

大橋川改修事業環境モニタリング

＜令和3年モニタリング結果＞

令和4年12月

国土交通省中国地方整備局出雲河川事務所

大橋川改修事業環境モニタリング ＜令和3年モニタリング結果＞

目 次

1. 広域モニタリング	1
1.1 気象の概況	1
1.2 一次影響確認項目	3
1.2.1 塩分	3
1.2.2 水位	52
1.3 二次影響確認項目	63
1.3.1 水温（連続観測）	63
1.3.2 DO（連続観測）	90
1.3.3 水質（採水分析項目）	115
1.3.4 底質（粒度組成）	286
1.3.5 水利用（地下水位）	287
2. 環境監視	296
2.1 ヤマトシジミとホトトギスガイの分布の環境監視	296
2.2 底生魚の稚魚の遡上状況の環境監視	313

1. 広域モニタリング

1.1 気象の概況

図 1.1.1 気象項目毎の経年変化図（平成 6 年～令和 3 年）

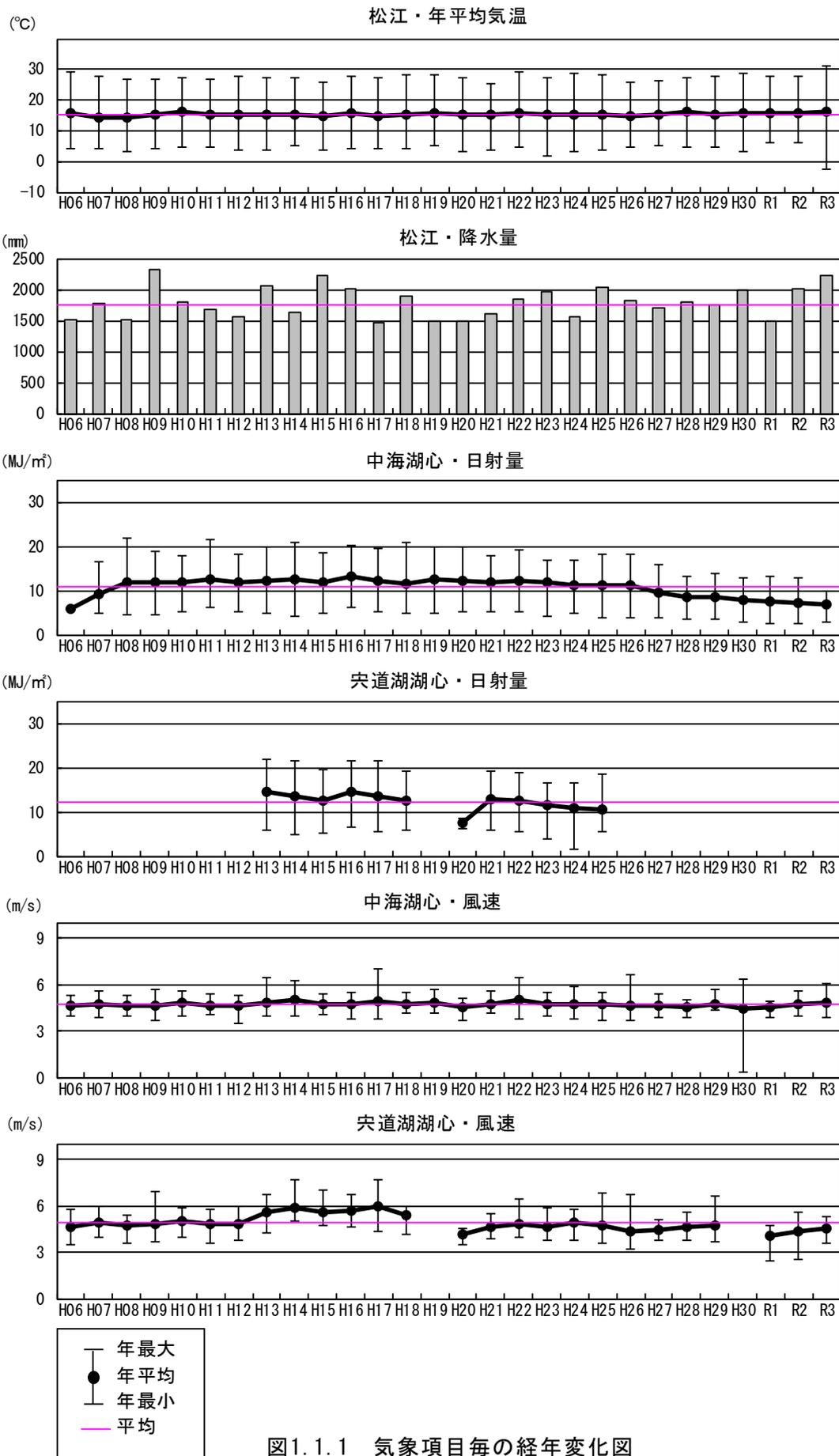


図1.1.1 気象項目毎の経年変化図

1.2 一次影響確認項目

1.2.1 塩分

(1) 連続観測

図 1.2.1 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

図 1.2.2 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

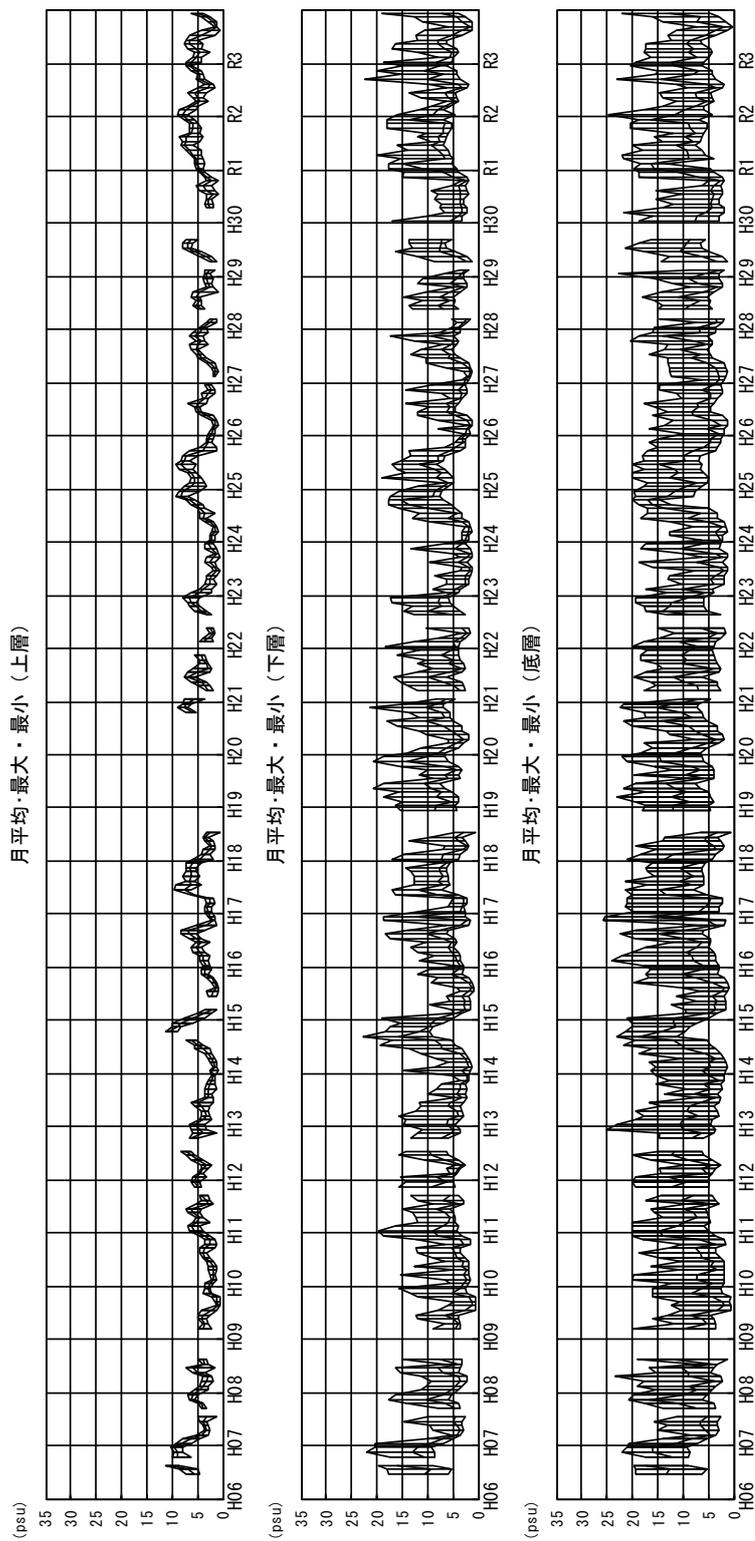
図 1.2.3 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.2.1 湖内塩分の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.2.2 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

※大橋川流動上流・下流は現状変化幅 H17-H27
大橋川流動中流及び本庄は現状変化幅 H23-H27
境水道流動は現状変化幅 H16-H27

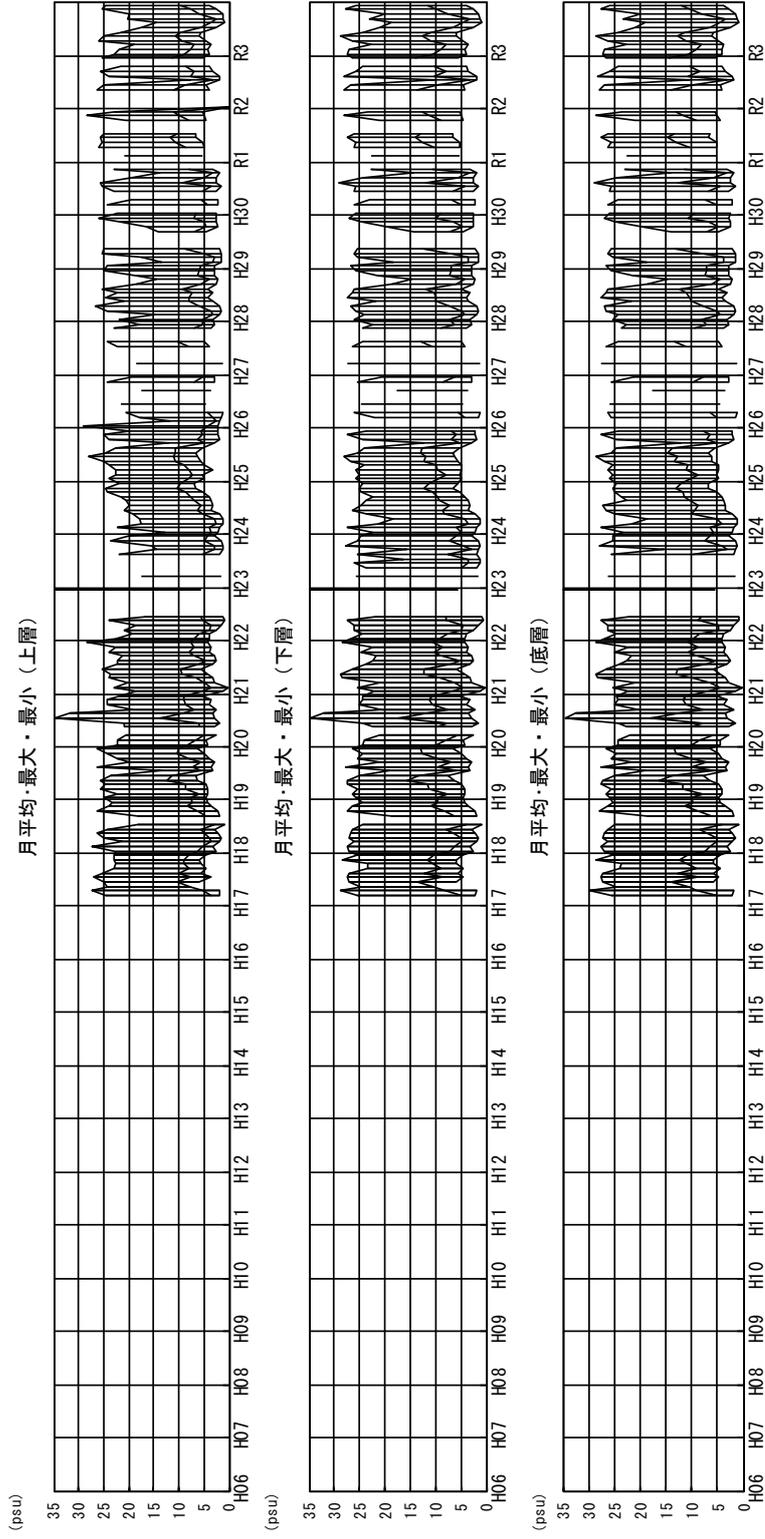
塩分・宍道湖湖心



上層 : I. P-0.3m、下層 : I. P-4.76m、底層 : I. P-5.06m

図1.2.1(1) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

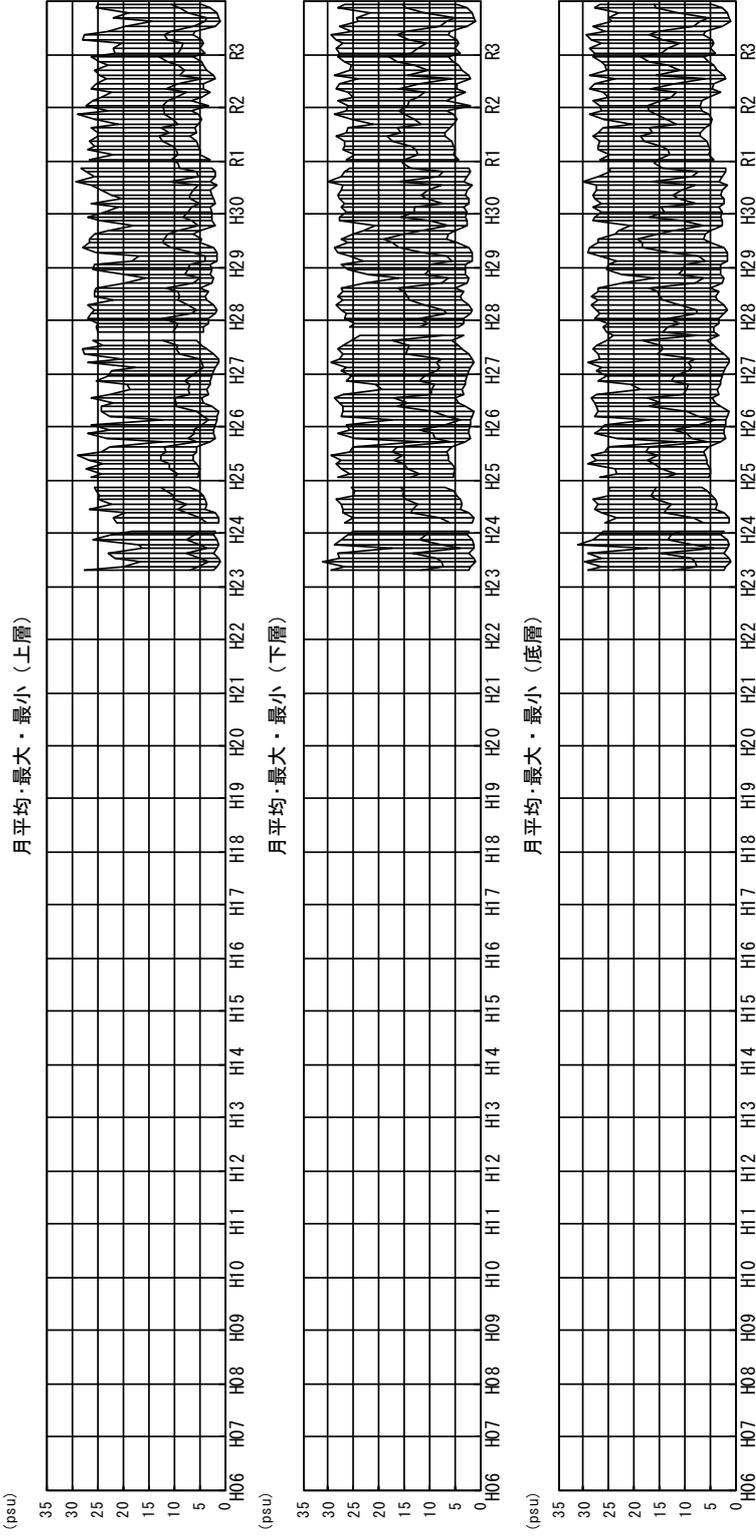
塩分・大橋川流動上流



上層 : I. P-0.5m、下層 : I. P-2.0m、底層 : I. P-3.0m

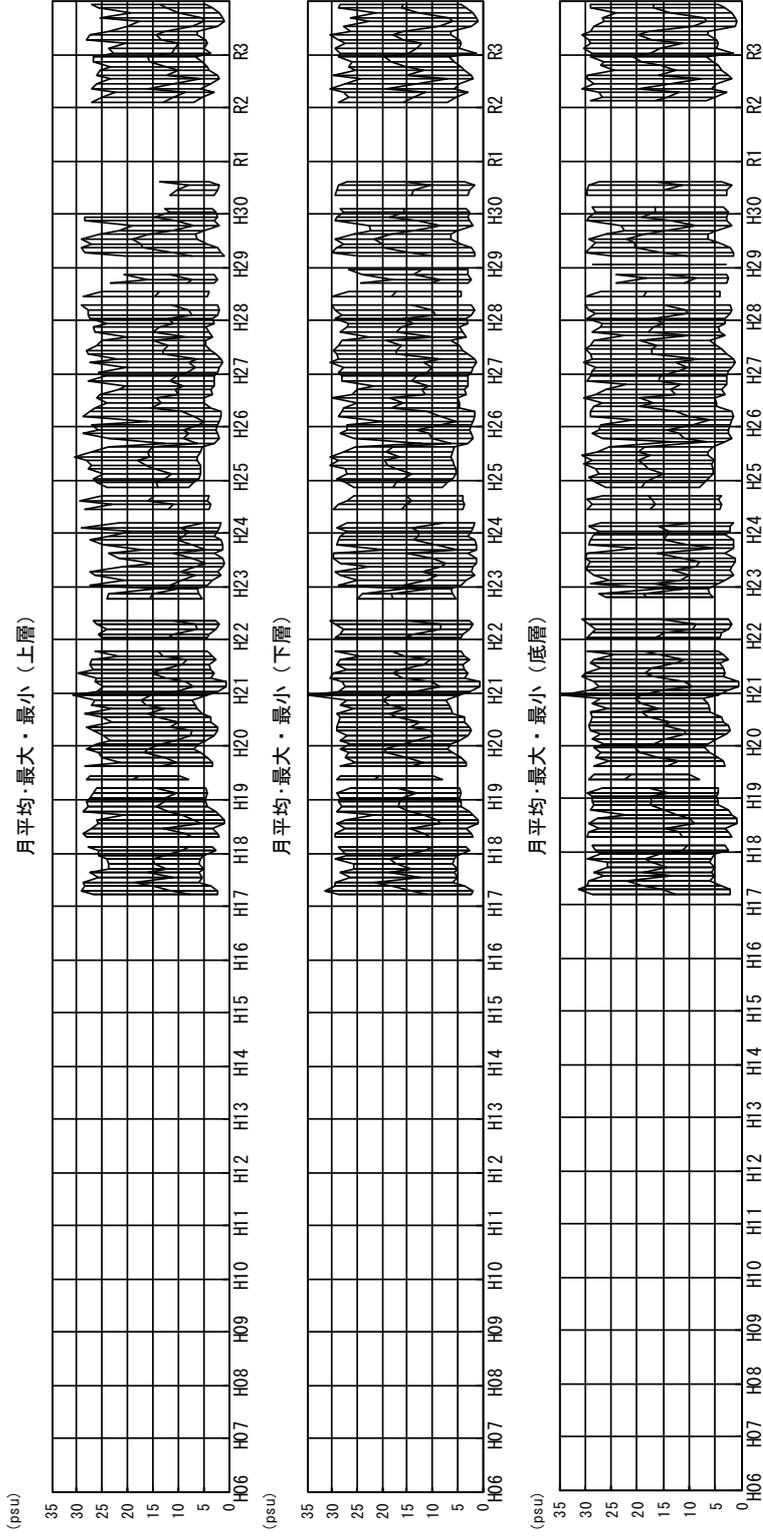
図1.2.1(2) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

塩分・大橋川流動中流



上層 : I. P-0.5m、下層 : I. P-3.5m、底層 : I. P-4.8m

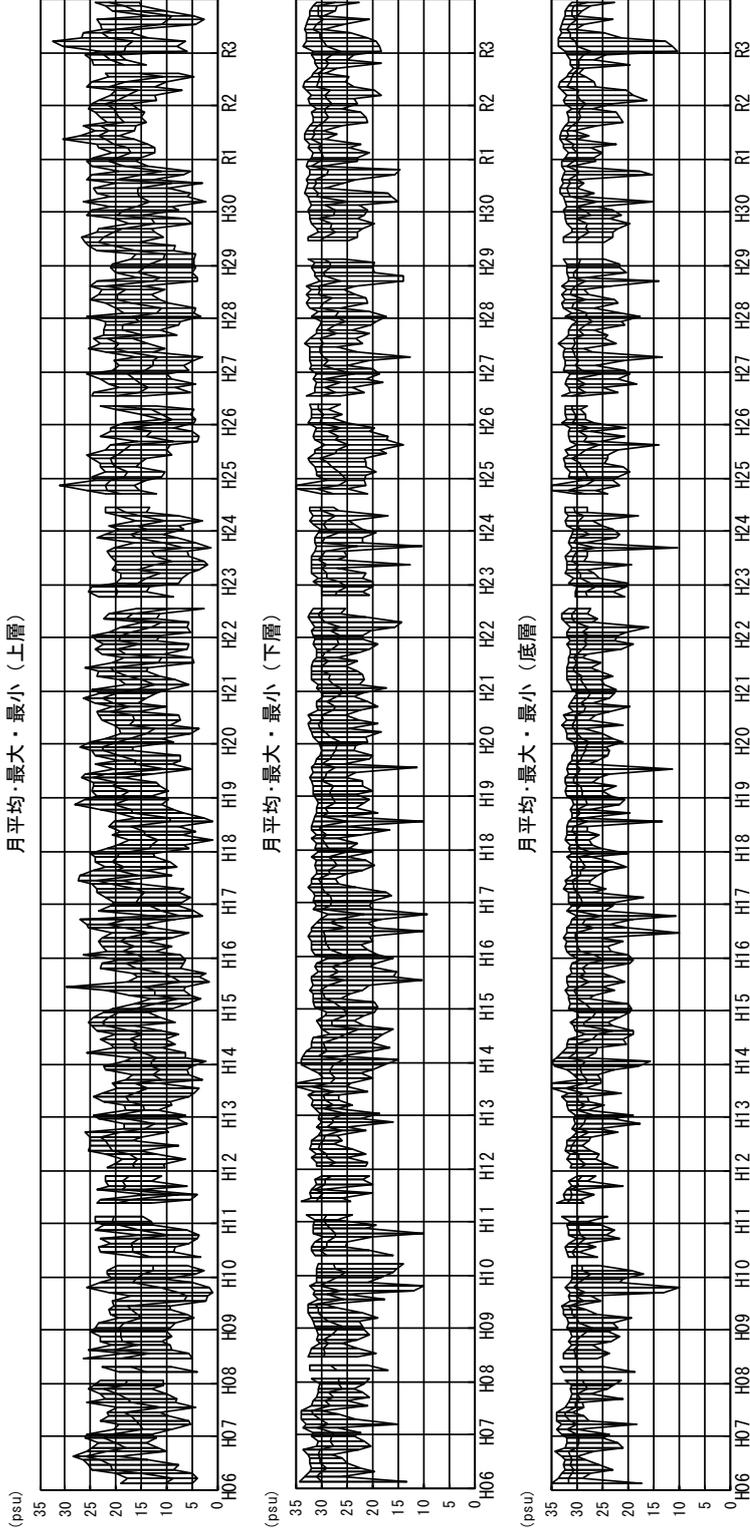
塩分・大橋川流動下流



上層 : I. P-0.5m、下層 : I. P-2.0m、底層 : I. P-3.5m

図 1.2.1 (4) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

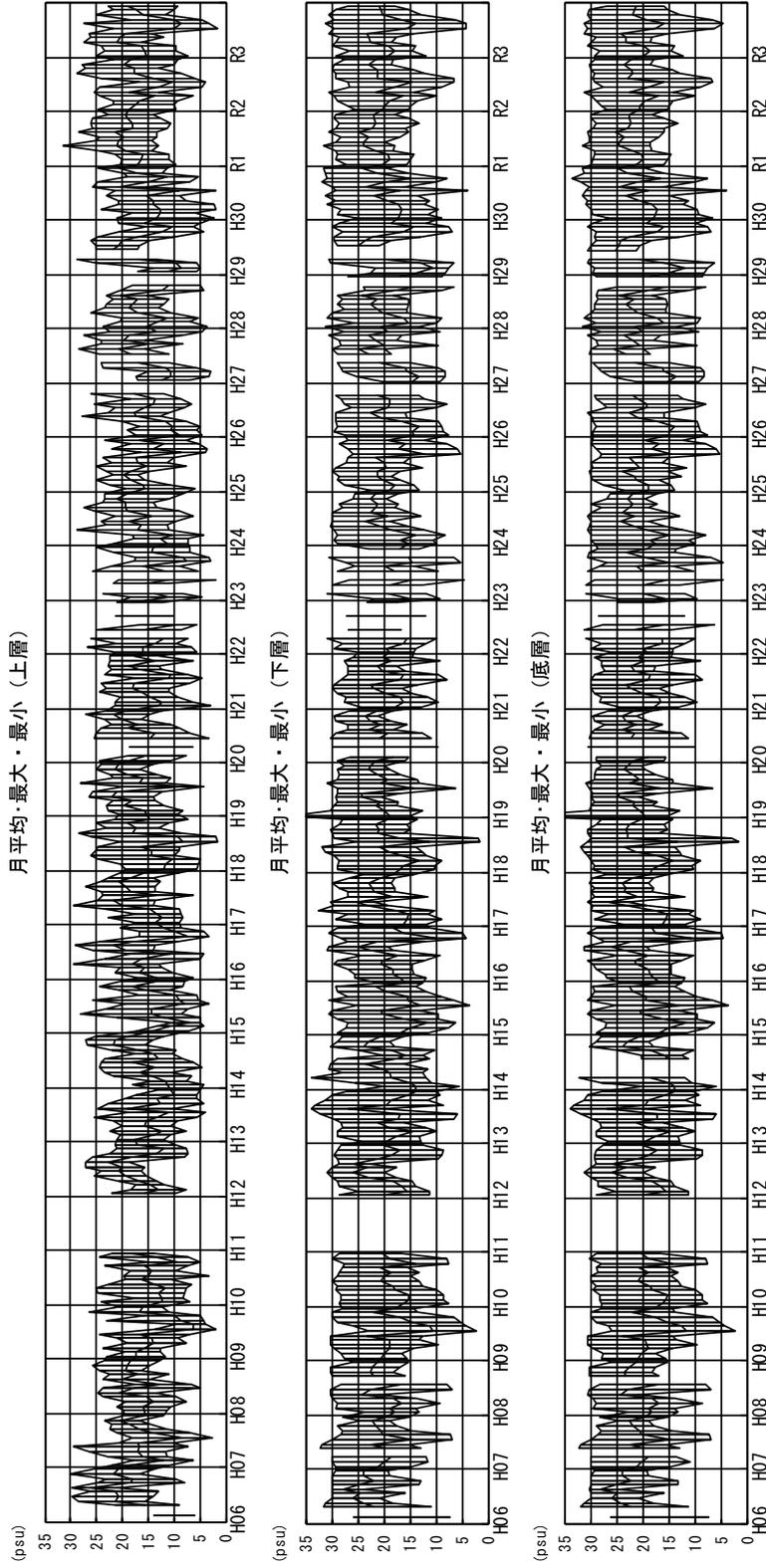
塩分・中海湖心



上層 : I. P-0.5m、下層 : I. P-5.5m、底層 : I. P-6.0m

図 1.2.1 (5) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

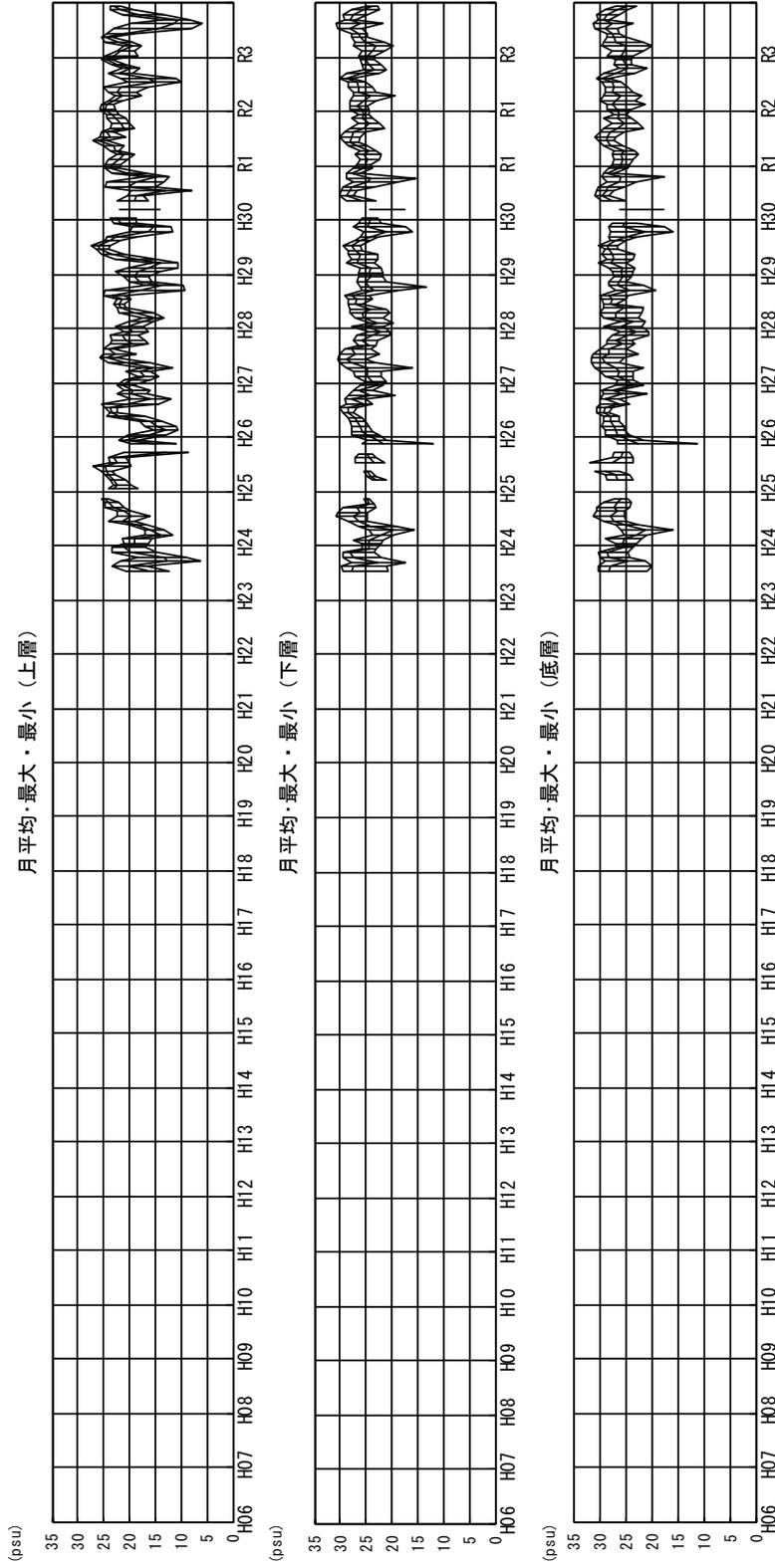
塩分・米子湾中央



上層 : T. P-0.3m、下層 : T. P-2.5m、底層 : T. P-2.9m

図1.2.1(6) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

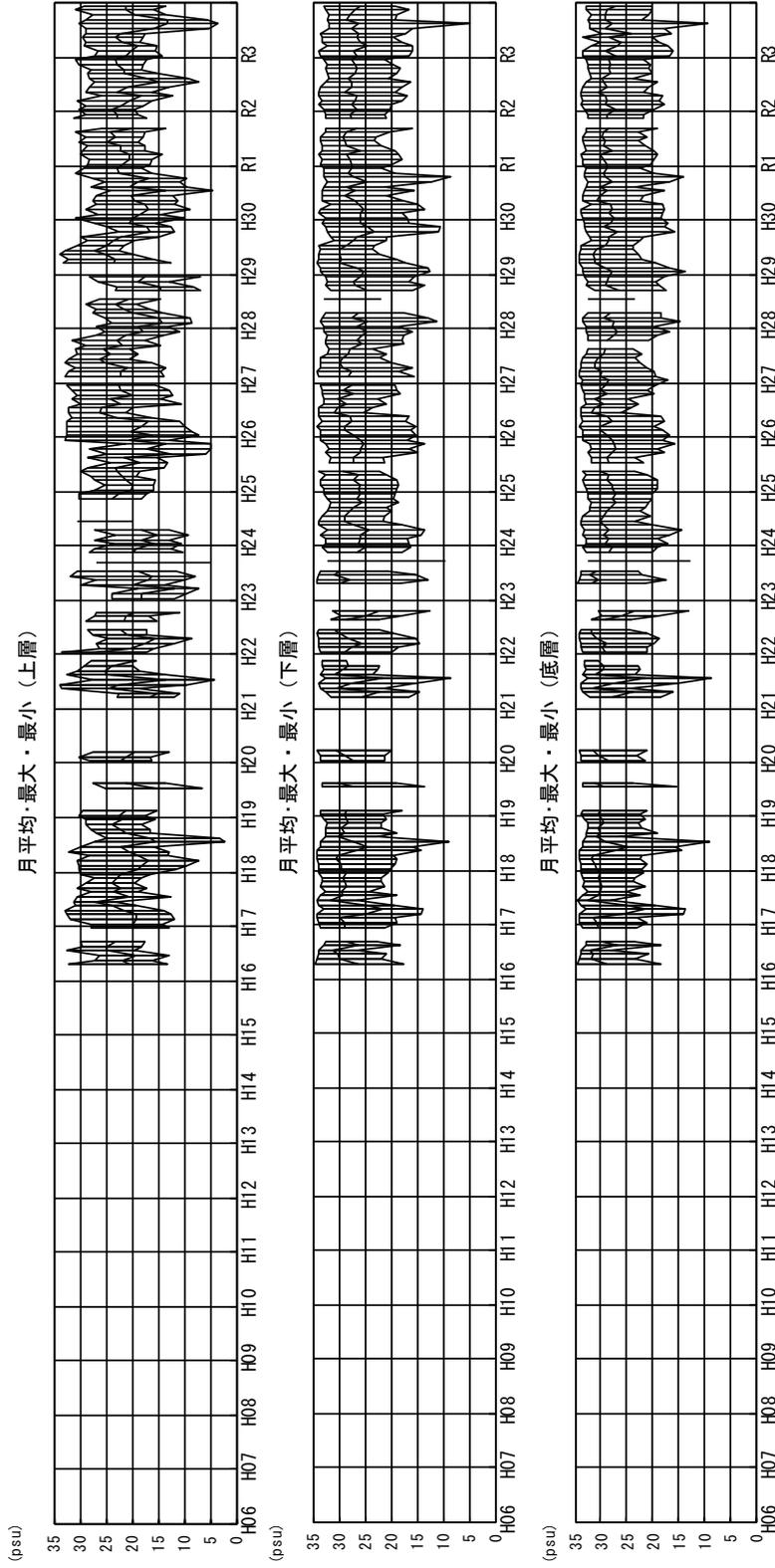
塩分・本庄



上層 : T. P-0.8m、下層 : T. P-5.6m、底層 : T. P-6.3m

図1.2.1(7) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

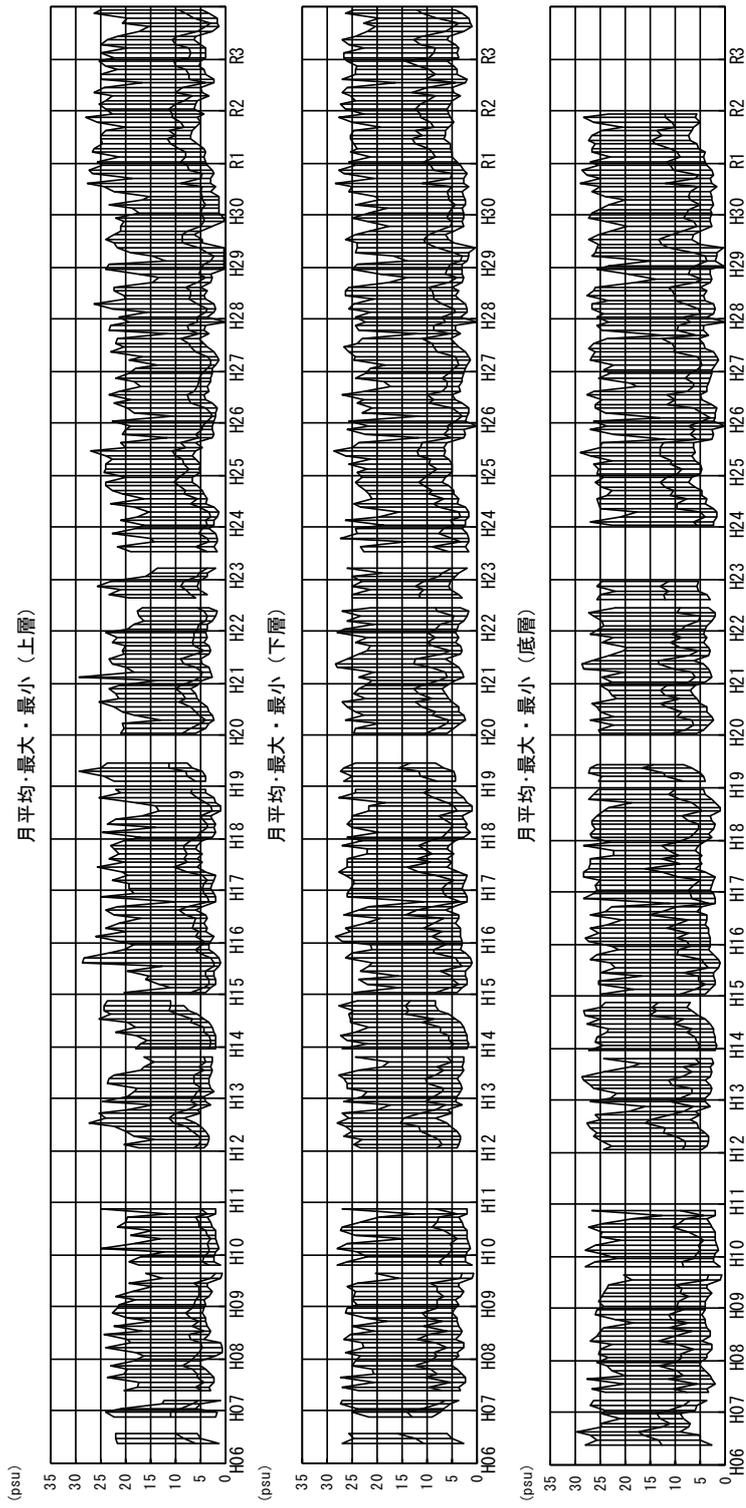
塩分・境水道流動



上層 : T. P-1.0m、下層 : T. P-4.0m、底層 : T. P-5.0m

図1.2.1(8) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

塩分・松江流量局



上層 : I. P.+0.0m、下層 : I. P.-2.0m、底層 : I. P.-3.0m

図1.2.1(9) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

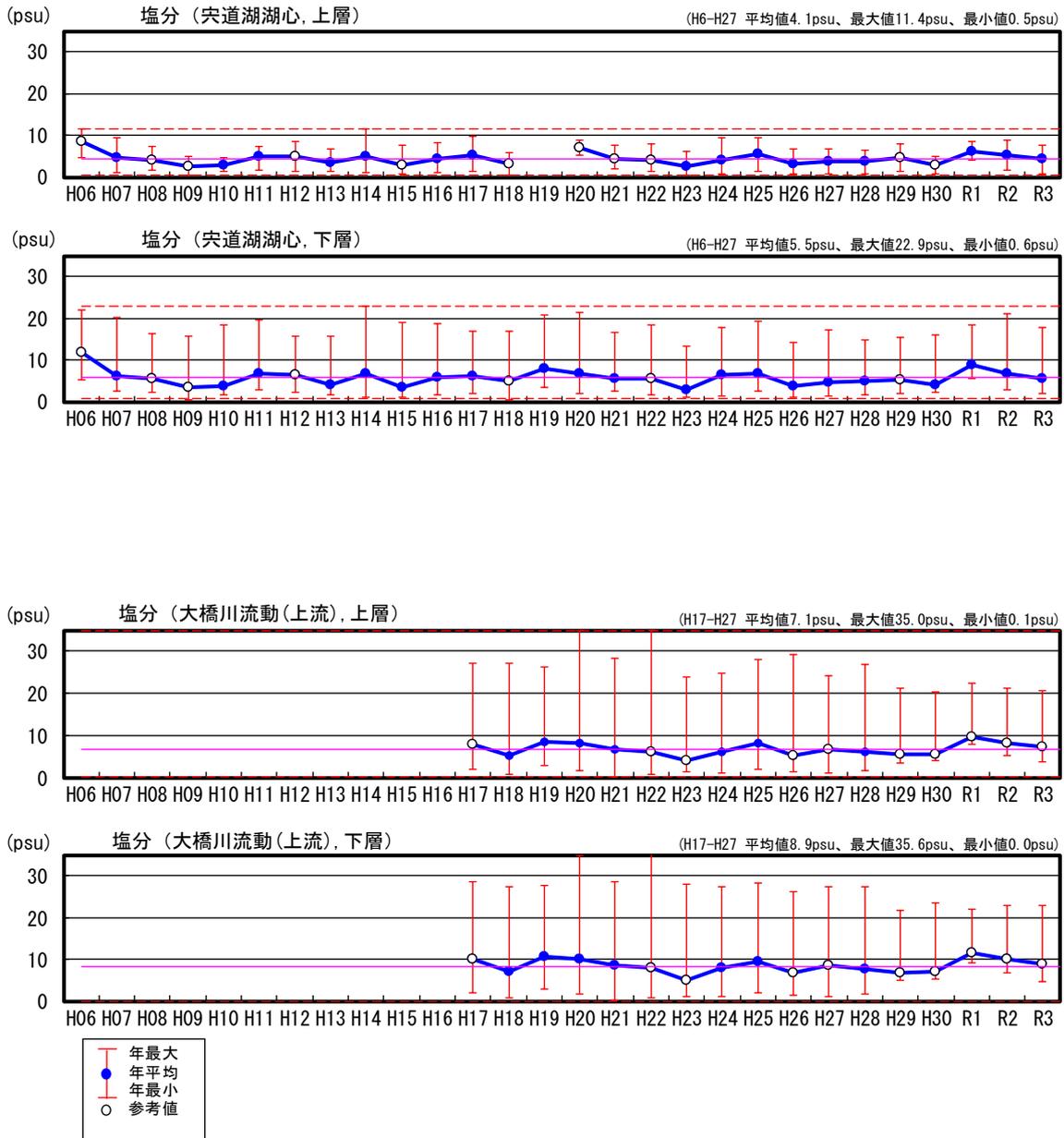


図1.2.2(1) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

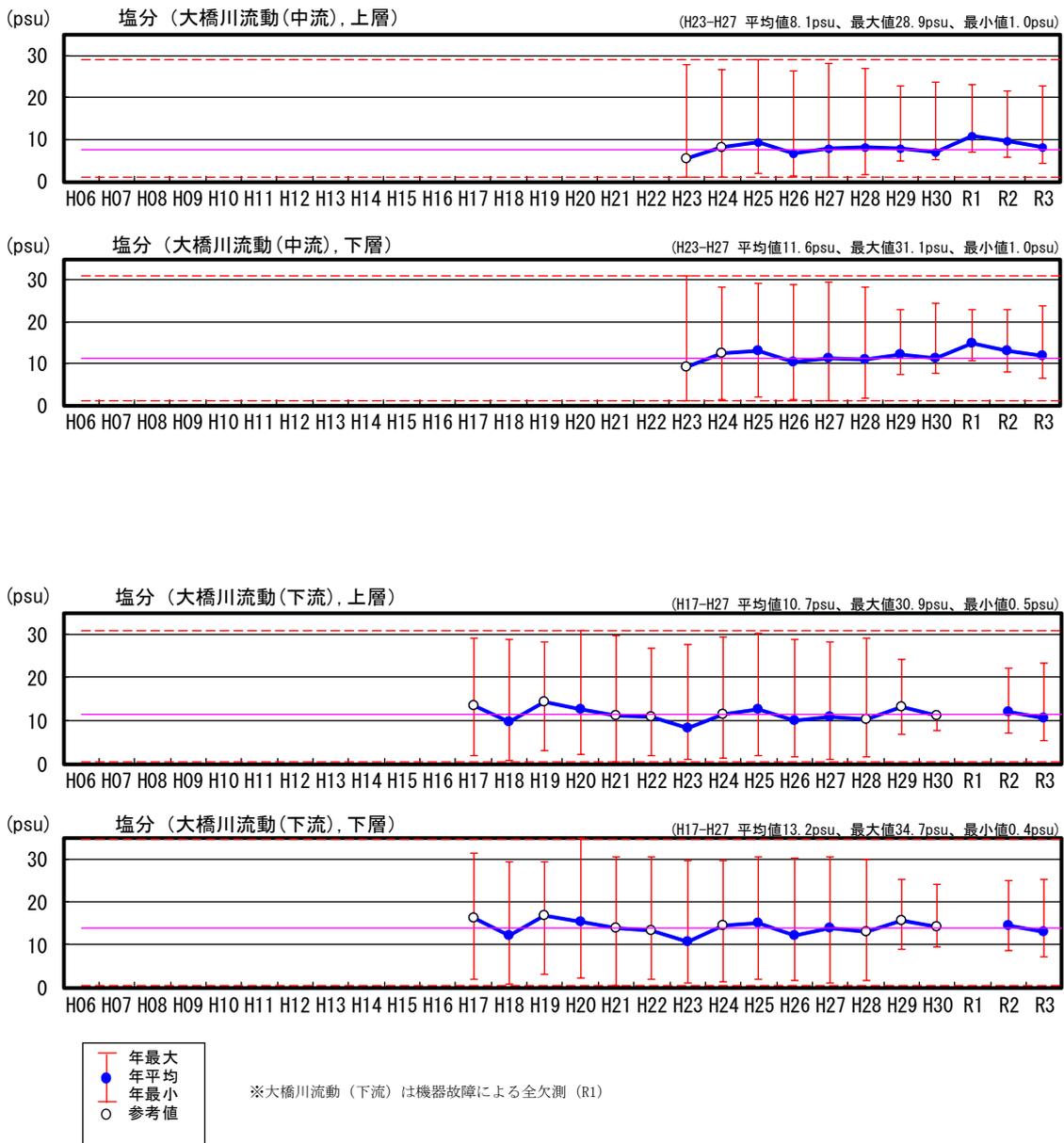


図1.2.2(2) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

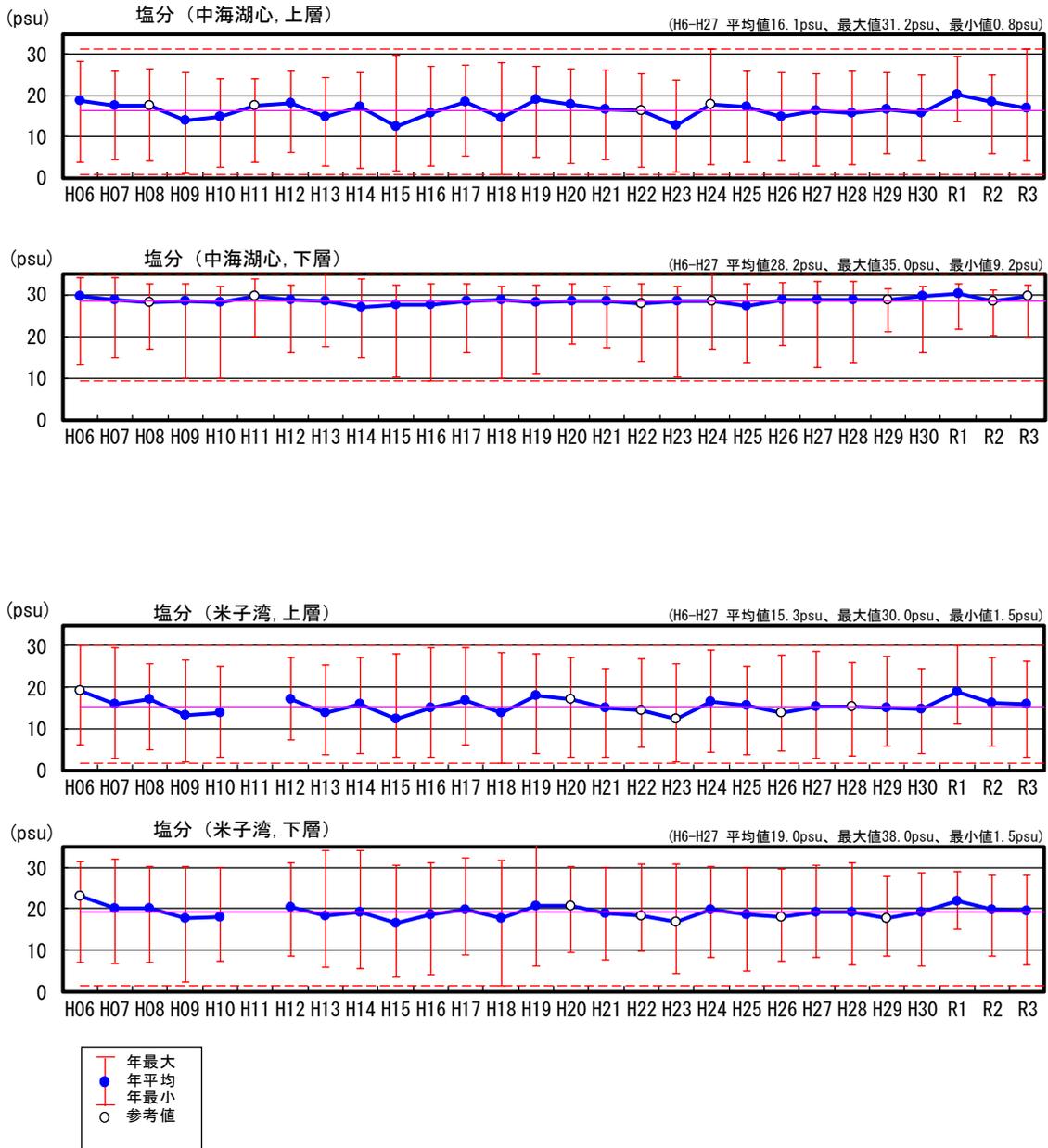


図1.2.2(3) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

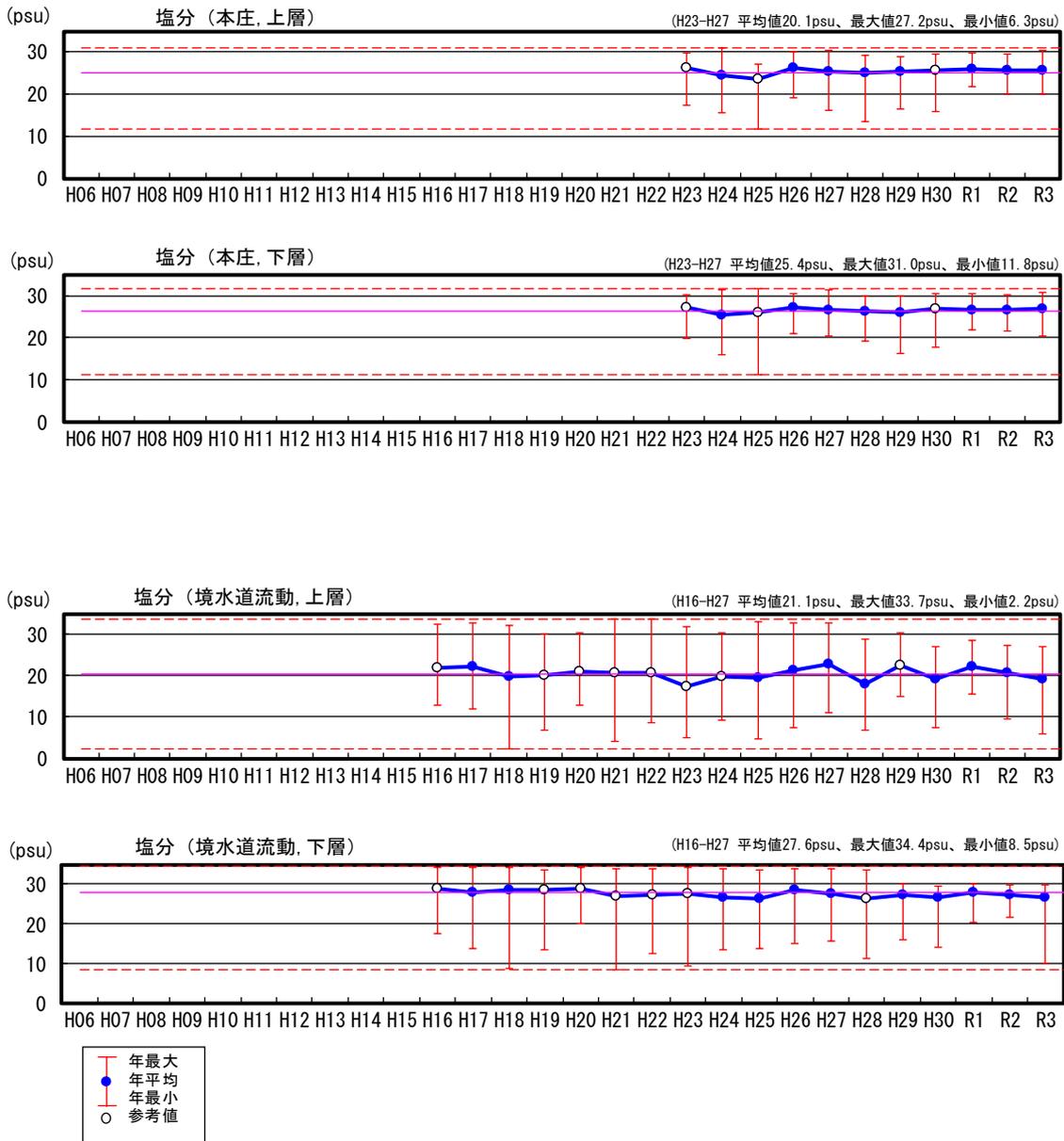


図1.2.2(4) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

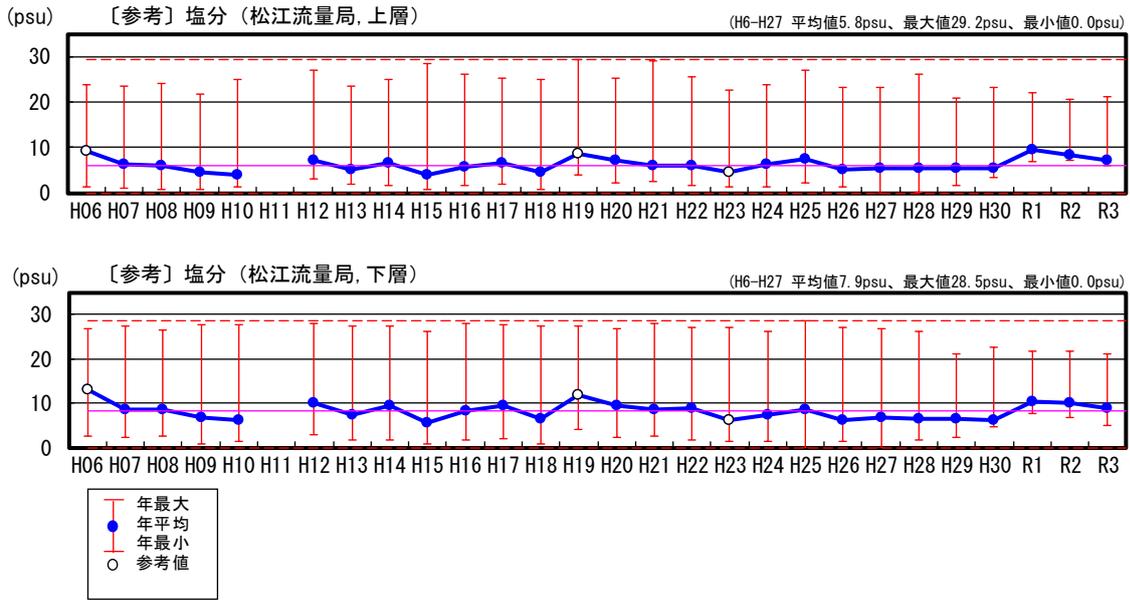
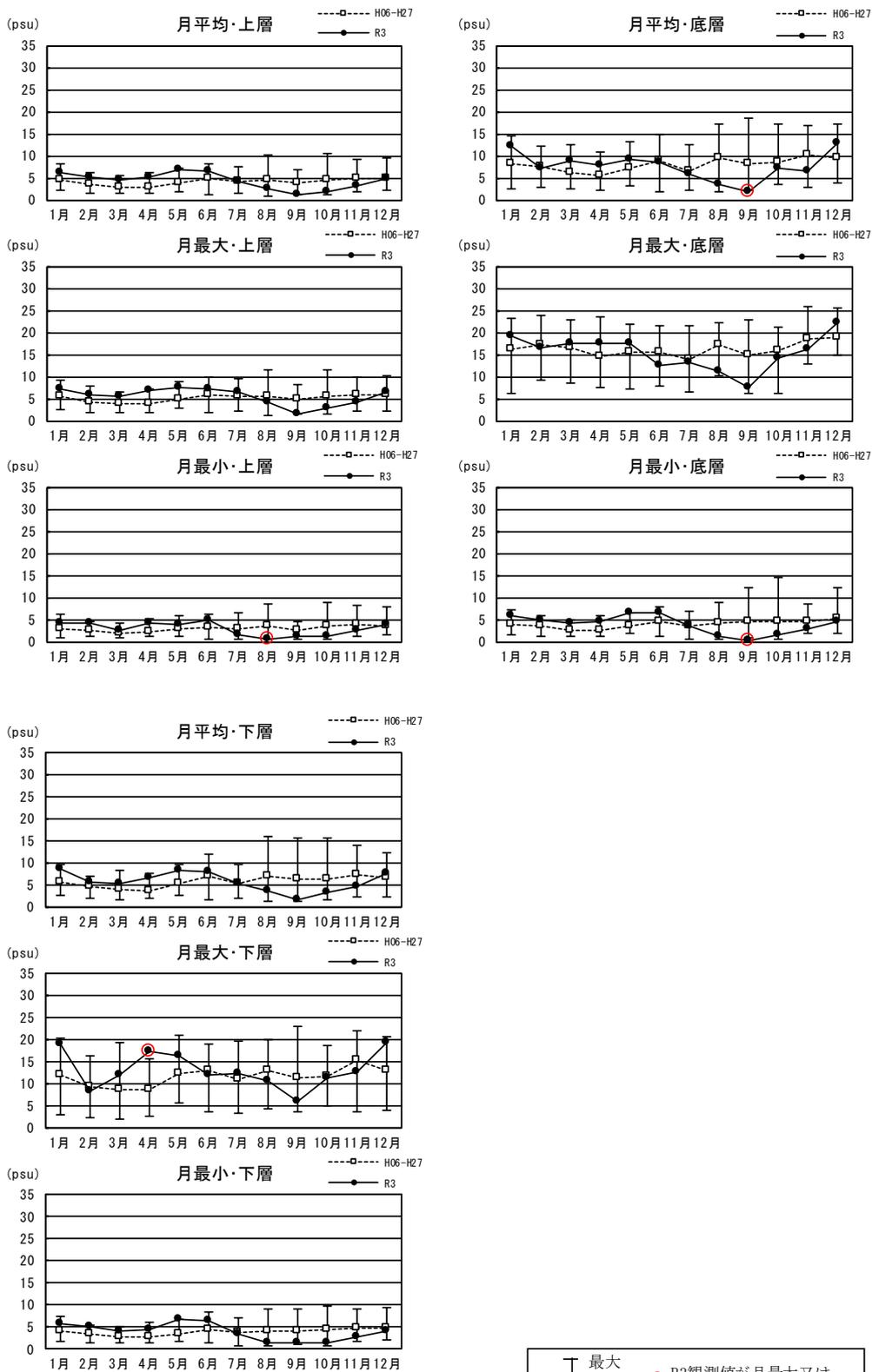


図1.2.2(5) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

塩分・宍道湖湖心



上層：T.P-0.3m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

T 最大
 □ 平均
 I 最小
 ○ R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.2.3(1) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(1/9)

塩分・大橋川流動上流

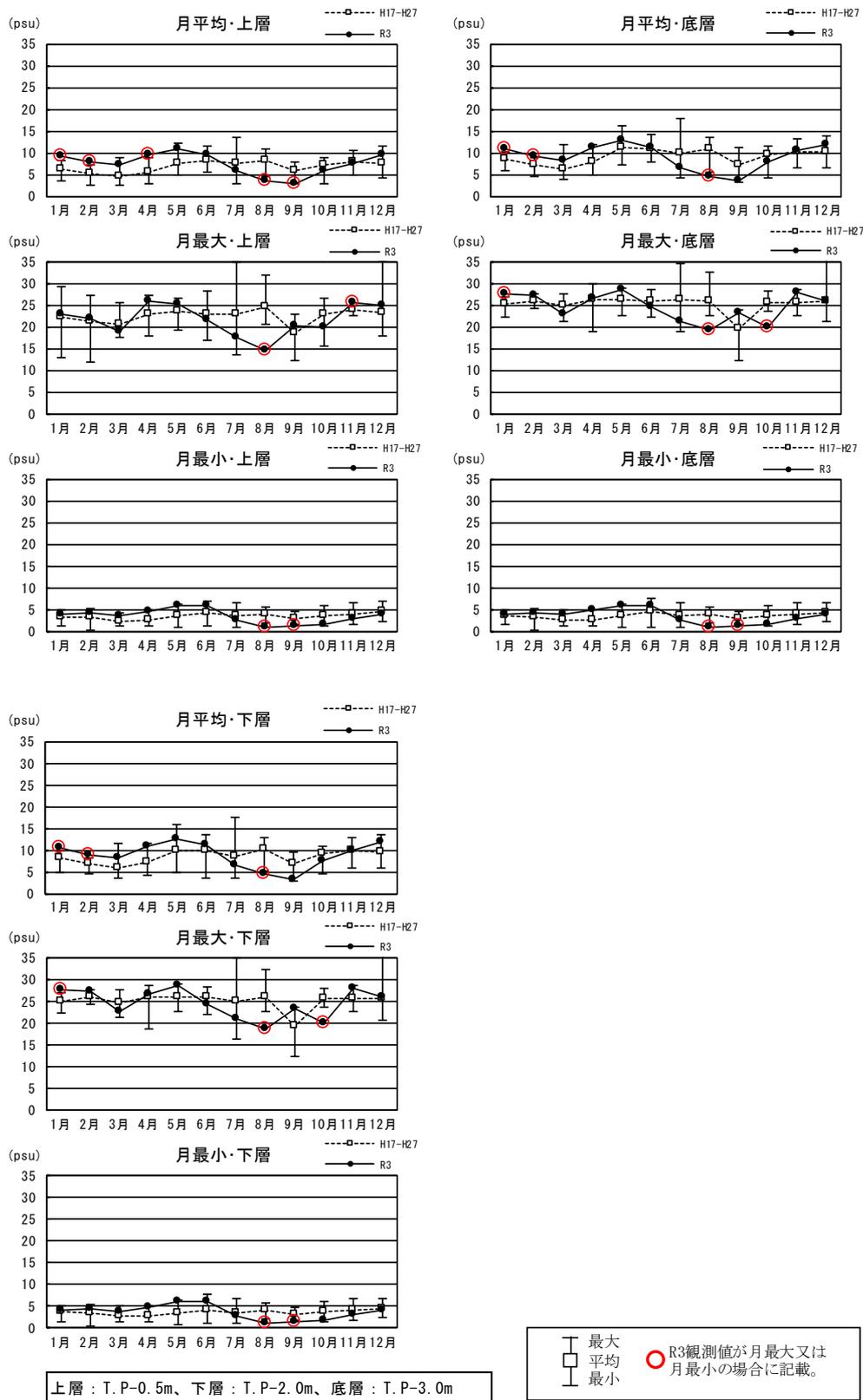
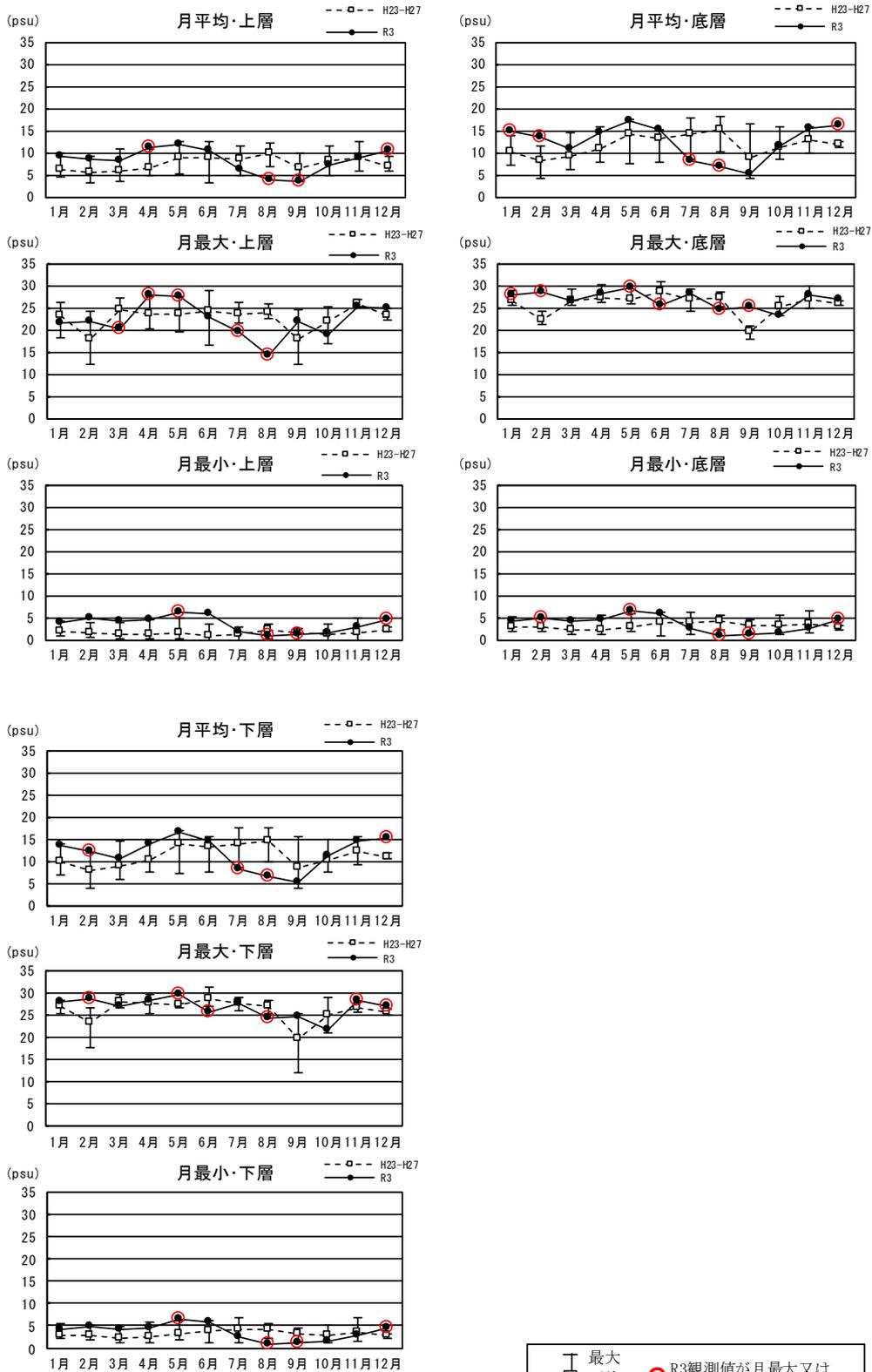


図1. 2. 3 (2) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(2/9)

塩分・大橋川流動中流



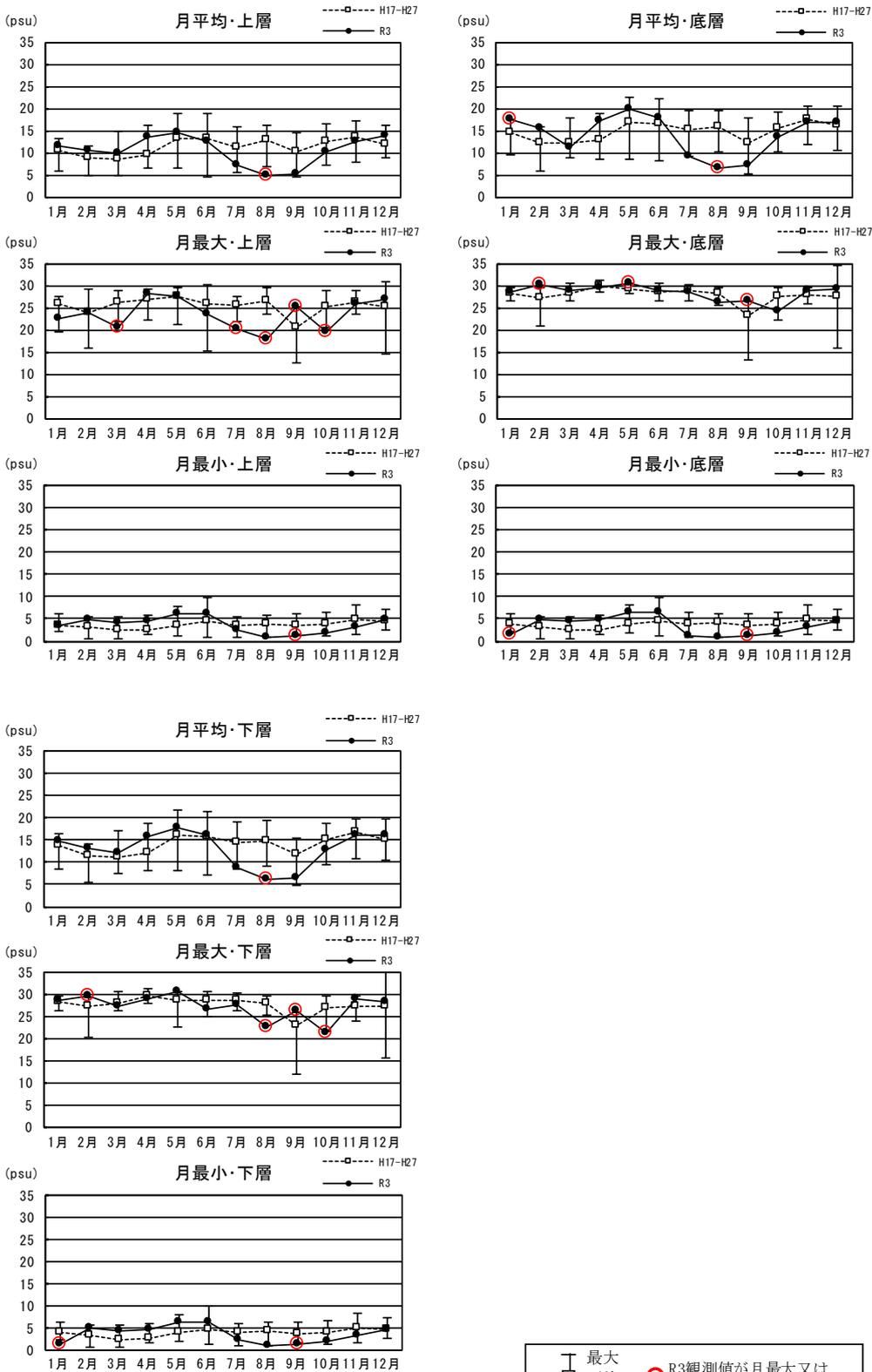
上層 : T. P-0.5m、下層 : T. P-3.5m、底層 : T. P-4.8m

最大
 平均
 最小

○ R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図 1.2.3(3) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H23~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(3/9)

塩分・大橋川流動下流

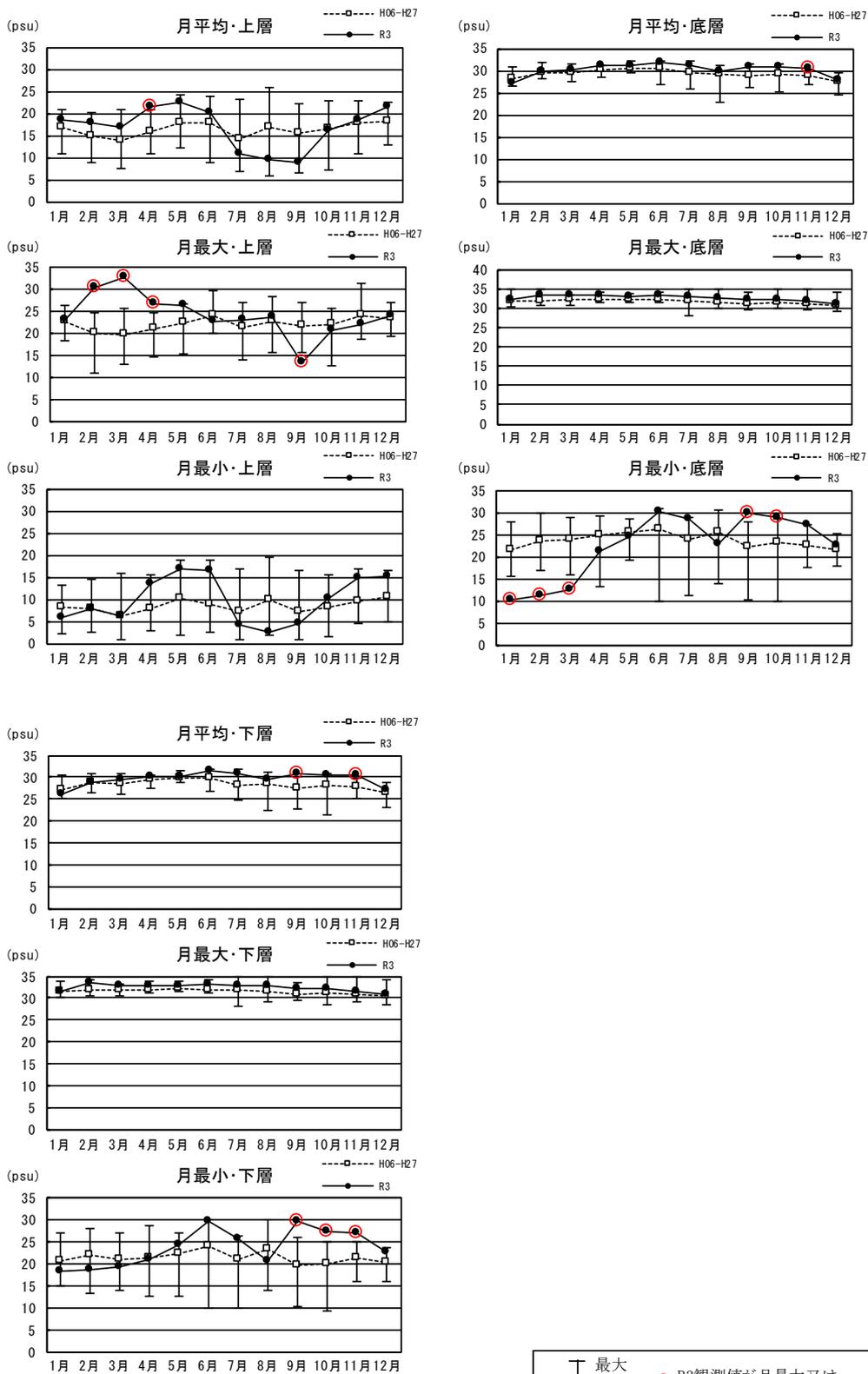


上層 : T. P-0.5m、下層 : T. P-2.0m、底層 : T. P-3.5m

最大
 平均
 最小
 ○ R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図 1.2.3(4) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(4/9)

塩分・中海湖心

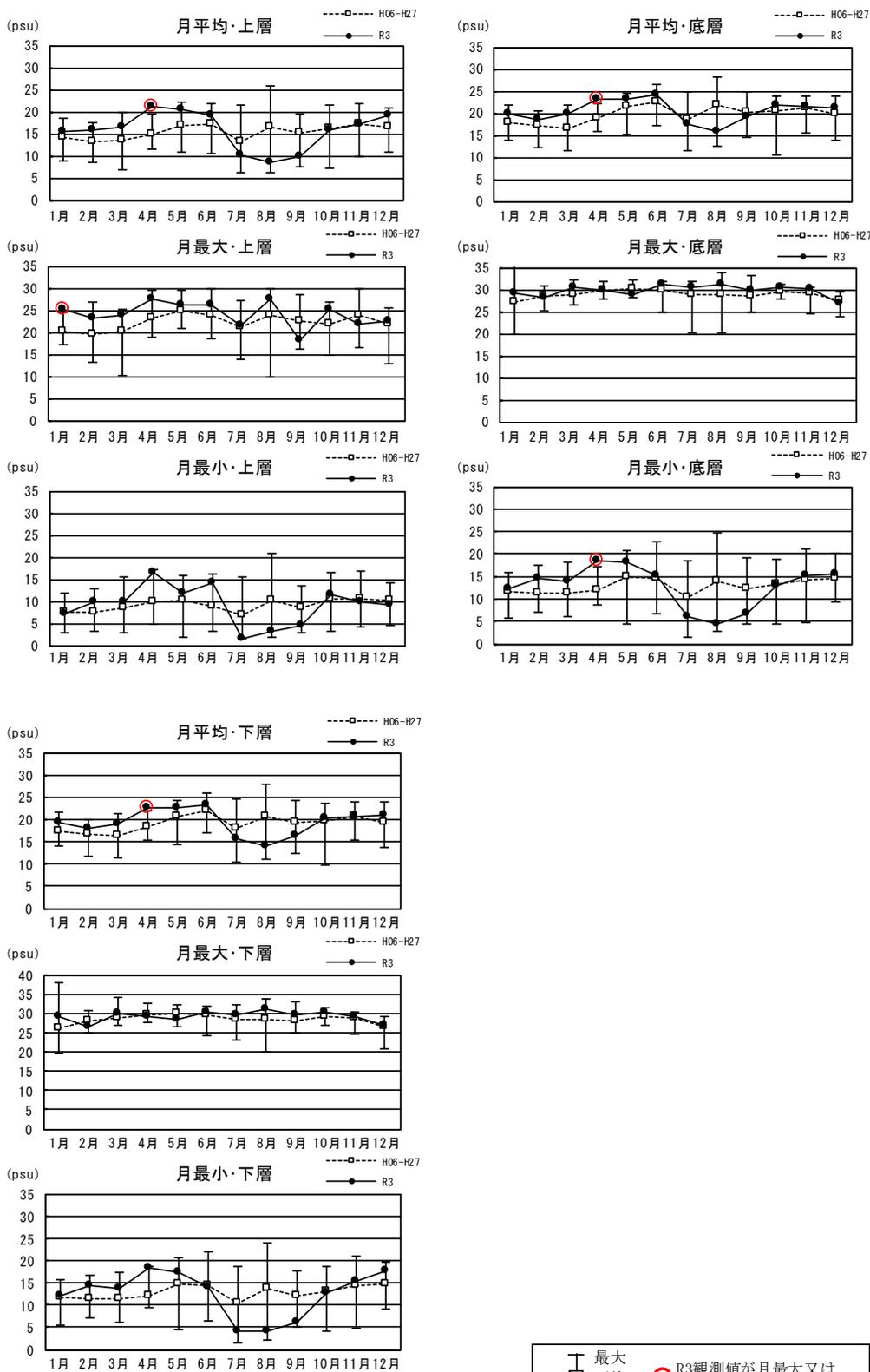


上層 : T. P-0.5m、下層 : T. P-5.5m、底層 : T. P-6.0m

最大
 平均
 最小
 R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図 1.2.3(5) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(5/9)

塩分・米子湾中央



上層 : T. P-0.3m、下層 : T. P-2.5m、底層 : T. P-2.9m

□ 最大
 □ 平均
 □ 最小
 ○ R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図 1.2.3(6) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(6/9)

塩分・本庄

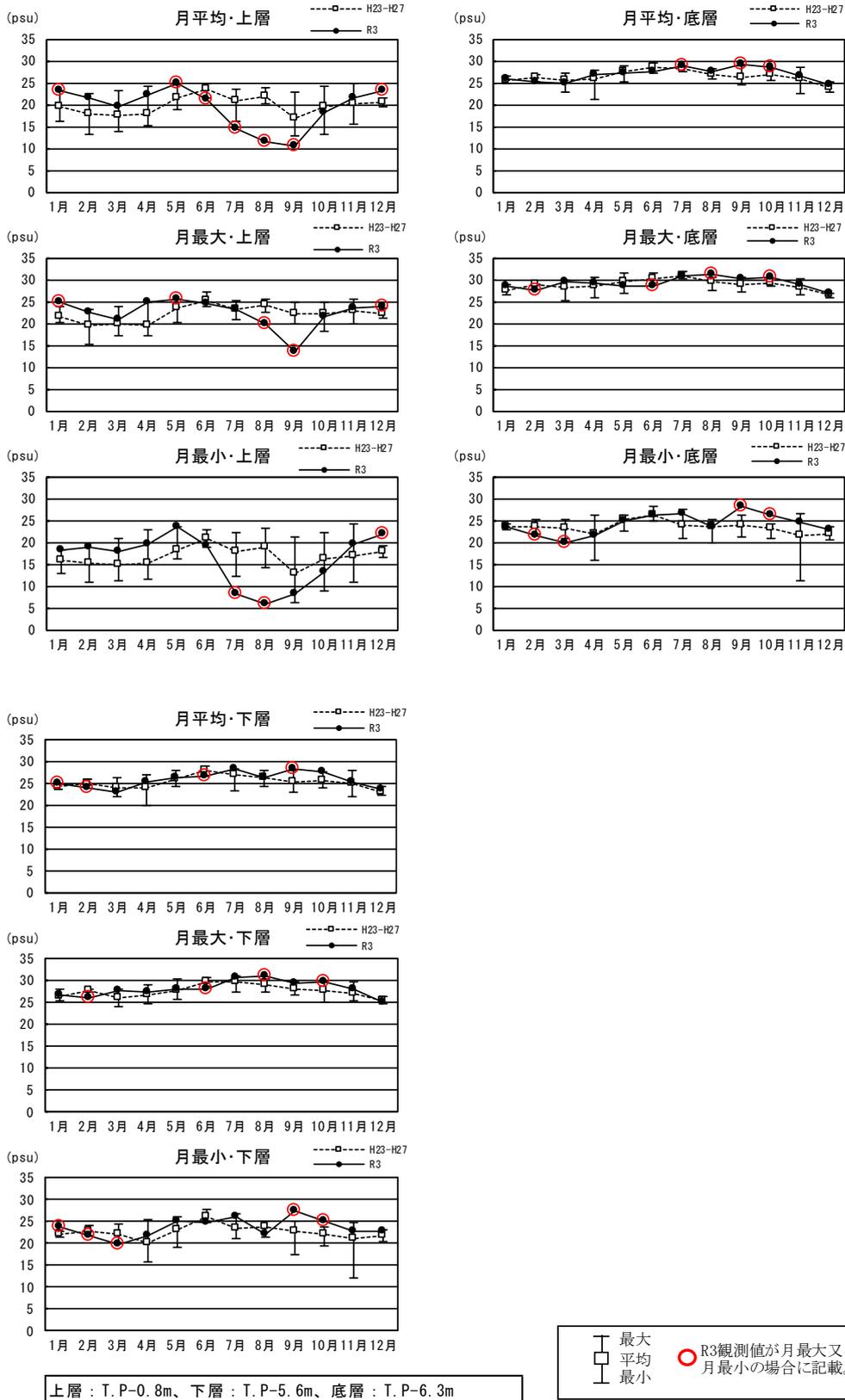


図1.2.3(7) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H23~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(7/9)

塩分・境水道流動

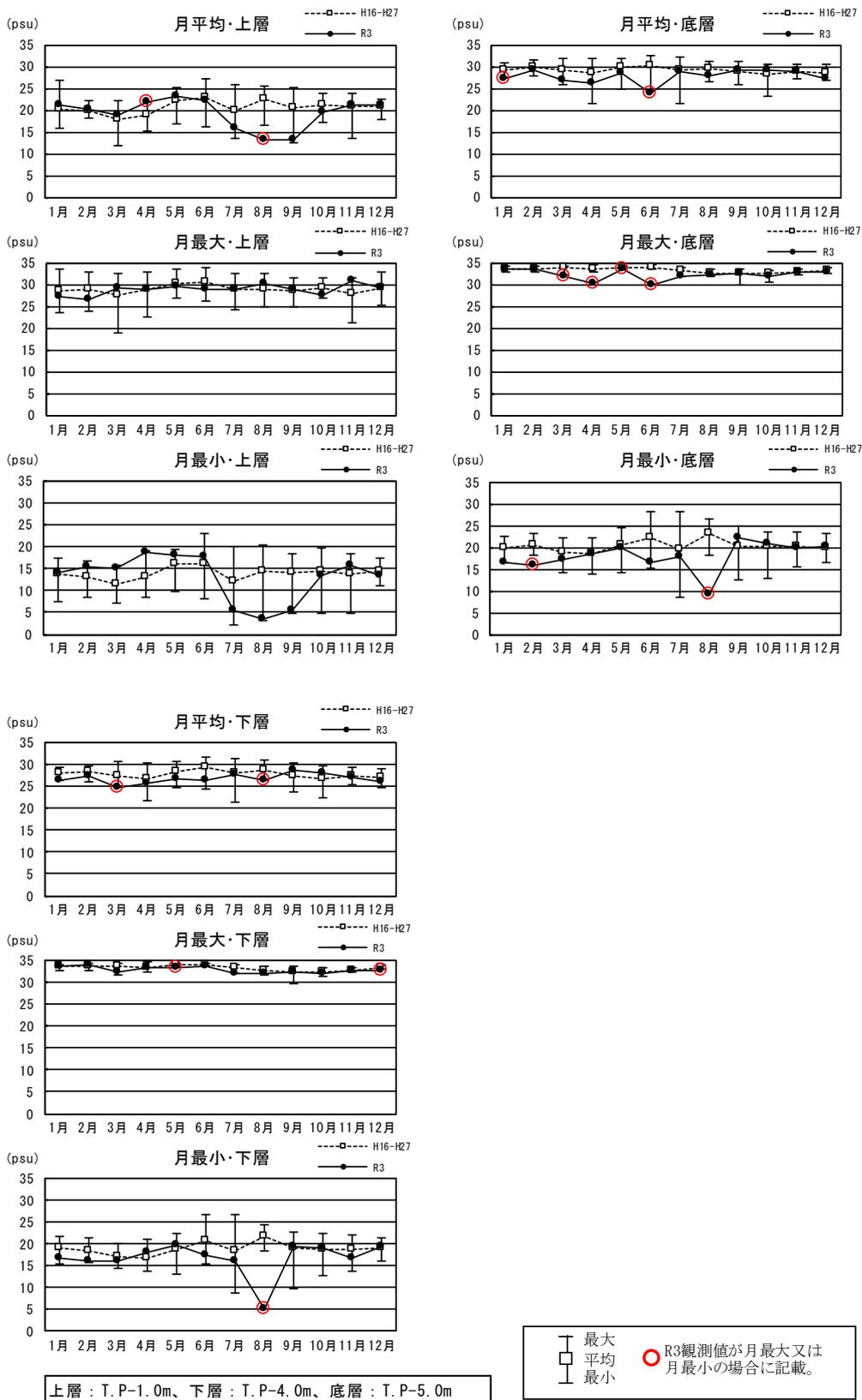


図1.2.3(8) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H16~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(8/9)

塩分・松江流量局

[参考]

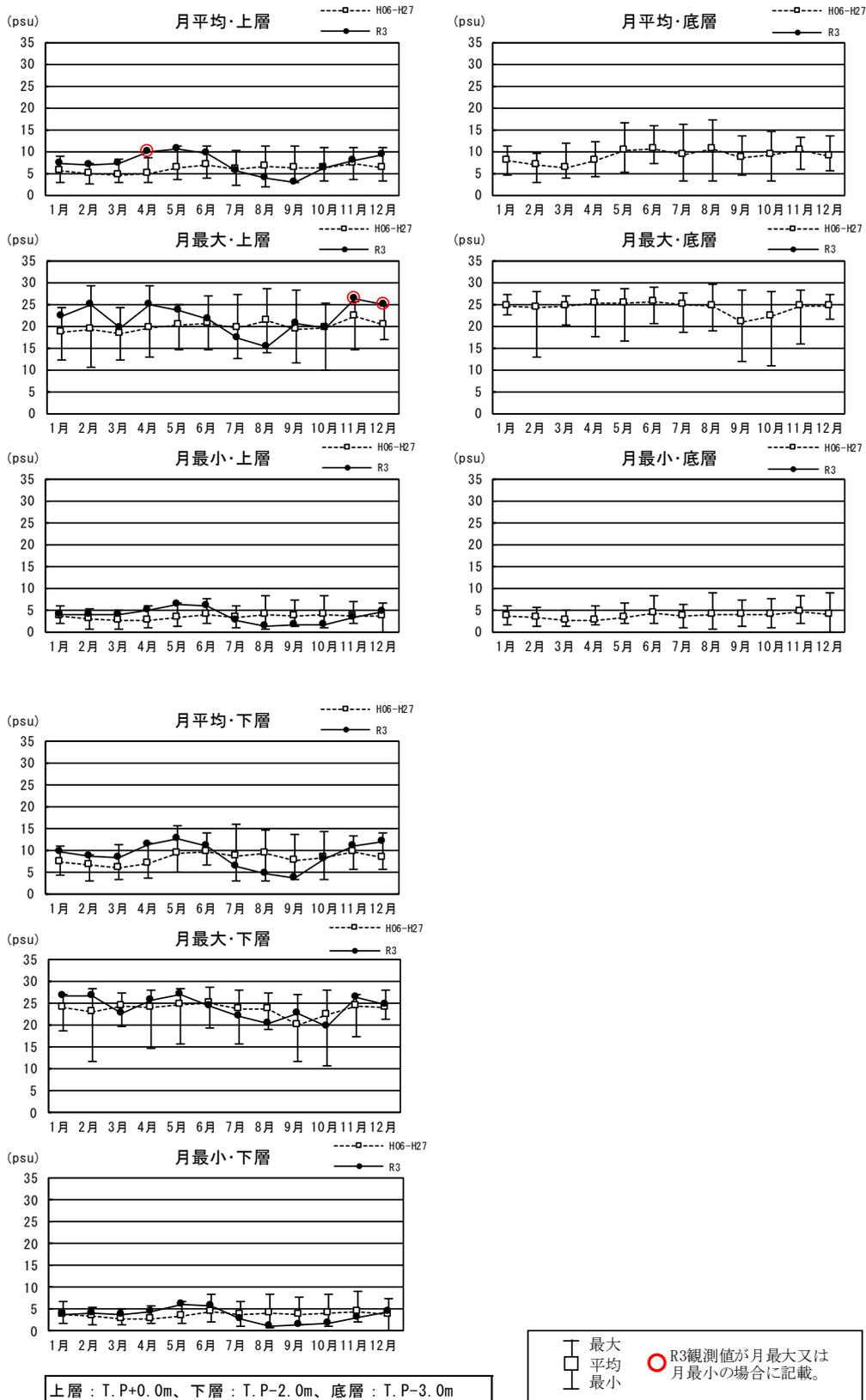


図1.2.3(9) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(9/9)

表1.2.1 湖内塩分の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (R3) 観測値の比較

塩分 (psu)		現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	上層	4.1	11.4	0.5	4.4	7.6	0.5	
	下層	5.5	22.9	0.6	5.5	19.1	1.2	
	底層	7.8	25.8	0.5	7.6	22.2	0.0	
大橋川流動 (上流)	上層	7.1	35.0	0.1	8.3	25.9	1.4	
	下層	8.9	35.6	0.0	9.9	28.6	1.4	
	底層	9.4	36.0	0.0	10.2	28.7	1.4	
大橋川中流	上層	8.1	28.9	1.0	8.3	27.9	0.9	
	下層	11.6	31.1	1.0	11.8	29.4	0.9	
	底層	12.1	31.1	1.0	12.4	29.6	0.9	
大橋川流動 (下流)	上層	10.7	30.9	0.5	10.4	28.1	0.9	
	下層	13.2	34.7	0.4	12.9	30.4	0.9	
	底層	14.0	34.6	0.5	14.1	30.6	0.9	
中海湖心	上層	16.1	31.2	0.8	16.9	32.6	2.6	
	下層	28.2	35.0	9.2	29.6	33.4	18.0	
	底層	29.2	35.0	9.7	30.2	33.5	10.1	
米子湾	上層	15.3	30.0	1.5	15.8	27.6	1.6	
	下層	19.0	38.0	1.5	19.4	31.0	4.1	
	底層	19.7	44.0	1.5	20.5	31.2	4.4	
本庄	上層	20.1	27.2	6.3	19.3	25.5	5.8	
	下層	25.4	31.0	11.8	25.6	30.9	19.6	
	底層	26.4	31.7	11.1	26.9	31.3	19.8	
境水道流動	上層	21.1	33.7	2.2	19.3	30.7	3.5	
	下層	27.6	34.4	8.5	26.5	33.7	4.9	
	底層	29.1	34.4	8.5	27.6	33.6	9.2	

※大橋川流動 (上流) 及び大橋川流動 (下流) : 現状変化幅H17~H27

境水道流動 : 現状変化幅H16~H27

大橋川中流及び本庄 : 現状変化幅H23~H27

表1.2.2(1) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と 評価対象年 (R3) 観測値の比較

塩分 (psu)		平均値					最大値					最小値			
		現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)		
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小			
穴道湖湖心	上層	1月	4.5	8.2	2.0	6.2	5.5	9.3	2.7	7.2	2.8	6.1	0.9	4.1	
		2月	3.6	6.2	1.5	5.3	4.2	7.9	1.9	5.9	2.5	4.6	1.0	4.3	
		3月	3.0	5.5	1.5	4.4	3.8	6.4	1.8	5.4	1.9	4.3	0.7	2.5	
		4月	2.9	6.3	1.5	5.1	3.7	7.0	2.0	6.8	2.3	5.1	1.2	4.0	
		5月	3.9	7.3	2.0	6.7	4.9	8.8	2.7	7.6	2.8	6.0	1.2	3.7	
		6月	4.7	8.1	1.3	6.5	5.7	9.7	1.7	7.1	3.3	6.1	0.6	5.0	
		7月	4.2	7.5	1.5	4.2	5.5	9.4	2.2	6.7	2.9	6.5	0.5	1.6	
		8月	4.4	10.3	0.9	2.4	5.5	11.4	1.3	4.3	3.5	8.6	0.5	0.5	
		9月	3.8	6.8	1.1	1.3	4.9	8.3	1.5	1.6	2.4	4.6	0.6	1.0	
		10月	4.6	10.5	1.2	2.0	5.5	11.4	1.6	2.7	3.4	9.0	0.5	1.2	
		11月	4.8	9.1	1.9	3.3	5.7	9.9	2.2	4.1	3.9	8.2	1.3	2.5	
		12月	4.9	9.5	2.0	5.0	5.9	10.2	2.3	6.3	3.6	7.9	1.6	3.8	
	年間	4.1	10.5	0.9	4.4	5.0	11.4	1.3	7.6	2.9	9.0	0.5	0.5		
	下層	1月	5.6	9.6	2.4	8.4	11.9	20.3	2.9	18.7	3.9	7.0	1.5	5.4	
		2月	4.4	7.0	1.8	5.6	9.3	16.3	2.2	8.1	3.2	5.0	1.2	4.9	
		3月	3.7	8.1	1.6	5.2	8.7	19.2	1.8	12.0	2.6	4.8	1.2	3.9	
		4月	3.6	7.4	1.8	6.7	8.5	15.5	2.6	17.1	2.6	5.9	1.3	4.3	
		5月	5.1	9.4	2.5	8.0	12.2	20.7	5.4	16.3	3.2	6.5	1.6	6.4	
		6月	6.9	11.8	1.5	7.8	12.8	18.8	3.6	11.8	4.3	8.2	1.2	6.3	
		7月	5.3	9.5	1.7	5.1	10.8	19.4	3.3	12.3	3.4	7.0	0.6	3.3	
		8月	6.8	16.0	1.1	3.4	12.7	19.8	4.1	10.5	4.0	9.0	0.6	1.2	
		9月	6.1	15.6	1.3	1.5	11.1	22.9	3.5	5.9	3.8	9.0	0.7	1.2	
		10月	6.0	15.5	1.5	3.2	11.5	18.4	4.8	11.1	4.1	9.6	0.7	1.3	
		11月	7.1	13.9	2.3	4.3	15.1	22.0	3.6	12.6	4.5	8.8	1.6	2.6	
		12月	6.5	12.3	2.2	7.4	13.0	20.4	3.9	19.1	4.5	9.2	1.8	3.9	
	年間	5.6	16.0	1.1	5.5	11.5	22.9	1.8	19.1	3.7	9.6	0.6	1.2		
	底層	1月	8.3	14.5	2.6	12.3	16.3	23.2	6.1	19.3	4.0	7.1	1.5	5.8	
		2月	7.5	12.0	2.8	7.3	17.0	24.0	9.3	16.5	3.5	5.7	1.3	4.9	
		3月	6.1	12.6	2.6	8.9	16.4	22.9	8.4	17.6	2.7	4.8	1.3	4.3	
		4月	5.5	10.9	2.2	7.8	14.5	23.4	7.6	17.4	2.7	6.0	1.3	4.6	
		5月	7.3	13.2	3.1	9.2	15.4	21.9	7.1	17.4	3.4	6.7	1.7	6.4	
		6月	8.9	14.8	1.8	8.5	15.5	21.4	7.7	12.5	4.4	7.9	1.2	6.4	
		7月	6.5	12.5	2.0	5.7	14.0	21.6	6.5	13.0	3.5	7.0	0.5	3.5	
		8月	9.5	17.3	1.8	3.6	17.2	22.2	10.1	11.2	4.0	9.0	0.6	1.2	
		9月	8.1	18.5	2.2	1.7	14.8	23.0	6.2	7.4	4.5	12.2	0.7	0.0	
		10月	8.4	17.1	3.5	7.3	15.7	21.3	6.2	14.1	4.7	14.6	0.7	1.6	
11月		10.3	16.7	2.9	6.6	18.6	25.8	12.8	16.1	4.6	8.6	1.7	3.0		
12月		9.5	17.2	3.9	12.7	18.8	25.4	14.8	22.2	5.0	12.3	1.9	4.6		
年間	8.0	18.5	1.8	7.6	16.2	25.8	6.1	22.2	3.9	14.6	0.5	0.0			
大橋川流動 (上流)	上層	1月	6.3	8.3	3.4	9.0	22.1	29.2	12.9	22.9	3.2	4.9	1.3	4.0	
		2月	5.1	7.2	2.6	7.8	21.3	27.2	11.7	21.9	3.1	5.2	0.1	4.2	
		3月	4.5	8.7	2.6	7.1	20.6	25.6	17.4	18.9	2.2	4.1	1.0	3.6	
		4月	5.5	8.9	2.9	9.5	22.8	27.2	18.0	25.9	2.5	4.9	1.1	4.6	
		5月	7.7	12.3	4.8	10.9	23.6	26.4	19.1	25.0	3.4	6.3	0.9	6.0	
		6月	8.2	11.4	5.6	9.5	23.0	28.1	17.0	21.5	4.2	6.8	1.0	5.8	
		7月	7.5	13.7	2.8	5.7	22.8	34.8	13.5	17.5	3.4	6.6	0.8	2.5	
		8月	8.0	10.8	4.6	3.6	24.4	31.8	20.5	14.6	3.8	5.6	1.9	0.9	
		9月	5.9	7.9	2.8	2.7	18.6	22.9	12.1	20.1	2.9	4.5	1.4	1.2	
		10月	7.2	8.9	3.0	6.0	22.9	26.4	15.5	19.7	3.5	5.8	1.2	1.4	
		11月	7.8	10.4	5.0	7.6	23.8	24.9	22.4	25.4	3.8	6.6	1.5	2.7	
		12月	7.6	11.4	4.3	9.6	23.3	35.0	17.7	24.8	4.3	6.9	2.3	3.9	
	年間	6.8	13.7	2.6	8.3	22.4	35.0	11.7	25.9	3.4	6.9	0.1	1.4		
	下層	1月	8.1	9.8	4.9	10.7	24.9	27.0	22.1	27.4	3.4	4.9	1.2	4.0	
		2月	6.8	8.0	4.4	8.9	25.7	27.4	24.0	27.0	3.3	5.2	0.0	4.2	
		3月	5.7	11.4	3.5	8.0	24.4	27.4	21.1	22.7	2.4	4.8	1.0	3.6	
		4月	7.2	11.5	4.3	10.9	25.8	28.7	18.4	26.4	2.6	4.9	1.1	4.6	
		5月	9.8	15.8	4.9	12.5	25.8	28.7	22.4	28.6	3.2	6.3	0.7	6.0	
		6月	9.7	13.6	3.7	11.0	25.7	28.2	22.0	24.3	4.0	7.6	0.9	5.8	
		7月	8.6	17.5	3.5	6.4	24.7	34.8	16.3	20.9	3.3	6.6	0.8	2.5	
		8月	10.2	12.9	5.2	4.4	25.9	32.1	22.5	18.5	3.8	5.6	1.8	0.9	
		9月	6.9	9.5	3.0	3.3	19.2	23.5	12.1	23.1	2.9	4.5	1.4	1.2	
		10月	9.0	10.7	4.7	7.6	25.4	27.8	23.5	19.9	3.5	5.8	1.2	1.4	
		11月	9.8	12.7	6.0	9.9	25.4	28.4	22.4	27.7	3.9	6.6	1.6	2.7	
		12月	9.5	13.5	6.0	11.7	25.5	35.6	20.6	25.8	4.2	6.4	2.3	3.9	
	年間	8.4	17.5	3.0	9.9	24.9	35.6	12.1	28.6	3.4	7.6	0.0	1.4		
	底層	1月	8.6	10.0	5.9	10.9	25.1	27.0	22.2	27.4	3.5	4.9	1.4	4.0	
		2月	7.2	8.7	4.5	9.2	25.9	27.6	24.1	27.0	3.3	5.2	0.0	4.2	
		3月	6.2	11.8	4.0	8.2	24.9	27.6	21.1	22.7	2.4	4.8	1.0	3.7	
		4月	7.9	11.9	4.8	11.2	26.2	29.8	18.8	26.4	2.6	4.9	1.1	4.7	
		5月	11.1	16.2	7.1	12.8	26.2	28.7	22.6	28.7	3.6	6.3	0.8	6.0	
		6月	10.9	14.2	7.8	11.3	25.9	28.7	22.2	24.4	4.3	7.6	0.9	5.8	
		7月	9.7	17.9	4.3	6.5	26.1	34.4	18.9	21.1	3.6	6.6	0.8	2.5	
		8月	10.9	13.6	5.4	4.6	25.9	32.4	22.6	19.1	3.9	5.6	1.8	0.9	
		9月	7.3	11.2	3.1	3.4	19.5	23.8	12.2	23.2	2.9	4.5	1.4	1.2	
		10月	9.4	11.7	4.2	7.9	25.5	28.0	23.6	19.9	3.5	5.8	1.2	1.4	
11月		10.3	13.2	6.4	10.5	25.4	28.5	22.4	27.7	3.9	6.7	1.6	2.7		
12月		10.1	13.9	6.5	12.0	25.8	36.0	21.2	25.8	4.3	6.7	2.3	3.9		
年間	9.1	17.9	3.1	10.2	25.2	36.0	12.2	28.7	3.5	7.6	0.0	1.4			

※大橋川流動 (上流) : 現状変化幅H17~H27 斜体文字は参考値

表1.2.2(2) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

塩分(psu)		平均値					最大値				最小値			
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
上層	1月	6.1	9.9	4.5	9.3	23.1	26.2	18.3	21.6	2.8	5.1	1.8	3.9	
	2月	5.6	9.2	3.3	8.6	17.9	24.0	12.3	22.0	2.9	5.2	1.7	4.8	
	3月	5.8	10.9	3.6	8.2	24.4	27.2	21.1	20.1	2.2	4.8	1.1	4.1	
	4月	6.6	10.7	4.7	11.3	23.5	27.7	20.1	27.9	2.3	5.7	1.2	4.5	
	5月	8.7	12.4	5.3	11.8	23.5	27.4	19.7	27.5	2.8	6.1	1.5	6.2	
	6月	8.8	12.7	3.3	10.3	24.3	28.9	16.5	23.0	3.7	6.2	1.0	5.8	
	7月	8.6	11.4	4.9	6.0	23.6	26.3	21.3	19.4	3.9	5.6	1.2	1.9	
	8月	9.8	12.3	7.0	3.9	23.7	25.7	22.5	14.2	4.0	5.5	2.0	0.9	
	9月	6.6	9.9	3.7	3.7	17.9	24.7	12.0	21.8	3.0	4.3	1.4	1.2	
	10月	8.1	11.5	4.9	7.2	21.9	25.3	16.9	18.8	3.1	5.3	1.2	1.4	
	11月	8.7	12.7	6.0	8.8	25.7	26.7	25.2	25.3	3.5	6.7	1.6	2.8	
	12月	6.9	9.2	5.9	10.6	23.1	24.9	22.1	24.8	2.6	3.2	2.3	4.5	
年間	7.5	12.7	3.3	8.3	22.7	28.9	12.0	27.9	3.1	6.7	1.0	0.9		
大橋川流動 (中流)	1月	9.8	13.7	6.8	13.6	26.8	28.2	25.2	27.8	3.0	5.3	2.0	4.0	
	2月	8.0	12.0	4.0	12.2	23.2	26.4	17.5	28.6	2.9	5.2	1.8	4.9	
	3月	8.9	14.4	5.8	10.5	27.7	29.5	26.6	26.9	2.2	4.9	1.1	4.2	
	4月	10.3	15.0	7.5	14.0	27.6	29.6	25.0	28.3	2.3	5.7	1.3	4.6	
	5月	13.8	16.9	7.2	16.4	27.1	27.6	26.6	29.4	3.1	6.2	2.0	6.3	
	6月	13.0	15.5	7.6	14.6	28.6	31.1	27.0	25.6	3.7	6.1	1.0	5.9	
	7月	13.9	17.4	8.4	8.0	27.4	28.9	25.8	27.6	4.1	6.6	1.2	2.4	
	8月	14.4	17.5	9.8	6.4	26.8	28.3	25.1	24.2	4.0	5.6	2.0	0.9	
	9月	8.4	15.5	3.9	5.0	19.5	25.2	12.0	24.4	3.1	4.4	1.3	1.2	
	10月	10.0	14.9	7.4	11.1	24.8	28.9	20.8	21.6	2.8	5.2	1.3	1.4	
	11月	12.1	15.5	9.1	14.7	26.7	28.0	25.5	28.1	3.5	6.8	1.6	2.7	
	12月	10.9	11.8	10.4	15.2	25.5	26.2	24.9	26.9	2.7	3.2	2.3	4.6	
年間	11.1	17.5	3.9	11.8	26.0	31.1	12.0	29.4	3.1	6.8	1.0	0.9		
底層	1月	10.3	13.7	7.2	14.8	26.6	27.4	25.9	27.8	2.9	5.1	2.0	4.0	
	2月	8.0	11.5	4.0	13.4	22.3	26.4	17.0	28.6	2.8	4.8	1.8	4.9	
	3月	9.3	14.6	6.2	11.0	26.6	29.1	23.7	26.5	2.2	4.8	1.1	4.1	
	4月	10.8	15.9	7.8	14.4	27.1	29.0	23.4	28.3	2.3	5.5	1.3	4.5	
	5月	14.2	17.5	7.5	17.1	27.0	27.5	26.4	29.6	3.0	5.7	1.9	6.4	
	6月	13.2	15.3	8.0	15.1	28.4	29.9	27.6	25.6	3.7	6.0	1.0	5.9	
	7月	14.2	17.7	8.4	8.2	27.0	28.5	25.7	28.0	3.9	6.2	1.1	2.5	
	8月	15.1	18.3	10.2	6.8	27.0	29.0	25.0	24.3	4.0	5.6	2.1	0.9	
	9月	8.7	16.6	4.1	5.2	19.3	25.1	11.5	25.1	3.0	4.4	1.4	1.2	
	10月	11.3	16.0	8.4	11.4	25.1	31.1	20.6	23.0	3.1	5.4	1.3	1.5	
	11月	12.9	15.8	9.7	15.5	26.8	28.1	24.6	27.8	3.5	6.6	1.7	2.6	
	12月	12.0	12.5	11.1	16.1	26.0	26.8	25.1	26.8	2.8	3.1	2.3	4.5	
年間	11.7	18.3	4.0	12.4	25.8	31.1	11.5	29.6	3.1	6.6	1.0	0.9		
上層	1月	10.4	13.2	5.9	11.4	25.7	27.5	19.4	22.6	3.6	6.1	2.1	3.6	
	2月	8.8	11.4	4.7	10.5	23.9	29.0	16.0	23.7	3.1	5.4	0.6	4.7	
	3月	8.6	14.8	4.9	9.9	26.0	28.7	21.8	20.4	2.4	5.4	0.5	4.2	
	4月	9.6	16.2	6.4	13.4	26.7	29.2	22.1	28.1	2.4	5.7	1.4	4.5	
	5月	13.3	19.0	6.6	14.5	27.3	29.6	21.1	27.4	3.5	7.8	1.0	6.3	
	6月	13.2	18.8	4.6	12.5	25.9	30.3	15.0	23.6	4.5	9.7	1.0	6.1	
	7月	11.1	15.8	5.5	7.2	25.4	27.4	21.7	20.1	3.6	5.5	0.8	2.3	
	8月	12.7	16.0	6.9	4.7	26.5	29.5	23.6	17.8	3.8	5.7	0.9	0.9	
	9月	10.1	14.5	4.4	5.1	20.7	25.2	12.5	25.2	3.5	6.1	1.3	1.2	
	10月	12.5	16.4	7.1	10.1	25.1	28.9	20.3	19.4	3.9	6.4	1.3	1.7	
	11月	13.6	17.2	7.9	12.4	26.3	28.8	23.7	25.9	4.8	8.0	1.5	3.1	
	12月	12.0	16.0	8.8	13.7	25.1	30.9	14.4	27.0	4.5	7.0	2.4	4.7	
年間	11.3	19.0	4.4	10.4	25.4	30.9	12.5	28.1	3.6	9.7	0.5	0.9		
大橋川流動 (下流)	1月	13.6	16.2	8.3		28.2	29.5	26.3		3.7	6.1	2.1		
	2月	11.3	14.1	5.3	13.1	27.1	29.2	20.0	29.3	3.1	5.4	0.6	4.7	
	3月	11.1	17.2	7.6	12.0	27.9	30.3	26.2	27.2	2.3	5.3	0.4	4.2	
	4月	12.1	18.8	8.2	15.7	29.5	31.3	28.0	28.9	2.5	5.7	1.4	4.5	
	5月	16.1	21.7	8.2	17.8	28.5	30.5	22.6	30.4	3.7	8.0	2.0	6.3	
	6月	15.8	21.5	7.2	15.9	28.4	30.5	25.0	26.4	4.6	9.8	1.1	6.2	
	7月	14.3	19.1	8.4	8.7	28.6	30.2	26.2	27.6	3.7	5.9	0.8	2.3	
	8月	14.8	19.3	8.9	6.0	27.8	29.6	25.2	22.6	4.0	6.2	0.9	0.9	
	9月	11.6	15.5	4.8	6.5	22.7	25.7	12.0	26.2	3.5	6.1	1.3	1.2	
	10月	14.9	18.7	9.4	12.7	27.0	29.5	21.4	21.2	3.9	6.5	1.3	1.7	
	11月	16.5	19.8	10.6	16.1	27.3	29.6	24.0	28.8	4.9	8.1	1.5	3.1	
	12月	15.1	19.5	10.4	15.9	27.2	34.7	15.6	28.2	4.6	7.1	2.4	4.4	
年間	13.9	21.7	4.8	12.9	27.5	34.7	12.0	30.4	3.7	9.8	0.4	0.9		
底層	1月	14.6	17.4	9.3		28.3	29.6	26.3		3.7	6.3	2.1		
	2月	12.1	15.8	6.0	15.5	27.3	29.6	20.9	30.1	3.1	5.4	0.6	4.8	
	3月	12.1	17.8	8.9	11.2	28.1	30.4	26.6	29.0	2.4	5.5	0.5	4.3	
	4月	12.9	18.9	8.5	17.3	29.7	31.3	28.6	29.4	2.5	5.7	1.4	4.7	
	5月	16.7	22.4	8.6	19.9	29.3	30.6	28.2	30.6	3.7	7.9	1.9	6.3	
	6月	16.6	22.1	8.1	17.7	28.6	30.5	26.5	28.8	4.6	9.9	1.1	6.3	
	7月	15.1	19.6	9.1	9.3	28.7	30.2	26.4	28.4	3.8	6.3	0.8	1.0	
	8月	15.7	19.5	10.0	6.6	28.3	29.7	25.4	26.2	4.1	6.2	0.9	0.9	
	9月	12.3	17.8	5.0	7.2	23.2	26.7	13.3	26.7	3.5	6.1	1.3	1.2	
	10月	15.4	19.1	10.3	13.6	27.4	29.5	22.2	24.0	3.9	6.5	1.3	1.7	
	11月	17.3	20.4	11.8	16.9	27.9	29.6	25.9	28.8	4.9	8.1	1.5	3.1	
	12月	16.0	20.4	10.5	16.8	27.3	34.6	15.7	29.1	4.6	7.1	2.4	4.3	
年間	14.7	22.4	5.0	14.1	27.8	34.6	13.3	30.6	3.7	9.9	0.5	0.9		

※大橋川流動(中流) : 現状変化幅H23~H27
 大橋川流動(下流) : 現状変化幅H17~H22 令和元年度は機器故障による全欠測

表1.2.2(3) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

塩分 (psu)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
中海湖心	上層	1月	16.7	21.0	10.8	18.4	22.6	26.4	18.2	23.1	8.3	13.1	2.1	5.8
		2月	14.8	20.3	8.8	17.9	20.1	24.8	11.1	30.4	7.8	14.5	2.6	7.8
		3月	13.7	20.7	7.5	16.7	19.5	25.6	13.1	32.6	6.2	16.0	1.0	6.1
		4月	15.7	20.8	10.9	21.5	20.9	24.5	14.5	26.8	7.8	15.4	2.8	13.6
		5月	18.0	24.3	12.2	22.6	22.5	26.8	15.4	26.4	10.3	18.8	1.8	16.8
		6月	18.0	23.7	8.9	20.1	23.8	29.8	20.1	22.8	8.9	19.0	2.4	16.3
		7月	14.2	23.2	6.7	11.0	21.4	27.1	13.9	23.1	7.2	16.8	0.8	4.2
		8月	16.8	26.0	5.9	9.5	22.5	28.4	15.5	23.8	9.9	19.5	2.0	2.6
		9月	15.5	22.1	6.5	9.0	21.5	27.0	15.7	13.3	7.2	16.4	0.9	4.4
		10月	16.6	22.8	7.1	16.0	21.9	25.8	12.5	20.6	8.1	15.5	1.5	10.2
		11月	17.8	22.7	10.9	18.4	23.8	31.2	18.5	21.9	9.6	16.7	4.5	15.0
		12月	18.1	22.6	12.9	21.4	23.4	27.1	19.2	24.0	10.5	16.5	4.9	15.2
	年間	16.3	26.0	5.9	16.9	22.0	31.2	11.1	32.6	8.5	19.5	0.8	2.6	
	1月	27.0	30.3	25.1	26.2	31.3	33.8	30.1	31.4	20.7	26.7	14.9	18.0	
	2月	28.6	30.8	26.5	28.7	31.7	34.1	30.5	33.4	21.7	27.8	13.2	18.6	
	3月	28.6	30.8	26.2	29.5	31.9	33.3	30.6	32.9	21.0	26.8	13.7	19.2	
	4月	29.3	30.5	27.3	30.1	31.9	33.9	31.0	32.8	21.3	28.5	12.4	20.9	
	5月	29.9	31.3	28.7	30.3	32.3	33.7	31.3	32.9	22.3	26.9	12.5	24.3	
	6月	29.7	31.7	26.6	31.6	31.9	34.0	31.1	33.1	23.8	29.9	10.0	29.6	
	7月	28.2	31.7	24.9	30.8	31.8	35.0	28.1	32.8	20.8	26.2	9.8	25.4	
	8月	28.5	31.0	22.5	29.4	31.3	35.0	29.2	32.7	23.2	30.0	13.8	20.4	
	9月	27.4	30.3	22.8	30.6	30.7	33.5	29.4	32.2	19.5	25.7	10.1	29.4	
	10月	28.1	30.9	21.4	30.4	31.0	35.0	28.5	32.3	19.9	25.0	9.2	27.2	
	11月	27.6	29.7	25.2	30.3	30.9	35.0	29.2	31.6	21.1	24.7	16.0	26.8	
	12月	26.3	28.7	23.2	27.1	30.5	34.0	28.5	30.8	20.2	23.4	15.8	22.4	
	年間	28.3	31.7	21.4	29.6	31.4	35.0	28.1	33.4	21.3	30.0	9.2	18.0	
	1月	28.3	30.8	26.4	27.3	31.6	34.7	30.2	32.1	21.6	27.9	15.4	10.1	
	2月	29.5	31.8	28.0	29.9	31.9	34.8	30.5	33.5	23.6	29.7	16.7	11.2	
	3月	29.5	31.4	27.5	30.3	32.0	33.4	30.8	33.3	24.0	28.9	15.7	12.6	
	4月	30.0	31.3	28.4	31.1	32.1	34.0	31.3	33.4	24.9	29.1	13.1	21.0	
	5月	30.6	32.2	29.6	31.0	32.3	33.7	31.4	32.9	25.5	28.6	19.2	24.4	
	6月	30.4	32.1	27.0	31.8	32.1	34.0	31.4	33.2	26.1	31.0	10.0	30.3	
	7月	29.4	32.3	25.7	31.1	32.0	34.9	28.1	32.8	23.9	28.8	11.2	28.4	
	8月	29.2	31.2	23.0	29.8	31.5	35.0	30.0	32.6	25.4	30.5	13.8	22.9	
	9月	28.7	31.5	26.3	30.8	30.9	34.2	29.5	32.2	22.1	28.0	10.2	29.9	
	10月	29.2	31.5	25.2	30.7	31.4	35.0	29.8	32.3	23.0	28.6	9.7	28.9	
11月	28.7	30.3	26.7	30.6	31.2	35.0	29.5	31.6	22.4	27.1	17.5	27.0		
12月	27.6	29.7	24.5	27.9	30.8	34.2	29.0	31.0	21.6	25.1	17.7	22.5		
年間	29.2	32.3	23.0	30.2	31.7	35.0	28.1	33.5	23.7	31.0	9.7	10.1		
米子湾	上層	1月	14.2	18.6	8.9	15.4	20.2	24.5	17.1	25.0	7.6	11.9	3.0	7.2
		2月	13.3	17.5	8.4	15.8	19.6	26.7	13.2	23.3	7.6	12.7	3.1	9.7
		3月	13.6	19.7	7.0	16.4	20.2	25.1	10.1	24.0	8.6	15.6	2.7	9.8
		4月	15.0	19.6	11.5	21.2	23.2	29.4	18.8	27.4	9.8	17.1	4.8	16.5
		5月	16.9	22.1	10.9	20.4	24.9	29.5	20.8	26.2	10.2	15.7	1.8	11.9
		6月	17.1	21.8	10.6	19.3	23.9	29.7	18.5	26.3	8.8	16.3	3.1	14.2
		7月	13.1	21.4	6.1	10.0	21.3	27.2	13.7	21.6	6.7	15.6	1.5	1.6
		8月	16.4	25.9	6.2	8.5	23.9	29.9	9.7	27.6	10.3	21.0	1.8	3.1
		9月	15.1	19.5	7.6	9.8	22.6	28.4	16.3	18.3	8.5	13.5	2.7	4.5
		10月	16.1	21.7	7.1	15.9	21.8	26.8	14.8	25.1	10.5	16.4	3.1	11.5
		11月	17.0	21.8	9.9	17.3	23.7	30.0	16.5	21.8	10.5	16.8	4.1	10.0
		12月	16.4	20.7	10.8	19.1	21.9	25.4	12.9	22.6	10.1	14.1	4.5	9.1
	年間	15.3	25.9	6.1	15.8	22.3	30.0	9.7	27.6	9.1	21.0	1.5	1.6	
	1月	17.5	21.5	14.0	19.2	26.2	38.0	19.8	29.2	11.6	15.8	5.6	11.9	
	2月	16.8	20.0	11.8	17.9	28.0	30.8	25.0	26.5	11.3	16.6	7.0	14.5	
	3月	16.3	21.5	11.5	19.1	28.6	34.0	26.7	29.9	11.3	17.5	6.1	13.8	
	4月	18.2	22.0	15.3	22.5	29.4	32.4	27.8	29.2	12.1	18.6	9.4	18.5	
	5月	20.8	24.2	14.5	22.7	29.7	32.1	26.5	28.5	14.7	20.8	4.4	17.4	
	6月	22.0	25.8	17.2	23.3	29.6	31.8	24.2	30.4	14.4	22.0	6.5	14.2	
	7月	17.9	24.7	10.4	15.6	28.3	32.1	23.0	29.5	10.5	18.5	1.5	4.1	
	8月	20.7	27.9	11.0	13.9	28.2	33.9	20.1	31.0	13.8	24.1	2.0	4.2	
	9月	19.3	24.4	12.3	16.4	28.1	33.1	24.8	29.5	12.1	17.8	5.1	6.2	
	10月	19.6	23.7	9.8	20.2	29.1	31.3	26.8	30.4	13.2	18.5	4.2	12.8	
	11月	20.6	23.9	15.2	20.6	28.7	30.4	24.6	29.1	14.3	21.1	4.8	15.2	
	12月	19.4	23.9	13.7	21.0	26.4	29.3	20.8	27.0	14.6	19.8	9.1	17.8	
	年間	19.1	27.9	9.8	19.4	28.4	38.0	19.8	31.0	12.8	24.1	1.5	4.1	
	1月	18.0	22.0	14.0	19.9	27.1	44.0	19.9	29.1	11.7	15.8	5.7	12.2	
	2月	17.2	20.4	12.0	18.4	28.4	30.8	25.1	28.3	11.4	17.5	7.0	14.6	
	3月	16.7	21.9	11.5	19.9	28.9	32.2	26.5	30.5	11.4	18.1	6.1	13.8	
	4月	18.7	22.2	15.9	23.0	29.7	31.8	28.0	29.8	11.8	17.1	8.8	18.5	
	5月	21.4	24.4	15.3	23.1	30.1	32.3	28.2	28.9	14.9	20.8	4.5	18.2	
	6月	22.6	26.5	17.3	24.3	30.0	31.8	24.8	31.2	14.4	22.7	6.6	15.2	
	7月	18.6	24.9	11.4	17.4	28.9	32.0	20.1	30.6	10.4	18.6	1.5	6.0	
	8月	21.9	28.2	12.5	15.8	29.0	33.8	20.1	31.1	14.0	24.8	2.7	4.4	
	9月	20.3	24.9	14.4	19.2	28.6	33.2	24.8	30.0	12.4	19.0	4.4	6.6	
	10月	20.5	23.7	10.6	21.7	29.5	31.3	27.7	30.6	13.3	18.8	4.4	12.8	
11月	21.2	24.0	15.4	21.5	29.2	30.6	24.6	30.2	14.4	21.1	4.8	15.2		
12月	19.8	23.9	13.8	21.3	27.5	29.5	24.0	27.0	14.7	20.1	9.2	15.7		
年間	19.7	28.2	10.6	20.5	28.9	44.0	19.9	31.2	12.9	24.8	1.5	4.4		

表1.2.2(4) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（R3）観測値の比較

塩分 (psu)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R3)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
本庄	上層	1月	19.4	23.1	16.2	23.2	21.6	23.9	20.3	24.7	15.9	18.3	12.9	18.2
		2月	17.8	22.5	13.0	21.6	19.5	23.2	15.3	22.5	15.1	19.7	10.7	18.9
		3月	17.4	23.0	13.9	19.4	19.7	23.9	17.1	21.0	14.8	20.8	11.0	17.7
		4月	17.9	24.1	15.3	22.2	19.4	24.9	17.2	24.7	15.2	22.7	11.5	19.5
		5月	21.5	24.5	18.8	24.8	23.5	25.4	20.1	25.5	18.3	23.5	16.0	23.4
		6月	23.5	24.9	21.4	21.1	25.2	27.2	23.9	24.4	20.9	22.7	18.9	19.0
		7月	20.9	23.7	16.0	14.4	23.3	25.1	20.7	23.1	17.8	22.3	12.2	8.0
		8月	21.7	24.0	20.2	11.3	24.0	25.4	22.5	19.8	18.9	23.1	14.3	5.8
		9月	16.8	23.0	12.7	10.6	22.3	24.7	19.8	13.6	12.8	21.2	6.3	8.2
		10月	19.4	24.1	13.2	18.2	22.3	24.8	18.2	21.4	16.1	22.0	9.0	13.2
		11月	20.1	24.7	15.4	21.5	22.7	25.3	19.7	23.6	16.9	24.2	11.0	19.5
		12月	20.6	21.4	19.4	23.1	22.2	23.4	21.1	23.8	17.7	19.2	16.4	21.8
	年間	19.7	24.9	12.7	19.3	22.1	27.2	15.3	25.5	16.7	24.2	6.3	5.8	
	下層	1月	24.3	24.8	23.7	24.8	26.2	27.7	25.2	26.6	21.9	22.5	21.1	23.3
		2月	24.9	25.7	24.4	23.7	27.4	27.7	27.1	25.9	22.5	23.7	21.6	21.5
		3月	24.0	26.0	21.9	23.0	25.7	27.8	23.7	27.5	21.8	24.3	19.7	19.6
		4月	23.9	26.9	19.8	25.0	26.5	28.7	24.5	27.2	20.0	25.1	15.6	21.4
		5月	25.9	27.8	24.1	26.2	27.6	30.2	25.4	27.7	22.9	25.7	18.9	24.8
		6月	28.0	28.8	26.6	26.5	29.4	30.3	28.5	27.8	25.7	27.4	24.6	24.6
		7月	26.7	28.3	23.3	28.1	29.6	31.0	27.0	30.4	23.2	26.6	20.8	25.9
		8月	26.2	27.7	24.3	26.1	29.0	30.3	27.0	30.9	23.3	24.8	21.0	21.7
		9月	25.3	27.8	22.9	28.2	27.8	29.5	26.4	29.1	22.3	25.0	17.3	27.2
		10月	25.4	27.5	23.9	27.3	27.5	29.4	24.9	29.5	21.9	23.4	19.2	24.7
		11月	24.9	28.0	21.8	25.3	26.9	29.5	25.3	27.9	20.7	24.4	11.8	22.4
		12月	22.9	24.3	22.1	23.6	25.3	26.2	24.5	24.8	21.5	23.0	20.2	22.6
	年間	25.2	28.8	19.8	25.6	27.4	31.0	23.7	30.9	22.3	27.4	11.8	19.6	
	底層	1月	25.6	26.4	25.0	25.9	27.4	29.0	26.6	28.5	23.5	24.1	22.9	23.4
		2月	26.1	26.7	25.0	25.1	28.8	29.0	28.7	27.5	23.6	25.2	22.0	21.6
		3月	25.6	27.2	22.7	25.0	28.3	29.9	25.3	29.6	23.2	25.0	20.9	19.8
		4月	25.7	27.9	21.2	26.9	28.6	30.7	25.7	29.1	21.9	26.1	15.9	21.5
		5月	27.6	28.8	25.1	27.2	29.5	31.4	26.8	28.6	25.2	26.3	22.4	24.8
		6月	28.5	29.4	27.1	27.6	30.3	31.5	29.1	28.4	26.1	28.1	24.9	26.1
		7月	28.2	28.8	27.5	28.9	31.0	31.7	30.2	31.0	23.8	27.4	20.9	26.6
		8月	26.9	28.3	25.9	27.3	29.6	30.5	27.5	31.3	23.5	25.2	19.8	23.5
		9月	26.3	28.7	24.5	29.0	28.9	30.4	27.3	30.0	23.9	26.1	21.2	28.1
		10月	26.8	28.3	25.5	28.6	29.2	29.9	28.6	30.6	23.2	24.0	20.8	26.1
11月		25.8	28.6	22.4	26.5	28.1	30.1	26.5	28.9	21.5	26.4	11.1	24.5	
12月		23.9	25.1	22.9	24.4	26.4	26.8	25.7	26.7	21.7	23.5	20.4	22.9	
年間	26.4	29.4	21.2	26.9	28.8	31.7	25.3	31.3	23.4	28.1	11.1	19.8		
境水道流動	上層	1月	20.0	26.9	16.0	21.1	28.5	33.6	23.6	27.1	13.6	17.4	7.3	14.1
		2月	19.9	22.2	18.0	20.2	29.0	32.8	24.0	26.6	12.9	16.6	8.6	15.4
		3月	17.8	22.1	11.8	18.9	27.4	32.6	18.9	29.2	11.3	15.7	7.1	15.1
		4月	19.0	21.8	15.2	22.0	28.9	32.8	22.6	28.9	13.0	19.0	8.5	18.6
		5月	22.1	25.2	16.9	23.3	30.2	33.6	26.8	29.5	16.1	19.2	9.9	17.8
		6月	22.9	27.1	16.2	22.1	30.5	33.7	26.2	28.7	16.1	23.1	8.0	17.6
		7月	19.7	25.9	13.6	15.8	28.9	32.5	24.2	29.0	12.1	20.0	2.2	5.3
		8月	22.4	25.6	16.6	13.1	28.9	32.4	24.9	30.1	14.3	20.3	3.2	3.5
		9月	20.5	25.1	12.6	13.1	28.7	31.6	24.9	28.8	14.0	18.5	4.9	5.3
		10月	21.3	23.8	17.2	19.5	29.0	31.5	26.8	27.4	14.5	19.8	4.9	13.4
		11月	20.8	23.8	13.4	21.1	27.8	31.6	21.3	30.7	13.7	18.3	4.8	15.8
		12月	20.7	22.6	17.7	21.1	29.3	32.9	25.2	29.1	14.2	17.3	10.9	13.5
	年間	20.6	27.1	11.8	19.3	28.9	33.7	18.9	30.7	13.8	23.1	2.2	3.5	
	下層	1月	27.8	29.4	26.2	26.4	33.4	33.9	32.6	33.4	19.0	21.4	15.0	16.6
		2月	28.1	29.7	25.8	27.1	33.6	34.2	32.6	33.7	18.1	21.1	15.5	15.9
		3月	27.3	30.5	25.0	24.6	33.7	34.1	31.7	32.3	16.8	20.0	14.1	15.8
		4月	26.5	30.3	21.5	25.7	33.3	34.4	32.3	33.1	16.6	20.7	13.5	17.9
		5月	28.3	30.5	24.6	26.6	33.9	34.3	33.6	33.2	18.6	22.3	12.9	19.5
		6月	29.4	31.6	24.4	26.2	33.8	34.1	33.4	33.4	20.5	26.6	15.0	17.2
		7月	28.0	31.2	21.4	27.6	33.1	33.8	31.8	31.8	18.3	26.6	8.5	15.9
		8月	28.7	31.0	26.2	26.1	32.4	33.4	31.5	31.9	21.5	24.3	18.3	4.9
		9月	27.2	30.3	23.7	28.4	32.3	33.4	29.7	32.2	18.8	22.5	9.4	19.2
		10月	26.7	29.7	22.1	27.9	32.3	33.2	31.3	31.9	18.7	22.1	12.6	18.9
		11月	27.4	29.3	25.2	26.8	32.7	33.3	32.1	32.5	18.7	21.8	13.6	16.5
		12月	26.8	29.0	24.6	25.8	33.2	33.7	32.7	32.7	18.7	21.3	15.7	19.0
	年間	27.7	31.6	21.4	26.5	33.1	34.4	29.7	33.7	18.7	26.6	8.5	4.9	
	底層	1月	29.2	31.0	27.6	27.1	33.5	34.1	32.7	33.4	19.7	22.5	16.5	16.6
		2月	30.0	31.4	27.9	29.0	33.7	34.2	32.8	33.5	20.5	23.0	18.0	15.9
		3月	29.3	31.8	25.9	26.8	33.8	34.3	32.2	31.9	19.0	22.3	14.1	17.1
		4月	28.4	31.7	21.5	26.1	33.6	34.4	32.8	30.1	18.4	22.0	13.8	18.6
		5月	29.7	31.8	24.7	28.4	33.9	34.3	33.6	33.6	20.4	24.5	14.2	19.9
		6月	30.2	32.4	24.6	24.0	33.9	34.4	33.5	29.9	22.1	28.1	15.0	16.5
		7月	29.2	32.2	21.4	29.0	33.2	33.8	32.0	32.0	19.4	28.1	8.5	17.7
		8月	29.5	31.1	26.6	27.8	32.6	33.4	31.8	32.3	23.3	26.4	18.3	9.2
		9月	28.8	31.1	26.0	29.3	32.4	33.5	29.8	32.5	20.1	24.7	12.6	22.1
		10月	28.2	30.5	23.3	29.2	32.4	33.2	30.5	32.0	20.2	23.6	13.0	20.8
11月		28.9	30.6	27.3	28.9	32.8	33.4	32.3	32.7	20.2	23.4	15.6	19.9	
12月		28.6	30.5	26.7	27.2	33.3	33.9	32.6	32.8	19.9	23.1	16.7	20.1	
年間	29.2	32.4	21.4	27.6	33.3	34.4	29.8	33.6	20.3	28.1	8.5	9.2		

※本庄：現状変化幅H23～H27
境水道流動：現状変化幅H16～H27

(2) 採水分析

図 1.2.4 湖内塩分の月変化図

図 1.2.5 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

図 1.2.6 湖内塩分の月観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.2.3 湖内塩分の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.2.4 湖内塩分月観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

※松江は現状変化幅 H8-H27

 剣先川、上宇部尾町、長海町は現状変化幅 H17-H27

 本庄は現状変化幅 H23-H27

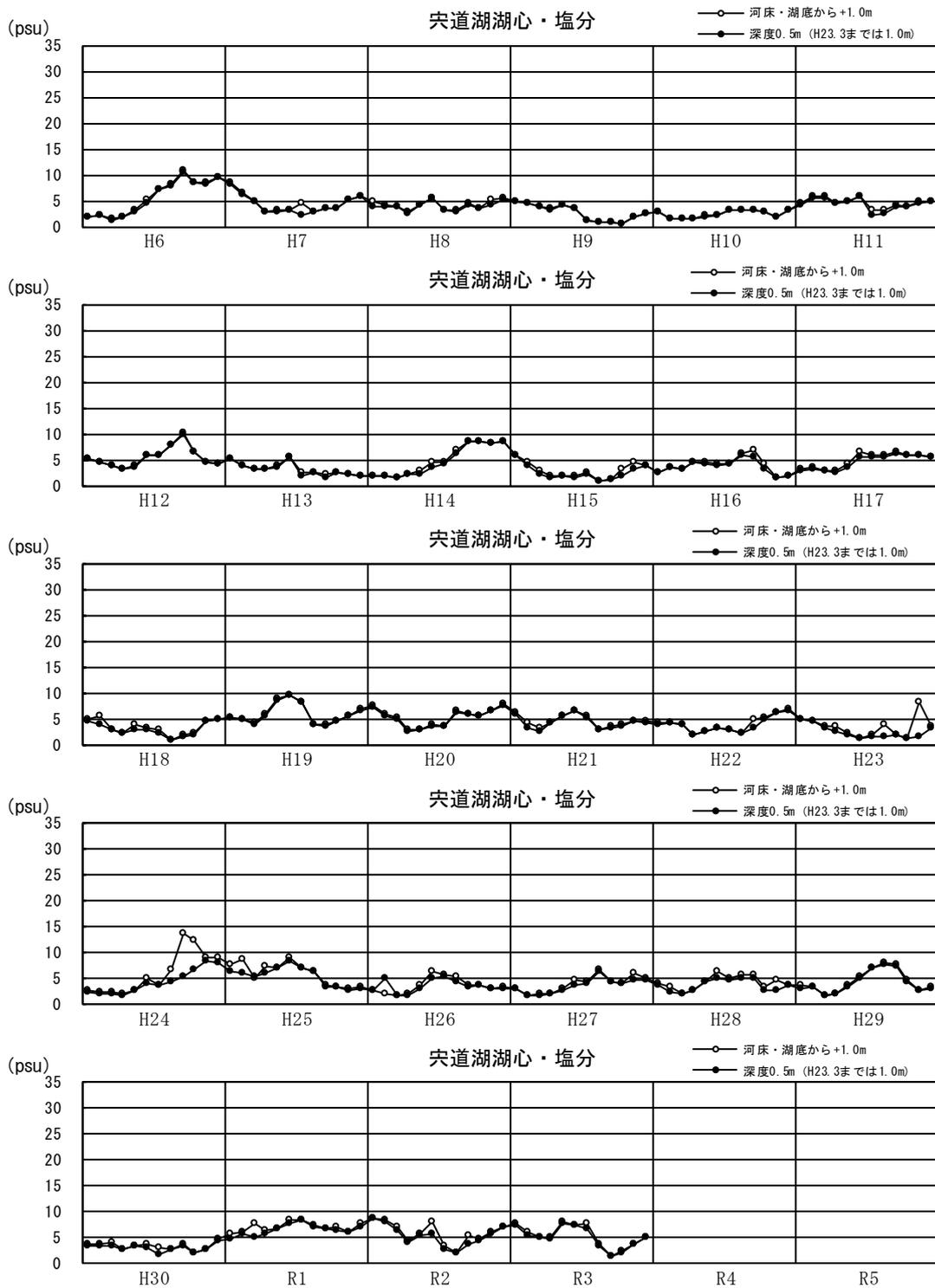


図1.2.4(1) 湖内塩分の月変化図

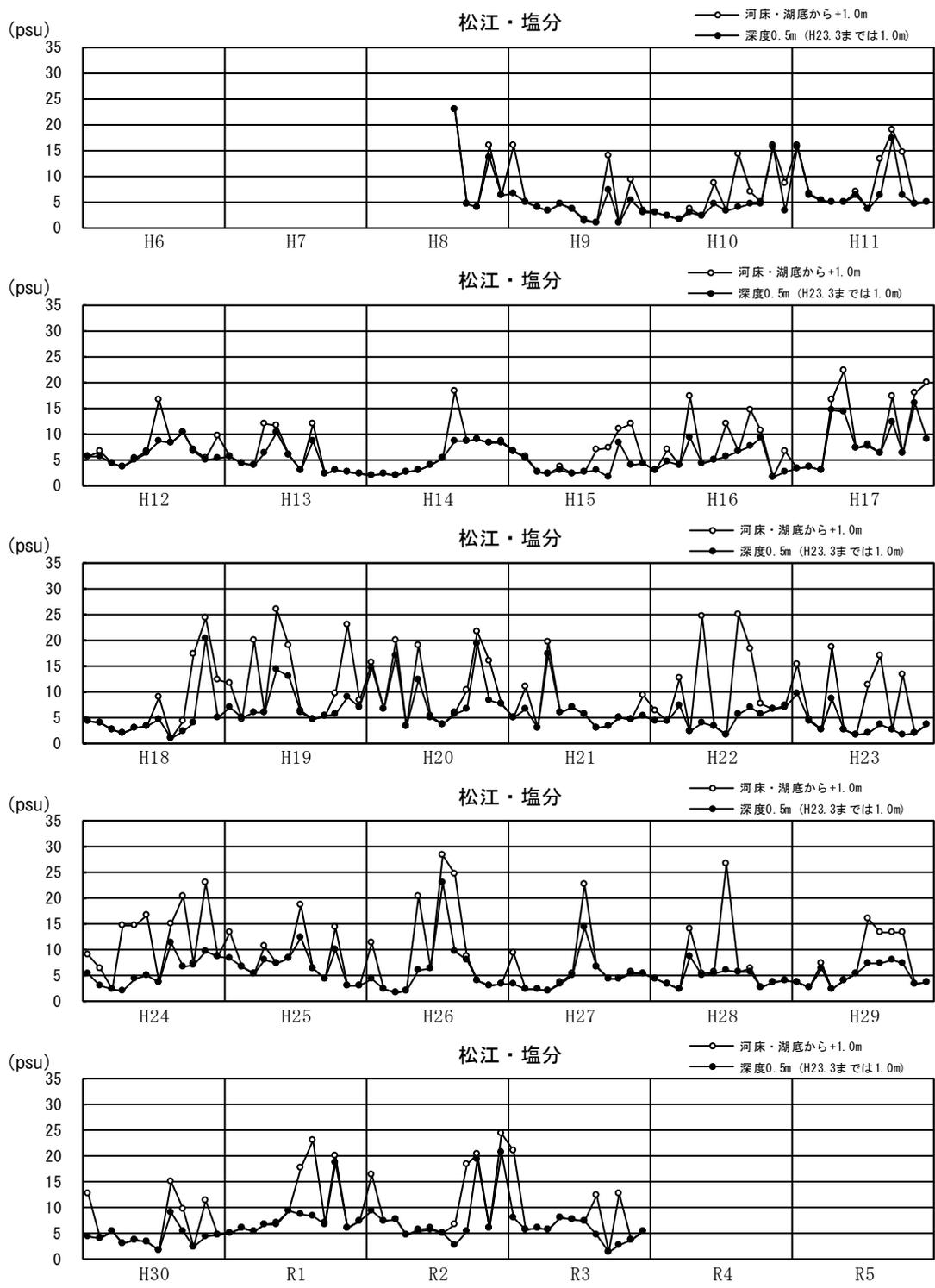


図1.2.4(2) 湖内塩分の月変化図

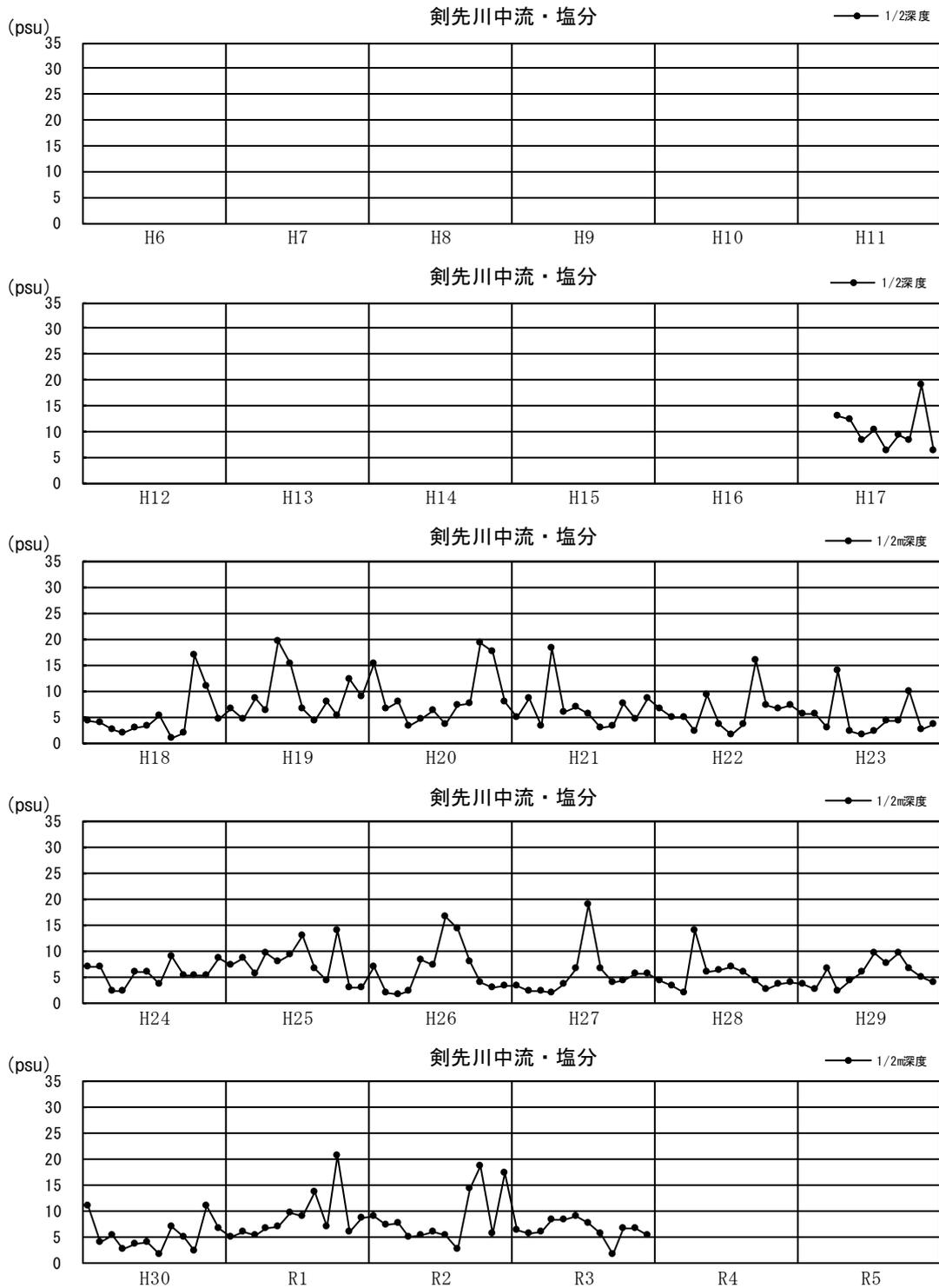


図1.2.4(3) 湖内塩分の月変化図

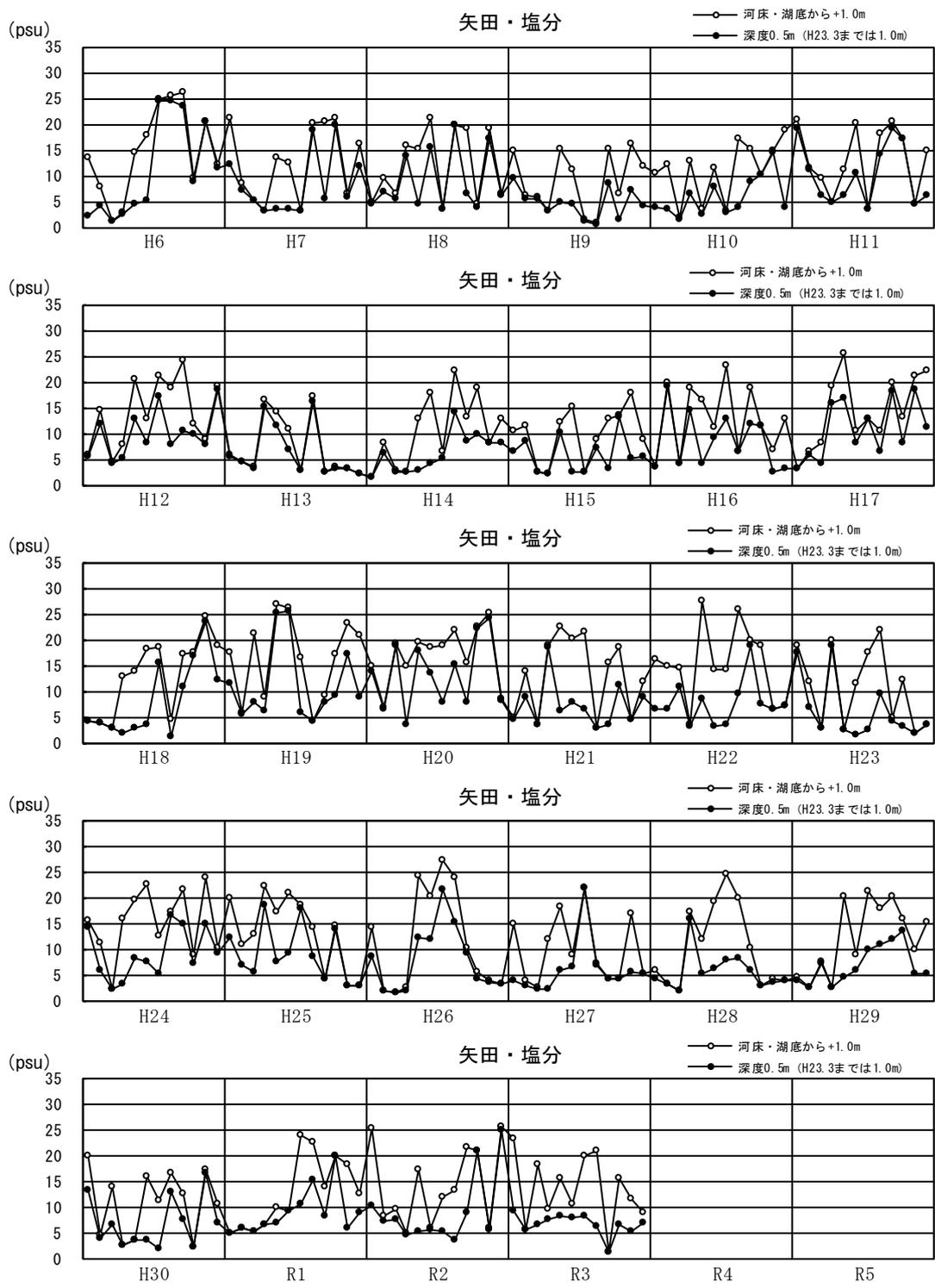


図1.2.4(4) 湖内塩分の月変化図

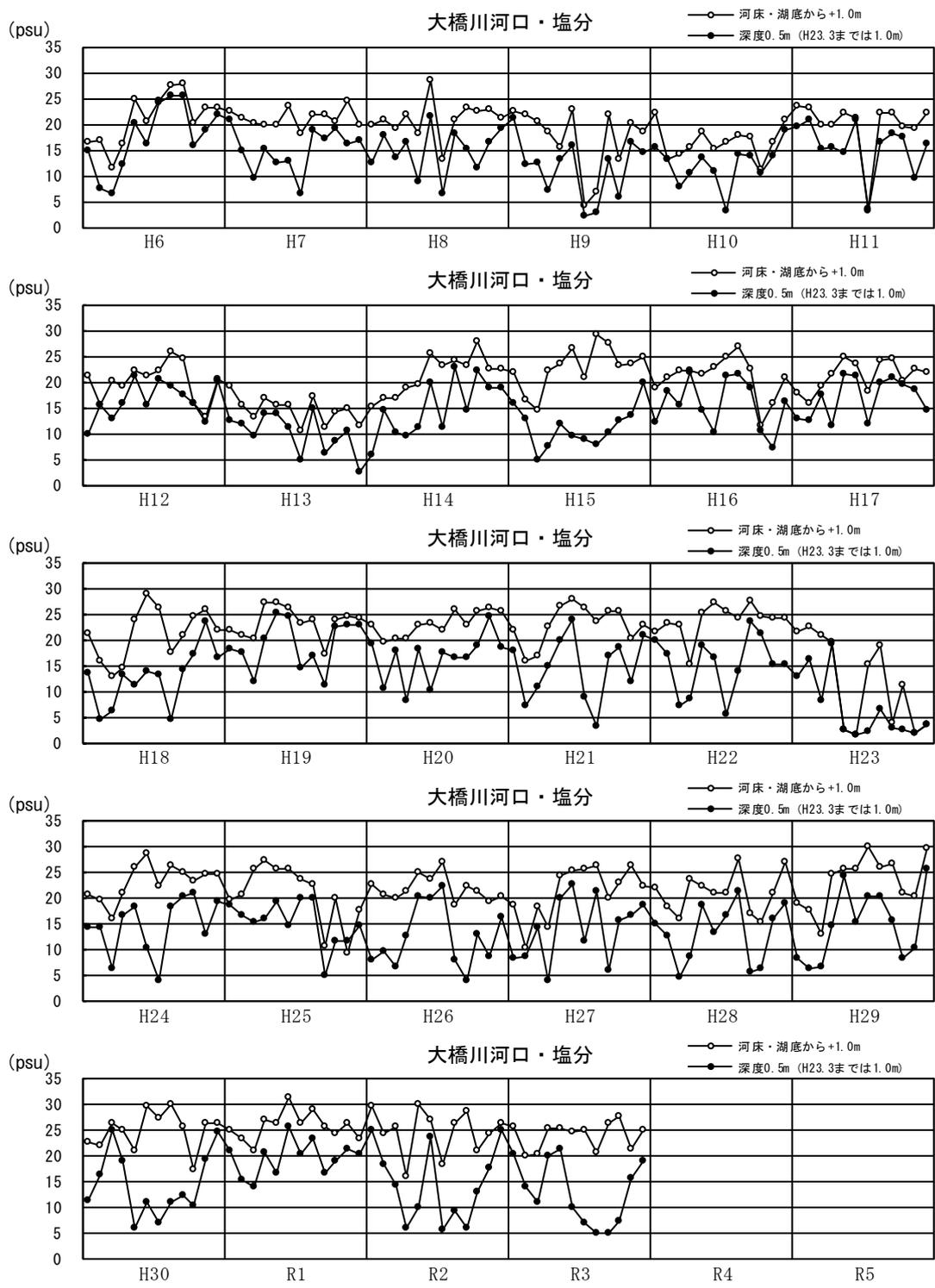


図1.2.4(5) 湖内塩分の月変化図

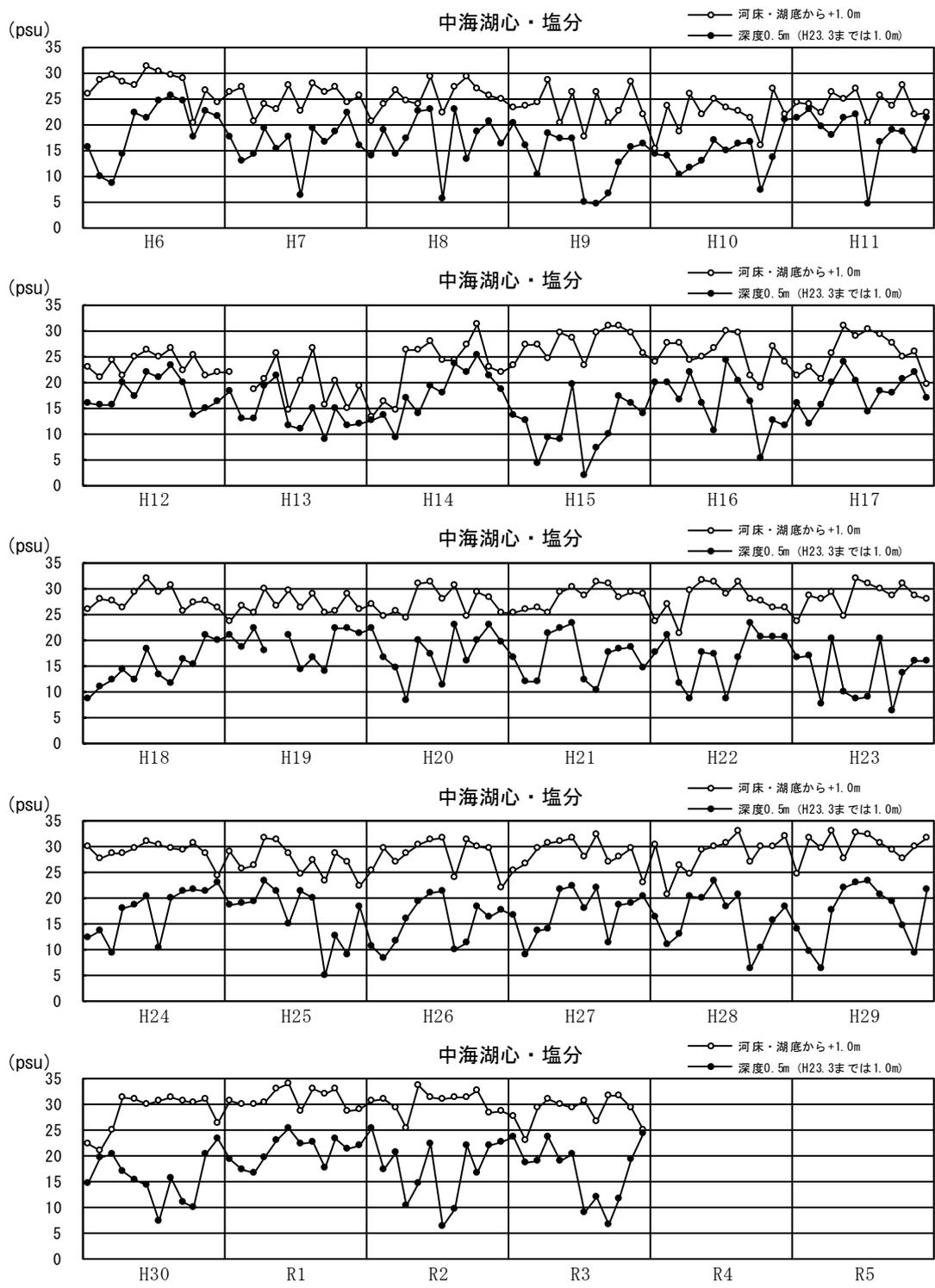


図1.2.4(6) 湖内塩分の月変化図

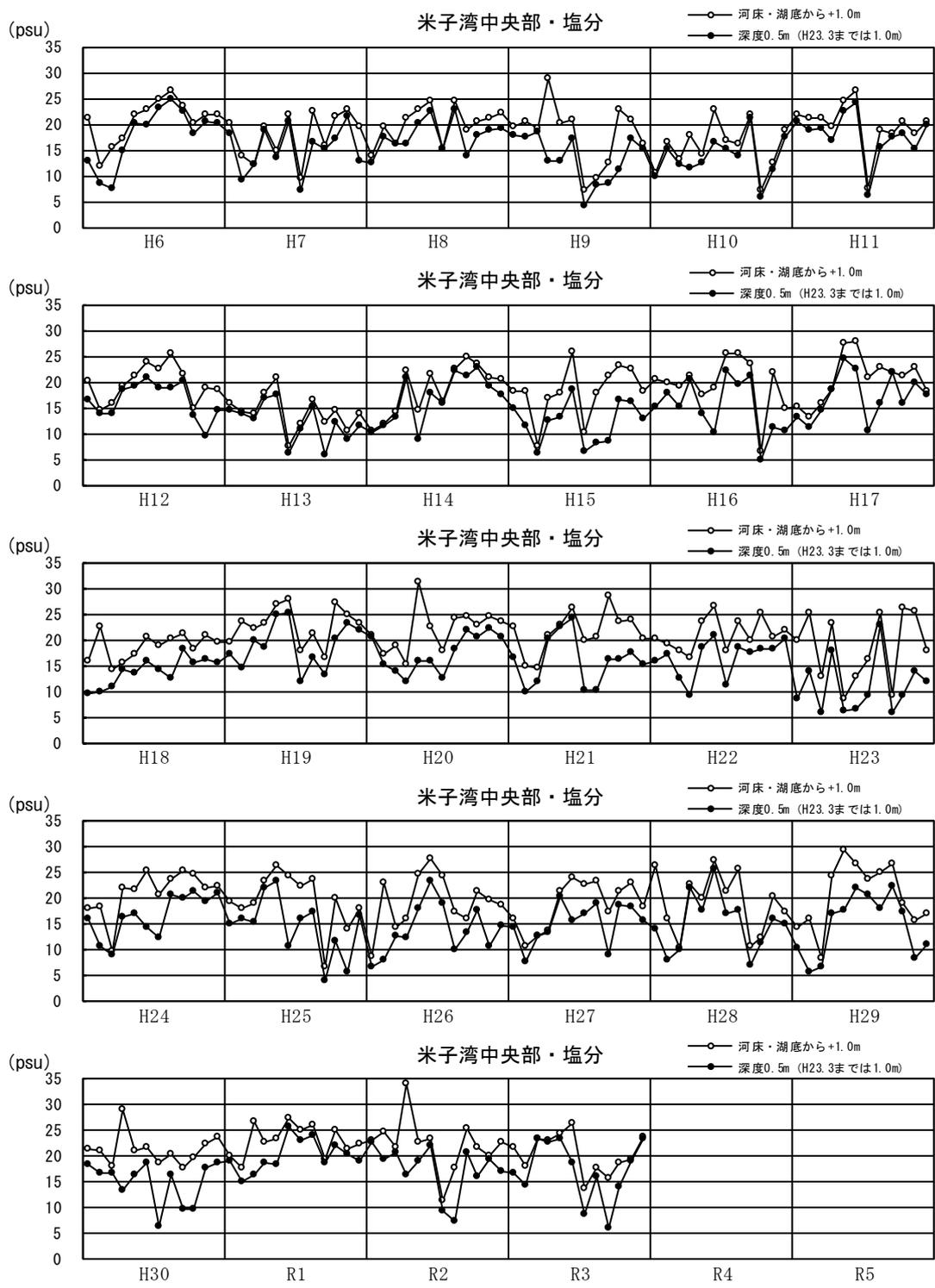


図1.2.4(7) 湖内塩分の月変化図

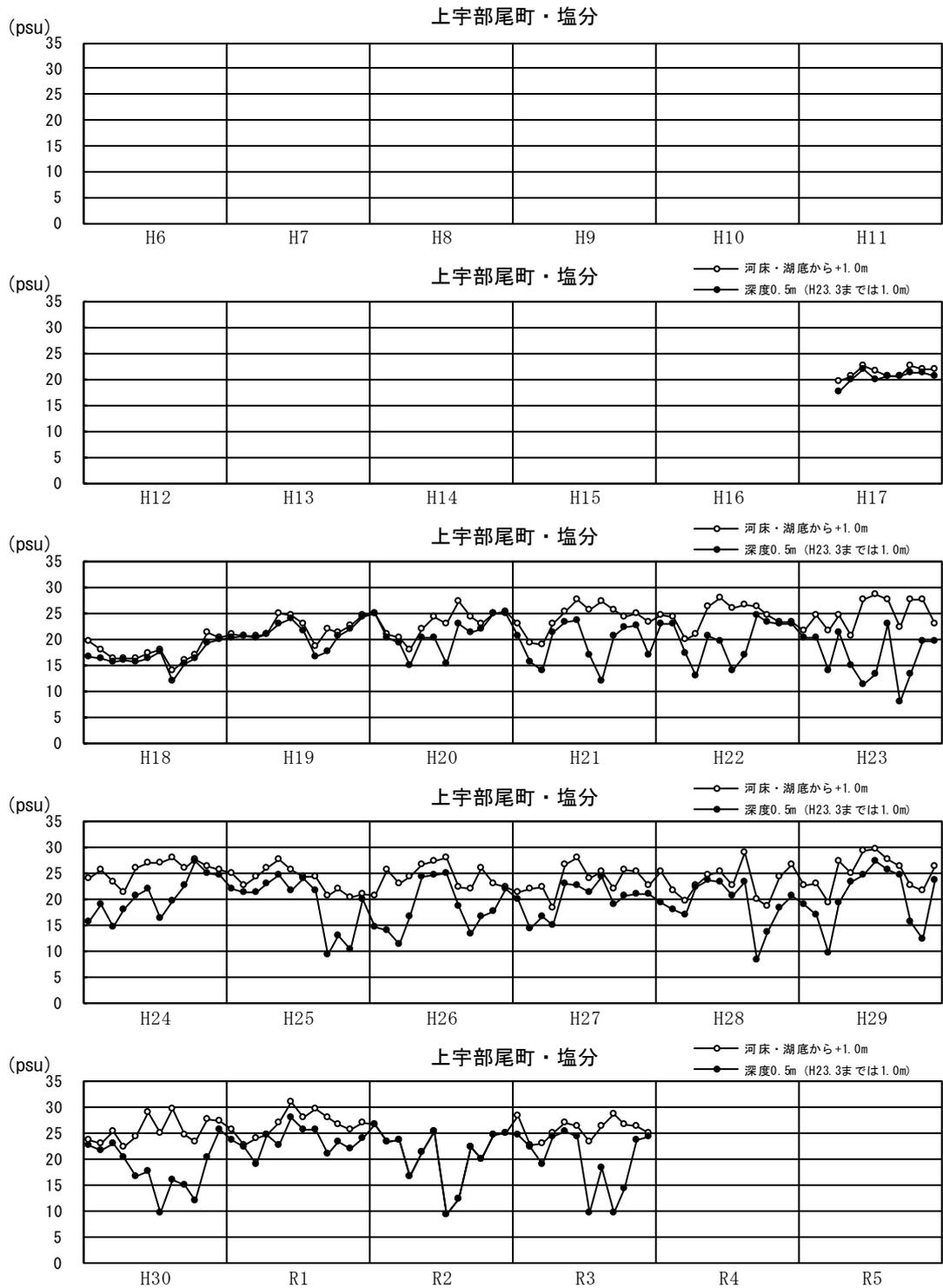


図1.2.4(8) 湖内塩分の月変化図

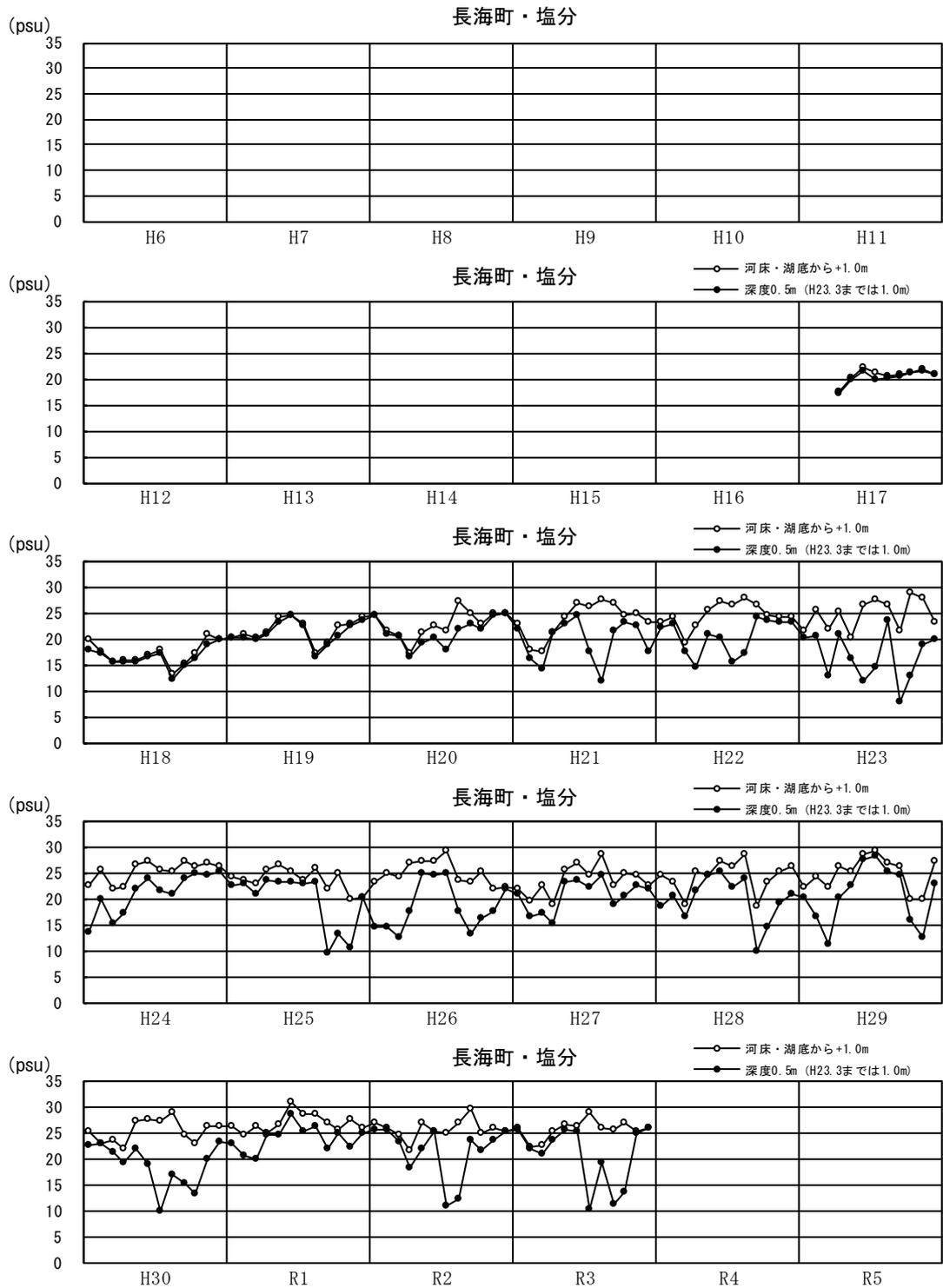


図1.2.4(9) 湖内塩分の月変化図

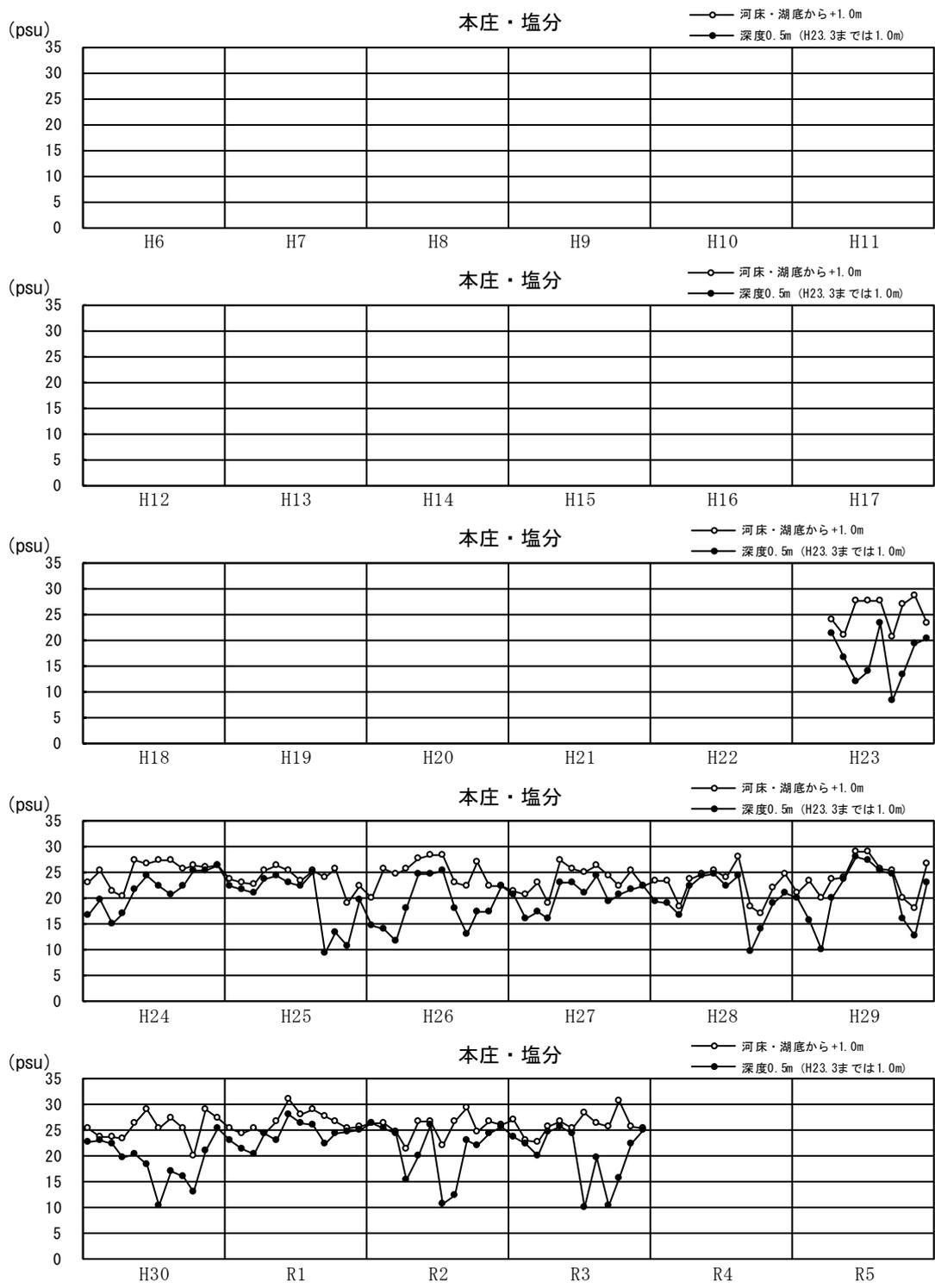


図1.2.4(10) 湖内塩分の月変化図

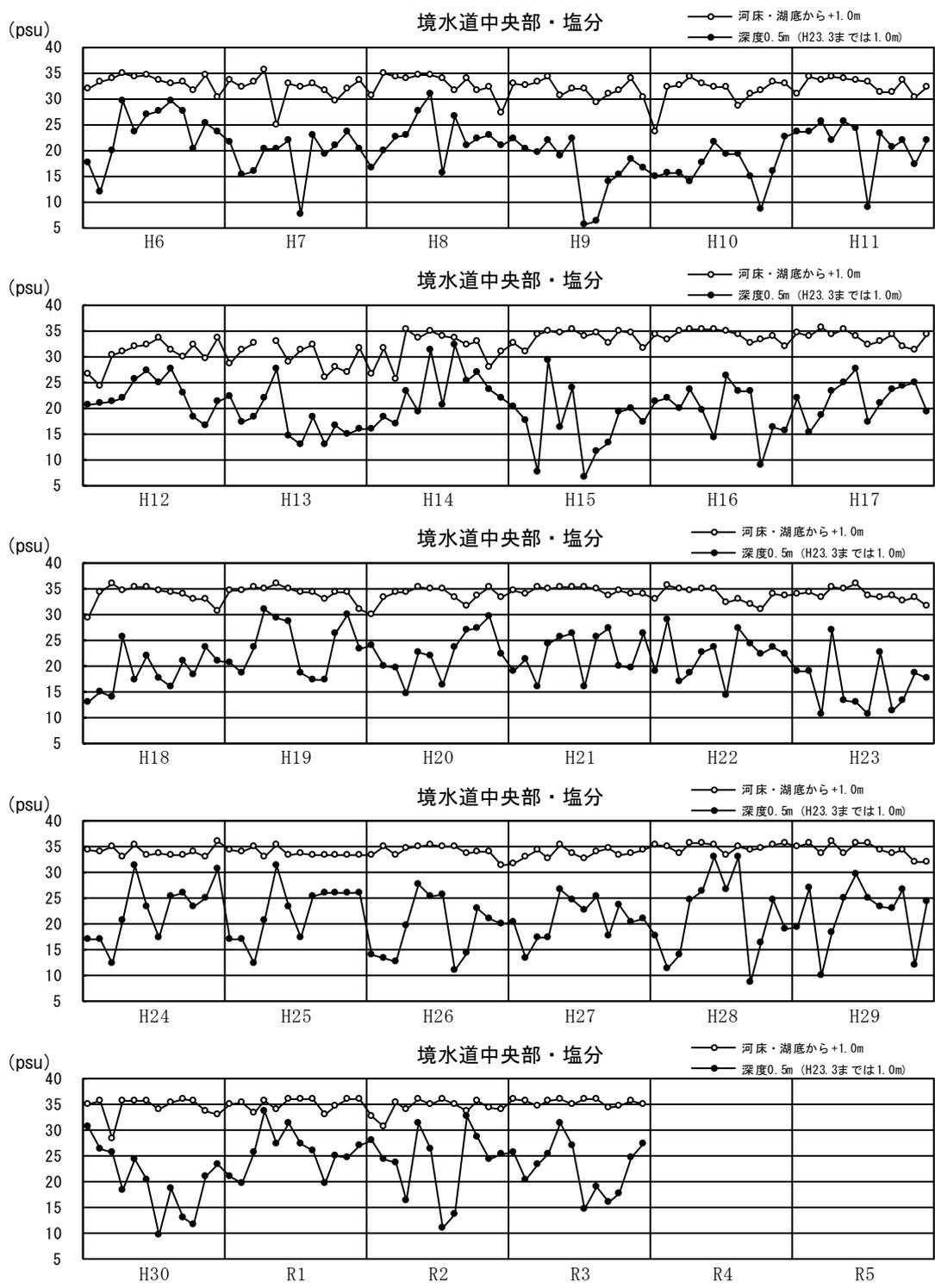


図1.2.4(11) 湖内塩分の月変化図

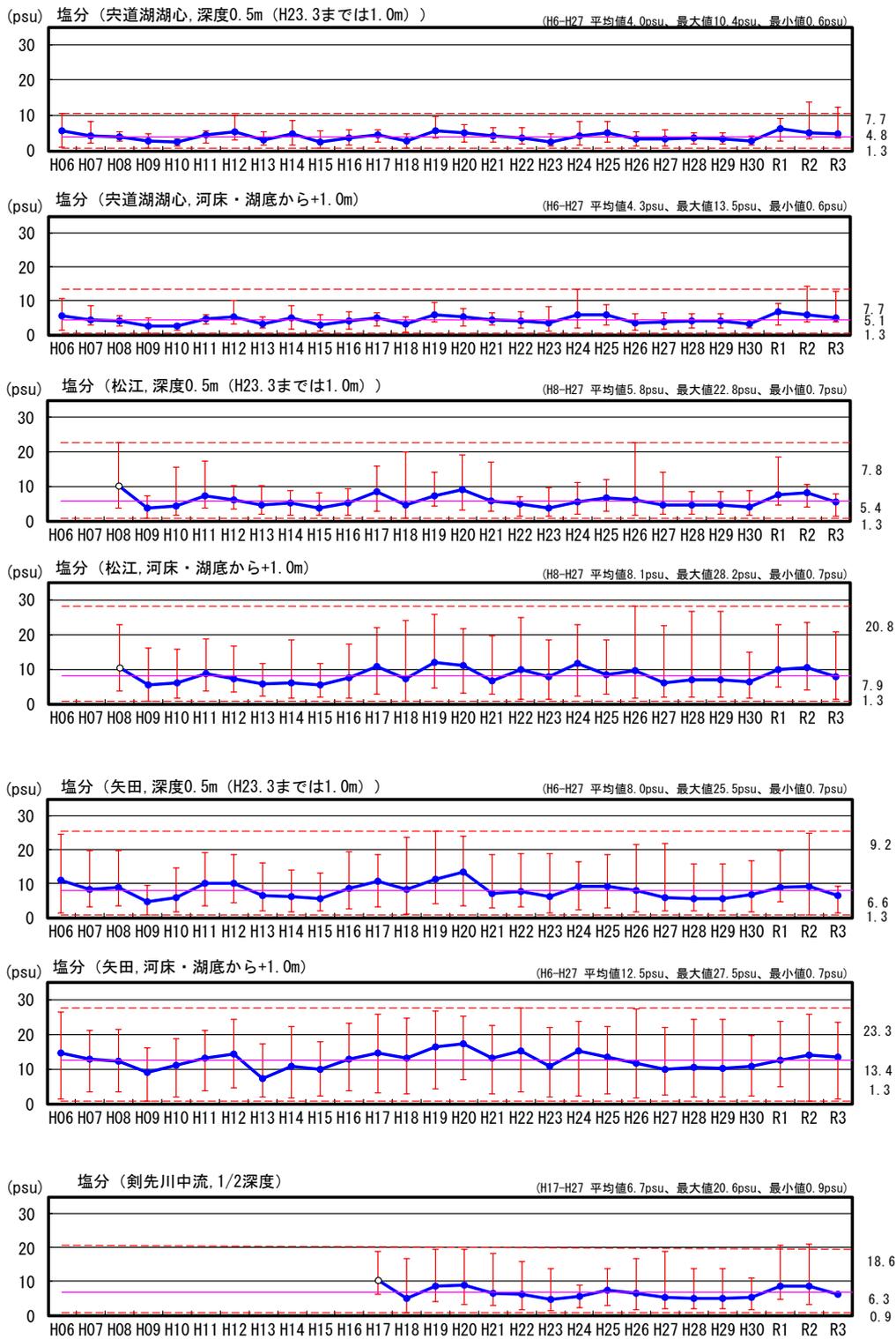


図1.2.5(1) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

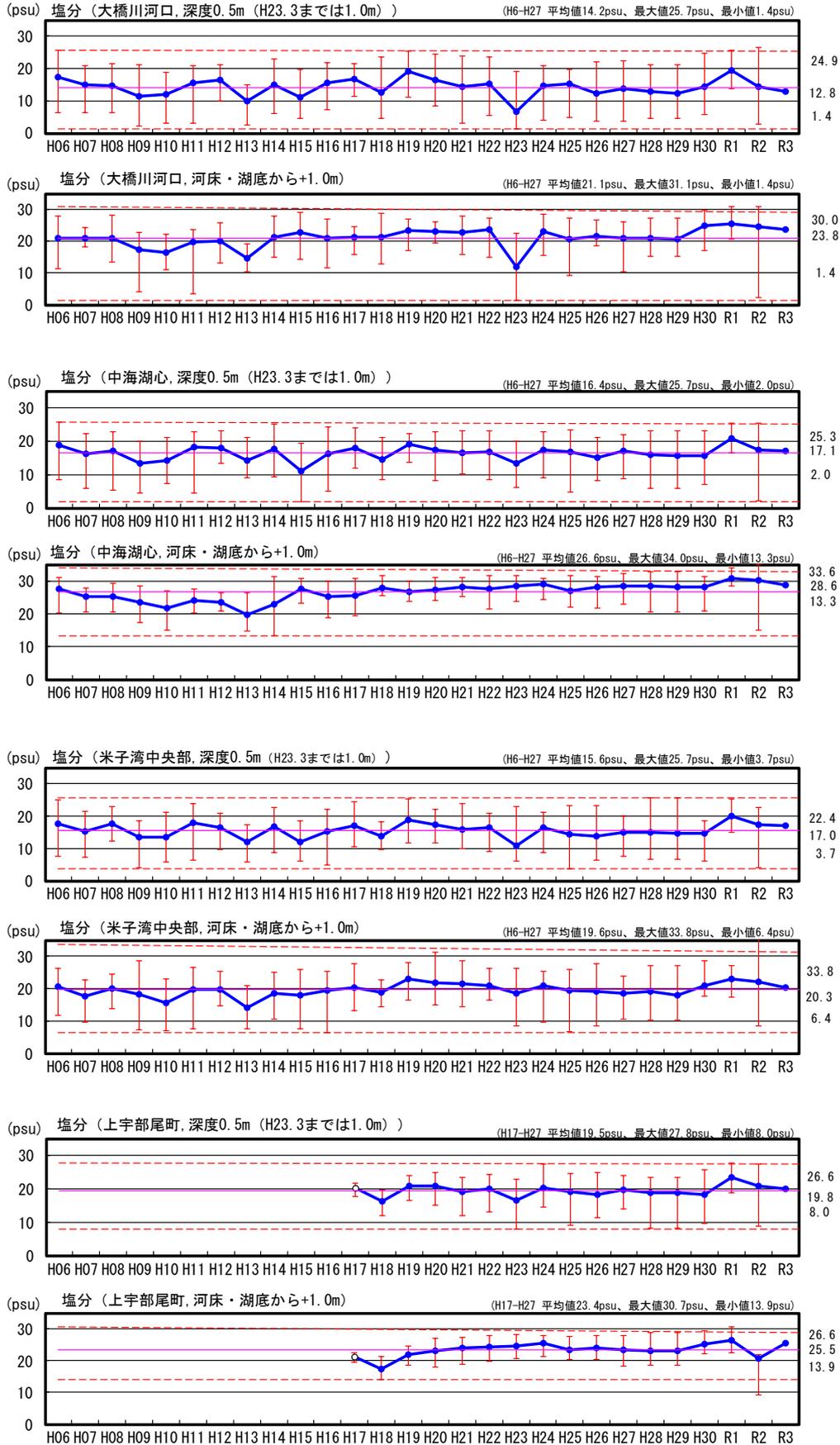


図1.2.5(2) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

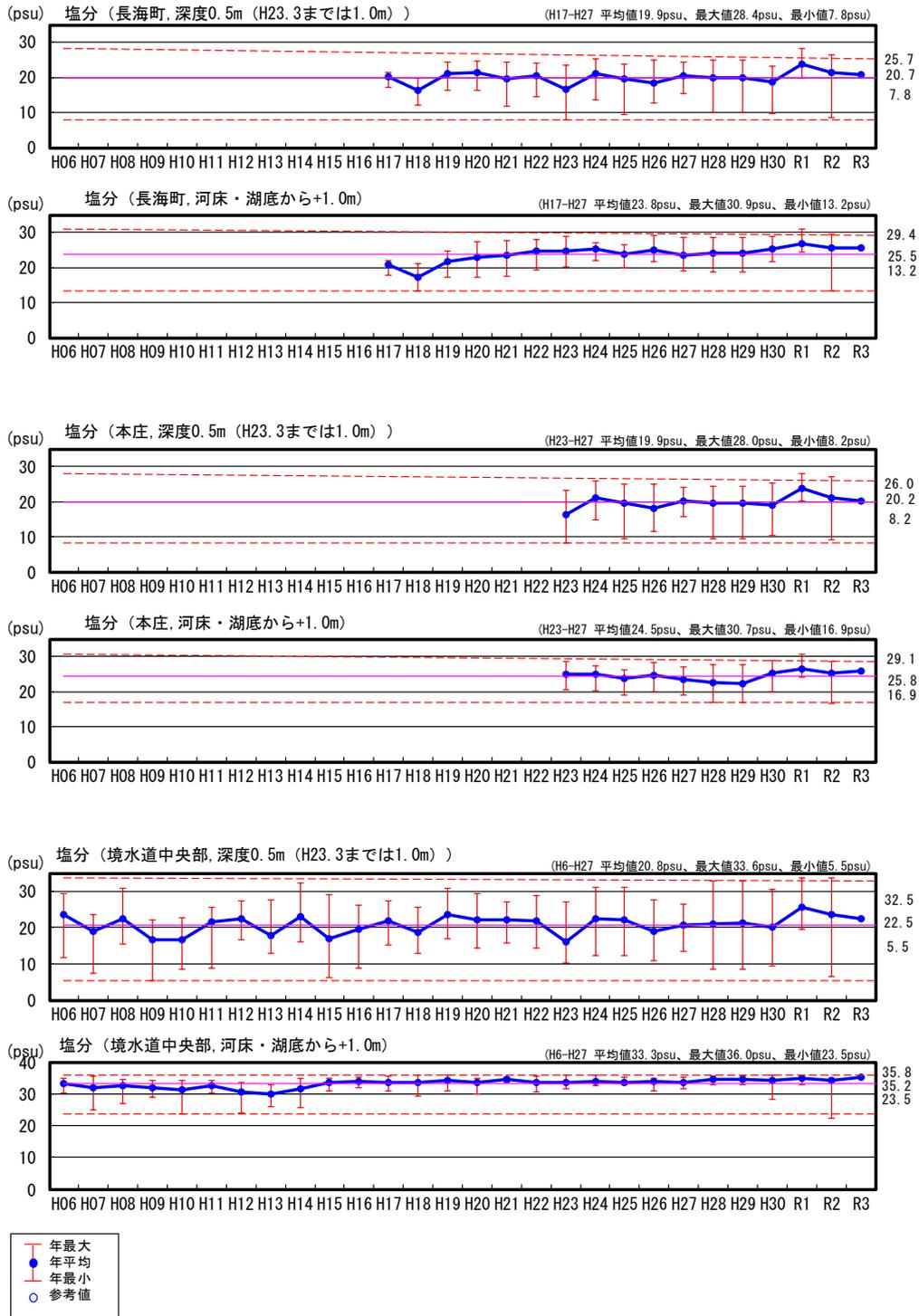


図1.2.5(3) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

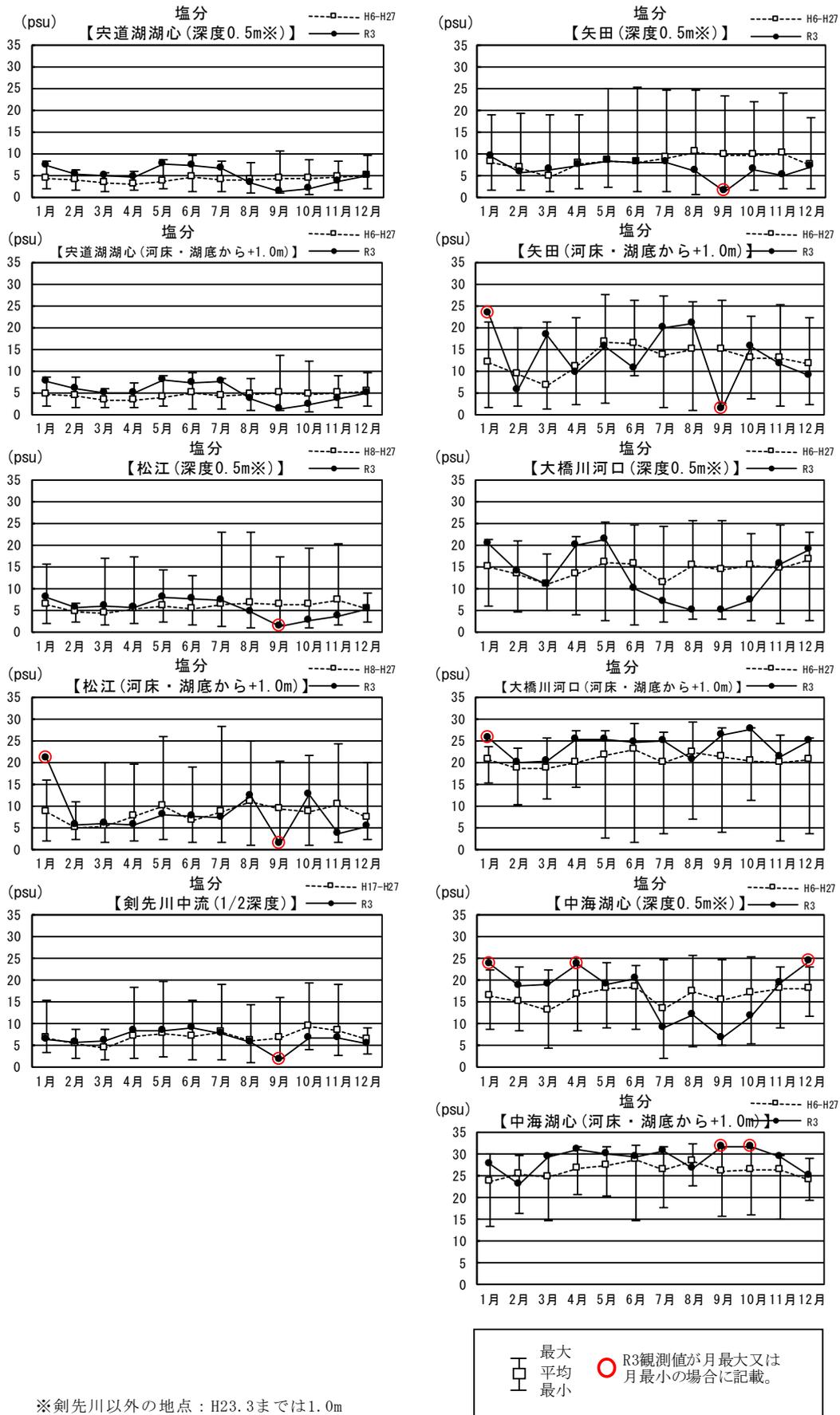


図1.2.6(1) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

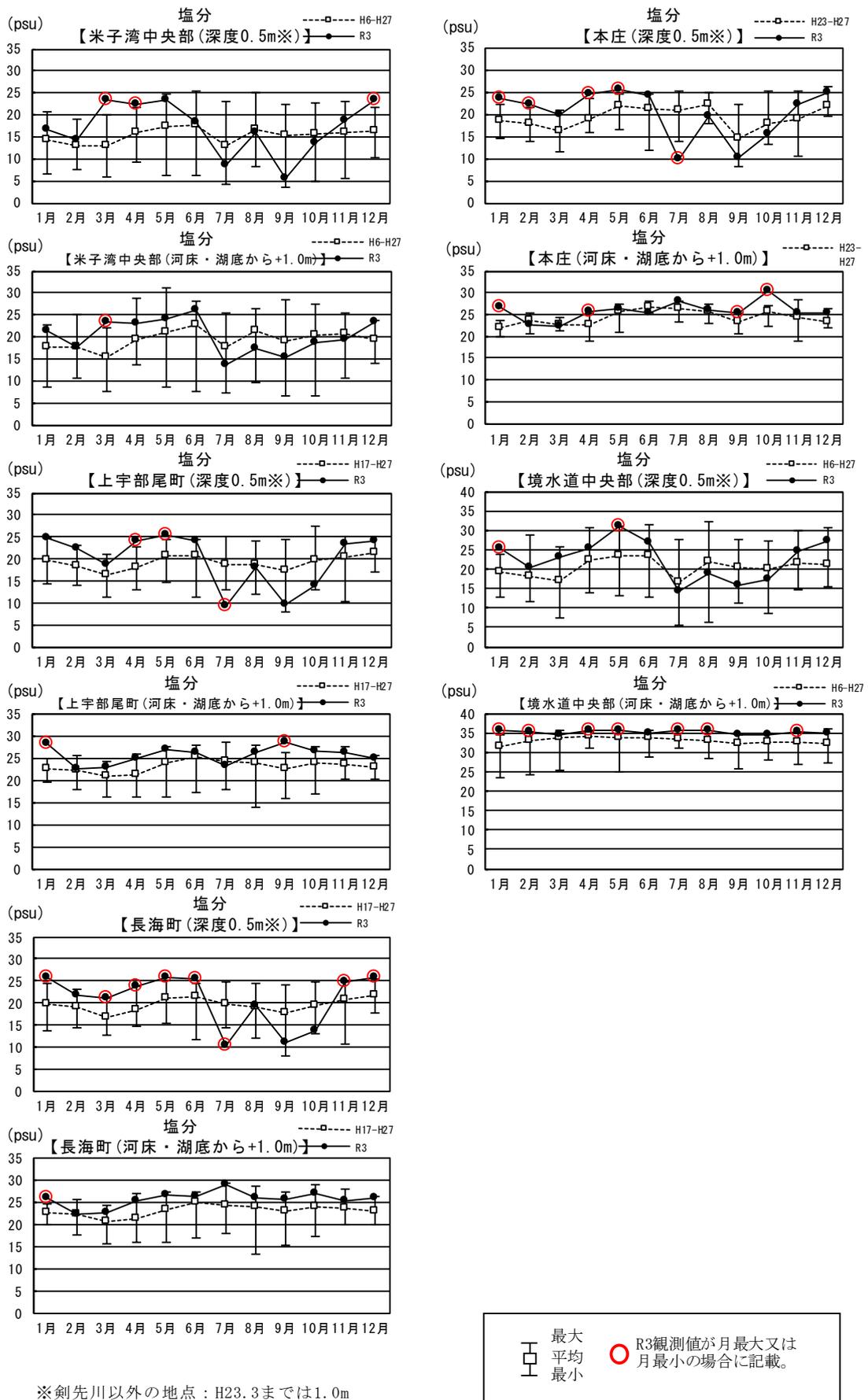


図1.2.6(2) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

表1.2.3 湖内塩分の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (R3) 観測値の比較

塩分 (psu)		現状変化幅 (H06~H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	3.9	10.4	0.6	4.8	7.7	1.3	
	河床・湖底から+1.0m	4.3	13.5	0.6	5.1	7.7	1.3	
松江	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	5.8	22.8	0.7	5.4	7.8	1.3	
	河床・湖底から+1.0m	8.2	28.2	0.7	7.9	20.8	1.3	
矢田	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	8.3	25.5	0.7	6.6	9.2	1.3	
	河床・湖底から+1.0m	12.6	27.5	0.7	13.4	23.3	1.3	
剣先川中流	1/2深度	6.8	19.5	0.9	6.3	8.7	1.3	
大橋川河口	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	14.1	25.7	1.4	12.8	21.1	4.9	
	河床・湖底から+1.0m	20.4	29.3	1.4	23.8	27.6	19.9	
中海湖心	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	16.2	25.7	2.0	17.1	24.2	6.6	
	河床・湖底から+1.0m	26.0	32.2	13.3	28.6	31.6	22.9	
米子湾中央部	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	15.3	25.3	3.7	17.0	23.3	5.7	
	河床・湖底から+1.0m	19.3	31.2	6.4	20.3	26.0	13.6	
上宇部尾町	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	19.2	27.3	8.0	19.8	25.3	9.4	
	河床・湖底から+1.0m	23.0	28.4	13.9	25.5	28.4	22.6	
本庄	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	19.1	26.0	8.2	20.2	25.7	9.9	
	河床・湖底から+1.0m	24.4	28.5	19.0	25.8	30.5	22.4	
長海町	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	19.5	25.3	7.8	20.7	25.8	10.3	
	河床・湖底から+1.0m	22.9	29.3	13.2	25.5	28.9	22.0	
境水道中央部	深度0.5m(H23.3までは1.0m)	20.4	32.2	5.5	22.5	31.1	14.4	
	河床・湖底から+1.0m	32.9	36.0	23.5	35.2	35.8	34.3	

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

本庄：現状変化幅H23~H27

表1.2.4 (1) 湖内塩分月観測値の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

塩分(psu)	深度0.5m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	4.3	8.2	1.7	7.0	4.5	8.5	1.8	7.6
	2月	3.7	6.3	1.4	5.0	4.1	8.5	1.5	5.9
	3月	3.1	5.7	1.2	4.7	3.3	5.7	1.4	4.9
	4月	2.9	5.8	1.5	4.5	3.1	7.1	1.5	4.7
	5月	3.6	8.5	1.8	7.7	3.8	8.7	1.8	7.7
	6月	4.4	9.6	1.2	7.2	4.8	9.6	1.3	7.2
	7月	3.9	8.2	1.1	6.5	4.2	8.3	1.3	7.4
	8月	3.9	7.9	0.7	3.3	4.4	8.1	0.7	3.5
	9月	4.3	10.4	0.9	1.3	4.9	13.5	0.9	1.3
	10月	4.1	8.6	0.6	1.7	4.5	12.3	0.6	2.2
	11月	4.4	8.2	1.5	3.3	5.0	8.8	1.5	3.4
	12月	4.9	9.5	1.8	4.8	5.1	9.6	1.9	4.9
	年間	3.9	10.4	0.6	4.8	4.3	13.5	0.6	5.1
松江	1月	6.0	15.4	1.7	7.7	8.4	15.9	1.7	20.8
	2月	4.3	6.6	2.0	5.5	4.9	10.9	2.0	5.5
	3月	4.1	16.7	1.5	6.0	5.3	19.9	1.6	6.0
	4月	5.3	17.1	1.7	5.5	7.6	19.5	1.8	5.5
	5月	5.9	14.1	2.2	7.8	9.9	25.8	2.2	7.9
	6月	5.3	12.9	1.4	7.4	6.5	18.8	1.4	7.5
	7月	6.1	22.8	1.3	7.3	8.6	28.2	1.3	7.3
	8月	6.5	22.8	0.7	4.6	10.8	24.9	0.7	12.1
	9月	6.2	17.3	1.6	1.3	9.2	20.1	2.3	1.3
	10月	6.1	19.1	0.7	2.6	8.6	21.5	0.7	12.6
	11月	7.3	20.1	1.7	3.5	10.1	24.0	1.7	3.5
	12月	5.1	8.9	2.0	5.1	7.0	19.9	2.1	5.2
	年間	5.7	22.8	0.7	5.4	8.1	28.2	0.7	7.9
矢田	1月	7.9	19.1	1.6	9.2	11.7	21.1	1.6	23.3
	2月	6.8	19.3	1.8	5.6	9.3	19.7	1.9	5.6
	3月	4.7	19.0	1.2	6.4	6.3	21.1	1.2	18.2
	4月	7.6	19.0	1.9	7.4	11.0	22.2	2.1	9.4
	5月	8.2	25.1	2.5	8.3	16.6	27.5	2.6	15.6
	6月	8.0	25.5	1.5	7.9	16.1	26.0	8.9	10.3
	7月	9.1	24.6	1.3	8.1	13.4	27.3	1.3	19.9
	8月	10.5	24.6	0.7	6.0	15.0	25.8	0.7	21.0
	9月	9.6	23.5	2.4	1.3	14.9	26.2	2.4	1.3
	10月	9.8	22.0	1.7	6.5	12.7	22.4	3.5	15.4
	11月	10.0	24.0	1.9	5.1	12.8	25.3	2.0	11.4
	12月	7.3	18.4	2.0	7.0	11.4	22.0	2.0	8.7
	年間	8.3	25.5	0.7	6.6	12.6	27.5	0.7	13.4
剣先川中流	1月	6.7	15.1	3.2	6.3				
	2月	5.3	8.5	1.9	5.4				
	3月	4.1	8.5	1.6	6.0				
	4月	6.7	18.2	1.8	8.2				
	5月	7.4	19.5	2.2	8.2				
	6月	6.7	15.2	1.4	8.7				
	7月	7.9	18.8	1.6	7.4				
	8月	5.9	14.3	0.9	5.3				
	9月	6.4	16.0	1.9	1.3				
	10月	9.2	19.3	4.0	6.6				
	11月	8.1	19.0	2.4	6.4				
	12月	6.1	8.9	2.8	5.3				
	年間	6.7	19.5	0.9	6.3				
大橋川河口 (N-1)	1月	14.7	21.3	6.0	20.2	20.5	23.7	15.0	25.5
	2月	13.3	21.0	4.5	14.0	18.5	23.3	10.3	19.9
	3月	10.9	17.9	4.7	11.0	18.4	25.5	11.3	20.2
	4月	13.2	21.9	3.7	19.7	19.7	27.3	14.3	25.1
	5月	15.9	25.3	2.6	21.1	21.5	27.1	2.6	25.3
	6月	15.6	24.4	1.4	9.8	22.9	28.9	1.4	24.4
	7月	11.1	24.0	2.1	7.0	19.8	26.7	3.4	24.7
	8月	15.0	25.5	3.0	4.9	22.3	29.3	6.7	20.6
	9月	14.1	25.7	3.0	5.0	21.0	27.8	3.7	26.0
	10月	15.0	22.6	2.4	7.1	20.1	27.8	11.0	27.6
	11月	14.6	24.6	1.9	15.4	20.0	26.0	1.9	21.3
	12月	16.7	22.9	2.7	18.8	20.7	25.7	3.4	24.9
	年間	14.2	25.7	1.4	12.8	20.5	29.3	1.4	23.8
中海湖心 (N-6)	1月	16.3	22.0	8.5	23.5	23.6	29.8	13.3	27.5
	2月	14.8	22.8	8.2	18.6	25.1	29.5	16.0	22.9
	3月	12.9	22.0	4.1	18.8	24.5	29.6	14.5	29.1
	4月	16.6	23.3	8.1	23.7	26.5	31.6	20.4	30.9
	5月	17.8	23.8	9.0	18.8	27.1	31.6	20.2	29.8
	6月	18.3	23.1	8.5	20.1	28.4	31.8	14.6	29.1
	7月	13.1	24.4	2.0	8.8	26.1	31.4	17.4	30.5
	8月	17.3	25.7	4.6	11.7	28.1	32.2	22.6	26.6
	9月	15.1	24.4	4.7	6.6	25.7	31.1	15.6	31.6
	10月	16.8	25.1	5.1	11.4	26.2	31.2	15.8	31.6
	11月	17.9	22.9	8.9	19.3	26.2	29.6	14.7	29.1
	12月	17.8	22.8	11.5	24.2	23.8	28.9	19.1	24.9
	年間	16.2	25.7	2.0	17.1	25.9	32.2	13.3	28.6

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

※剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.2.4 (2) 湖内塩分月観測値の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

塩分(psu)	深度0.5m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	14.3	20.6	6.5	16.5	17.6	22.6	8.6	21.5
	2月	13.1	19.0	7.6	14.1	17.6	25.1	10.7	17.7
	3月	12.9	19.9	6.0	23.3	15.4	22.2	7.6	23.3
	4月	16.1	21.7	9.2	22.4	19.5	28.7	13.6	22.9
	5月	17.2	24.7	6.3	23.3	21.0	31.2	8.5	24.2
	6月	17.7	25.3	6.3	18.4	22.8	28.0	7.7	26.0
	7月	13.1	23.1	4.1	8.5	17.5	25.5	7.1	13.6
	8月	16.7	24.9	8.2	15.8	21.4	26.4	9.5	17.4
	9月	15.3	22.4	3.7	5.7	19.1	28.5	6.6	15.4
	10月	15.6	22.8	5.0	13.7	20.3	27.3	6.4	18.6
	11月	16.0	23.1	5.5	18.8	20.6	25.5	10.5	19.3
	12月	16.4	21.9	10.4	23.3	19.3	23.7	13.8	23.5
	年間	15.4	25.3	3.7	17.0	19.3	31.2	6.4	20.3
本庄	1月	18.4	22.0	14.5	23.5	21.9	23.7	19.9	26.7
	2月	17.7	21.5	13.8	22.2	23.5	25.5	20.4	22.8
	3月	16.2	21.0	11.6	19.9	22.7	24.4	21.3	22.4
	4月	19.0	23.5	15.7	24.4	22.8	25.5	19.0	25.7
	5月	21.9	24.4	16.5	25.7	25.8	27.5	21.0	26.4
	6月	21.2	24.4	12.0	24.2	26.6	28.2	25.3	25.3
	7月	20.8	25.1	14.0	9.9	26.3	28.2	23.3	28.0
	8月	22.1	24.9	17.8	19.5	25.8	27.5	22.9	26.0
	9月	14.4	22.2	8.2	10.3	23.2	25.5	20.4	25.5
	10月	17.8	25.3	13.1	15.3	25.5	26.9	22.2	30.5
	11月	18.8	25.3	10.4	22.2	24.1	28.5	19.0	25.5
	12月	22.0	26.0	19.5	24.7	23.2	26.2	22.0	25.3
	年間	19.2	26.0	8.2	20.2	24.3	28.5	19.0	25.8
上宇部尾町 (NH-2)	1月	19.6	24.7	14.3	24.6	22.4	24.7	19.5	28.0
	2月	18.3	22.9	13.9	22.2	22.3	25.7	17.8	22.6
	3月	16.3	21.1	11.2	18.8	20.9	24.2	16.1	22.9
	4月	17.9	22.8	13.0	24.2	21.1	25.8	16.0	24.7
	5月	20.8	24.6	14.8	25.3	23.8	27.6	16.2	26.7
	6月	20.6	24.4	11.1	24.2	25.3	27.8	17.1	26.2
	7月	18.5	24.9	13.0	9.4	24.3	28.4	17.7	23.3
	8月	18.8	24.0	11.8	18.1	23.8	28.0	13.9	26.2
	9月	17.3	24.4	8.0	9.5	22.4	26.0	15.8	28.4
	10月	19.6	27.3	12.9	14.1	23.7	27.6	16.8	26.4
	11月	20.5	24.9	10.1	23.5	23.7	27.5	20.2	26.2
	12月	21.4	24.9	16.9	24.2	22.9	25.7	20.2	24.9
	年間	19.1	27.3	8.0	19.8	23.0	28.4	13.9	25.5
長海町 (NH-1)	1月	19.8	24.4	13.6	25.7	22.3	24.4	19.7	25.8
	2月	19.1	22.9	14.4	21.7	22.1	25.7	17.6	22.0
	3月	16.6	21.0	12.6	21.0	20.6	24.0	15.5	22.4
	4月	18.2	23.7	14.6	23.7	21.3	26.9	15.9	25.1
	5月	20.9	24.9	15.5	25.7	23.3	27.1	15.9	26.6
	6月	21.2	24.6	11.7	25.3	24.8	27.3	16.9	26.2
	7月	19.6	24.7	14.5	10.3	24.2	29.3	17.7	28.9
	8月	19.0	24.4	11.9	19.3	24.0	28.5	13.2	25.8
	9月	17.8	24.0	7.8	11.1	22.7	27.1	15.3	25.7
	10月	19.4	24.8	12.8	13.7	23.8	28.9	17.0	26.7
	11月	20.7	24.6	10.5	24.7	23.6	28.0	19.9	25.3
	12月	21.7	25.3	17.7	25.8	22.8	26.0	19.9	25.8
	年間	19.5	25.3	7.8	20.7	23.0	29.3	13.2	25.5
境水道 中央部	1月	19.1	23.8	13.0	25.5	31.6	34.5	23.5	35.8
	2月	18.1	28.9	11.7	20.2	32.9	35.4	24.0	35.4
	3月	17.0	25.7	7.6	23.1	33.5	35.8	25.5	34.5
	4月	22.3	30.7	13.9	25.3	34.2	35.4	30.9	35.6
	5月	23.3	31.1	13.1	31.1	33.8	35.8	24.9	35.8
	6月	23.5	31.2	12.8	26.7	33.8	35.8	28.9	34.7
	7月	16.7	27.6	5.5	14.4	33.4	35.0	31.1	35.8
	8月	21.8	32.2	6.1	19.0	32.8	34.9	28.5	35.8
	9月	20.3	27.6	11.1	15.9	32.3	34.5	25.8	34.3
	10月	20.2	27.3	8.5	17.5	32.5	34.7	28.0	34.5
	11月	21.5	30.0	14.8	24.4	32.5	35.0	26.9	35.4
	12月	21.1	30.5	15.5	27.3	32.2	36.0	27.1	34.7
	年間	20.4	32.2	5.5	22.5	33.0	36.0	23.5	35.2

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

1.2.2 水位

(1) 連続観測

図 1.2.7 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

図 1.2.8 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

図 1.2.9 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

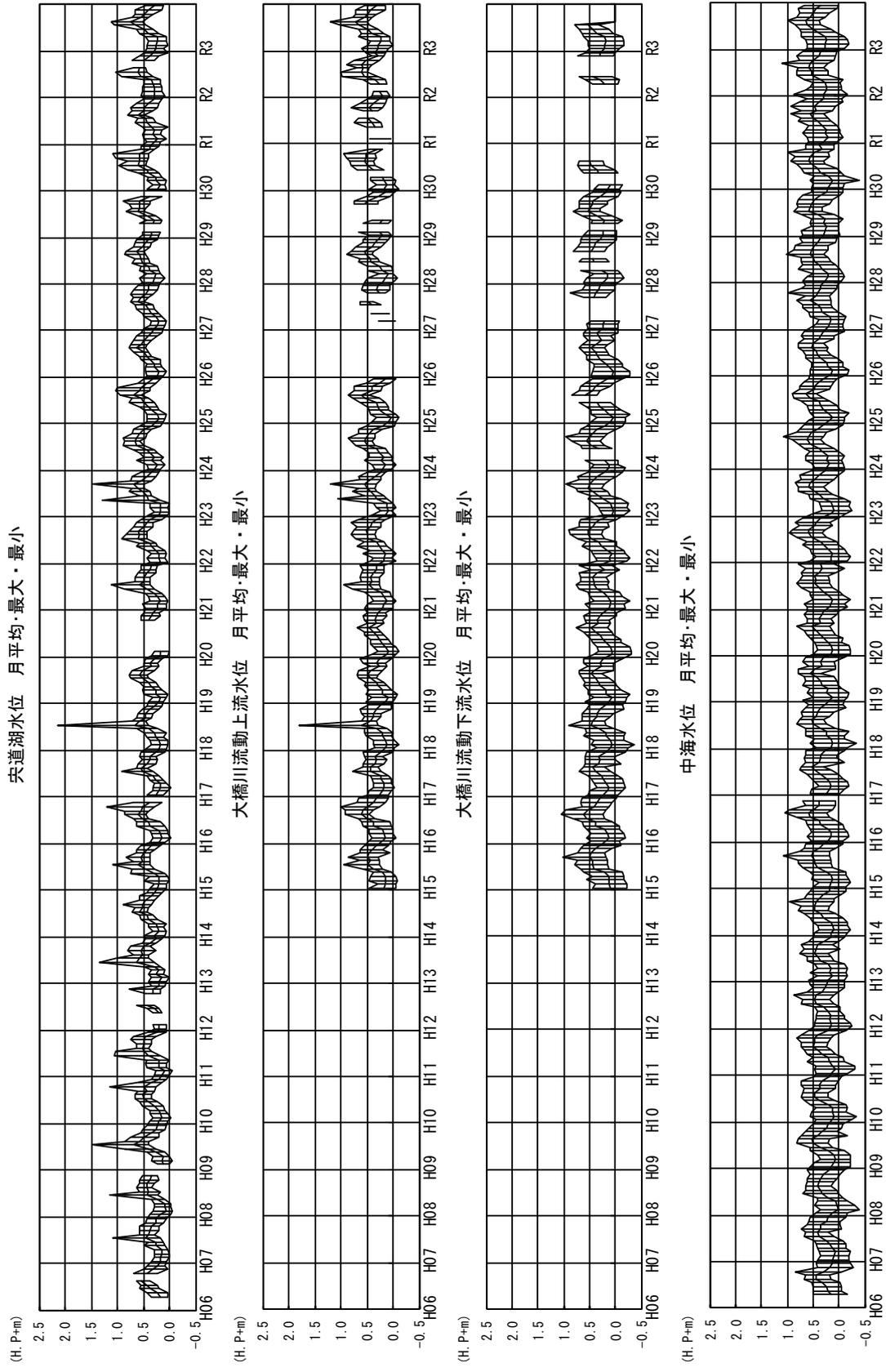
表 1.2.5 湖内水位の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.2.6 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

※大橋川流動上流・下流は現状変化幅 H15-H27

本庄は現状変化幅 H23-H27

境水道流動は現状変化幅 H16-H27



※大橋川流動（下流）は機器故障による全欠測（R1）

図1.2.7(1) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

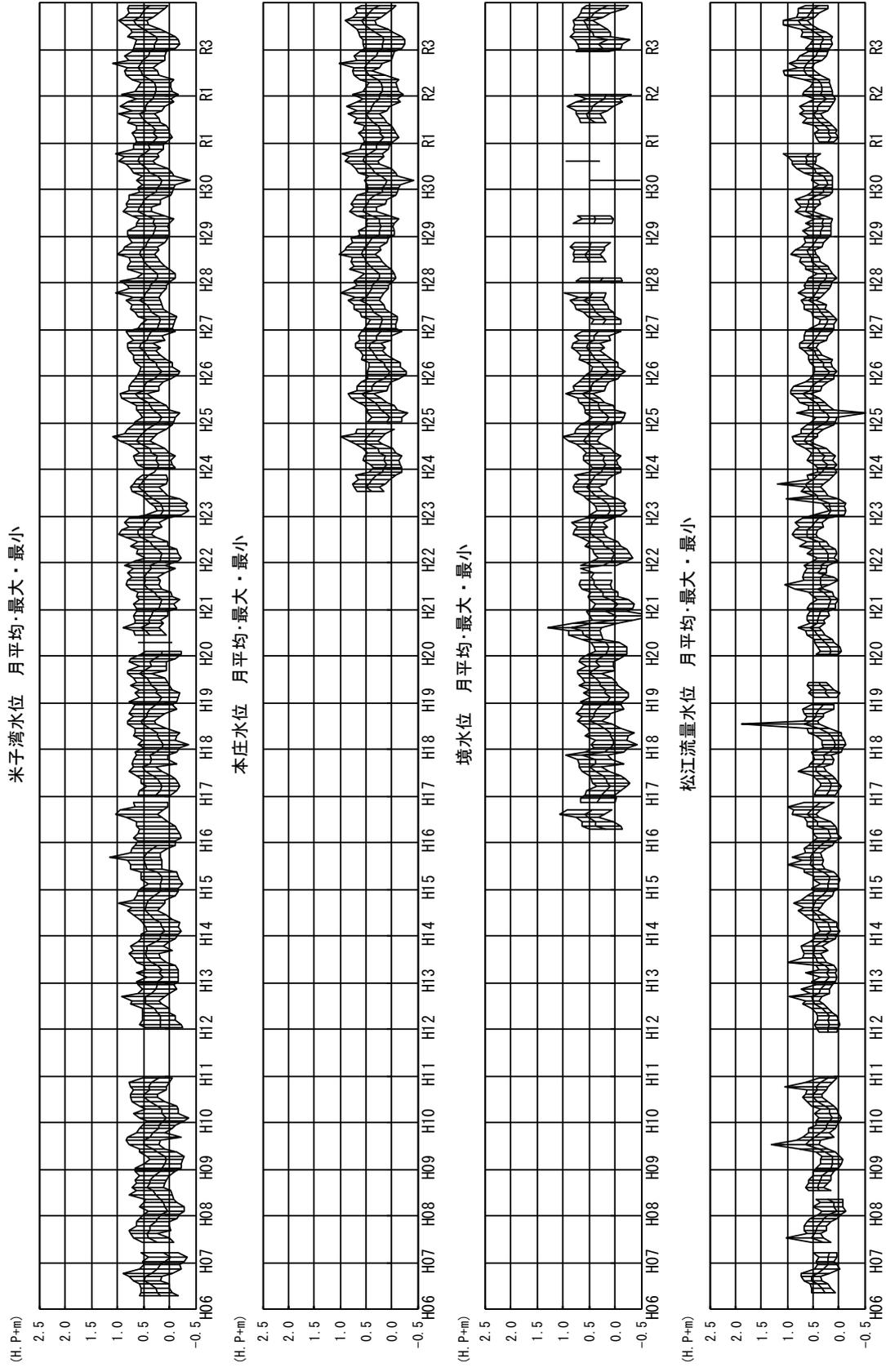


図1.2.7(2) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

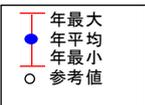
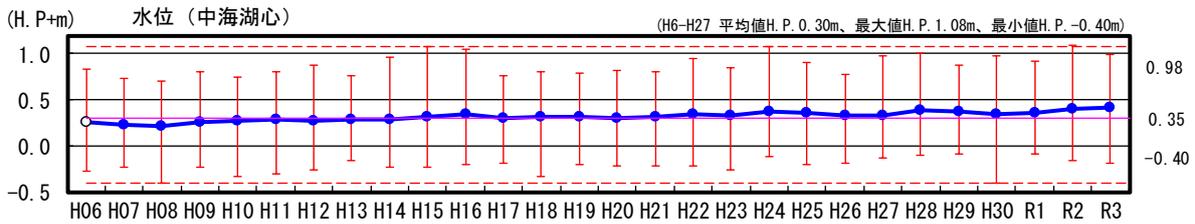
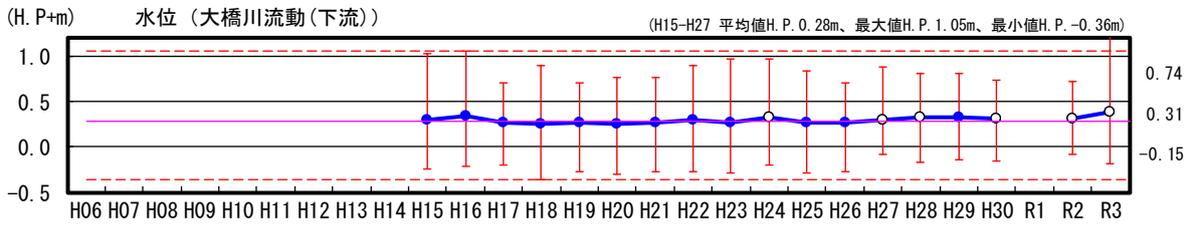
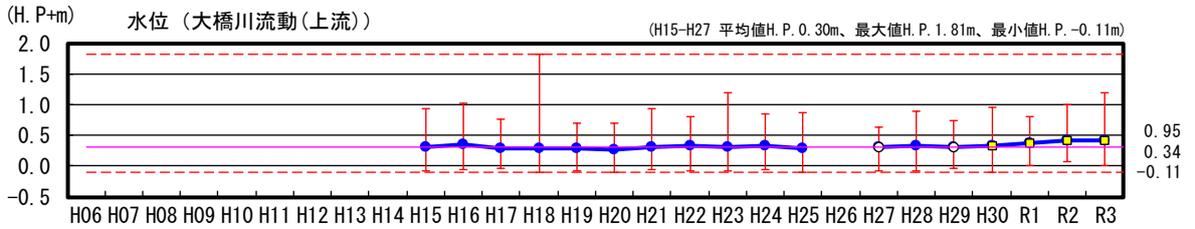
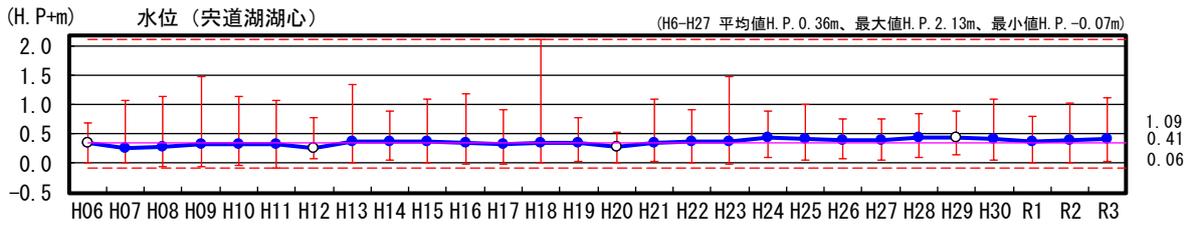


図1. 2. 8(1) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

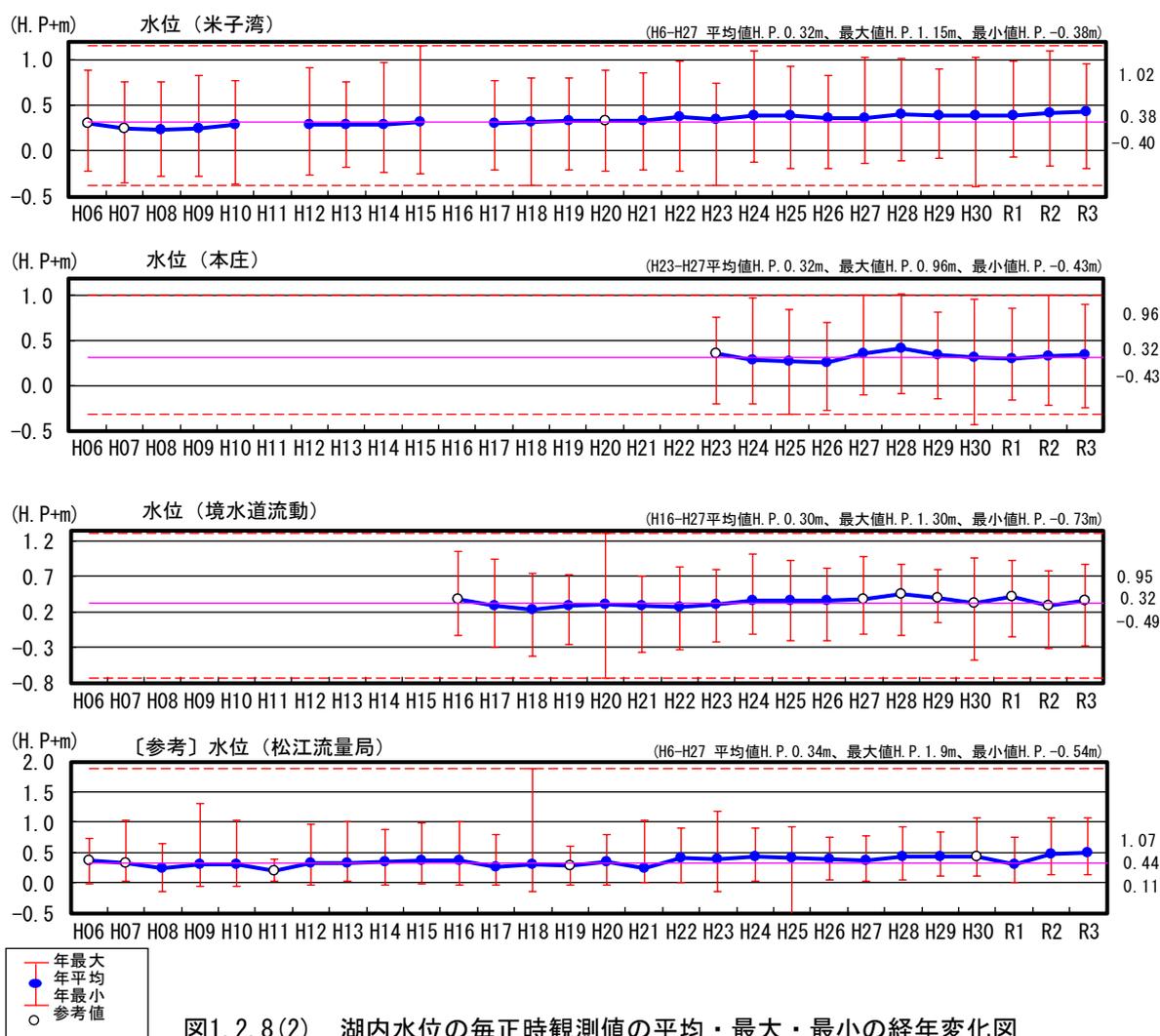
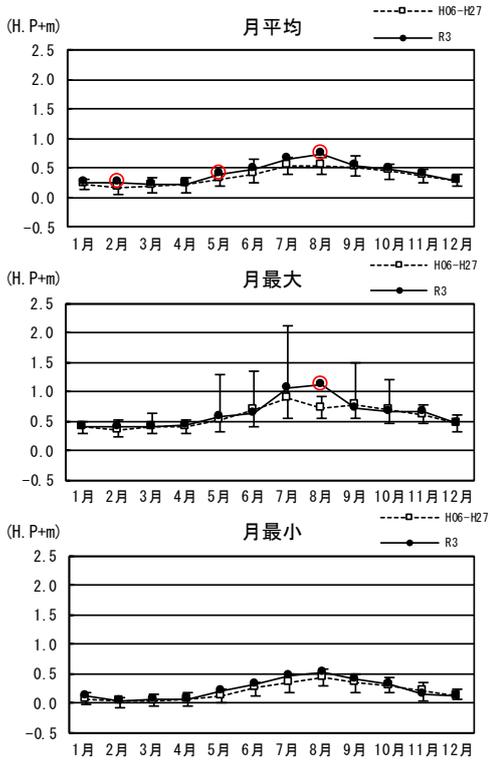
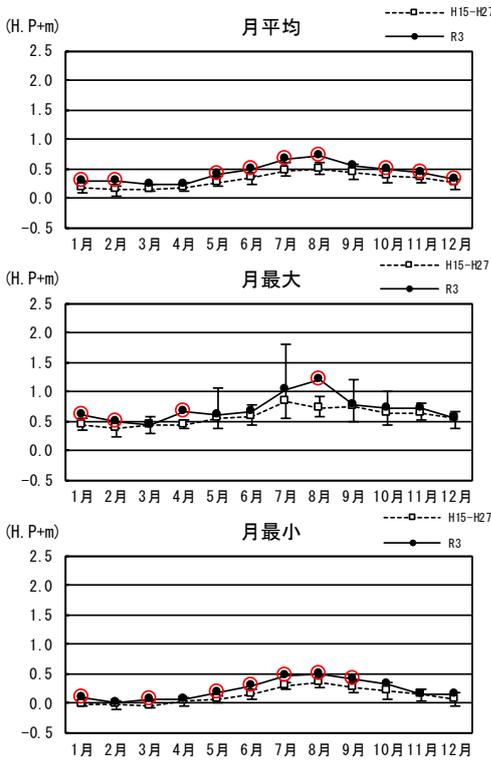


図1. 2. 8(2) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

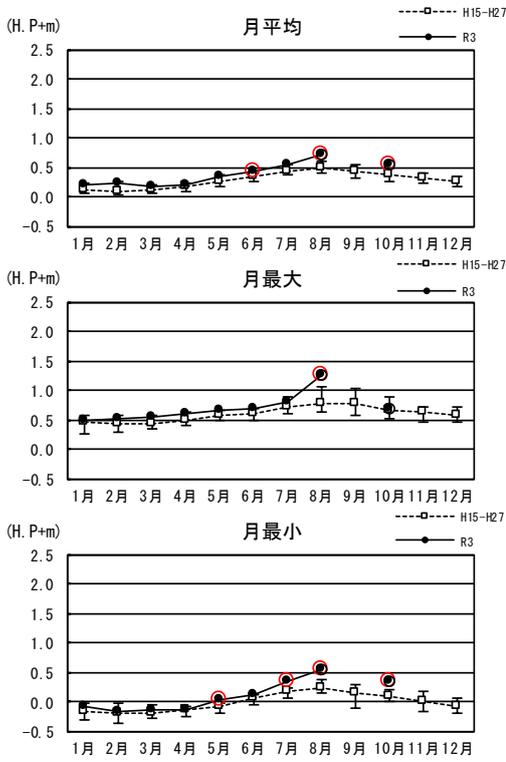
水位・宍道湖湖心



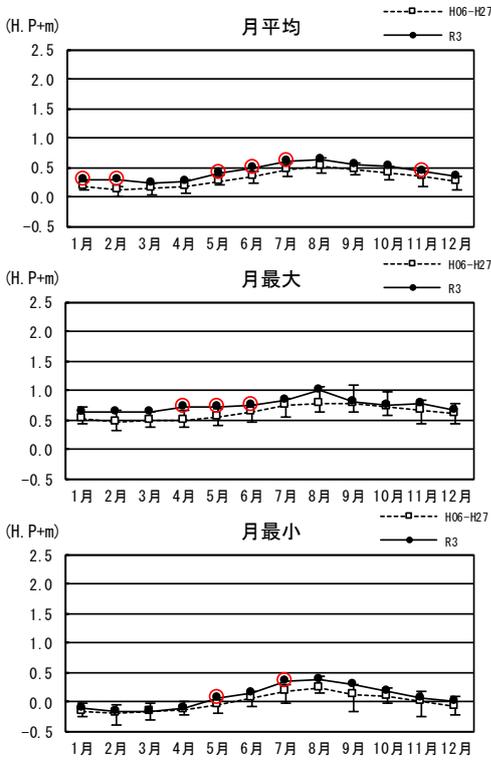
水位・大橋川流動上流



水位・大橋川流動下流



水位・中海湖心

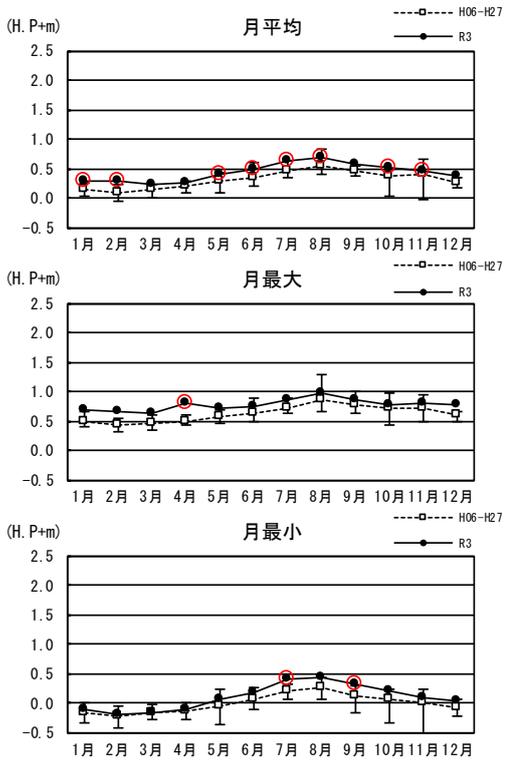


※大橋川流動下流：8～12月は参考値

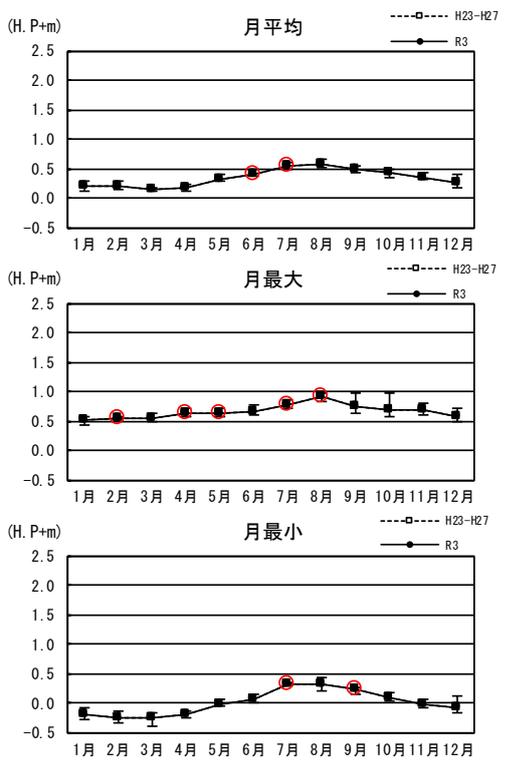
 最大
 平均
 最小
● R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.2.9(1) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

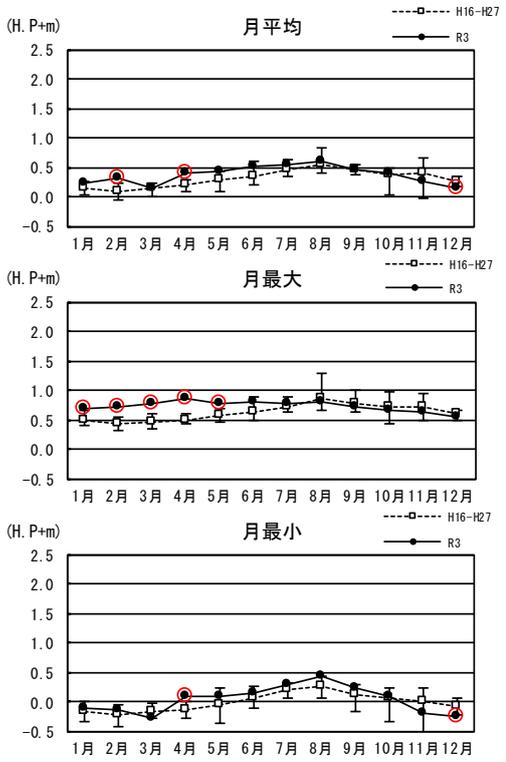
水位・米子湾



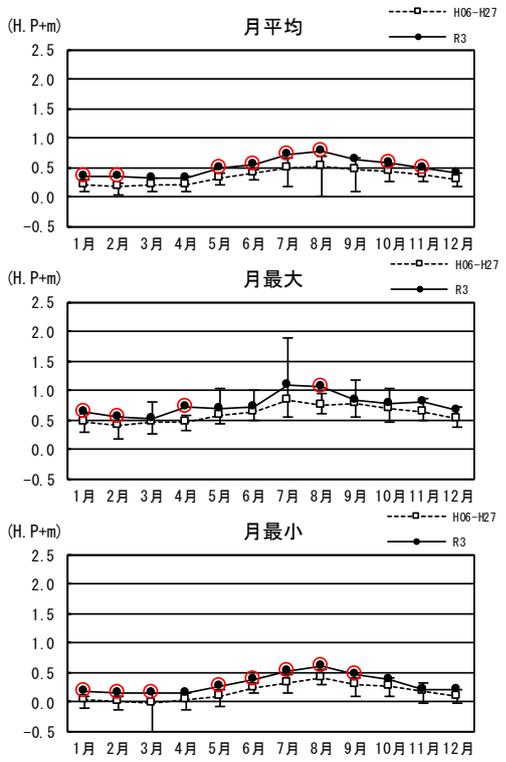
水位・本庄



水位・境水道流動



水位・松江流量

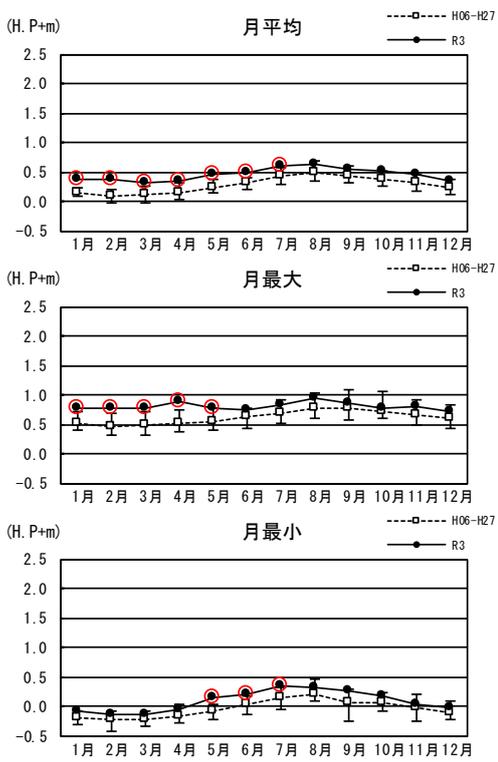


※境水道流動：4月、8～10月は参考値

□ 最大平均最小
○ R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.2.9(2) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

水位・美保関



最大
 平均
 最小

○ R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.2.9(3) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

表1.2.5 湖内水位の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

水位(H.P.+m)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	0.36	2.13	-0.07	0.42	1.13	0.04	
大橋川流動 (上流)	0.30	1.81	-0.11	0.42	1.19	0.01	
大橋川中流							
大橋川流動 (下流)	0.28	1.05	-0.36	<i>0.38</i>	1.26	<i>-0.18</i>	8~12月参考値
中海湖心	0.30	1.08	-0.40	0.42	1.00	-0.18	
米子湾	0.32	1.15	-0.38	0.43	0.96	-0.20	
本庄	0.29	1.00	-0.32	0.34	0.91	-0.25	
境水道流動	0.30	1.30	-0.73	<i>0.34</i>	<i>0.86</i>	<i>-0.28</i>	4月、8~10月参考値
美保関	0.27	1.08	-0.42	0.45	0.93	-0.14	

本庄：現状変化幅H23~H27

大橋川流動（上流・下流）：現状変化幅H15~H27/斜体は参考値

境水道流動：現状変化幅H16~H23

表1.2.6(1) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3) 観測値の比較

水位(H.P.+m)	平均値				最大値				最小値				
	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
六道湖湖心	1月	0.22	0.30	0.14	0.27	0.40	0.50	0.28	0.42	0.07	0.18	-0.02	0.11
	2月	0.17	0.24	0.06	0.26	0.34	0.51	0.24	0.42	0.03	0.10	-0.07	0.04
	3月	0.20	0.34	0.09	0.23	0.39	0.63	0.29	0.40	0.04	0.16	-0.05	0.07
	4月	0.22	0.34	0.09	0.24	0.39	0.51	0.28	0.45	0.07	0.19	-0.04	0.07
	5月	0.31	0.40	0.21	0.40	0.53	1.29	0.32	0.58	0.13	0.24	0.01	0.21
	6月	0.41	0.64	0.25	0.49	0.69	1.34	0.39	0.64	0.25	0.35	0.12	0.32
	7月	0.53	0.68	0.40	0.66	0.90	2.13	0.55	1.06	0.35	0.49	0.17	0.46
	8月	0.55	0.68	0.39	0.73	0.72	0.93	0.56	1.13	0.42	0.58	0.30	0.53
	9月	0.52	0.70	0.38	0.54	0.77	1.48	0.56	0.71	0.34	0.49	0.19	0.40
	10月	0.45	0.56	0.32	0.49	0.69	1.20	0.45	0.67	0.28	0.43	0.17	0.33
	11月	0.37	0.48	0.25	0.40	0.59	0.78	0.46	0.66	0.21	0.34	0.04	0.15
	12月	0.29	0.40	0.20	0.29	0.47	0.59	0.33	0.47	0.13	0.22	0.05	0.12
	年間	0.35	0.70	0.06	0.42	0.57	2.13	0.24	1.13	0.19	0.58	-0.07	0.04
大橋川流動 (上流)	1月	0.17	0.26	0.10	0.27	0.44	0.55	0.33	0.59	-0.02	0.09	-0.07	0.10
	2月	0.13	0.19	0.03	0.27	0.37	0.49	0.23	0.50	-0.04	0.03	-0.11	0.01
	3月	0.15	0.23	0.11	0.22	0.42	0.57	0.28	0.42	-0.05	0.03	-0.09	0.07
	4月	0.18	0.26	0.12	0.24	0.44	0.51	0.37	0.65	0.02	0.09	-0.06	0.05
	5月	0.26	0.37	0.21	0.40	0.55	1.07	0.37	0.61	0.07	0.12	-0.01	0.17
	6月	0.33	0.38	0.24	0.48	0.56	0.76	0.42	0.65	0.15	0.22	0.07	0.30
	7月	0.47	0.59	0.37	0.66	0.82	1.81	0.55	1.03	0.28	0.35	0.22	0.44
	8月	0.49	0.59	0.40	0.72	0.71	0.92	0.58	1.19	0.34	0.46	0.26	0.50
	9月	0.44	0.56	0.31	0.55	0.75	1.20	0.48	0.77	0.26	0.38	0.16	0.39
	10月	0.38	0.48	0.27	0.49	0.62	1.01	0.44	0.70	0.19	0.33	0.07	0.31
	11月	0.34	0.40	0.27	0.42	0.62	0.79	0.51	0.72	0.15	0.24	0.04	0.14
	12月	0.26	0.32	0.13	0.32	0.55	0.65	0.37	0.56	0.07	0.16	-0.07	0.13
	年間	0.30	0.59	0.03	0.45	0.57	1.81	0.23	1.03	0.12	0.46	-0.11	0.01
大橋川流動 (下流)	1月	0.12	0.23	0.07	0.21	0.45	0.58	0.25	0.50	-0.18	-0.04	-0.30	-0.09
	2月	0.10	0.25	0.02	0.22	0.43	0.58	0.28	0.51	-0.21	-0.04	-0.36	-0.18
	3月	0.12	0.21	0.06	0.18	0.44	0.58	0.33	0.54	-0.20	-0.05	-0.29	-0.15
	4月	0.16	0.22	0.10	0.21	0.48	0.62	0.41	0.60	-0.14	-0.09	-0.26	-0.13
	5月	0.26	0.37	0.18	0.36	0.56	0.65	0.48	0.65	-0.09	-0.03	-0.21	0.03
	6月	0.33	0.40	0.27	0.44	0.59	0.70	0.48	0.69	0.06	0.12	-0.06	0.12
	7月	0.43	0.54	0.37	0.53	0.72	0.89	0.61	0.79	0.16	0.22	0.07	0.33
	8月	0.50	0.61	0.40	0.72	0.76	1.05	0.62	1.26	0.23	0.36	0.13	0.54
	9月	0.43	0.53	0.31	0.41	0.76	1.02	0.56	0.76	0.15	0.28	-0.12	0.31
	10月	0.37	0.48	0.26	0.54	0.66	0.88	0.51	0.70	0.08	0.20	0.00	0.34
	11月	0.32	0.39	0.22	0.32	0.62	0.72	0.47	0.56	0.01	0.16	-0.17	0.17
	12月	0.25	0.35	0.16	0.25	0.58	0.71	0.45	0.56	-0.09	0.07	-0.20	0.17
	年間	0.28	0.61	0.02	0.38	0.59	1.05	0.25	0.76	-0.02	0.36	-0.36	0.17
中海湖心	1月	0.17	0.25	0.12	0.27	0.51	0.71	0.42	0.62	-0.16	-0.02	-0.26	-0.10
	2月	0.12	0.18	0.01	0.27	0.47	0.66	0.32	0.62	-0.21	-0.07	-0.40	-0.18
	3月	0.14	0.24	0.04	0.23	0.48	0.63	0.36	0.63	-0.18	-0.04	-0.32	-0.16
	4月	0.18	0.30	0.07	0.26	0.50	0.65	0.38	0.73	-0.13	-0.01	-0.24	-0.11
	5月	0.27	0.36	0.19	0.41	0.55	0.69	0.40	0.72	-0.06	0.04	-0.19	0.07
	6月	0.35	0.42	0.23	0.49	0.63	0.73	0.47	0.75	0.06	0.17	-0.09	0.16
	7月	0.45	0.56	0.33	0.60	0.73	0.87	0.53	0.84	0.17	0.29	-0.02	0.35
	8月	0.51	0.65	0.40	0.64	0.78	1.05	0.64	1.00	0.23	0.43	0.14	0.38
	9月	0.45	0.57	0.36	0.55	0.78	1.08	0.62	0.81	0.12	0.28	-0.18	0.28
	10月	0.40	0.51	0.30	0.50	0.71	0.98	0.57	0.75	0.09	0.23	-0.04	0.17
	11月	0.33	0.43	0.17	0.44	0.65	0.84	0.42	0.78	0.00	0.18	-0.27	0.05
	12月	0.25	0.34	0.11	0.34	0.59	0.78	0.44	0.66	-0.08	0.08	-0.24	0.01
	年間	0.30	0.65	0.01	0.42	0.62	1.08	0.32	1.00	-0.01	0.43	-0.40	-0.18
米子湾	1月	0.18	0.25	0.08	0.28	0.57	0.78	0.42	0.70	-0.17	-0.03	-0.28	-0.11
	2月	0.13	0.21	-0.03	0.28	0.51	0.70	0.24	0.65	-0.22	-0.06	-0.38	-0.20
	3月	0.16	0.26	0.05	0.23	0.54	0.68	0.28	0.64	-0.18	-0.04	-0.31	-0.18
	4月	0.19	0.32	0.08	0.25	0.55	0.69	0.38	0.79	-0.14	0.00	-0.33	-0.12
	5月	0.28	0.38	0.18	0.41	0.59	0.74	0.46	0.73	-0.07	0.07	-0.21	0.07
	6月	0.35	0.43	0.24	0.49	0.65	0.76	0.51	0.75	0.05	0.18	-0.08	0.17
	7月	0.46	0.58	0.32	0.63	0.75	0.91	0.57	0.87	0.16	0.31	-0.02	0.40
	8月	0.52	0.67	0.42	0.67	0.81	1.04	0.70	0.96	0.23	0.44	0.12	0.42
	9月	0.46	0.59	0.36	0.58	0.80	1.15	0.63	0.85	0.10	0.31	-0.22	0.32
	10月	0.41	0.52	0.32	0.53	0.72	1.03	0.58	0.78	0.09	0.23	-0.07	0.21
	11月	0.34	0.46	0.21	0.46	0.68	0.86	0.51	0.80	0.00	0.19	-0.23	0.08
	12月	0.26	0.37	0.16	0.36	0.65	0.86	0.49	0.76	-0.08	0.08	-0.21	0.03
	年間	0.31	0.67	-0.03	0.43	0.65	1.15	0.24	0.96	-0.02	0.44	-0.38	-0.20
本庄	1月	0.13	0.23	0.07	0.19	0.45	0.52	0.36	0.51	-0.19	-0.07	-0.27	-0.20
	2月	0.09	0.20	0.03	0.19	0.42	0.46	0.38	0.54	-0.19	-0.07	-0.28	-0.25
	3月	0.14	0.17	0.11	0.15	0.46	0.55	0.40	0.54	-0.18	-0.10	-0.32	-0.25
	4月	0.18	0.22	0.13	0.18	0.50	0.59	0.44	0.62	-0.15	-0.10	-0.21	-0.19
	5月	0.28	0.36	0.24	0.33	0.54	0.60	0.47	0.64	-0.04	0.03	-0.08	-0.02
	6月	0.32	0.39	0.27	0.41	0.62	0.72	0.55	0.66	0.07	0.13	-0.01	0.07
	7月	0.42	0.48	0.37	0.54	0.69	0.78	0.62	0.78	0.17	0.21	0.15	0.30
	8月	0.53	0.60	0.45	0.58	0.79	0.85	0.70	0.91	0.24	0.36	0.11	0.32
	9月	0.44	0.49	0.38	0.48	0.76	0.98	0.66	0.74	0.16	0.21	0.09	0.22
	10月	0.38	0.45	0.30	0.43	0.72	1.00	0.61	0.68	0.07	0.15	0.00	0.09
	11月	0.32	0.38	0.28	0.35	0.67	0.77	0.59	0.69	-0.01	0.07	-0.07	-0.03
	12月	0.23	0.37	0.16	0.25	0.54	0.67	0.45	0.58	-0.13	0.07	-0.21	-0.08
	年間	0.29	0.60	0.03	0.34	0.60	1.00	0.36	0.91	-0.02	0.36	-0.32	-0.25
境水道流動	1月	0.15	0.27	0.02	0.23	0.50	0.67	0.39	0.68	-0.16	-0.01	-0.34	-0.13
	2月	0.10	0.22	-0.05	0.32	0.43	0.55	0.32	0.72	-0.23	-0.06	-0.42	-0.14
	3月	0.14	0.24	0.01	0.13	0.45	0.60	0.35	0.77	-0.18	-0.02	-0.28	-0.28
	4月	0.19	0.29	0.09	0.39	0.50	0.59	0.42	0.86	-0.13	0.01	-0.29	0.09
	5月	0.28	0.44	0.10	0.42	0.58	0.69	0.45	0.77	-0.05	0.24	-0.36	0.09
	6月	0.34	0.59	0.20	0.53	0.63	0.88	0.48	0.80	0.06	0.26	-0.12	0.13
	7月	0.45	0.64	0.35	0.53	0.72	0.89	0.62	0.76	0.19	0.31	0.06	0.29
	8月	0.55	0.82	0.39	0.69	0.85	1.30	0.66	0.79	0.26	0.43	0.07	0.43
	9月	0.46	0.55	0.37	0.46	0.78	1.01	0.63	0.71	0.12	0.28	-0.16	0.22
	10月	0.38	0.49	0.04	0.39	0.71	0.97	0.42	0.66	0.07	0.23	-0.34	0.09
	11月	0.39	0.67	-0.02	0.24	0.72	0.94	0.48	0.63	-0.01	0.22	-0.73	-0.19
	12月	0.27	0.33	0.17	0.13	0.60	0.66	0.50	0.56	-0.08	0.07	-0.23	-0.27
	年間	0.31	0.82	-0.05	0.36	0.62	1.30	0.32	0.86	-0.01	0.43	-0.73	-0.28

本庄：現状変化幅H23~H27
大橋川流動（上流・下流）：現状変化幅H15~H27/斜体は参考値
境水道流動：現状変化幅H16~H23/斜体は参考値

表1.2.6(2) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

水位(H.P.+m)	平均値				最大値				最小値				
	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
美保関	1月	0.15	0.24	0.08	0.36	0.51	0.71	0.41	0.77	-0.19	-0.08	-0.30	-0.08
	2月	0.09	0.19	-0.03	0.36	0.46	0.69	0.31	0.76	-0.24	-0.09	-0.42	-0.14
	3月	0.11	0.25	-0.02	0.30	0.48	0.72	0.31	0.78	-0.22	-0.09	-0.34	-0.13
	4月	0.15	0.31	0.02	0.34	0.52	0.75	0.37	0.90	-0.17	0.02	-0.29	-0.06
	5月	0.24	0.36	0.15	0.47	0.55	0.77	0.40	0.78	-0.09	0.03	-0.22	0.13
	6月	0.32	0.41	0.20	0.49	0.62	0.77	0.44	0.73	0.03	0.18	-0.14	0.19
	7月	0.42	0.58	0.30	0.60	0.70	0.92	0.51	0.84	0.13	0.32	-0.05	0.34
	8月	0.49	0.68	0.35	0.63	0.77	1.04	0.61	0.93	0.21	0.45	0.08	0.32
	9月	0.42	0.59	0.31	0.55	0.78	1.08	0.56	0.85	0.06	0.28	-0.26	0.27
	10月	0.38	0.52	0.27	0.50	0.72	1.07	0.59	0.77	0.05	0.22	-0.08	0.17
	11月	0.31	0.46	0.16	0.44	0.67	0.91	0.50	0.80	-0.03	0.19	-0.26	0.04
	12月	0.23	0.37	0.11	0.34	0.60	0.82	0.44	0.71	-0.11	0.09	-0.22	-0.02
	年間	0.28	0.68	-0.03	0.45	0.62	1.08	0.31	0.93	-0.05	0.45	-0.42	-0.14

1.3 二次影響確認項目

1.3.1 水温（連続観測）

図 1.3.1 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

図 1.3.2 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

図 1.3.3 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.3.1 湖内水温の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.3.2 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

※大橋川流動上流・下流は現状変化幅 H17-H27
大橋川流動中流及び本庄は現状変化幅 H23-H27
境水道流動は現状変化幅 H16-H27

水温・央道湖湖心

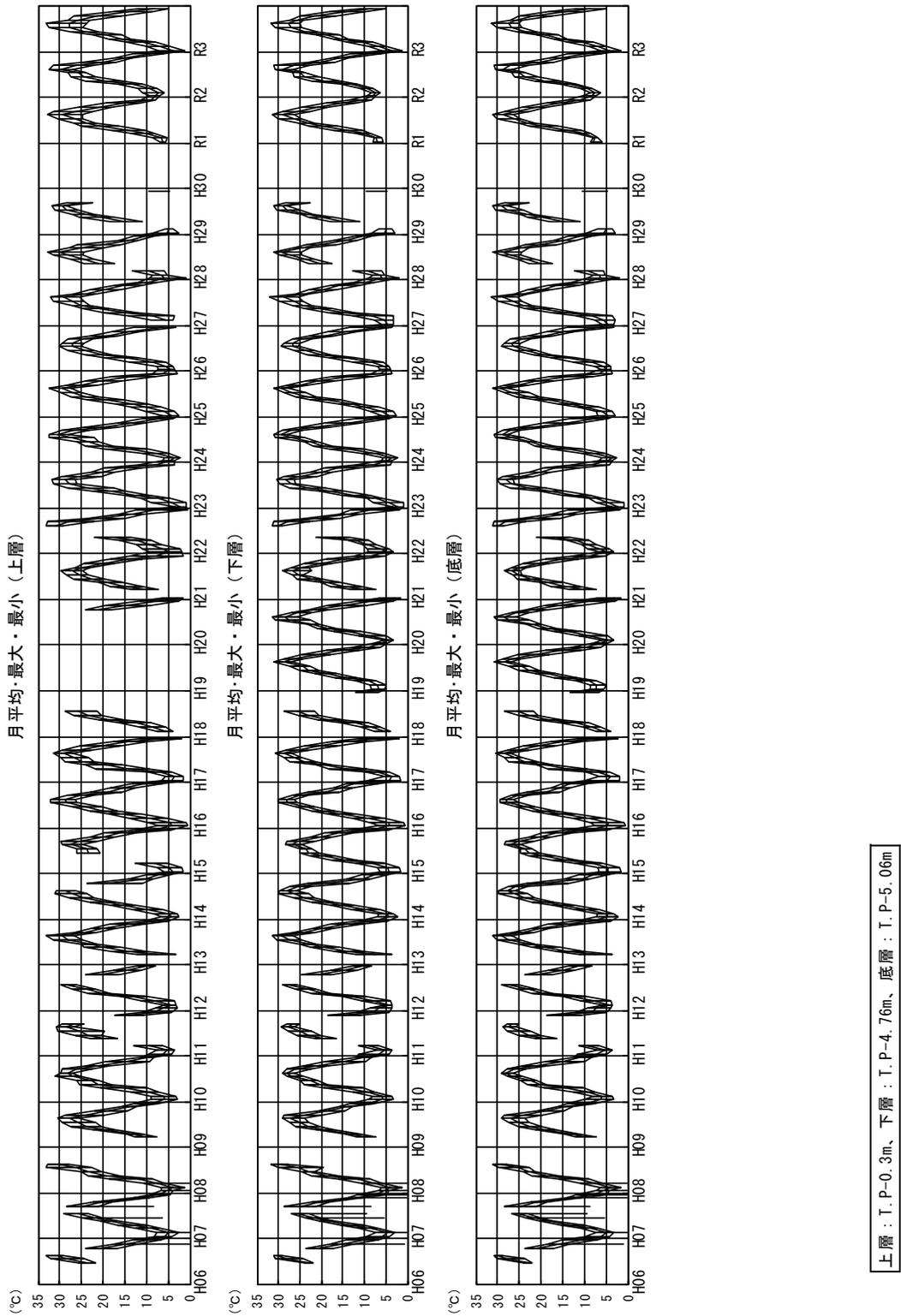


図1.3.1(1) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・大橋川流動上流

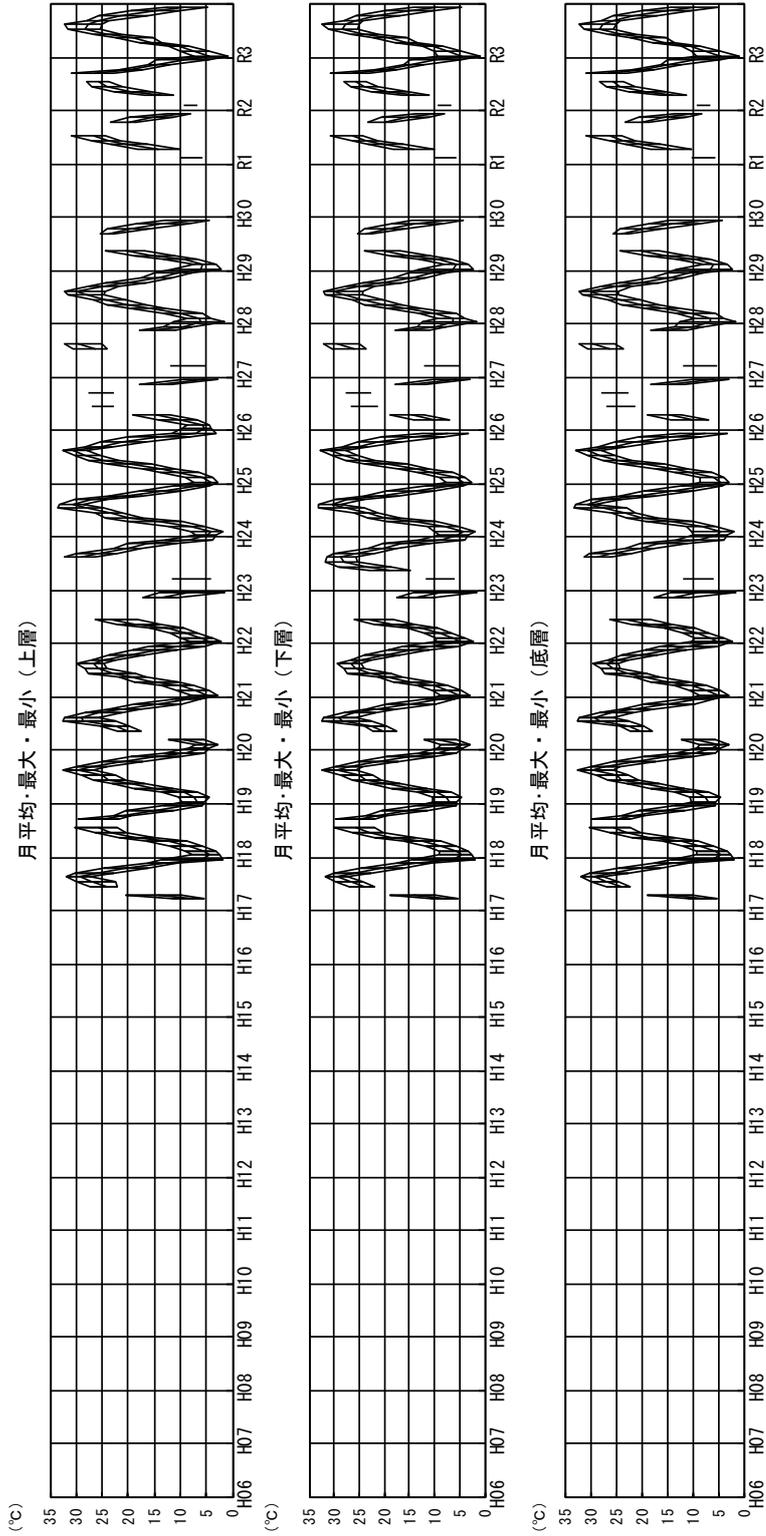
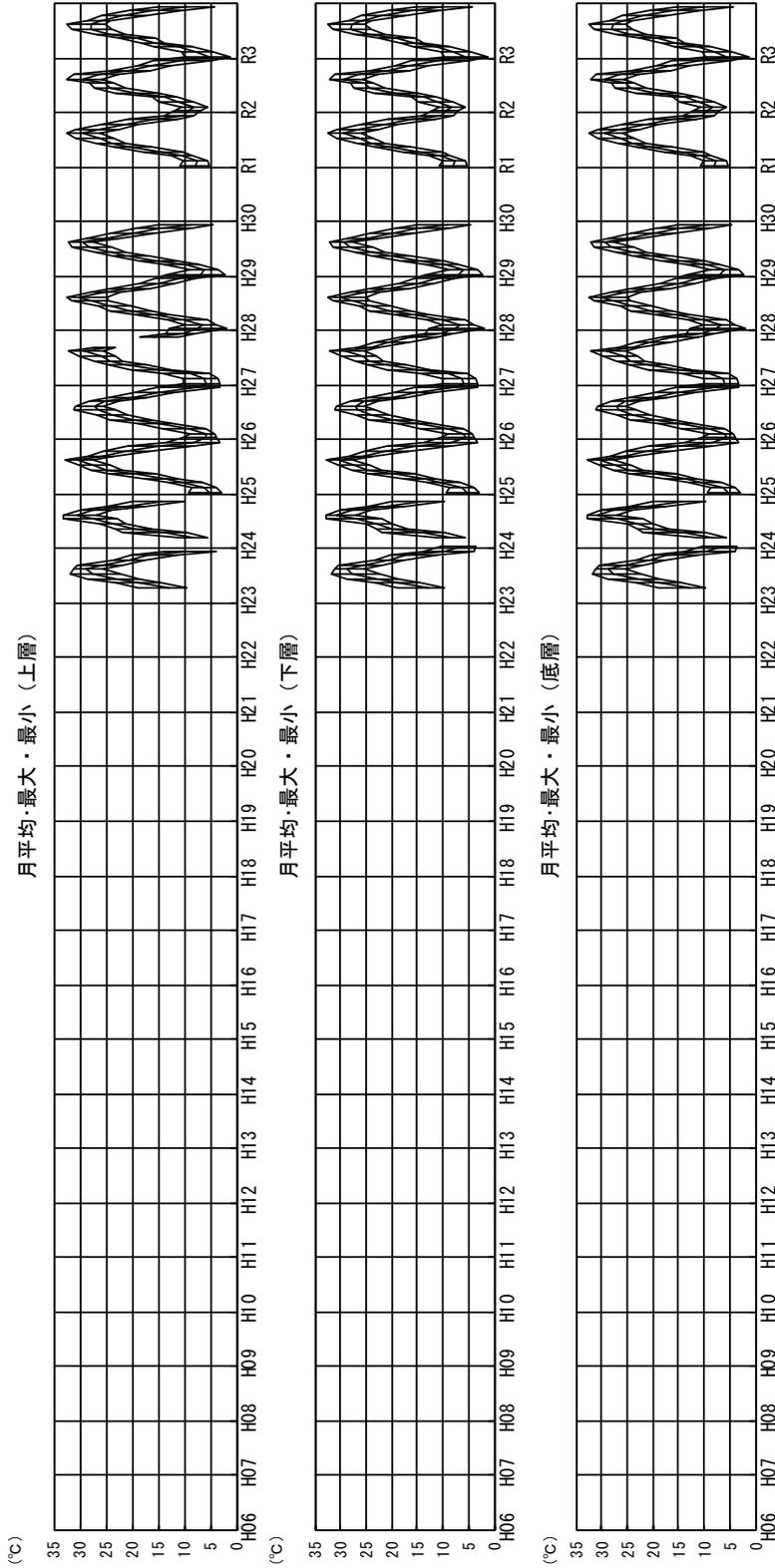


図1.3.1(2) 湖内水温の毎正観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・大橋川流動中流



上層 : T. P-0.5m、下層 : T. P-3.5m、底層 : T. P-4.8m

図1.3.1(3) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・大橋川流動下流

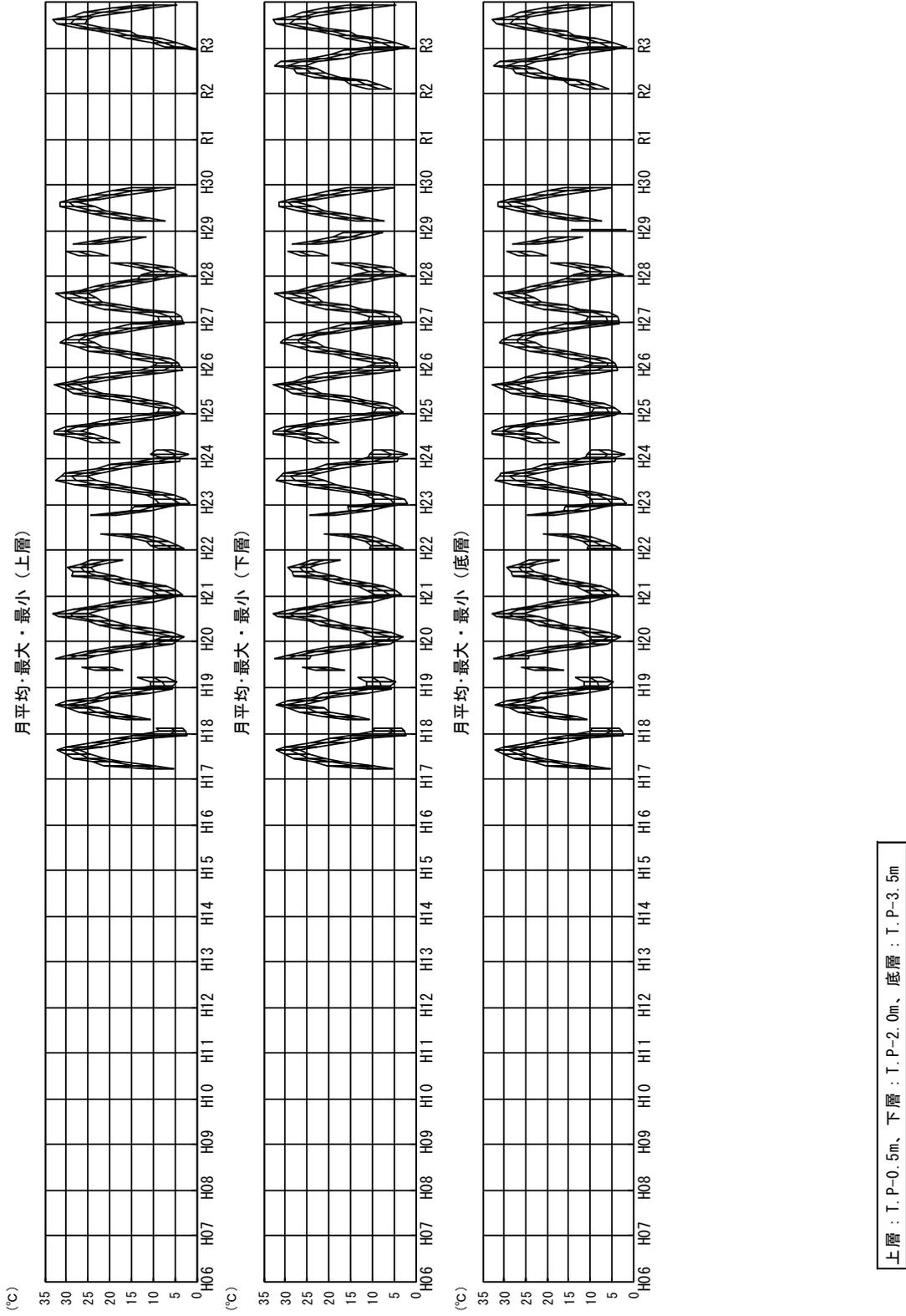


図1.3.1(4) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・中海湖心

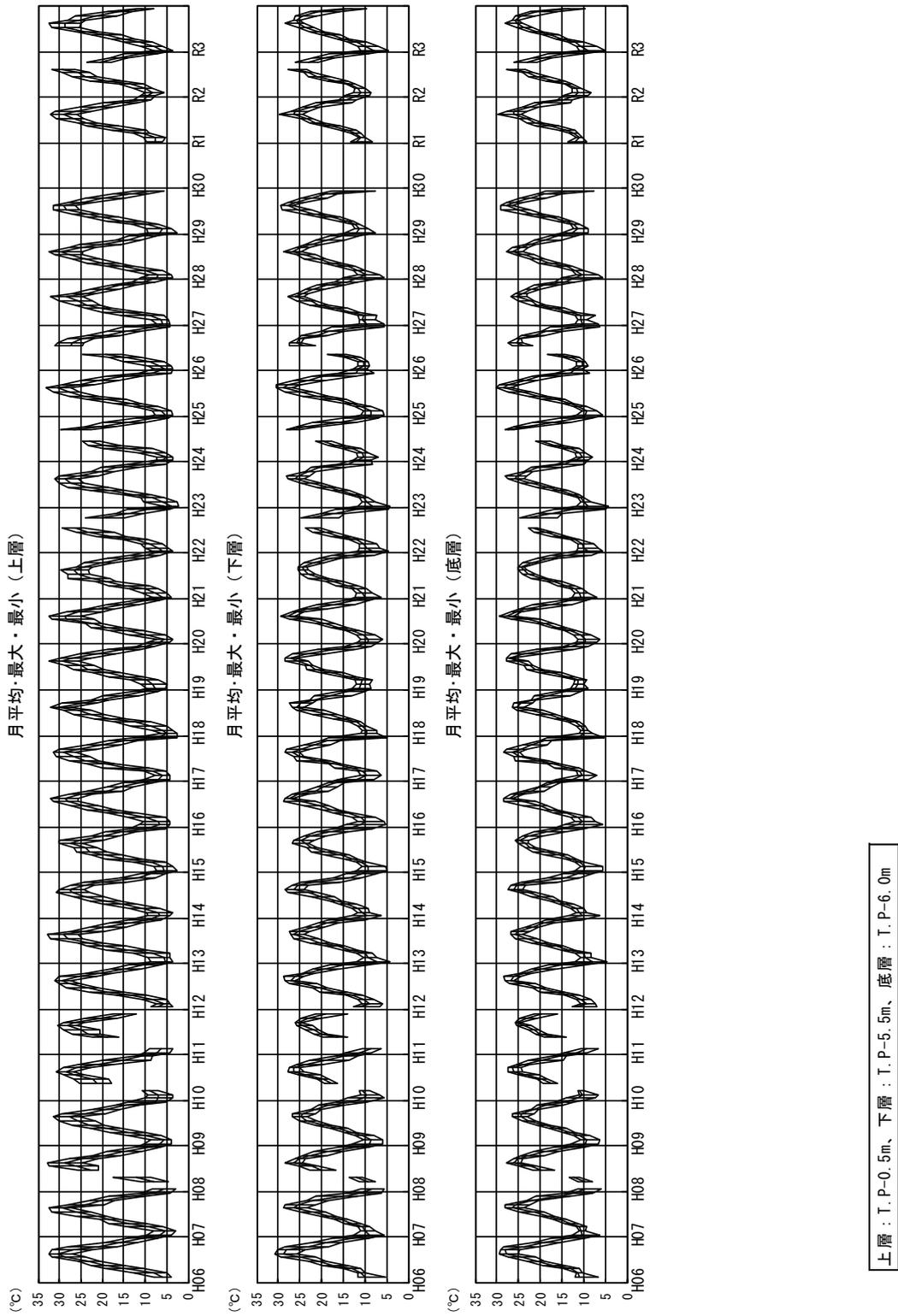
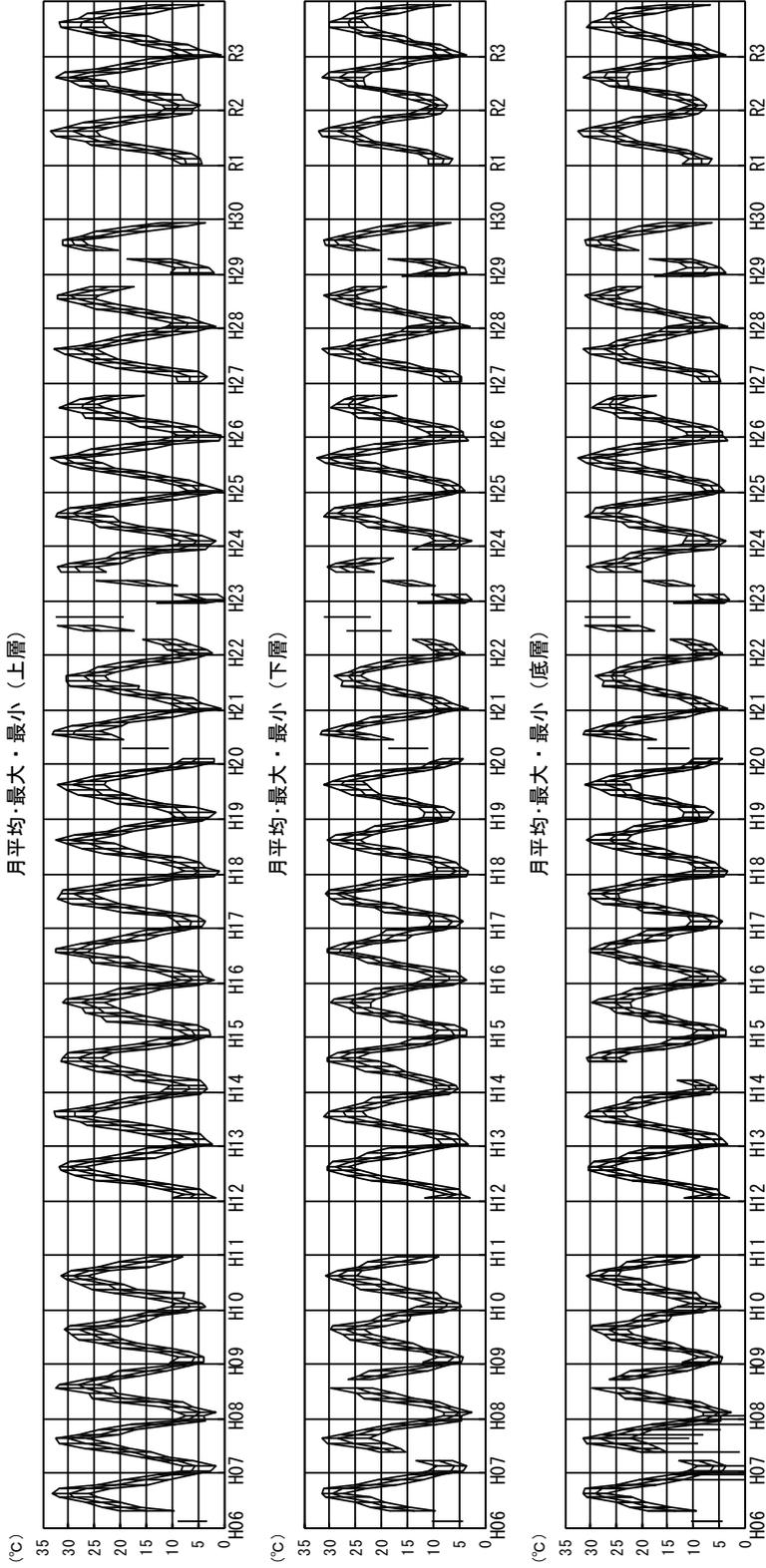


図1.3.1(5) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

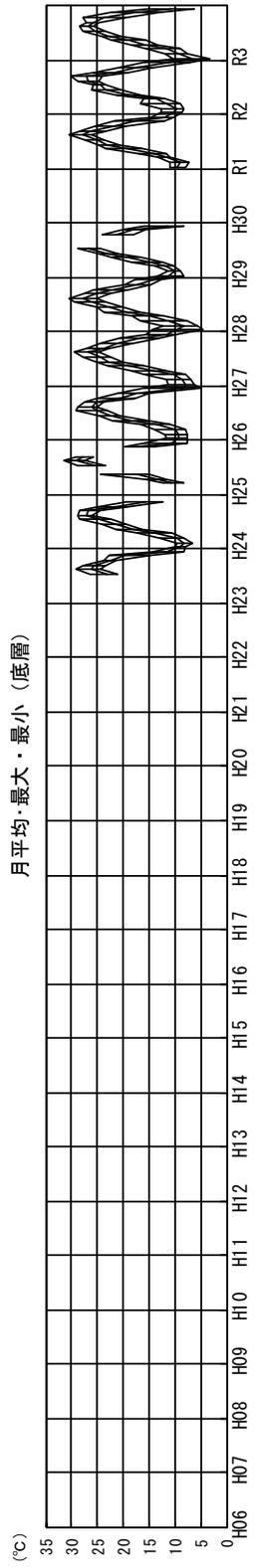
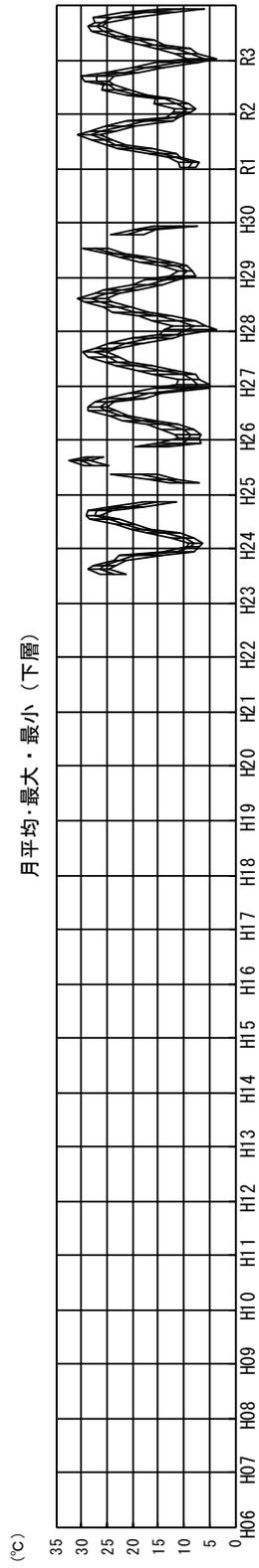
水温・米子湾中央



上層 : T. P-0.3m、下層 : T. P-2.5m、底層 : T. P-2.9m

図1.3.1(6) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・本庄



上層 : T. P-0.8m、下層 : T. P-5.6m、底層 : T. P-6.3m

図1.3.1(7) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・境水道流動

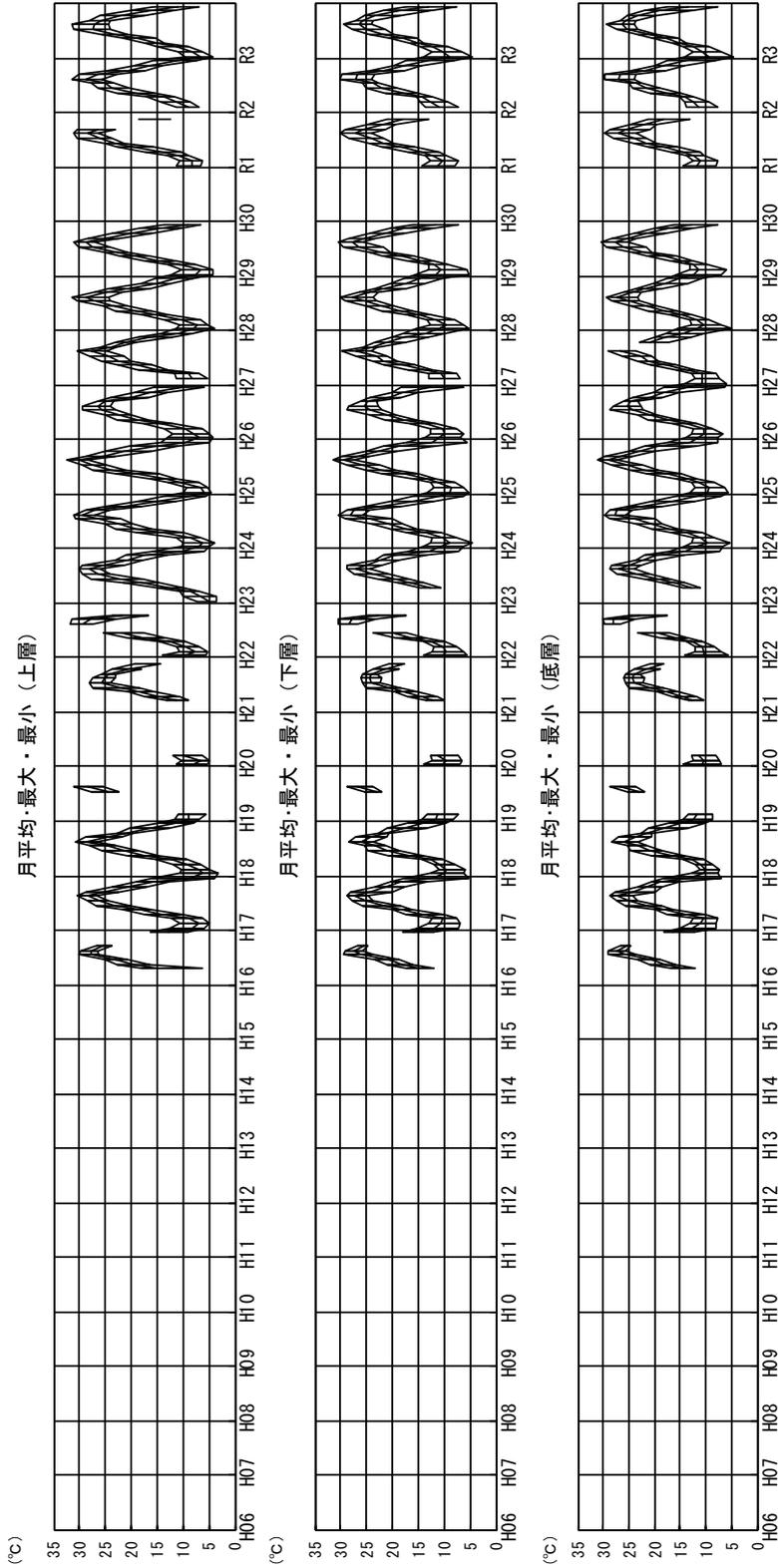


図1.3.1(8) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・松江流量局

[参考]

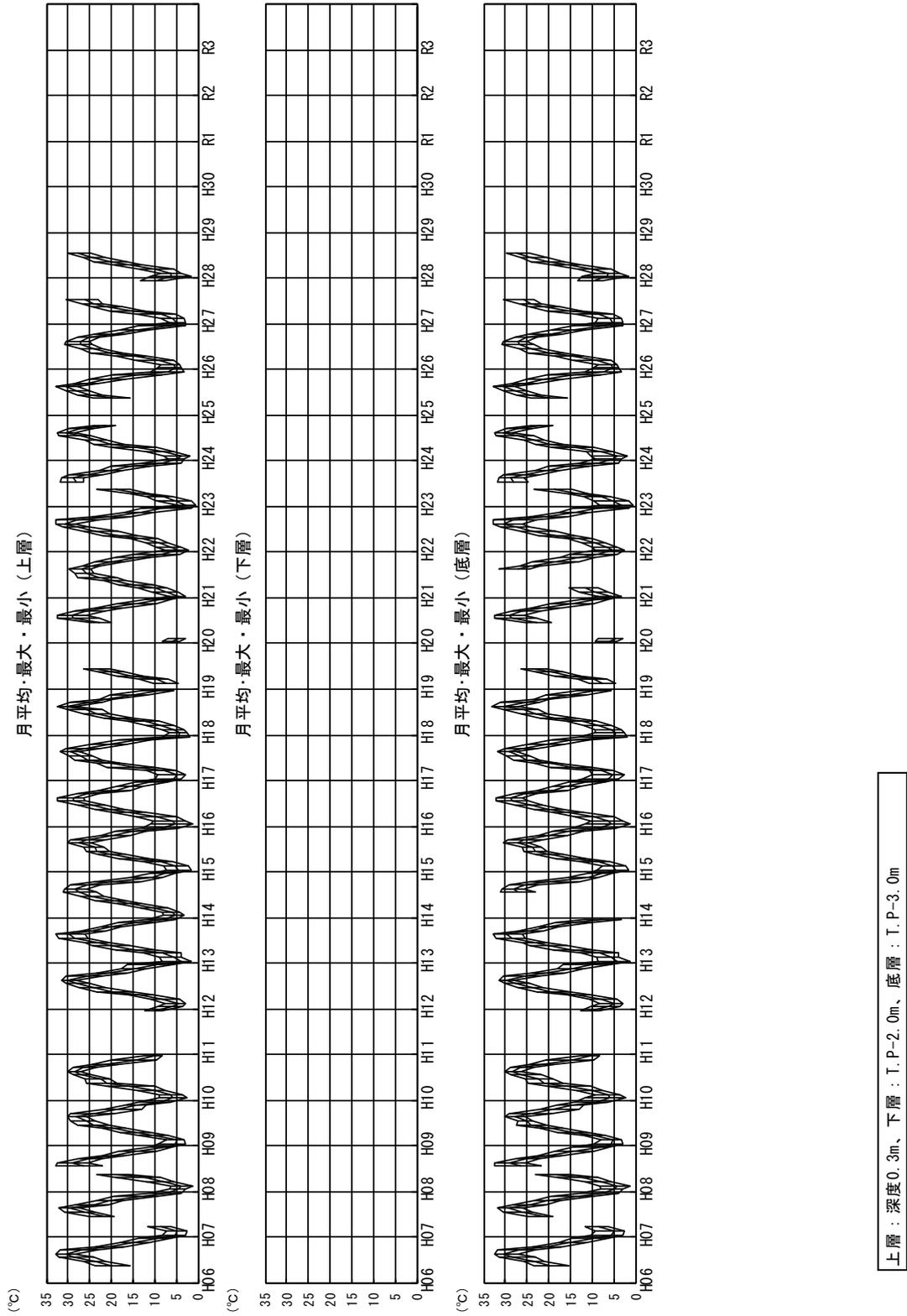
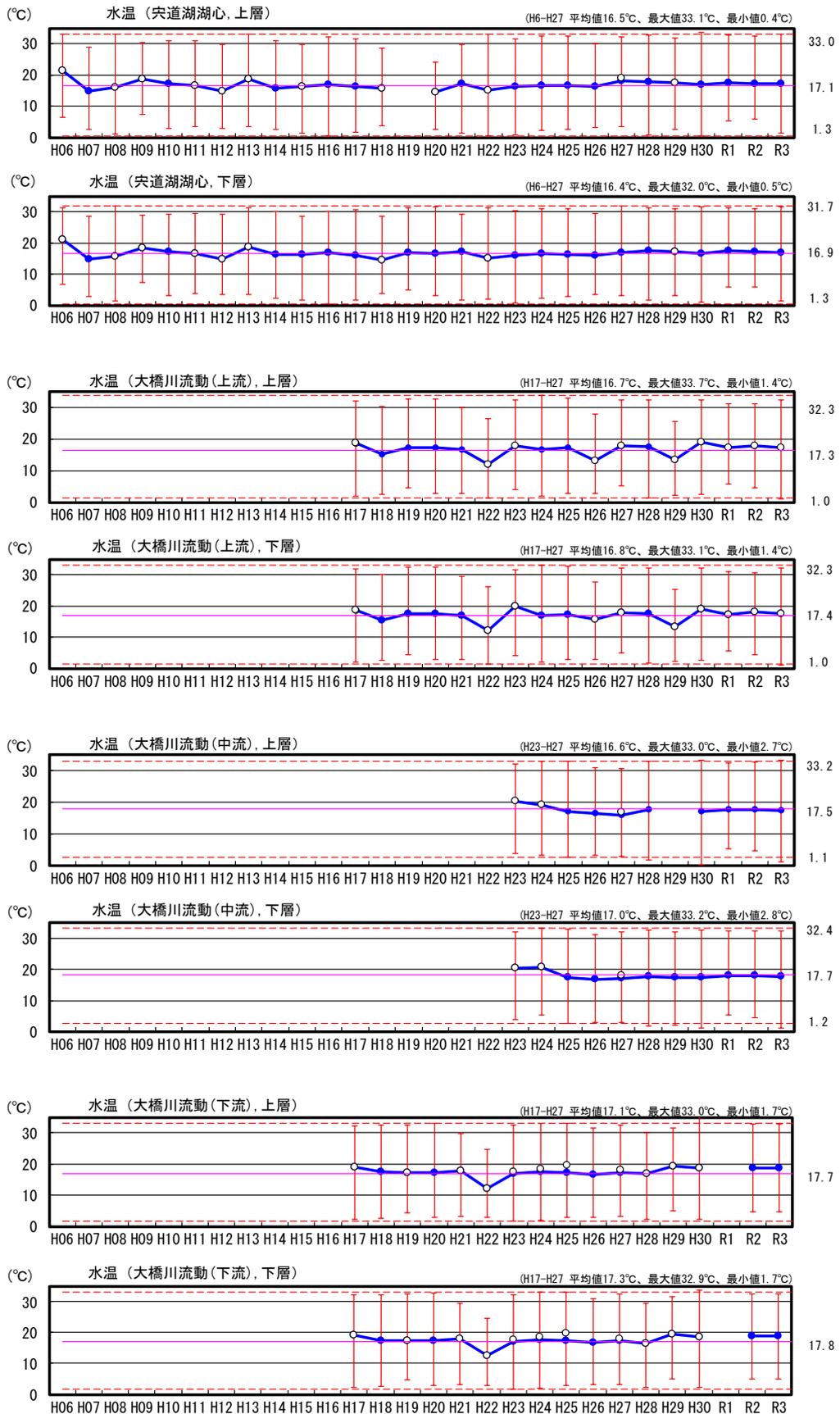


図1.3.1(9) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図



※R1大橋川流動(下流)は機器故障による全欠測

図1.3.2(1) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

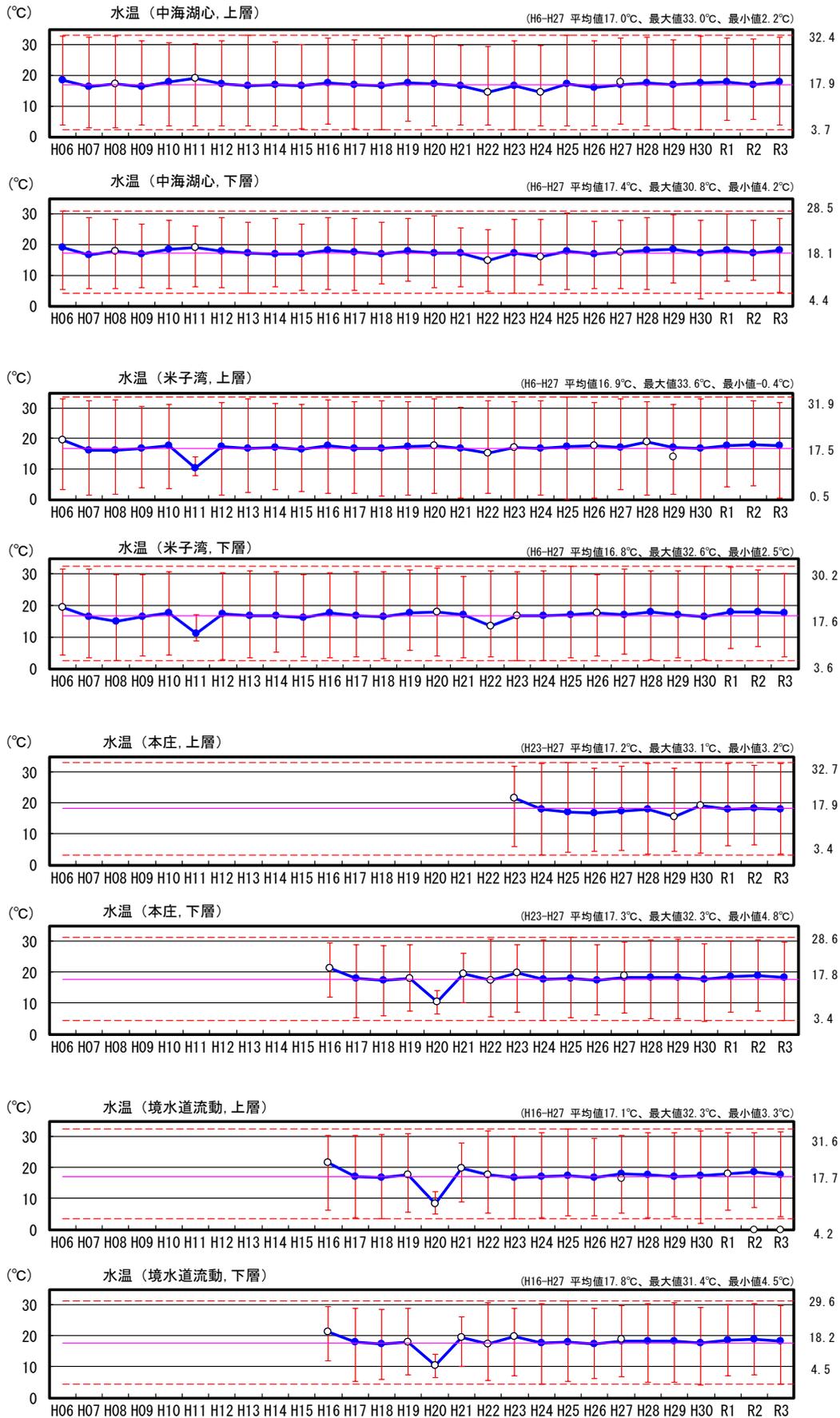


図1.3.2(2) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

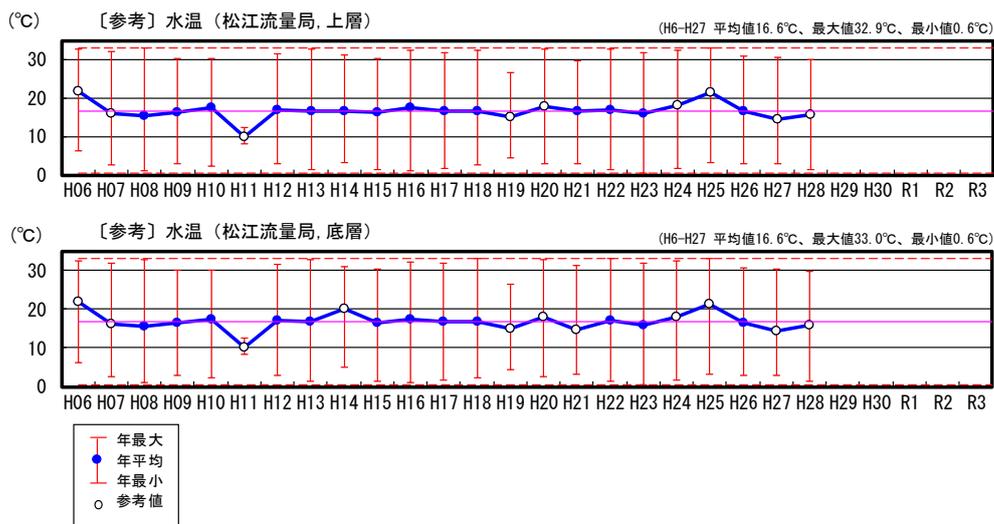


図1.3.2(3) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

水温・宍道湖湖心

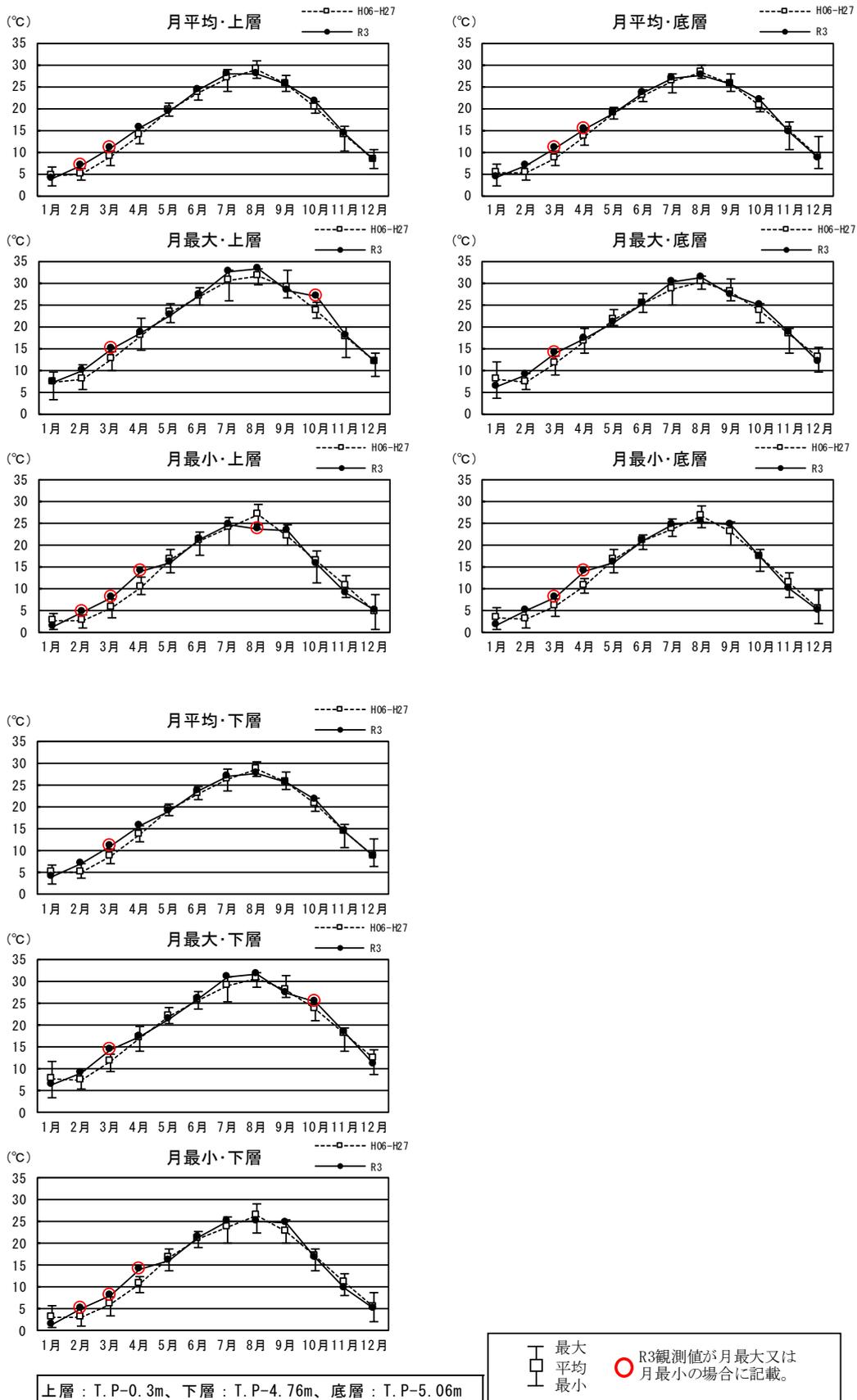


図1.3.3(1) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (1/9)

水温・大橋川流動上流

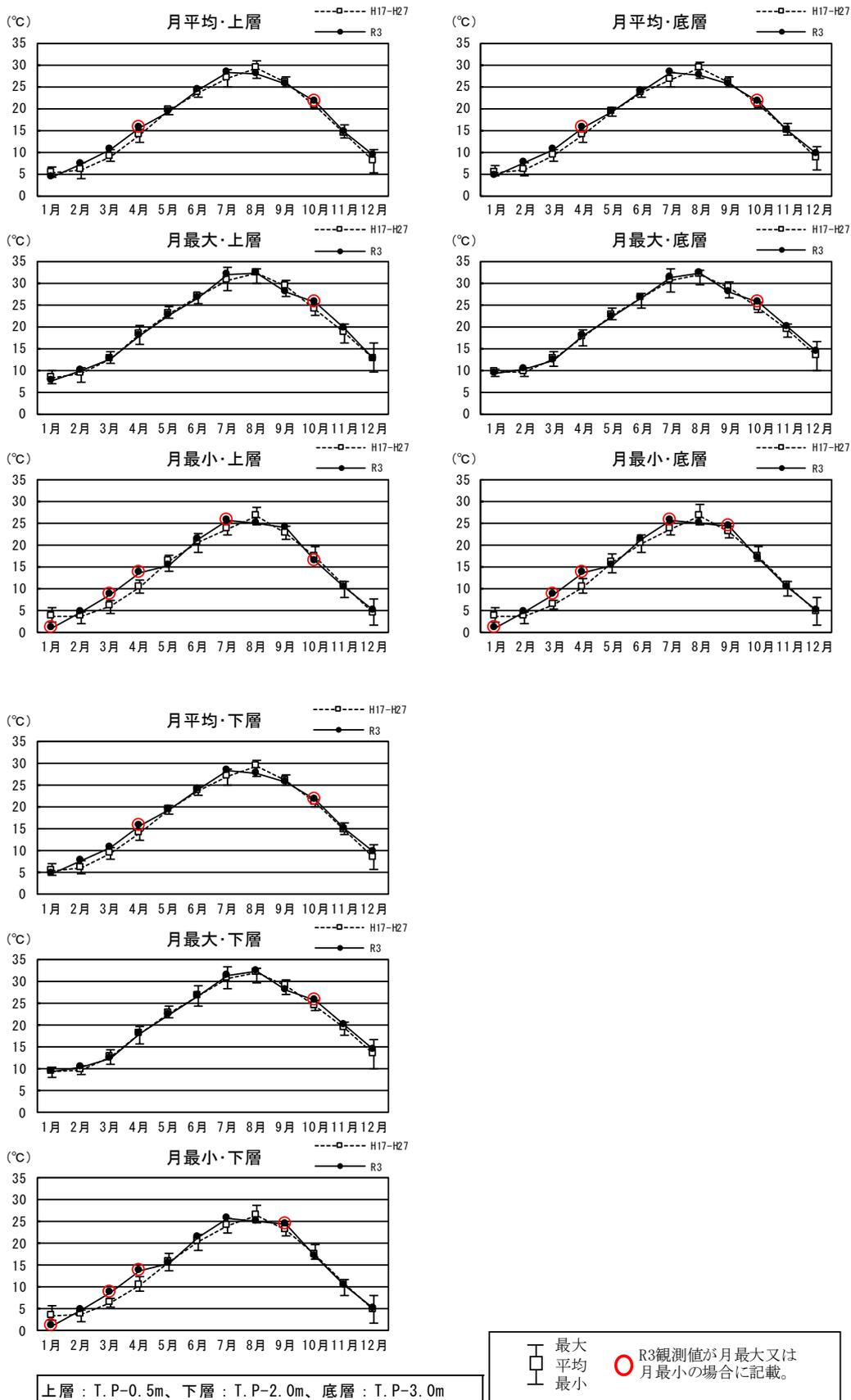


図1.3.3(2) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (2/9)

水温・大橋川流動中流

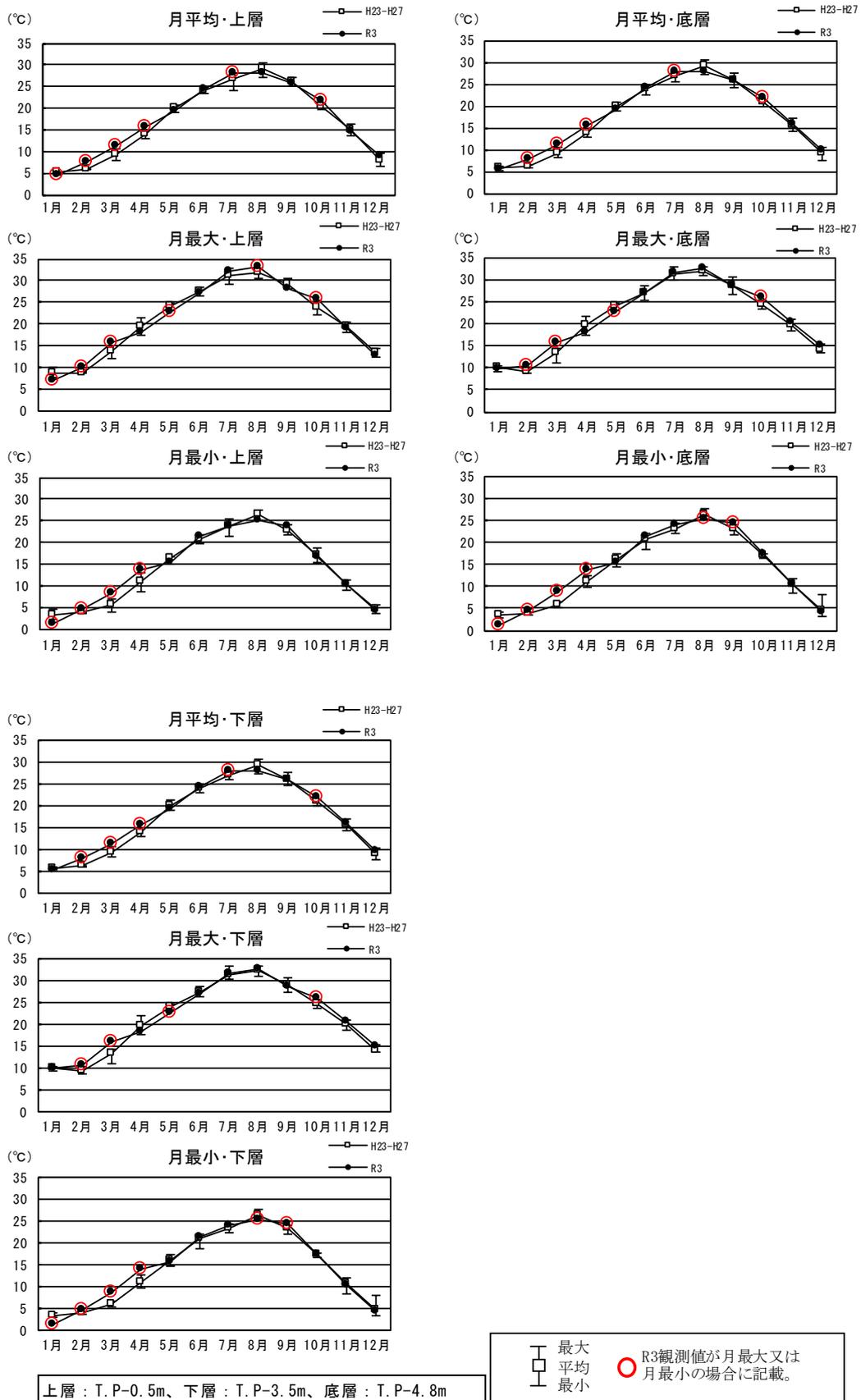


図1.3.3(3) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H23~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (3/9)

水温・大橋川流動下流

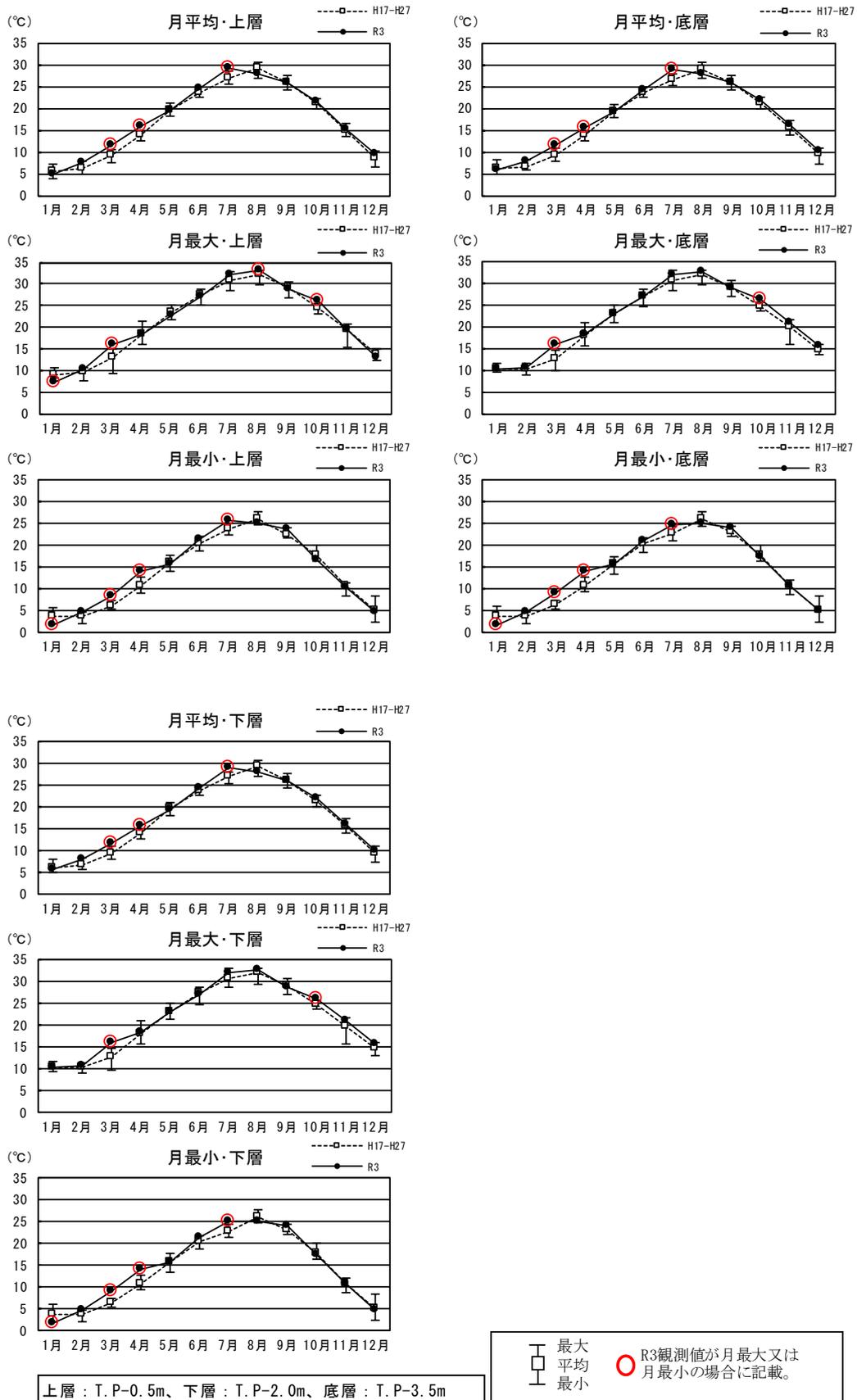


図1.3.3(4) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(4/9)

水温・中海湖心

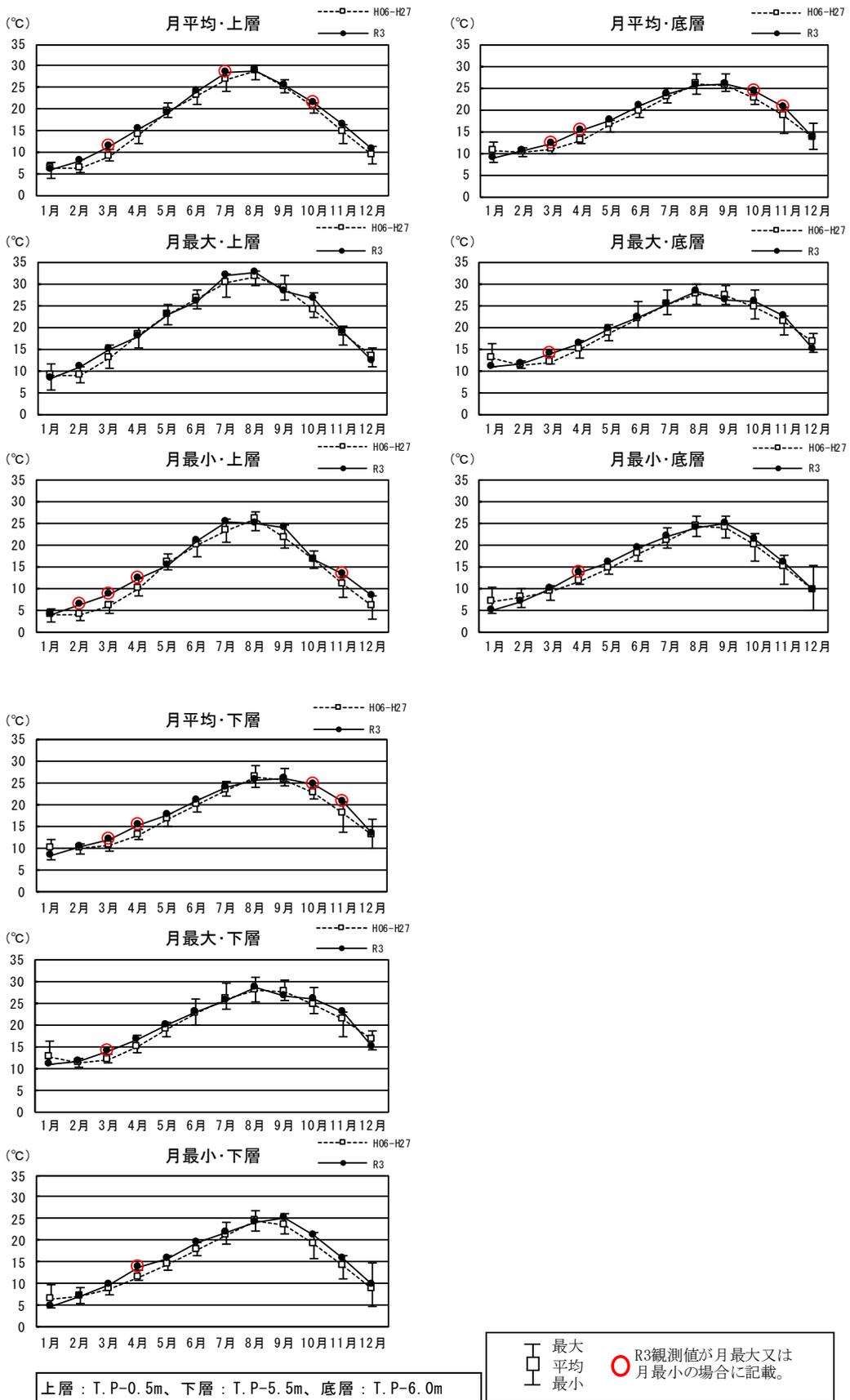
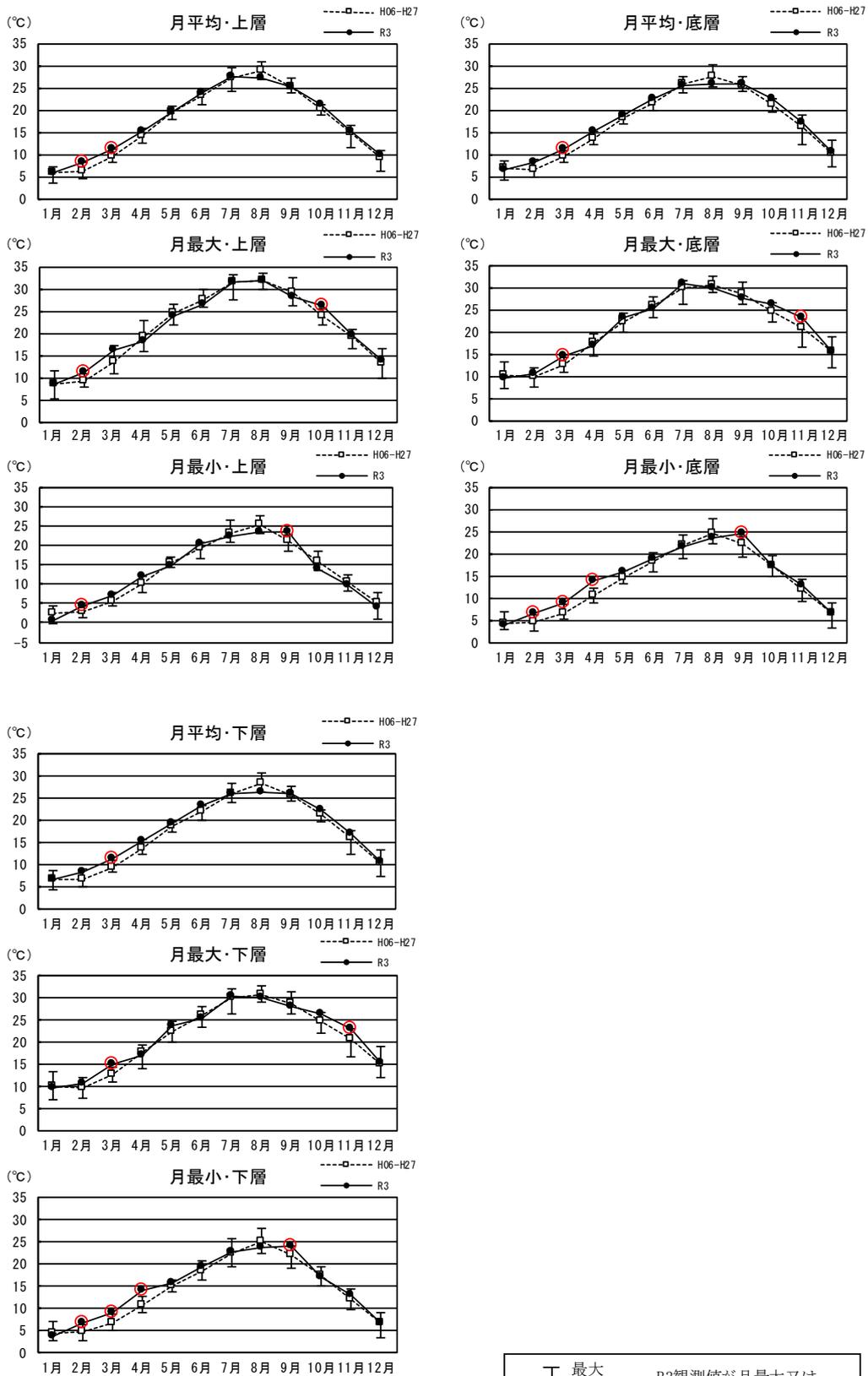


図1.3.3(5) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(5/9)

水温・米子湾中央



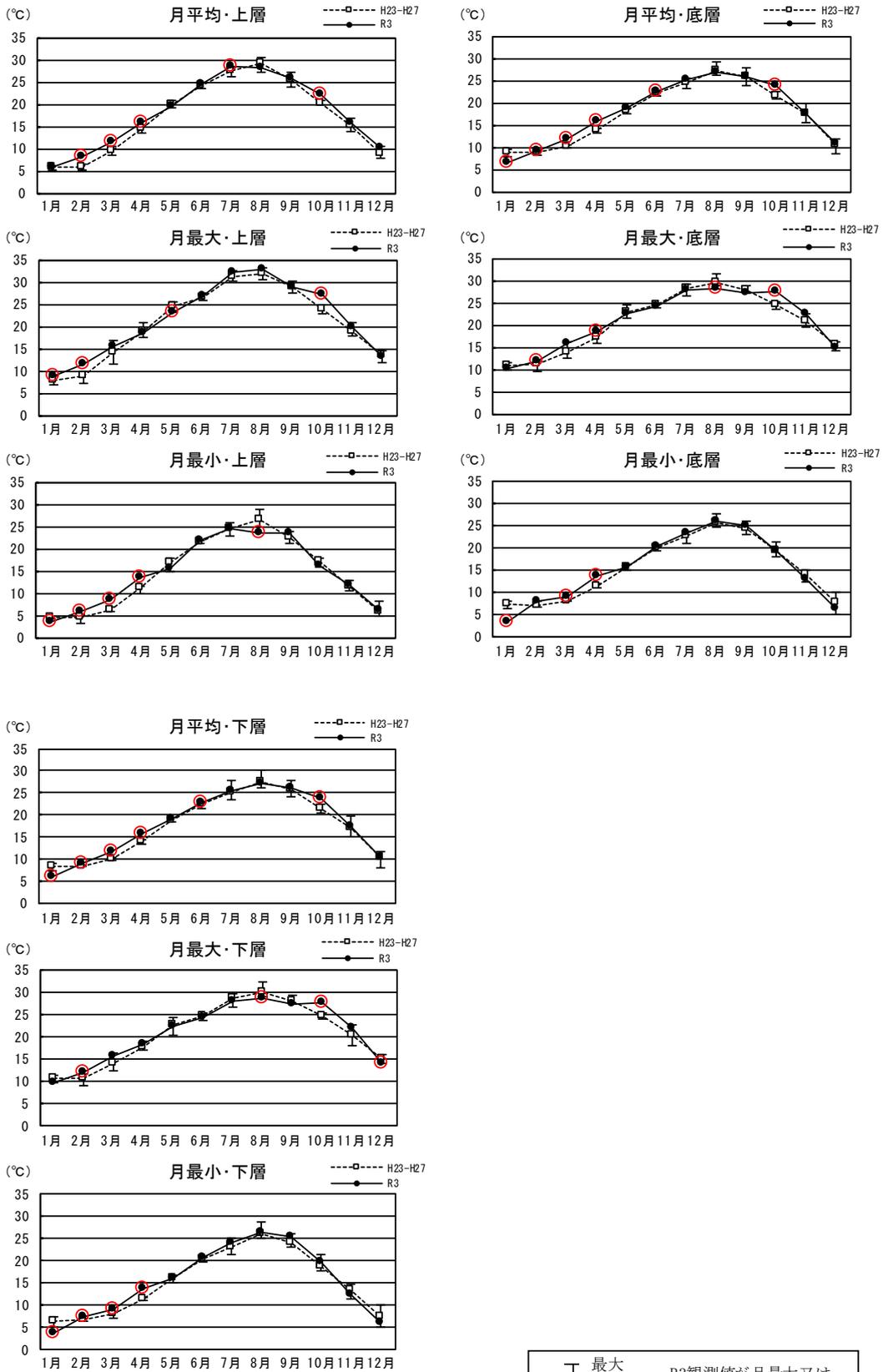
上層：T.P-0.3m、中層：T.P-2.5m、底層：T.P-2.9m

最大
 平均
 最小

● R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.3(6) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(6/9)

水温・本庄



上層 : T.P-0.8m、下層 : T.P-5.6m、底層 : T.P-6.3m

最大
 平均
 最小
○ R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.3(7) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H23~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (7/9)

水温・境水道流動

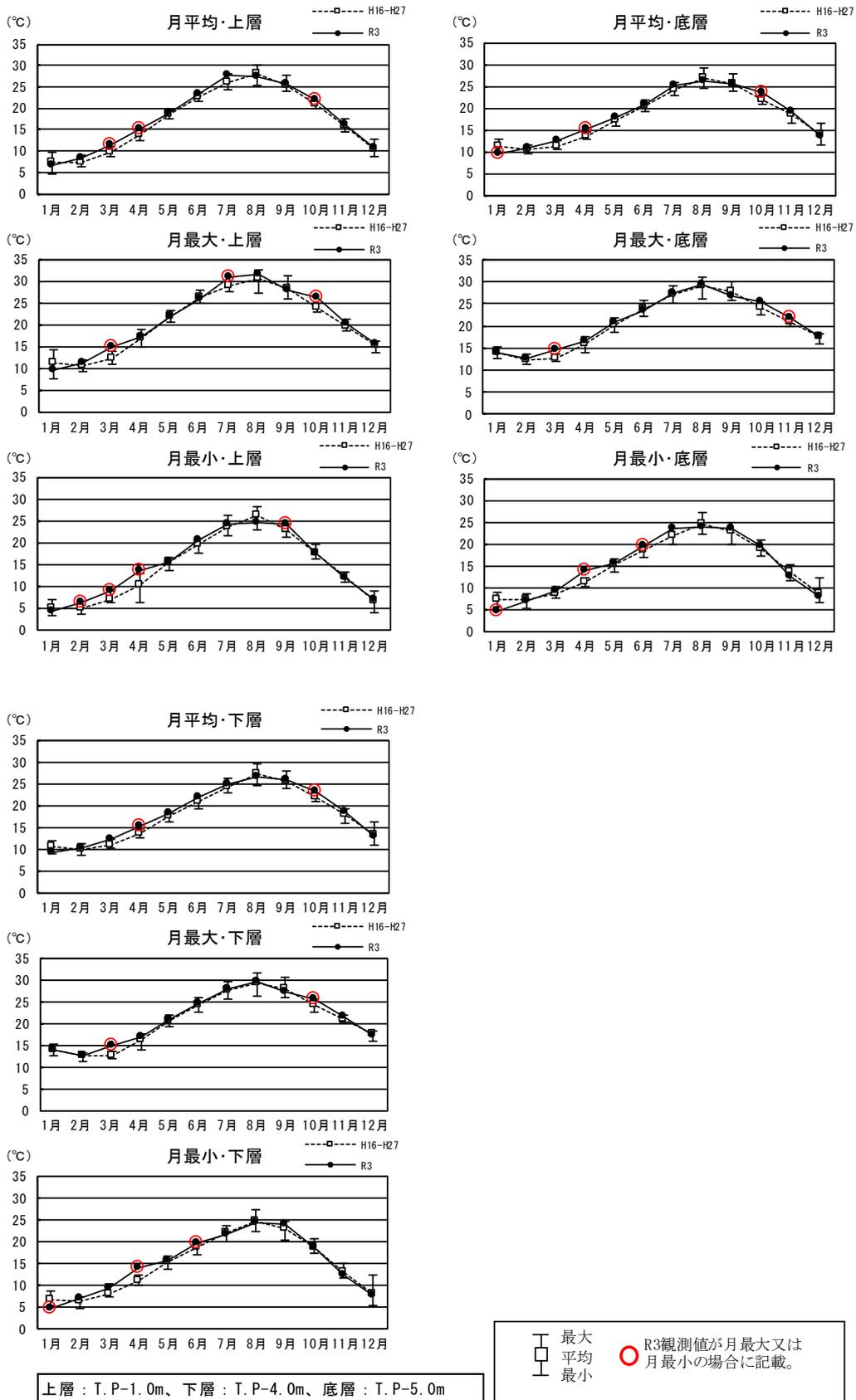


図1.3.3(8) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H16~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(8/9)

[参考]

水温・松江流量局

[参考]

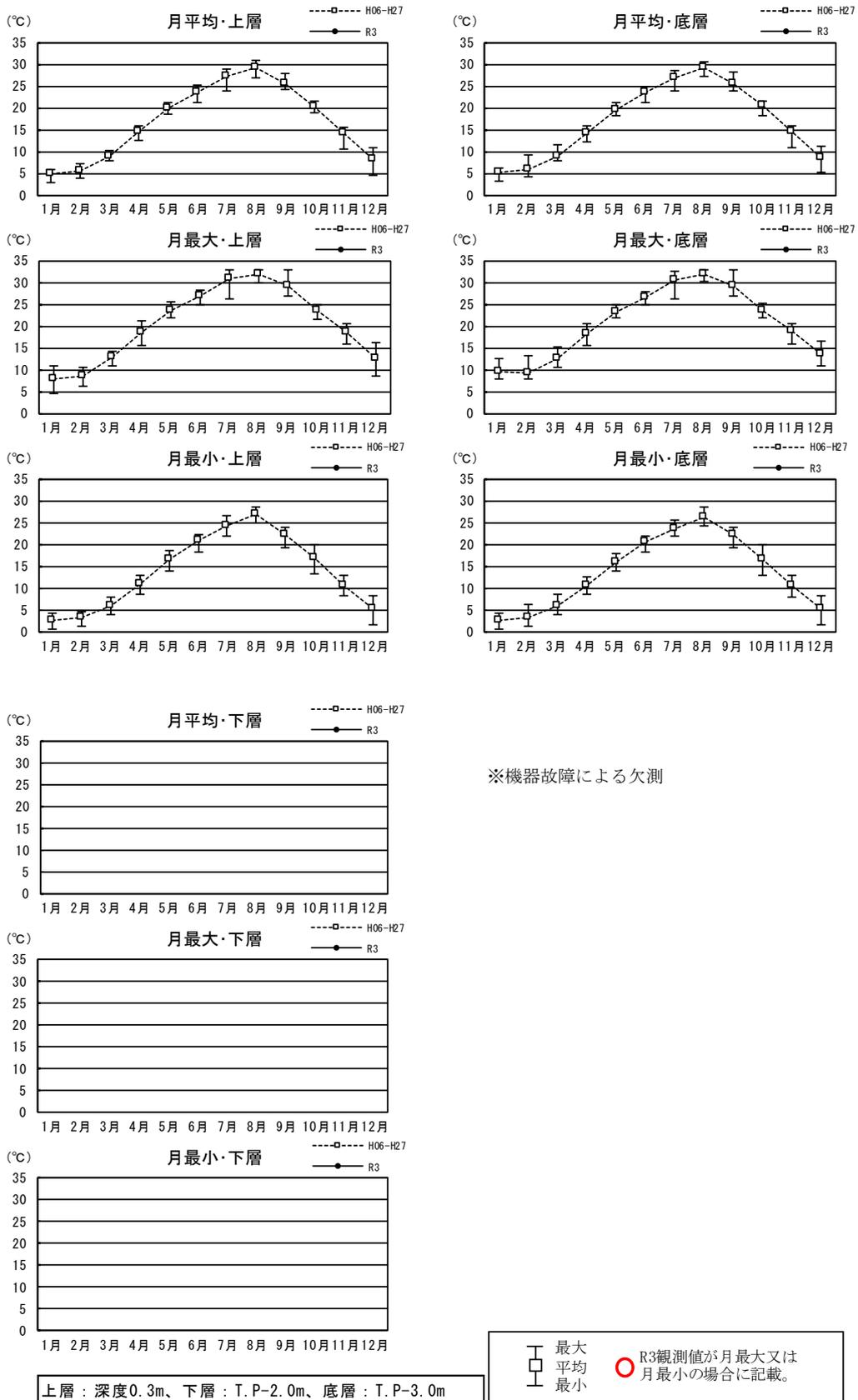


図1.3.3(9) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(9/9)

表1.3.1 湖内水温の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（R3）観測値の比較

水温(°C)		現状変化幅(H06～H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	16.5	33.1	0.4	17.1	33.0	1.3	
	下層	16.4	32.0	0.5	16.9	31.7	1.3	
	底層	16.5	31.4	0.5	17.0	31.3	1.4	
大橋川流動 (上流)	上層	16.7	33.7	1.4	17.4	31.7	4.5	
	下層	16.8	33.1	1.4	17.5	31.0	4.5	
	底層	16.8	33.1	1.4	17.5	31.0	4.5	
大橋川中流	上層	16.6	33.0	2.7	17.5	33.2	1.1	
	下層	17.0	33.2	2.8	17.7	32.4	1.2	
	底層	17.1	32.9	2.8	17.7	32.4	1.2	
大橋川流動 (下流)	上層	17.1	33.0	1.7	17.7	33.1	1.4	
	下層	17.3	32.9	1.7	17.8	32.7	1.6	
	底層	17.3	32.9	1.7	17.9	32.6	1.6	
中海湖心	上層	17.0	33.0	2.2	17.9	32.4	3.7	
	下層	17.4	30.8	4.2	18.1	28.5	4.4	
	底層	17.5	30.0	4.2	18.1	28.2	4.8	
米子湾	上層	16.9	33.6	-0.4	17.5	31.9	0.5	
	下層	16.8	32.6	2.5	17.6	30.2	3.6	
	底層	16.8	32.4	2.5	17.5	30.9	3.7	
本庄	上層	17.2	33.1	3.2	17.9	32.7	3.4	
	下層	17.3	32.3	4.8	17.8	28.6	3.4	
	底層	17.4	31.4	4.9	17.9	28.3	3.3	
境水道流動	上層	17.1	32.3	3.3	18.0	31.6	4.2	
	下層	17.8	31.4	4.5	18.6	29.6	4.5	
	底層	17.7	31.1	5.2	18.7	29.4	4.6	

※大橋川流動（上流）及び大橋川流動（下流）：現状変化幅H17～H27

境水道流動：現状変化幅H16～H27

大橋川中流及び本庄：現状変化幅H23～H27

表1.3.2(1) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

水温(℃)		平均値				最大値				最小値					
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)		
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小			
宋道湖湖心	上層	1月	4.6	6.4	2.1	3.9	7.1	9.5	3.3	7.3	2.5	4.3	0.4	1.3	
		2月	4.9	6.3	3.5	6.9	8.0	11.1	5.6	9.9	2.6	4.0	0.7	4.7	
		3月	8.7	10.3	7.0	10.8	12.4	14.2	9.7	14.8	5.6	7.5	3.3	7.9	
		4月	13.8	15.5	11.9	15.5	18.0	21.7	14.6	18.5	10.2	12.5	8.6	13.8	
		5月	19.6	21.2	18.1	19.2	23.1	25.3	20.7	22.5	16.5	18.7	13.5	15.8	
		6月	23.6	25.0	21.7	24.2	26.7	28.8	24.7	27.3	20.9	22.9	17.5	21.1	
		7月	26.8	28.9	23.9	27.9	30.4	33.0	26.0	32.6	23.7	26.1	19.8	24.7	
		8月	28.9	30.7	27.0	27.7	31.5	33.1	29.5	33.0	26.7	29.2	24.4	23.6	
		9月	25.4	27.6	24.0	25.6	28.8	32.9	26.5	28.1	22.0	24.4	19.8	23.1	
		10月	20.1	21.5	18.9	21.4	23.6	25.4	21.9	26.9	16.3	18.6	11.1	15.5	
		11月	14.0	15.9	10.3	14.0	17.5	19.7	13.0	17.8	10.5	12.7	7.8	8.8	
		12月	8.1	10.4	6.1	8.2	11.7	13.8	8.6	11.8	4.5	8.4	0.5	4.8	
	年間	16.5	30.7	2.1	17.1	19.9	33.1	3.3	33.0	13.5	29.2	0.4	1.3		
	下層	1月	4.9	6.6	2.2	3.7	7.4	11.5	3.2	6.1	3.0	5.4	0.5	1.3	
		2月	4.9	6.9	3.4	6.7	7.2	9.4	5.2	8.9	2.9	4.9	0.8	5.0	
		3月	8.6	10.1	6.8	10.7	11.6	13.2	9.2	14.2	5.8	7.5	3.3	7.9	
		4月	13.6	15.4	11.7	15.3	16.8	19.5	13.8	17.1	10.5	12.3	8.6	13.8	
		5月	19.2	20.6	17.9	19.0	21.9	24.0	20.2	21.2	16.6	18.6	13.4	15.8	
		6月	23.0	24.4	21.5	23.6	25.4	27.5	23.4	26.0	20.9	22.4	18.7	21.0	
		7月	26.3	28.4	23.7	26.9	28.9	30.8	25.1	30.8	23.7	26.0	19.7	24.7	
		8月	28.4	30.1	26.8	27.6	30.4	32.0	28.5	31.7	26.3	29.0	22.3	24.9	
		9月	25.4	27.7	23.9	25.6	27.9	31.2	26.1	27.3	22.5	25.1	19.8	24.4	
		10月	20.3	21.8	18.9	21.5	23.4	24.9	20.7	25.1	16.9	18.6	13.5	16.6	
		11月	14.3	16.0	10.4	14.2	17.7	19.2	13.8	18.3	10.8	12.8	7.9	9.6	
		12月	8.5	12.4	6.2	8.4	12.2	14.2	8.4	11.0	5.2	8.4	2.0	4.8	
	年間	16.5	30.1	2.2	16.9	19.2	32.0	3.2	31.7	13.7	29.0	0.5	1.3		
	底層	1月	5.1	7.3	2.3	4.1	7.7	11.7	3.5	6.2	3.1	5.6	0.5	1.4	
		2月	5.1	7.1	3.5	6.8	7.2	9.1	5.4	8.9	2.9	5.0	0.8	5.0	
		3月	8.6	10.1	6.9	10.7	11.4	13.3	9.0	14.0	5.9	7.5	3.4	7.9	
		4月	13.5	15.3	11.7	15.3	16.6	19.5	13.9	17.0	10.5	12.2	8.7	13.8	
		5月	19.0	20.3	17.6	18.9	21.6	23.7	20.2	20.9	16.4	18.8	13.4	15.8	
		6月	22.8	24.1	21.4	23.4	25.2	27.4	23.3	25.3	20.7	22.1	18.7	20.9	
		7月	26.1	28.0	23.6	26.7	28.6	30.6	24.9	30.1	23.7	26.0	21.7	24.4	
		8月	28.2	29.8	26.7	27.5	30.0	31.4	28.5	31.3	26.4	28.8	23.7	25.1	
		9月	25.5	28.0	23.9	25.6	27.9	30.9	26.0	27.2	22.8	25.1	19.8	24.5	
		10月	20.6	22.1	19.1	21.8	23.4	25.3	20.7	25.0	17.2	18.9	13.7	17.2	
		11月	14.8	16.7	10.7	14.4	18.1	19.6	14.0	18.5	11.1	13.4	8.0	9.9	
		12月	8.9	13.4	6.3	8.6	12.9	15.1	9.4	11.9	5.3	9.4	2.0	4.8	
	年間	16.5	29.8	2.3	17.0	19.2	31.4	3.5	31.3	13.8	28.8	0.5	1.4		
	大橋川流動(上流)	上層	1月	5.0	6.6	4.2	4.3	8.2	9.8	7.0	7.4	3.4	5.5	2.2	1.0
			2月	5.8	7.4	4.0	7.3	9.0	10.5	7.2	9.8	3.6	4.5	1.9	4.5
			3月	9.0	10.6	7.7	10.4	12.6	14.3	11.5	12.4	5.9	7.2	4.2	8.4
4月			13.9	15.1	12.3	15.5	18.3	20.3	15.9	17.8	10.3	12.0	8.8	13.6	
5月			19.4	20.2	18.4	19.2	22.7	24.4	21.7	22.4	16.0	17.4	13.7	15.3	
6月			23.6	24.6	22.6	24.0	26.7	27.6	25.3	26.7	20.5	22.6	18.1	21.3	
7月			26.8	28.7	24.9	28.2	30.6	33.7	28.3	31.7	23.4	25.3	22.1	25.4	
8月			29.3	30.7	26.8	27.7	32.1	33.2	29.9	32.3	26.5	28.6	24.6	24.9	
9月			25.7	27.1	24.7	25.6	29.1	30.3	26.9	27.9	22.6	24.1	21.2	23.8	
10月			20.7	21.2	19.7	21.5	24.0	25.2	22.6	25.6	17.3	19.6	16.2	16.1	
11月			14.3	16.0	13.0	14.5	18.6	20.4	16.2	19.4	10.4	11.6	8.0	10.1	
12月			8.0	10.6	5.2	9.0	12.6	16.2	9.4	12.6	4.3	7.6	1.4	4.7	
年間		16.8	30.7	4.0	17.4	20.4	33.7	7.0	31.7	13.7	28.6	1.4	4.5		
下層		1月	5.2	6.9	4.3	4.6	9.1	10.3	7.8	9.2	3.3	5.5	2.2	1.0	
		2月	5.9	7.5	4.3	7.4	9.6	10.5	8.7	10.1	3.5	4.6	1.9	4.5	
		3月	9.0	10.6	7.8	10.4	12.4	14.3	10.7	12.3	6.1	7.2	5.1	8.5	
		4月	13.9	14.9	12.3	15.5	17.8	19.4	15.4	17.7	10.3	12.1	8.8	13.6	
		5月	19.2	20.1	18.1	19.2	22.6	24.0	21.4	22.3	15.7	17.6	13.7	15.3	
		6月	23.5	24.6	22.5	24.0	26.6	29.0	24.0	26.6	20.2	22.0	18.1	21.3	
		7月	26.8	28.4	24.9	28.2	30.6	33.1	28.1	31.0	23.8	25.5	22.1	25.4	
		8月	29.2	30.6	26.8	27.6	31.9	33.0	29.6	32.3	26.3	28.6	24.6	24.9	
		9月	25.8	27.2	24.8	25.6	28.9	30.2	26.7	27.9	22.7	24.2	21.5	24.2	
		10月	20.8	21.5	20.0	21.6	24.2	25.4	23.3	25.6	17.3	19.7	16.2	16.7	
		11月	14.6	16.3	13.6	14.9	19.1	20.5	17.5	19.9	10.4	11.6	8.0	10.1	
	12月	8.3	11.1	5.4	9.4	13.1	16.5	9.9	14.0	4.3	7.7	1.4	4.7		
年間	16.9	30.6	4.3	17.5	20.5	33.1	7.8	31.0	13.7	29.1	1.4	4.5			
底層	1月	5.3	7.0	4.5	4.6	9.4	10.3	8.5	9.2	3.4	5.5	2.2	0.9		
	2月	6.0	7.5	4.5	7.4	9.6	10.5	8.5	10.1	3.5	4.6	1.9	4.5		
	3月	9.0	10.5	7.8	10.4	12.4	14.3	10.7	12.3	6.1	7.2	5.1	8.6		
	4月	13.8	14.9	12.3	15.5	17.7	19.3	15.4	17.7	10.3	12.1	8.8	13.6		
	5月	19.2	20.0	18.1	19.1	22.4	24.1	21.4	22.3	15.8	17.8	13.6	15.3		
	6月	23.5	24.6	22.5	24.0	26.4	27.5	24.0	26.6	20.3	22.0	18.1	21.3		
	7月	26.6	28.3	24.9	28.2	30.4	33.1	27.8	31.0	23.4	25.2	22.0	25.4		
	8月	29.2	30.6	26.8	27.6	31.8	32.7	29.5	32.3	26.4	29.1	24.6	24.9		
	9月	25.8	27.2	24.8	25.6	28.9	30.2	26.6	27.9	22.8	24.2	21.6	24.3		
	10月	20.9	21.5	20.0	21.6	24.2	25.4	23.3	25.7	17.3	19.7	16.2	16.7		
	11月	14.7	16.4	13.7	15.0	19.1	20.5	17.5	19.9	10.4	11.6	8.0	10.1		
	12月	8.4	11.2	5.7	9.4	13.1	16.5	9.9	14.0	4.3	7.7	1.4	4.7		
年間	16.9	30.6	4.5	17.5	20.4	33.1	8.5	31.0	13.7	29.1	1.4	4.5			

※大橋川流動(上流)：現状変化幅H17~H27

表1.3.2(2) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

水温(℃)	平均値				最大値				最小値					
	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)		
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小			
大橋川流動 (中流)	上層	1月	5.1	5.3	4.5	4.5	8.4	9.8	7.5	7.0	3.3	4.0	2.7	1.1
		2月	5.8	5.9	5.8	7.4	8.6	8.8	8.5	10.1	3.8	4.1	3.4	4.6
		3月	9.1	10.6	8.1	11.2	13.6	14.9	12.0	15.5	5.7	6.5	5.1	8.2
		4月	14.1	14.8	12.9	15.6	19.4	21.4	17.3	18.1	10.8	12.3	9.5	13.7
		5月	19.9	20.8	19.0	19.5	24.2	24.7	23.1	22.8	16.2	16.9	15.0	15.4
		6月	23.9	24.8	23.4	24.3	27.5	28.4	26.5	27.0	20.8	22.0	18.5	21.4
		7月	26.9	28.0	24.0	28.1	31.1	32.8	29.0	32.1	23.6	25.1	19.5	23.8
		8月	29.0	30.6	27.2	28.1	31.7	33.0	30.5	33.2	26.3	28.5	23.5	25.2
		9月	25.9	27.2	25.1	25.8	29.2	30.4	28.1	28.3	22.8	23.7	21.7	23.7
		10月	20.3	21.1	19.6	21.6	23.6	25.4	21.9	25.9	16.9	17.4	16.2	16.8
		11月	14.8	16.3	13.7	14.6	19.4	20.4	18.1	19.1	10.3	11.5	8.1	10.2
		12月	8.0	9.7	6.5	8.9	13.3	14.3	12.4	12.6	4.5	7.9	3.1	4.2
		年間	16.9	30.6	4.5	17.5	20.8	33.0	7.5	33.2	13.7	28.5	2.7	1.1
大橋川流動 (中流)	下層	1月	5.5	5.8	5.1	5.2	9.9	10.3	9.2	9.8	3.3	4.0	2.8	1.2
		2月	6.1	6.3	5.8	7.8	9.2	10.1	8.6	10.4	3.8	4.1	3.4	4.6
		3月	9.2	10.6	8.2	11.2	13.2	14.3	11.0	15.7	5.7	6.5	5.2	8.6
		4月	13.9	14.7	12.8	15.6	19.4	21.9	17.5	18.0	11.0	12.4	9.5	13.7
		5月	19.7	21.3	18.9	19.3	23.9	24.7	23.1	22.7	15.9	17.3	14.4	15.4
		6月	23.9	24.8	22.8	24.2	27.3	28.6	26.0	26.9	20.8	21.9	18.5	21.2
		7月	27.0	27.7	25.8	27.9	31.3	33.1	30.1	31.5	23.1	24.1	22.2	23.9
		8月	29.2	30.5	27.1	27.8	32.1	33.2	30.8	32.4	26.1	27.5	25.4	25.2
		9月	25.8	27.4	24.6	25.8	28.8	30.4	27.2	28.4	23.0	24.0	21.9	24.1
		10月	20.7	21.2	19.9	22.0	24.5	25.4	23.4	26.0	17.1	17.5	16.4	17.2
		11月	15.4	17.0	14.1	15.7	19.8	20.7	18.4	20.4	10.4	11.7	8.3	10.2
		12月	8.9	10.3	7.4	9.7	14.0	15.1	13.4	15.0	4.6	8.0	3.1	4.2
		年間	17.1	30.5	5.1	17.7	21.1	33.2	8.6	32.4	13.7	27.5	2.8	1.2
大橋川流動 (中流)	底層	1月	5.7	6.1	5.2	5.4	10.0	10.4	9.2	9.8	3.4	4.0	2.8	1.2
		2月	6.1	6.4	5.8	7.9	9.2	10.1	8.6	10.4	3.8	4.1	3.4	4.6
		3月	9.2	10.6	8.2	11.2	13.2	14.3	11.1	15.8	5.8	6.5	5.2	8.6
		4月	14.0	14.7	12.8	15.6	19.5	21.8	17.5	18.0	11.0	12.4	9.6	13.7
		5月	19.7	21.0	18.8	19.3	23.9	24.7	23.0	22.7	16.0	17.3	14.4	15.4
		6月	23.7	24.8	22.7	24.2	27.0	28.6	25.1	26.9	20.5	21.8	18.5	21.2
		7月	26.8	27.6	25.6	27.9	31.1	32.7	29.7	31.5	22.9	24.1	22.0	23.8
		8月	29.2	30.6	27.1	27.7	31.9	32.9	30.9	32.4	26.1	27.5	25.3	25.2
		9月	25.7	27.6	24.1	25.8	28.7	30.5	26.7	28.4	22.9	24.0	21.8	24.1
		10月	20.7	21.3	20.0	22.0	24.3	25.4	23.3	26.0	17.0	17.4	16.5	17.2
		11月	15.5	17.0	14.2	15.9	19.8	20.8	18.3	20.4	10.4	11.7	8.3	10.2
		12月	9.0	10.4	7.6	9.9	14.1	15.5	13.4	15.0	4.6	8.0	3.1	4.2
		年間	17.1	30.6	5.2	17.7	21.1	32.9	8.6	32.4	13.7	27.5	2.8	1.2
大橋川流動 (下流)	上層	1月	5.5	7.3	4.0	4.9	9.0	10.7	8.3	7.4	3.4	5.6	1.7	1.4
		2月	6.2	7.9	4.9	7.6	9.6	10.8	7.7	10.3	3.6	4.6	1.9	4.5
		3月	9.1	10.7	7.6	11.4	12.9	15.1	9.3	16.1	5.9	7.1	5.1	8.3
		4月	13.9	15.0	12.6	15.7	18.4	21.4	16.1	18.4	10.5	12.4	8.7	13.7
		5月	19.6	21.2	18.3	19.4	23.4	25.1	21.6	22.8	15.9	17.5	13.8	15.4
		6月	23.6	24.9	22.6	24.4	27.4	28.9	25.2	27.1	20.2	21.7	18.5	21.1
		7月	27.0	28.4	25.5	29.1	30.9	32.9	28.6	32.2	23.4	24.8	22.3	25.6
		8月	29.1	30.6	26.8	27.9	32.0	33.0	29.8	33.1	25.9	27.5	24.4	24.9
		9月	25.7	27.5	24.1	25.7	29.0	30.5	26.7	28.7	22.3	23.7	21.5	23.7
		10月	21.0	22.3	19.8	21.6	24.3	25.4	23.0	26.0	17.5	19.7	16.2	16.5
		11月	15.0	16.6	13.4	15.1	19.2	20.8	15.4	19.3	10.4	11.3	8.2	10.2
		12月	8.6	10.3	6.5	9.4	13.6	14.8	12.3	12.8	4.8	8.0	2.3	4.4
		年間	17.0	30.6	4.0	17.7	20.8	33.0	7.7	33.1	13.6	27.5	1.7	1.4
大橋川流動 (下流)	下層	1月	6.0	7.9	4.8	5.5	10.2	11.4	9.3	10.2	3.4	5.8	1.7	1.6
		2月	6.5	8.2	5.5	7.9	10.1	11.3	8.9	10.6	3.6	4.6	1.9	4.5
		3月	9.2	10.7	7.8	11.4	12.5	14.5	9.5	15.9	6.1	7.2	5.2	8.7
		4月	13.8	14.8	12.5	15.6	17.8	20.9	15.6	18.1	10.7	12.4	9.2	13.7
		5月	19.4	21.0	18.0	19.2	23.0	24.8	21.0	22.8	15.6	17.6	13.3	15.4
		6月	23.5	24.9	22.5	24.3	27.0	28.4	24.5	26.9	20.1	21.6	18.5	21.1
		7月	26.7	27.9	25.2	29.0	30.7	32.8	28.4	32.0	22.6	24.3	21.0	24.7
		8月	29.0	30.6	26.7	27.8	31.9	32.9	29.3	32.7	25.8	27.7	24.4	24.9
		9月	25.8	27.5	24.3	25.8	28.9	30.6	26.8	28.6	22.7	24.2	21.8	23.8
		10月	21.3	22.6	19.9	21.9	24.3	25.4	23.5	26.0	17.6	19.8	16.3	17.2
		11月	15.5	17.2	13.8	15.9	19.7	21.5	15.4	20.9	10.6	11.9	8.4	10.4
		12月	9.3	10.8	7.2	9.9	14.5	15.9	12.7	15.4	4.9	8.1	2.3	4.6
		年間	17.1	30.6	4.8	17.8	20.9	32.9	8.9	32.7	13.6	27.7	1.7	1.6
大橋川流動 (下流)	底層	1月	6.1	8.1	5.0	5.7	10.3	11.5	9.4	10.2	3.4	5.8	1.7	1.6
		2月	6.5	8.3	5.7	7.9	10.2	11.4	8.9	10.6	3.6	4.6	1.9	4.5
		3月	9.3	10.7	7.8	11.4	12.5	14.4	9.9	15.9	6.2	7.3	5.2	8.7
		4月	13.8	14.8	12.4	15.6	17.8	20.9	15.6	18.0	10.7	12.4	9.2	13.7
		5月	19.3	20.9	17.9	19.2	22.9	24.8	21.0	22.8	15.4	17.3	13.2	15.4
		6月	23.4	24.9	22.4	24.3	27.0	28.4	24.4	26.9	20.0	21.6	18.3	21.0
		7月	26.6	27.7	25.1	28.8	30.6	32.8	28.3	31.9	22.5	24.3	21.0	24.7
		8月	29.0	30.4	26.7	27.7	31.9	32.9	29.4	32.6	25.8	27.4	24.3	24.9
		9月	25.8	27.6	24.3	25.8	28.9	30.7	26.7	28.7	22.8	24.2	21.8	23.9
		10月	21.3	22.6	20.0	22.0	24.4	25.4	23.5	26.2	17.6	19.8	16.3	17.3
		11月	15.5	17.3	14.0	16.1	19.7	21.5	16.0	21.0	10.6	11.9	8.4	10.5
		12月	9.4	11.0	7.2	10.1	14.7	15.9	13.4	15.5	5.0	8.1	2.3	4.8
		年間	17.2	30.4	5.0	17.9	20.9	32.9	8.9	32.6	13.6	27.4	1.7	1.6

※大橋川流動(中流)：現状変化幅H23~H27

大橋川流動(下流)：現状変化幅H17~H27

表1.3.2(3) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

水温(°C)	平均値				最大値				最小値					
	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)		
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小			
中海湖心	上層	1月	6.2	7.6	3.8	5.9	8.7	11.4	5.6	8.1	3.7	5.3	2.2	3.7
		2月	6.2	8.2	5.1	8.1	8.9	11.0	7.2	10.9	3.9	5.0	2.6	6.1
		3月	9.1	10.6	7.8	11.2	12.8	15.8	10.4	15.0	5.7	7.0	4.3	8.4
		4月	13.9	15.5	12.0	15.3	18.2	20.0	15.2	17.7	10.0	12.1	8.3	12.3
		5月	19.2	21.2	17.9	19.1	23.0	25.3	20.6	22.7	15.7	17.7	14.3	15.3
		6月	23.1	24.4	21.0	23.9	26.6	28.5	24.1	26.0	19.8	21.0	17.3	20.9
		7月	26.6	28.6	24.0	28.6	30.3	32.3	26.7	31.7	23.2	25.7	20.5	25.2
		8月	28.6	30.3	26.6	28.8	31.6	33.0	29.6	32.4	25.7	27.5	23.2	24.9
		9月	25.2	26.9	23.7	25.5	28.8	31.9	26.1	28.2	21.4	24.4	19.2	23.8
		10月	20.3	21.3	19.0	21.4	23.8	28.0	22.1	26.4	16.4	18.5	14.4	16.5
		11月	14.7	16.5	11.8	16.3	18.6	20.3	15.8	18.8	10.9	12.6	7.8	13.1
		12月	9.3	11.2	7.3	10.6	13.0	15.2	10.9	12.1	5.8	8.3	2.7	8.1
	年間	16.9	30.3	3.8	17.9	20.3	33.0	5.6	32.4	13.5	27.5	2.2	3.7	
	下層	1月	9.8	12.0	7.2	8.1	12.5	16.3	10.8	10.8	6.4	9.6	4.2	4.4
		2月	9.7	10.9	8.6	10.1	11.1	12.1	10.2	11.6	6.9	9.0	5.2	7.0
		3月	10.6	11.8	9.3	11.8	11.9	13.1	11.2	14.0	8.5	9.9	7.3	9.6
		4月	13.0	14.2	11.9	15.1	14.9	17.5	13.6	16.4	11.3	13.1	10.5	13.7
		5月	16.5	17.8	14.9	17.7	18.8	20.5	17.1	20.0	14.4	16.2	13.0	15.8
		6月	19.8	21.3	18.1	20.8	22.4	25.9	19.9	22.7	17.7	19.4	16.2	19.3
		7月	23.3	25.1	21.7	23.8	26.0	29.6	23.5	25.4	21.0	24.0	19.0	21.8
		8月	26.2	28.8	23.8	25.5	27.9	30.8	25.3	28.5	24.4	26.8	22.1	24.0
		9月	25.7	28.2	24.3	25.8	27.4	30.3	25.4	26.4	23.5	26.1	21.5	25.0
		10月	22.5	23.8	21.1	24.4	24.6	28.5	22.5	26.0	19.1	21.8	15.8	20.9
		11月	18.0	20.4	13.6	20.6	21.1	22.7	17.2	22.7	14.0	16.3	11.0	15.8
		12月	12.7	16.6	9.9	13.0	16.6	18.5	14.2	15.0	8.6	14.6	4.7	9.5
	年間	17.3	28.8	7.2	18.1	19.6	30.8	10.2	28.5	14.7	26.8	4.2	4.4	
	底層	1月	10.4	12.5	8.0	8.8	12.7	16.3	11.0	11.0	6.8	10.1	4.2	4.8
		2月	10.1	11.2	9.1	10.5	11.2	12.2	10.4	11.6	7.7	9.9	5.4	6.8
		3月	10.8	11.9	9.7	12.0	12.0	13.1	11.4	13.7	9.1	10.4	7.3	9.8
		4月	13.0	14.2	12.1	15.0	14.7	17.0	12.9	16.3	11.5	13.1	10.8	13.6
		5月	16.4	17.6	14.9	17.5	18.5	20.5	16.7	19.5	14.5	16.1	13.3	15.8
		6月	19.6	21.0	18.0	20.7	21.9	25.9	19.7	22.3	17.8	19.3	16.3	19.3
		7月	22.9	24.8	21.5	23.7	25.3	28.5	22.7	25.3	21.0	23.8	19.1	21.8
		8月	25.9	28.3	23.5	25.4	27.5	30.0	25.1	28.2	24.2	26.6	21.9	24.0
		9月	25.6	28.1	24.2	25.7	27.0	29.6	25.2	26.3	23.8	26.6	21.4	25.0
		10月	22.6	23.8	21.3	24.3	24.4	28.4	21.9	25.7	19.9	22.4	16.1	21.2
11月		18.4	20.5	14.5	20.6	21.1	22.6	18.3	22.4	14.7	17.5	11.0	16.0	
12月		13.5	16.8	10.9	13.4	16.6	18.6	14.3	15.0	9.4	15.3	5.0	9.5	
年間	17.4	28.3	8.0	18.1	19.4	30.0	10.4	28.2	15.0	26.6	4.2	4.8		
米子湾	上層	1月	5.8	7.1	3.6	5.8	8.5	11.4	5.1	8.5	2.3	4.4	-0.4	0.5
		2月	6.2	8.2	4.4	8.3	9.3	10.9	7.7	11.1	3.0	4.3	1.2	4.5
		3月	9.4	11.1	8.0	11.3	13.7	17.2	11.0	16.1	5.4	7.8	4.2	7.0
		4月	14.3	15.9	12.6	15.2	19.1	22.7	15.7	18.3	9.9	12.1	7.7	11.9
		5月	19.5	20.8	17.8	19.6	24.4	26.6	21.8	23.9	15.5	16.8	14.1	14.7
		6月	23.3	24.5	21.2	23.9	27.4	29.8	25.7	26.6	19.1	20.9	16.4	20.4
		7月	27.3	29.4	24.3	27.6	31.3	33.1	27.5	31.6	22.9	26.3	20.8	22.3
		8月	28.8	30.9	27.0	27.3	31.9	33.6	30.0	31.9	25.1	27.6	23.1	23.3
		9月	25.1	27.1	23.7	25.2	29.2	32.4	26.3	28.2	20.9	22.6	18.3	23.2
		10月	20.1	21.3	18.9	21.0	23.7	25.6	22.0	26.3	15.7	18.4	13.4	13.9
		11月	14.8	16.6	11.5	15.0	19.0	20.9	16.6	19.5	10.4	12.4	8.0	9.6
		12月	9.1	10.7	6.3	9.9	13.1	16.3	10.0	13.8	4.9	7.8	1.0	3.8
	年間	17.0	30.9	3.6	17.5	20.9	33.6	5.1	31.9	12.9	27.6	-0.4	0.5	
	下層	1月	6.5	8.4	4.2	6.4	10.0	13.2	6.7	9.4	4.2	6.7	2.6	3.6
		2月	6.5	8.8	4.8	8.3	9.6	11.7	7.3	10.4	4.4	6.1	2.5	6.5
		3月	9.3	10.8	8.1	11.2	12.5	14.2	10.8	14.7	6.6	8.4	5.0	8.7
		4月	13.7	15.4	12.1	15.2	17.5	19.3	13.8	16.9	10.5	12.4	8.8	13.7
		5月	18.4	19.6	17.0	19.1	22.1	24.5	20.0	23.4	14.8	16.3	13.5	15.5
		6月	21.9	23.2	19.8	23.0	25.7	27.8	23.1	25.2	18.3	20.4	16.3	19.1
		7月	26.0	28.2	23.7	25.9	29.7	31.9	26.3	30.2	22.0	25.6	19.1	22.4
		8月	28.1	30.6	26.1	26.3	30.6	32.6	28.8	30.0	24.9	27.9	22.2	23.4
		9月	25.6	27.7	24.1	25.8	28.6	31.2	26.3	27.8	22.0	23.8	19.0	24.0
		10月	21.1	22.2	19.4	22.2	24.3	26.6	22.0	26.2	17.3	19.1	14.8	16.8
		11月	15.8	17.3	12.0	16.7	20.6	22.8	16.6	23.0	11.7	14.2	9.4	12.7
		12月	10.0	13.2	7.1	10.6	14.8	18.9	11.9	15.2	6.6	8.8	3.3	6.5
	年間	16.9	30.6	4.2	17.6	20.5	32.6	6.7	30.2	13.6	27.9	2.5	3.6	
	底層	1月	6.7	8.6	4.3	6.5	10.2	13.1	7.3	9.4	4.3	6.8	2.9	3.7
		2月	6.6	9.0	4.8	8.3	9.8	11.9	7.4	10.4	4.5	6.1	2.5	6.6
		3月	9.3	10.8	8.1	11.2	12.4	14.2	10.9	14.5	6.6	8.4	5.1	8.8
		4月	13.5	15.3	12.1	15.2	17.6	19.4	14.5	16.9	10.5	12.2	8.8	13.7
		5月	18.3	19.3	16.7	19.0	22.0	24.3	20.0	23.2	14.6	16.1	13.2	15.8
		6月	21.7	22.8	19.8	22.7	25.7	27.8	23.1	25.3	18.1	20.3	15.9	18.9
		7月	25.7	27.6	23.7	25.4	29.7	31.6	26.3	30.9	21.7	24.2	19.0	21.5
		8月	27.6	30.1	25.2	26.0	30.5	32.4	28.8	29.8	24.4	27.7	22.1	23.4
		9月	25.7	27.6	24.1	25.9	28.5	31.2	26.2	27.5	22.1	24.0	19.2	24.5
		10月	21.3	22.5	19.6	22.5	24.4	26.6	22.2	26.2	17.3	19.4	14.8	17.1
11月		16.2	18.9	12.0	17.2	20.9	22.9	16.6	23.3	11.9	14.1	9.3	12.7	
12月		10.3	13.2	7.3	10.7	15.3	18.9	12.0	15.4	6.7	8.8	3.3	6.5	
年間	16.9	30.1	4.3	17.5	20.6	32.4	7.3	30.9	13.5	27.7	2.5	3.7		

水温(°C)		平均值				最大值				最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
本庄	上層	1月	5.8	6.2	5.3	5.9	7.9	8.7	6.9	8.8	4.5	4.7	4.2	3.4
		2月	6.0	6.6	5.1	8.3	8.7	9.9	7.1	11.5	4.4	5.1	3.2	5.9
		3月	9.4	10.4	8.4	11.5	14.0	16.7	11.6	15.4	6.3	6.9	5.8	8.4
		4月	14.5	15.1	13.5	15.8	19.0	20.9	17.4	18.4	11.1	11.6	10.0	13.6
		5月	19.9	20.9	19.3	19.4	24.5	25.4	23.3	23.2	16.7	18.0	14.9	15.6
		6月	24.1	25.0	23.4	24.4	26.6	27.6	25.7	26.9	21.7	22.0	21.2	21.8
		7月	27.4	28.3	26.0	28.3	31.3	32.5	30.3	32.1	24.6	25.9	22.8	24.5
		8月	29.1	30.4	27.2	28.1	32.0	33.1	30.6	32.7	26.4	28.8	24.9	23.6
		9月	25.5	27.2	23.7	25.8	28.9	30.3	27.5	28.7	22.6	23.7	21.2	23.5
		10月	20.3	21.0	19.8	22.0	23.8	24.7	22.9	27.2	17.0	17.8	16.0	16.3
		11月	15.2	16.7	13.9	15.7	18.9	20.9	17.8	19.9	11.7	12.9	10.6	11.7
		12月	9.0	10.4	7.7	10.1	13.6	14.4	11.7	13.2	6.0	8.1	4.9	6.2
	年間	17.2	30.4	5.1	17.9	20.8	33.1	6.9	32.7	14.4	28.8	3.2	3.4	
	下層	1月	8.3	8.8	7.4	6.0	10.6	11.3	9.4	9.5	6.2	7.1	4.8	3.4
		2月	8.4	8.6	8.2	8.8	10.5	11.6	9.0	11.7	6.6	6.8	6.3	7.2
		3月	10.0	10.3	9.6	11.6	13.9	16.1	12.3	15.6	7.7	8.1	6.9	8.8
		4月	13.8	14.2	13.4	15.7	17.6	19.0	16.7	18.1	11.1	11.4	10.8	13.6
		5月	18.6	19.2	18.2	19.0	22.5	24.3	20.3	22.2	15.7	16.5	15.0	15.7
		6月	22.2	22.8	21.5	22.9	24.4	25.2	23.4	24.2	20.2	20.8	19.5	20.6
		7月	25.2	27.6	23.5	25.5	28.3	29.5	26.4	27.9	22.9	24.8	21.3	23.7
		8月	27.5	30.0	26.2	27.0	29.7	32.3	28.7	28.6	26.0	28.5	24.8	26.1
		9月	25.9	27.8	24.0	26.0	28.0	29.1	27.2	27.2	23.9	25.8	22.8	25.1
		10月	21.3	22.5	20.5	23.8	24.6	25.3	23.7	27.6	18.6	21.1	17.6	19.4
		11月	17.1	19.7	15.0	17.4	20.2	22.5	17.8	21.9	13.1	14.6	11.3	12.2
		12月	10.2	11.5	7.9	10.3	15.0	15.8	14.0	13.7	7.3	9.9	4.8	6.0
	年間	17.4	30.0	7.4	17.8	20.4	32.3	9.0	28.6	14.9	28.5	4.8	3.4	
	底層	1月	8.7	9.4	7.9	6.6	10.9	11.6	9.9	10.3	7.1	7.8	6.1	3.3
		2月	8.7	9.1	8.3	9.1	11.0	11.9	9.6	12.0	7.0	7.7	6.4	7.7
		3月	10.1	10.6	9.7	11.8	13.9	16.1	12.4	15.8	8.0	8.1	7.8	9.0
		4月	13.7	14.1	13.3	15.7	17.1	18.4	15.8	18.5	11.3	11.7	10.7	13.4
		5月	18.2	19.0	17.4	18.9	22.7	24.5	21.4	22.5	15.6	16.2	14.9	15.6
		6月	22.1	22.6	21.4	22.6	24.6	25.0	23.9	24.1	20.0	20.6	19.3	20.3
		7月	24.5	25.5	23.1	25.2	28.1	29.1	26.4	27.7	22.5	23.5	21.0	23.3
		8月	27.1	29.2	26.1	26.8	29.5	31.4	28.7	28.3	25.6	27.5	24.4	25.8
		9月	25.8	27.7	23.9	25.8	27.9	29.0	27.2	27.2	24.1	25.9	22.8	24.8
		10月	21.5	22.5	20.7	23.7	24.6	25.1	23.6	27.6	19.1	21.3	17.8	19.3
11月		17.4	19.8	15.6	17.6	20.7	22.6	19.4	22.4	13.7	14.9	12.2	12.9	
12月		10.6	11.7	8.4	10.7	15.5	16.1	14.3	14.9	7.6	9.8	4.9	6.3	
年間	17.4	29.2	7.9	17.9	20.5	31.4	9.6	28.3	15.1	27.5	4.9	3.3		
境水道流動	上層	1月	7.3	9.6	4.7	6.5	11.2	14.0	7.4	9.6	4.9	6.8	3.3	4.2
		2月	7.3	8.9	6.2	8.3	10.5	11.9	9.1	11.1	4.9	5.6	3.6	6.3
		3月	9.5	11.2	8.7	11.3	12.1	13.8	10.7	14.9	6.8	8.8	6.1	9.0
		4月	13.8	15.0	12.3	15.1	17.0	18.9	14.8	17.3	10.2	13.0	6.3	13.6
		5月	18.5	19.5	17.4	18.9	22.0	23.0	20.6	21.8	15.4	16.6	13.5	15.4
		6月	22.4	23.7	21.4	23.2	26.2	27.9	25.0	25.7	19.4	20.9	17.6	20.6
		7月	26.0	27.9	24.4	27.6	29.0	30.9	27.6	31.0	23.5	26.3	21.5	24.1
		8月	28.1	30.0	25.2	27.2	30.4	32.3	27.3	31.6	26.0	28.3	23.0	24.5
		9月	25.4	27.7	24.1	25.7	28.1	31.3	25.7	28.0	22.9	24.1	21.3	24.1
		10月	20.9	21.7	20.0	22.1	23.8	24.9	22.9	26.0	17.7	19.6	16.1	17.4
		11月	15.8	17.5	14.3	16.1	19.6	21.0	18.7	20.2	12.2	13.0	11.0	11.7
		12月	10.3	12.8	8.6	10.8	15.1	16.2	13.5	15.6	6.4	8.8	3.8	7.0
	年間	17.1	30.0	4.7	18.0	20.4	32.3	7.4	31.6	14.2	28.3	3.3	4.2	
	下層	1月	10.5	11.9	8.8	9.0	13.9	15.2	12.5	13.9	6.6	8.4	5.3	4.5
		2月	9.8	11.2	8.6	10.2	12.4	13.3	11.1	12.4	6.3	7.3	4.5	6.7
		3月	10.8	12.3	10.3	12.1	12.6	13.5	12.0	14.8	7.9	10.0	7.2	9.2
		4月	13.5	14.7	12.6	15.1	16.1	17.5	13.9	16.8	11.0	12.2	9.8	13.9
		5月	17.4	18.2	16.2	18.1	20.5	21.9	19.1	20.9	15.0	16.5	13.5	15.4
		6月	20.8	22.2	19.3	21.8	24.3	25.8	22.6	24.3	18.4	19.5	16.7	19.6
		7月	24.3	26.0	23.0	25.0	27.5	29.4	25.4	27.7	21.9	23.7	19.9	21.4
		8月	27.0	29.4	24.4	26.3	29.1	31.4	26.1	29.6	24.6	27.3	22.1	24.2
		9月	25.4	27.8	23.9	25.7	27.7	30.5	25.7	27.1	22.9	24.6	20.1	23.7
		10月	21.7	22.6	20.8	23.2	24.0	25.4	22.7	25.6	18.5	20.6	17.2	18.3
		11月	17.9	19.3	16.0	18.5	20.8	21.8	20.1	21.6	13.0	14.9	11.6	12.3
		12月	13.1	16.1	10.8	12.8	17.4	18.2	15.9	17.3	7.8	12.1	5.3	7.6
	年間	17.7	29.4	8.6	18.6	20.5	31.4	11.1	29.6	14.5	27.3	4.5	4.5	
	底層	1月	11.1	12.7	9.7	9.5	14.0	15.3	12.6	13.9	7.0	8.8	5.6	4.6
		2月	10.4	11.7	9.4	10.8	12.4	13.5	11.1	12.5	7.1	8.6	5.2	6.9
		3月	11.1	12.6	10.5	12.4	12.6	13.5	12.1	14.6	8.5	10.3	7.7	9.3
		4月	13.5	14.5	12.7	15.1	15.9	17.5	13.8	16.6	11.2	12.2	10.1	13.9
		5月	17.2	18.1	15.9	17.9	20.3	21.7	18.6	20.7	15.0	16.5	13.5	15.4
		6月	20.6	21.9	19.1	20.8	23.9	25.7	22.0	23.4	18.4	19.4	16.7	19.6
		7月	24.1	25.8	22.7	25.3	27.2	29.0	25.2	27.3	21.8	23.6	19.7	23.4
		8月	26.9	29.2	24.4	26.2	28.9	31.1	26.1	29.4	24.4	27.2	22.1	23.9
		9月	25.5	27.9	23.7	25.6	27.7	30.0	25.7	26.8	22.9	24.8	19.9	23.6
		10月	21.9	22.9	20.8	23.3	24.0	25.5	22.5	25.5	18.8	20.7	17.2	19.4
11月		18.3	19.7	16.5	19.0	20.8	21.8	19.9	21.9	13.5	15.1	11.7	12.5	
12月		13.9	16.5	11.7	13.5	17.5	18.3	15.9	17.4	8.5	12.2	6.4	7.7	
年間	17.9	29.2	9.4	18.7	20.4	31.1	11.1	29.4	14.8	27.2	5.2	4.6		

※本庄：現状変化幅H23～H27

境水道流動：現状変化幅H16～H27

1.3.2 DO（連続観測）

図 1.3.4 湖内 DO の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

図 1.3.5 湖内 DO の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

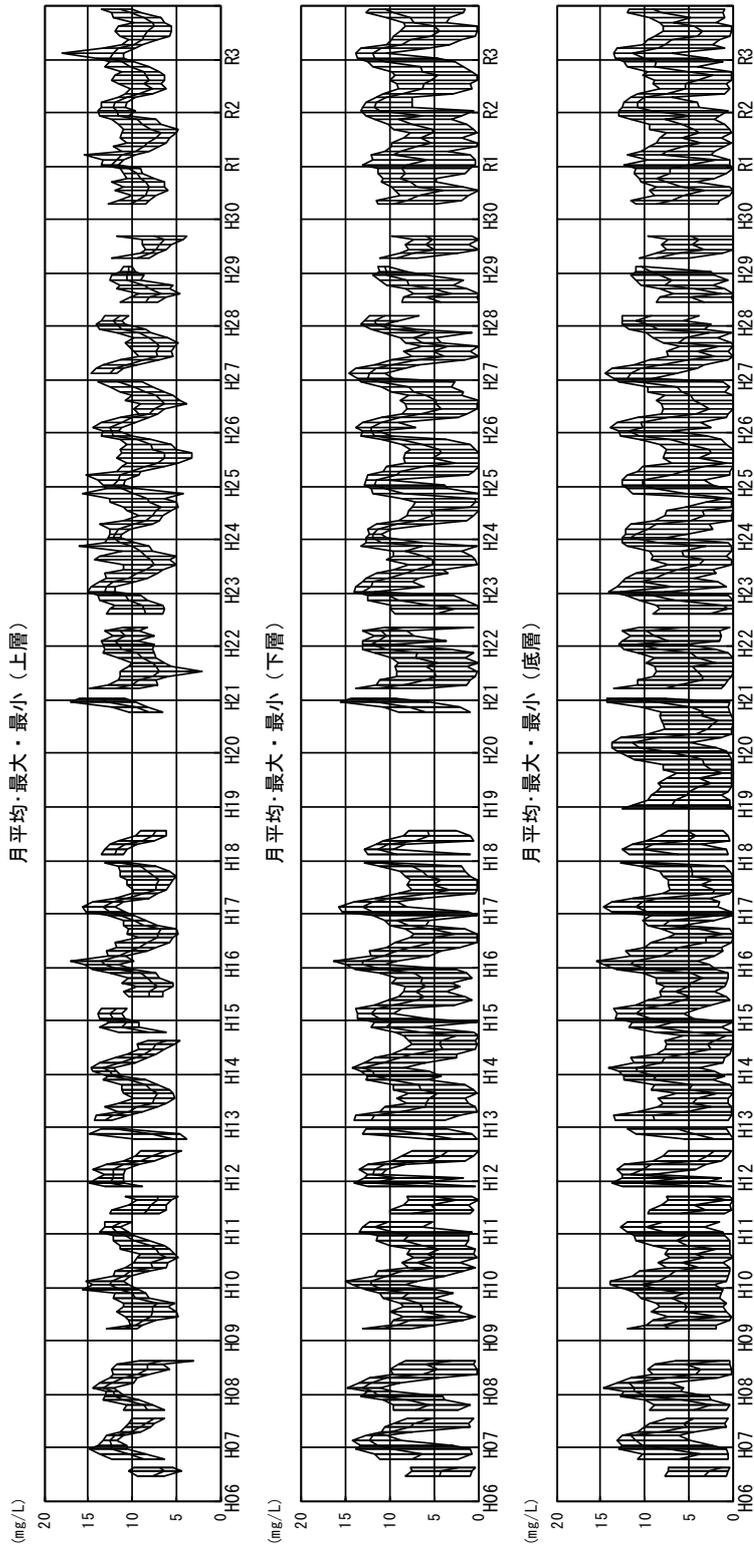
図 1.3.6 湖内 DO の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.3.3 湖内 DO の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.3.4 湖内 DO の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

※大橋川流動上流・下流は現状変化幅 H17-H27
大橋川流動中流及び本庄は現状変化幅 H23-H27
境水道流動は現状変化幅 H16-H27

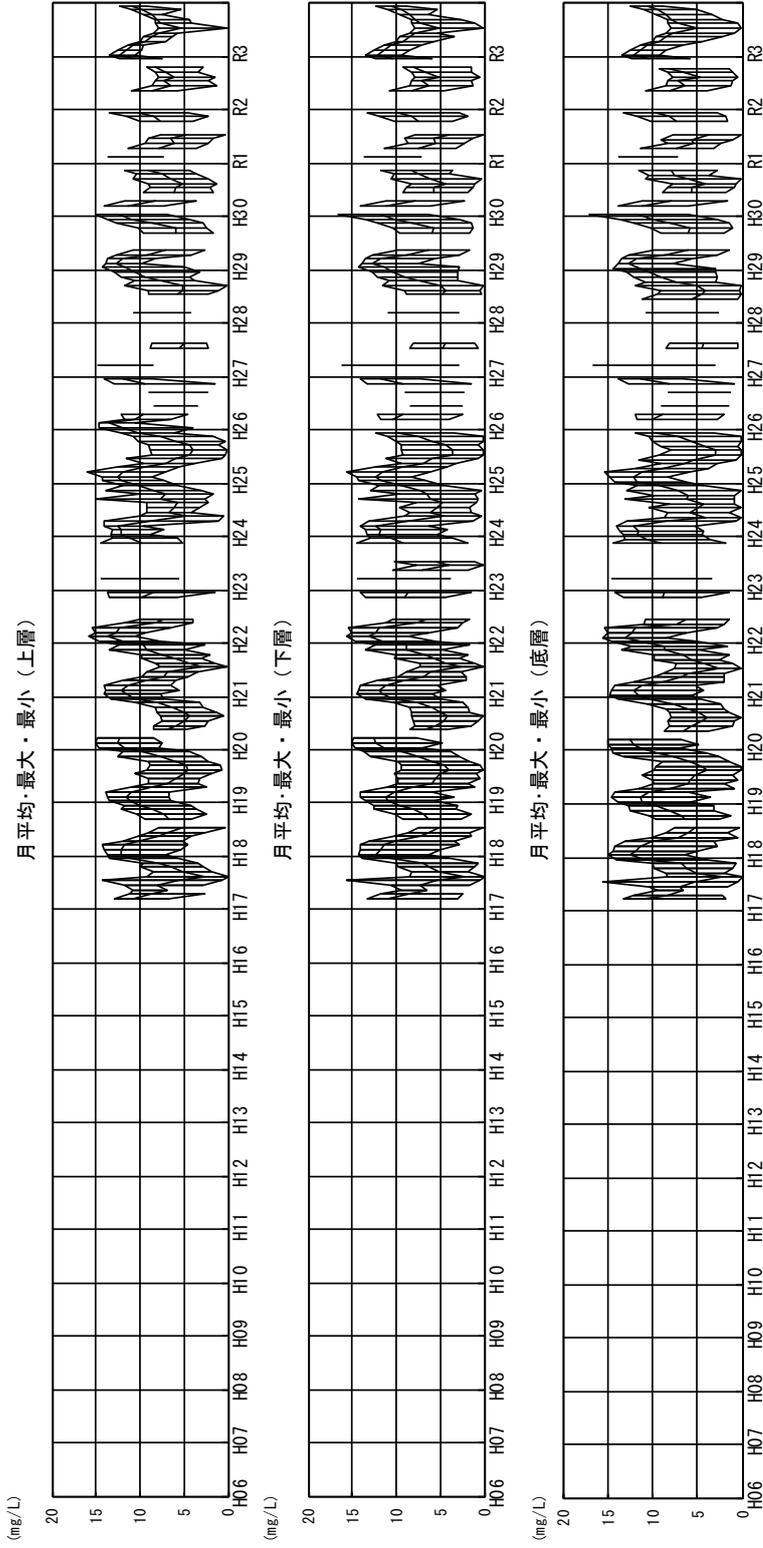
D0・矢道湖湖心



上層 : T.P-0.3m、下層 : T.P-4.76m、底層 : T.P-5.06m

図1.3.4(1) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

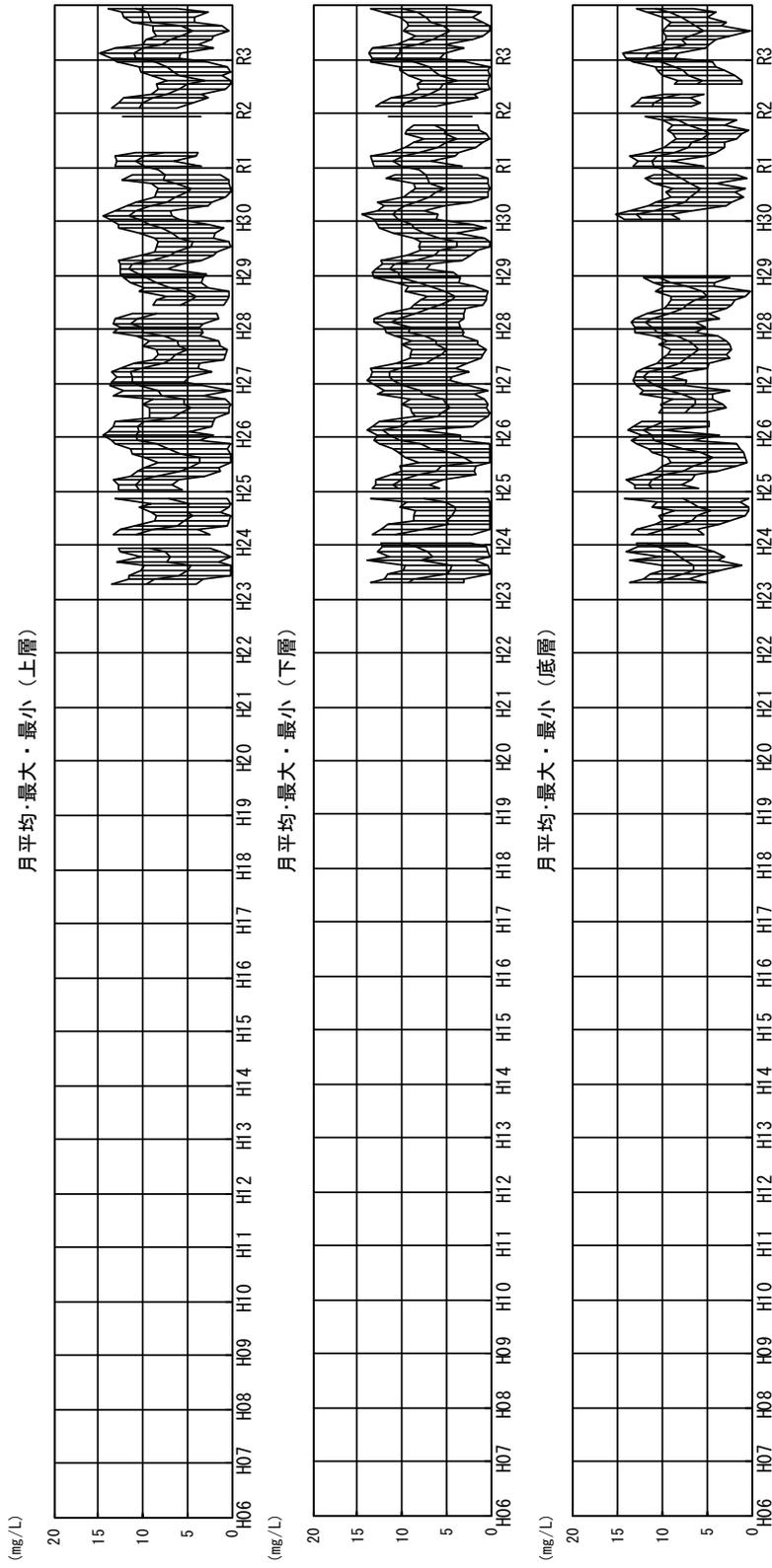
D0・大橋川流動上流



上層 : T.P-0.5m、下層 : T.P-2.0m、底層 : T.P-3.0m

図1.3.4(2) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

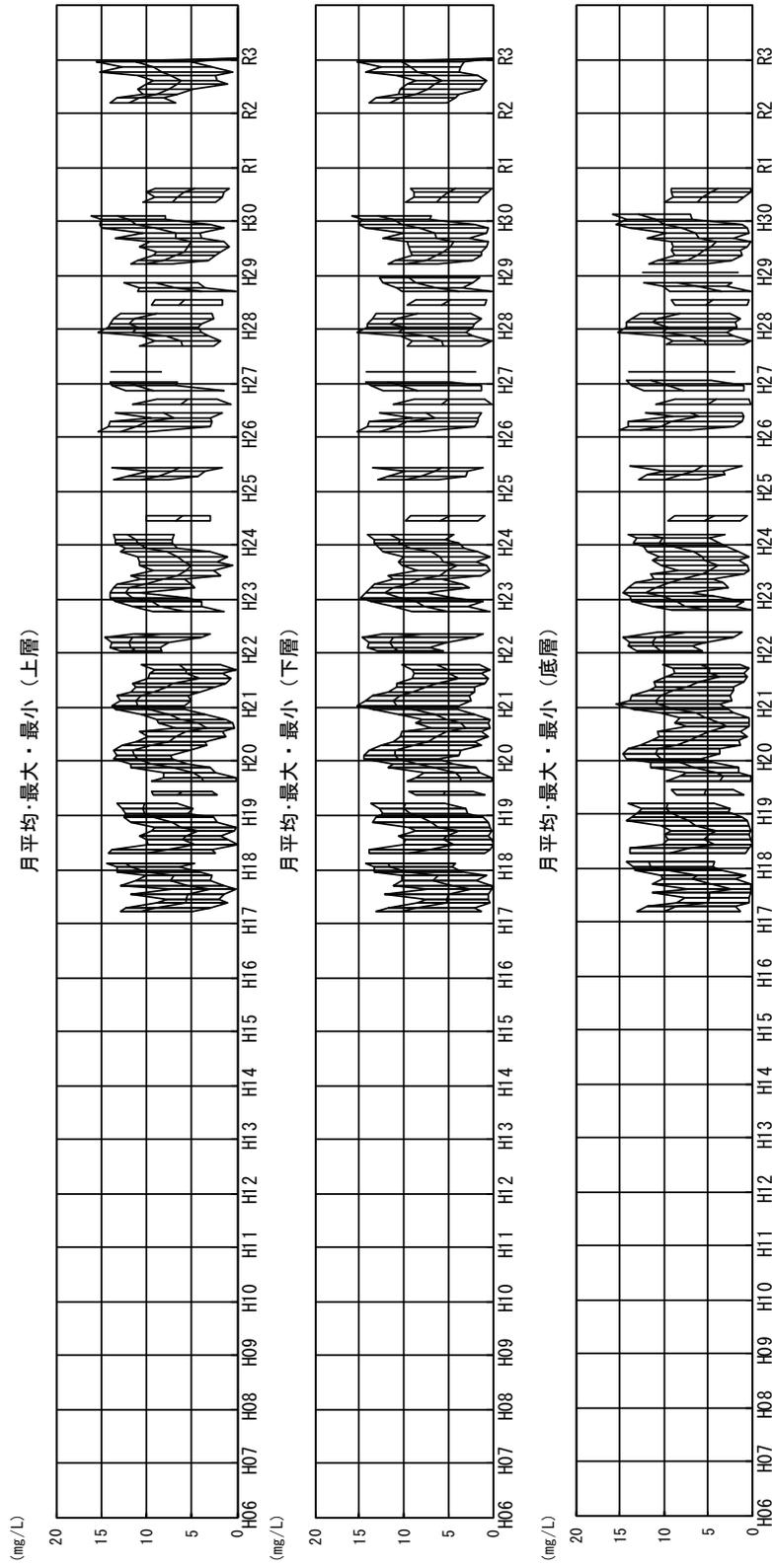
D0・大橋川流動中流



上層 : T. P-0.5m、下層 : T. P-3.5m、底層 : T. P-4.8m

図1.3.4(3) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

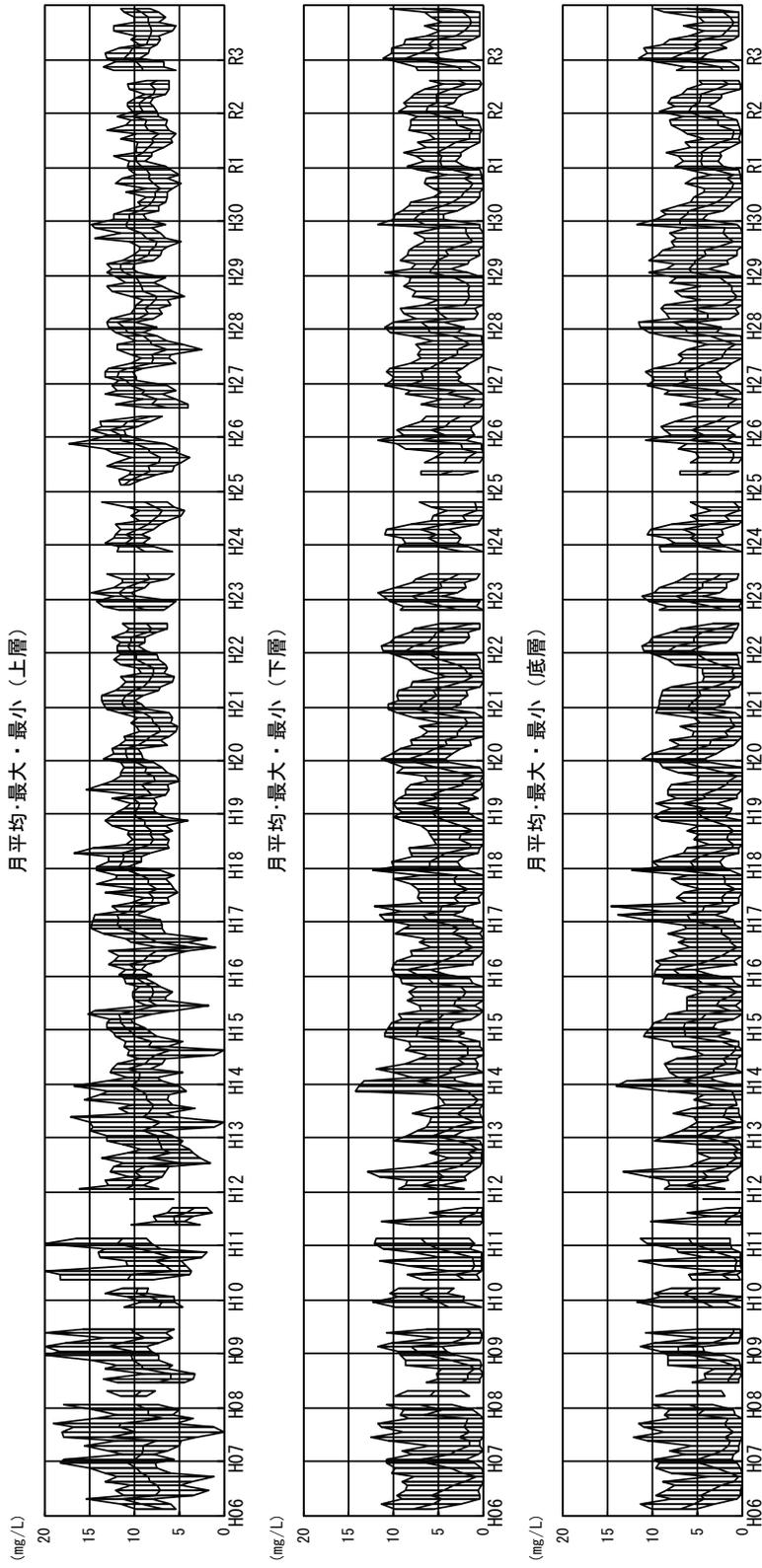
D0・大橋川流動下流



上層 : I. P-0.5m、下層 : I. P-2.0m、底層 : I. P-3.5m

図1.3.4(4) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

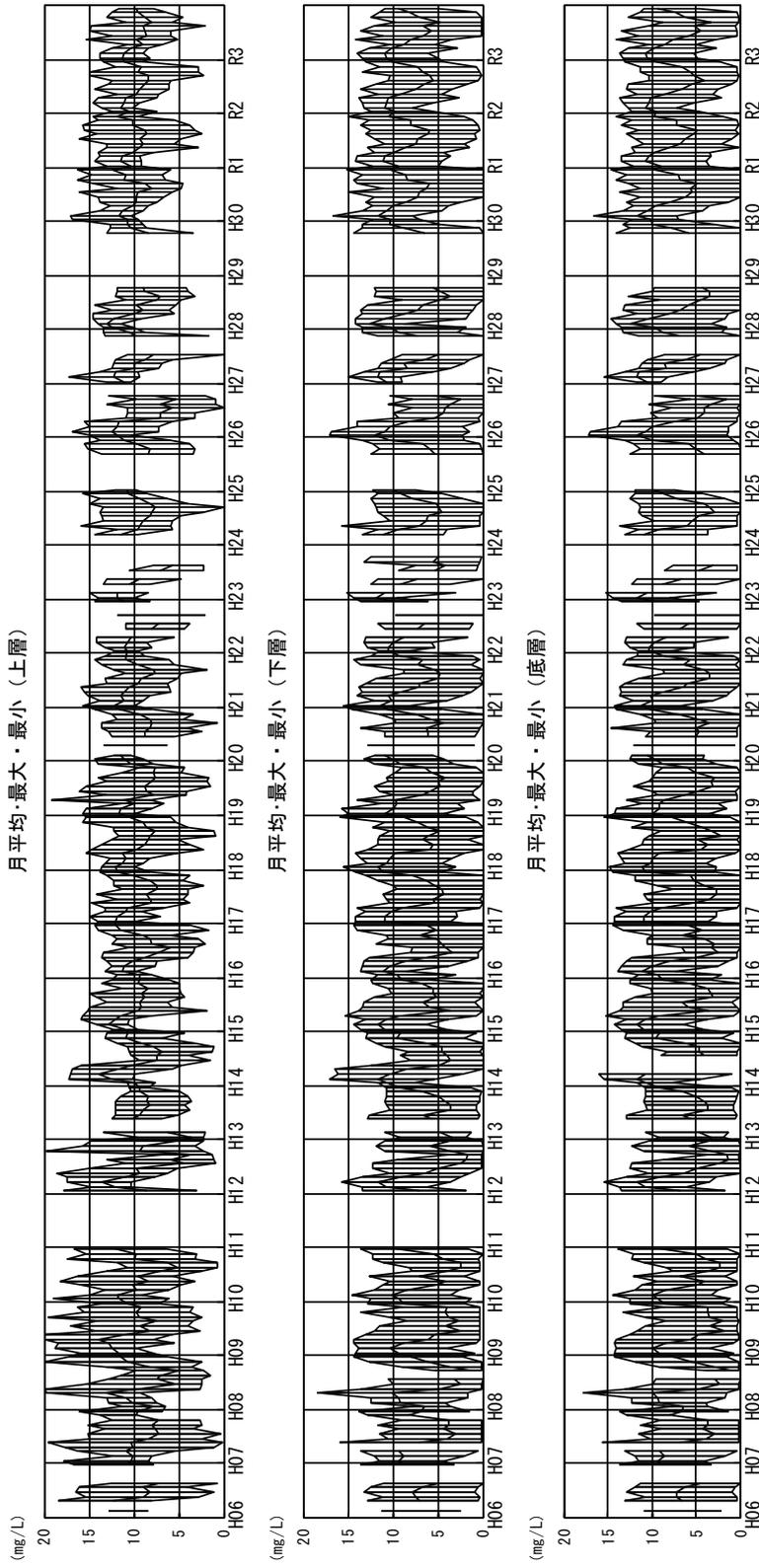
D0・中海湖心



上層 : I. P-0.5m、下層 : I. P-5.5m、底層 : I. P-6.0m

図1.3.4(5) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

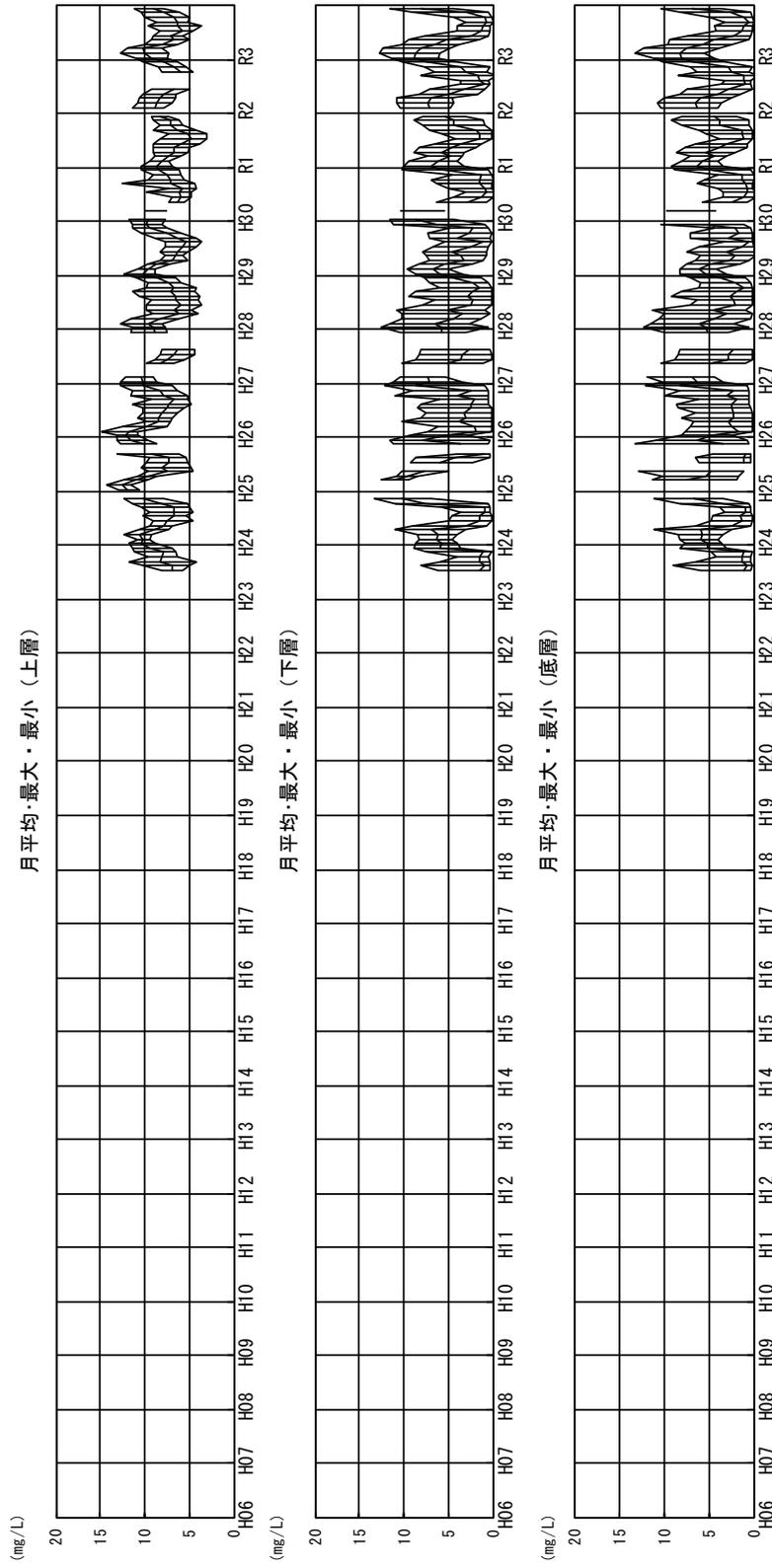
D0・米子湾中央



上層 : I. P-0.3m、下層 : I. P-2.5m、底層 : I. P-2.9m

図1.3.4(6) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

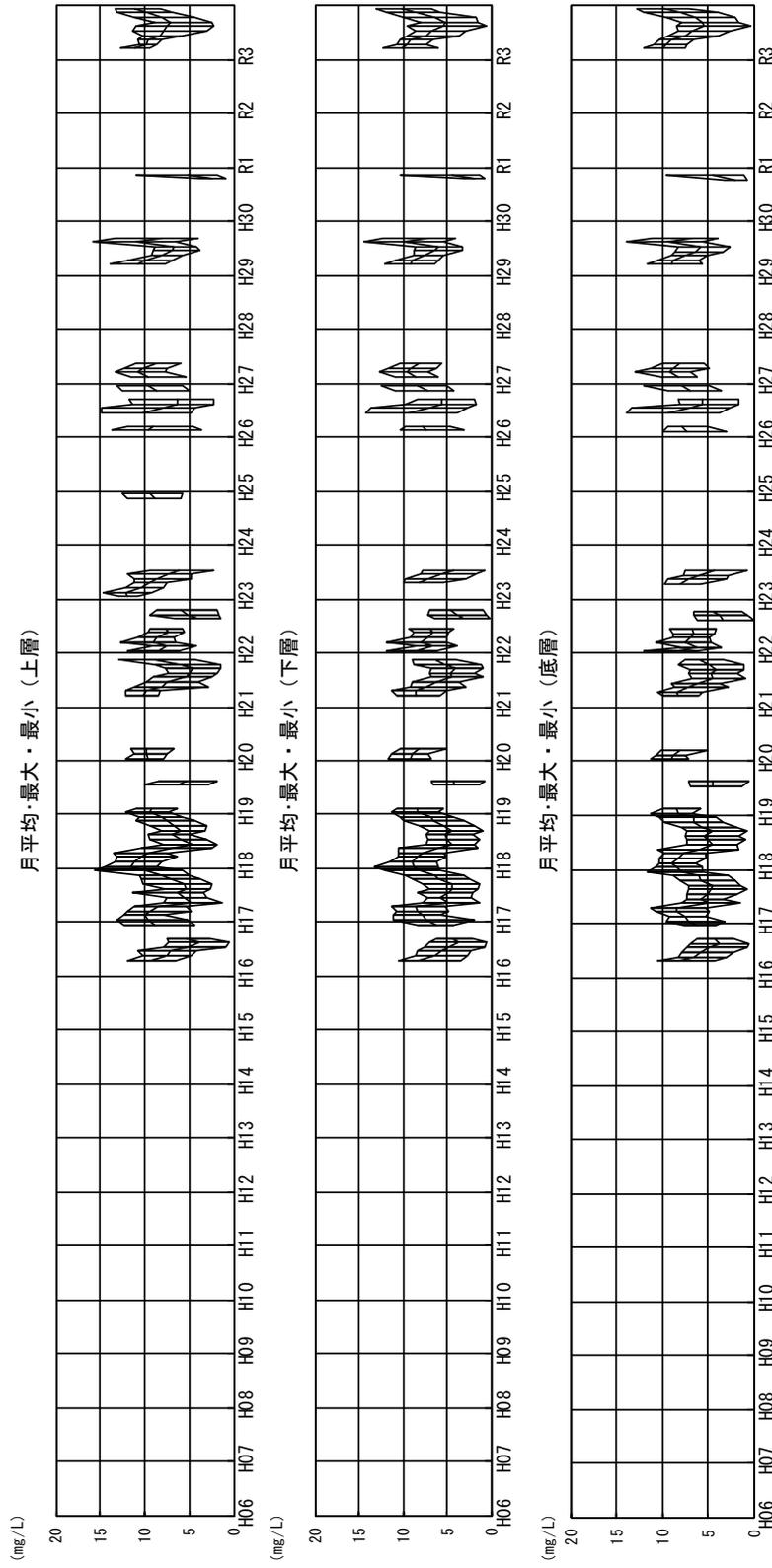
D0・本庄



上層 : T. P-0.8m、下層 : T. P-5.6m、底層 : T. P-6.3m

図1.3.4(7) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

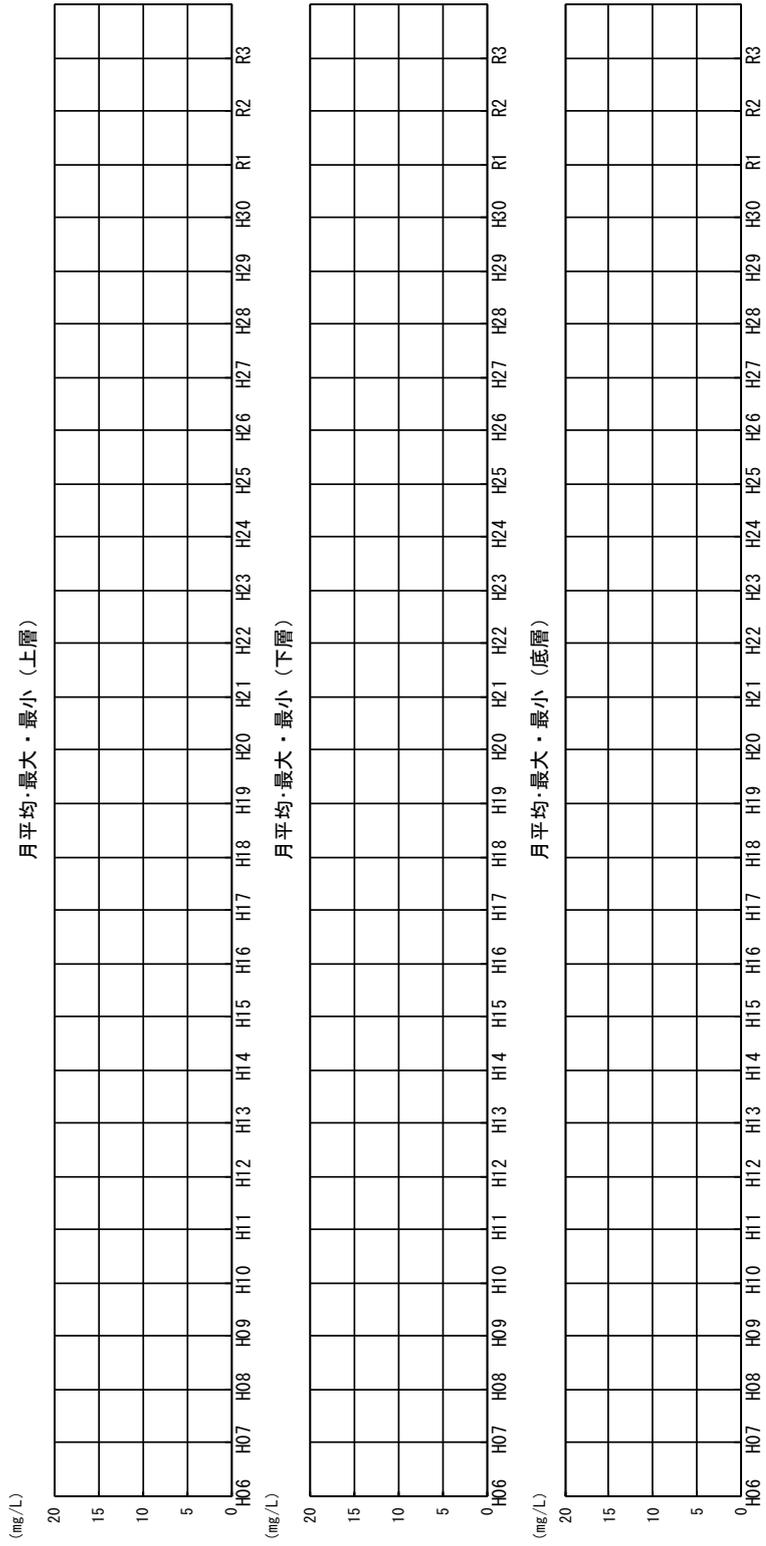
D0・境水道流動



上層 : I. P-1.0m、下層 : I. P-4.0m、底層 : I. P-5.0m

図1.3.4(8) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

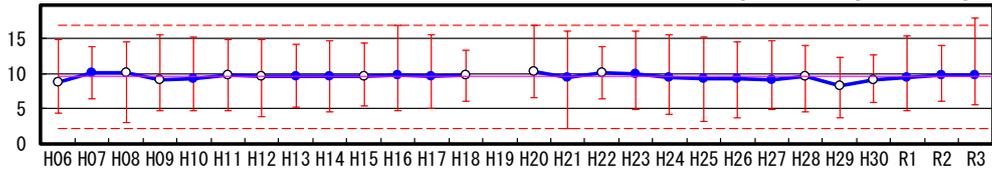
D0・松江流量局



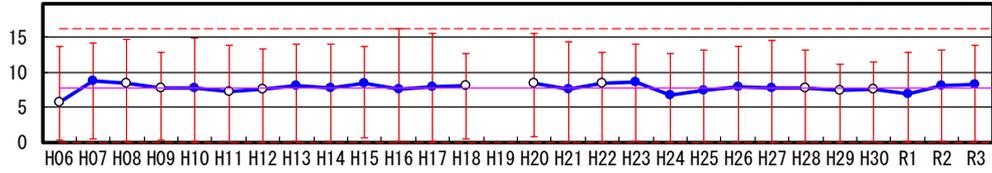
上層：深度1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

図1.3.4(9) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

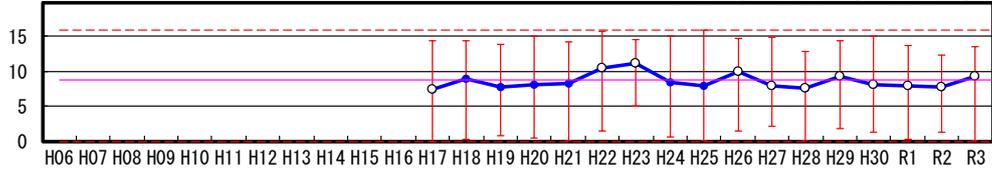
(mg/L) DO (宍道湖湖心, 上層) (H6-H27 平均値9.5mg/L、最大値17.0mg/L、最小値2.1mg/L)



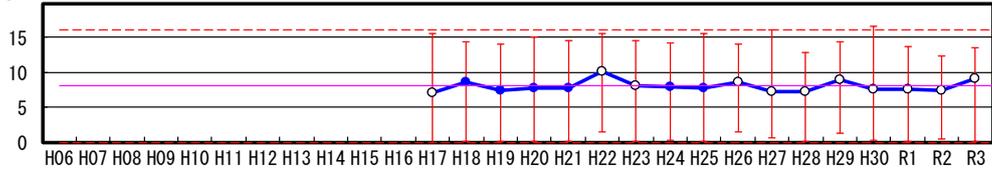
(mg/L) DO (宍道湖湖心, 下層) (H6-H27 平均値7.9mg/L、最大値16.2mg/L、最小値0.0mg/L)



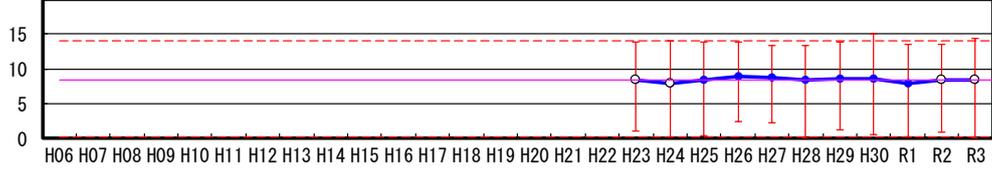
(mg/L) DO (大橋川流動(上流), 上層) (H17-H27 平均値8.2mg/L、最大値15.9mg/L、最小値0.0mg/L)



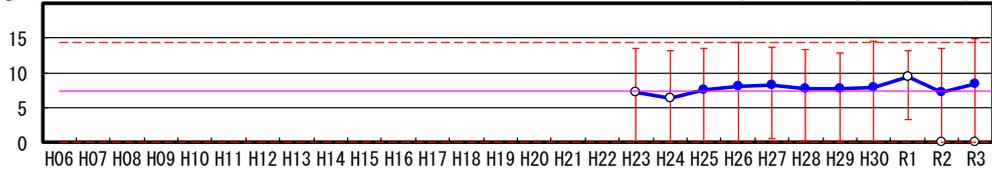
(mg/L) DO (大橋川流動(上流), 下層) (H17-H27 平均値7.9mg/L、最大値16.1mg/L、最小値0.0mg/L)



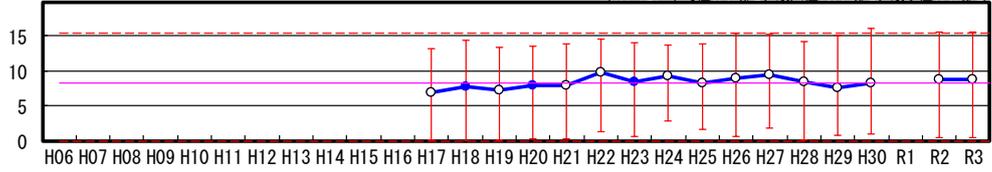
(mg/L) DO (大橋川流動(中流), 上層) (H23-H27 平均値8.7mg/L、最大値14.1mg/L、最小値0.2mg/L)



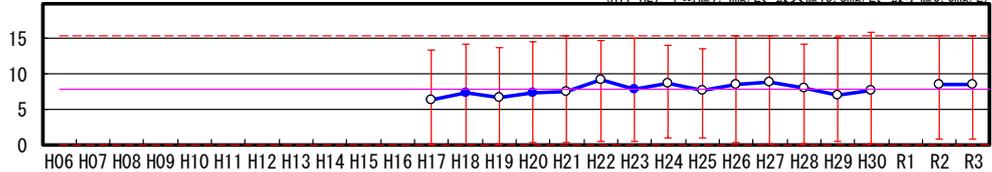
(mg/L) DO (大橋川流動(中流), 下層) (H23-H27 平均値7.9mg/L、最大値14.4mg/L、最小値0.0mg/L)



(mg/L) DO (大橋川流動(下流), 上層) (H17-H27 平均値8.0mg/L、最大値15.3mg/L、最小値0.0mg/L)



(mg/L) DO (大橋川流動(下流), 下層) (H17-H27 平均値7.4mg/L、最大値15.3mg/L、最小値0.0mg/L)



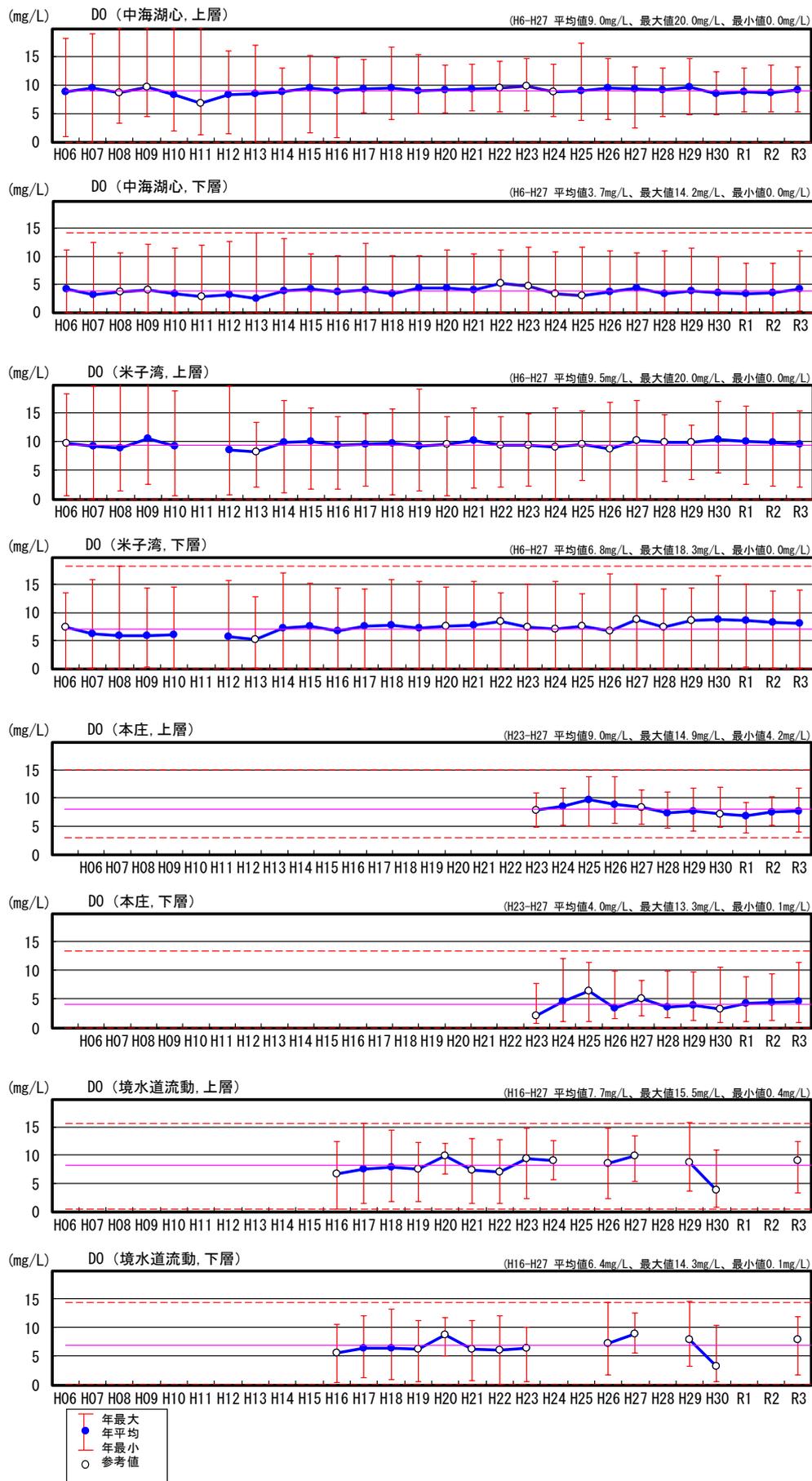


図1.3.5(2) 湖内D0の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

D0・宍道湖湖心

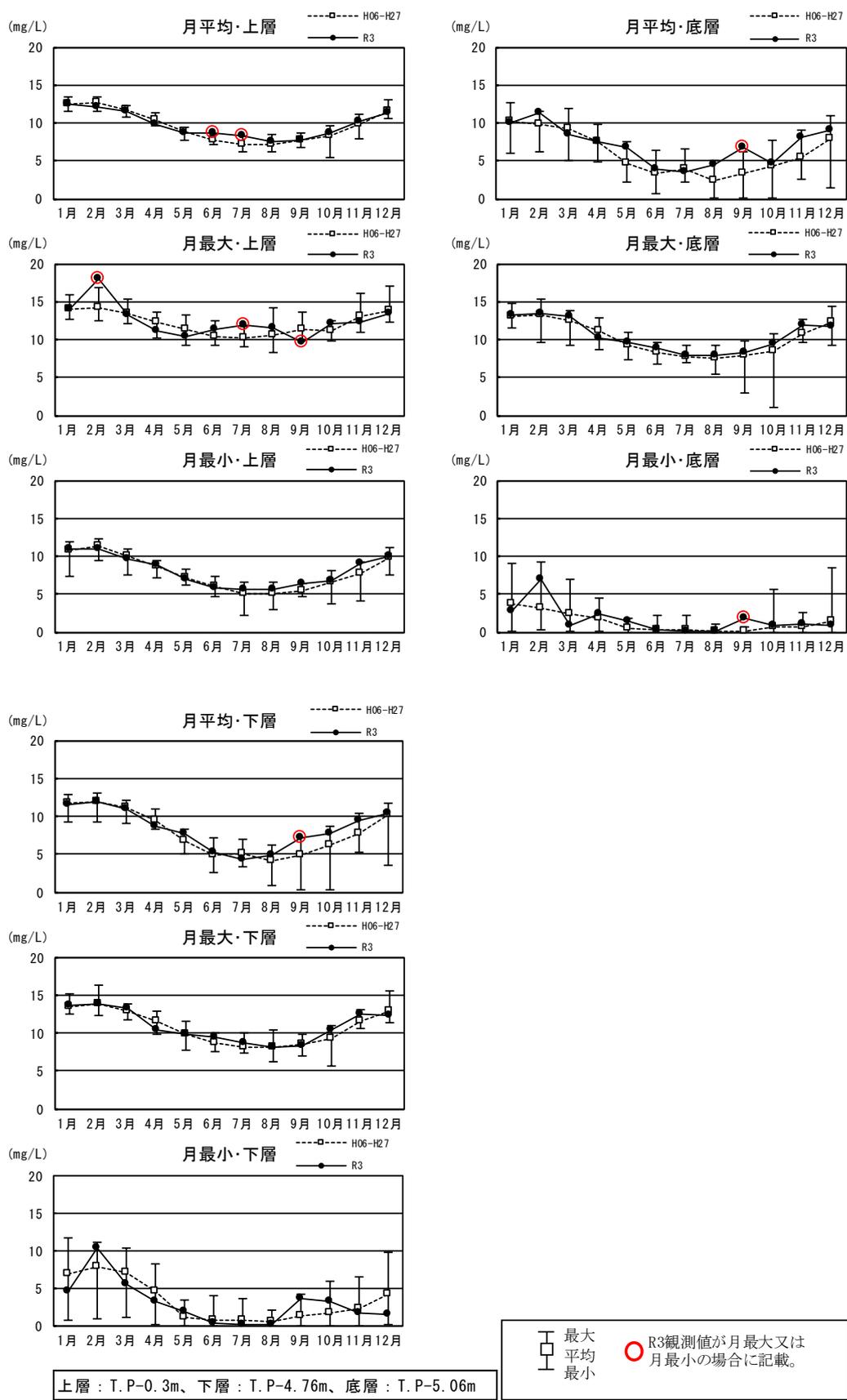


図1.3.6(1) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (1/8)

D0・大橋川流動上流

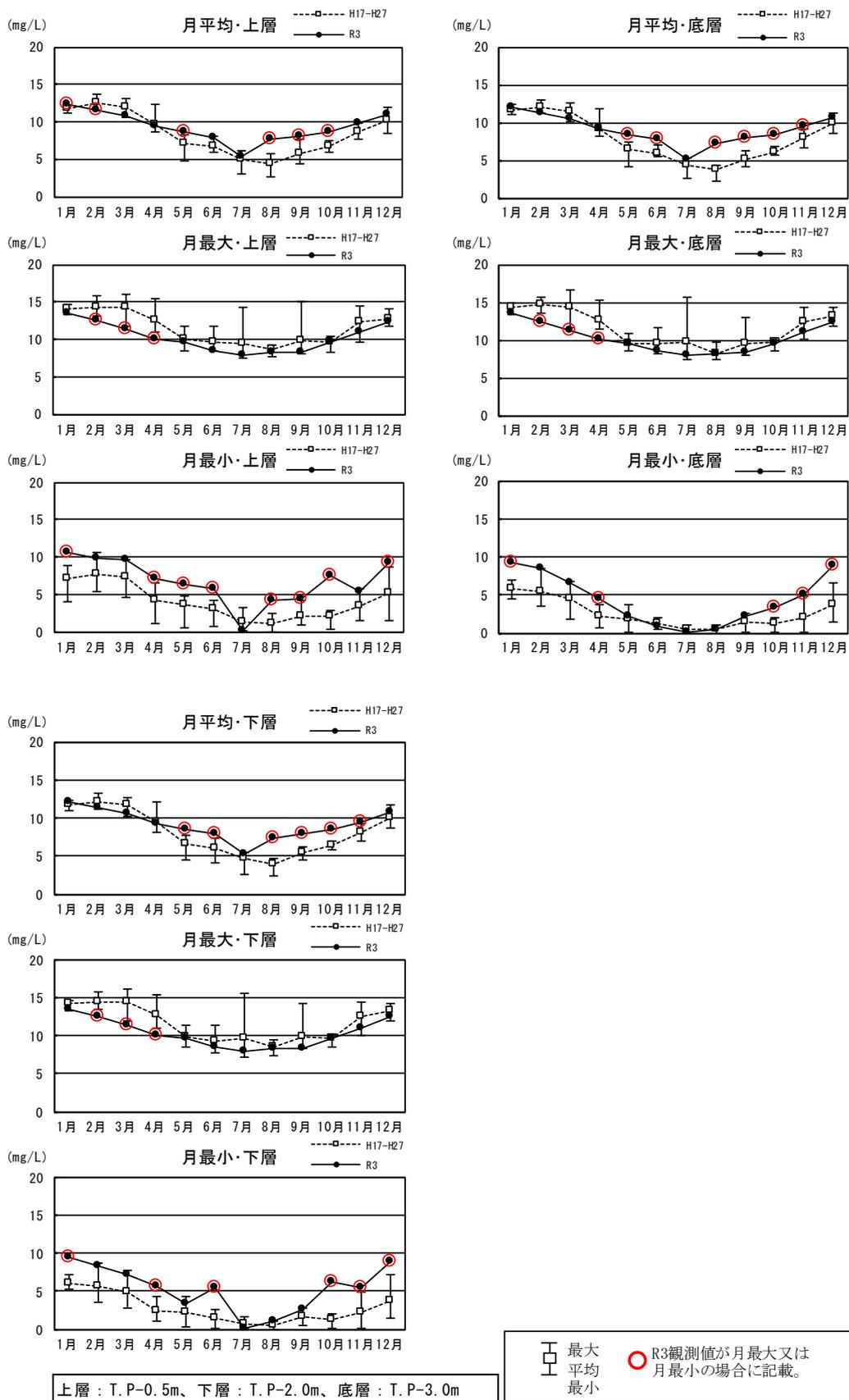


図1.3.6(2) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (2/8)

D0・大橋川流動中流

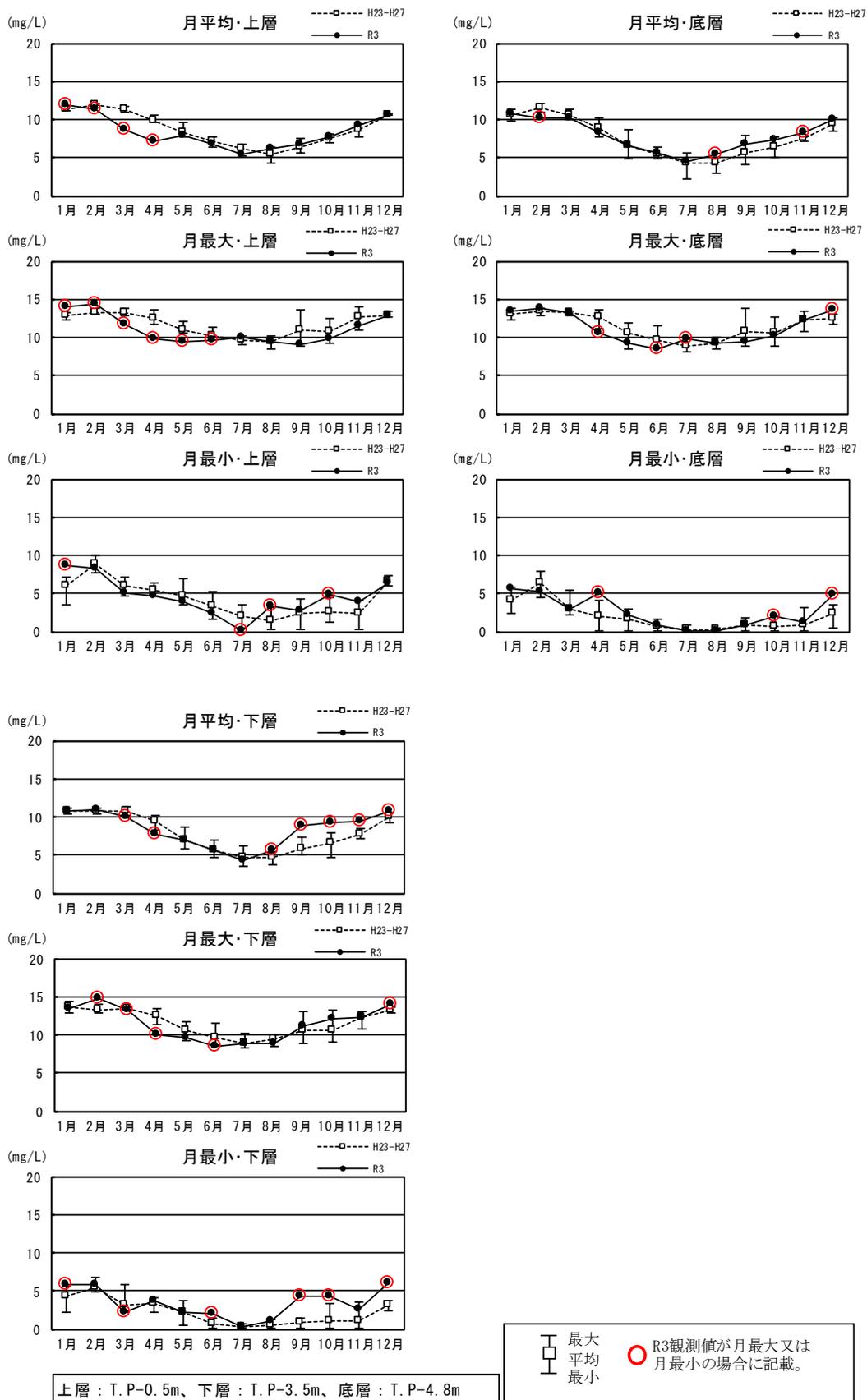


図1.3.6(3) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H23~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (3/8)

D0・大橋川流動下流

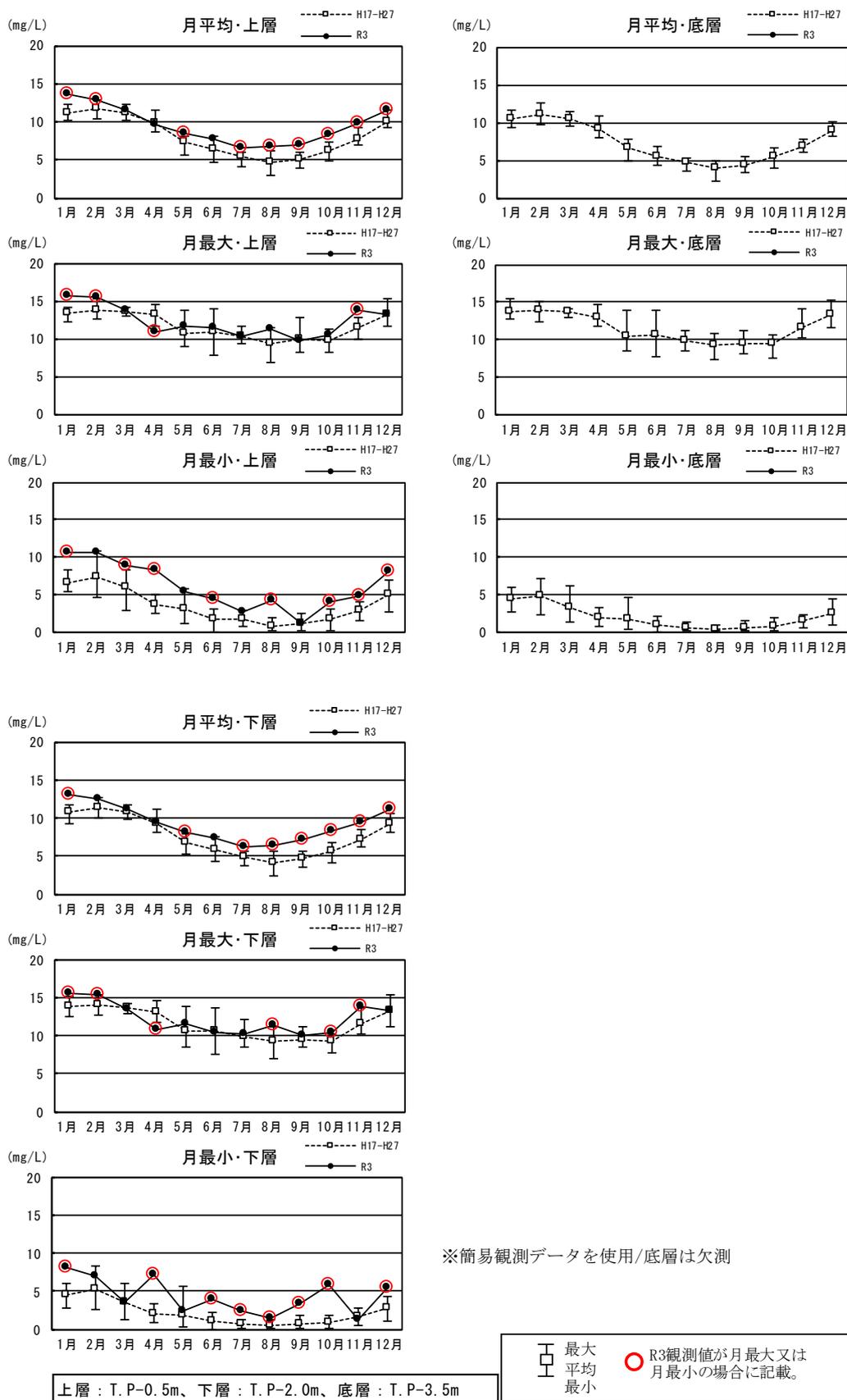


図1.3.6(4) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較(4/8)

D0・中海湖心

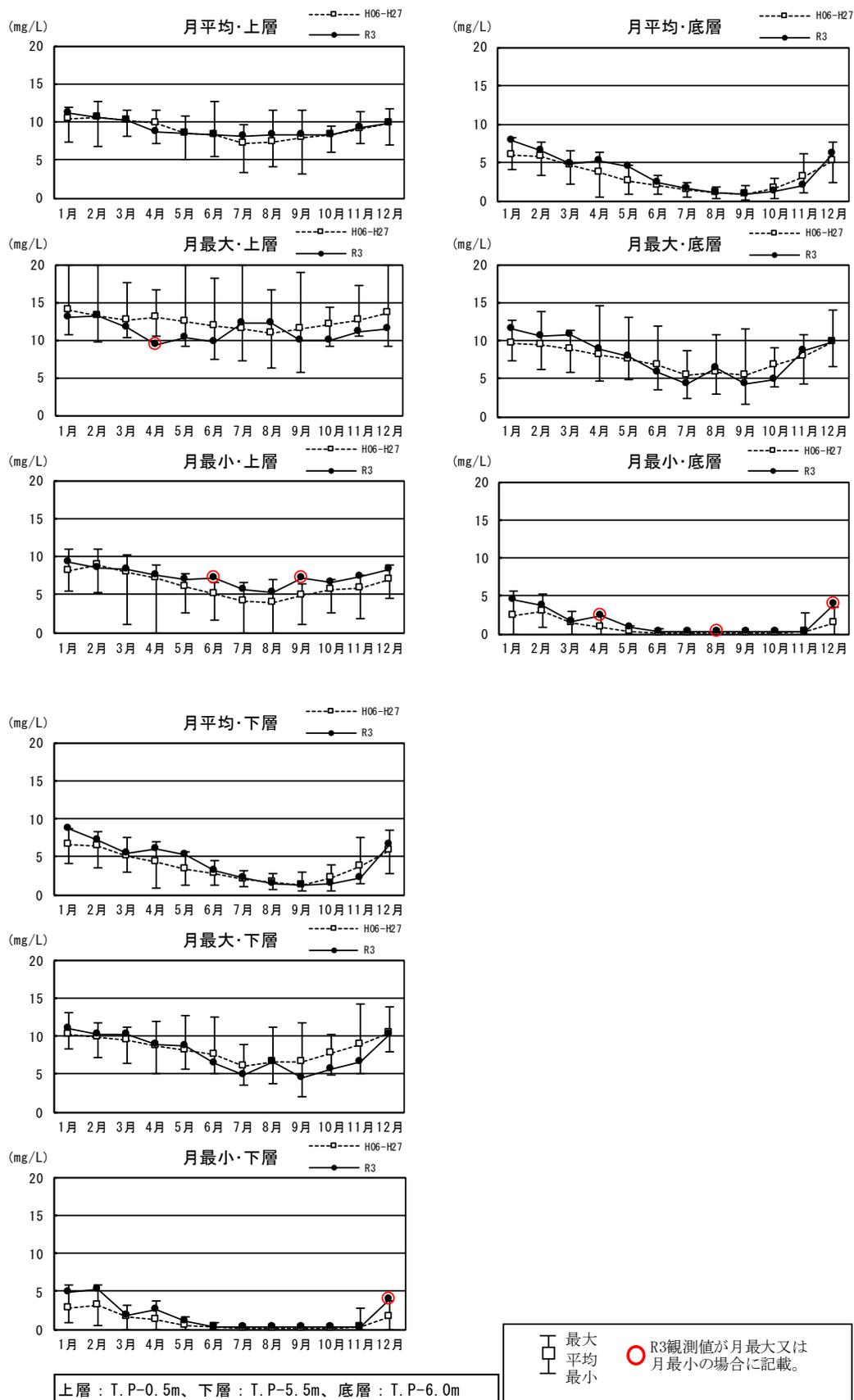


図1.3.6(5) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (5/8)

D0・米子湾中央

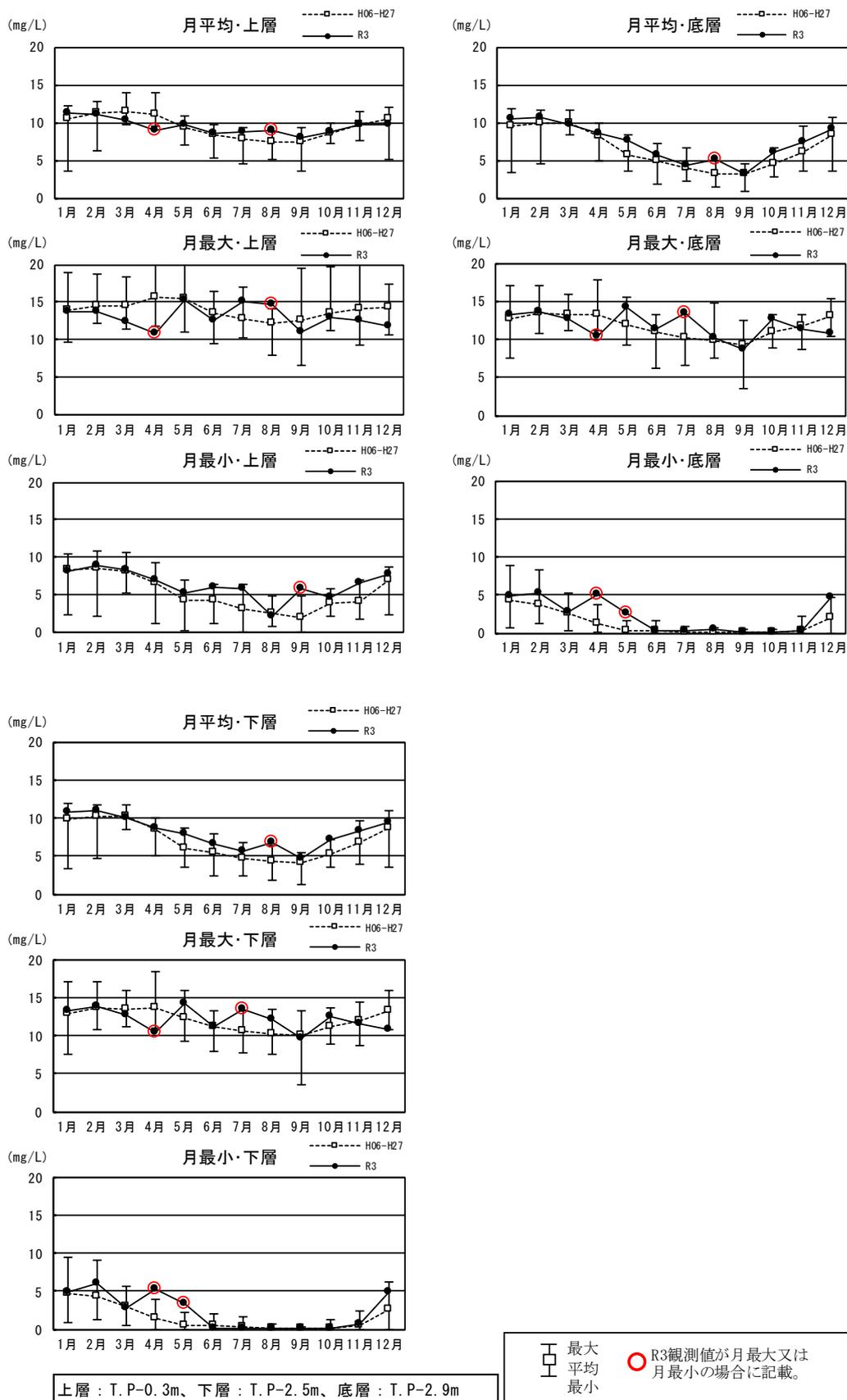


図1.3.6(6) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (6/8)

D0・本庄

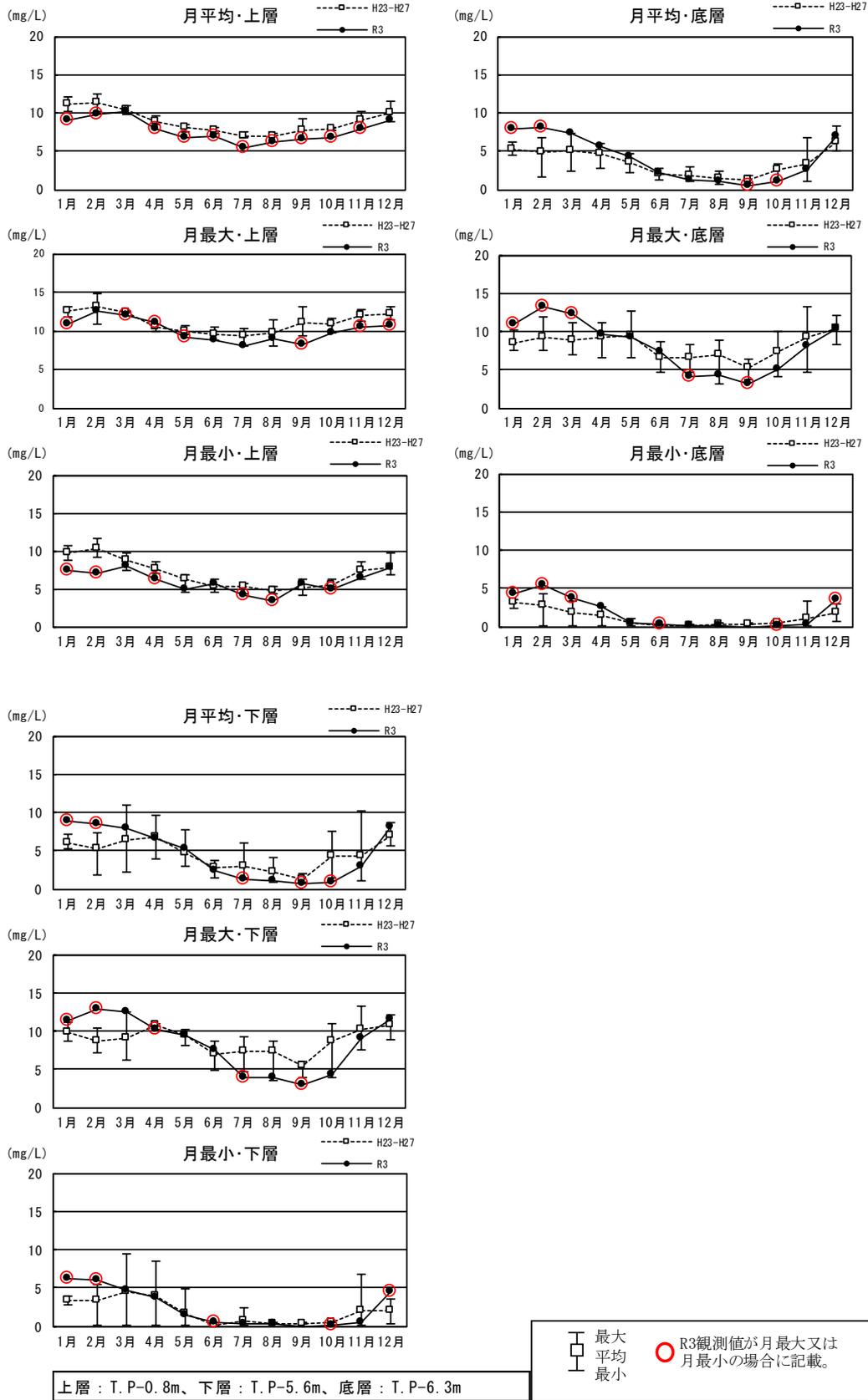


図1.3.6(7) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H23~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較(7/8)

D0・境水道流動

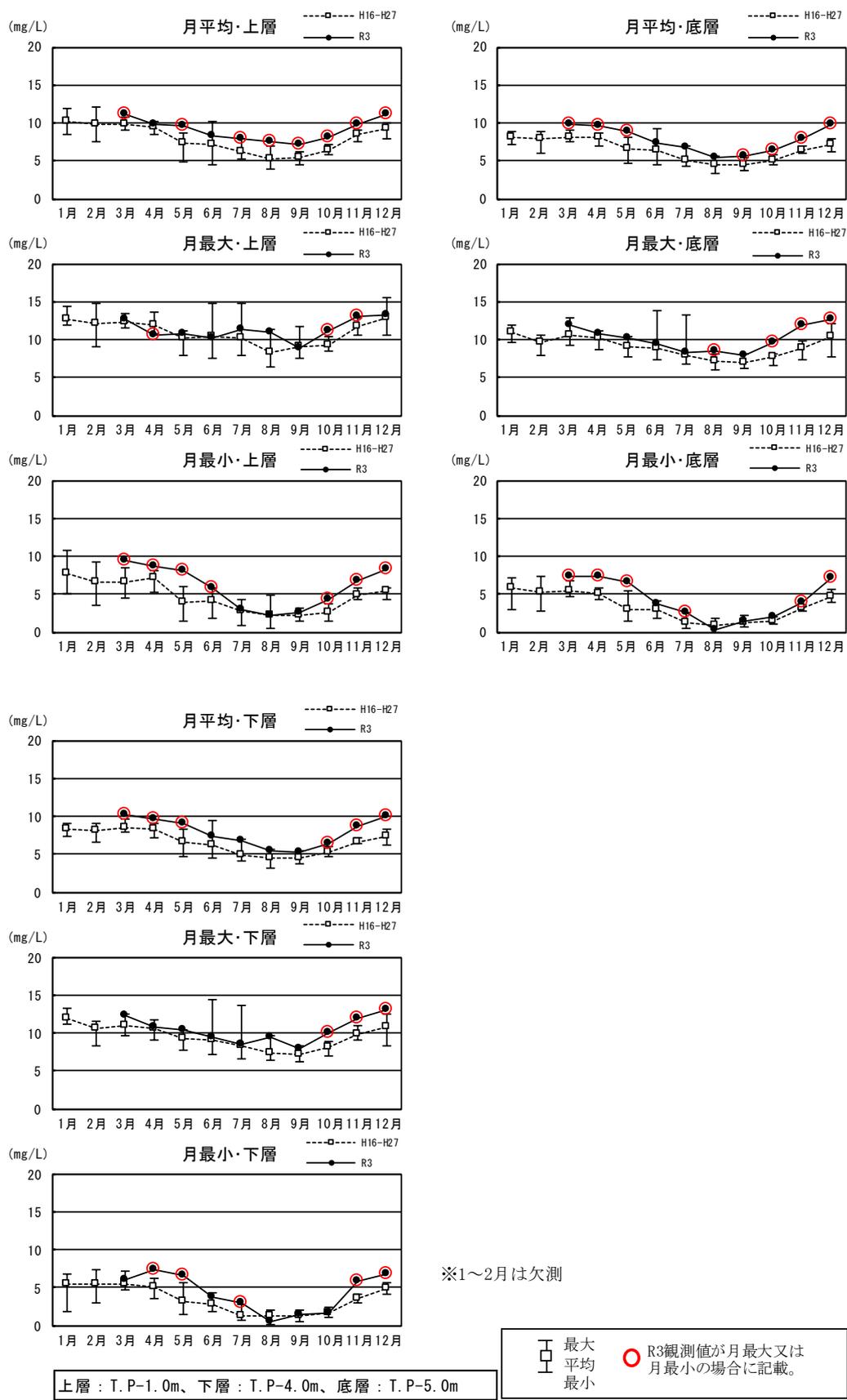


図1.3.6(8) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H16~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較 (8/8)

表1.3.3 湖内D0の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（R3）観測値の比較

DO (mg/L)		現状変化幅 (H06～H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	9.5	17.0	2.1	9.8	17.9	5.5	
	下層	7.9	16.2	0.0	8.3	13.8	0.1	
	底層	6.0	15.4	0.0	7.0	13.5	0.1	
大橋川流動 (上流)	上層	8.2	15.9	0.0	9.2	13.5	0.1	
	下層	7.9	16.1	0.0	9.1	13.5	0.0	
	底層	7.8	16.6	0.0	9.0	13.5	0.1	
大橋川中流	上層	8.7	14.1	0.2	8.3	14.4	0.0	
	下層	7.9	14.4	0.0	8.3	14.8	0.2	
	底層	7.7	13.9	0.0	7.8	13.8	0.1	
大橋川流動 (下流)	上層	8.0	15.3	0.0	9.5	15.6	1.0	
	下層	7.4	15.3	0.0	9.2	15.5	1.3	
	底層	7.3	15.4	0.0				欠測
中海湖心	上層	9.0	20.0	0.0	9.1	13.1	5.2	
	下層	3.7	14.2	0.0	4.2	11.0	0.2	
	底層	3.1	14.5	0.0	3.7	11.5	0.0	
米子湾	上層	9.5	20.0	0.0	9.5	15.3	2.0	
	下層	6.8	18.3	0.0	8.1	14.1	0.1	
	底層	6.1	17.8	0.0	7.4	14.1	0.1	
本庄	上層	9.0	14.9	4.2	7.7	12.6	3.3	
	下層	4.0	13.3	0.1	4.5	12.8	-0.1	
	底層	3.3	13.2	0.1	4.1	13.2	-0.1	
境水道流動	上層	7.7	15.5	0.4	9.0	13.3	2.3	1～2月 は欠測
	下層	6.4	14.3	0.1	7.9	13.0	0.4	
	底層	6.4	13.8	0.0	7.8	12.8	0.3	

※大橋川流動（上流）及び大橋川流動（下流）：現状変化幅H17～H27

境水道流動：現状変化幅H16～H27

大橋川中流及び本庄：現状変化幅H23～H27

表1.3.4(1) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

DO (mg/L)	DO (mg/L)														
	平均値				最大値				最小値						
	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)			
平均	最大	最小	平均		最大	最小	平均		最大	最小					
穴道湖湖心	上層	1月	12.4	13.5	11.5	12.6	14.1	16.0	12.7	14.0	10.8	11.9	7.4	11.0	
		2月	12.6	13.5	11.6	12.1	14.2	16.9	12.5	17.9	11.3	12.3	9.4	11.0	
		3月	11.7	12.3	10.7	11.5	13.5	15.3	12.1	13.2	10.0	11.0	7.5	9.7	
		4月	10.3	11.4	9.6	9.7	12.3	13.6	10.1	11.1	8.6	9.5	7.1	8.8	
		5月	8.8	9.5	7.7	8.8	11.3	13.2	9.3	10.5	7.2	8.2	6.2	7.0	
		6月	7.8	8.5	7.1	8.6	10.4	12.4	9.2	11.3	6.1	7.4	4.7	5.8	
		7月	7.2	8.3	6.1	8.3	10.3	11.8	9.0	11.9	5.1	6.5	2.1	5.5	
		8月	7.1	8.4	6.2	7.5	10.5	14.2	8.2	11.5	5.1	6.6	3.0	5.6	
		9月	7.6	8.7	6.8	7.7	11.3	13.6	10.0	9.7	5.4	6.4	4.7	6.3	
		10月	8.3	9.6	5.4	8.7	11.2	12.5	9.9	12.1	6.5	8.1	3.8	6.7	
		11月	9.8	11.2	7.8	10.2	13.0	16.1	10.9	12.3	7.8	9.3	4.1	9.0	
		12月	11.6	13.0	10.7	11.3	13.7	17.0	12.2	13.5	9.8	11.1	7.6	10.0	
		年間	9.6	13.5	5.4	9.8	12.1	17.0	8.2	17.9	7.8	12.3	2.1	5.5	
	下層	1月	11.7	12.9	9.2	11.6	13.5	15.2	12.5	13.6	6.9	11.7	0.7	4.6	
		2月	12.0	13.1	9.2	11.9	13.8	16.2	12.3	13.8	7.7	11.0	0.8	10.4	
		3月	11.1	12.1	9.0	10.9	12.9	13.9	11.7	13.2	7.1	10.3	1.1	5.5	
		4月	9.5	10.9	8.3	8.6	11.6	12.9	9.9	10.3	4.5	8.2	0.1	3.1	
		5月	6.7	8.3	5.1	7.6	9.9	11.5	7.7	9.8	1.1	3.4	0.0	1.9	
		6月	4.8	7.2	2.6	5.3	8.6	10.0	7.5	9.4	0.7	3.9	0.0	0.4	
		7月	5.1	7.0	3.3	4.3	8.2	10.0	7.3	8.8	0.7	3.6	0.0	0.1	
		8月	4.1	6.2	0.9	4.8	8.1	10.3	6.2	8.1	0.4	2.1	0.0	0.1	
		9月	4.9	7.1	0.3	7.2	8.5	9.9	7.0	8.3	1.2	4.2	0.0	3.5	
		10月	6.2	8.6	0.3	7.6	9.3	11.0	5.7	10.3	1.7	5.9	0.0	3.1	
		11月	7.7	10.3	5.2	9.4	11.6	13.1	10.5	12.5	2.1	6.4	0.0	1.6	
		12月	10.2	11.7	3.5	10.4	12.8	15.5	11.3	12.2	4.1	9.8	0.1	1.4	
		年間	7.8	13.1	0.3	8.3	10.7	16.2	5.7	13.8	3.2	11.7	0.0	0.1	
	底層	1月	10.2	12.6	6.0	10.0	13.1	14.7	11.4	13.3	3.8	9.0	0.1	2.8	
		2月	9.7	11.6	6.2	11.4	13.2	15.4	9.7	13.5	3.2	9.3	0.2	6.9	
		3月	9.2	11.8	5.1	8.4	12.5	13.8	9.3	13.1	2.4	7.0	0.1	0.9	
		4月	7.6	9.8	4.9	7.6	11.2	12.8	8.6	10.2	1.9	4.4	0.1	2.3	
		5月	4.6	7.5	2.3	6.8	9.3	10.9	7.4	9.5	0.4	1.9	0.0	1.4	
		6月	3.3	6.4	0.7	3.9	8.2	9.7	6.8	8.9	0.4	2.2	0.0	0.2	
		7月	3.9	6.6	2.1	3.5	7.8	9.3	7.0	7.9	0.3	2.1	0.0	0.1	
		8月	2.4	5.1	0.1	4.4	7.5	9.2	5.4	7.9	0.1	1.1	0.0	0.1	
		9月	3.4	6.2	0.1	6.7	7.8	9.8	3.0	8.2	0.2	0.7	0.0	1.9	
		10月	4.2	7.8	0.0	4.7	8.4	10.7	1.1	9.3	0.7	5.7	0.0	0.9	
		11月	5.3	9.0	2.6	8.1	10.8	12.6	9.7	11.9	0.7	2.5	0.0	1.0	
		12月	7.9	11.0	1.4	9.0	12.3	14.3	9.2	11.8	1.5	8.4	0.0	0.8	
		年間	6.0	12.6	0.0	7.0	10.2	15.4	1.1	13.5	1.3	9.3	0.0	0.1	
	大橋川流動(上流)	上層	1月	11.8	12.2	11.2	12.3	14.1	14.8	13.4	13.5	7.1	8.9	4.0	10.6
			2月	12.5	13.6	11.5	11.5	14.3	15.8	13.1	12.5	7.7	10.6	5.3	9.9
			3月	11.9	13.1	10.6	10.7	14.2	15.9	11.8	11.3	7.2	9.6	4.7	9.6
			4月	9.6	12.3	8.6	9.4	12.5	15.4	11.0	10.1	4.3	6.6	1.2	7.2
			5月	7.0	8.3	4.8	8.6	9.9	11.8	8.4	9.6	3.6	4.8	0.6	6.2
			6月	6.7	8.1	5.8	7.8	9.6	11.7	8.5	8.5	3.0	4.3	0.6	5.7
			7月	5.0	6.0	3.0	5.3	9.4	14.4	7.5	7.9	1.3	3.2	0.1	0.1
			8月	4.4	5.6	2.7	7.6	8.7	9.3	7.6	8.2	1.1	2.4	0.0	4.3
			9月	5.7	7.7	4.5	8.0	9.7	15.1	8.0	8.3	2.1	4.1	0.9	4.4
10月			6.6	7.4	5.9	8.5	9.7	10.3	8.3	9.6	2.1	2.9	0.4	7.4	
11月			8.7	9.8	7.7	9.7	12.4	14.5	9.7	11.0	3.5	5.7	1.4	5.4	
12月			10.3	12.0	8.4	10.9	12.8	14.1	11.7	12.4	5.2	8.7	1.4	9.2	
年間			8.3	13.6	2.7	9.2	11.4	15.9	7.5	13.5	4.0	10.6	0.0	0.1	
下層		1月	11.6	12.4	11.0	12.1	14.2	14.6	13.3	13.5	6.1	7.1	5.3	9.4	
		2月	12.1	13.2	11.2	11.4	14.4	15.6	13.4	12.5	5.5	8.7	3.4	8.4	
		3月	11.6	12.7	10.3	10.6	14.3	16.1	11.8	11.3	4.9	7.6	2.8	7.1	
		4月	9.3	12.0	8.0	9.2	12.6	15.3	11.0	10.1	2.5	4.2	1.0	5.6	
		5月	6.6	7.7	4.5	8.5	9.8	11.3	8.4	9.6	2.2	4.2	0.4	3.4	
		6月	5.9	7.3	4.0	7.8	9.2	11.3	7.8	8.5	1.4	2.6	0.1	5.4	
		7月	4.7	5.5	2.6	5.2	9.6	15.6	7.2	7.9	0.6	1.6	0.0	0.1	
		8月	3.9	4.7	2.3	7.3	8.4	9.5	7.3	8.2	0.5	1.1	0.0	1.1	
		9月	5.4	6.3	4.4	7.9	9.7	14.3	8.2	8.3	1.6	2.7	0.5	2.5	
		10月	6.3	6.9	5.9	8.4	9.7	10.2	8.5	9.6	1.3	1.9	0.2	6.2	
		11月	8.1	9.3	6.9	9.5	12.4	14.4	9.9	11.0	2.2	4.8	0.1	5.3	
		12月	10.0	11.8	8.7	10.7	13.2	14.1	11.9	12.4	3.7	7.2	1.4	8.8	
		年間	8.0	13.2	2.3	9.1	11.5	16.1	7.2	13.5	2.7	8.7	0.0	0.1	
底層		1月	11.6	12.5	11.1	12.0	14.3	15.0	13.3	13.5	5.8	6.9	4.5	9.2	
		2月	12.0	13.0	11.3	11.3	14.6	15.6	13.6	12.5	5.5	8.4	3.6	8.4	
		3月	11.5	12.7	10.1	10.6	14.3	16.6	11.7	11.3	4.4	6.8	1.9	6.5	
		4月	9.2	11.9	8.2	9.2	12.6	15.3	11.5	10.1	2.2	3.6	0.7	4.5	
		5月	6.4	7.4	4.2	8.4	9.6	11.0	8.6	9.6	1.9	3.7	0.2	2.1	
		6月	5.9	7.0	5.5	7.7	9.5	11.5	8.1	8.5	1.3	2.0	0.5	0.9	
		7月	4.4	5.3	2.6	5.1	9.8	15.6	7.4	7.9	0.4	1.0	0.0	0.1	
		8月	3.7	4.3	2.2	7.2	8.2	9.8	7.3	8.2	0.4	1.0	0.0	0.5	
		9月	5.1	6.3	4.1	7.9	9.5	13.1	8.0	8.3	1.4	2.5	0.1	2.2	
		10月	6.1	6.8	5.6	8.4	9.6	10.4	8.5	9.6	1.2	1.9	0.1	3.4	
		11月	7.9	9.1	6.7	9.4	12.4	14.4	10.1	11.0	2.1	4.8	0.0	5.0	
		12月	9.8	11.3	8.6	10.7	13.2	14.3	11.8	12.4	3.6	6.7	1.4	8.8	
		年間	7.8	13.0	2.2	9.0	11.5	16.6	7.3	13.5	2.5	8.4	0.0	0.1	

※大橋川流動(上流):現状変化幅H17~H27

表1.3.4(2) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

DO (mg/L)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
大橋川流動 (中流)	上層	1月	11.4	11.7	11.1	11.8	12.8	13.2	12.2	14.0	6.0	7.2	3.6	8.6
		2月	11.8	12.0	11.4	11.4	13.2	13.8	13.0	14.4	8.9	9.9	7.8	8.2
		3月	11.3	11.7	11.0	8.7	13.3	13.9	12.9	11.6	5.9	7.2	4.6	5.1
		4月	9.9	10.5	9.7	7.2	12.5	13.6	11.8	9.8	5.4	6.3	4.7	4.8
		5月	8.2	9.5	7.7	7.8	11.0	12.1	10.5	9.4	4.8	7.0	3.5	3.9
		6月	7.1	7.7	6.4	6.8	10.3	11.3	9.9	9.6	3.4	5.2	1.6	2.5
		7月	6.3	6.8	5.2	5.3	9.7	10.3	9.0	9.9	2.1	3.6	0.5	0.0
		8月	5.4	6.4	4.3	6.3	9.3	10.1	8.5	9.4	1.5	3.2	0.3	3.4
		9月	6.3	7.5	5.6	6.8	10.9	13.6	8.8	9.0	2.3	4.3	0.2	2.7
		10月	7.5	8.1	6.9	7.8	10.7	12.4	9.3	9.9	2.5	4.4	1.3	4.9
		11月	8.7	9.5	7.7	9.2	12.7	14.1	10.9	11.6	2.4	4.2	0.2	3.8
		12月	10.6	10.8	10.5	10.6	12.9	13.4	12.7	12.8	6.5	7.4	6.0	6.4
	年間	8.7	12.0	4.3	8.3	11.6	14.1	8.5	14.4	4.3	9.9	0.2	0.0	
	下層	1月	10.8	11.2	10.4	10.7	13.6	14.4	12.8	13.5	4.4	5.6	2.1	5.9
		2月	10.8	11.2	10.3	10.9	13.2	14.0	12.8	14.8	5.4	6.7	4.8	5.8
		3月	10.8	11.4	10.3	9.9	13.4	13.6	13.2	13.2	3.2	5.8	2.2	2.1
		4月	9.3	10.2	8.4	7.8	12.6	13.4	11.3	10.0	3.4	4.0	2.1	3.8
		5月	7.0	8.7	5.8	6.9	10.7	11.6	9.2	9.6	2.1	3.7	0.6	2.2
		6月	5.7	6.9	4.7	5.7	9.6	11.6	8.6	8.5	0.6	1.5	0.0	2.0
		7月	4.8	6.3	3.6	4.3	8.9	10.2	8.2	8.8	0.3	0.8	0.0	0.2
		8月	4.7	5.4	3.7	5.6	9.5	10.1	8.5	8.9	0.5	1.3	0.2	1.1
		9月	5.9	7.3	5.0	8.9	10.7	13.0	8.8	11.2	0.8	1.5	0.2	4.3
		10月	6.6	7.9	4.7	9.1	10.6	13.2	9.0	12.1	1.0	3.3	0.0	4.2
		11月	7.8	8.4	7.1	9.5	12.4	13.1	10.8	12.4	1.1	3.6	0.1	2.6
		12月	10.1	10.6	9.3	10.8	13.3	13.6	12.8	14.0	3.1	3.6	2.4	6.0
	年間	7.8	11.4	3.6	8.3	11.5	14.4	8.2	14.8	2.2	6.7	0.0	0.2	
	底層	1月	10.6	11.3	9.8	10.7	13.1	13.9	12.4	13.3	4.0	5.7	2.3	5.7
		2月	11.5	12.1	11.0	10.1	13.4	13.9	12.9	13.8	6.4	8.0	4.4	5.2
		3月	10.6	11.3	10.1	10.1	13.2	13.4	13.0	13.3	3.0	5.3	2.1	3.0
		4月	8.8	10.1	7.7	8.3	12.6	13.6	11.2	10.6	2.0	4.0	0.1	5.1
		5月	6.6	8.6	4.8	6.6	10.5	11.9	8.5	9.2	1.6	3.0	0.1	2.1
		6月	5.5	6.4	4.9	5.7	9.7	11.6	8.6	8.5	0.6	1.6	0.1	0.9
		7月	4.3	5.6	2.1	4.5	8.9	9.8	8.1	9.8	0.3	0.9	0.1	0.1
		8月	4.3	5.0	3.0	5.3	9.3	9.9	8.5	9.3	0.2	0.5	0.0	0.1
		9月	5.6	7.9	4.0	6.7	10.7	13.8	9.0	9.4	0.8	1.9	0.0	0.8
		10月	6.5	7.8	5.1	7.3	10.7	12.7	8.9	10.2	0.7	1.9	0.0	2.0
11月		7.6	7.9	7.2	8.3	12.3	13.5	10.7	12.2	0.9	3.2	0.1	1.2	
12月		9.4	10.2	8.5	10.1	12.5	13.0	11.7	13.5	2.4	3.5	0.4	4.9	
年間	7.6	12.1	2.1	7.8	11.4	13.9	8.1	13.8	1.9	8.0	0.0	0.1		
大橋川流動 (下流)	上層	1月	11.2	12.3	10.3	13.5	13.4	14.0	12.3	15.6	6.5	8.2	5.4	10.5
		2月	11.7	12.9	10.4	12.9	13.7	15.3	12.7	15.5	7.3	10.7	4.7	10.6
		3月	11.2	12.2	10.2	11.6	13.6	14.2	12.9	13.7	6.0	8.2	2.9	8.9
		4月	9.7	11.4	8.7	9.5	13.1	14.6	11.7	10.9	3.6	5.0	2.4	8.2
		5月	7.3	8.2	5.6	8.5	10.6	13.8	8.9	11.7	3.0	5.7	1.1	5.3
		6月	6.5	8.2	4.7	7.7	10.9	13.9	7.8	11.4	1.7	3.0	0.0	4.4
		7月	5.5	6.1	4.1	6.5	10.3	11.7	9.3	10.4	1.7	2.9	0.7	2.6
		8月	4.7	6.1	2.9	6.7	9.4	11.5	6.8	11.3	0.7	1.8	0.0	4.3
		9月	5.1	6.0	3.9	6.9	9.8	12.8	8.1	9.7	1.2	2.5	0.1	1.0
		10月	6.2	7.3	4.9	8.4	9.7	11.2	8.1	10.4	1.6	3.0	0.2	3.9
		11月	7.8	9.2	7.0	9.8	11.4	12.8	10.0	13.7	2.9	4.0	1.4	4.7
		12月	10.1	11.5	9.3	11.6	13.1	15.3	11.6	13.2	4.9	6.8	2.6	8.2
	年間	8.1	12.9	2.9	9.5	11.6	15.3	6.8	15.6	3.4	10.7	0.0	1.0	
	下層	1月	10.7	11.8	9.3	13.1	13.8	15.2	12.4	15.5	4.5	6.1	2.8	8.0
		2月	11.3	12.8	9.9	12.5	14.1	15.3	12.7	15.4	5.2	8.3	2.5	7.0
		3月	10.8	11.7	9.7	11.2	13.7	14.2	12.9	13.5	3.5	6.1	1.2	3.5
		4月	9.3	11.1	8.0	9.3	13.0	14.6	11.7	10.8	2.0	3.3	0.8	7.2
		5月	6.8	8.0	5.2	8.2	10.6	13.8	8.5	11.5	1.9	5.7	0.2	2.4
		6月	5.8	7.5	4.4	7.3	10.7	13.5	7.5	10.4	1.0	2.2	0.0	3.9
		7月	4.9	5.6	3.7	6.2	9.9	12.1	8.5	10.3	0.6	1.3	0.0	2.3
		8月	4.1	5.7	2.4	6.4	9.2	11.2	7.0	11.4	0.4	1.2	0.0	1.4
		9月	4.6	5.6	3.6	7.1	9.4	11.2	8.6	10.0	0.6	1.8	0.0	3.4
		10月	5.6	6.7	4.1	8.3	9.2	10.3	7.8	10.5	0.8	1.8	0.0	5.8
		11月	7.1	8.5	6.1	9.3	11.5	13.5	10.2	13.8	1.6	2.8	0.5	1.3
		12月	9.3	10.5	8.1	11.2	13.3	15.3	11.2	13.2	2.7	4.3	1.0	5.3
	年間	7.5	12.8	2.4	9.2	11.5	15.3	7.0	15.5	2.1	8.3	0.0	1.3	
	底層	1月	10.5	11.6	9.2	13.8	15.4	12.8	13.8	15.4	4.3	5.9	2.6	7.2
		2月	11.1	12.6	9.7	14.0	15.1	12.4	14.0	15.1	4.8	7.0	2.3	7.2
		3月	10.5	11.4	9.5	13.8	14.1	12.9	13.8	14.1	3.3	6.1	1.2	7.2
		4月	9.1	10.9	8.0	13.0	14.6	11.7	13.0	14.6	1.9	3.2	0.7	7.2
		5月	6.6	7.9	5.0	10.4	13.8	8.5	10.4	13.8	1.6	4.5	0.2	7.2
		6月	5.6	6.9	4.3	10.6	13.8	7.6	10.6	13.8	0.9	2.1	0.0	7.2
		7月	4.6	5.4	3.7	9.7	11.2	8.4	9.7	11.2	0.5	1.2	0.0	7.2
		8月	3.9	4.9	2.3	9.2	10.9	7.2	9.2	10.9	0.3	0.8	0.0	7.2
		9月	4.4	5.5	3.3	9.5	11.2	8.1	9.5	11.2	0.4	1.5	0.0	7.2
		10月	5.5	6.7	3.9	9.4	10.5	7.4	9.4	10.5	0.7	1.8	0.0	7.2
11月		6.9	7.8	6.1	11.5	14.1	10.2	11.5	14.1	1.4	2.2	0.5	7.2	
12月		9.0	10.2	8.2	13.3	15.3	11.5	13.3	15.3	2.4	4.4	0.9	7.2	
年間	7.3	12.6	2.3	11.5	15.4	7.2	11.5	15.4	1.9	7.0	0.0	7.2		

※大橋川流動(下流)：現状変化幅H17~H27
 大橋川流動(下流)の底層は欠測
 大橋川流動中流：現状変化幅H23~H27

表1.3.4(3) 湖内DOの毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

DO (mg/L)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
中海湖心	上層	1月	10.4	11.8	7.4	11.1	14.0	20.0	10.7	13.0	8.1	10.9	5.4	9.3
		2月	10.6	12.7	6.7	10.5	13.1	20.0	9.8	13.1	8.9	11.0	5.3	8.4
		3月	10.3	11.6	8.1	10.2	12.6	17.6	10.3	11.6	8.0	10.2	1.0	8.2
		4月	9.8	11.6	7.1	8.6	13.0	16.6	10.4	9.3	7.1	8.9	0.0	7.5
		5月	8.5	10.7	5.0	8.4	12.4	20.0	9.2	10.3	6.0	7.7	2.6	7.0
		6月	8.3	12.8	5.5	8.2	11.8	18.2	7.5	9.8	5.1	6.5	1.6	7.2
		7月	7.2	9.7	3.4	8.1	11.5	20.0	7.2	12.3	4.1	6.5	0.0	5.7
		8月	7.4	11.6	4.1	8.3	10.8	16.6	6.2	12.2	4.0	6.9	0.0	5.2
		9月	7.8	11.5	3.1	8.3	11.5	18.9	5.7	9.9	4.8	6.3	1.0	7.2
		10月	8.3	9.4	5.9	8.3	12.0	14.3	9.2	9.9	5.7	7.0	2.5	6.5
		11月	9.0	11.3	7.1	9.2	12.6	17.3	10.5	11.0	5.9	7.6	1.9	7.3
		12月	9.8	11.8	6.9	9.9	13.5	20.0	9.2	11.4	7.0	8.9	4.5	8.2
	年間	9.0	12.8	3.1	9.1	12.4	20.0	5.7	13.1	6.2	11.0	0.0	5.2	
	下層	1月	6.5	8.6	4.1	8.6	10.2	13.1	8.3	11.0	2.8	5.8	0.8	4.8
		2月	6.3	8.4	3.5	7.1	9.8	11.8	7.2	10.1	3.1	5.9	0.5	5.2
		3月	5.0	7.5	3.0	5.5	9.4	11.2	6.3	10.1	1.7	3.1	0.0	1.9
		4月	4.2	6.9	0.8	6.0	8.7	12.0	5.1	8.8	1.2	3.7	0.0	2.5
		5月	3.3	5.7	1.3	5.2	8.2	12.7	5.6	8.6	0.5	1.7	0.0	1.1
		6月	2.8	4.4	1.3	3.1	7.6	12.5	5.1	6.3	0.2	0.8	0.0	0.3
		7月	2.0	3.2	1.0	2.1	6.0	8.8	3.5	4.8	0.1	0.2	0.0	0.2
		8月	1.7	2.8	0.6	1.4	6.6	11.2	3.7	6.5	0.0	0.2	0.0	0.2
		9月	1.3	2.9	0.4	1.2	6.6	11.7	2.0	4.5	0.0	0.2	0.0	0.2
		10月	2.2	3.9	0.6	1.4	7.8	10.1	4.8	5.6	0.1	0.2	0.0	0.2
		11月	3.8	7.5	1.4	2.2	8.8	14.2	5.0	6.5	0.3	2.7	0.0	0.3
		12月	5.9	8.5	2.8	6.6	10.4	13.8	8.0	10.2	1.6	3.8	0.0	3.9
	年間	3.7	8.6	0.4	4.2	8.3	14.2	2.0	11.0	1.0	5.9	0.0	0.2	
	底層	1月	5.9	8.1	4.1	7.8	9.7	12.7	7.4	11.5	2.5	5.7	0.0	4.5
		2月	5.8	7.6	3.2	6.5	9.4	13.8	6.2	10.5	2.9	5.2	0.9	3.8
		3月	4.6	6.6	2.2	4.8	8.9	11.3	5.9	10.8	1.5	2.9	0.0	1.7
		4月	3.8	6.4	0.4	5.2	8.1	14.5	4.6	8.8	0.9	2.3	0.0	2.4
		5月	2.6	4.6	0.9	4.4	7.5	13.1	4.8	7.9	0.3	1.0	0.0	0.9
		6月	1.9	3.4	0.8	2.3	6.7	12.0	3.6	5.8	0.1	0.6	0.0	0.2
		7月	1.4	2.4	0.5	1.6	5.3	8.6	2.3	4.2	0.1	0.2	0.0	0.2
		8月	1.0	1.7	0.3	1.1	5.8	10.8	3.0	6.4	0.0	0.1	0.0	0.2
		9月	0.8	1.9	0.1	0.9	5.4	11.5	1.6	4.2	0.0	0.2	0.0	0.2
		10月	1.6	3.0	0.3	1.3	6.7	9.1	3.9	4.8	0.0	0.2	0.0	0.2
11月		3.1	6.2	1.1	1.9	7.9	10.8	4.3	8.6	0.3	2.7	0.0	0.3	
12月		5.2	7.6	2.4	6.0	9.7	14.0	6.5	9.8	1.4	3.6	0.0	4.0	
年間	3.1	8.1	0.1	3.7	7.6	14.5	1.6	11.5	0.8	5.7	0.0	0.2		
米子湾	上層	1月	10.4	12.1	3.6	11.3	14.0	18.9	9.6	13.7	8.3	10.3	2.2	8.1
		2月	11.3	12.9	6.2	11.2	14.5	18.7	12.2	13.7	8.5	10.7	2.1	8.9
		3月	11.5	13.9	9.7	10.4	14.6	18.3	11.3	12.4	8.1	10.5	5.2	8.3
		4月	11.0	13.9	9.5	9.0	15.7	20.0	11.8	10.7	6.5	9.3	1.0	6.8
		5月	9.3	10.9	7.1	9.6	15.5	20.0	10.9	15.3	4.2	6.9	0.1	5.1
		6月	8.4	9.8	5.3	8.5	13.4	16.5	9.4	12.5	4.1	6.3	1.1	5.9
		7月	7.8	9.4	4.5	8.8	12.7	17.0	10.2	15.0	3.0	6.3	0.0	5.8
		8月	7.3	8.7	5.2	8.9	12.1	14.1	7.8	14.7	2.4	4.8	0.6	2.0
		9月	7.3	9.3	3.5	8.0	12.5	19.5	6.6	10.9	1.9	4.8	0.0	5.7
		10月	8.5	9.9	7.3	8.7	13.5	19.7	11.2	13.0	3.9	5.8	2.1	4.5
		11月	9.7	11.4	7.7	9.6	14.0	19.9	9.3	12.5	4.1	6.9	1.6	6.5
		12月	10.5	12.1	5.2	9.8	14.3	17.3	10.5	11.7	6.8	8.7	2.3	7.7
	年間	9.4	13.9	3.5	9.5	13.9	20.0	6.6	15.3	5.1	10.7	0.0	2.0	
	下層	1月	9.8	12.0	3.3	10.7	12.9	17.0	7.6	13.3	4.7	9.5	0.9	4.9
		2月	10.2	11.7	4.6	10.9	13.7	17.1	10.8	13.9	4.3	9.1	1.2	6.0
		3月	10.1	11.7	8.4	10.0	13.5	16.0	11.2	12.6	3.0	5.7	0.4	2.7
		4月	8.5	10.1	5.1	8.7	13.6	18.3	11.0	10.3	1.4	3.9	0.0	5.3
		5月	6.0	8.7	3.5	8.0	12.2	15.9	9.3	14.1	0.4	2.1	0.0	3.3
		6月	5.4	7.8	2.3	6.6	11.1	13.3	8.0	11.1	0.5	2.0	0.0	0.1
		7月	4.7	6.7	2.4	5.7	10.6	13.2	7.7	13.5	0.3	1.7	0.0	0.1
		8月	4.3	6.3	1.8	6.7	10.2	13.5	7.5	12.1	0.1	0.6	0.0	0.1
		9月	4.1	5.5	1.3	4.7	9.9	13.2	3.6	9.7	0.1	0.3	0.0	0.1
		10月	5.3	7.2	3.5	7.0	11.2	13.6	8.9	12.4	0.1	1.2	0.0	0.1
		11月	6.8	9.6	4.0	8.2	11.9	14.3	8.7	11.5	0.4	2.3	0.0	0.6
		12月	8.7	11.0	3.6	9.4	13.2	15.9	10.7	10.8	2.6	6.1	0.0	4.9
	年間	7.0	12.0	1.3	8.1	12.0	18.3	3.6	14.1	1.5	9.5	0.0	0.1	
	底層	1月	9.6	11.8	3.3	10.5	12.7	17.1	7.5	13.3	4.3	8.9	0.6	4.8
		2月	10.0	11.7	4.5	10.7	13.5	17.0	10.7	13.7	3.8	8.2	1.2	5.2
		3月	9.9	11.6	8.3	9.7	13.3	16.0	11.1	12.7	2.5	5.2	0.3	2.7
		4月	8.1	9.9	4.9	8.5	13.2	17.8	11.1	10.3	1.2	3.7	0.1	5.0
		5月	5.6	8.5	3.5	7.6	11.9	15.6	9.3	14.1	0.2	1.7	0.0	2.6
		6月	4.8	7.2	1.8	5.8	11.0	13.3	6.1	11.4	0.3	1.6	0.0	0.3
		7月	4.0	6.6	2.2	4.3	10.3	13.2	6.5	13.5	0.2	0.8	0.0	0.3
		8月	3.1	4.9	1.4	5.2	9.8	14.7	7.5	10.2	0.1	0.7	0.0	0.4
		9月	3.2	4.5	0.8	3.2	9.3	12.5	3.5	8.7	0.1	0.4	0.0	0.1
		10月	4.6	6.6	2.8	6.1	11.0	13.3	8.9	12.7	0.1	0.4	0.0	0.1
11月		6.1	9.6	3.5	7.4	11.6	13.3	8.6	11.3	0.3	2.1	0.0	0.3	
12月		8.4	10.7	3.5	9.2	13.0	15.4	10.3	10.8	2.0	4.6	0.0	4.6	
年間	6.5	11.8	0.8	7.4	11.7	17.8	3.5	14.1	1.2	8.9	0.0	0.1		

表1.3.4(4) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

DO(mg/L)		平均値				最大値				最小値			
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
上層	1月	11.2	12.2	10.2	9.1	12.6	13.1	11.7	10.9	9.7	10.7	8.7	7.5
	2月	11.2	12.6	10.2	9.9	13.1	14.9	10.8	12.6	10.2	11.6	9.1	7.1
	3月	10.4	10.9	9.9	10.1	12.4	12.6	12.3	12.0	8.8	9.7	7.5	7.9
	4月	9.0	9.6	8.4	7.9	10.4	10.8	9.9	11.1	7.7	8.6	7.1	6.2
	5月	8.0	8.4	7.4	6.8	10.0	10.7	9.5	9.2	6.2	6.9	4.5	5.0
	6月	7.8	8.1	7.4	6.9	9.6	10.4	8.8	8.8	5.3	6.3	4.6	5.7
	7月	7.0	7.5	6.7	5.5	9.3	10.2	8.0	8.0	5.2	5.7	4.3	4.1
	8月	6.9	7.3	6.3	6.2	9.7	11.4	8.1	9.0	4.8	5.3	4.3	3.3
	9月	7.7	9.2	6.6	6.5	11.1	13.1	9.3	8.2	5.1	6.2	4.2	5.6
	10月	8.0	8.1	7.8	6.8	10.9	11.6	9.7	9.8	5.6	6.3	5.2	5.0
	11月	9.1	10.2	7.9	7.9	11.9	12.7	11.2	10.4	7.3	8.6	6.3	6.5
	12月	10.0	11.6	8.9	9.0	12.2	13.1	11.4	10.7	7.8	9.7	6.9	7.7
年間	8.9	12.6	6.3	7.7	11.1	14.9	8.0	12.6	7.0	11.6	4.2	3.3	
本庄	1月	6.0	7.1	5.2	8.8	9.7	11.2	8.7	11.3	3.4	3.9	2.8	6.2
	2月	5.2	7.3	1.8	8.6	8.6	10.3	7.2	12.8	3.4	5.4	0.1	6.0
	3月	6.4	11.0	2.1	8.0	9.0	12.5	6.2	12.4	4.5	9.5	0.1	4.7
	4月	6.7	9.6	3.8	6.5	10.7	11.0	10.2	10.1	3.9	8.5	0.1	3.7
	5月	4.7	7.7	2.9	5.2	9.4	10.2	8.1	9.5	1.7	4.9	0.1	1.4
	6月	2.7	3.7	1.4	2.3	7.0	8.7	4.9	7.6	0.1	0.1	0.1	0.4
	7月	2.9	6.0	1.4	1.2	7.4	9.3	4.6	4.0	0.6	2.3	0.1	0.2
	8月	2.2	4.1	0.8	1.1	7.3	8.6	3.6	4.0	0.3	0.5	0.2	0.2
	9月	1.3	2.0	0.8	0.6	5.4	6.0	3.9	3.0	0.3	0.5	0.2	-0.1
	10月	4.3	7.5	1.4	0.9	8.6	11.0	4.0	4.3	0.5	0.5	0.4	0.1
	11月	4.3	10.2	1.1	3.0	10.2	13.3	7.5	9.1	1.9	6.8	0.1	0.5
	12月	7.0	8.7	5.7	8.0	10.7	12.1	8.8	11.5	2.0	3.6	0.3	4.4
年間	4.5	11.0	0.8	4.5	8.7	13.3	3.6	12.8	1.9	9.5	0.1	-0.1	
底層	1月	5.3	6.2	4.6	8.0	8.6	10.1	7.6	11.0	3.1	3.6	2.4	4.3
	2月	4.8	6.8	1.7	8.1	9.2	11.9	7.6	13.2	2.8	4.3	0.1	5.4
	3月	5.1	7.3	2.3	7.3	8.9	11.2	7.0	12.2	1.8	3.3	0.1	3.8
	4月	4.7	6.0	2.8	5.6	9.3	11.1	6.6	9.6	1.4	2.5	0.1	2.5
	5月	3.5	4.7	2.3	4.3	9.4	12.7	6.5	9.3	0.6	1.0	0.1	0.4
	6月	2.0	2.7	1.2	2.1	6.6	8.7	4.7	7.4	0.1	0.1	0.1	0.3
	7月	1.8	2.9	1.1	1.2	6.6	8.3	4.6	4.1	0.2	0.3	0.1	0.1
	8月	1.4	2.3	0.7	1.0	7.0	8.9	3.2	4.3	0.2	0.5	0.1	0.1
	9月	1.2	1.8	0.8	0.5	5.2	6.4	3.8	3.1	0.3	0.5	0.2	-0.1
	10月	2.6	3.4	1.3	1.0	7.4	10.0	4.1	5.0	0.4	0.5	0.3	0.1
	11月	3.3	6.7	1.0	2.6	9.3	13.2	4.7	8.1	1.1	3.3	0.1	0.3
	12月	6.1	8.2	5.0	6.9	10.3	12.1	8.2	10.3	1.8	3.0	0.7	3.6
年間	3.5	8.2	0.7	4.1	8.1	13.2	3.2	13.2	1.1	4.3	0.1	-0.1	
境水道流動	1月	10.1	12.0	8.5		12.7	14.5	12.0		7.6	10.7	5.1	
	2月	9.9	12.1	7.6		12.1	14.7	9.0		6.5	9.2	3.6	
	3月	9.9	10.8	9.1	11.2	12.4	13.4	11.6	12.7	6.6	8.4	4.5	9.3
	4月	9.4	10.3	8.5	9.9	11.9	13.6	10.8	10.5	7.1	8.2	5.3	8.7
	5月	7.4	8.7	4.8	9.5	10.2	11.2	7.9	10.8	3.9	6.0	1.4	8.1
	6月	7.1	10.2	4.5	8.3	10.3	14.8	7.5	10.1	4.0	5.8	1.8	5.8
	7月	6.1	7.8	5.2	7.8	10.3	14.8	7.8	11.3	2.7	4.4	0.8	3.0
	8月	5.3	7.0	3.8	7.5	8.3	11.3	6.4	10.9	2.2	4.9	0.4	2.3
	9月	5.4	6.2	4.6	7.1	9.1	11.7	7.5	8.9	2.3	3.2	1.4	2.5
	10月	6.4	7.1	5.9	8.2	9.3	10.3	8.6	11.2	2.5	3.8	1.4	4.4
	11月	8.5	9.1	7.5	9.8	11.8	12.9	10.5	13.1	4.9	5.9	4.3	6.8
	12月	9.2	10.1	8.0	11.2	12.8	15.5	10.5	13.3	5.4	5.8	4.3	8.3
年間	7.9	12.1	3.8	9.0	10.9	15.5	6.4	13.3	4.6	10.7	0.4	2.3	
下層	1月	8.4	9.1	7.3		11.8	13.2	11.1		5.4	6.8	1.8	
	2月	8.0	9.0	6.5		10.6	11.5	8.4		5.4	7.2	3.0	
	3月	8.4	9.6	7.8	10.2	10.9	12.6	9.7	12.2	5.4	7.1	4.7	6.0
	4月	8.2	9.1	7.2	9.6	10.6	11.7	9.0	10.7	5.1	6.1	3.5	7.3
	5月	6.6	8.2	4.7	9.0	9.2	10.4	7.7	10.3	3.1	5.5	1.4	6.5
	6月	6.3	9.4	4.4	7.4	9.0	14.3	7.2	9.5	2.8	4.3	1.7	3.7
	7月	4.9	7.0	4.2	6.7	8.2	13.6	6.5	8.5	1.3	2.7	0.6	2.9
	8月	4.4	5.6	3.1	5.5	7.3	9.7	6.4	9.5	1.2	2.0	0.1	0.4
	9月	4.4	5.5	3.8	5.2	7.2	8.3	6.1	7.9	1.3	2.1	0.5	1.5
	10月	5.3	6.0	4.6	6.4	8.2	8.9	7.0	10.0	1.6	2.4	1.0	1.7
	11月	6.6	7.1	6.3	8.6	9.9	10.9	9.0	11.9	3.6	4.2	3.0	5.8
	12月	7.3	8.3	6.2	10.0	10.8	12.5	8.3	13.0	4.8	5.7	4.1	6.7
年間	6.6	9.6	3.1	7.9	9.5	14.3	6.1	13.0	3.4	7.2	0.1	0.4	
底層	1月	8.2	8.9	7.1		10.9	12.0	9.6		5.7	7.1	3.0	
	2月	7.8	8.9	6.1		9.7	10.7	7.9		5.3	7.4	2.8	
	3月	8.2	9.1	7.5	9.9	10.5	12.9	9.3	12.0	5.3	6.8	4.7	7.4
	4月	8.1	8.8	6.9	9.5	10.2	11.2	8.7	10.8	5.1	5.7	4.3	7.3
	5月	6.5	8.0	4.7	8.9	9.0	10.4	7.7	10.3	3.0	5.5	1.4	6.6
	6月	6.3	9.3	4.5	7.4	8.9	13.8	7.3	9.4	3.0	4.0	1.8	3.8
	7月	5.0	6.9	4.2	6.7	8.0	13.3	6.8	8.3	1.2	2.5	0.6	2.6
	8月	4.5	5.6	3.3	5.5	7.1	8.0	6.1	8.5	1.0	1.9	0.0	0.3
	9月	4.4	5.5	3.7	5.7	7.0	8.2	6.1	7.8	1.3	2.1	0.7	1.5
	10月	5.1	5.7	4.4	6.4	7.6	8.1	6.6	9.6	1.5	2.1	1.0	2.1
	11月	6.4	6.9	6.0	8.0	8.9	9.7	7.4	11.9	3.2	3.5	2.7	3.9
	12月	7.1	7.8	6.1	9.8	10.4	12.0	7.7	12.8	4.6	5.6	4.0	7.1
年間	6.5	9.3	3.3	7.8	9.0	13.8	6.1	12.8	3.4	7.4	0.0	0.3	

※本庄：現状変化幅H23~H27

境水道流動：現状変化幅H16~H27 境水道流動の1~2月は欠測

1.3.3 水質（採水分析項目）

図 1.3.7 湖内水質の月変化図

図 1.3.8 湖内水質の平均・最大・最小の経年変化図

図 1.3.9 湖内水質の月観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.3.5 湖内水質の経年変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.3.6 湖内水質の月観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

※松江は現状変化幅 H8-H27

剣先川、上宇部尾町、長海町は現状変化幅 H17-H27

本庄は現状変化幅 H23-H27

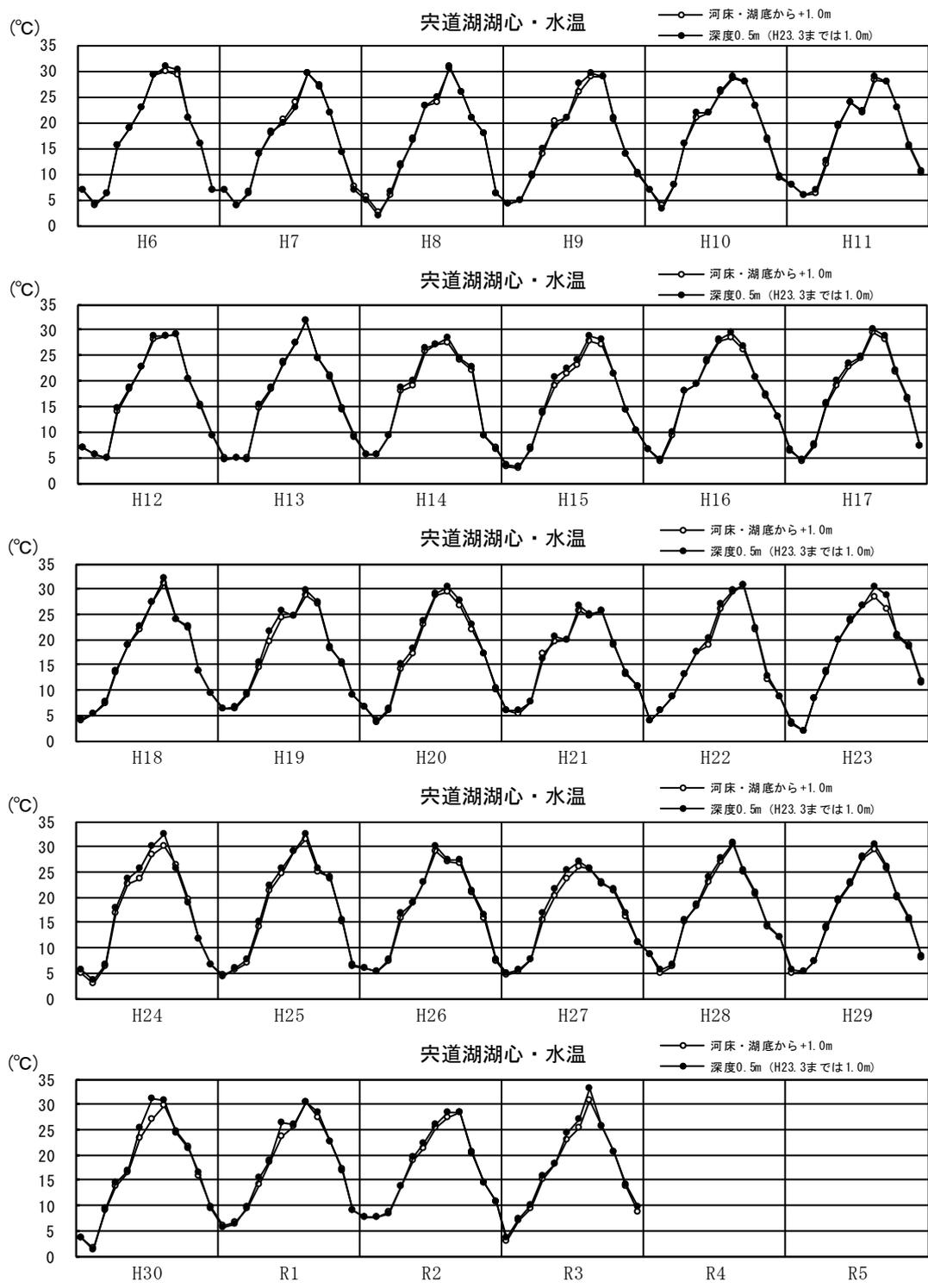


図1.3.7(1) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

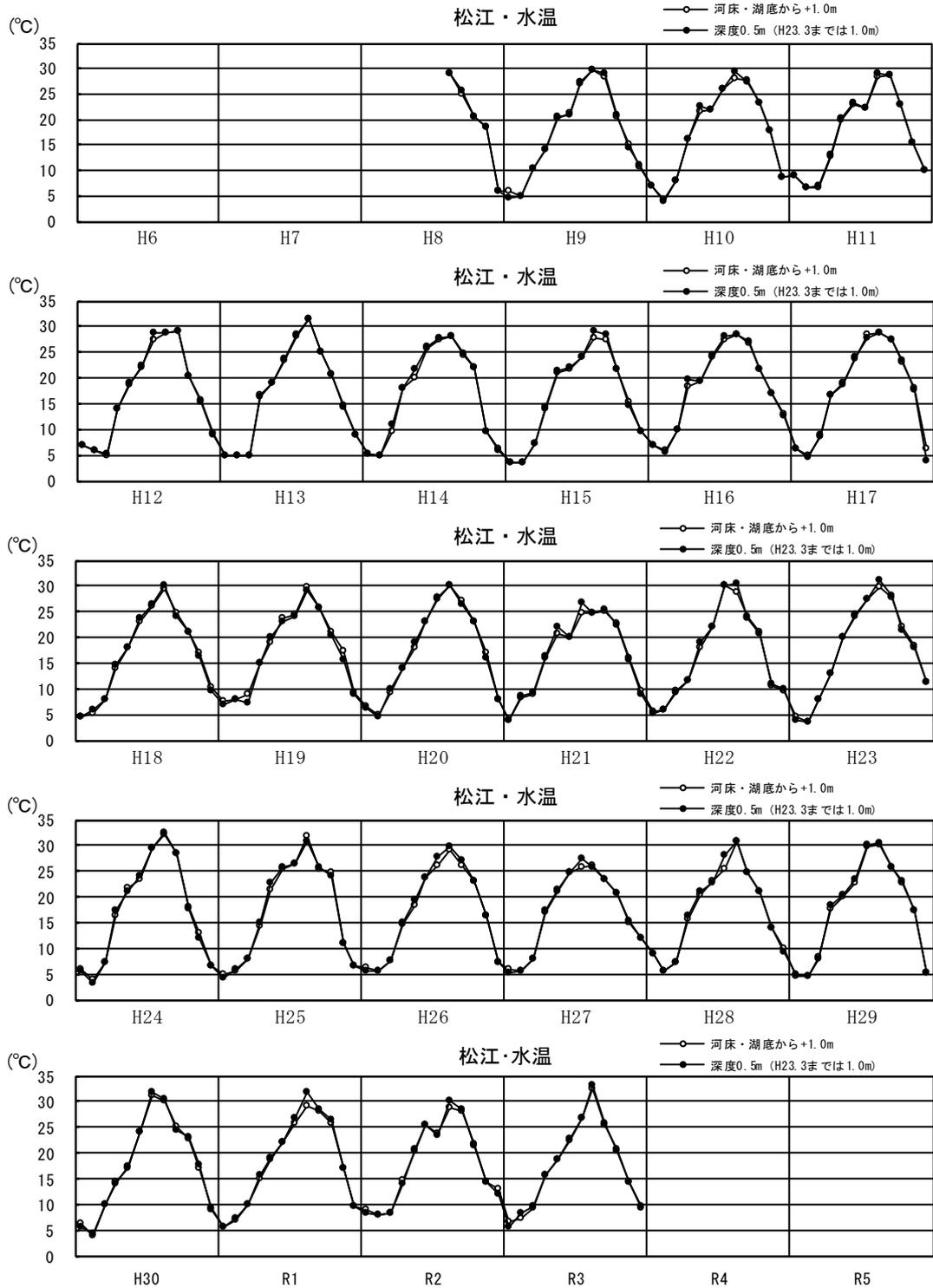


図 1.3.7(2) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

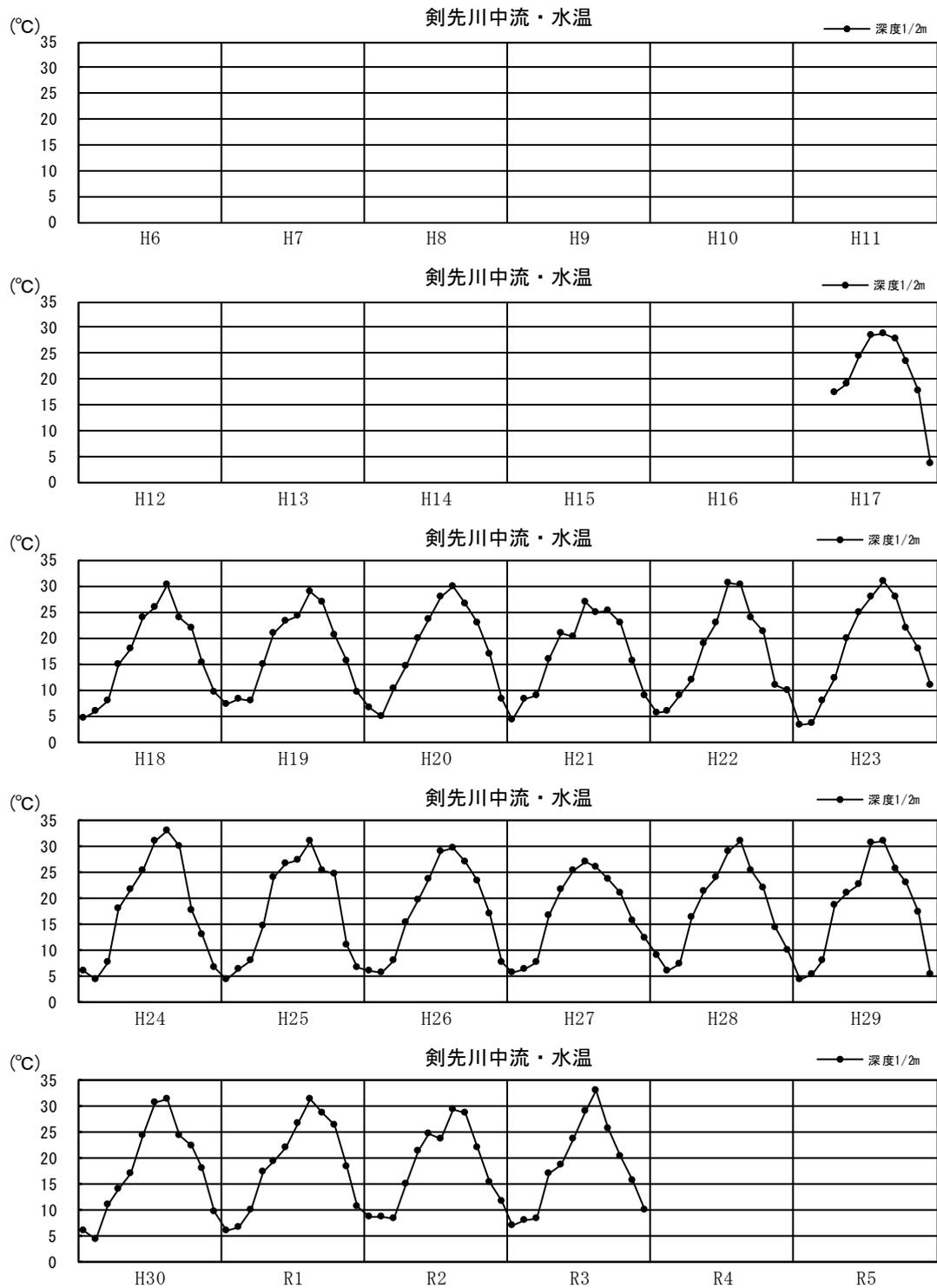


図1.3.7(3) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

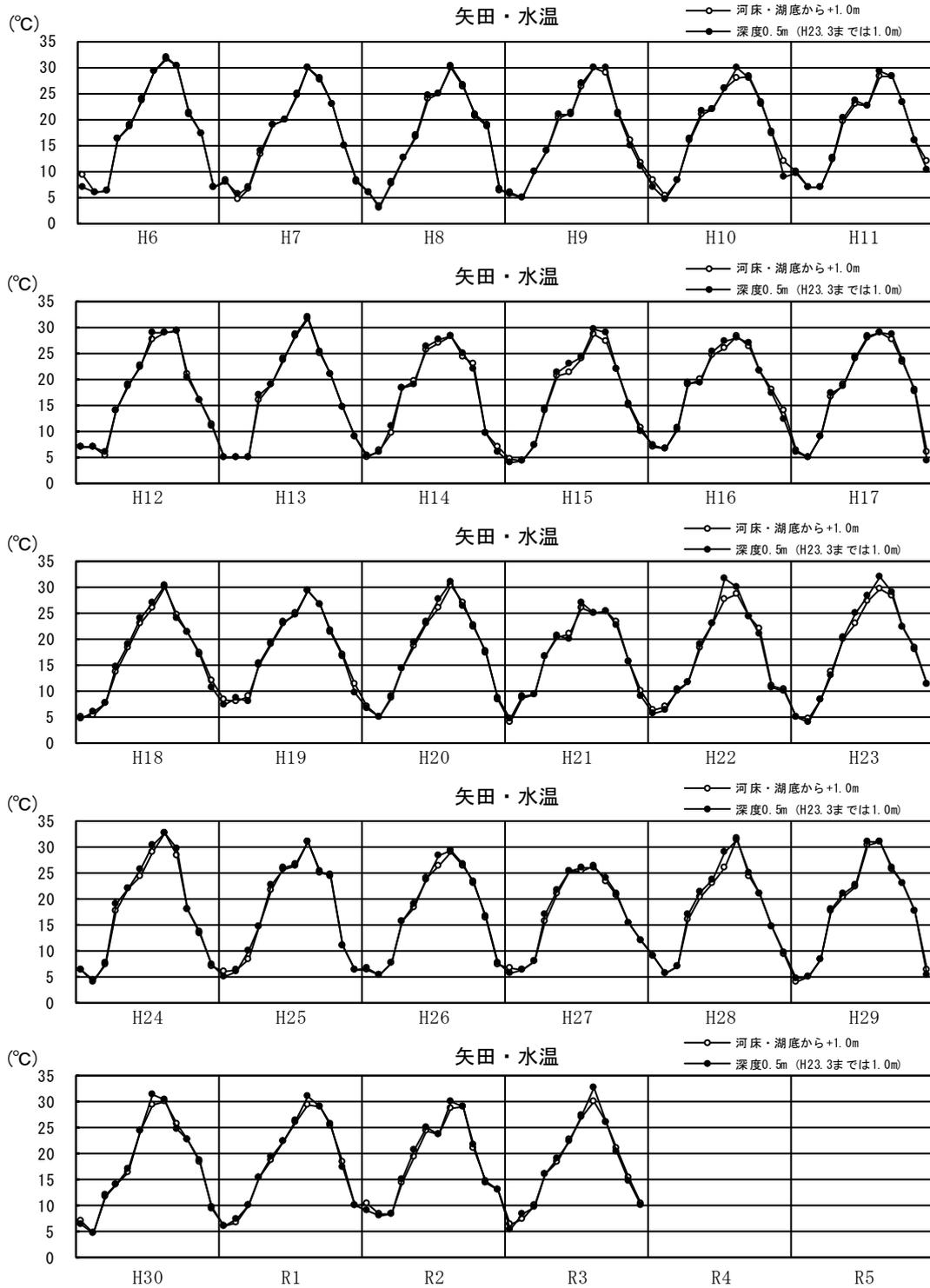


図1.3.7(4) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

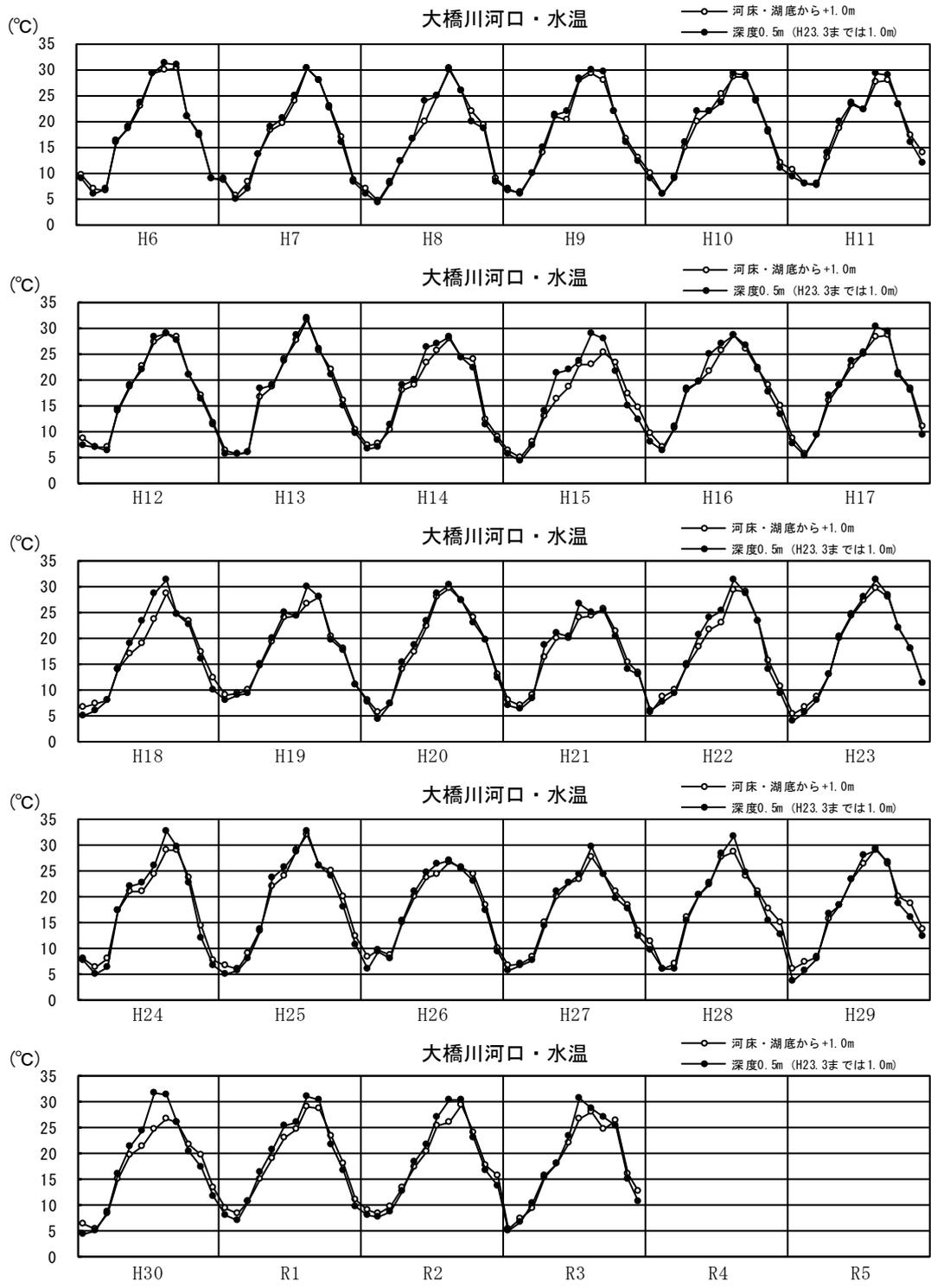


図1.3.7(5) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

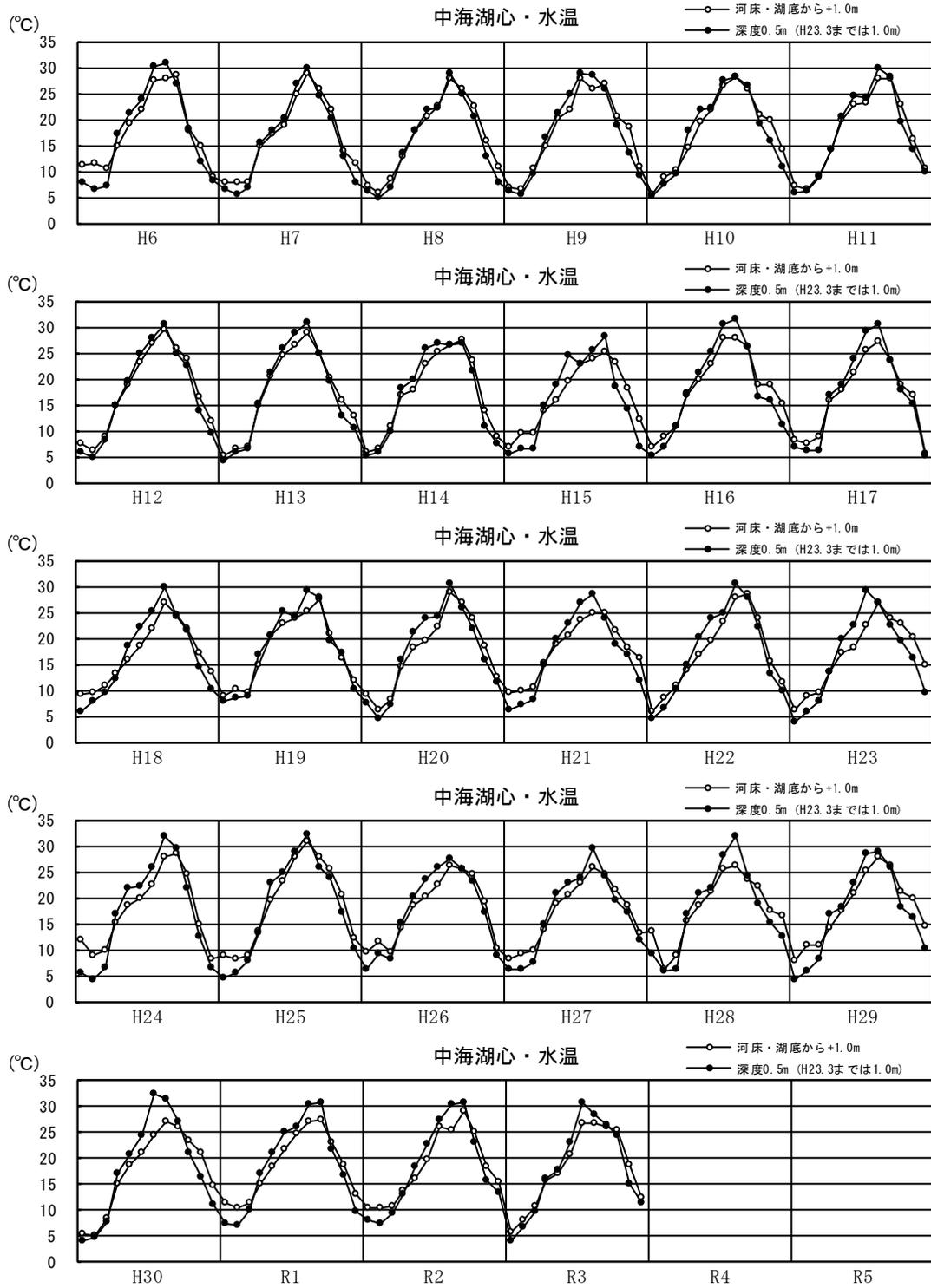


図1.3.7(6) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

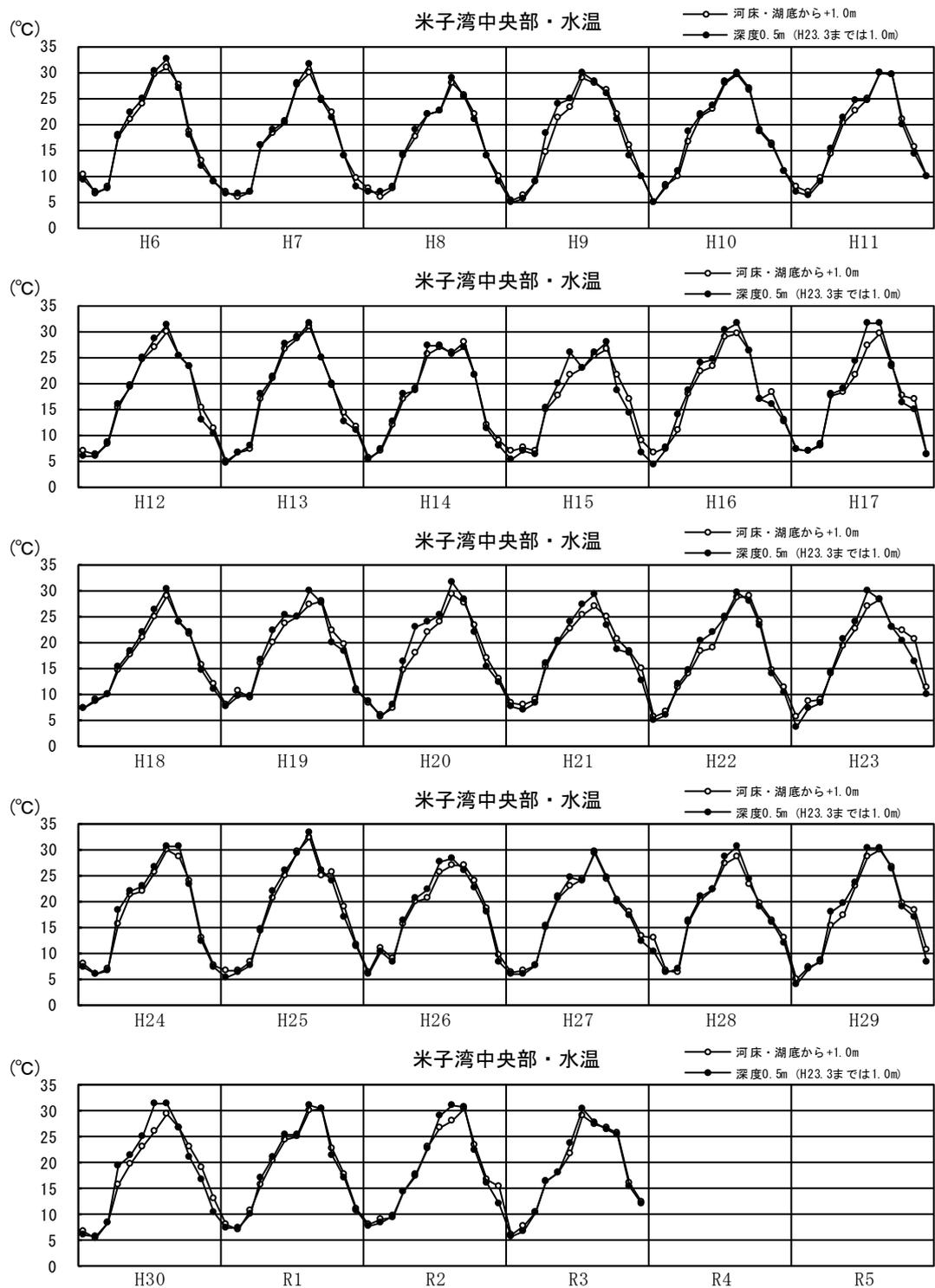


図1.3.7(7) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

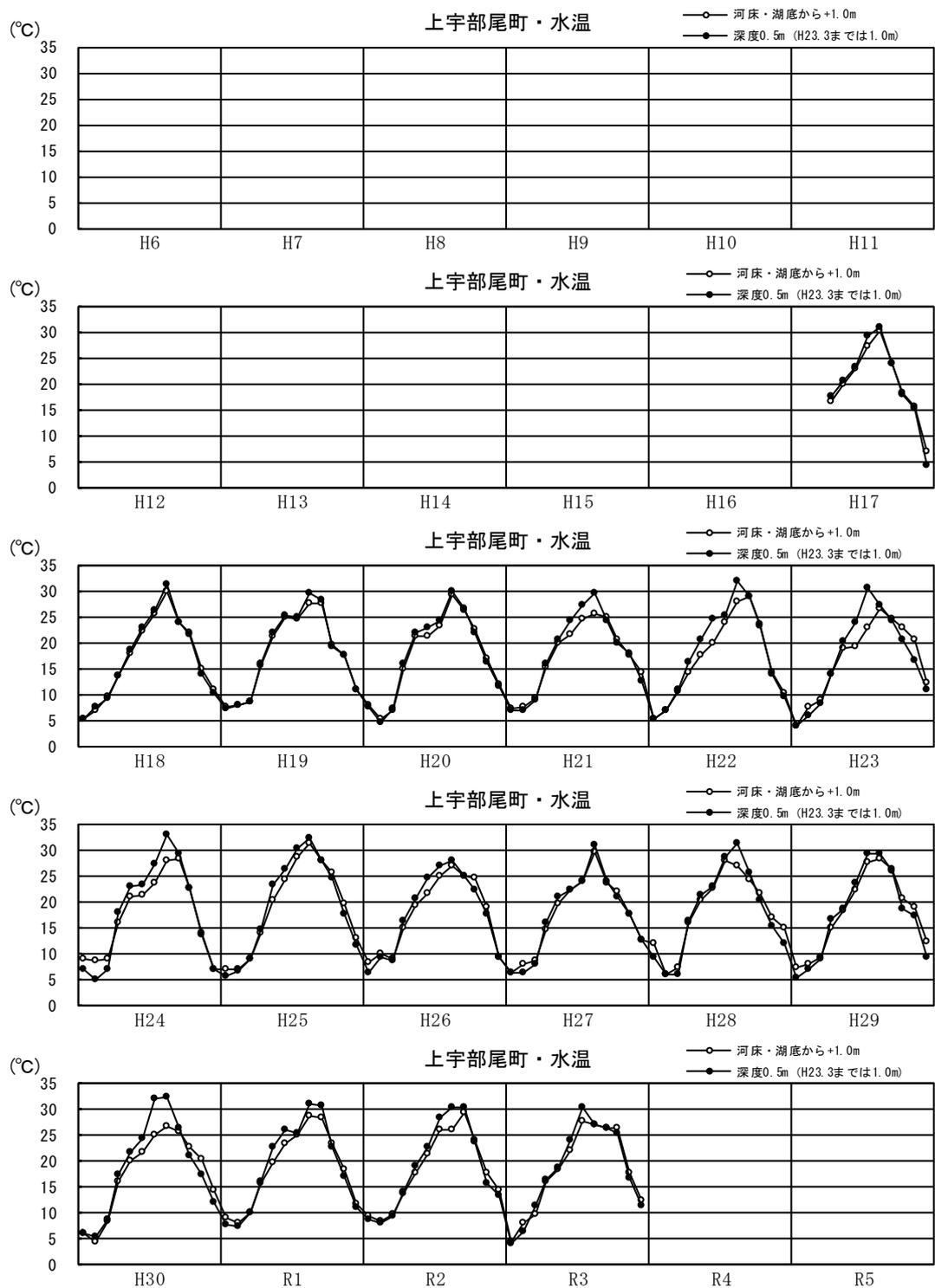


図1.3.7(8) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

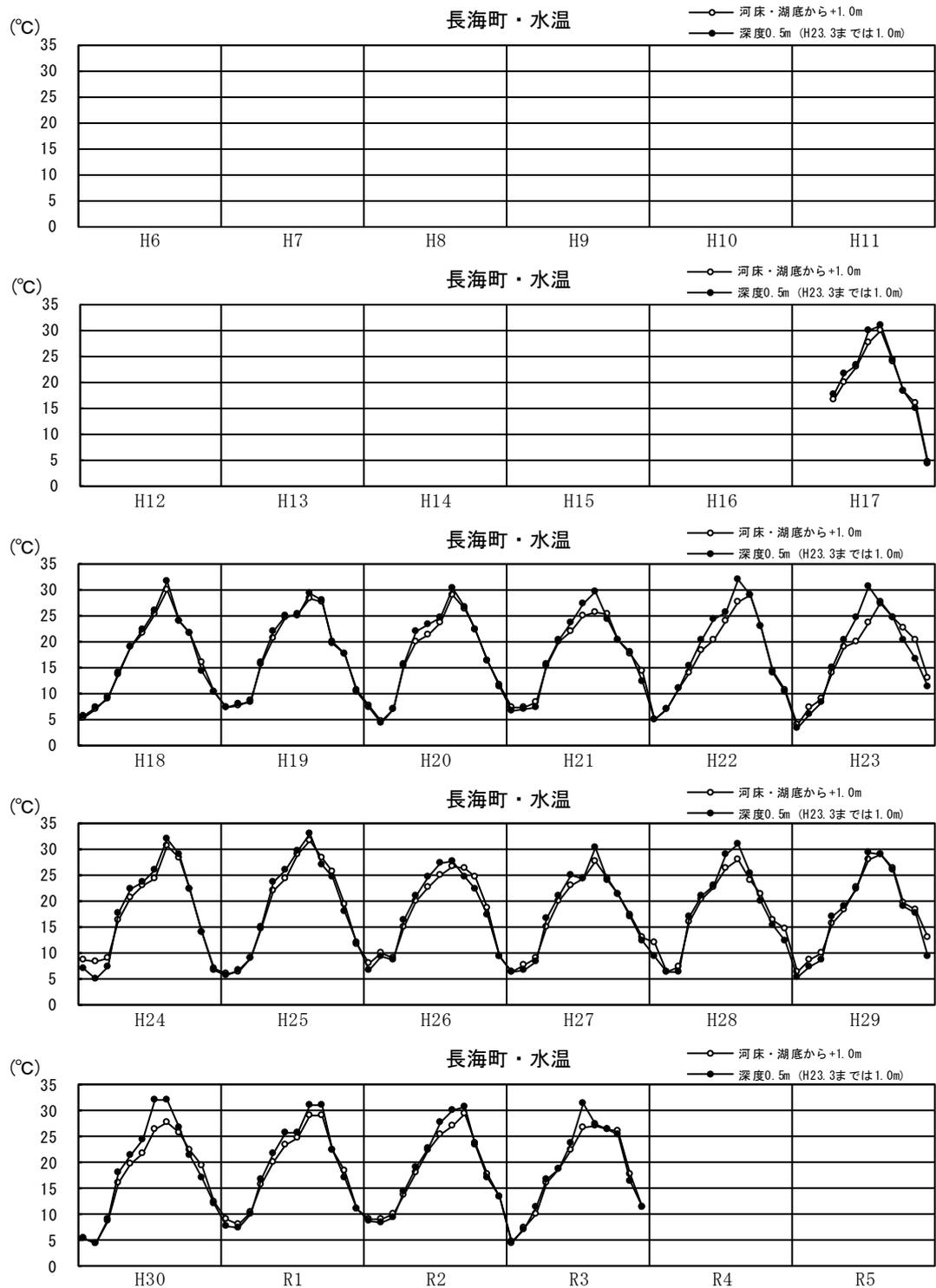


図1.3.7(9) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

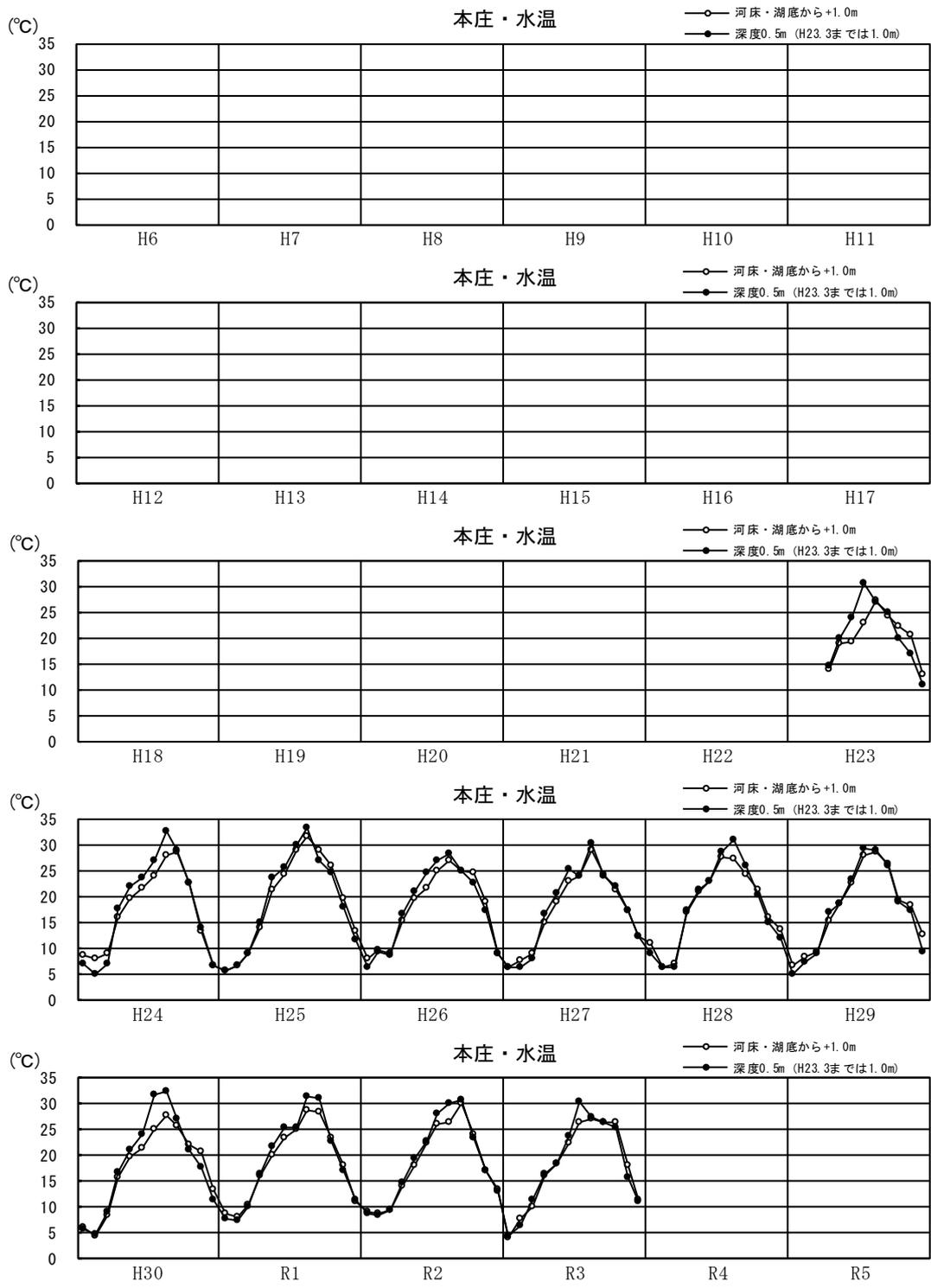


図1.3.7(10) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

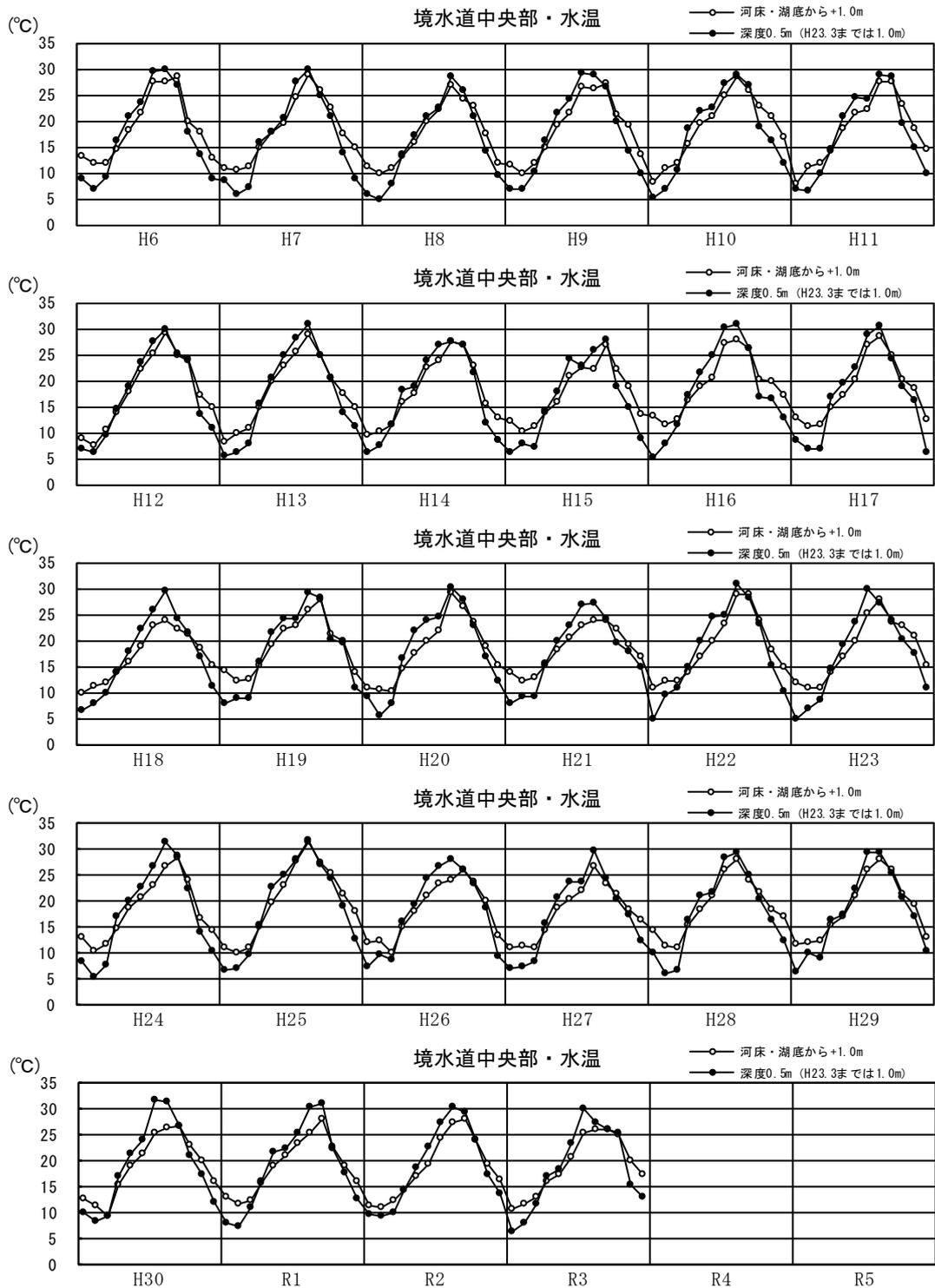


図1.3.7(11) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

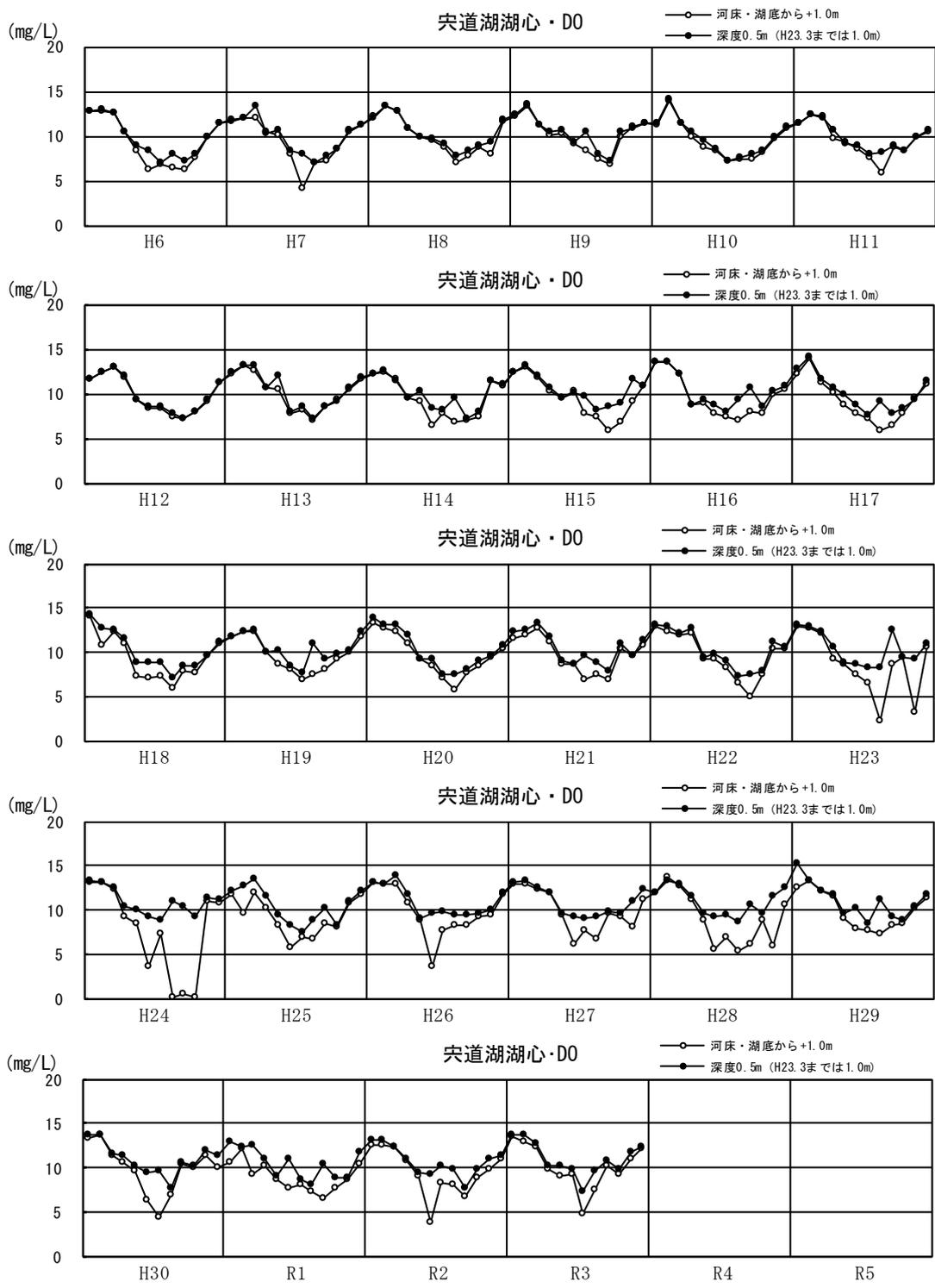


図1.3.7(12) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

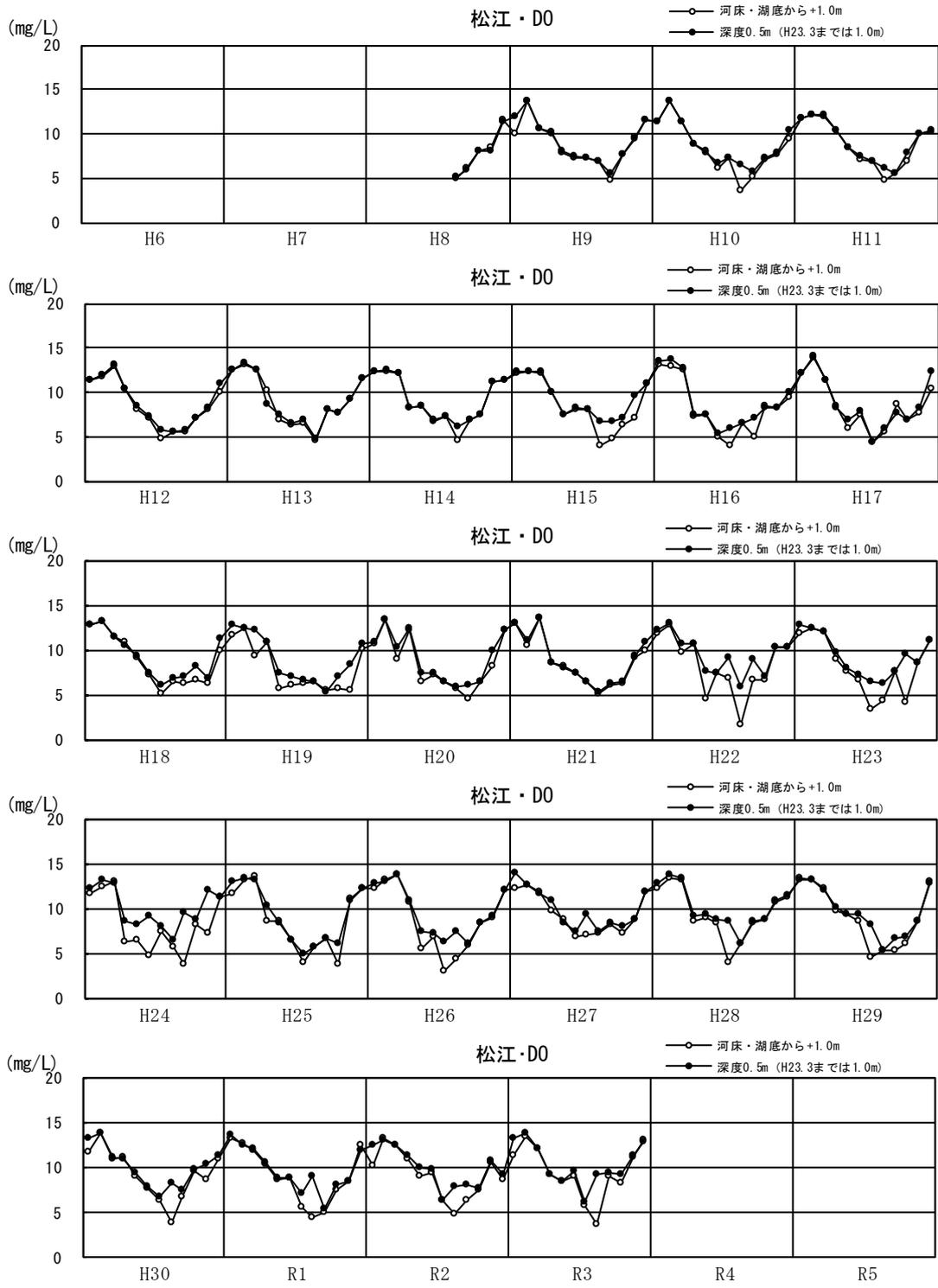


図1.3.7(13) 湖内DOの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

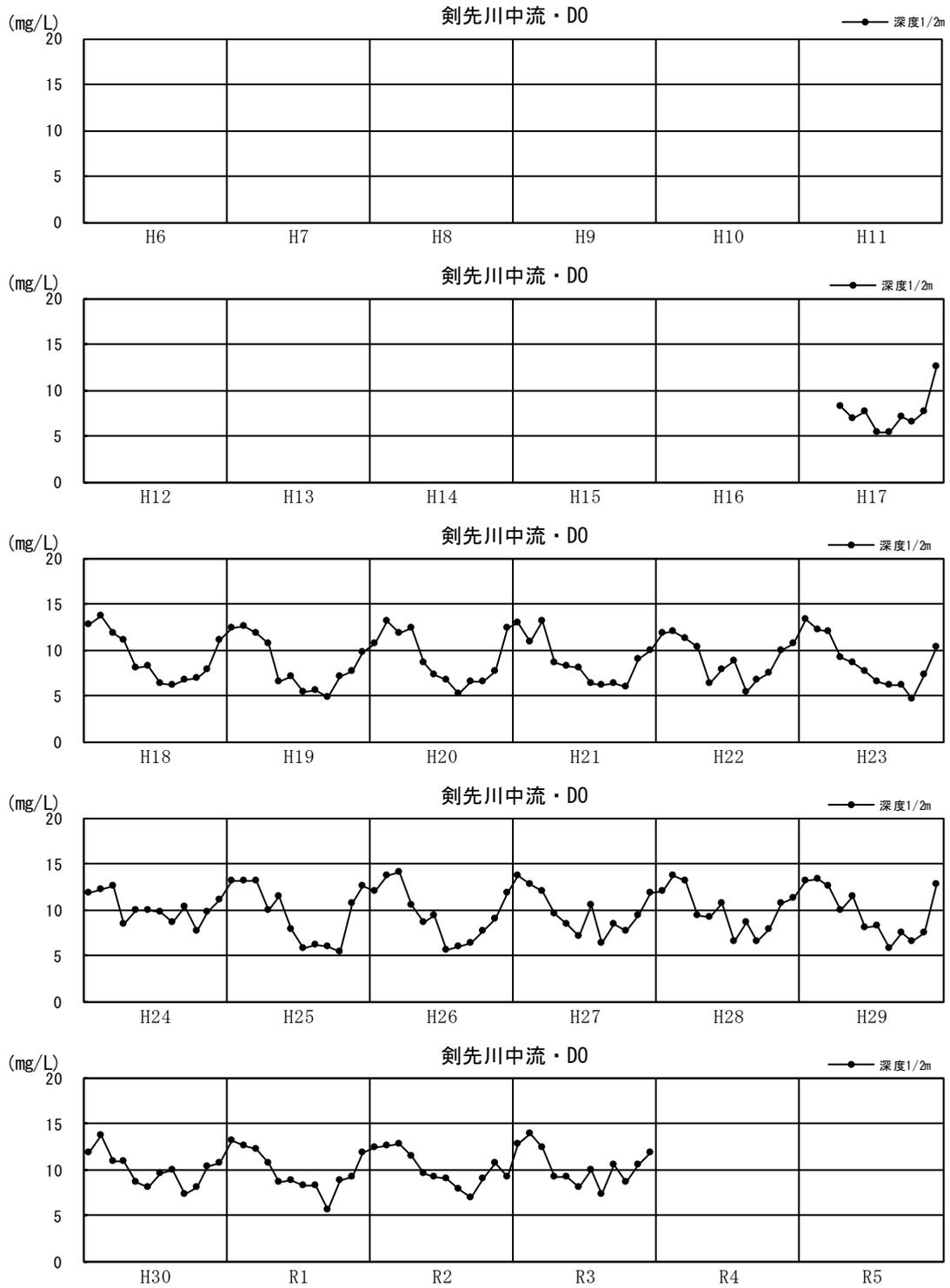


図1.3.7(14) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

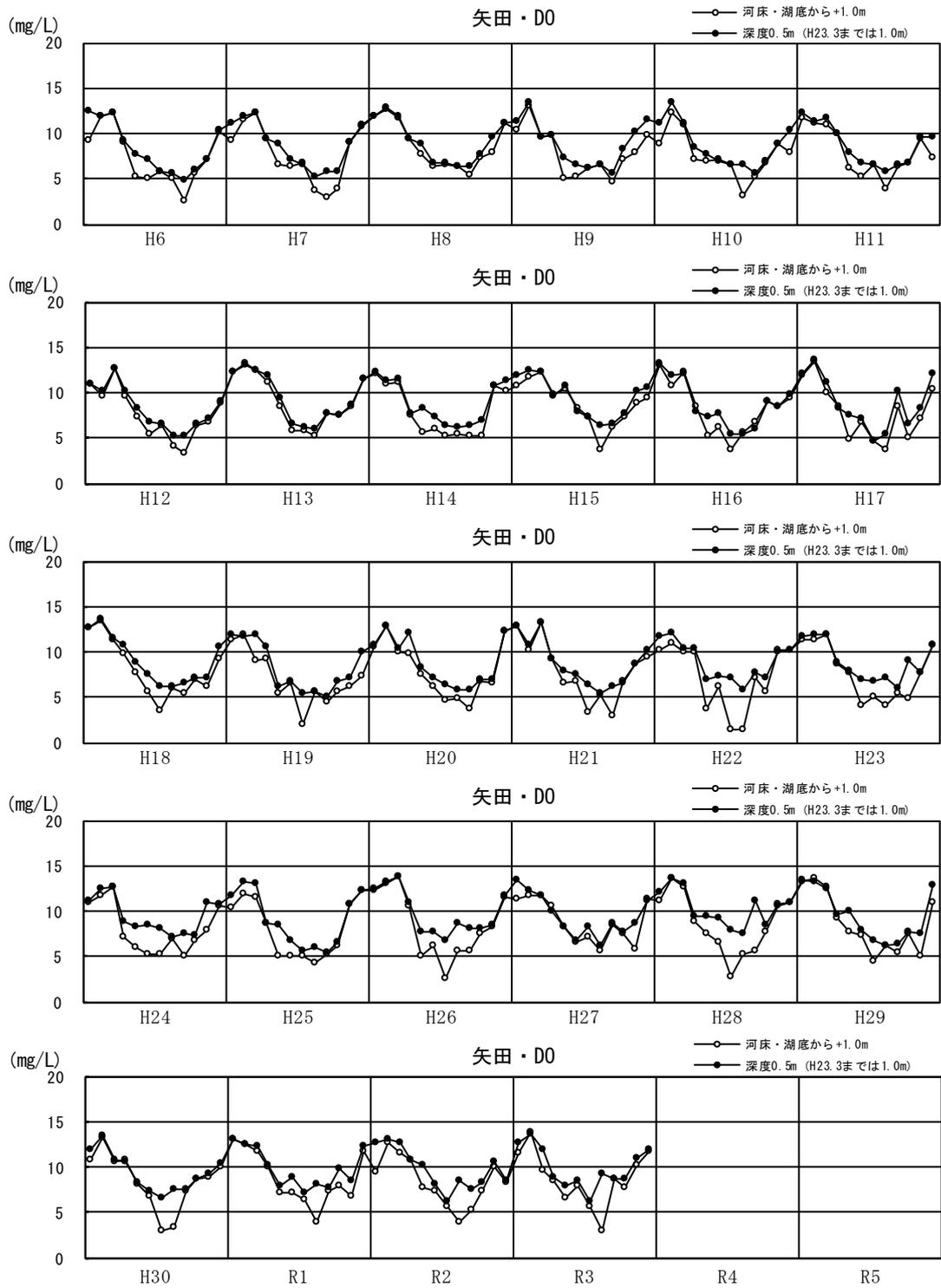


図1.3.7(15) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

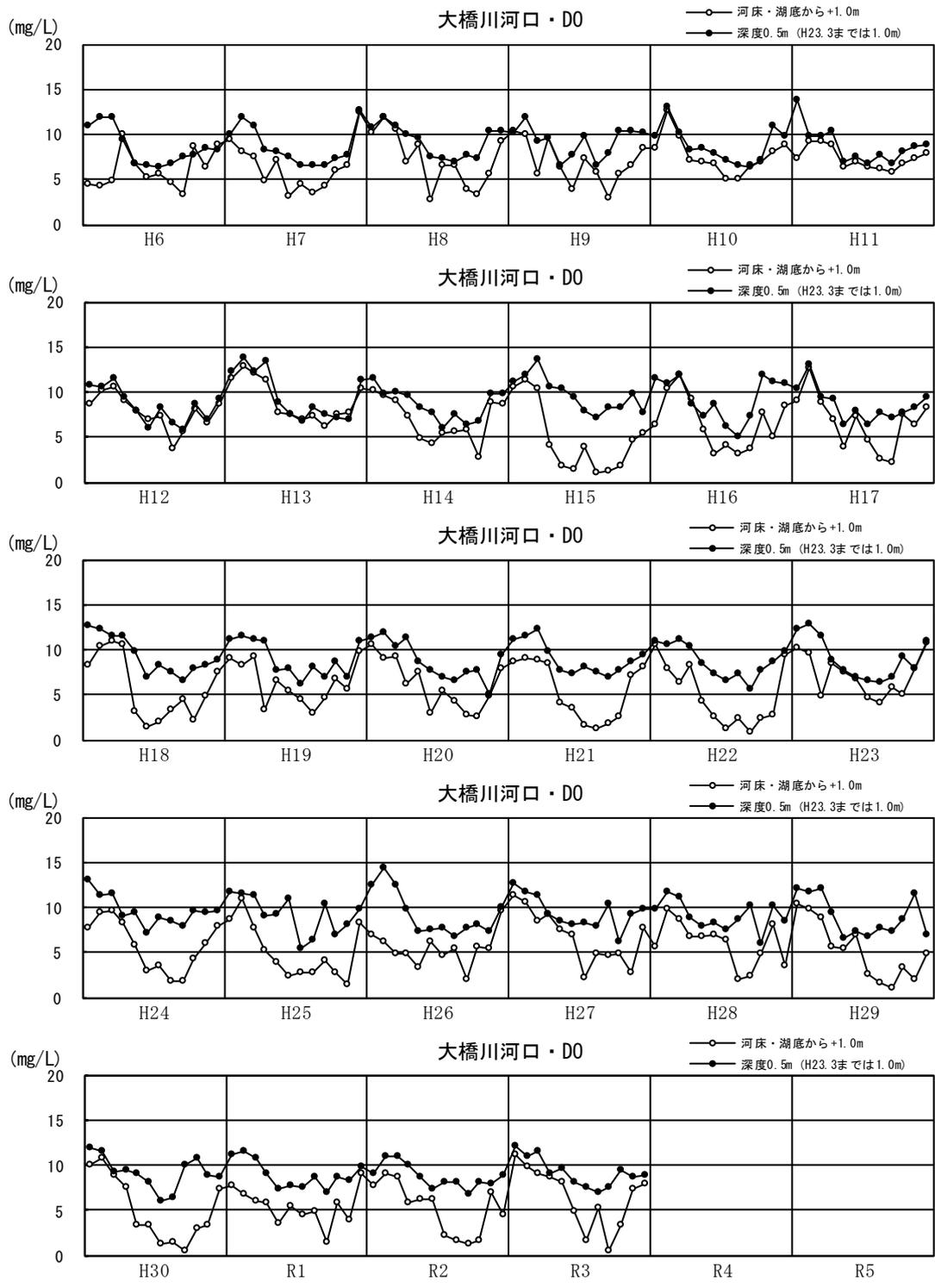


図1.3.7(16) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

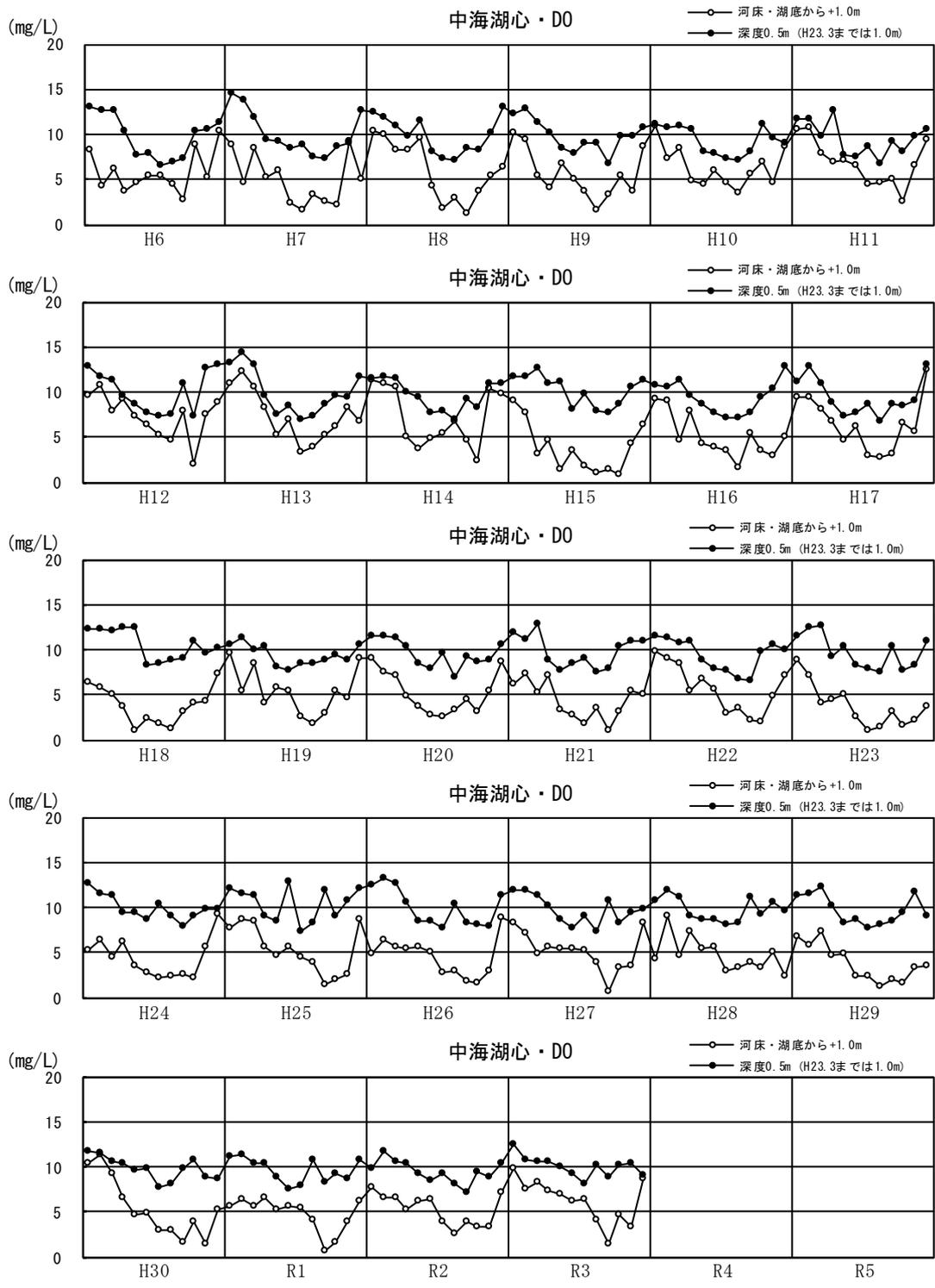


図1.3.7(17) 湖内D0の月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

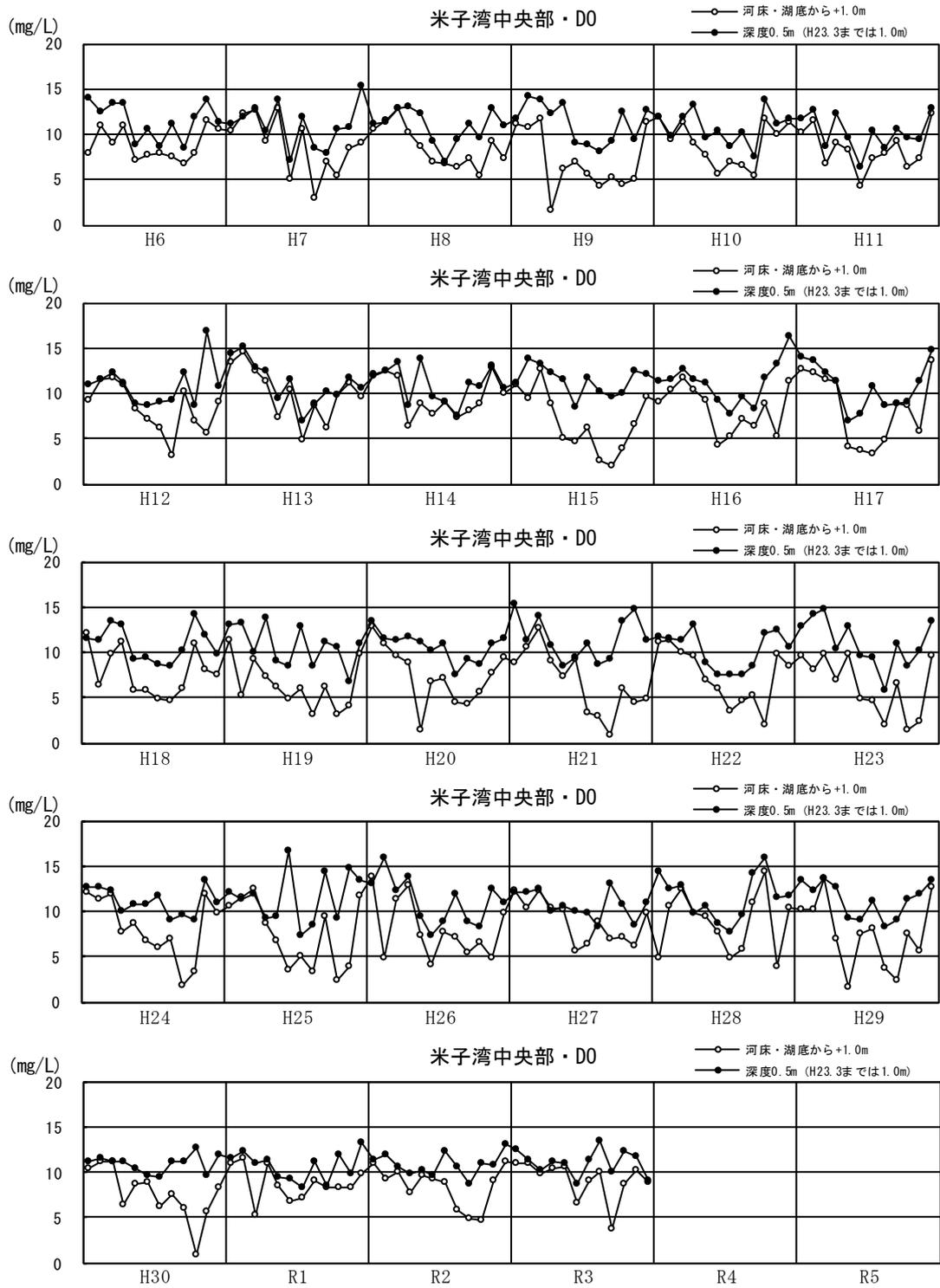


図1.3.7(18) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

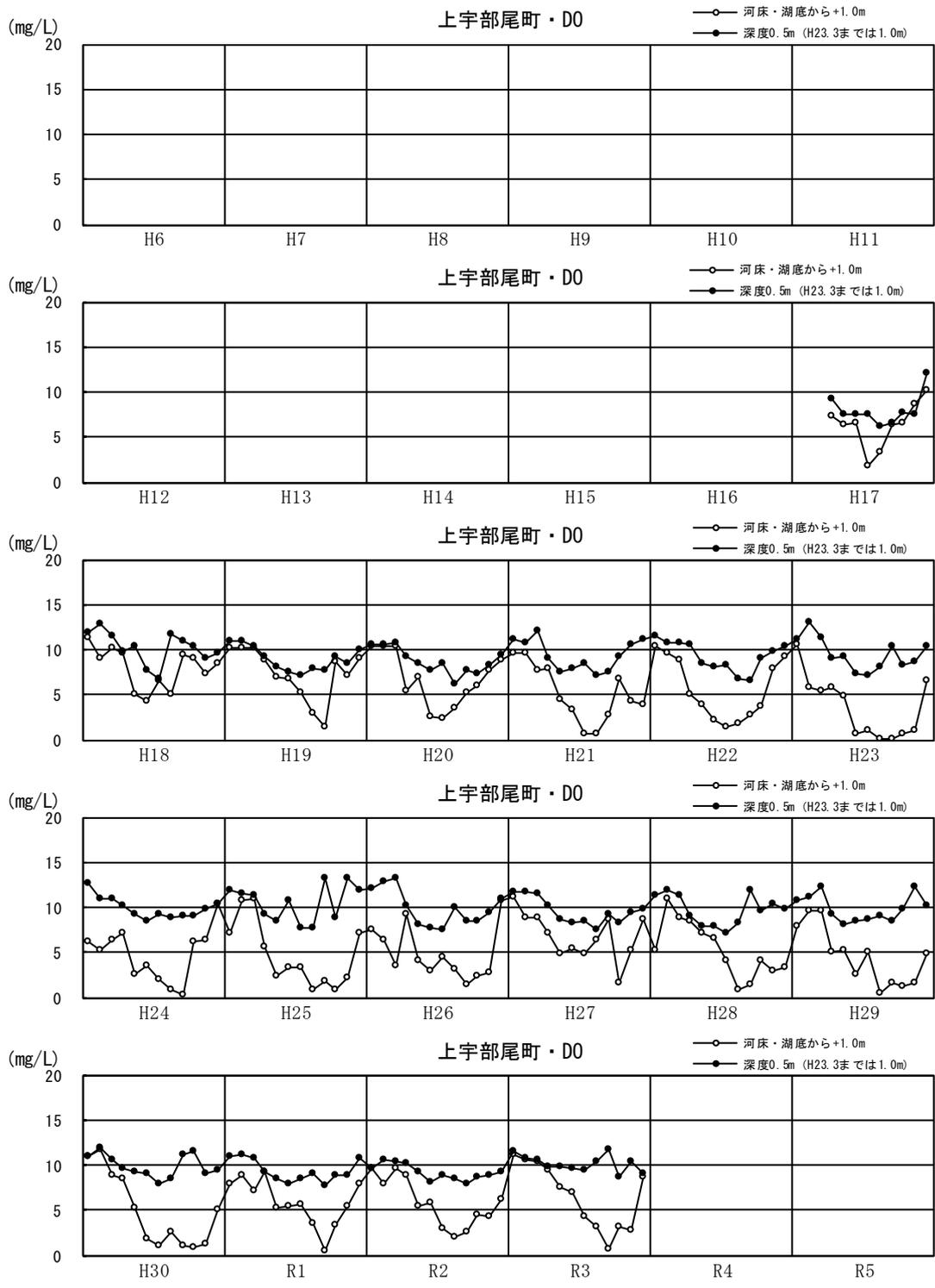


図1.3.7(19) 湖内DOの月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

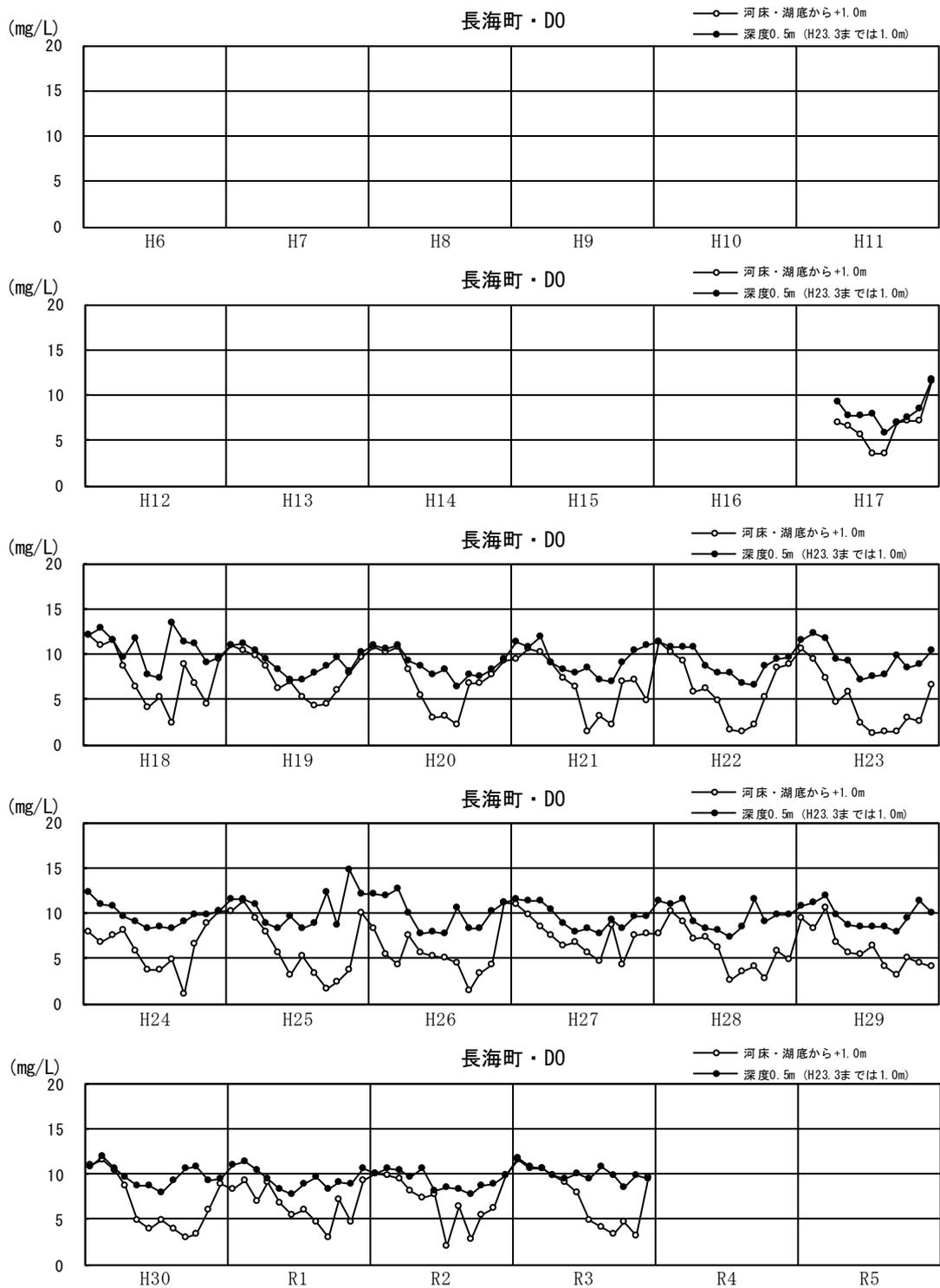


図1.3.7(20) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

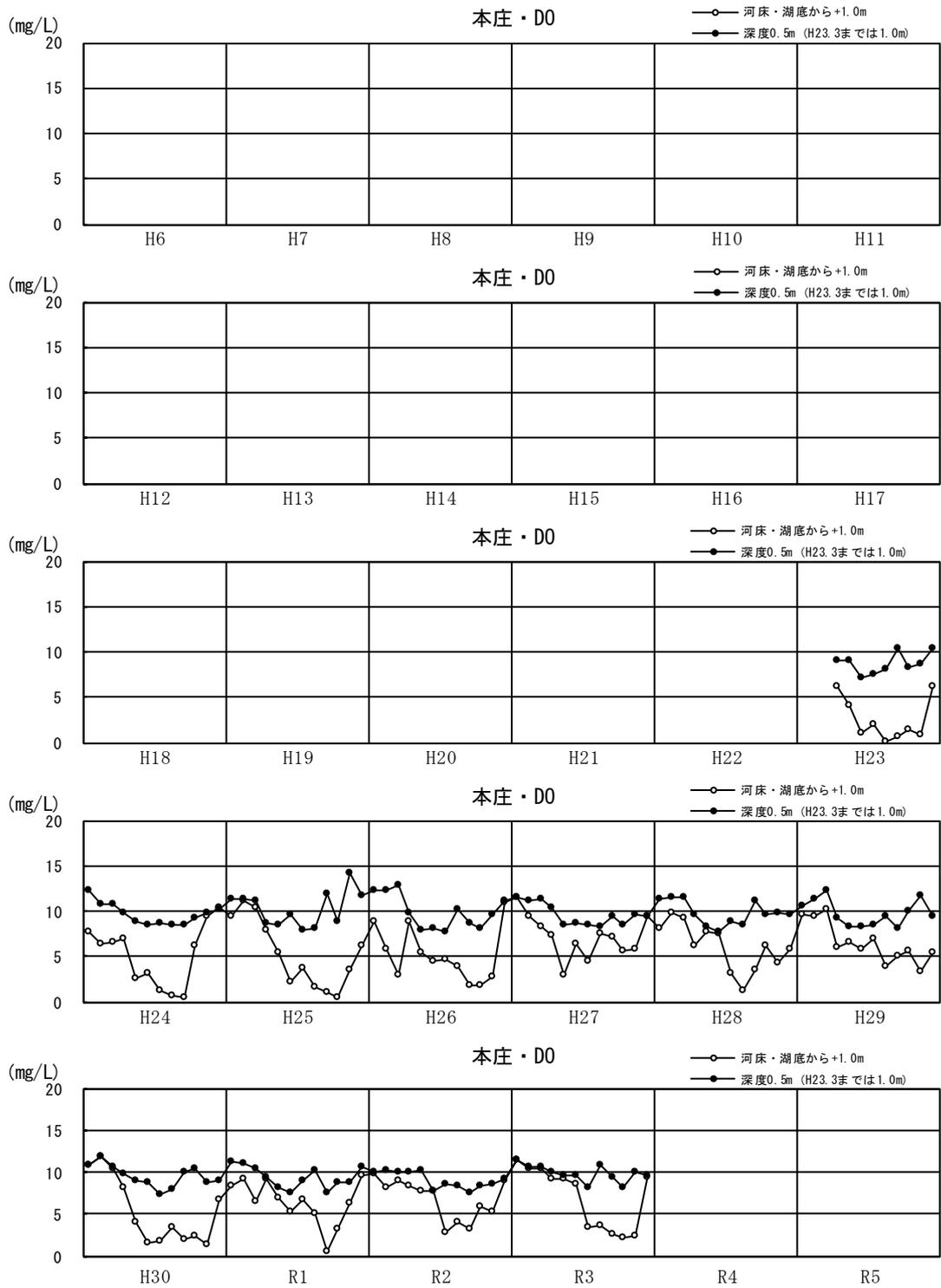


図1.3.7(21) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

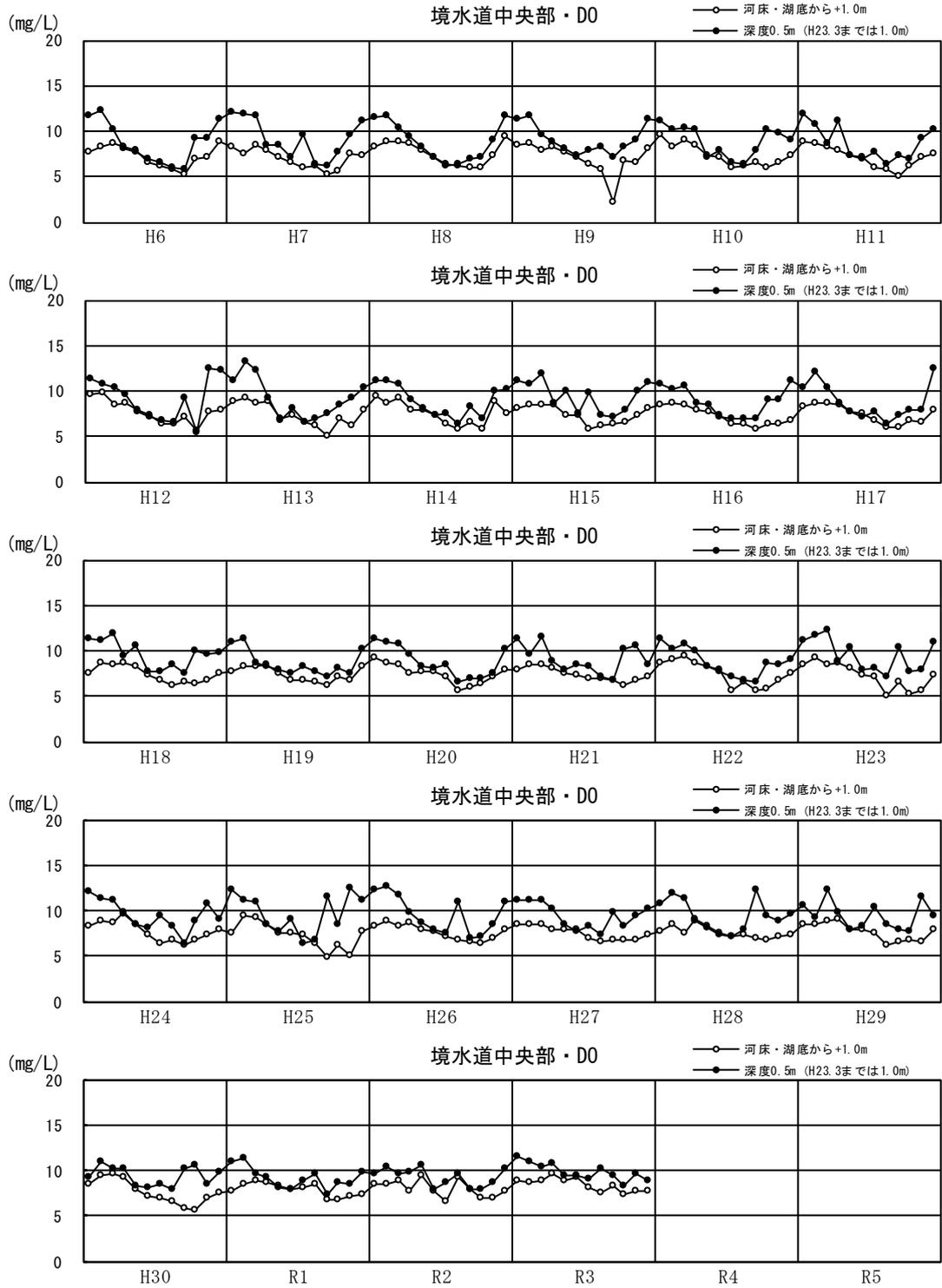


図1.3.7(22) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

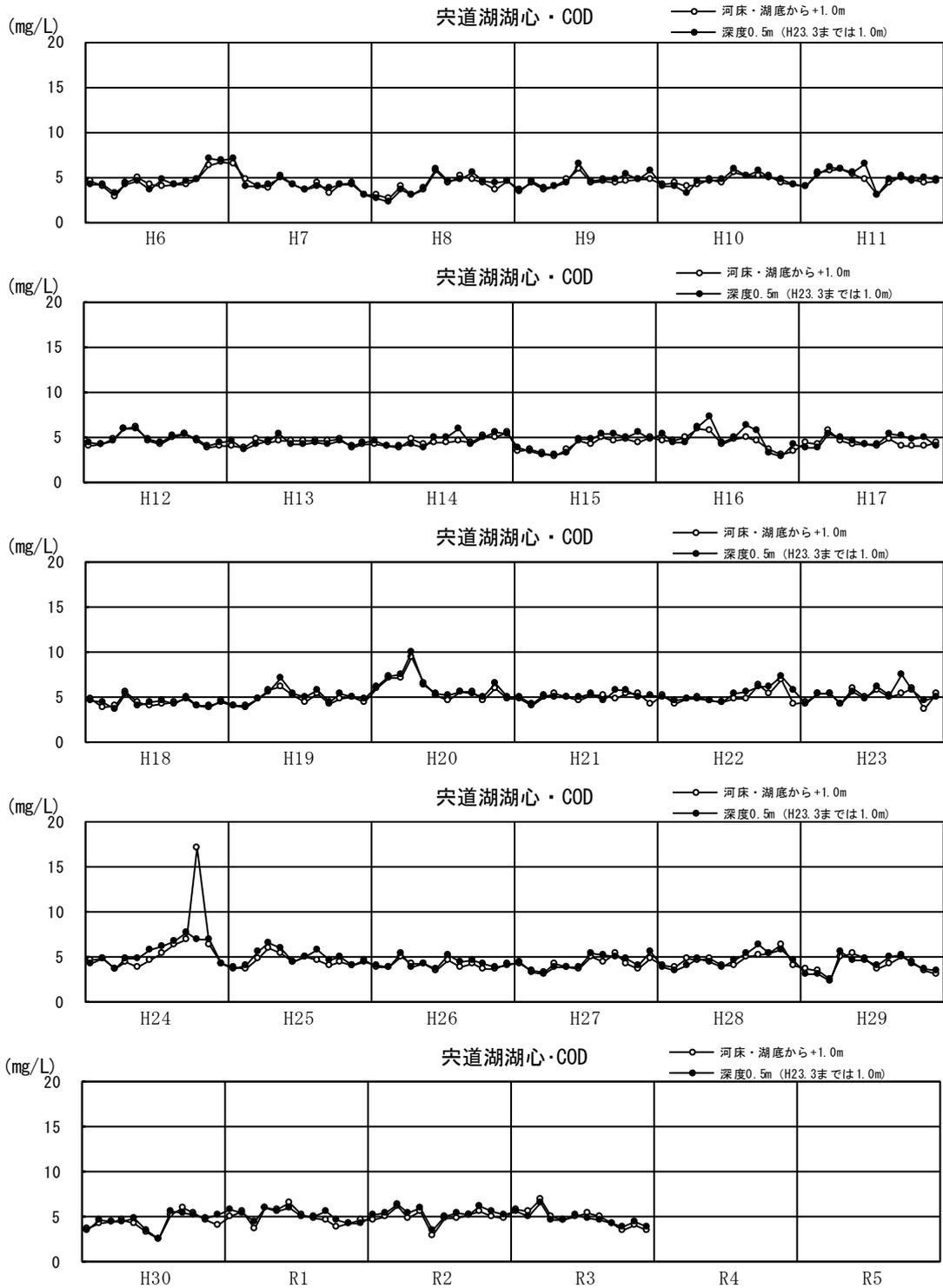


図1.3.7(23) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

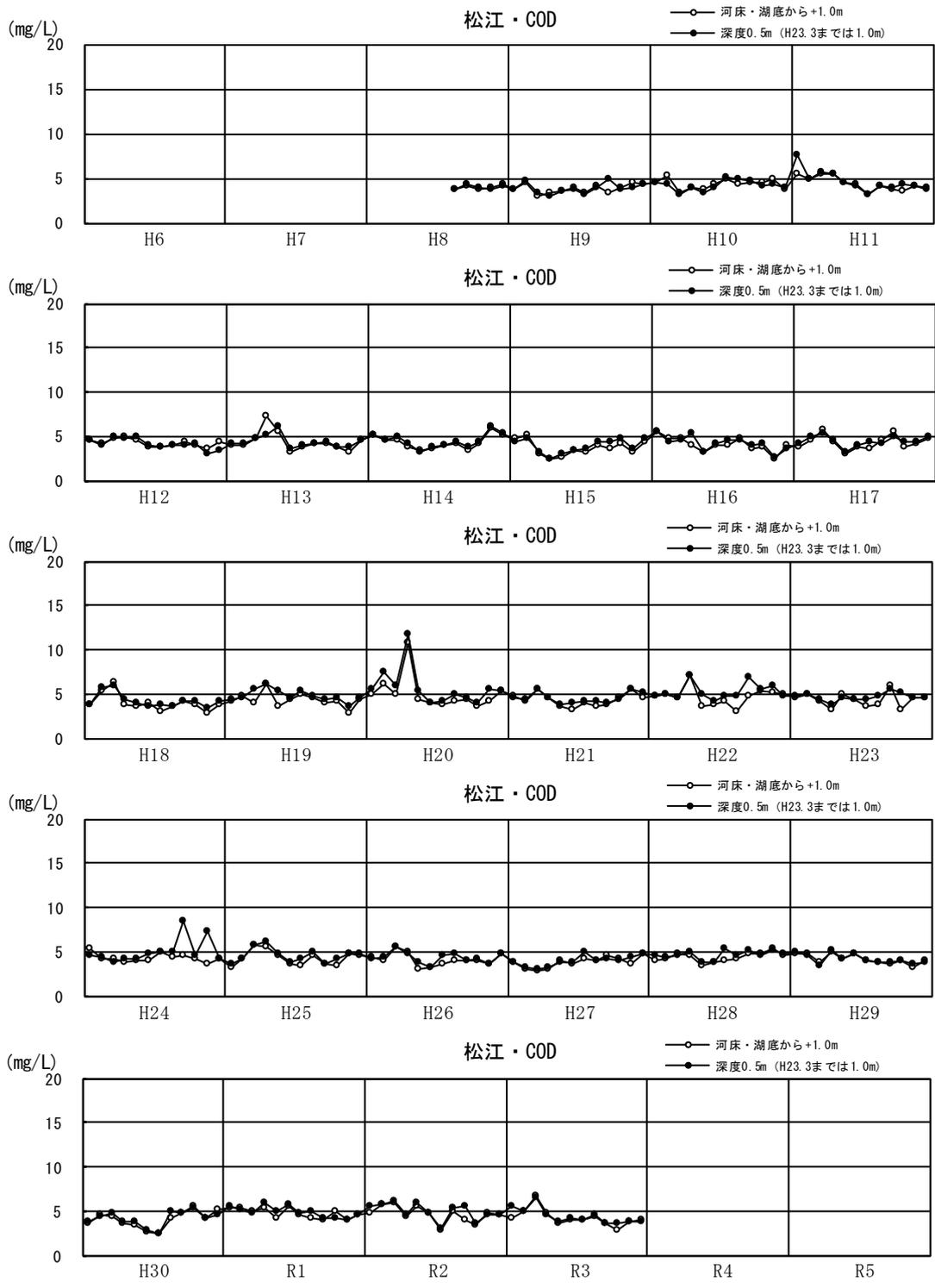


図1.3.7(24) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

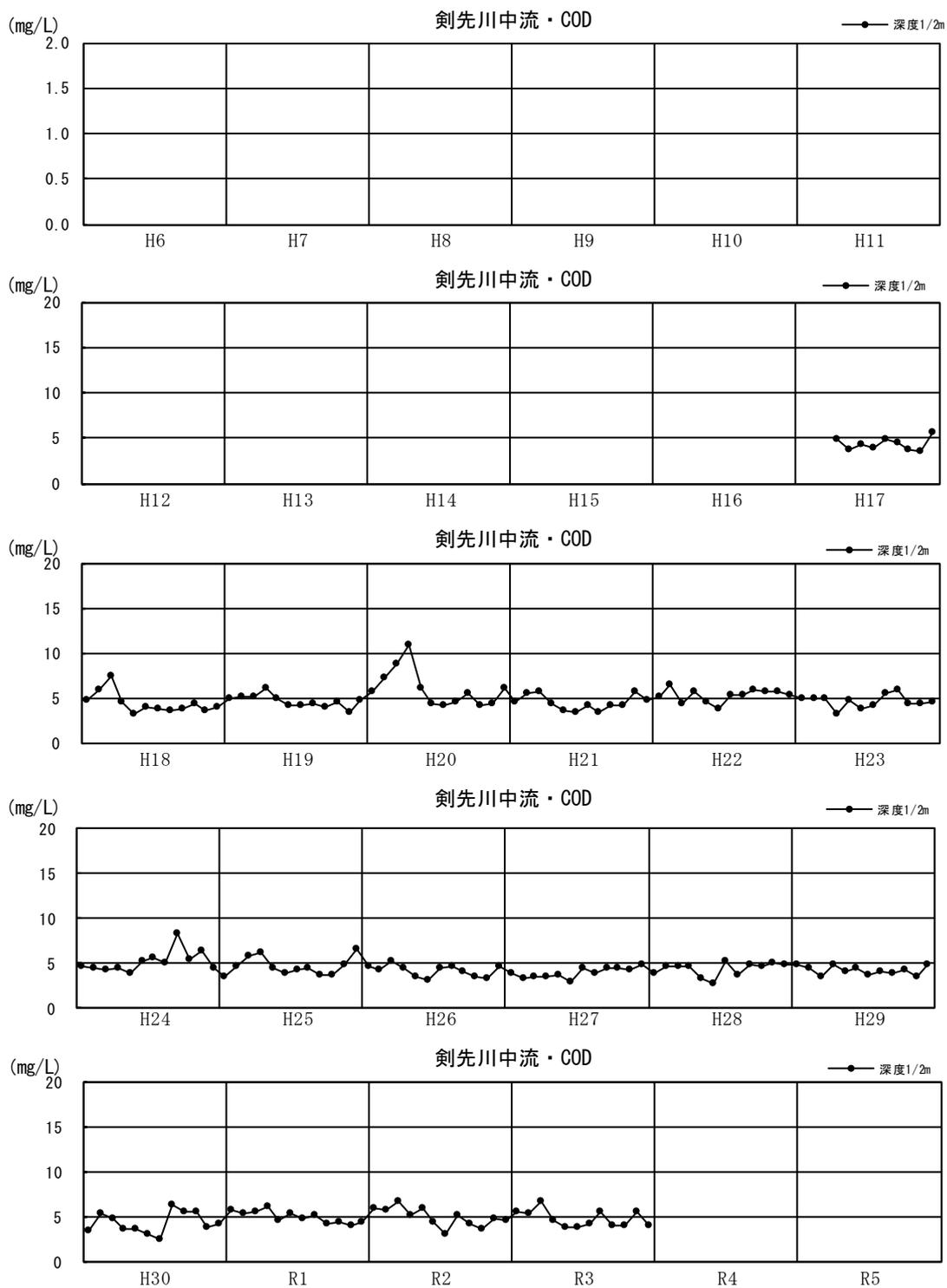


図1.3.7(25) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

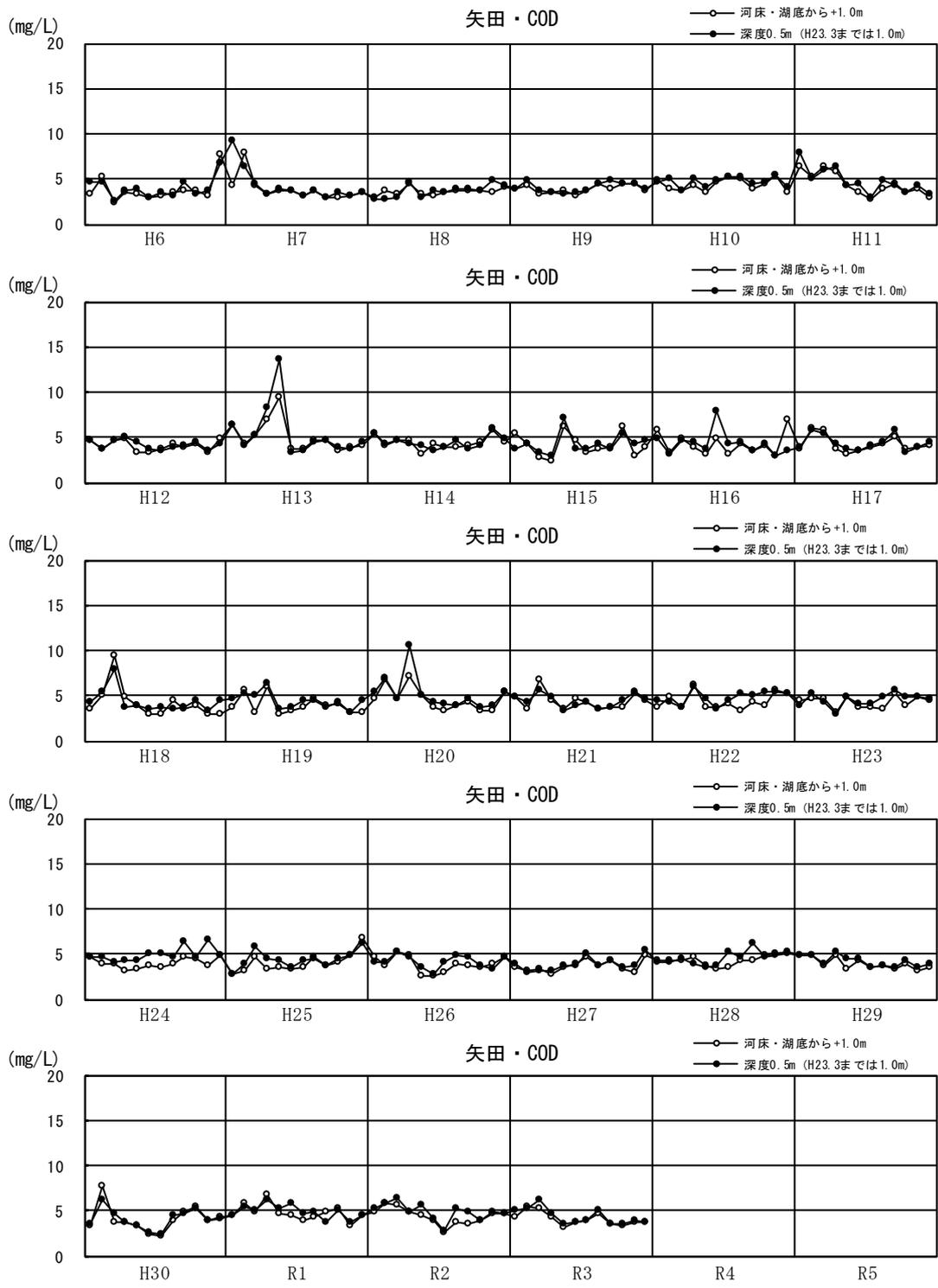


図 1.3.7(26) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

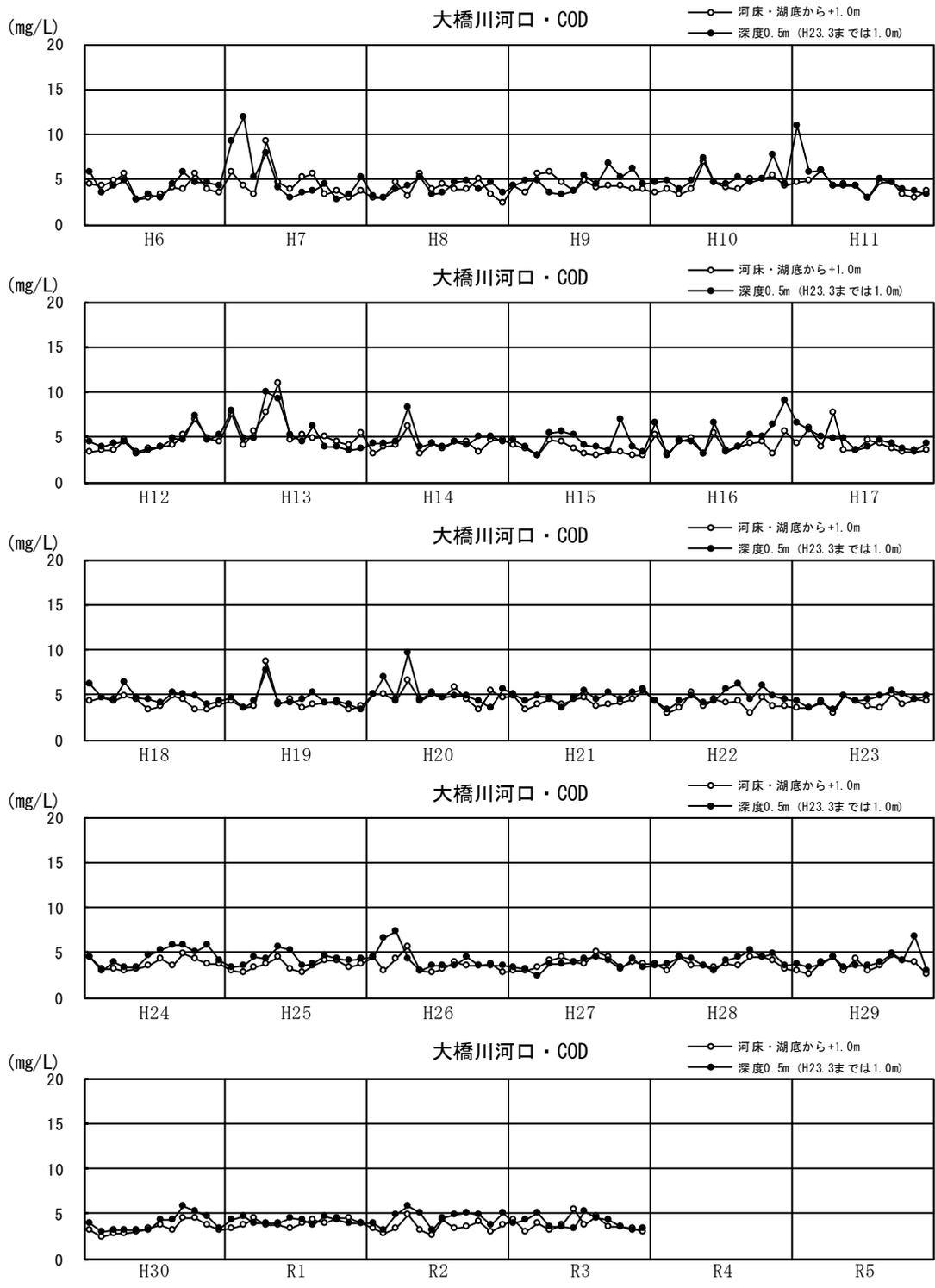


図1.3.7(27) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

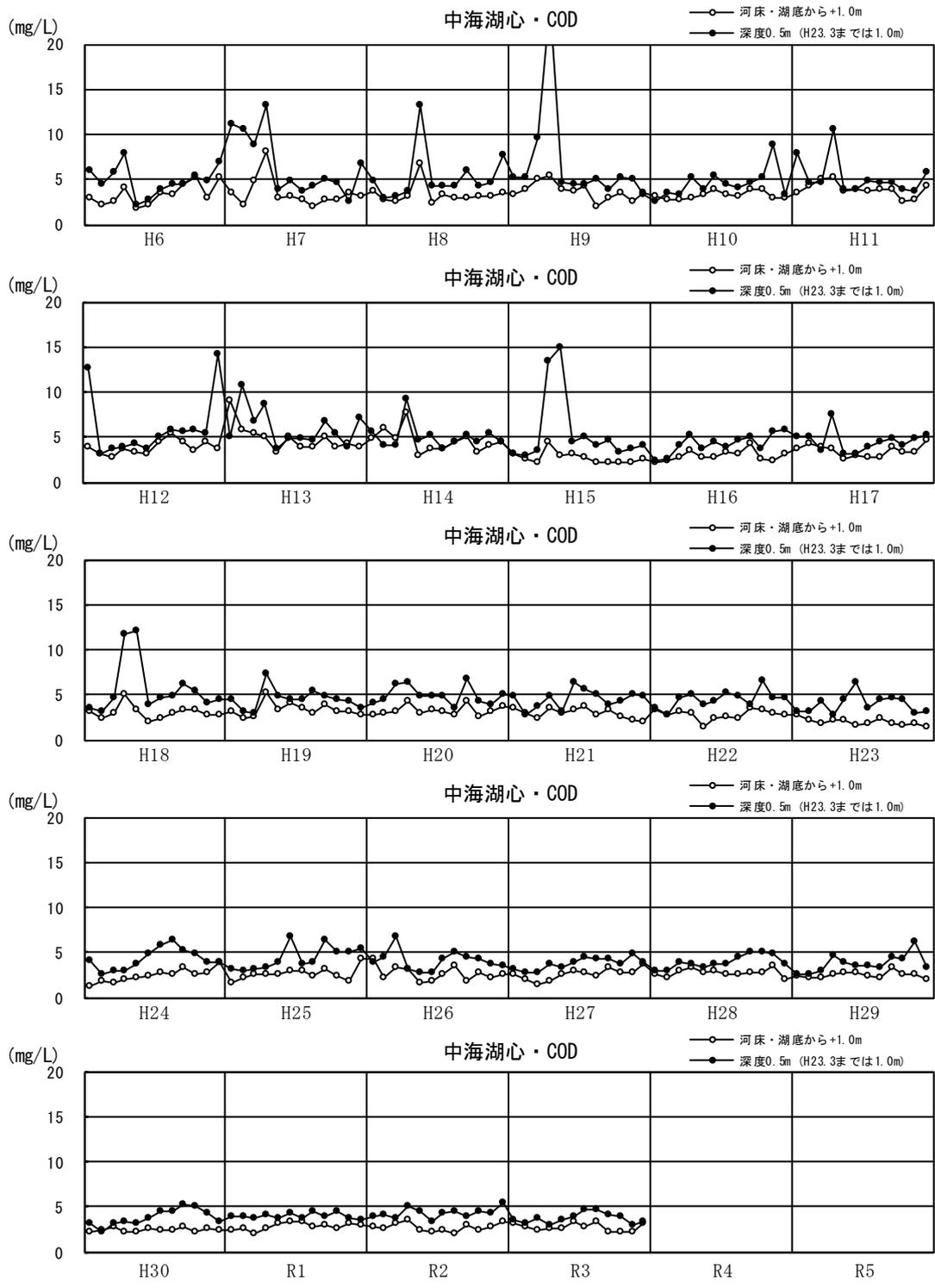


図1.3.7(28) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

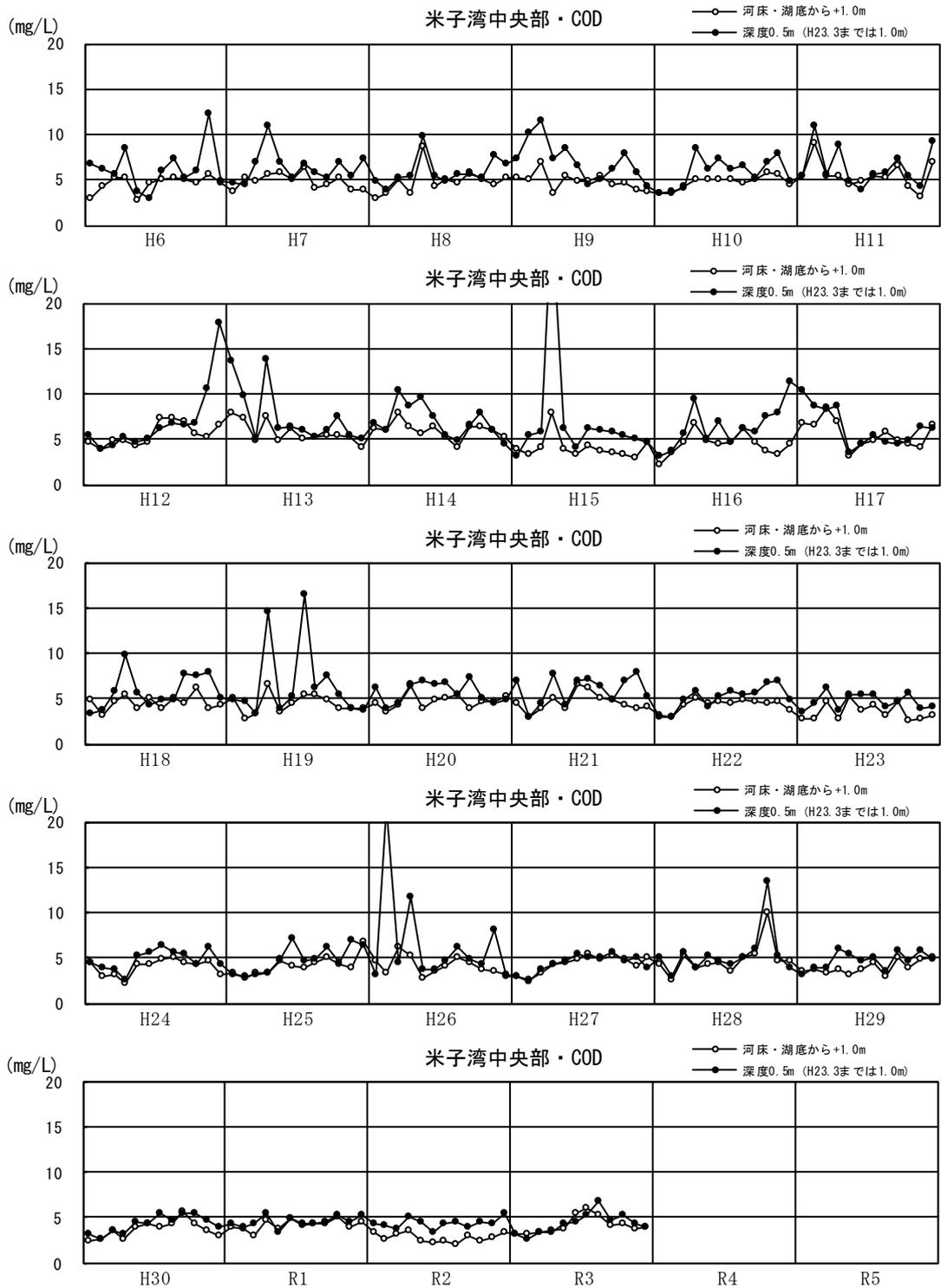


図1.3.7(29) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

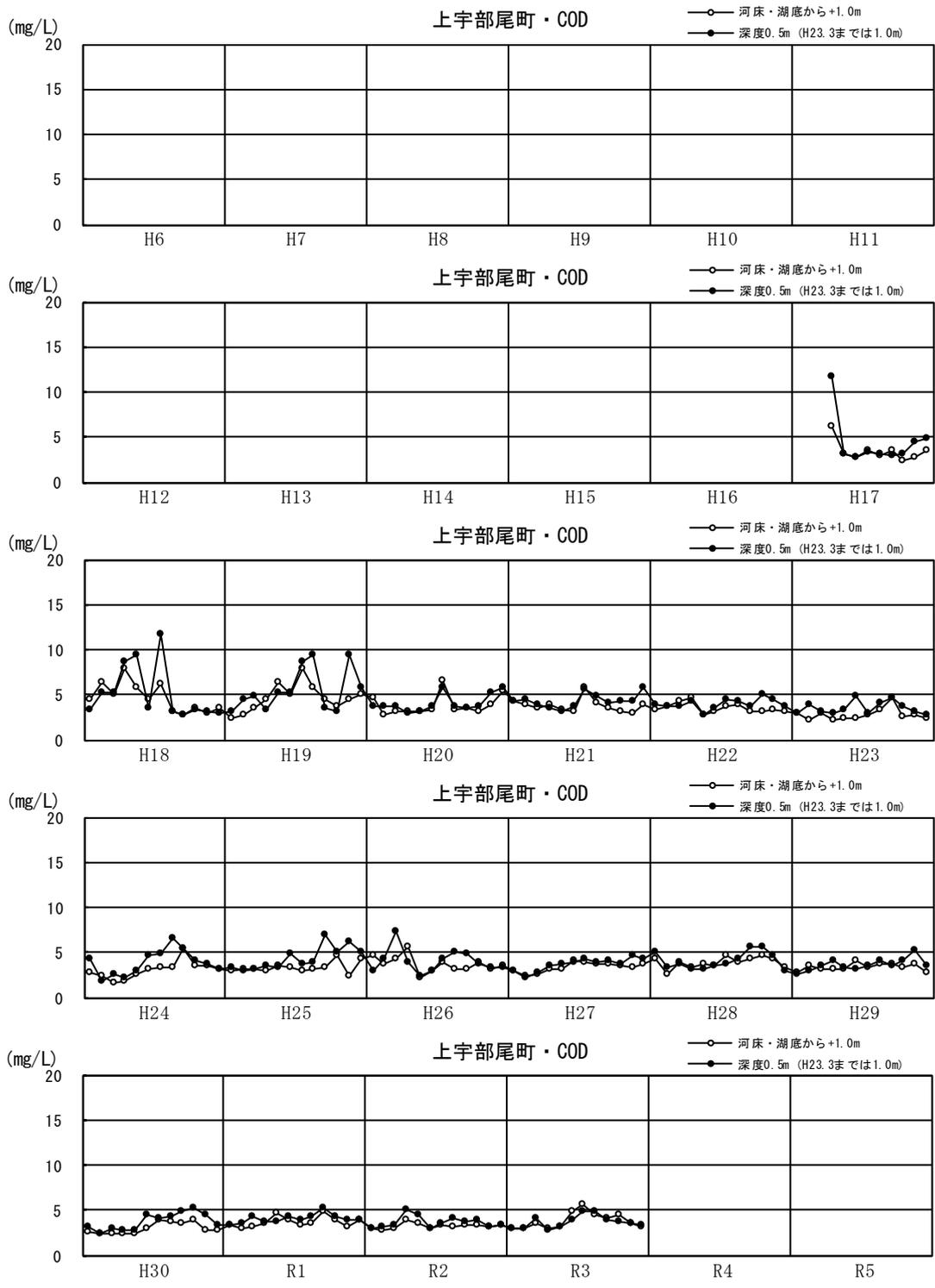


図1.3.7(30) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

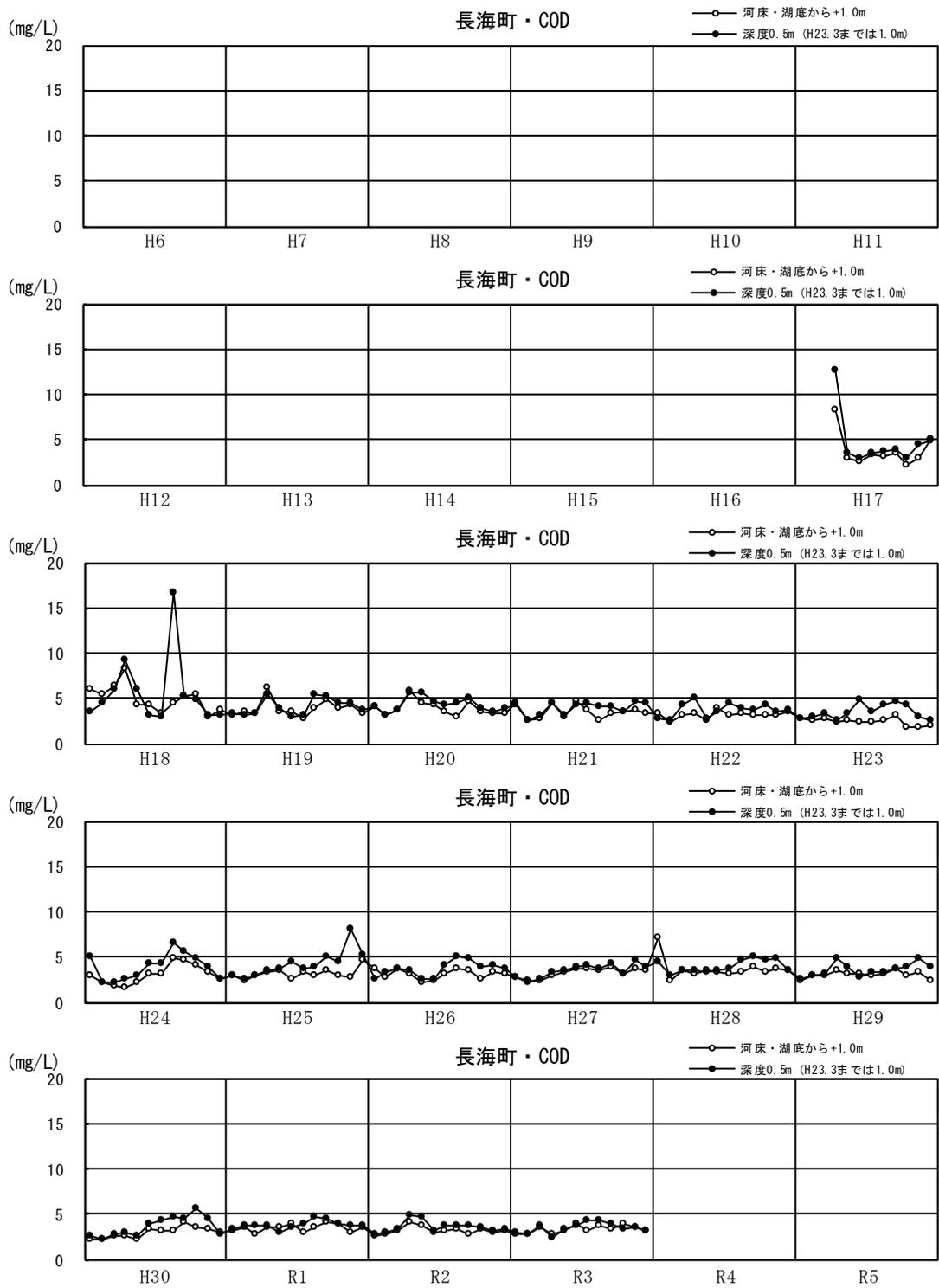


図 1.3.7(31) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

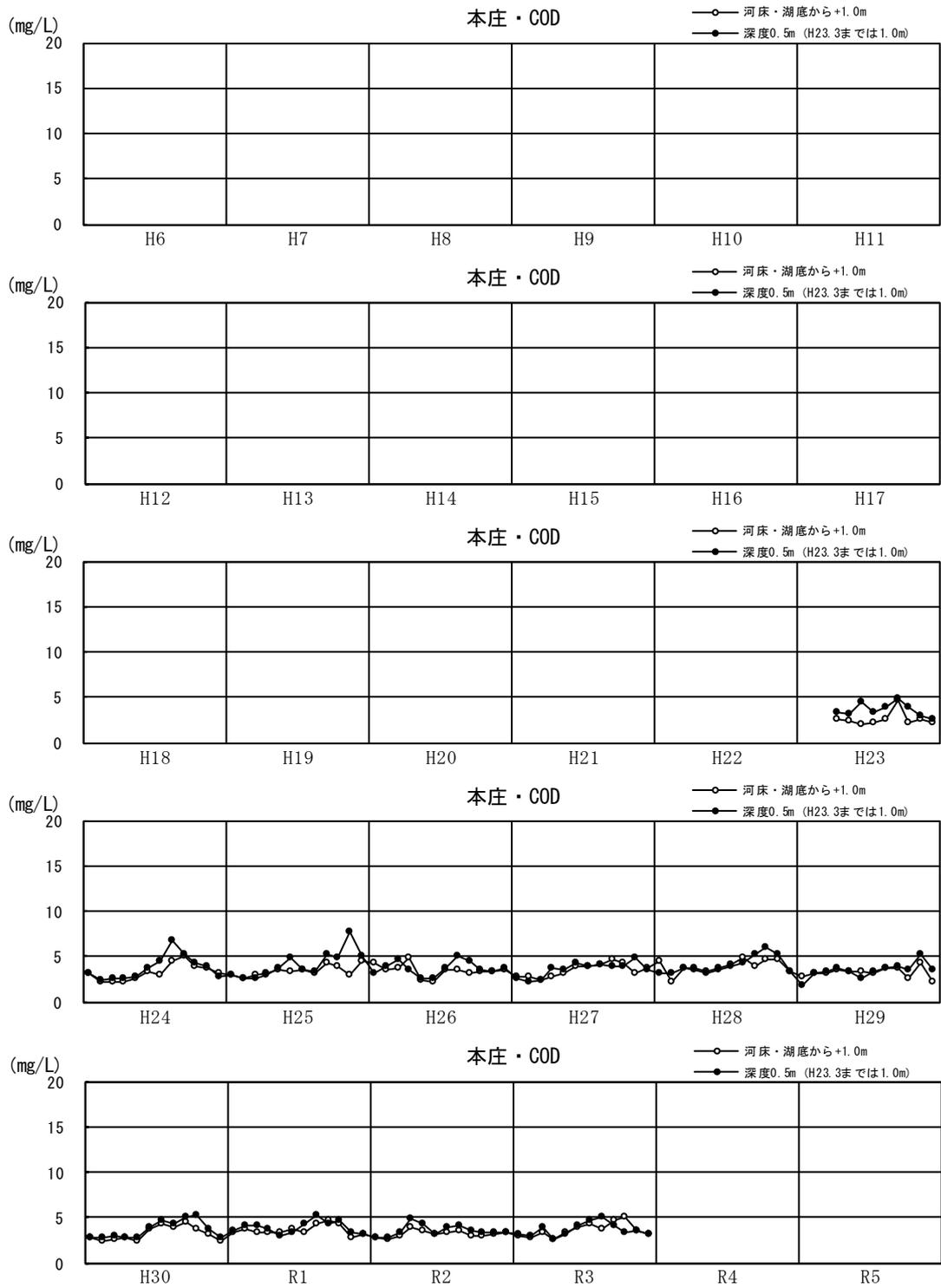


図1.3.7(32) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

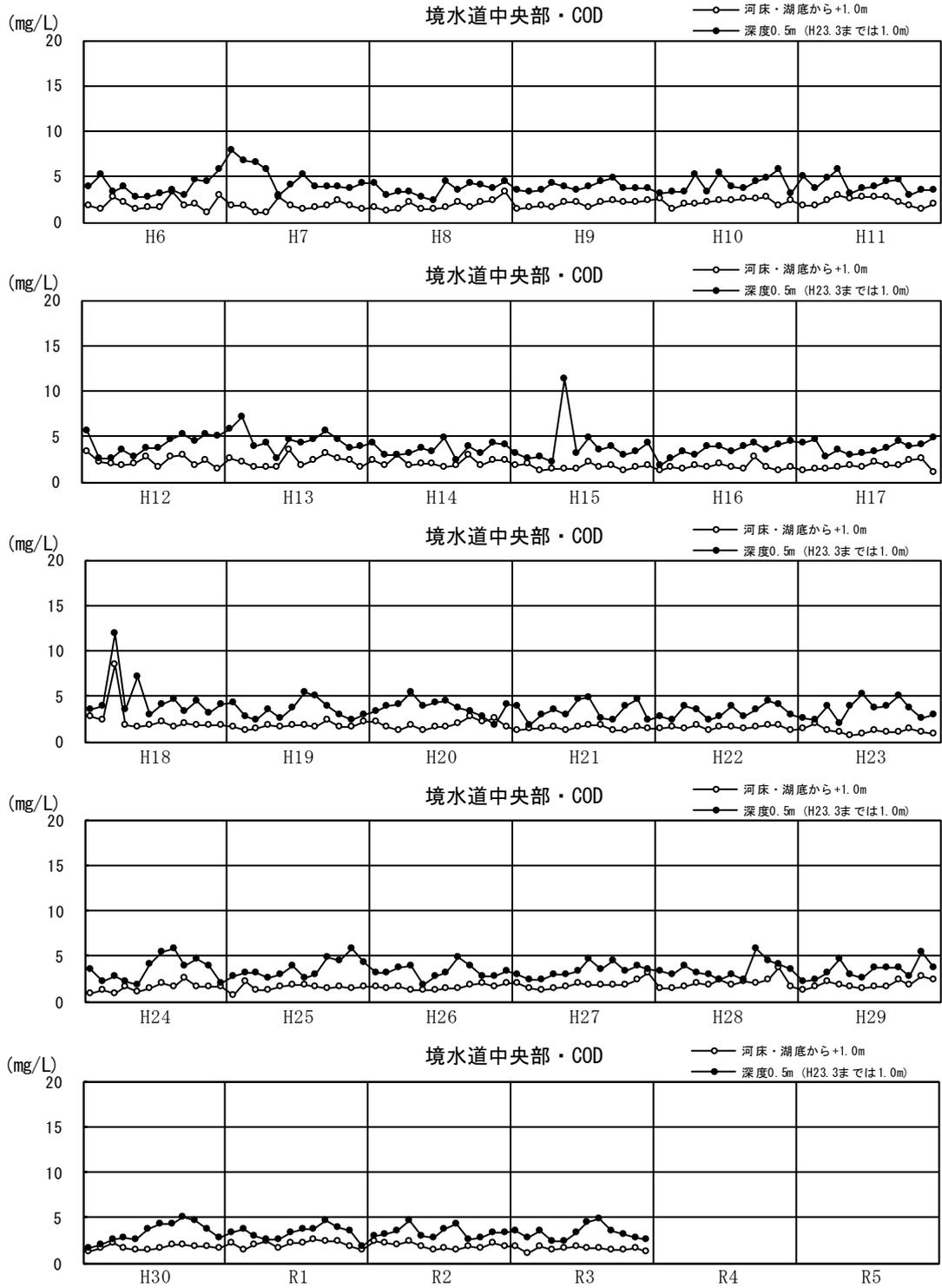


図 1.3.7(33) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

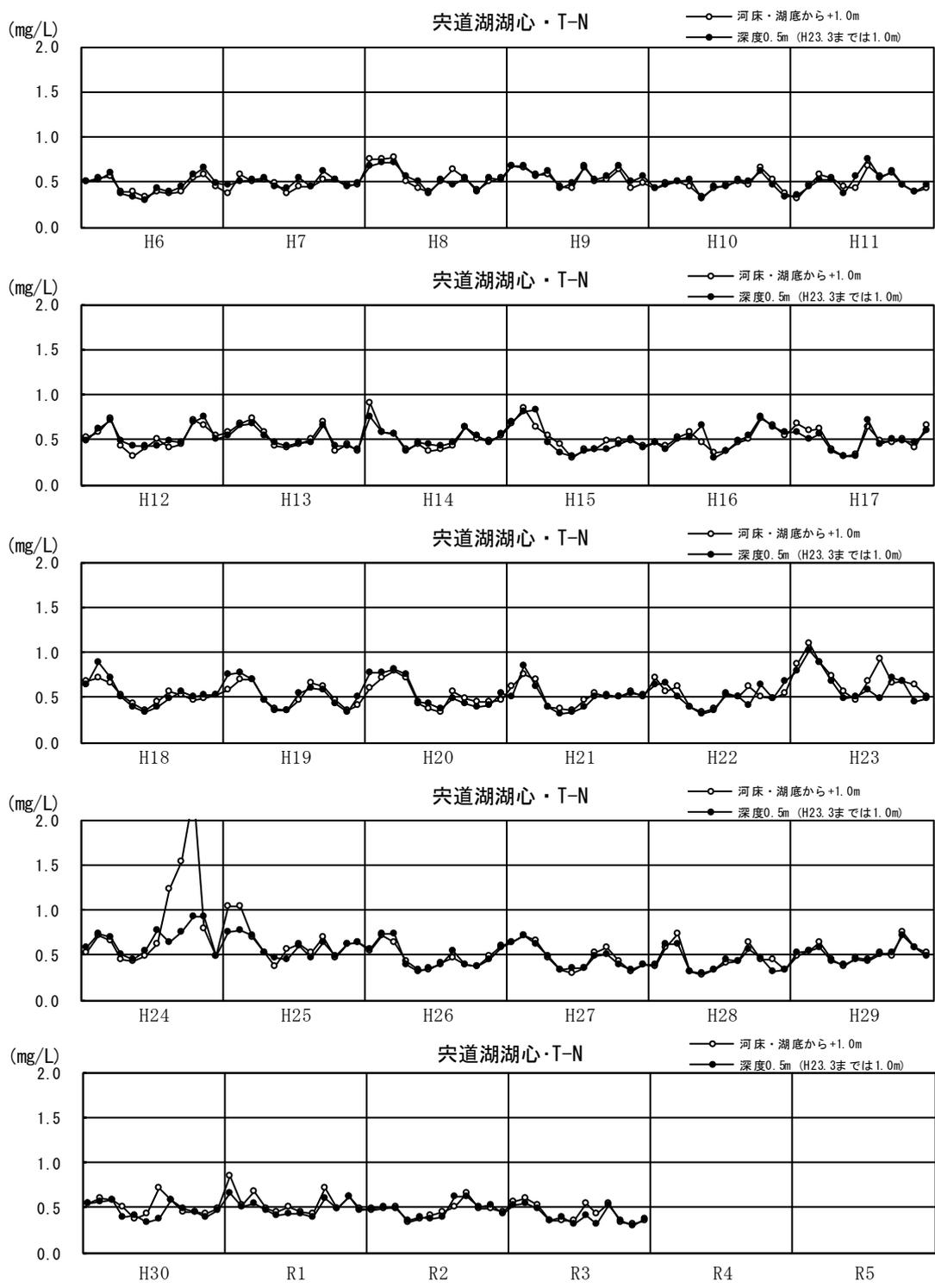


図 1.3.7(34) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

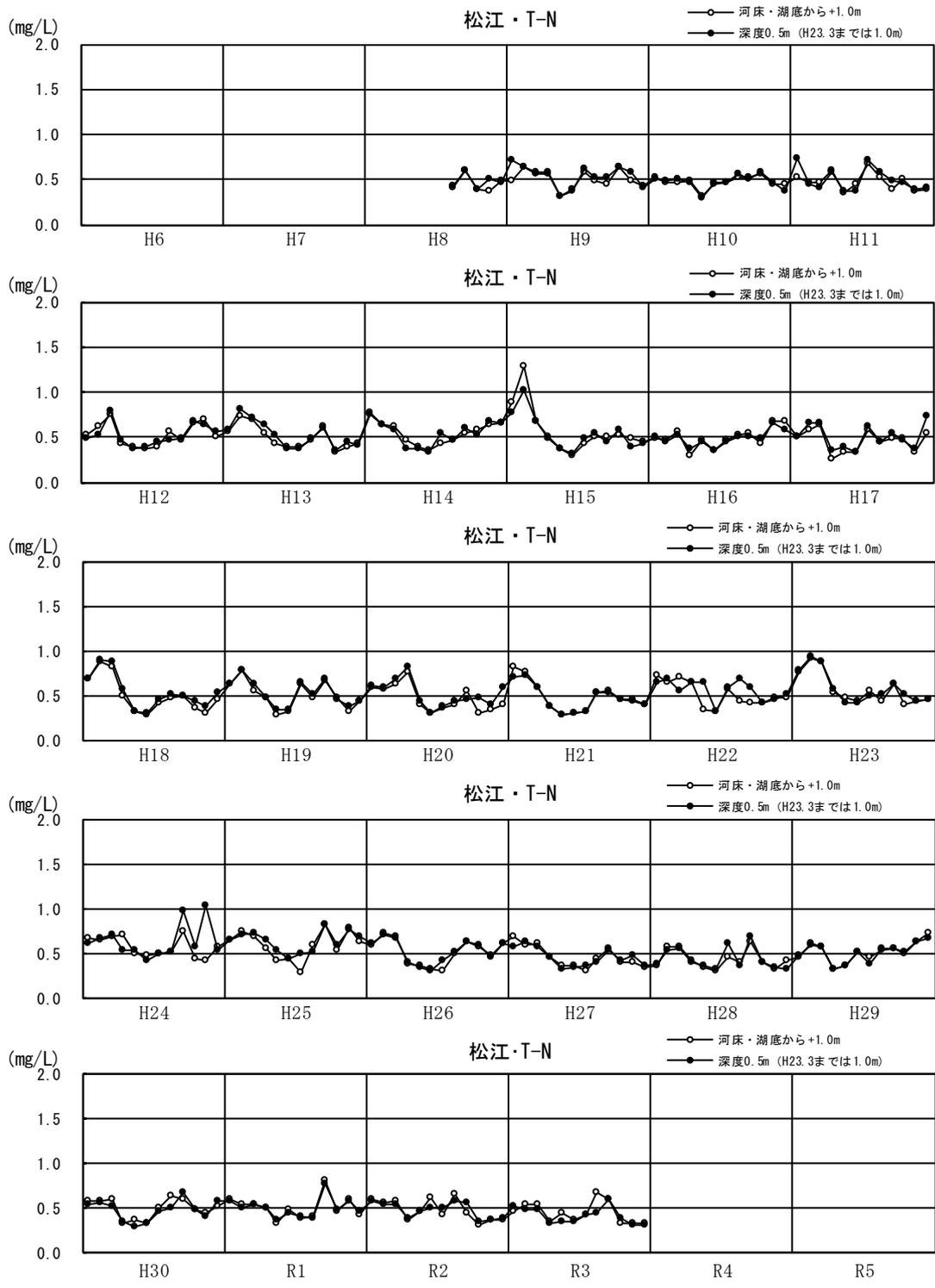


図1.3.7(35) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

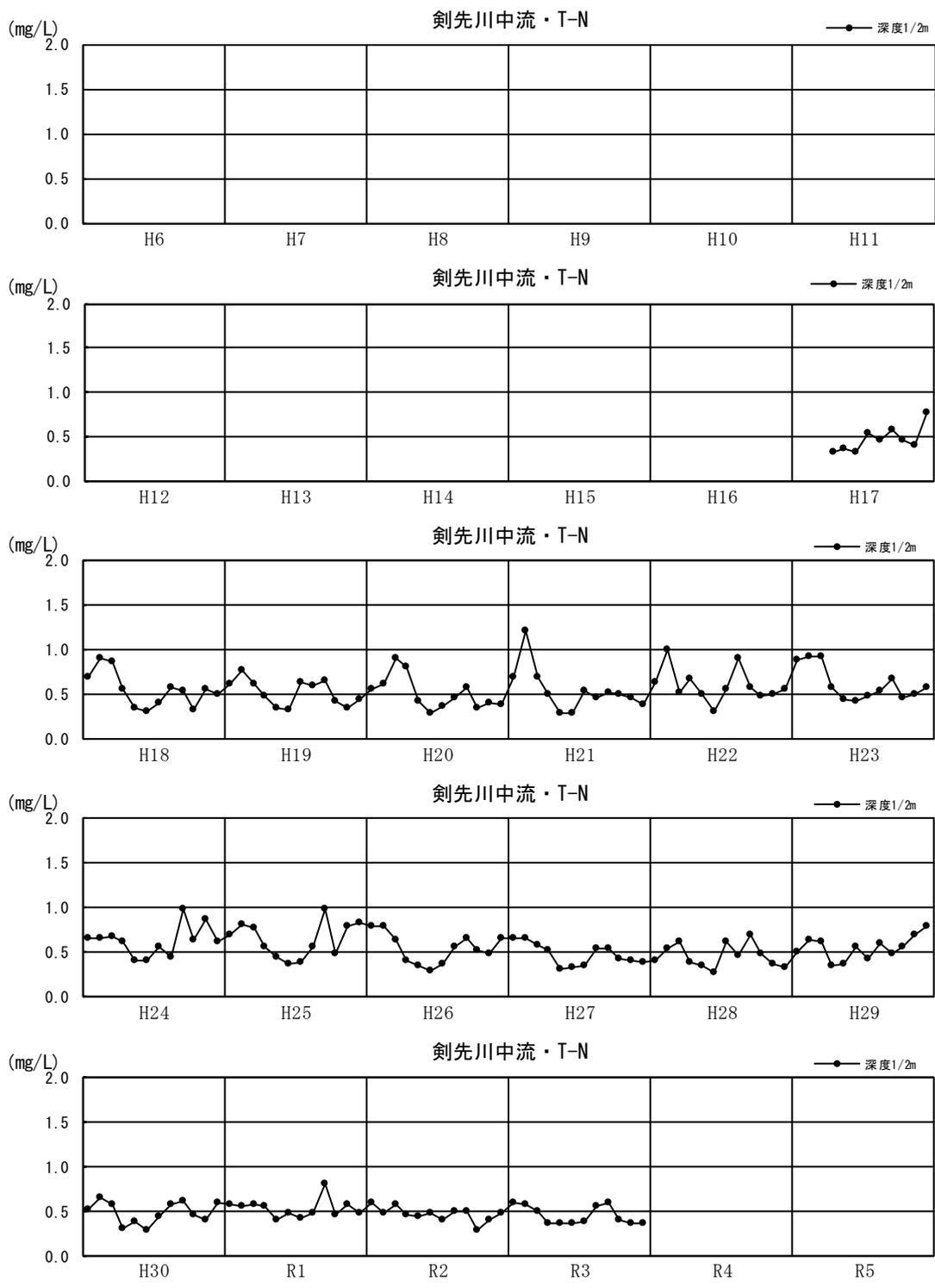


図1.3.7(36) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

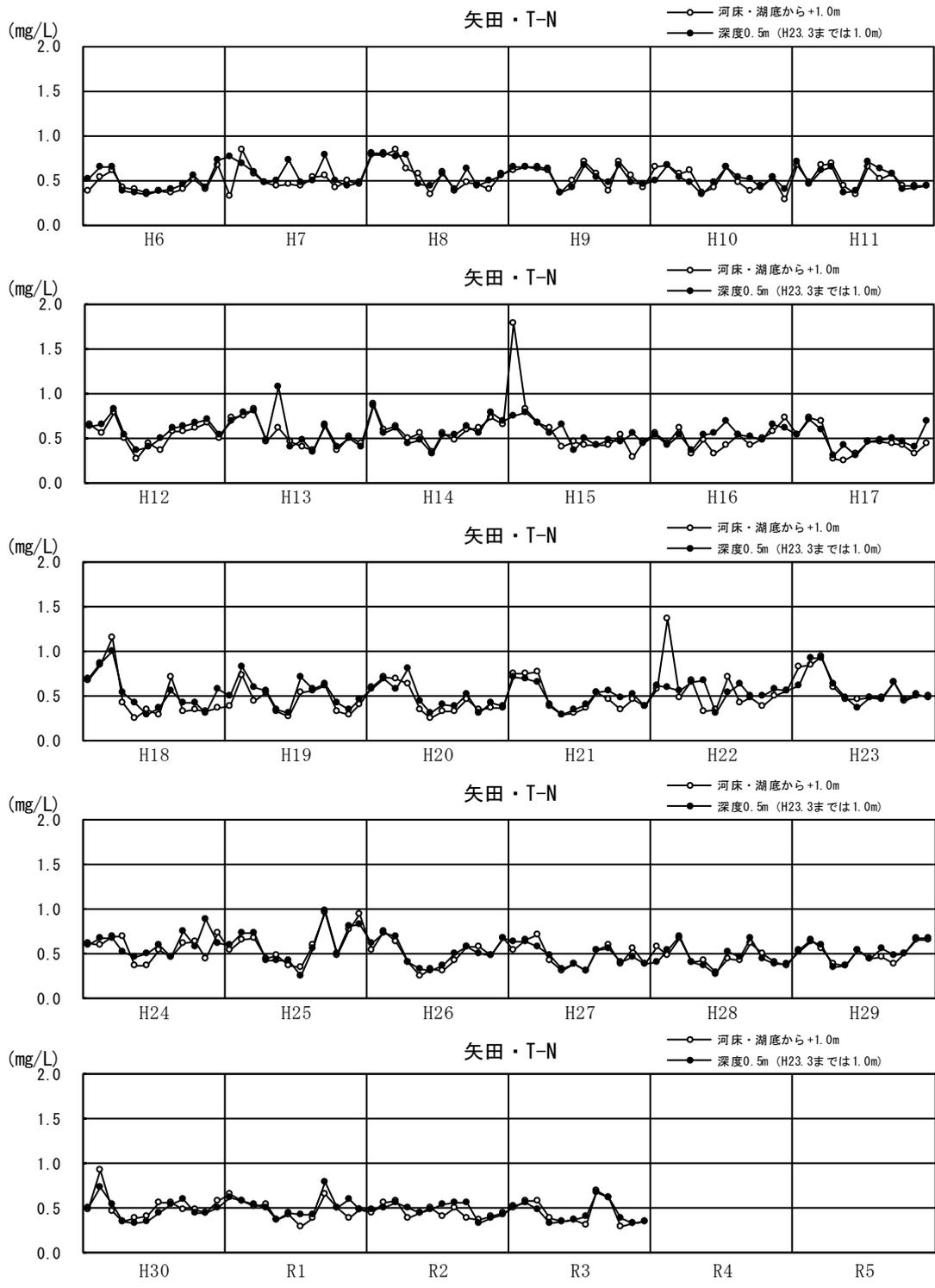


図1.3.7(37) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

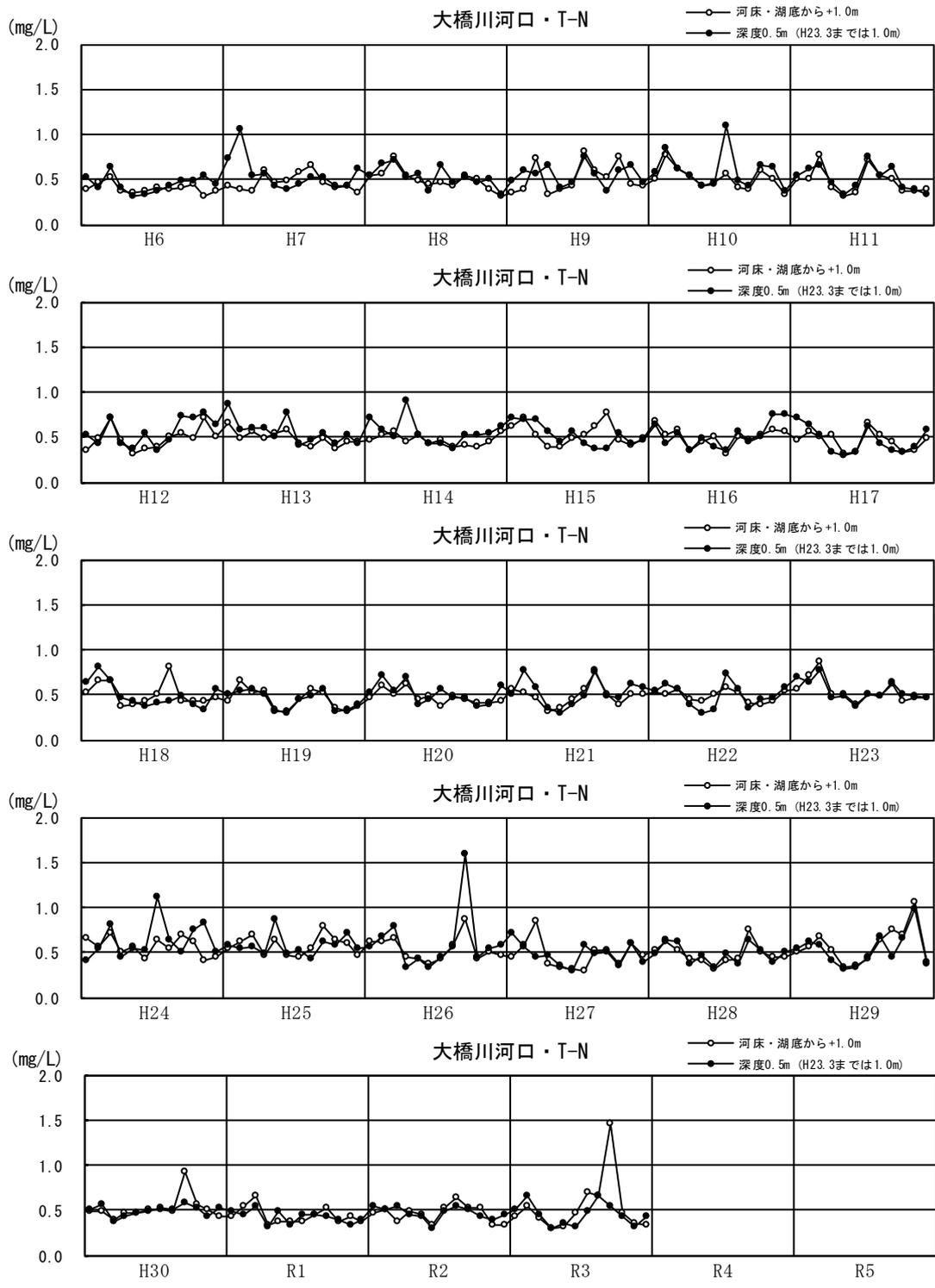


図1.3.7(38) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

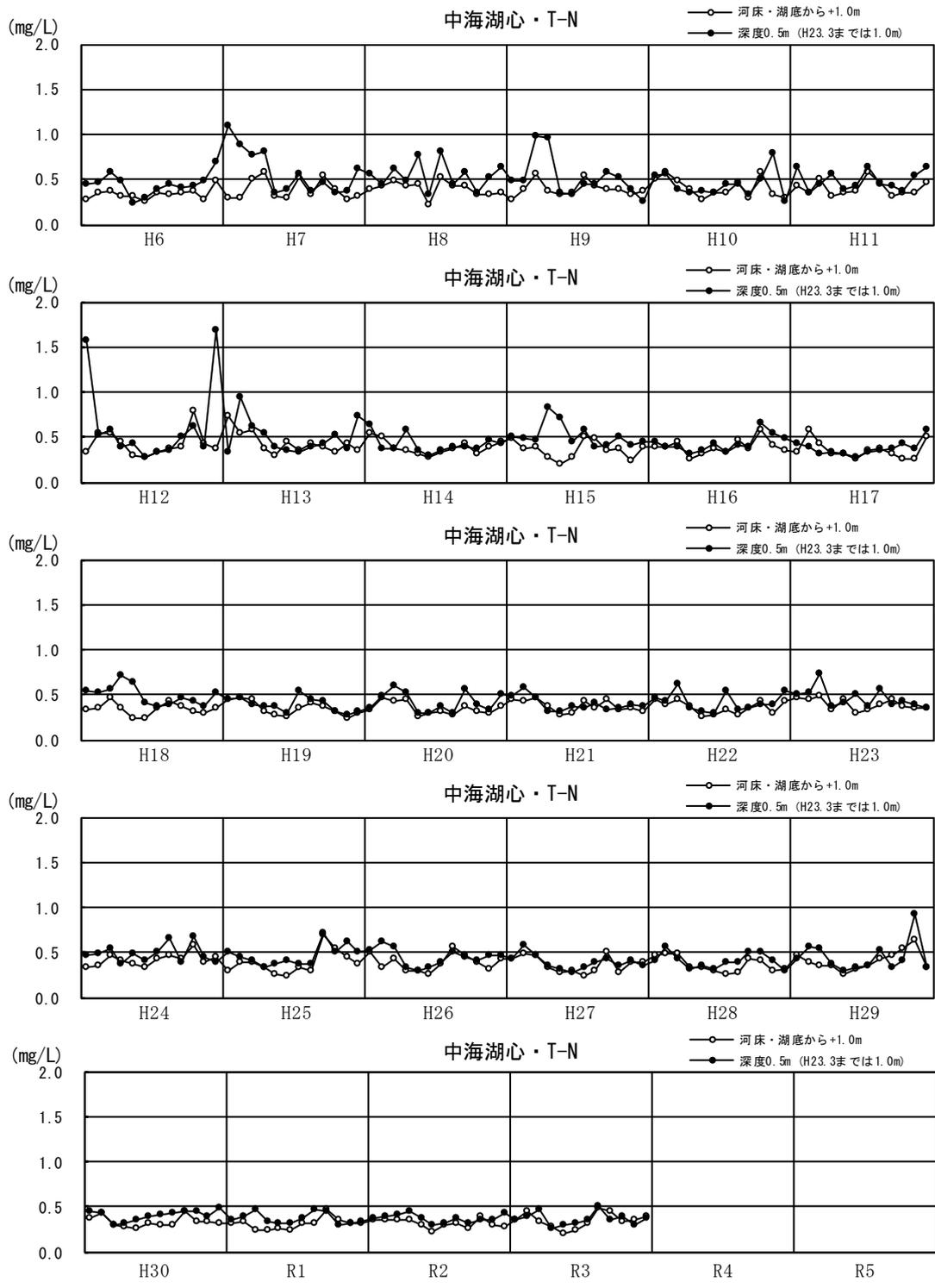


図1.3.7(39) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

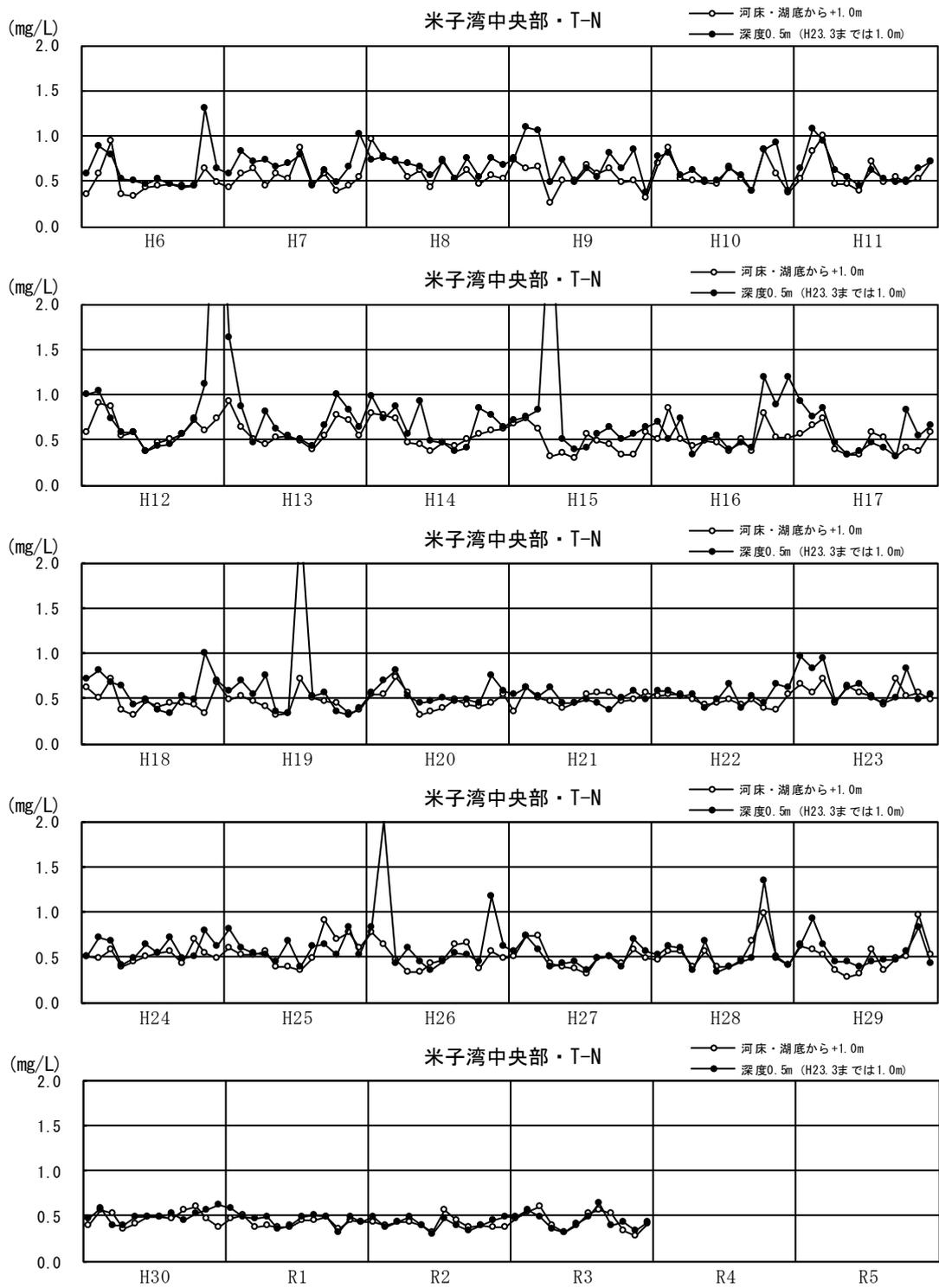


図1.3.7(40) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

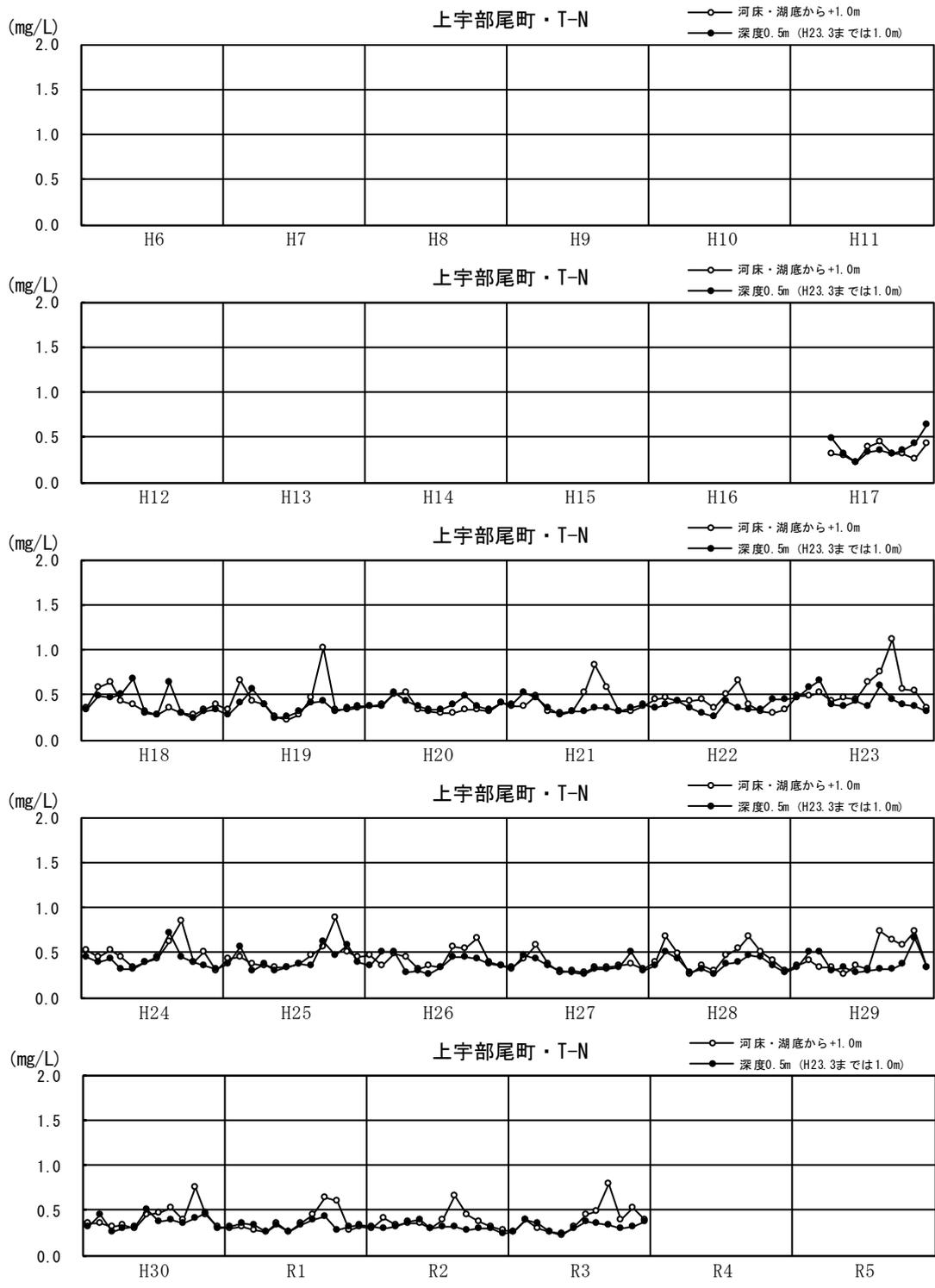


図1.3.7(41) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

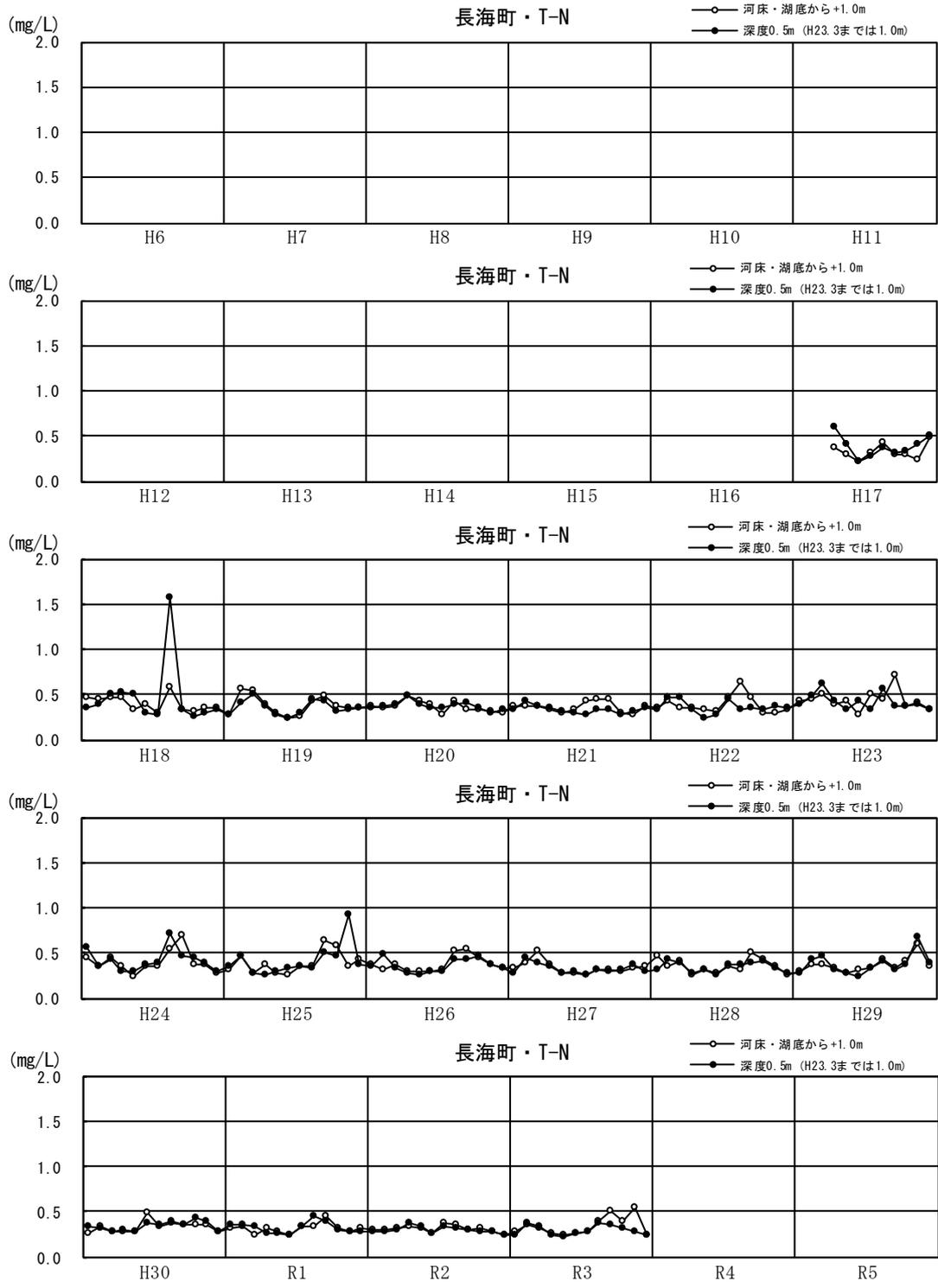


図1.3.7(42) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

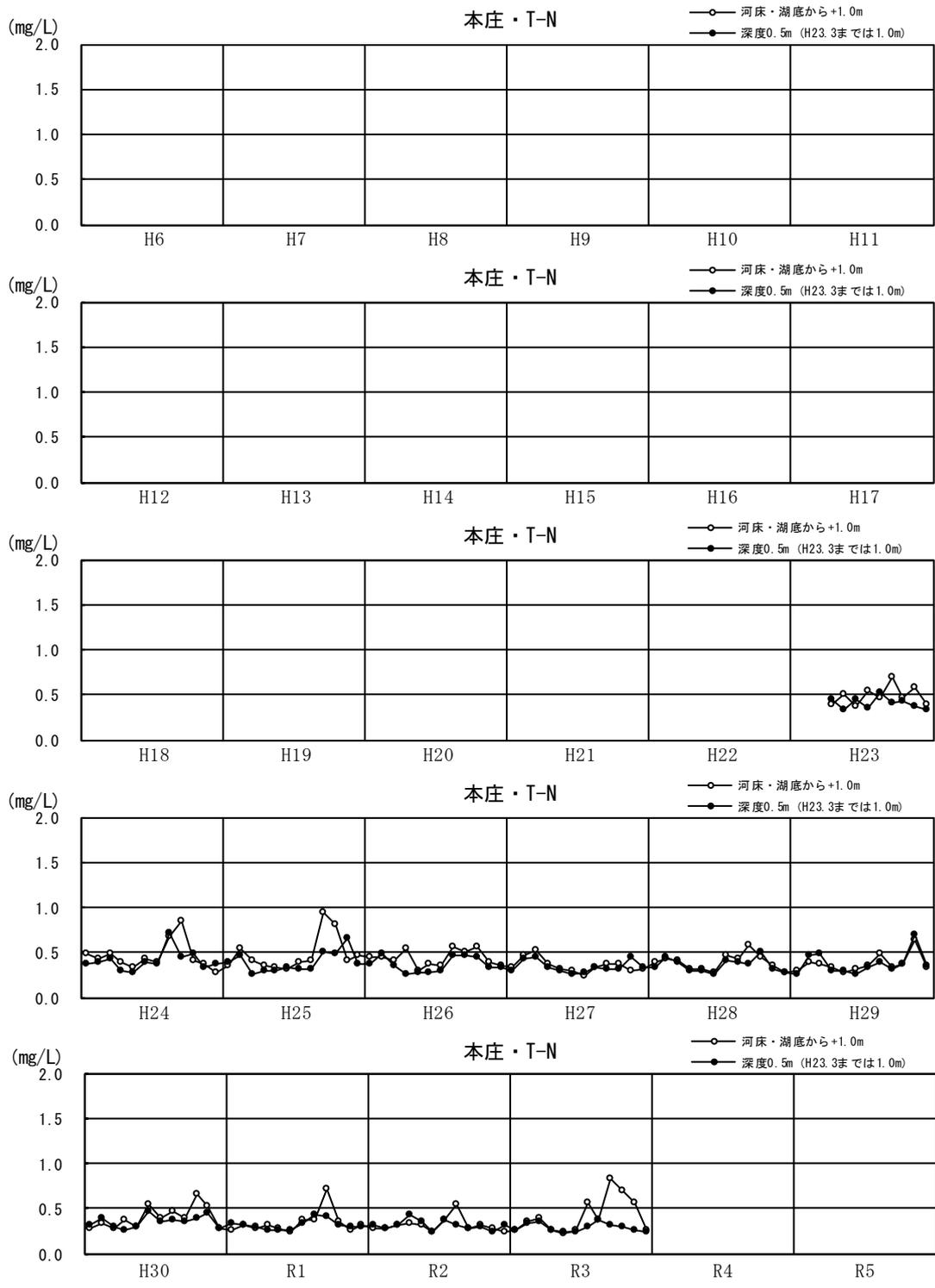


図1.3.7(43) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

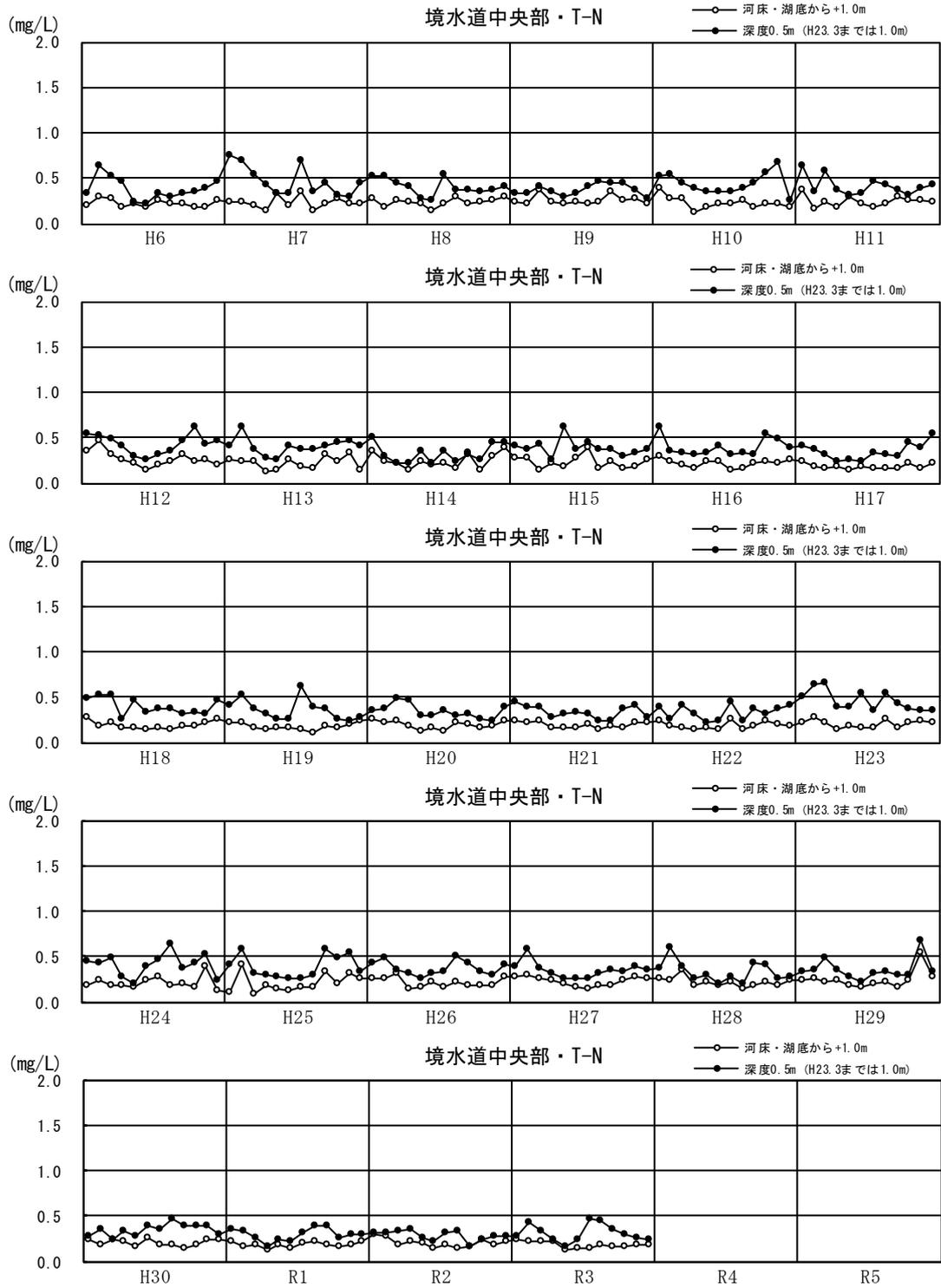


図 1.3.7(44) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

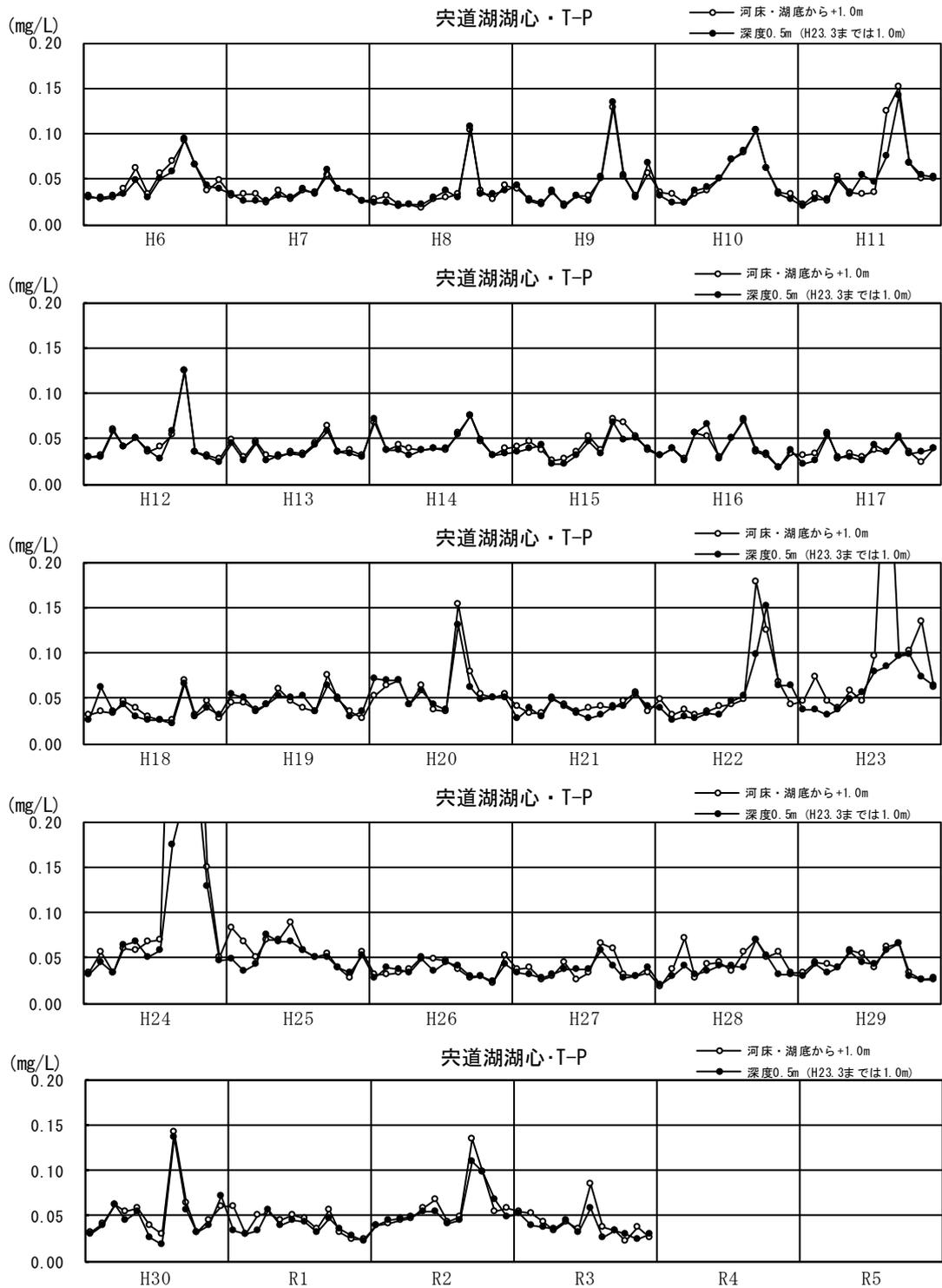


図1.3.7(45) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

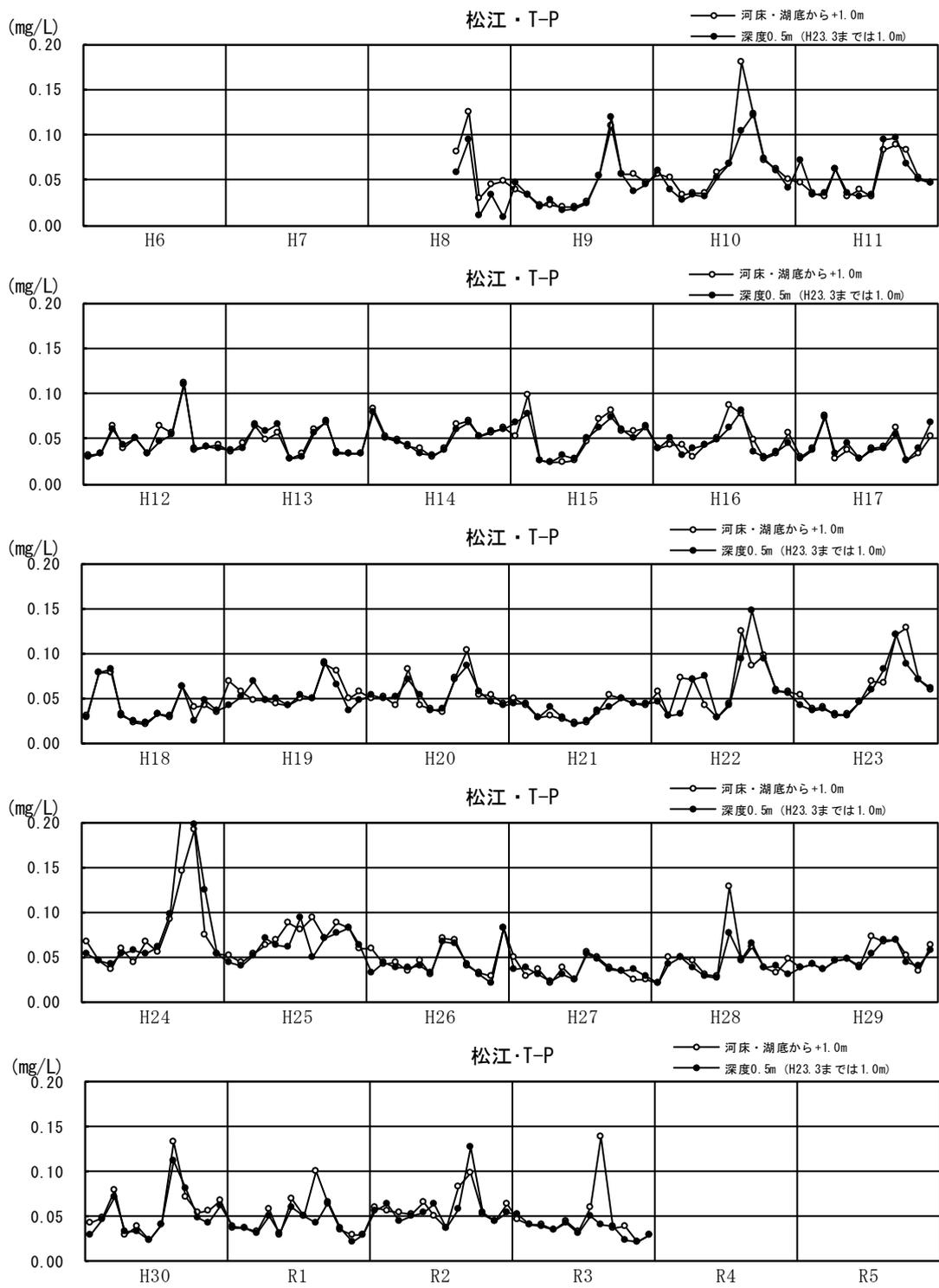


図1.3.7(46) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

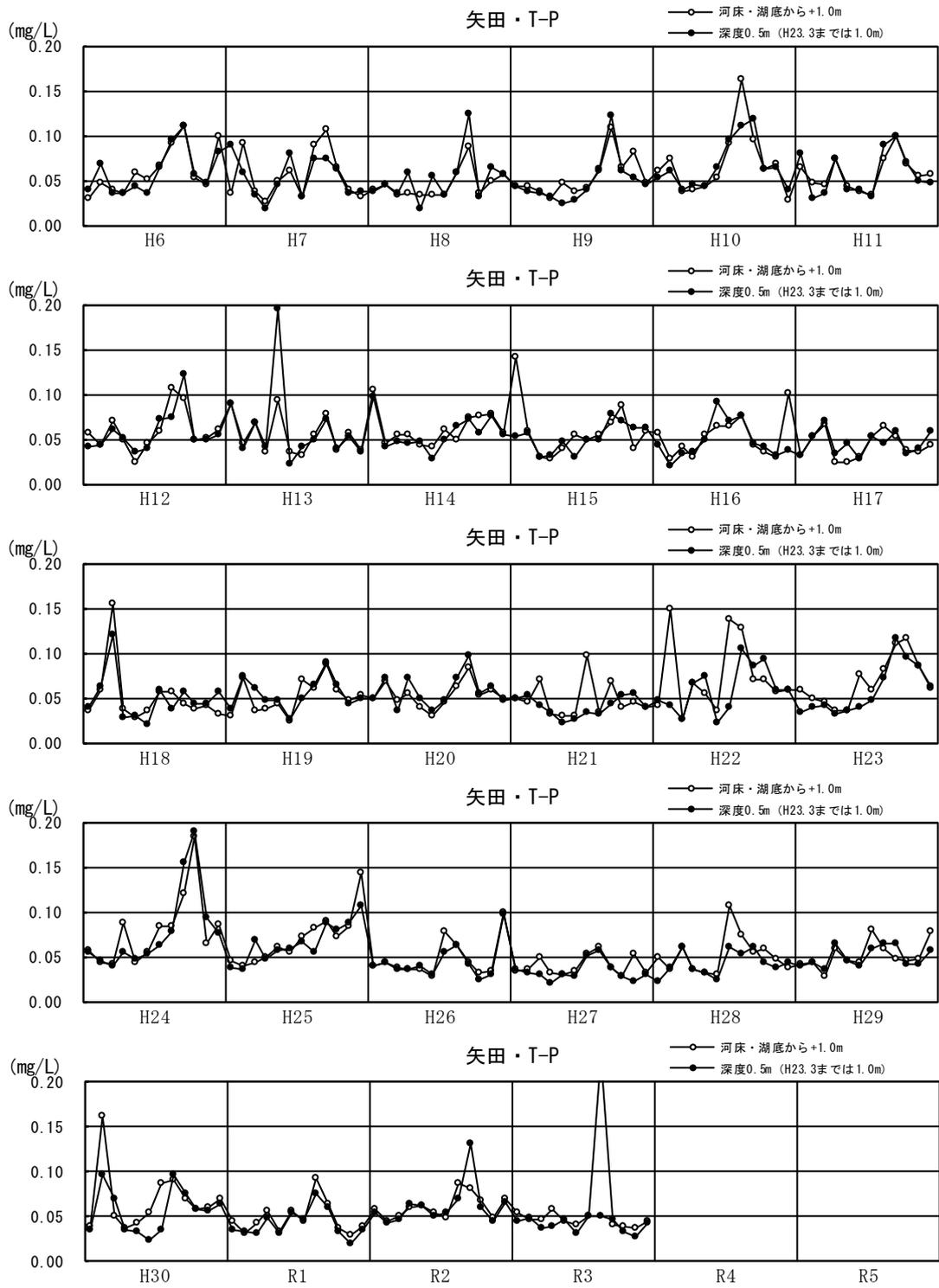


図1.3.7(48) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

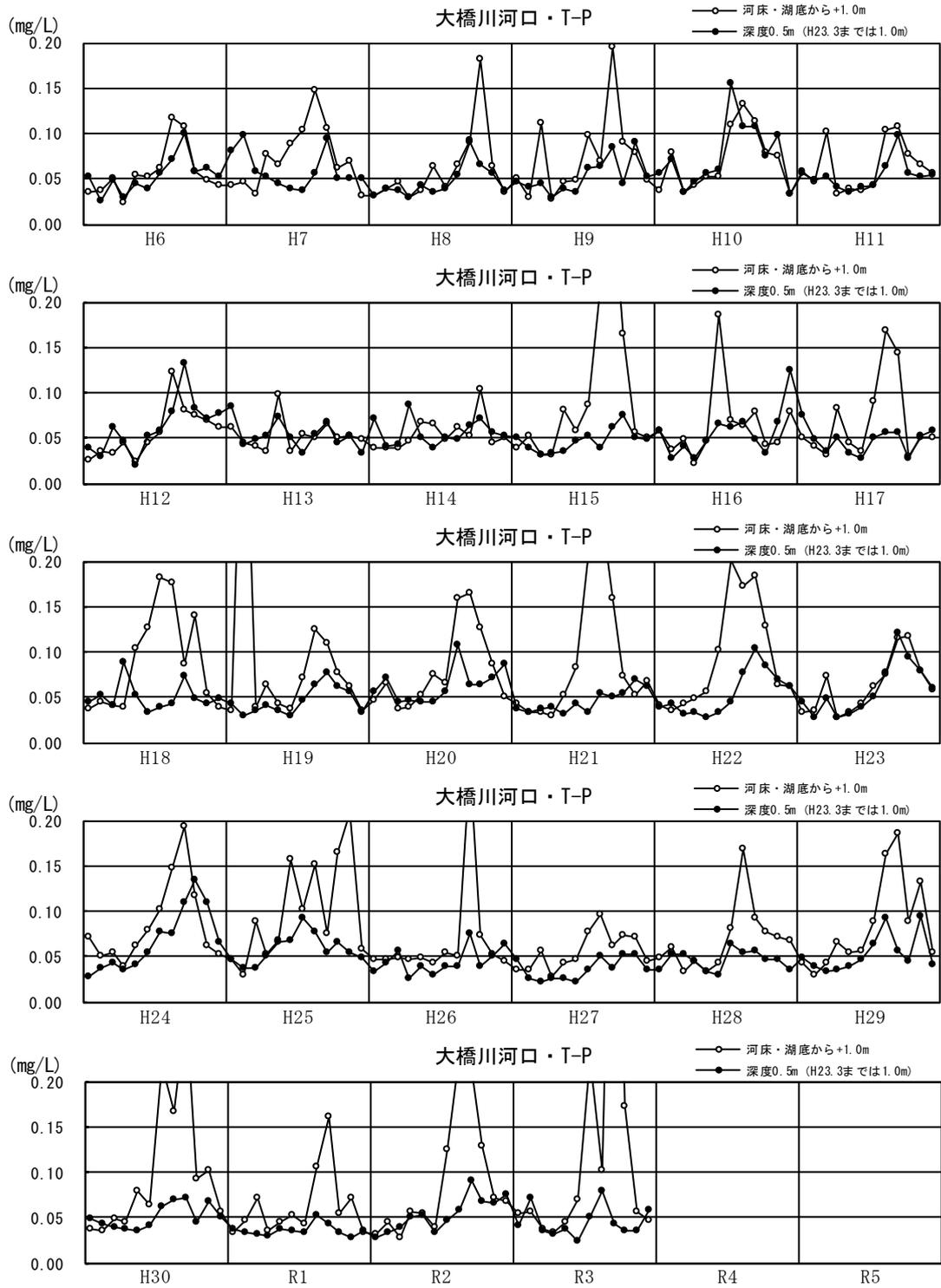


図1.3.7(49) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

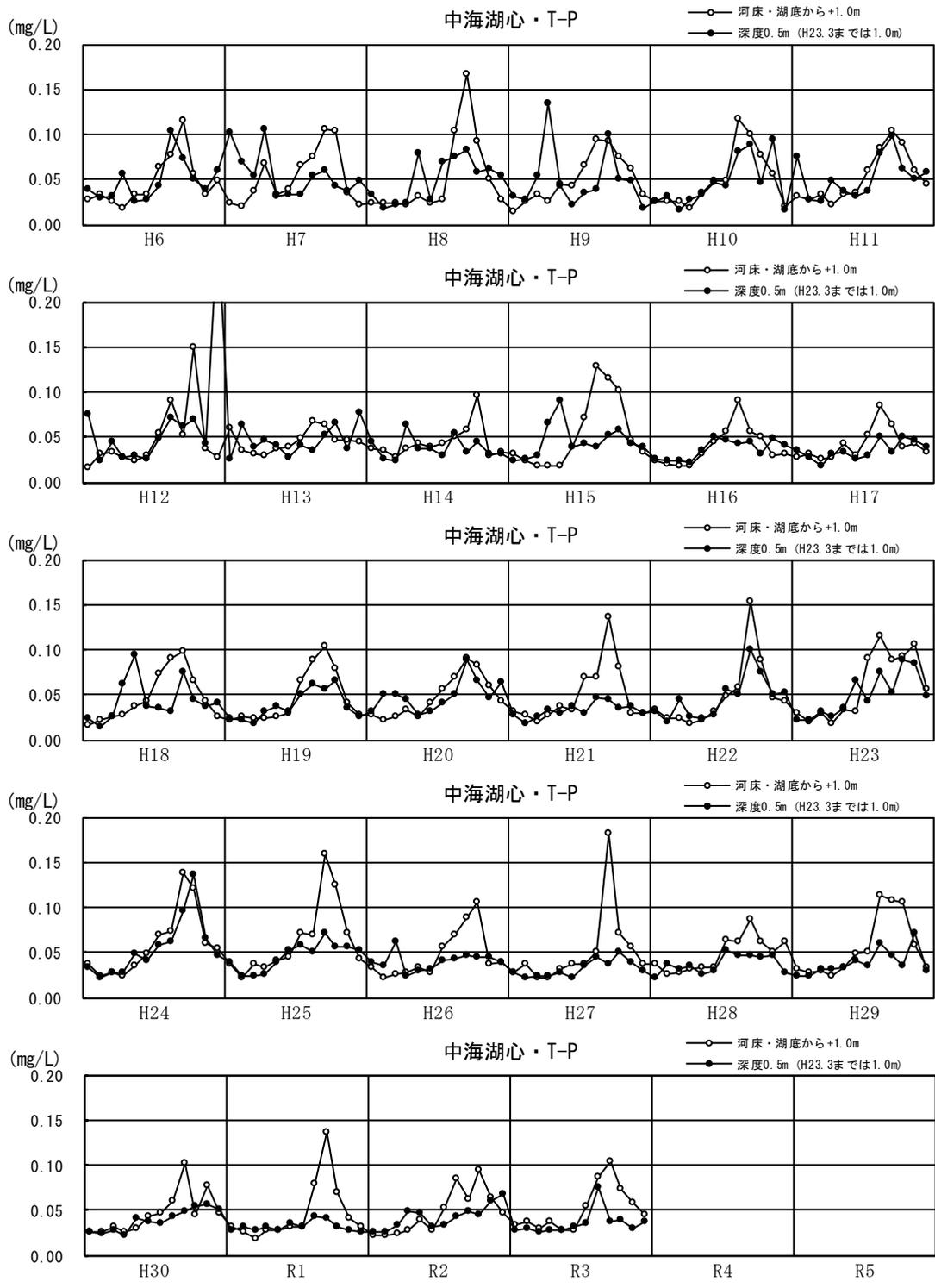


図1.3.7(50) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

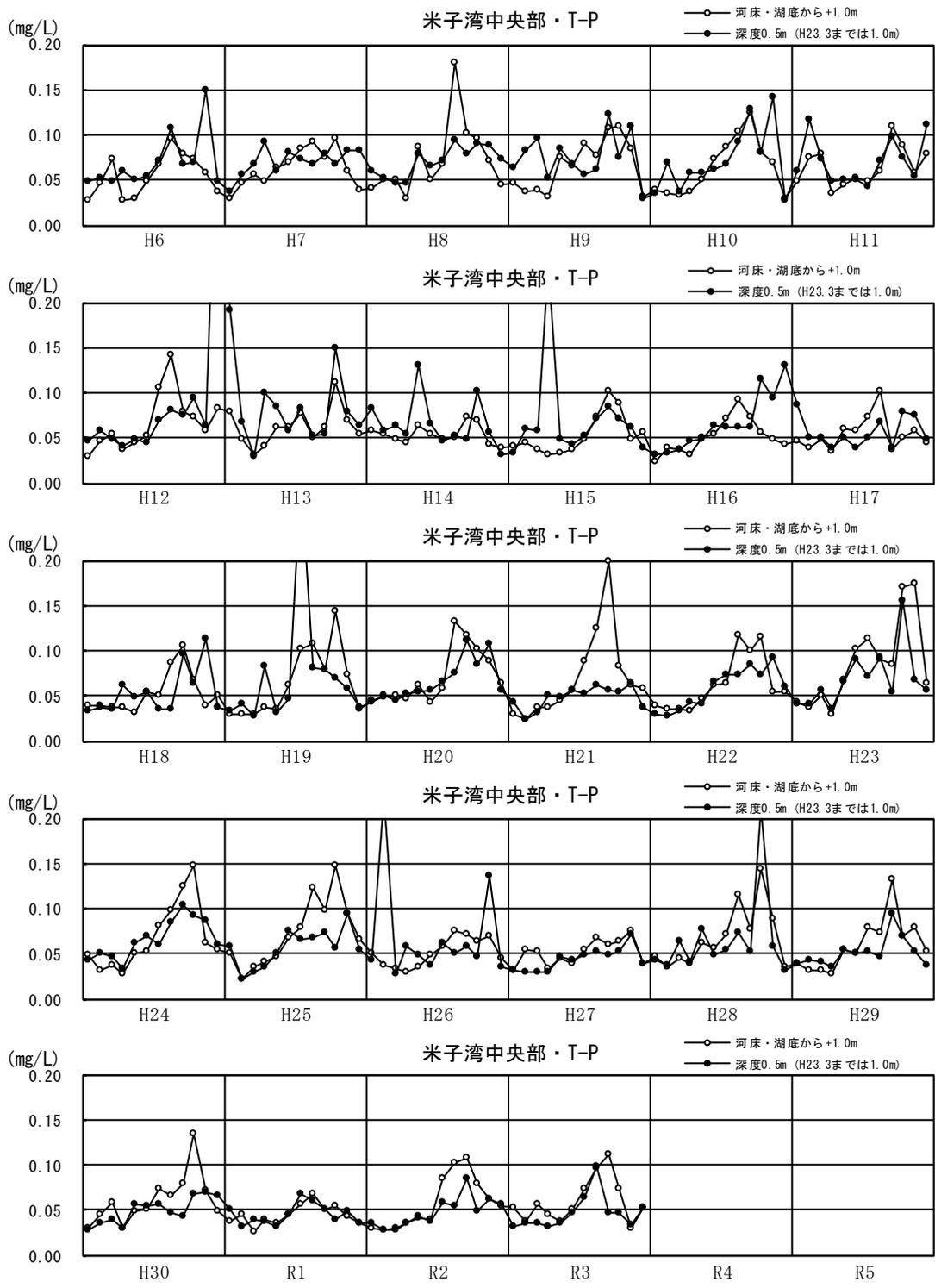


図1.3.7(51) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

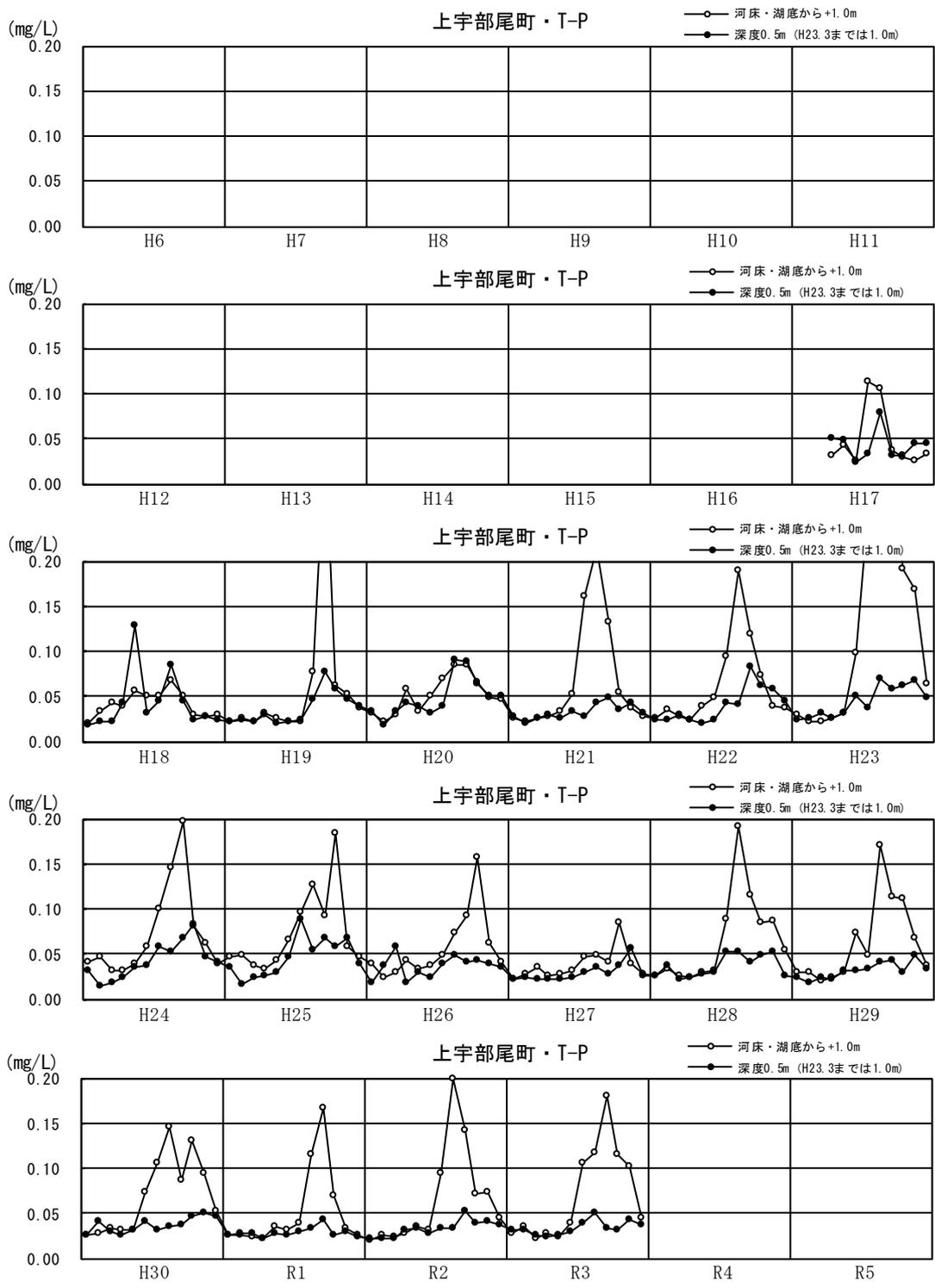


図1.3.7(52) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

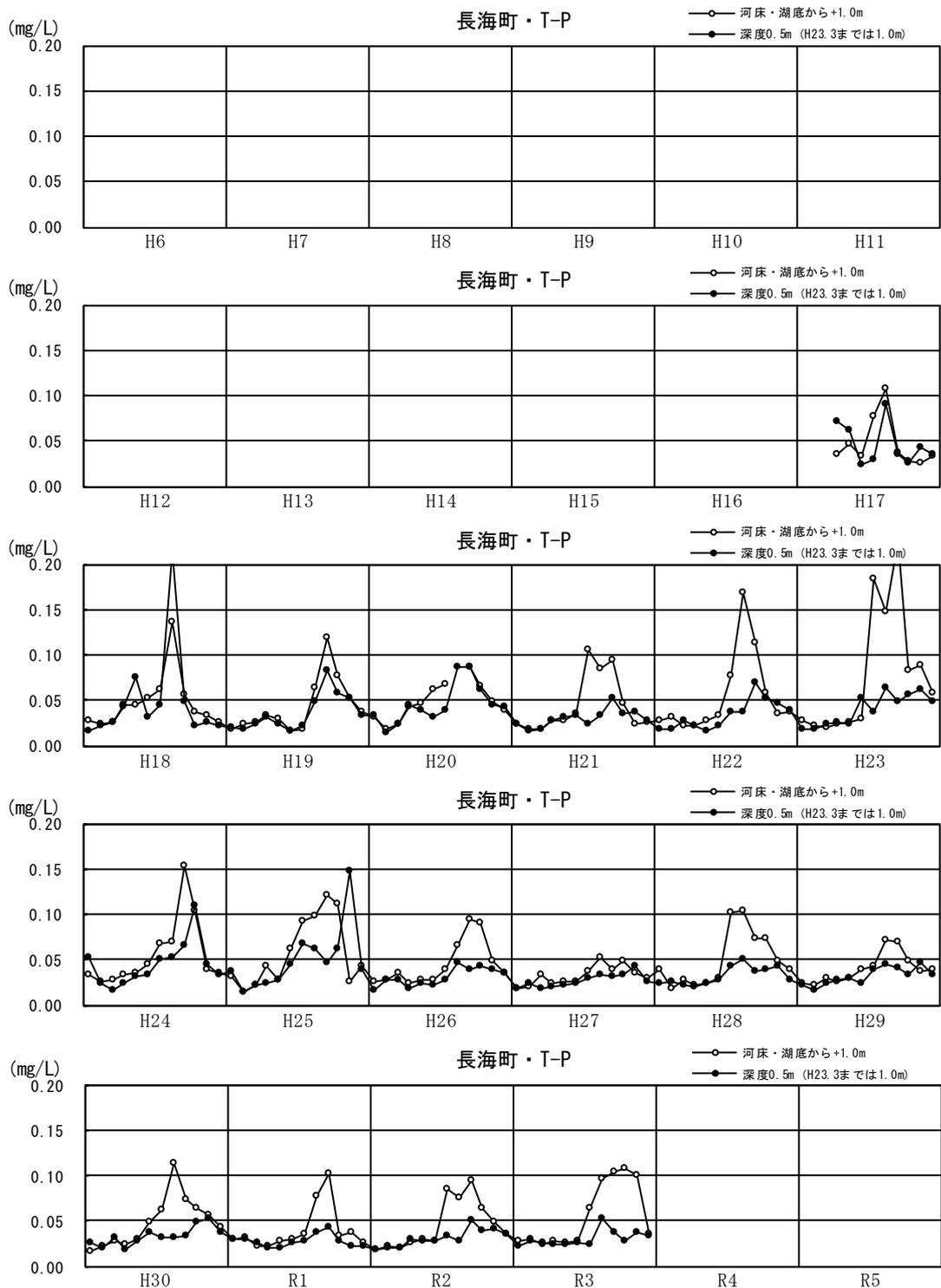


図1.3.7(53) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

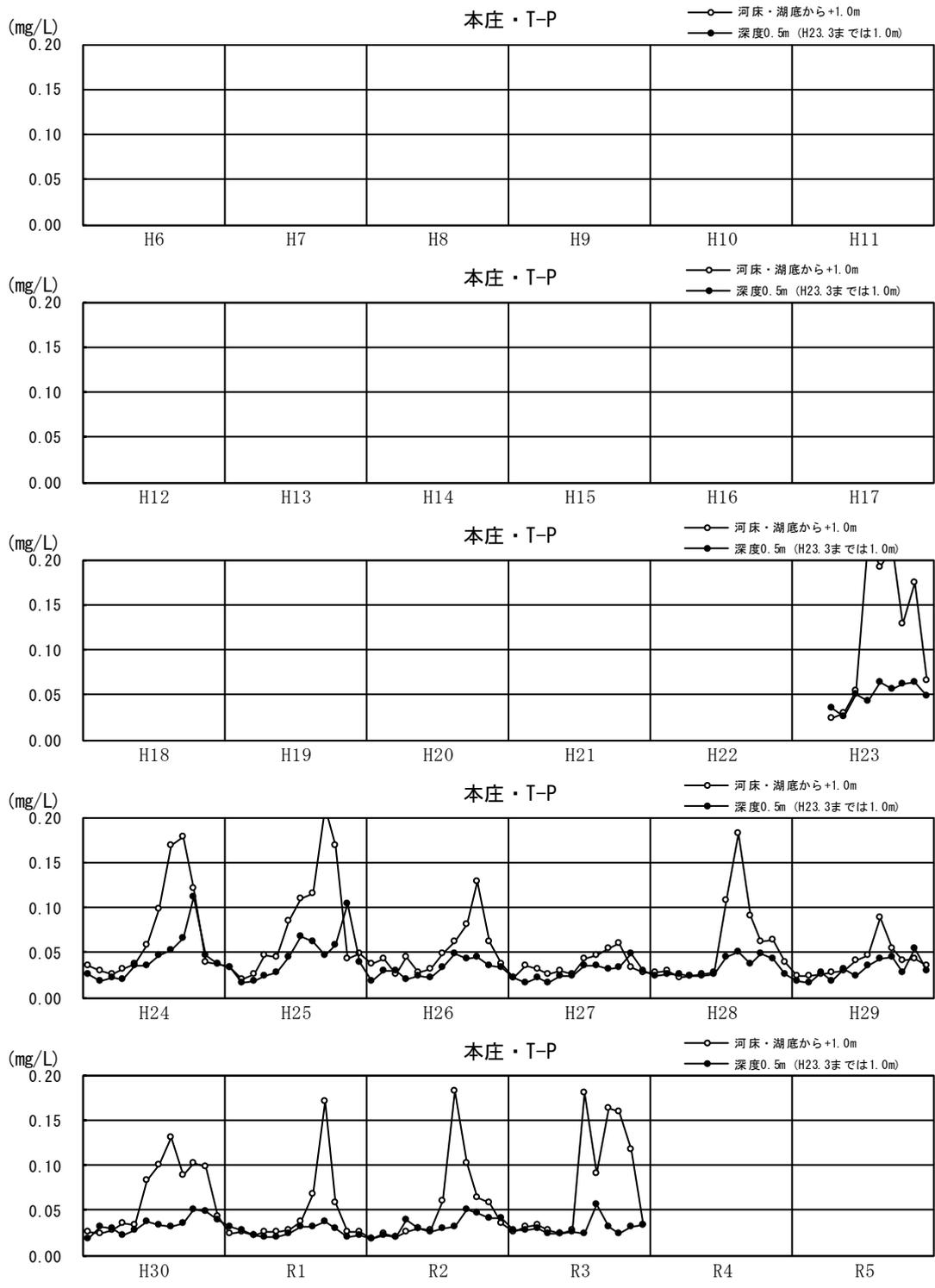


図1.3.7(54) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

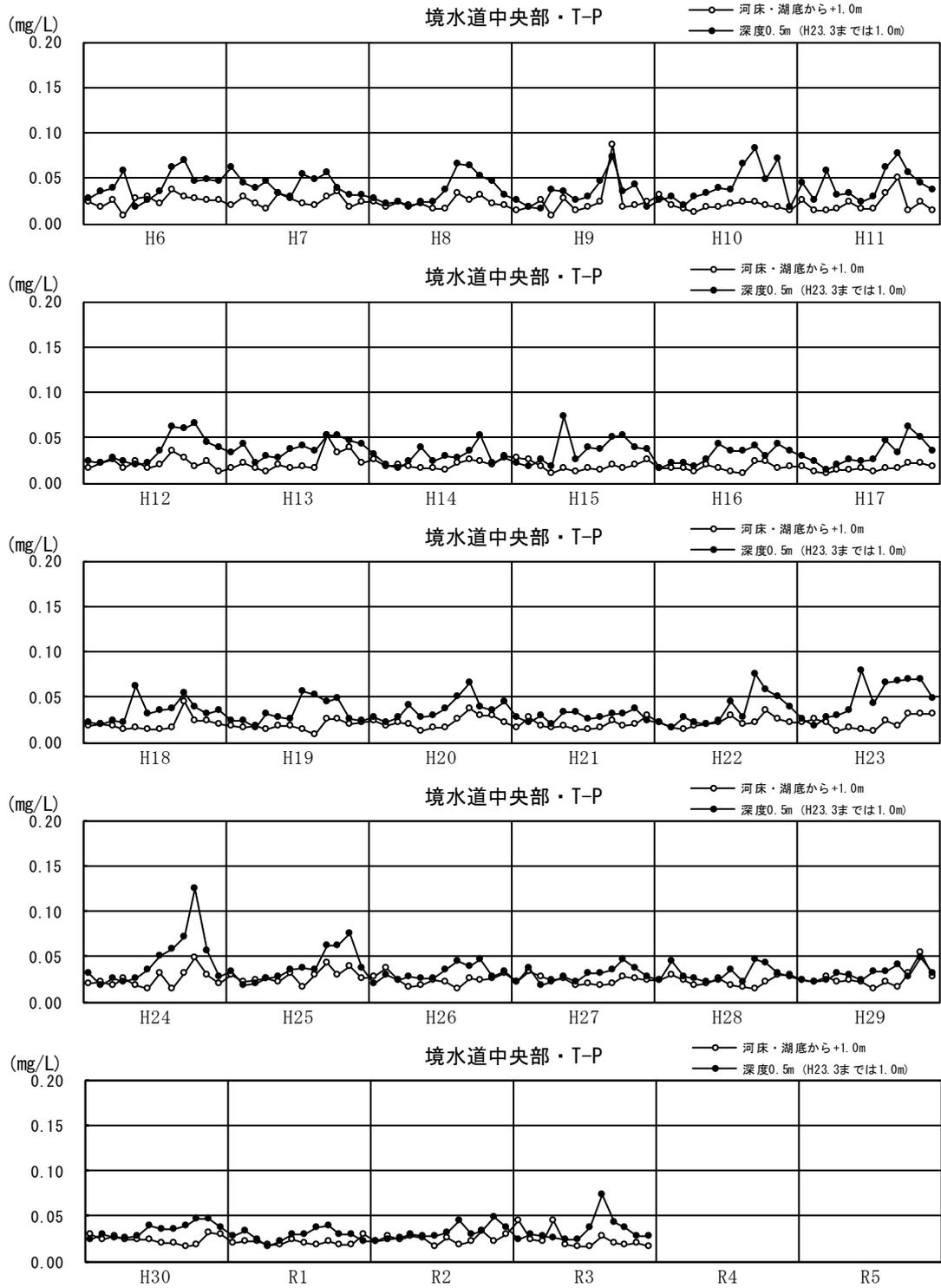


図 1.3.7(55) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

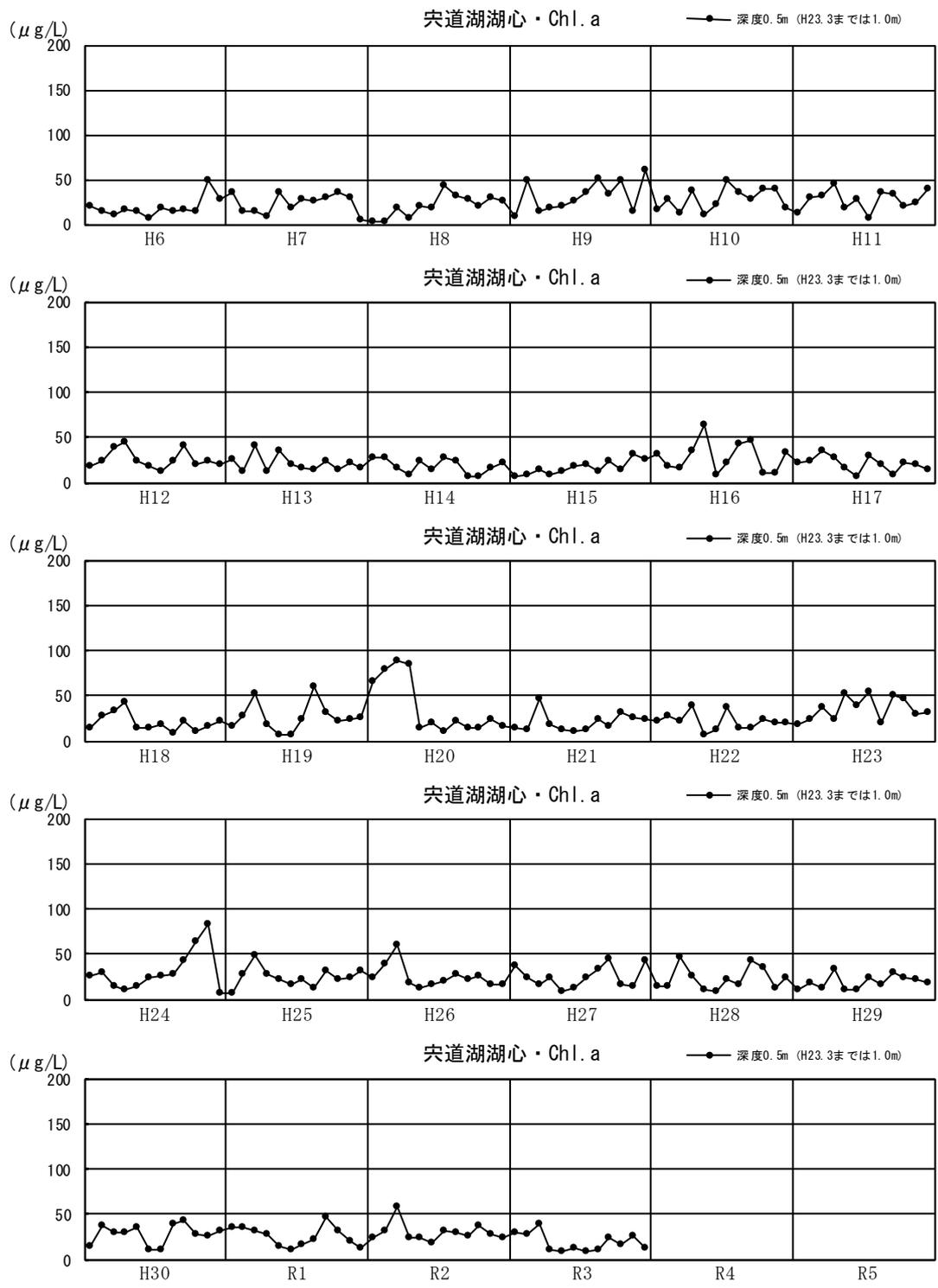


図 1.3.7(56) 湖内Chl-aの月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

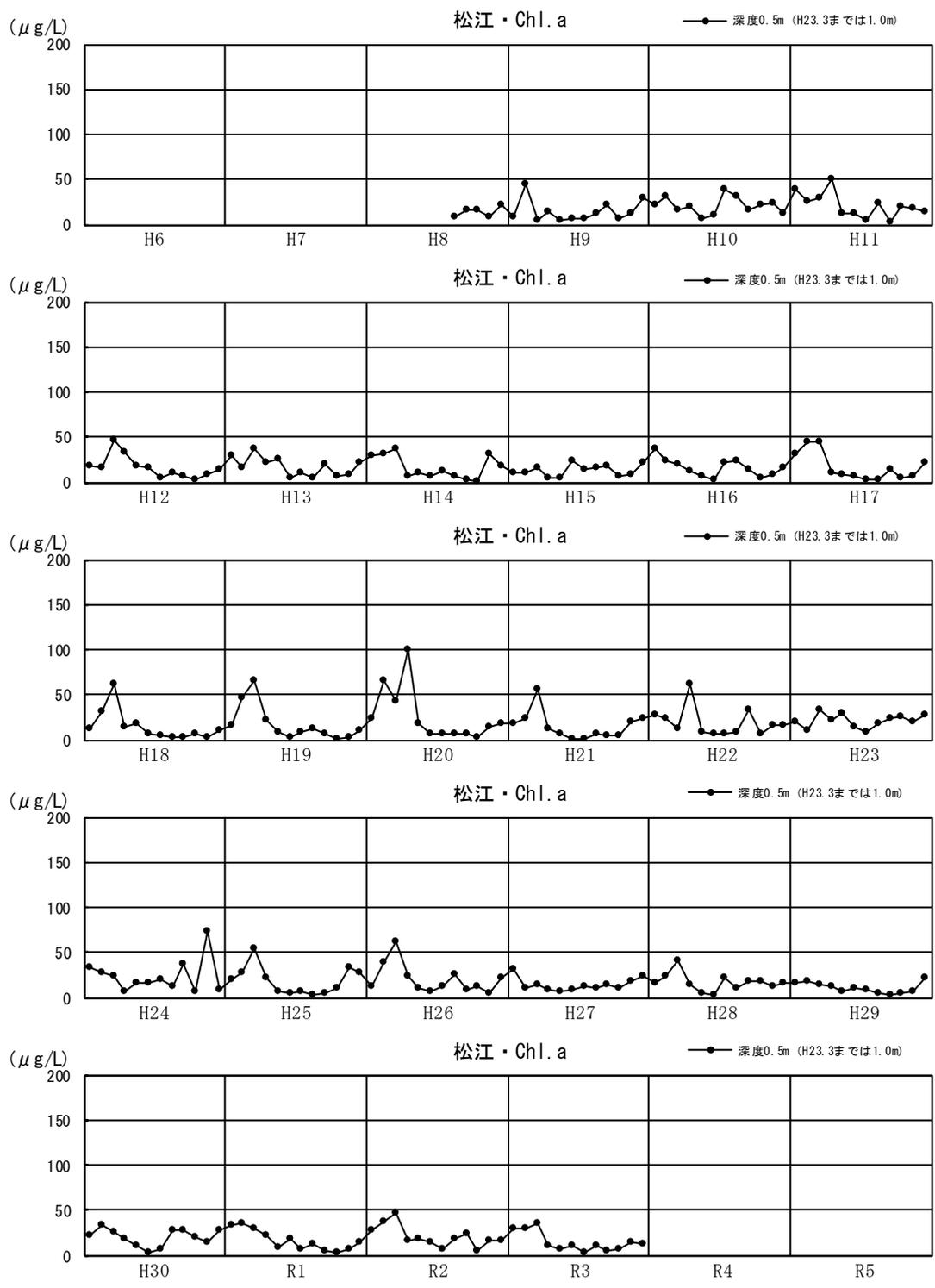


図1.3.7(57) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

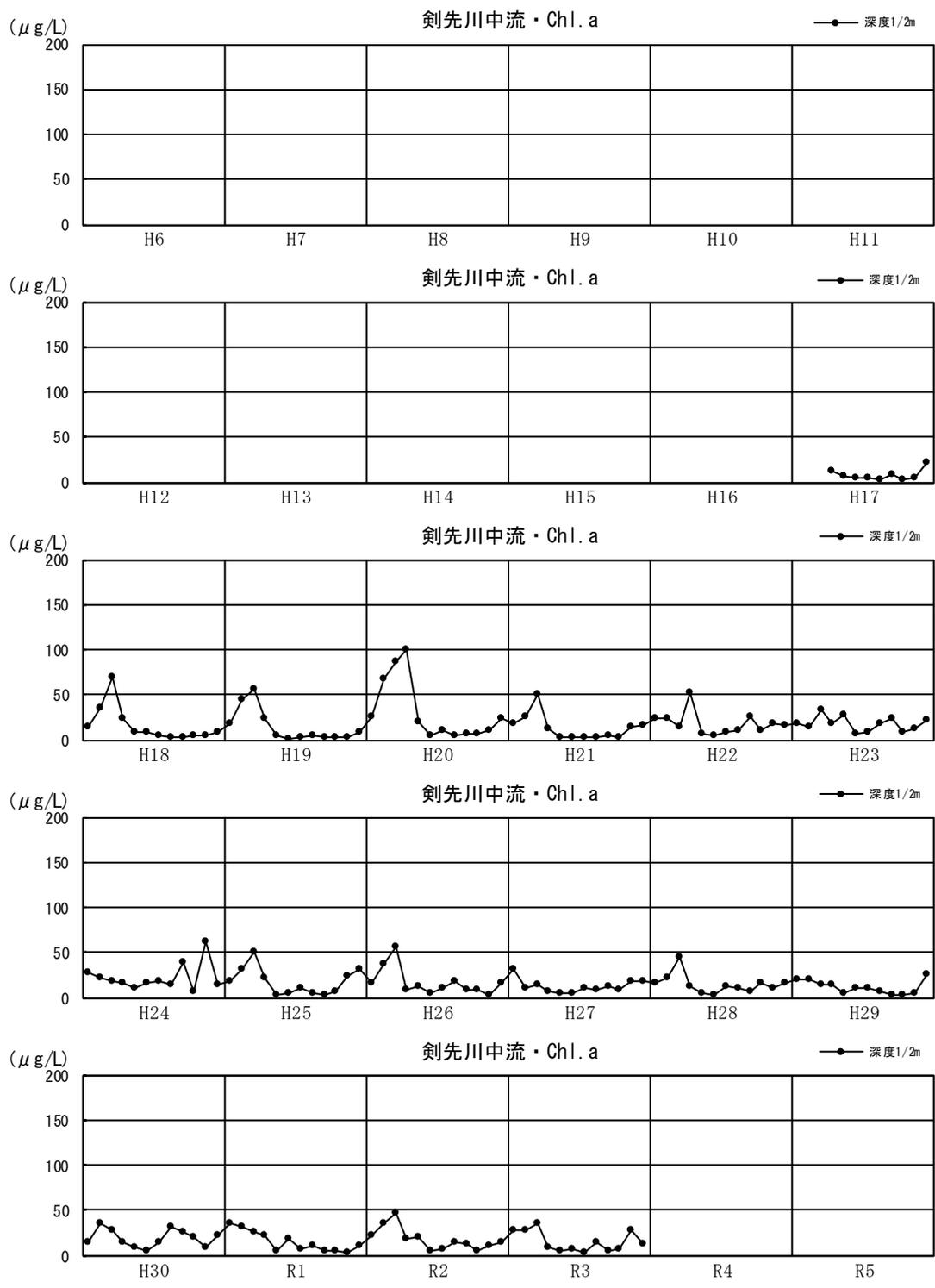


図1.3.7(58) 湖内Chl-aの月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

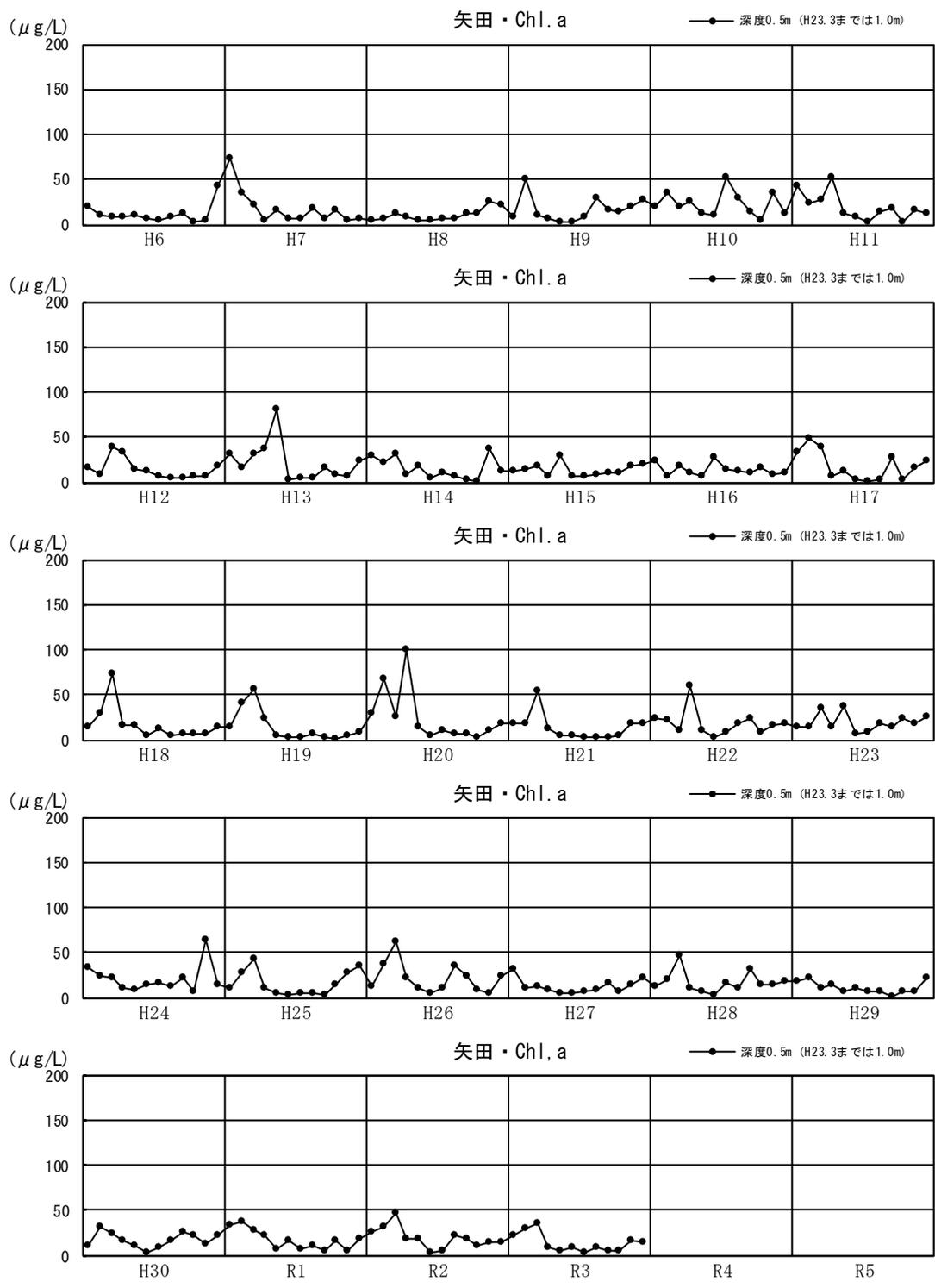


図1.3.7(59) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

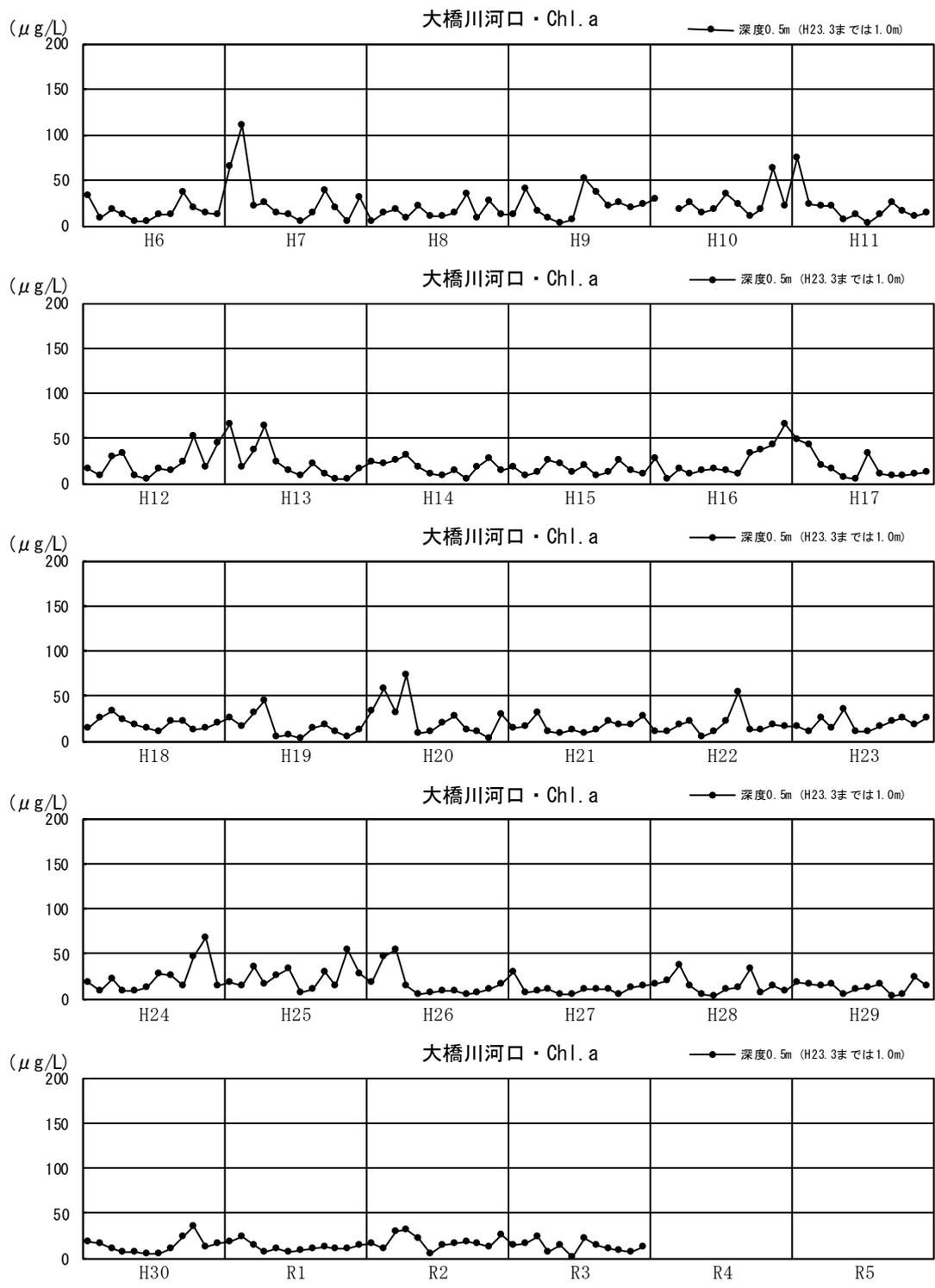


図1.3.7(60) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

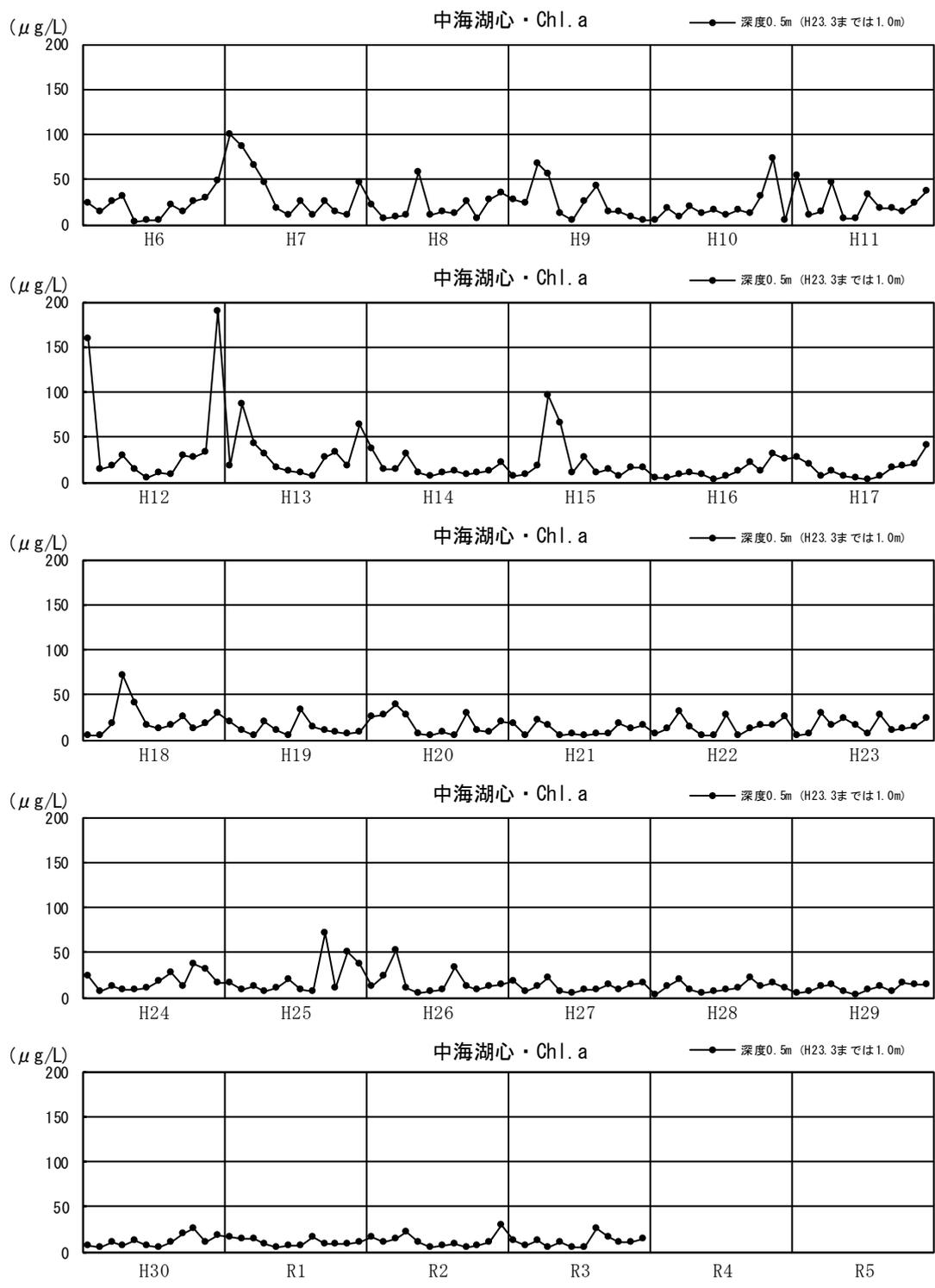


図1.3.7(61) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

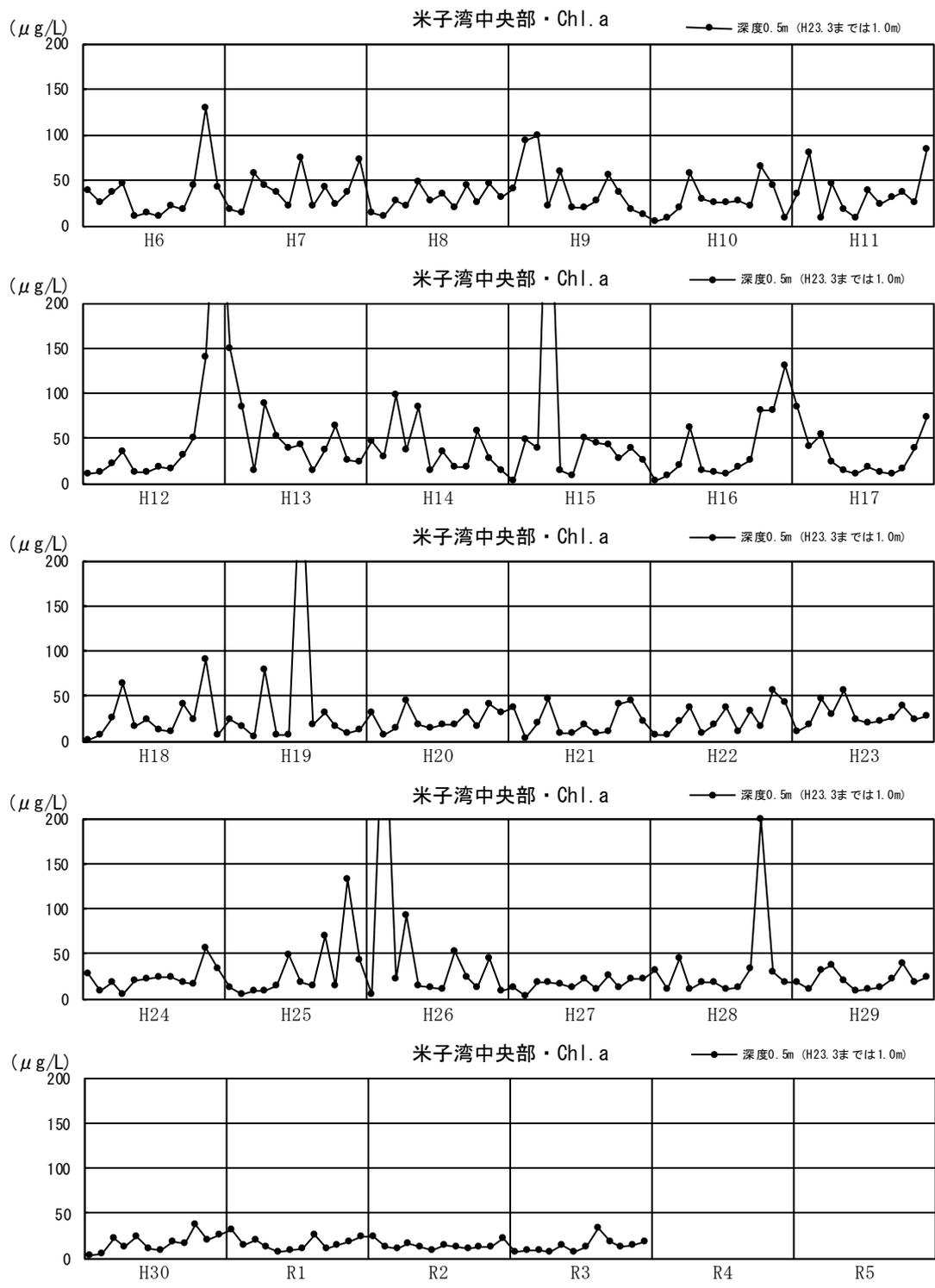


図1.3.7(62) 湖内Chl-aの月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

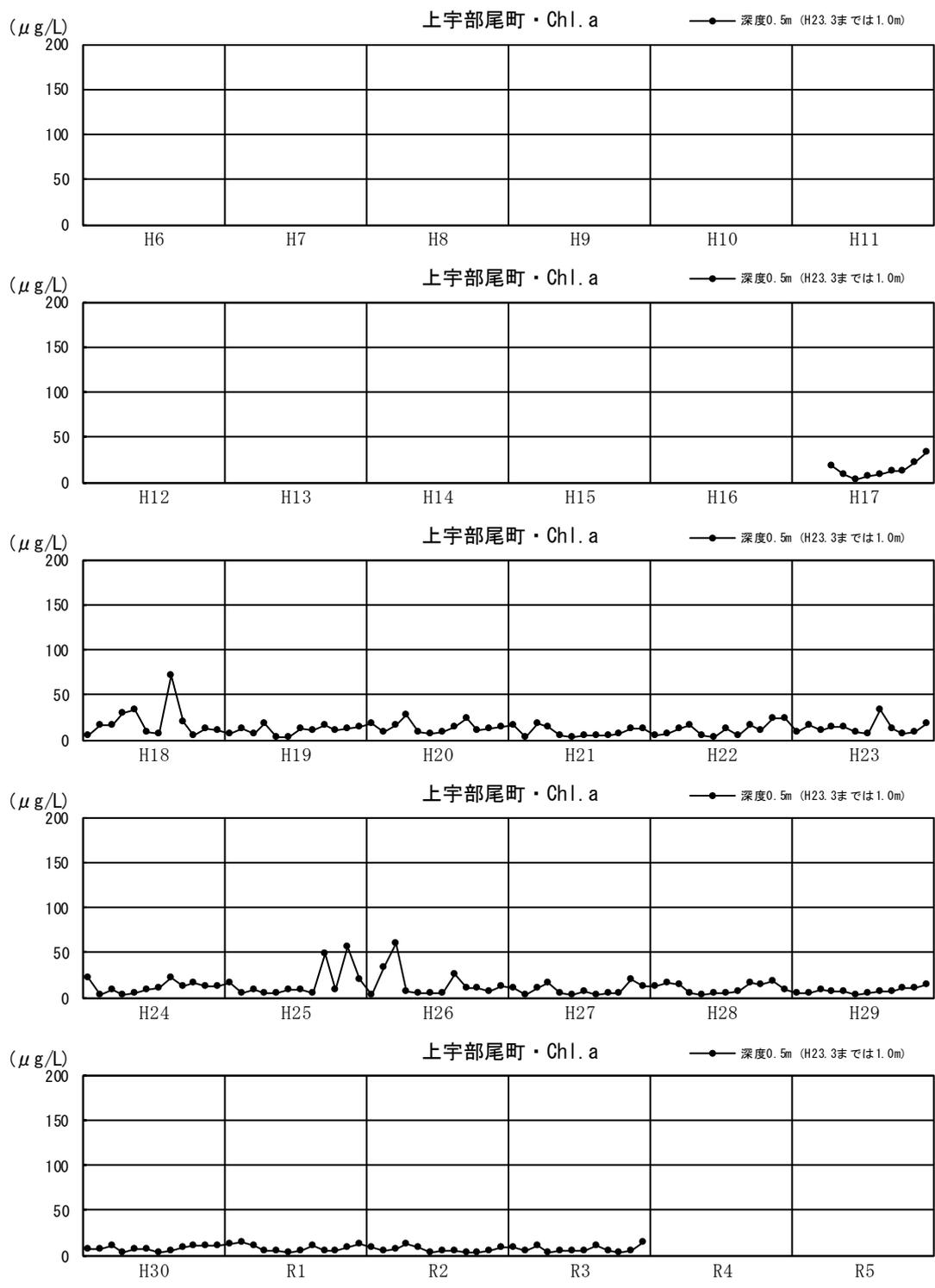


図1.3.7(63) 湖内Chl-aの月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

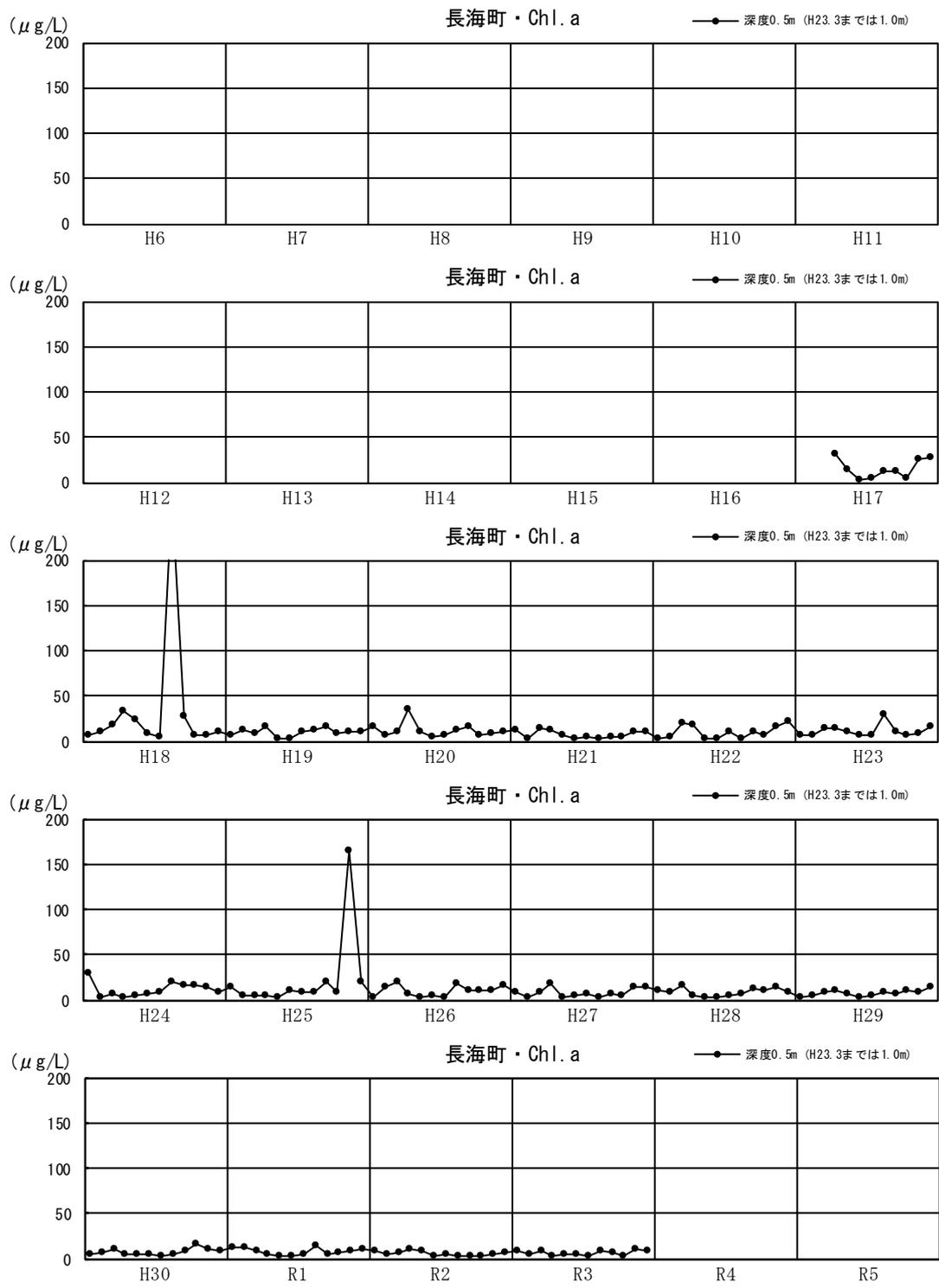


図1.3.7(64) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

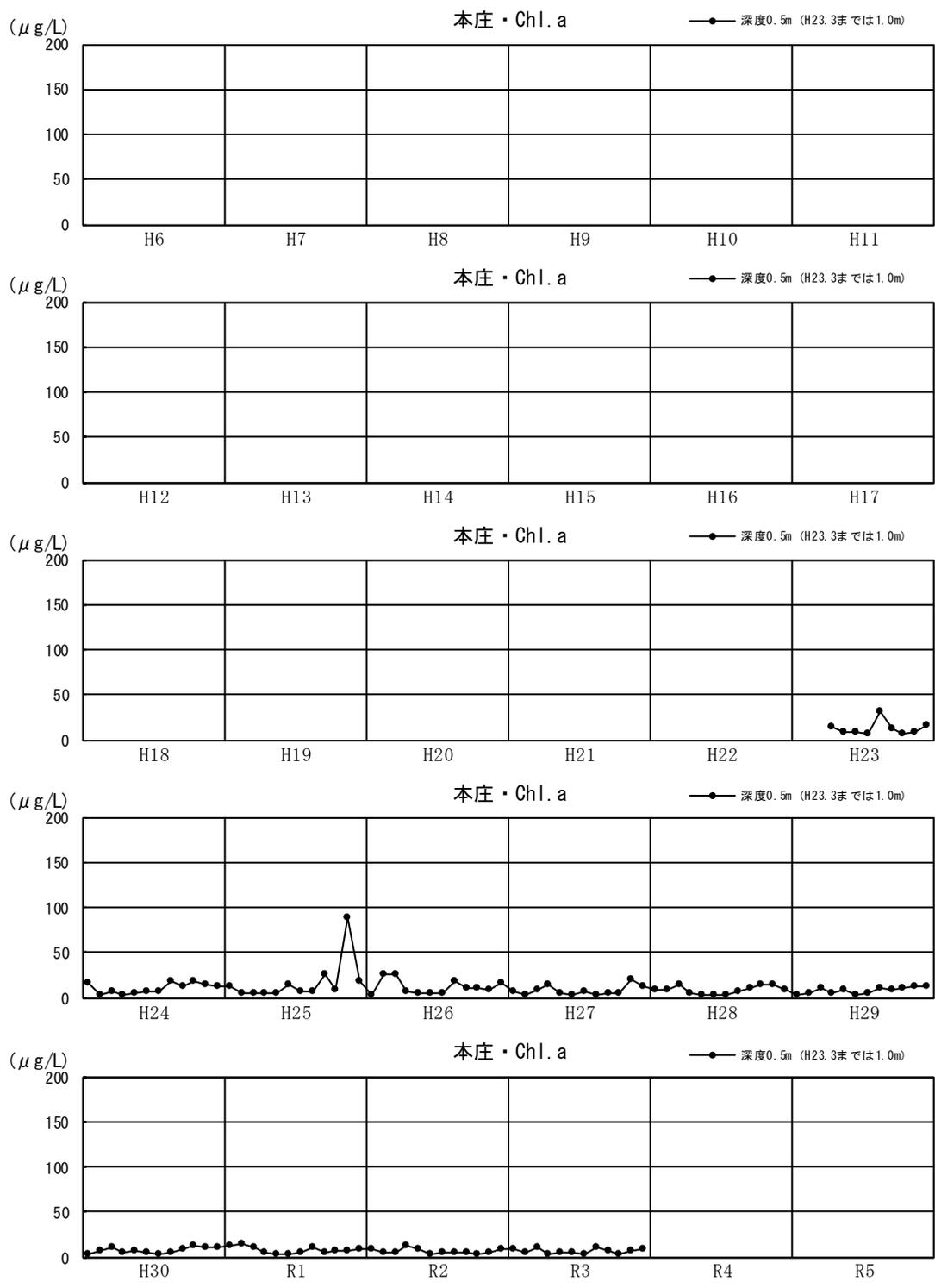


図1.3.7(65) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

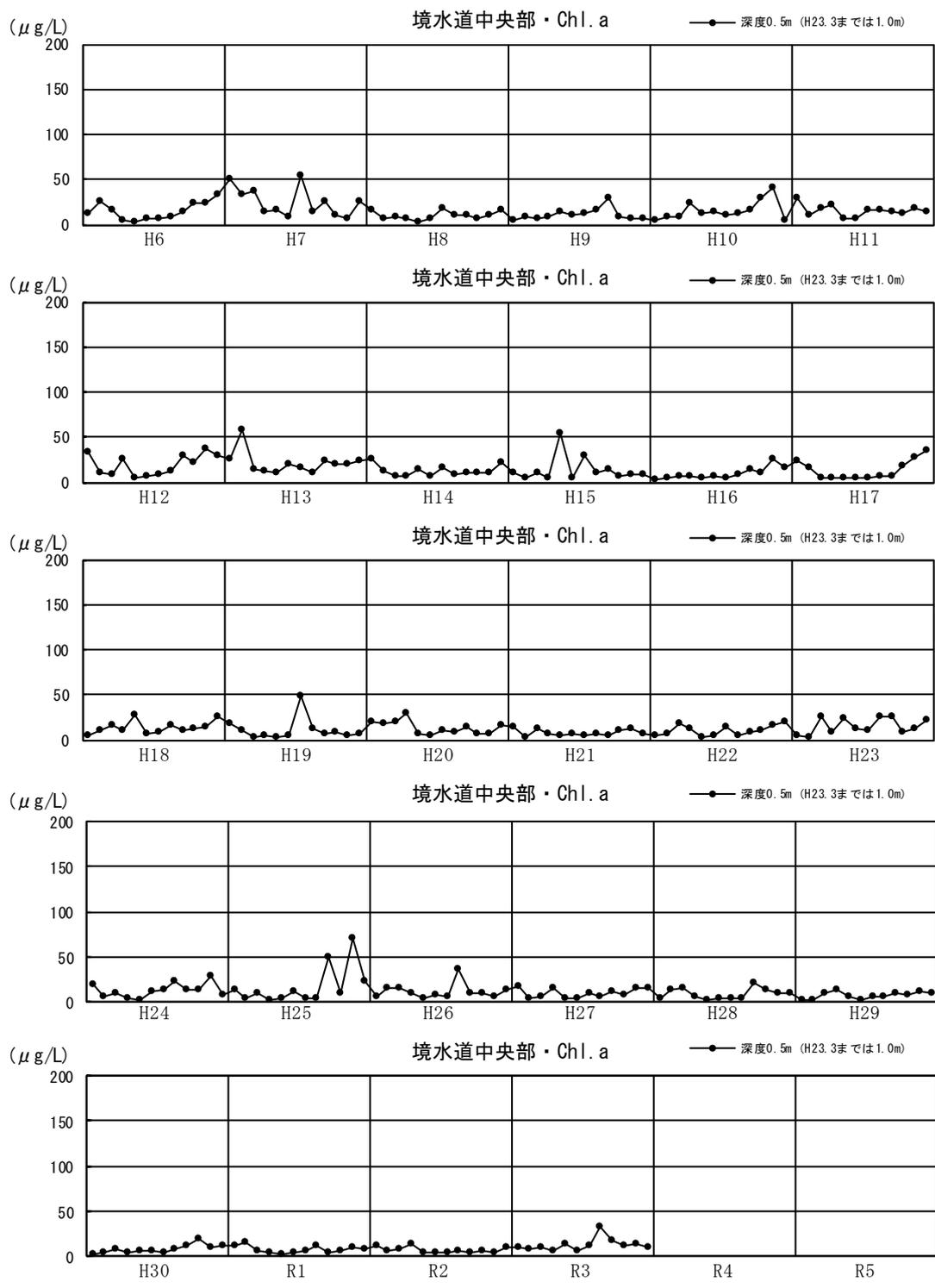


図1.3.7(66) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

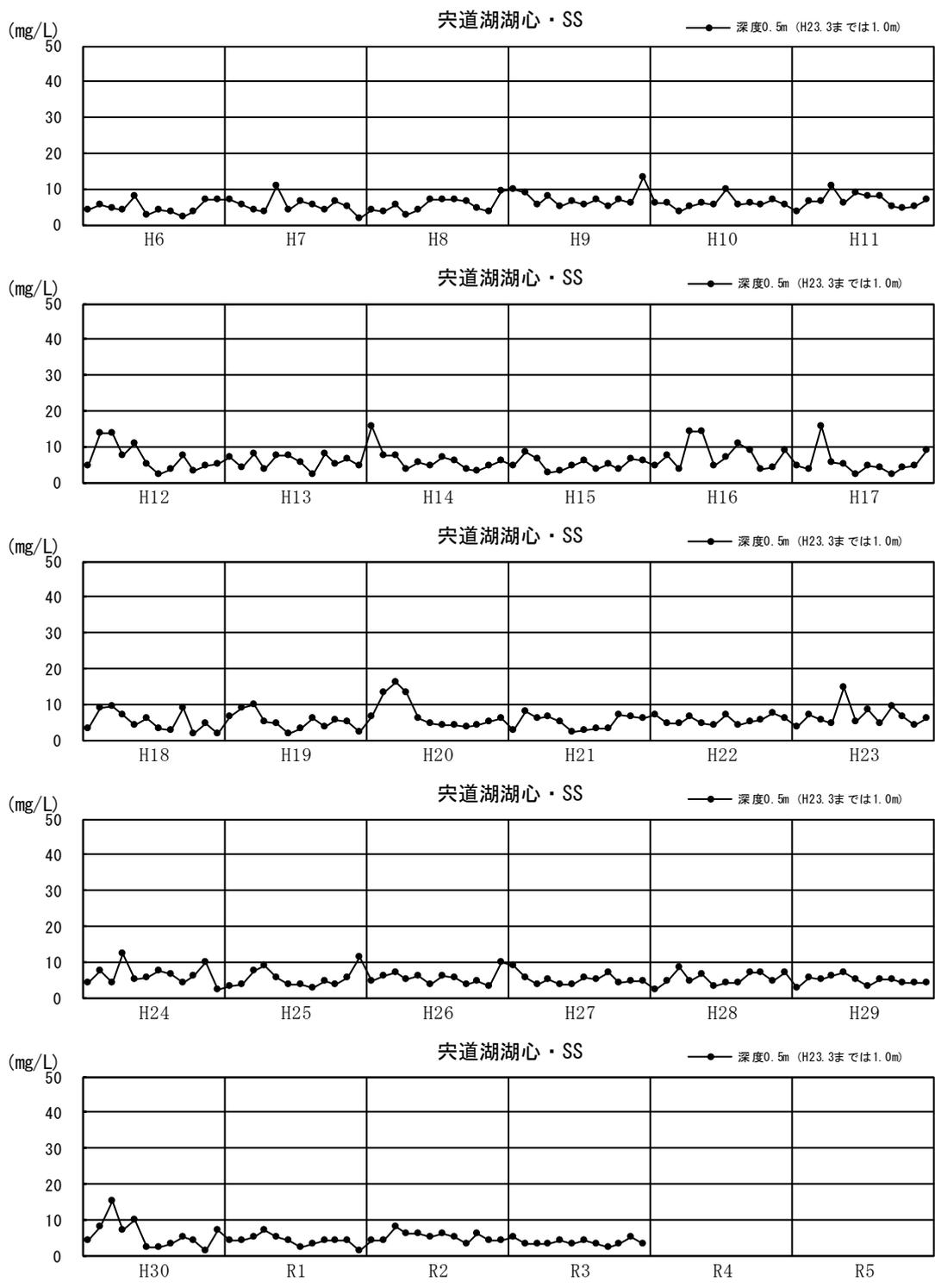


図1.3.7(67) 湖内SSの月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

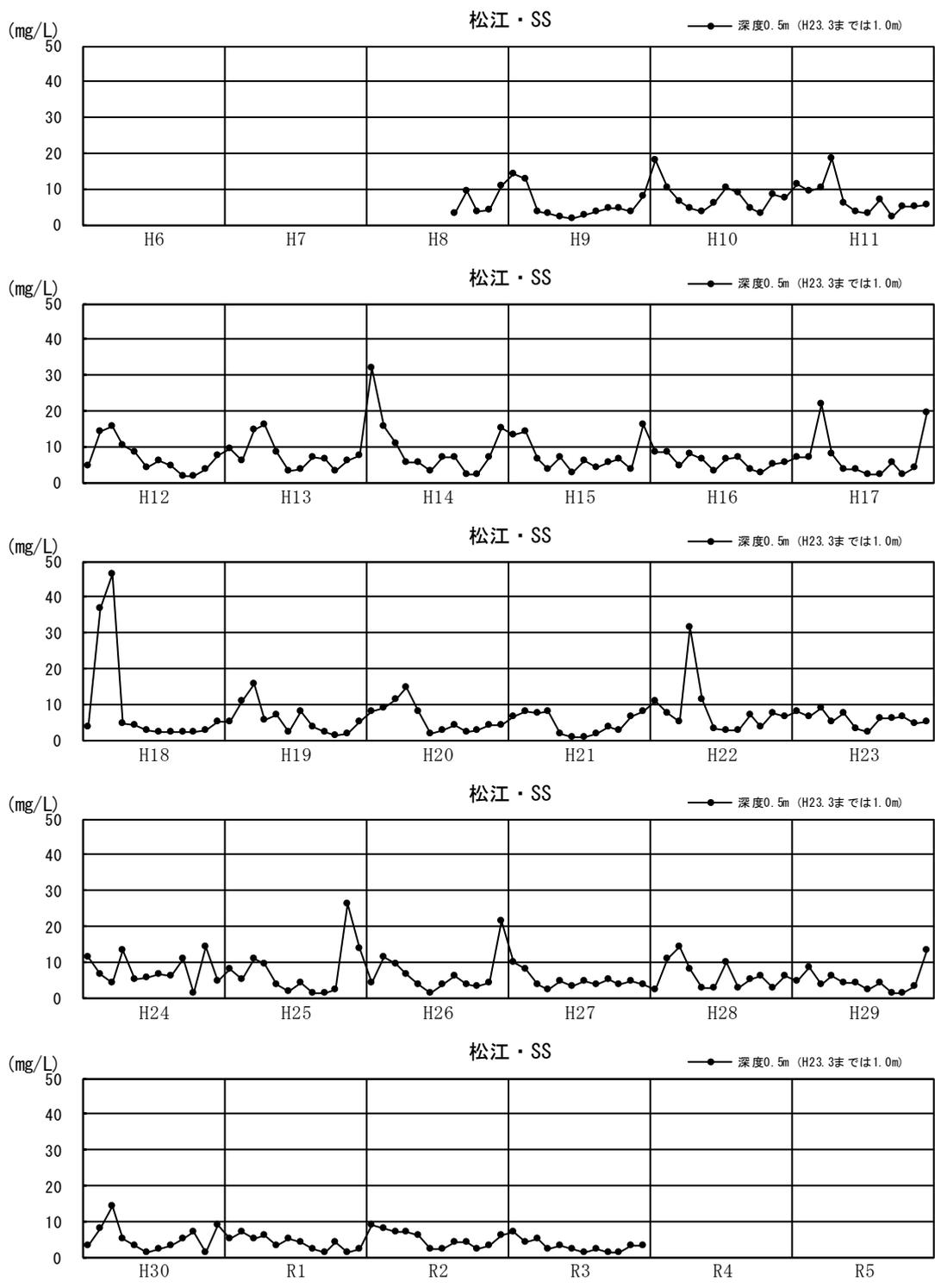


図1.3.7(68) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

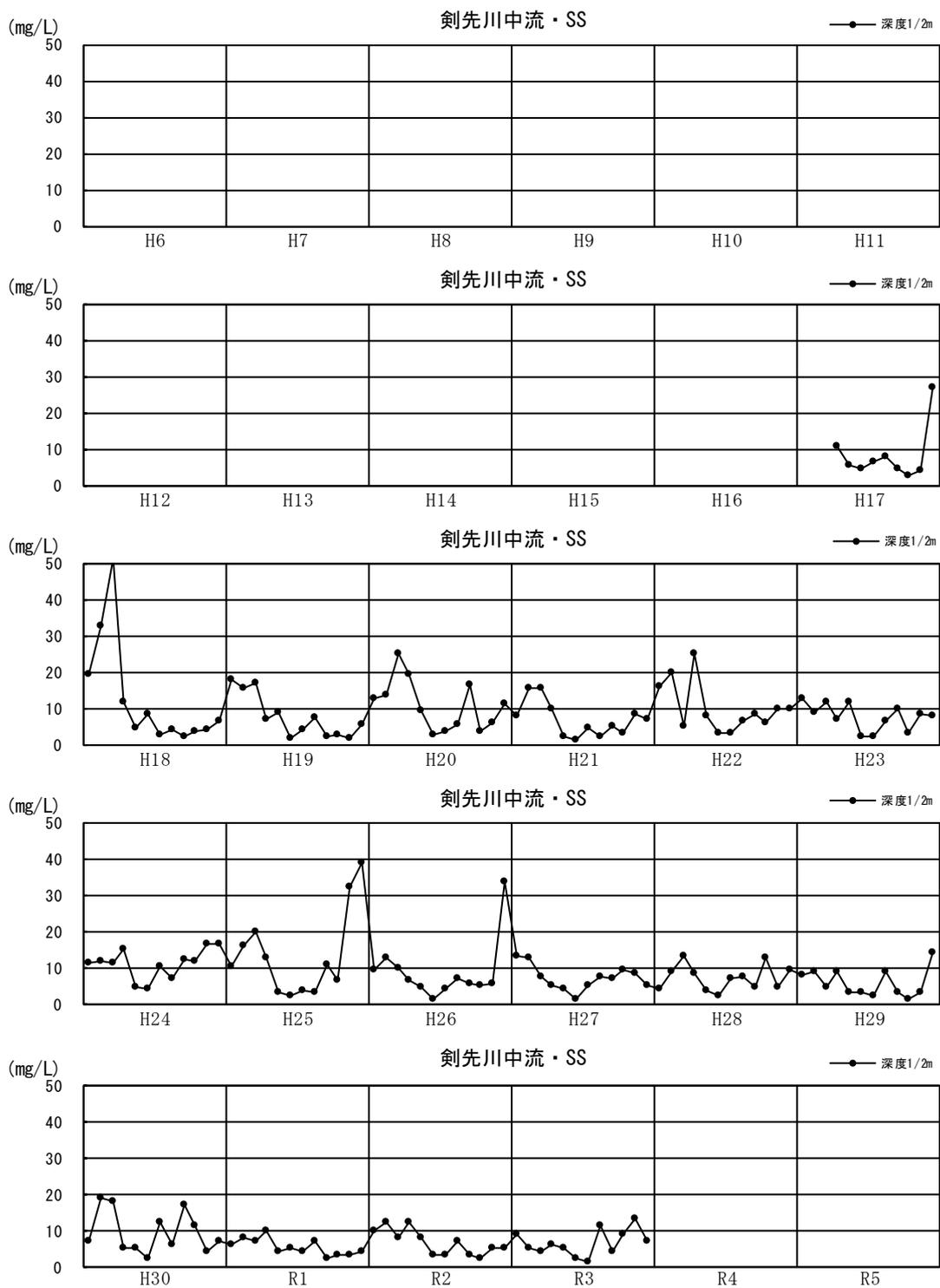


図1.3.7(69) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

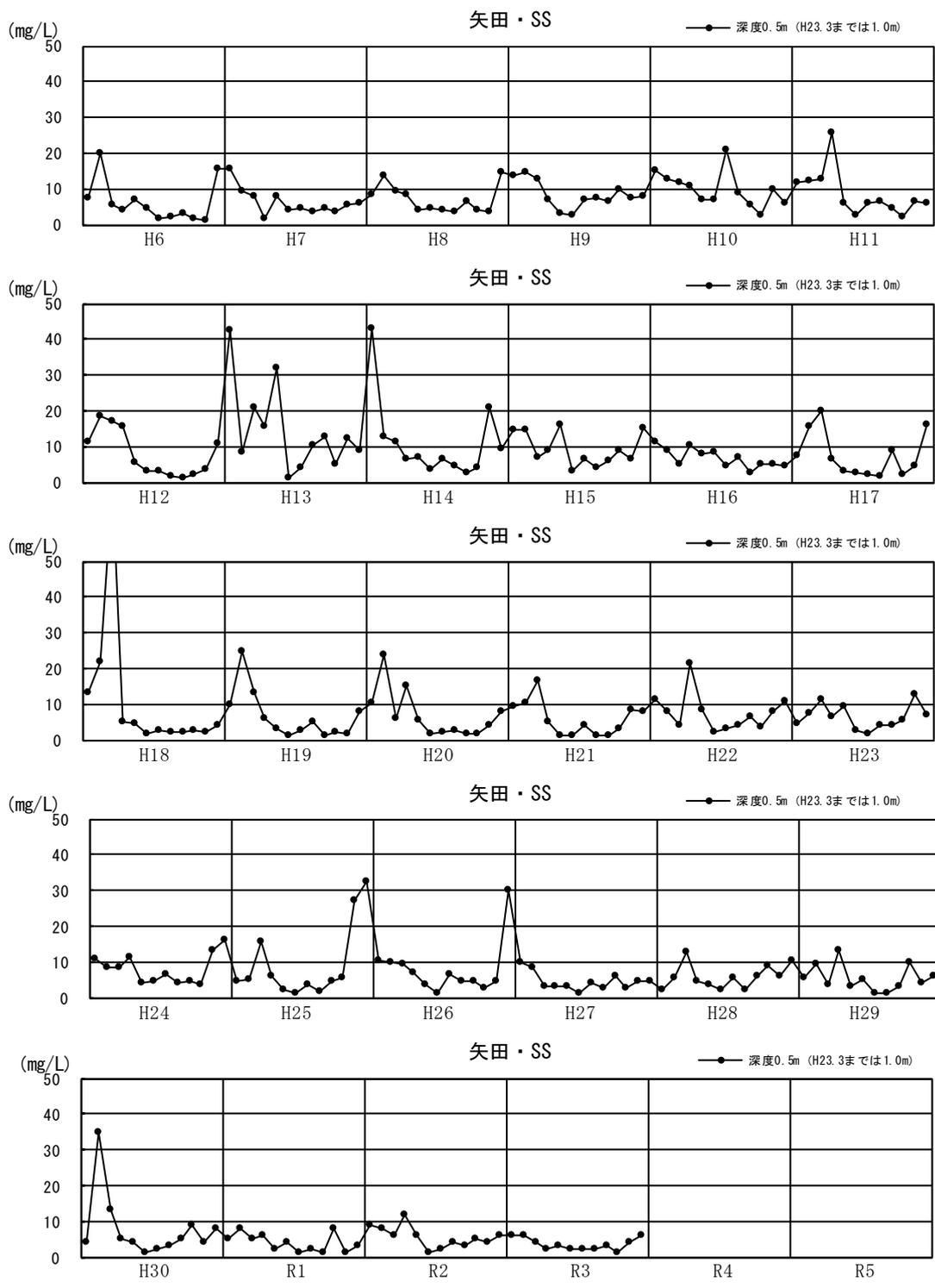


図1.3.7(70) 湖内SSの月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

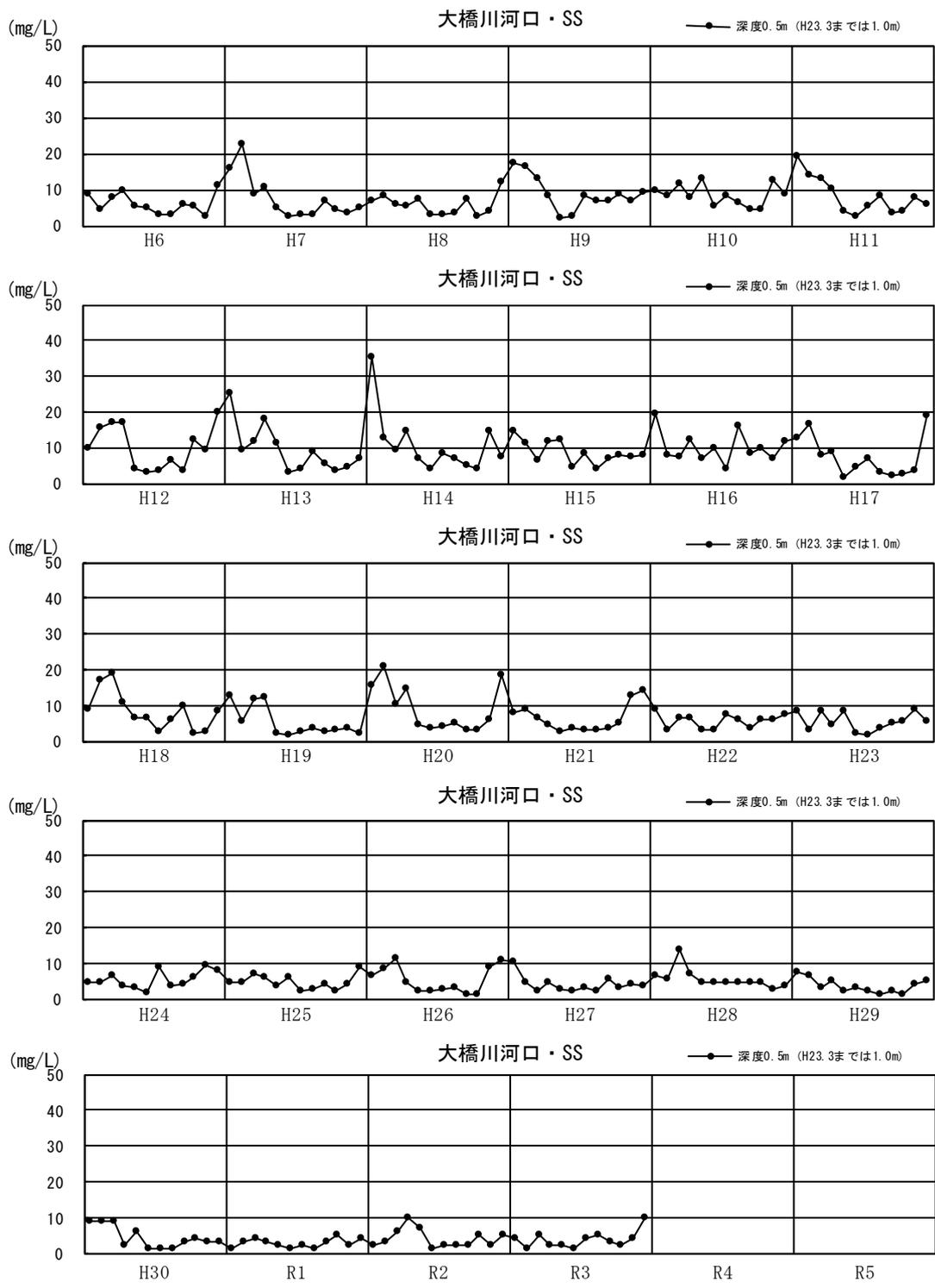


図1.3.7(71) 湖内SSの月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

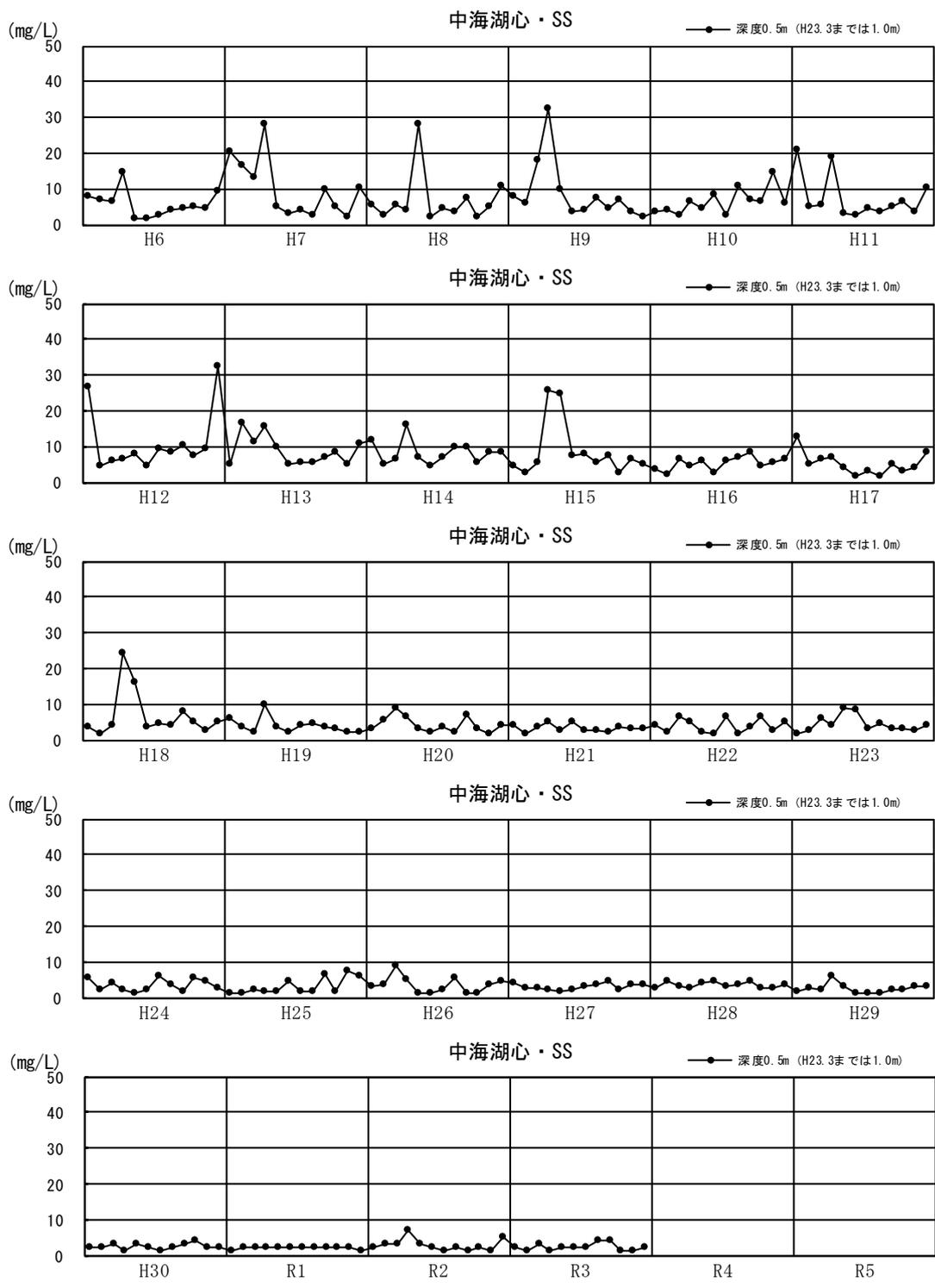


図1.3.7(72) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

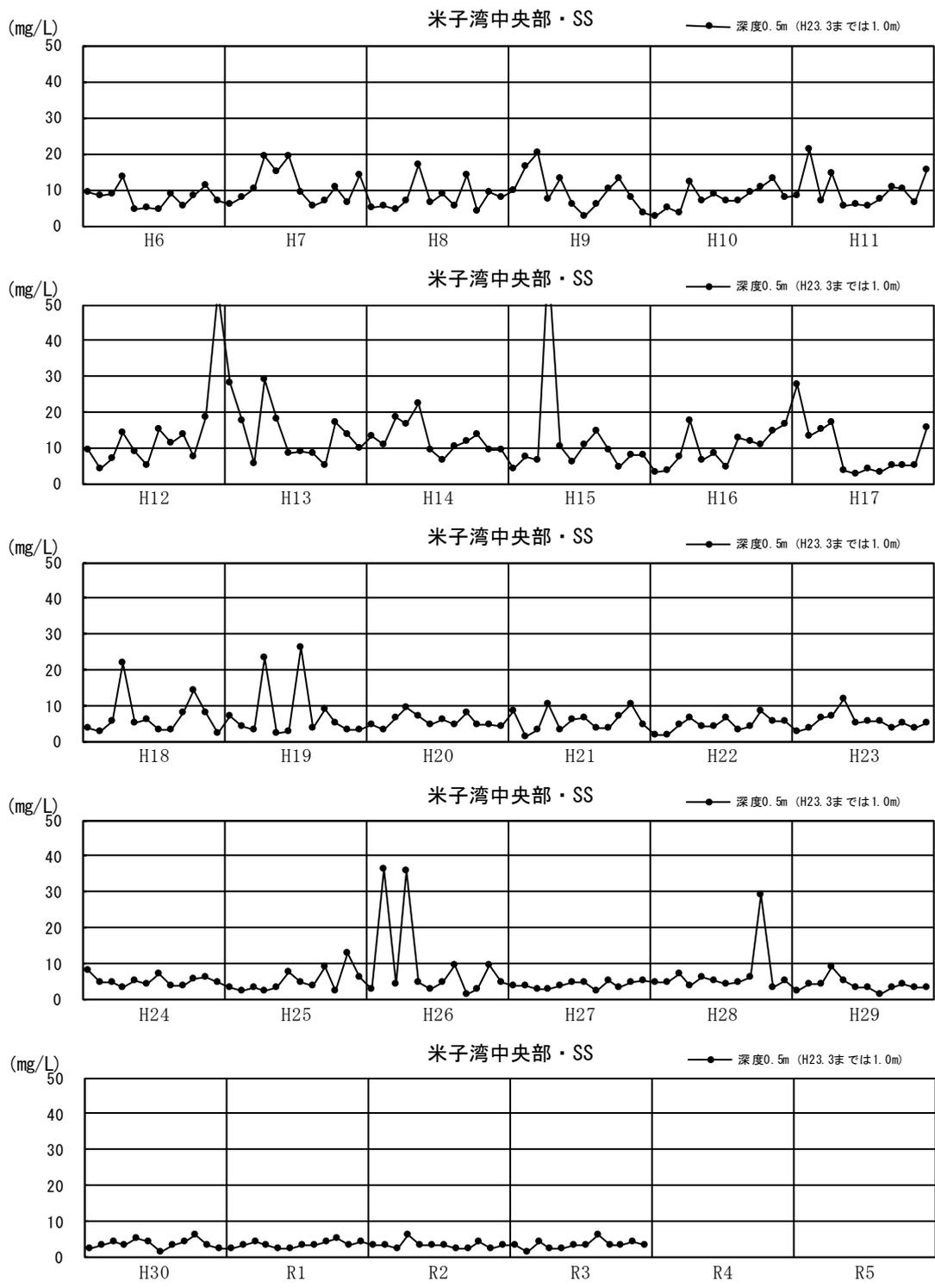


図1.3.7(73) 湖内SSの月変化図 (平成6年~令和3年: 年別)

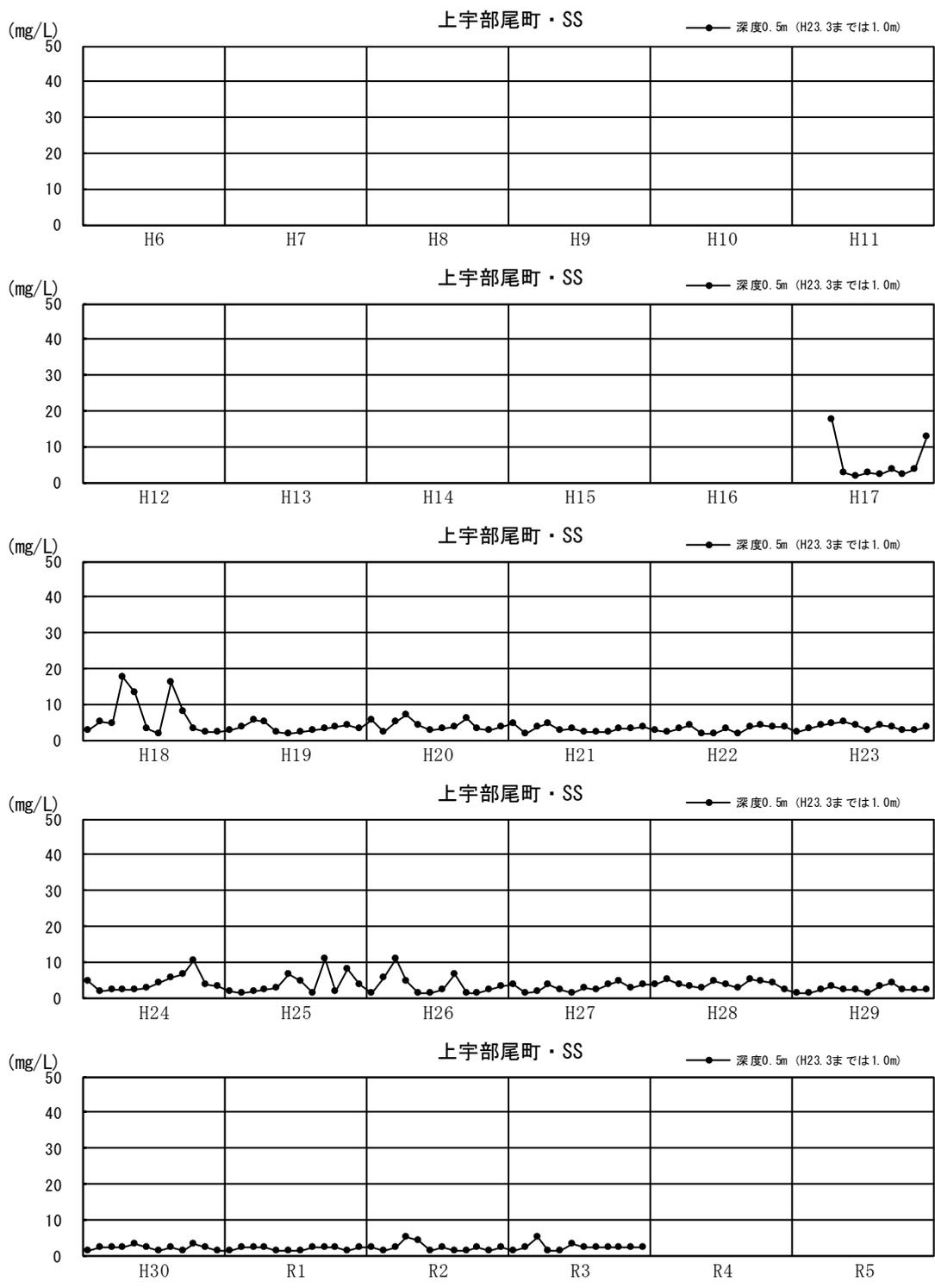


図1.3.7(74) 湖内SSの月変化図 (平成6年～令和3年：年別)

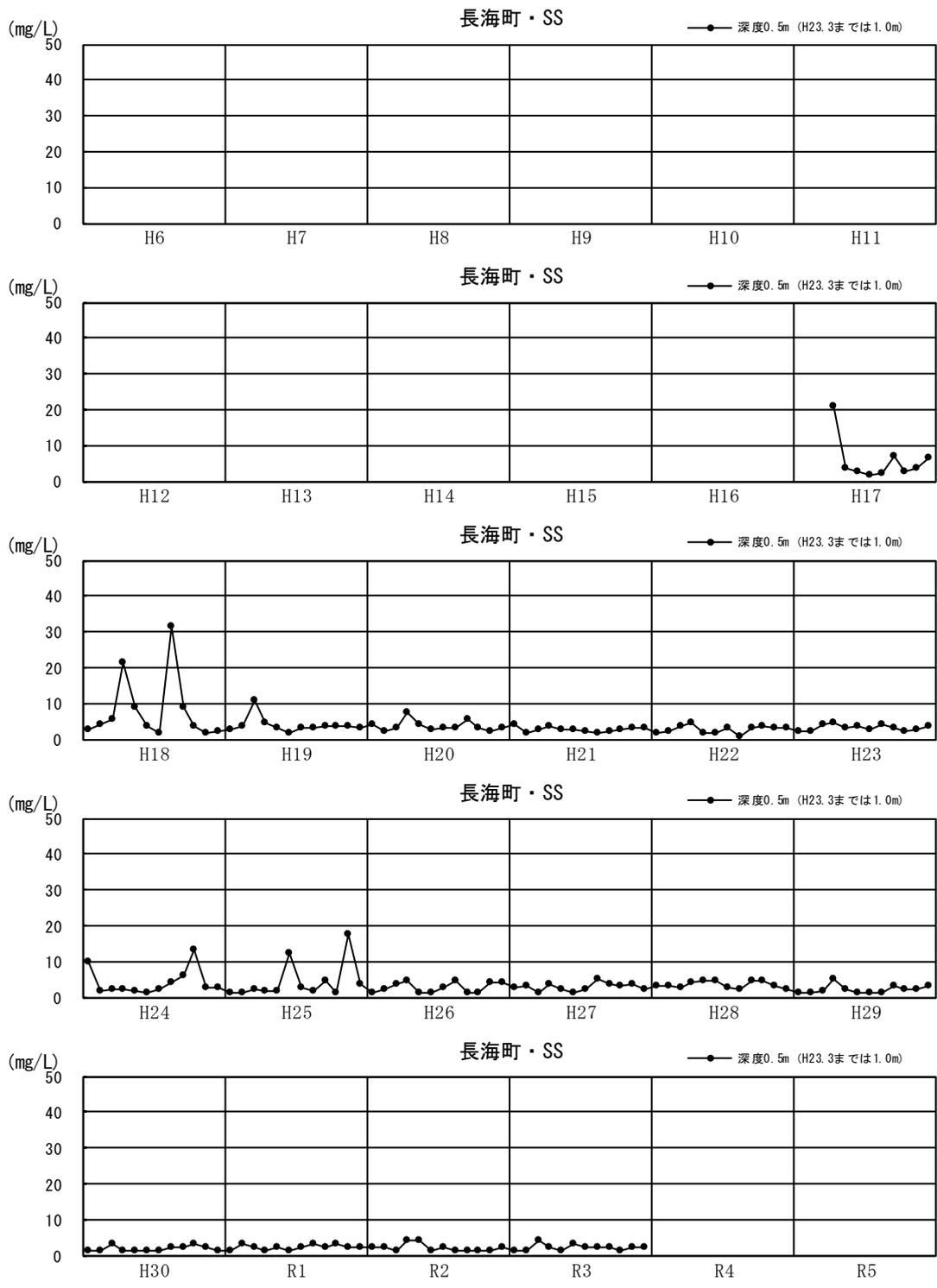


図1.3.7(75) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

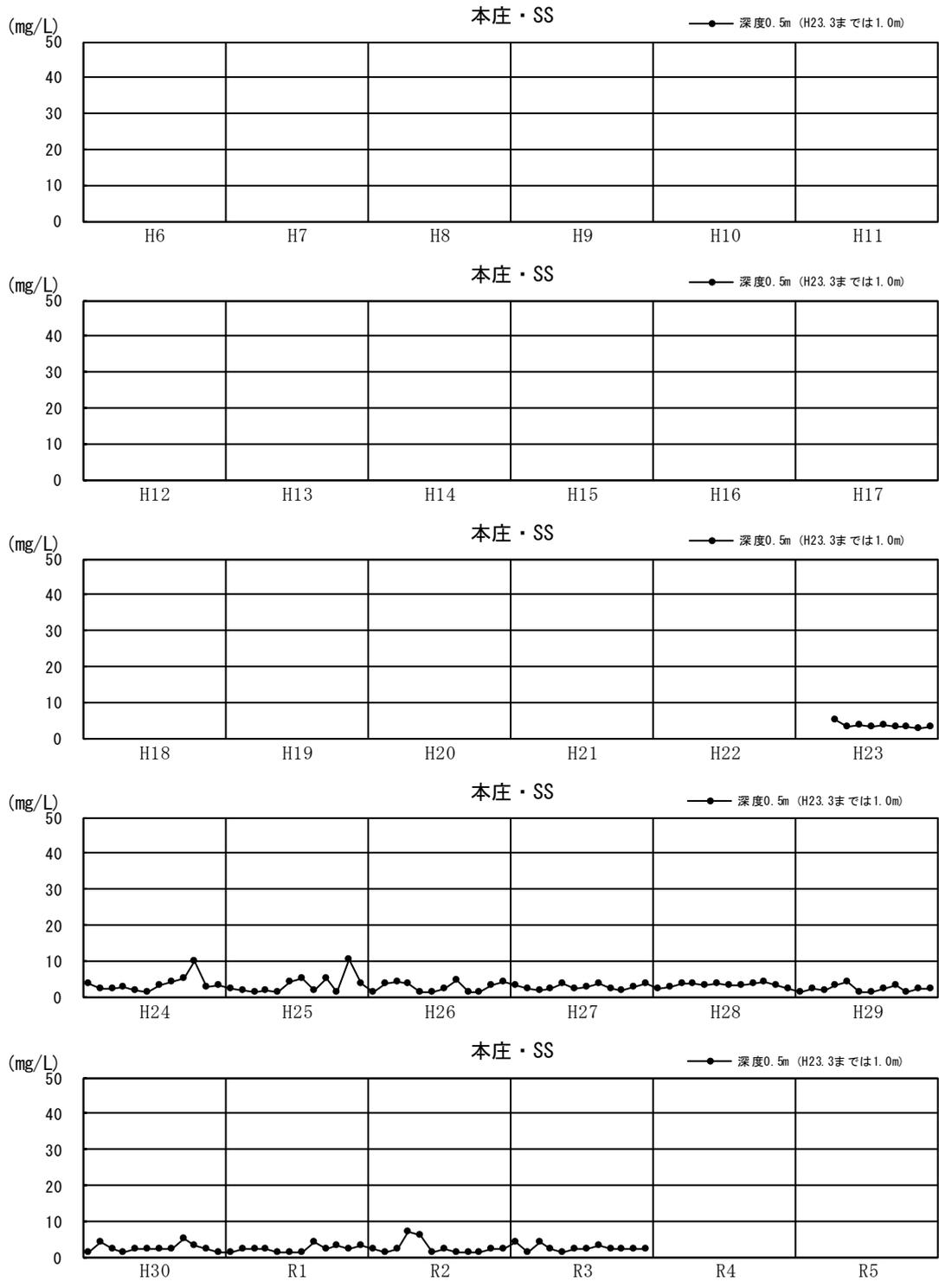


図1.3.7(76) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

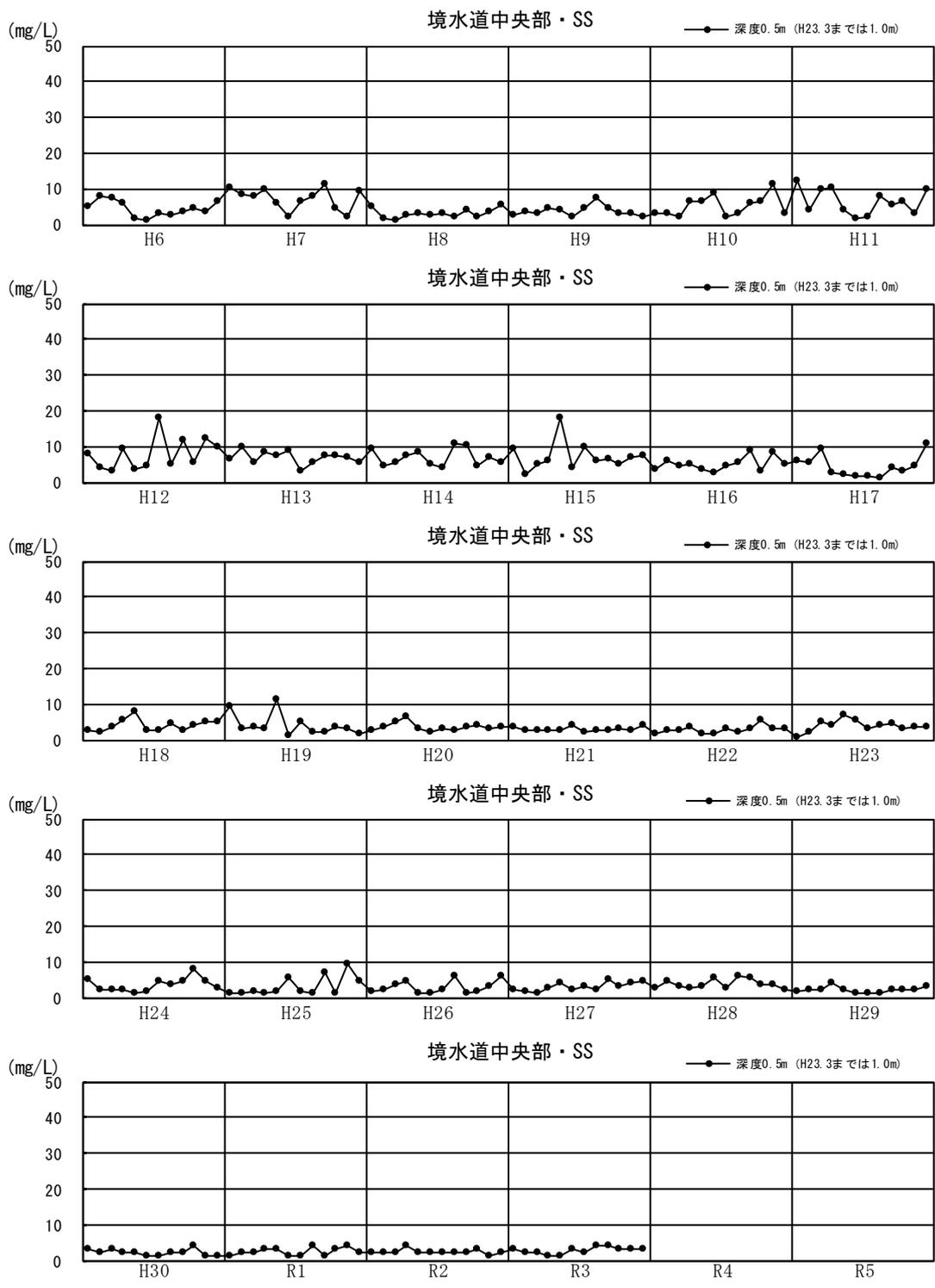


図1.3.7(77) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和3年：年別）

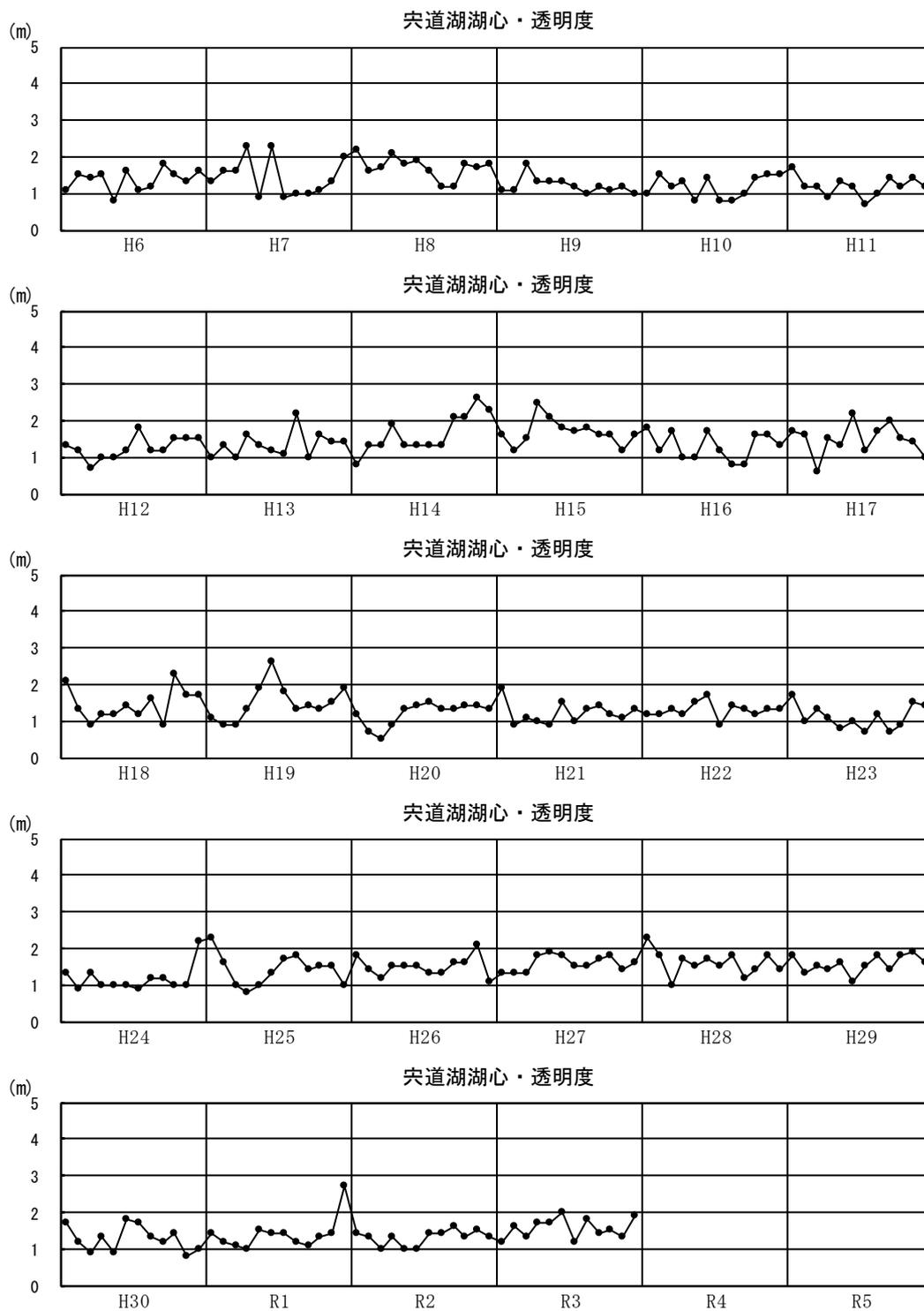


図1.3.7(78) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

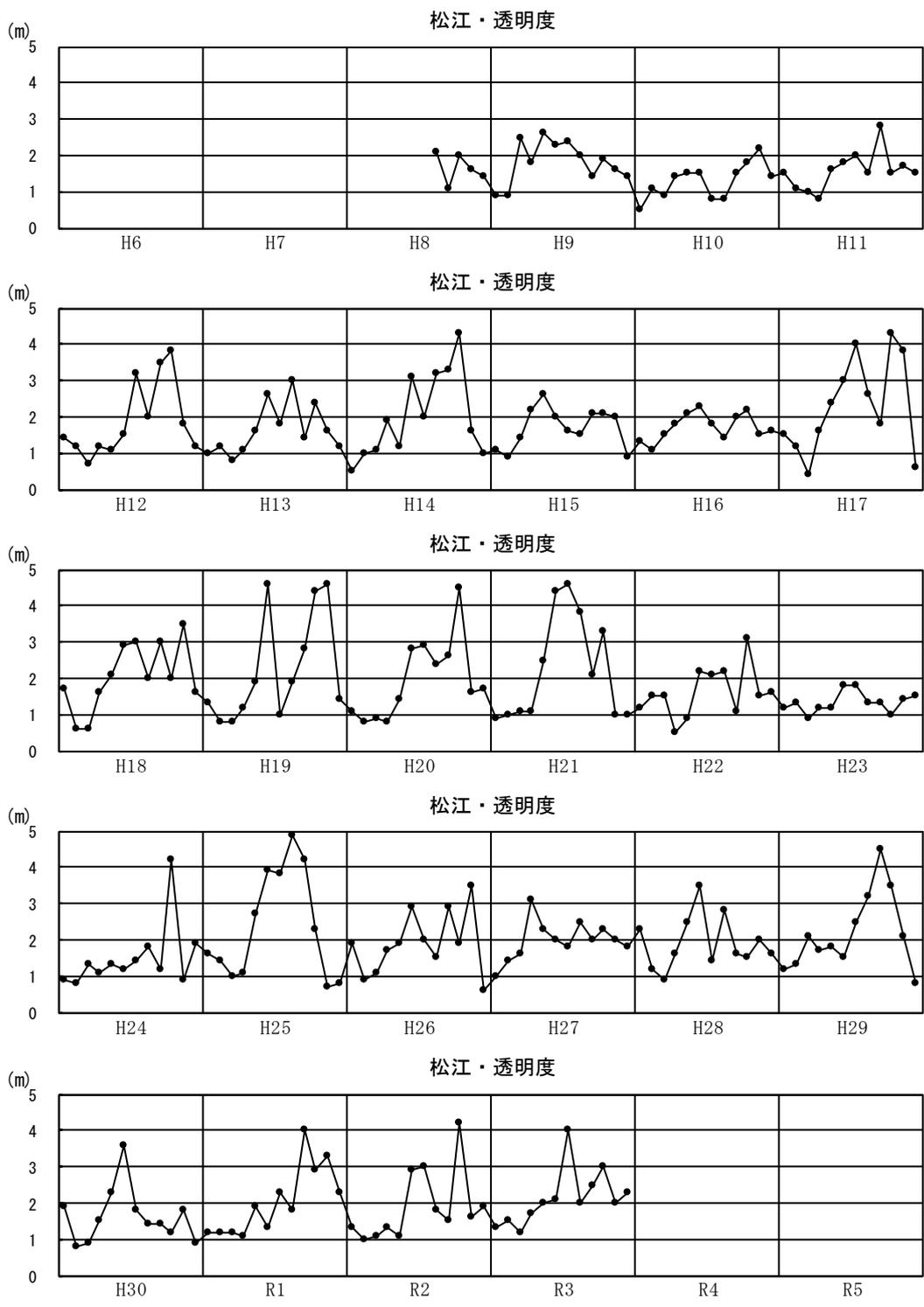


図1.3.7(79) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

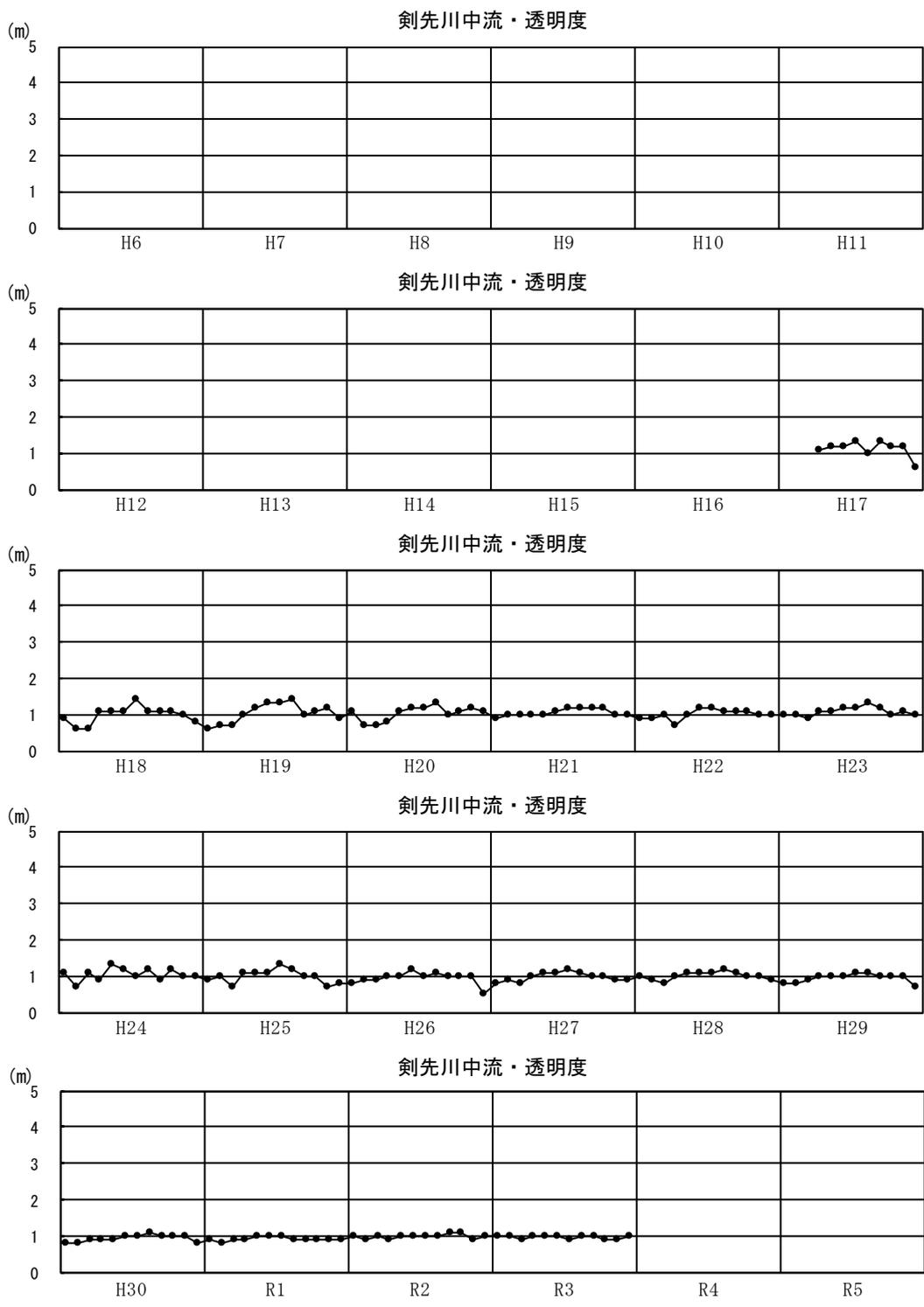


図1.3.7(80) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

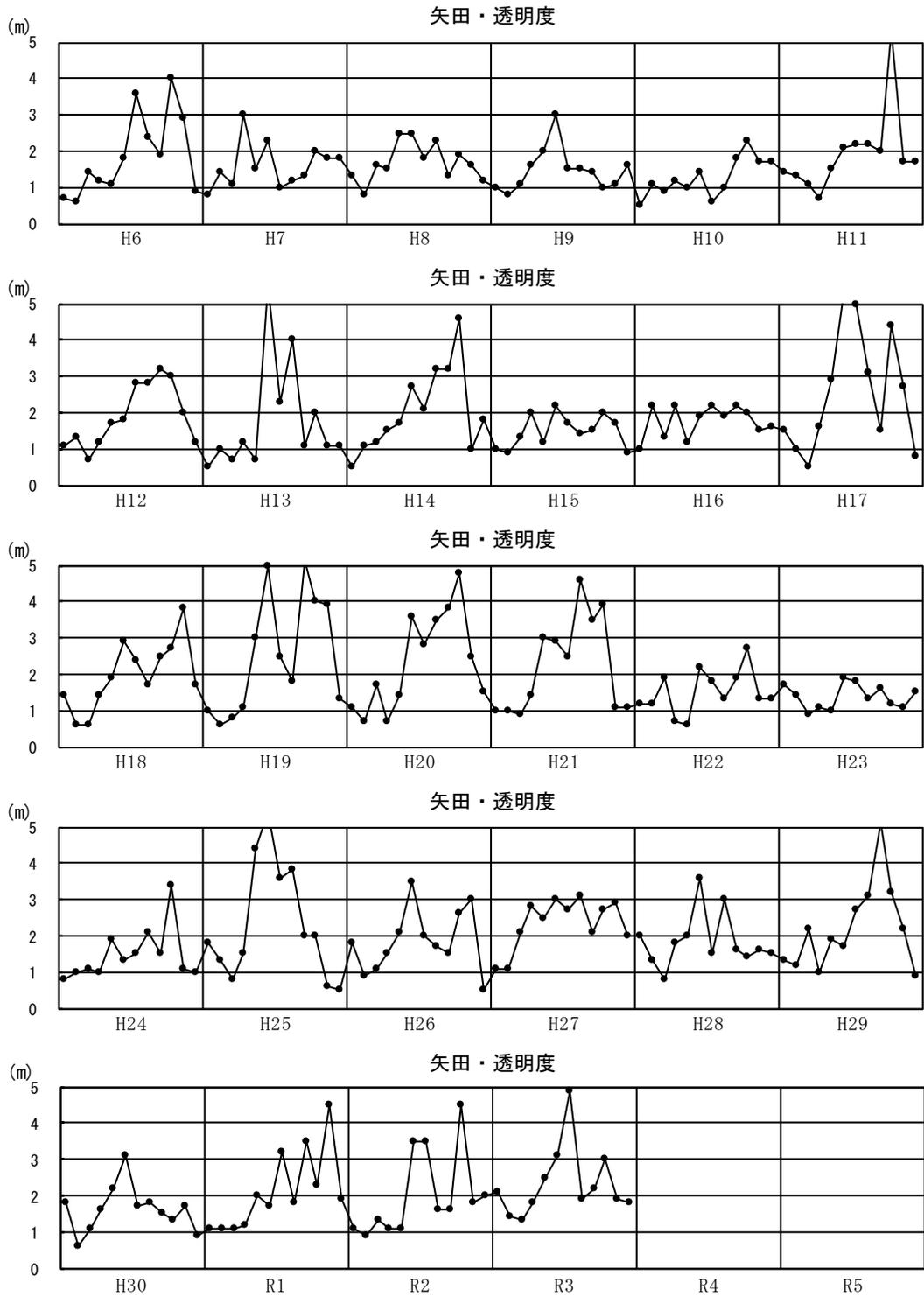


図1.3.7(81) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

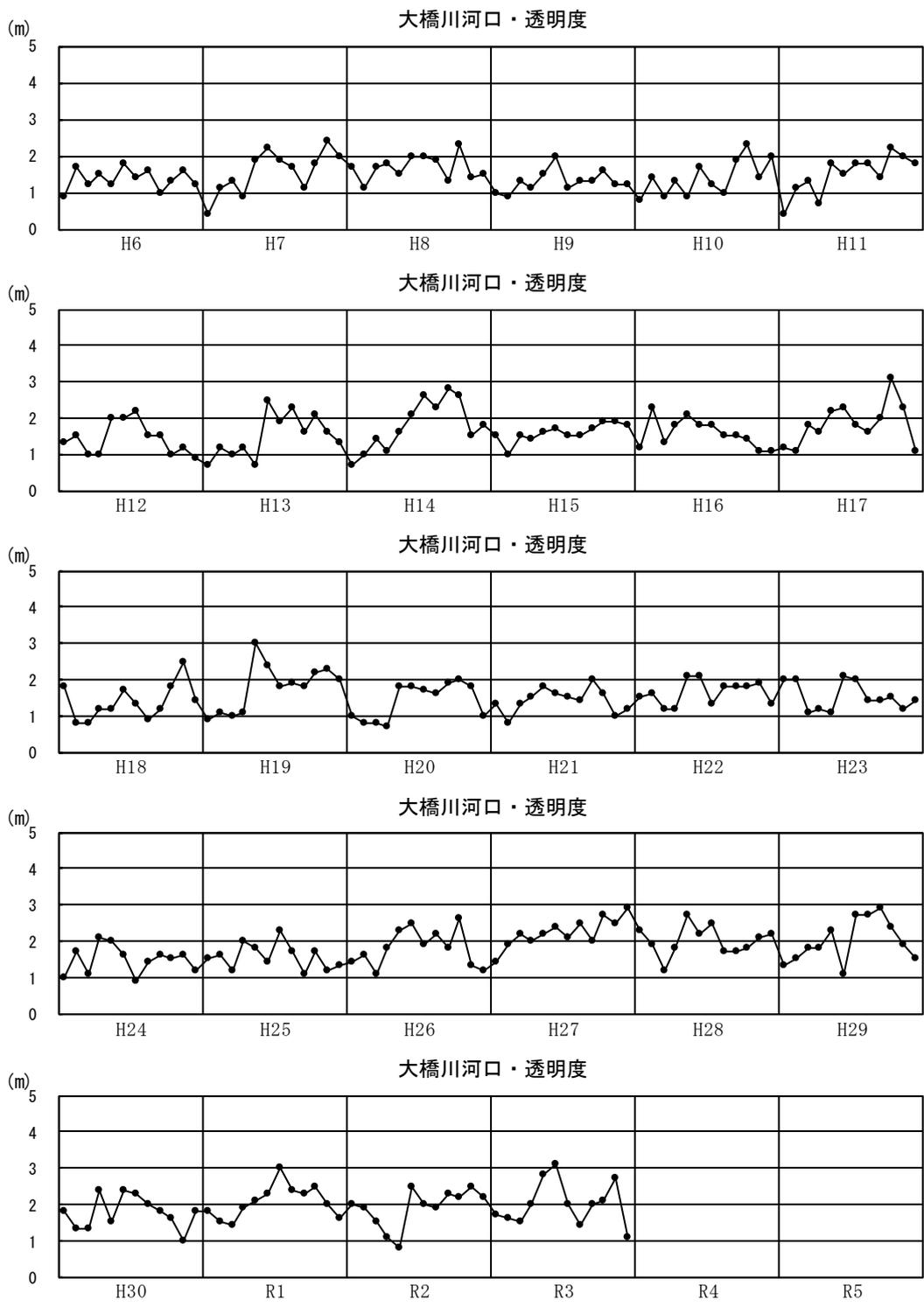


図1.3.7(82) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

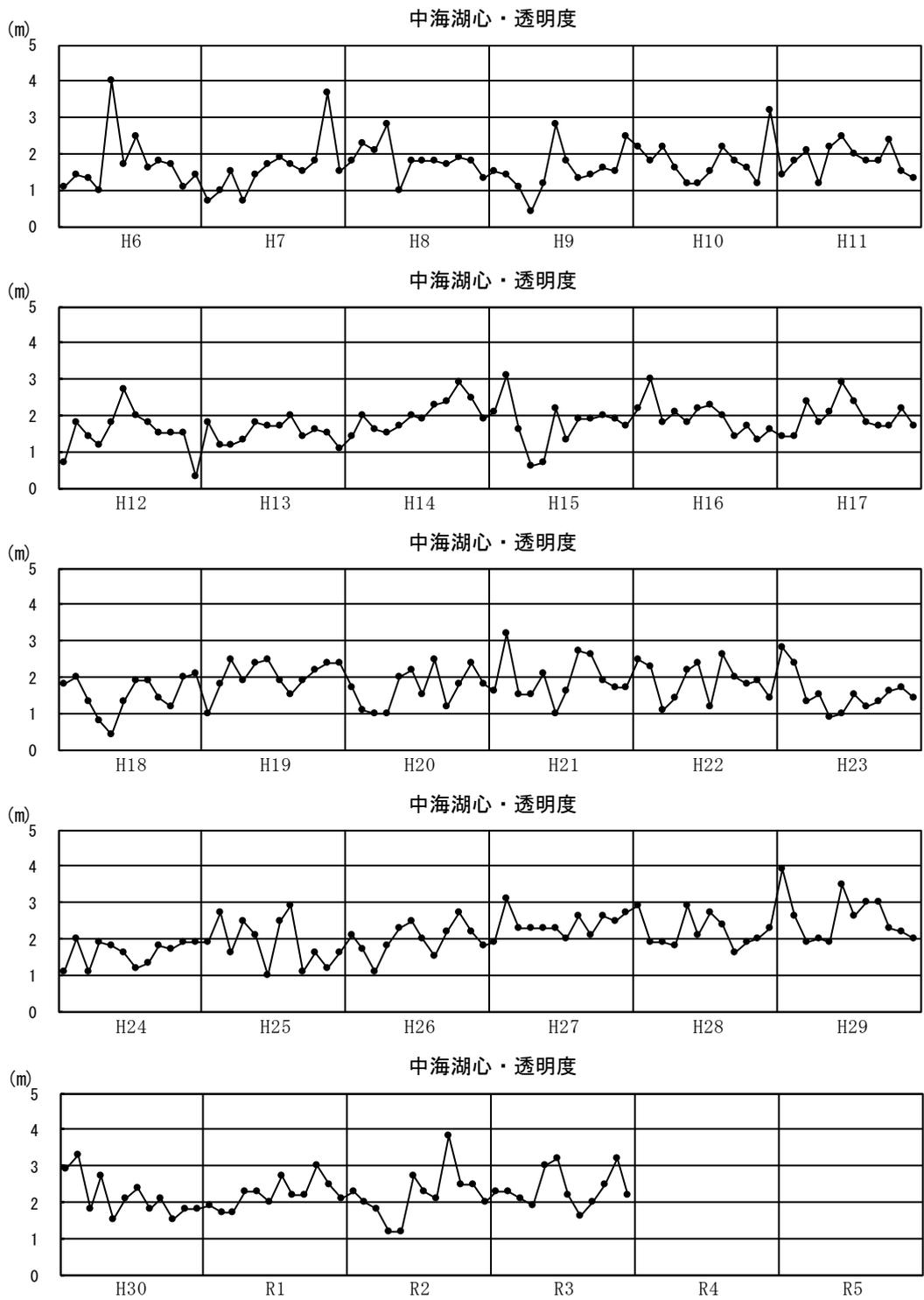


図1.3.7(83) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

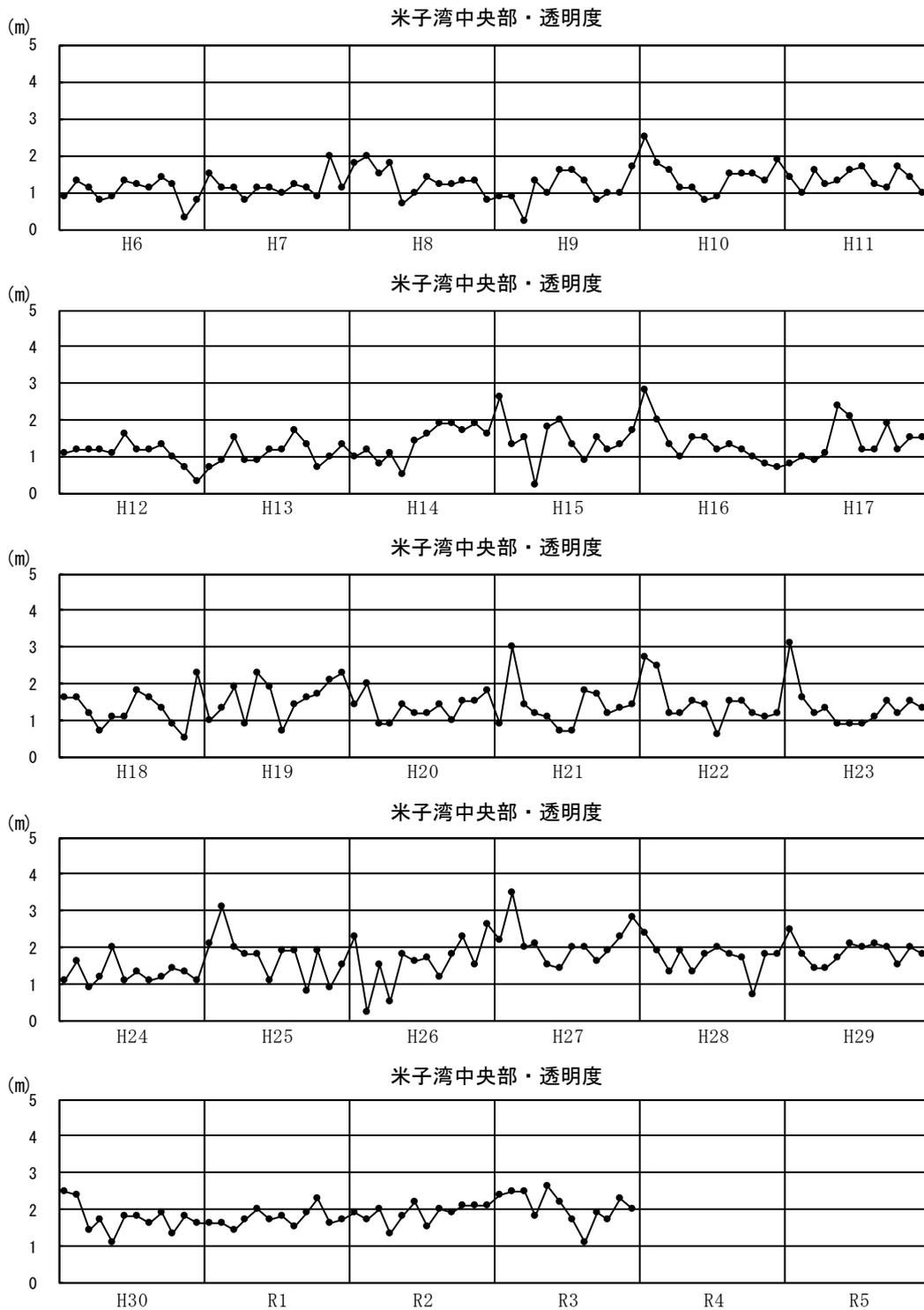


図1.3.7(84) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

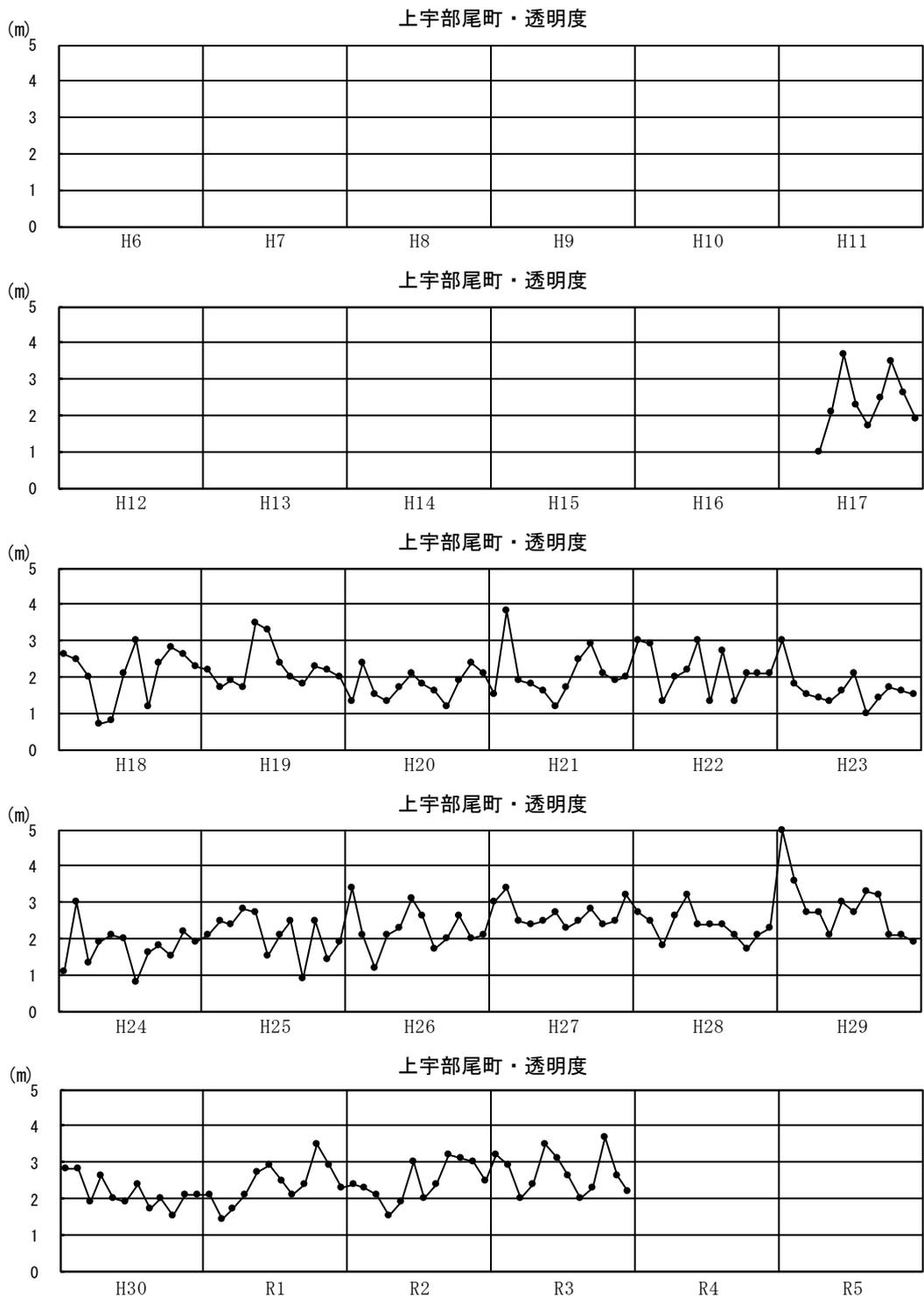


図1.3.7(85) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

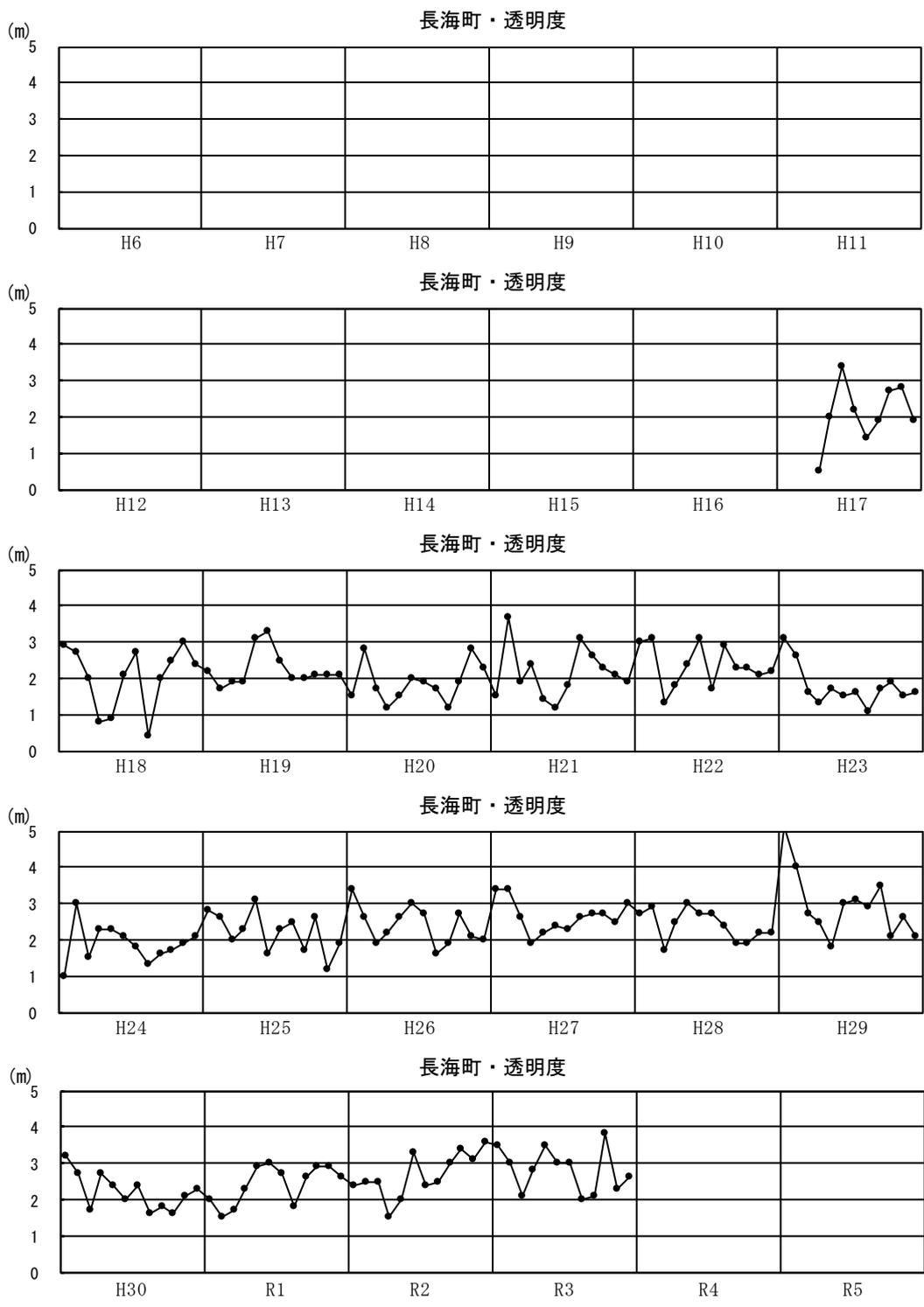


図1.3.7(86) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

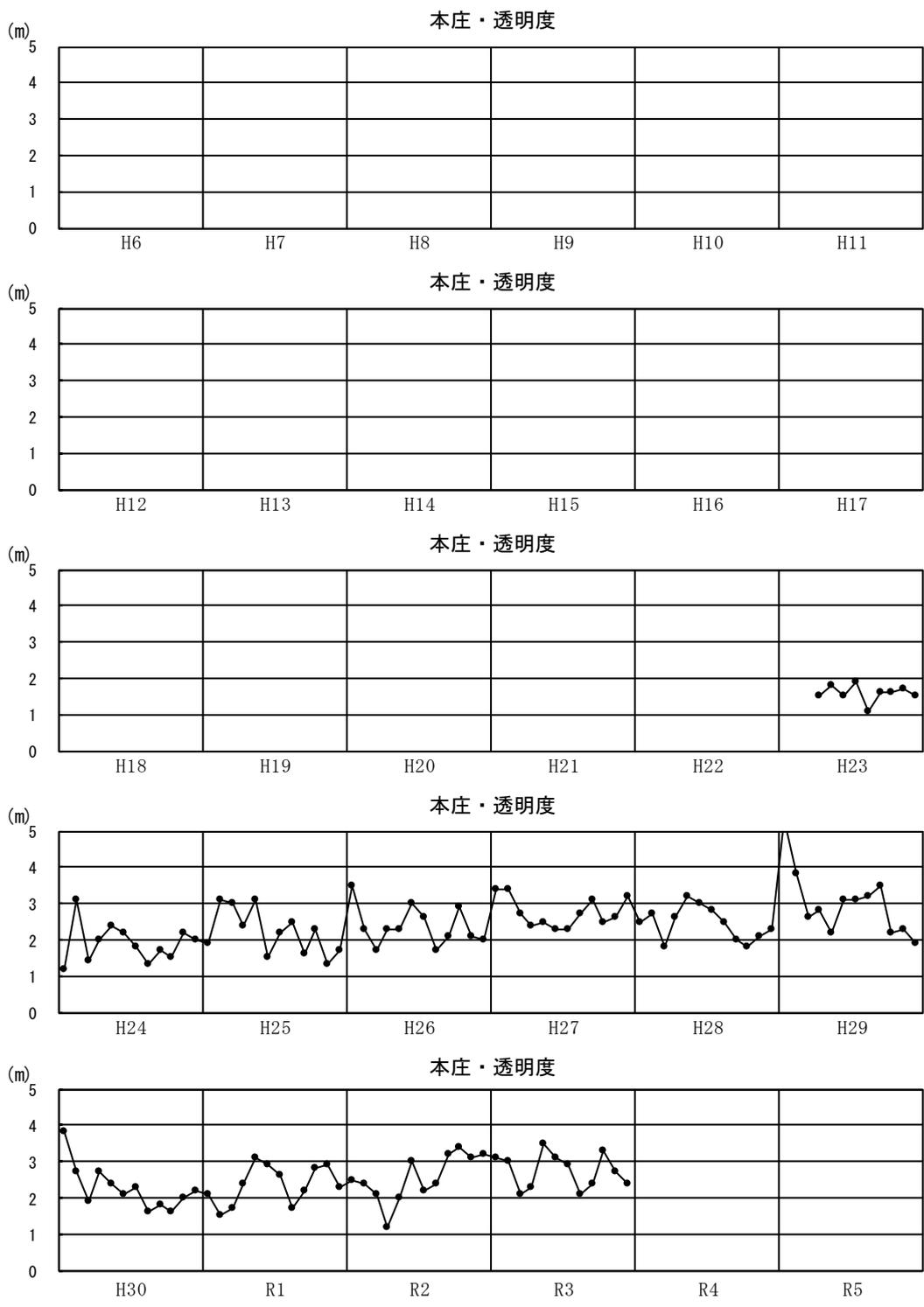


図1.3.7(87) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

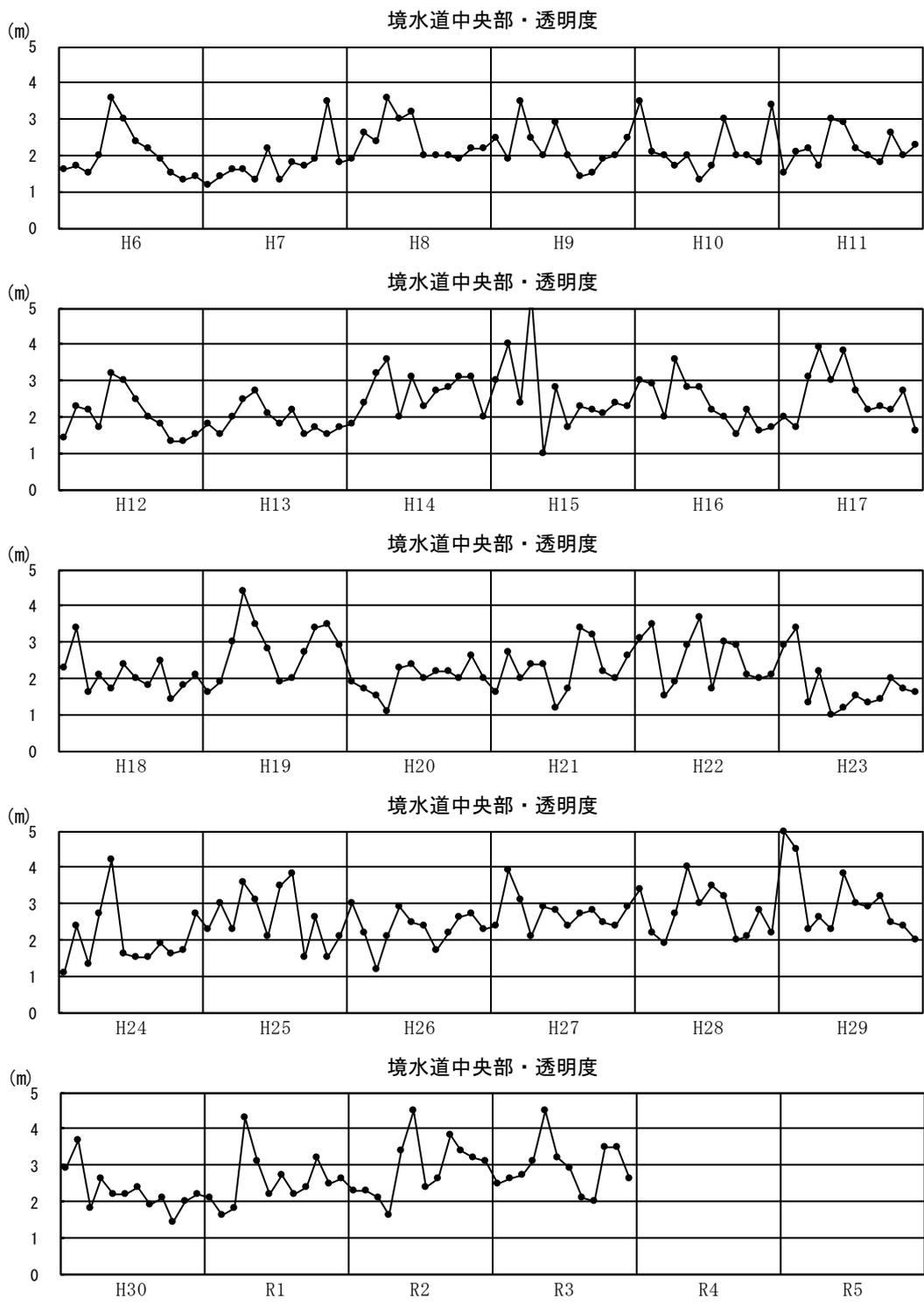


図1.3.7(88) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和3年：年別）

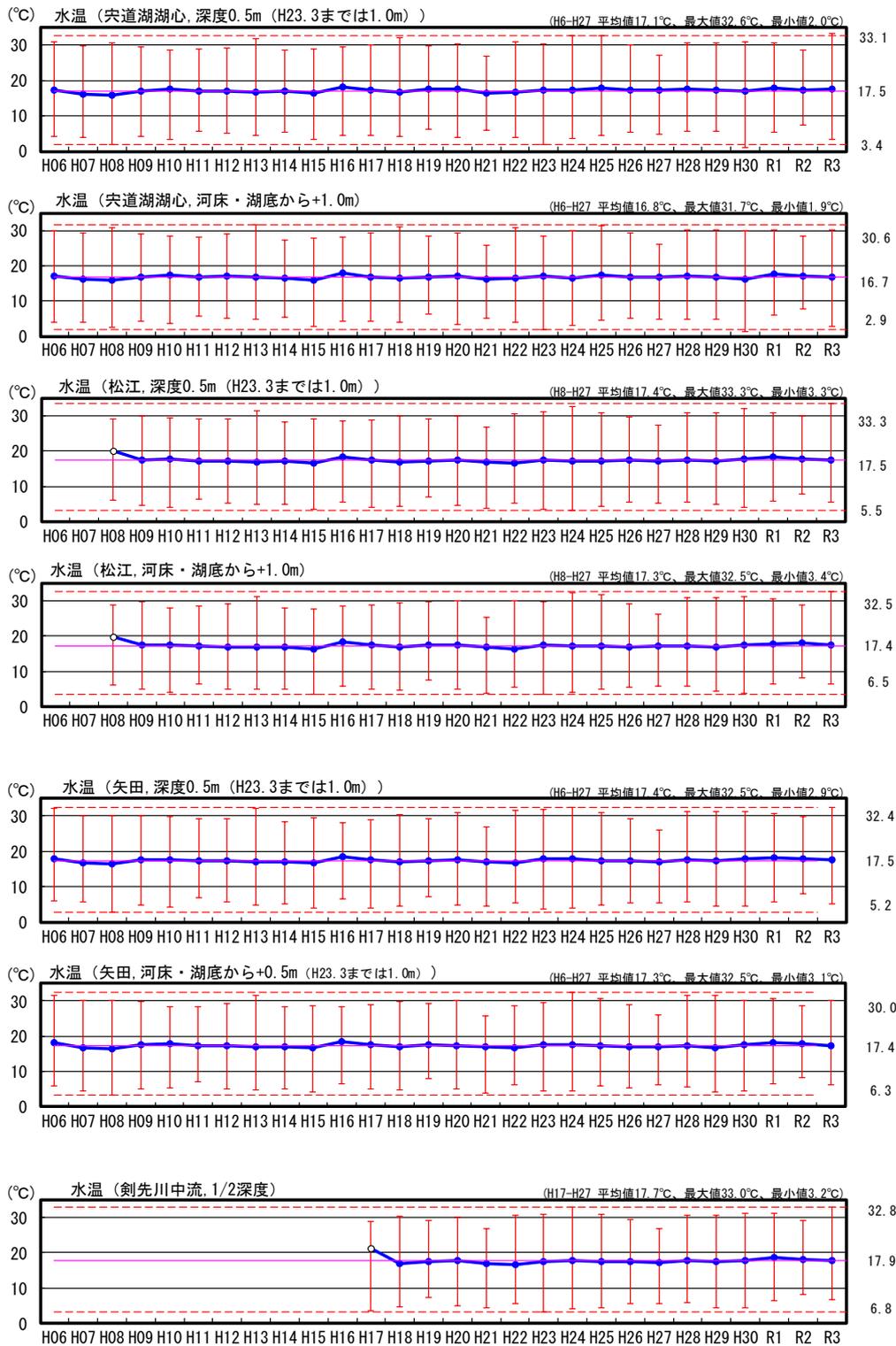


図1.3.8(1) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

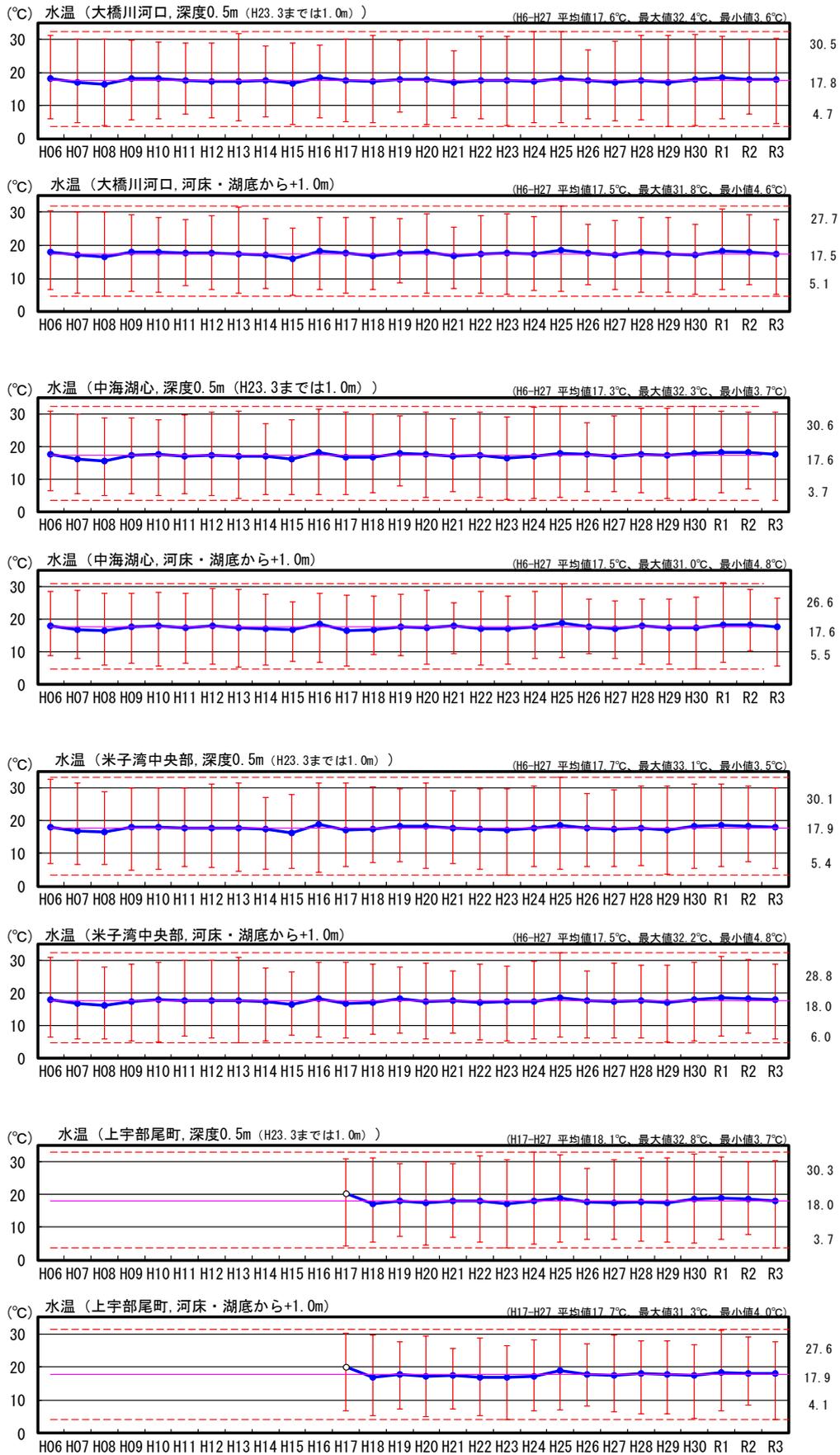


図1.3.8(2) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

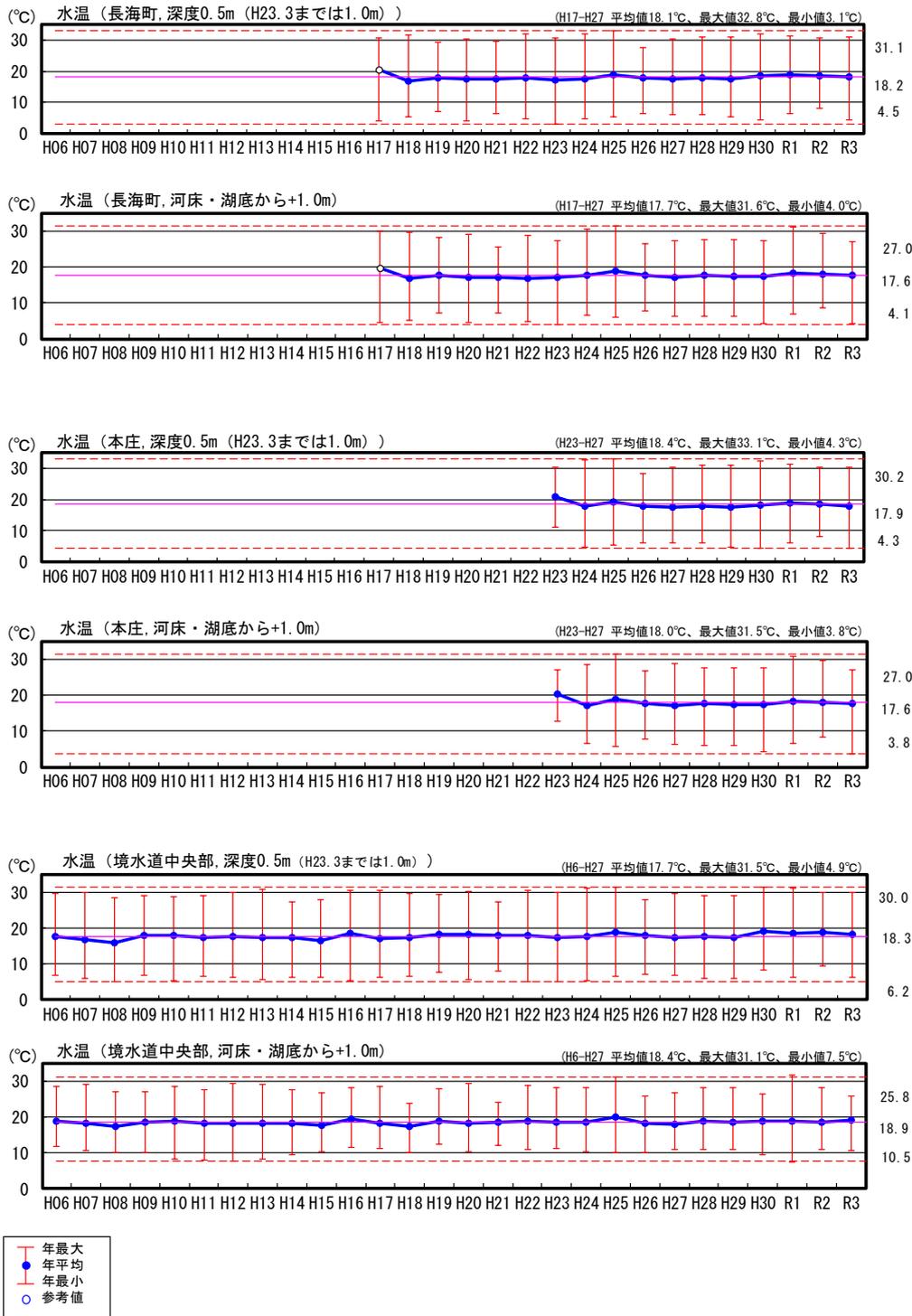


図1.3.8(3) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

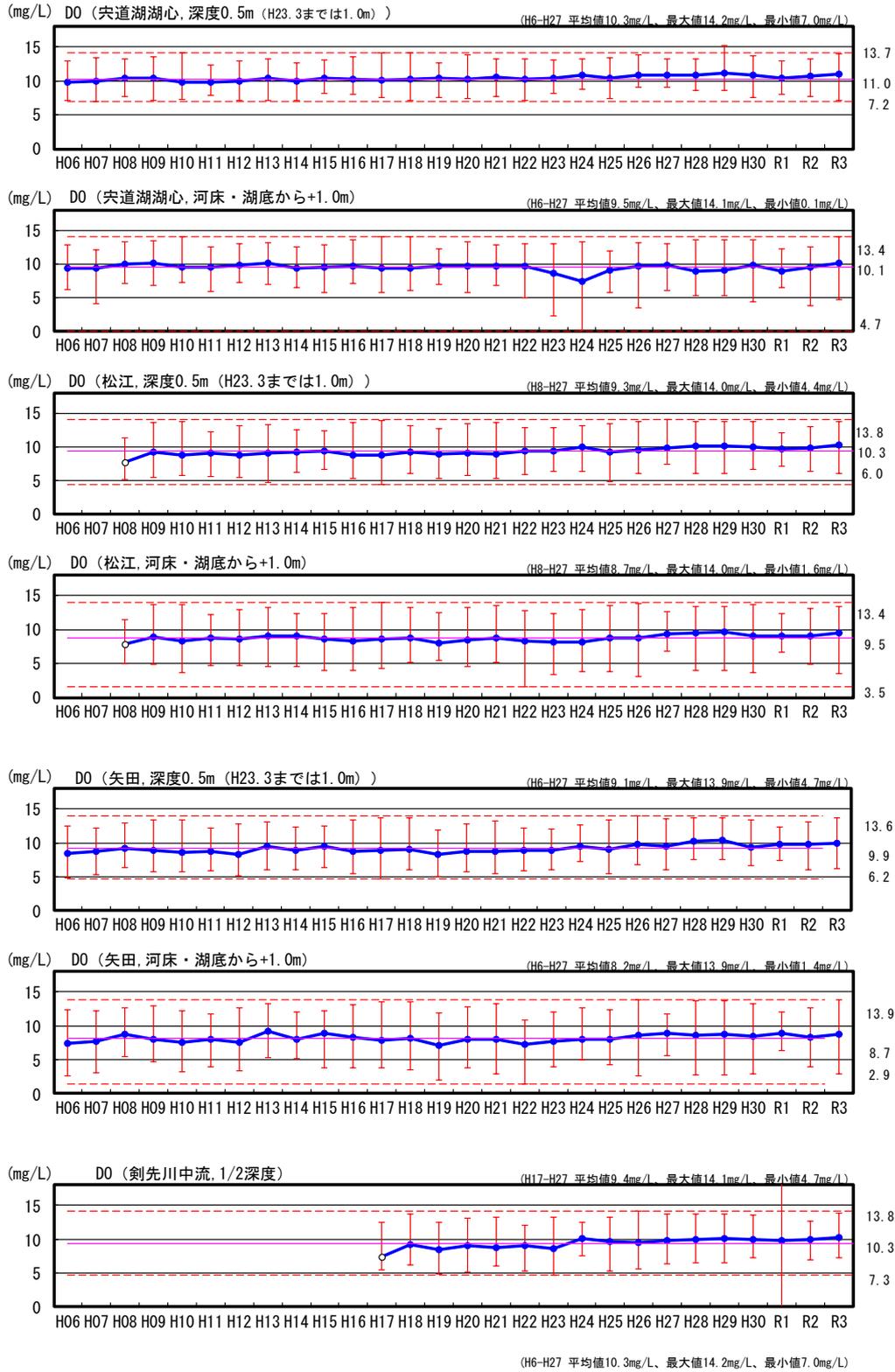
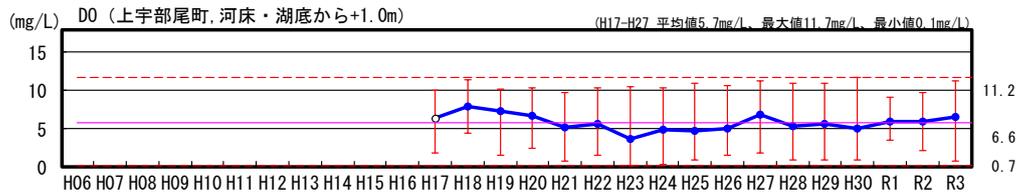
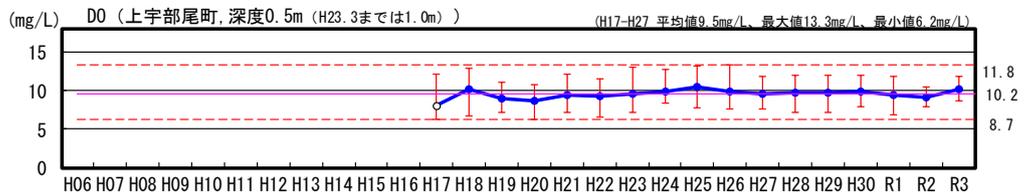
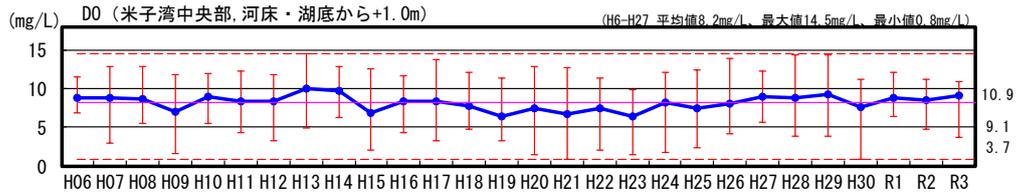
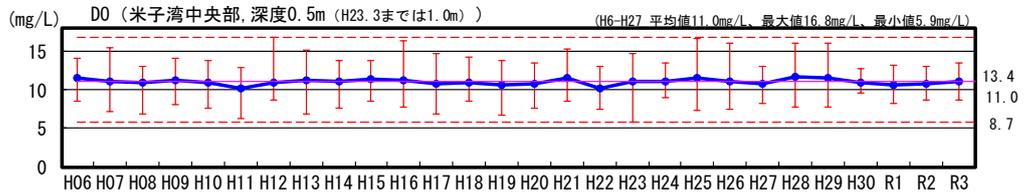
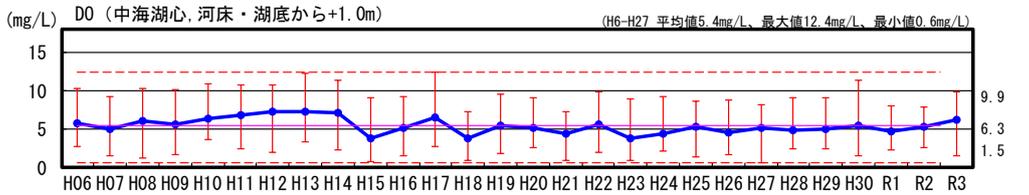
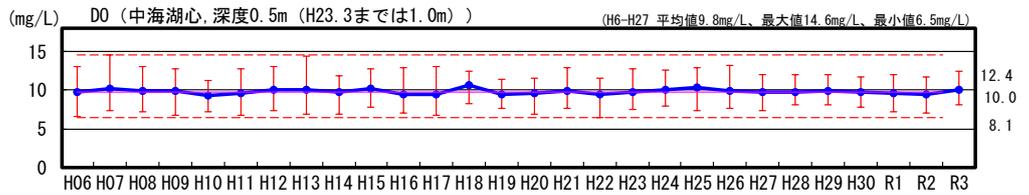
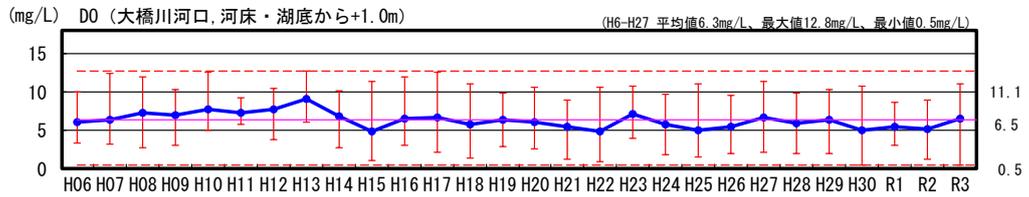
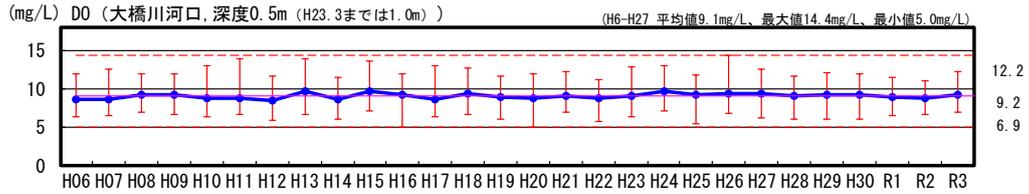


図1.3.8(4) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図



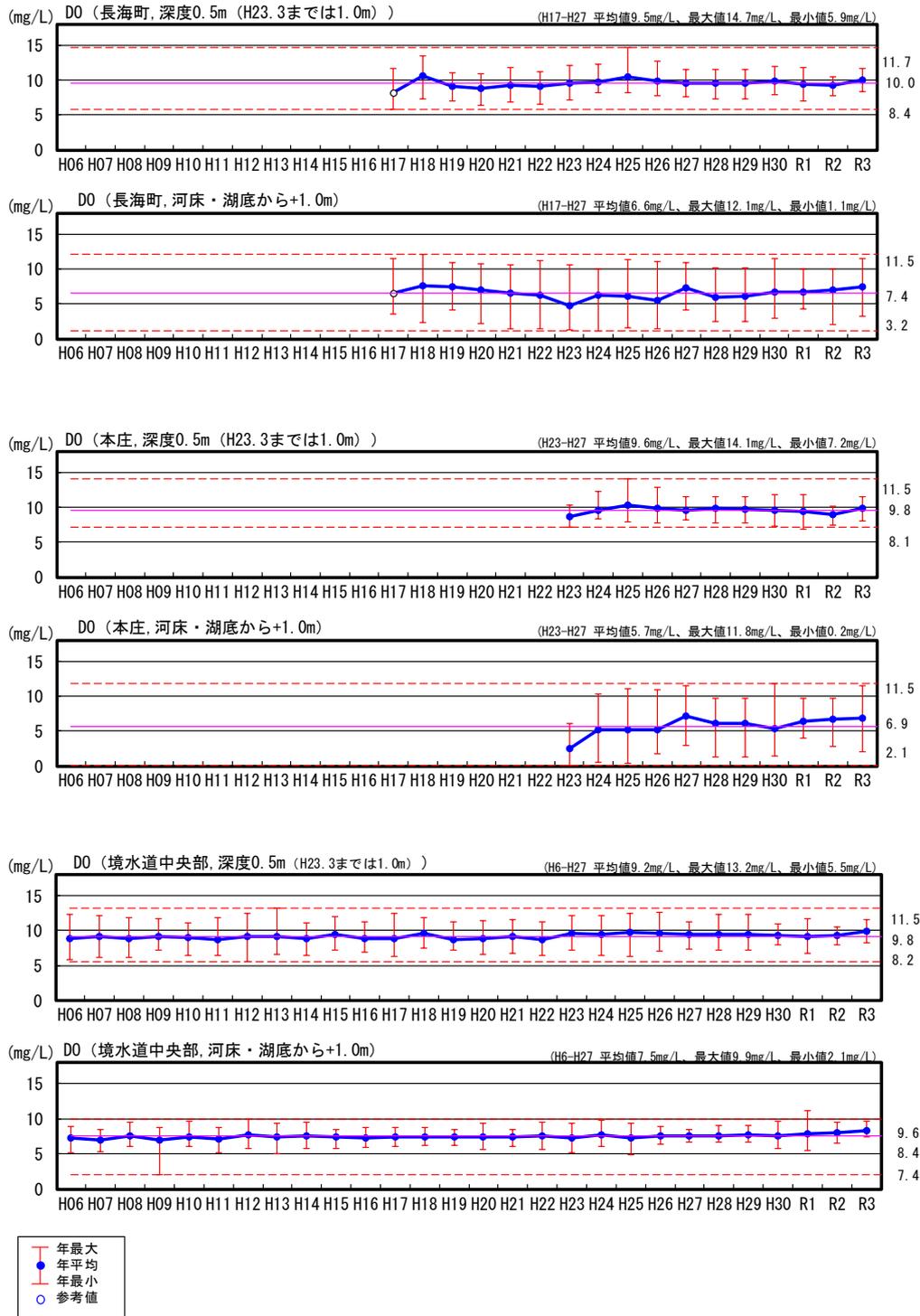


図1.3.8(6) 湖内D0の平均・最大・最小の経年変化図

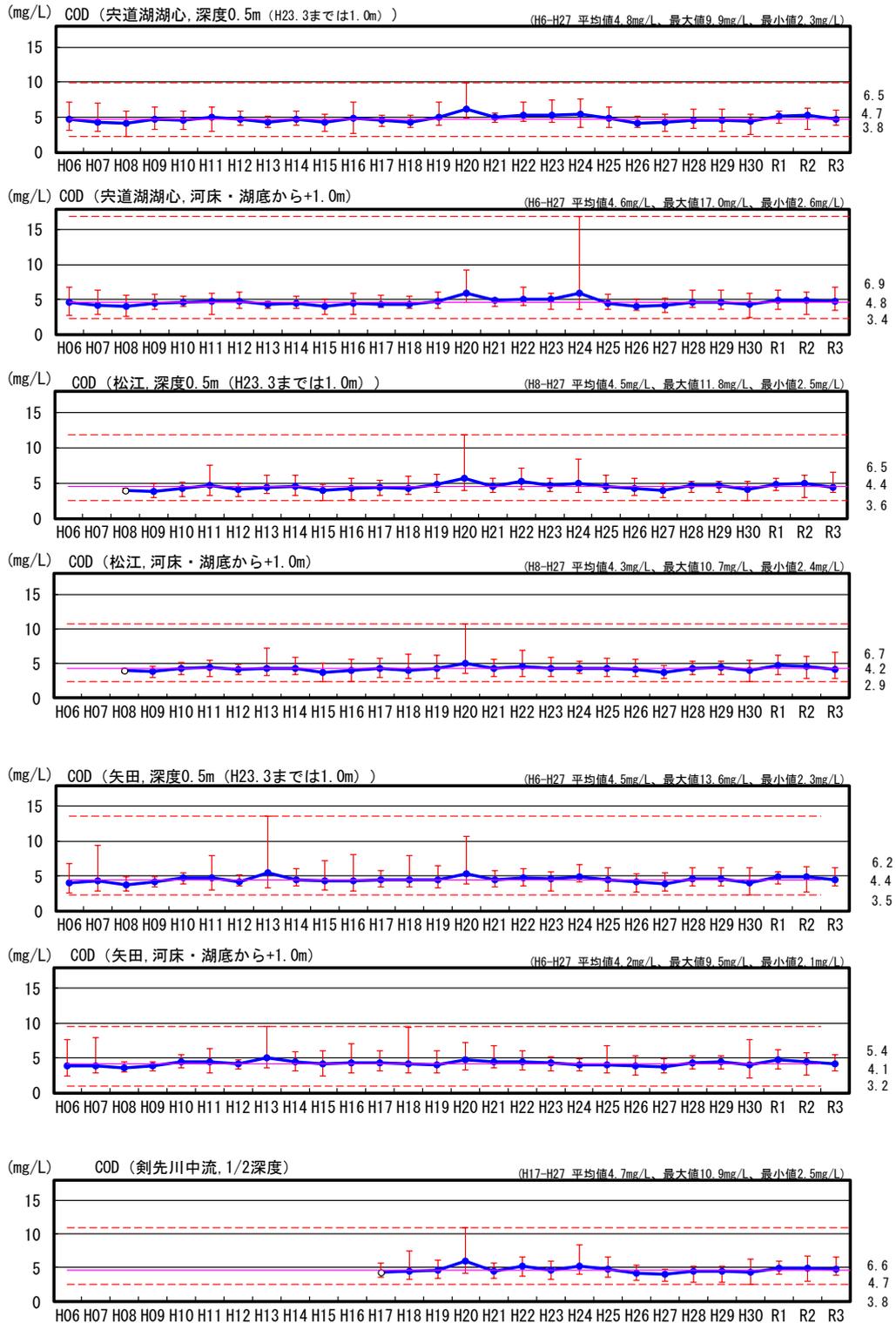


図1.3.8(7) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

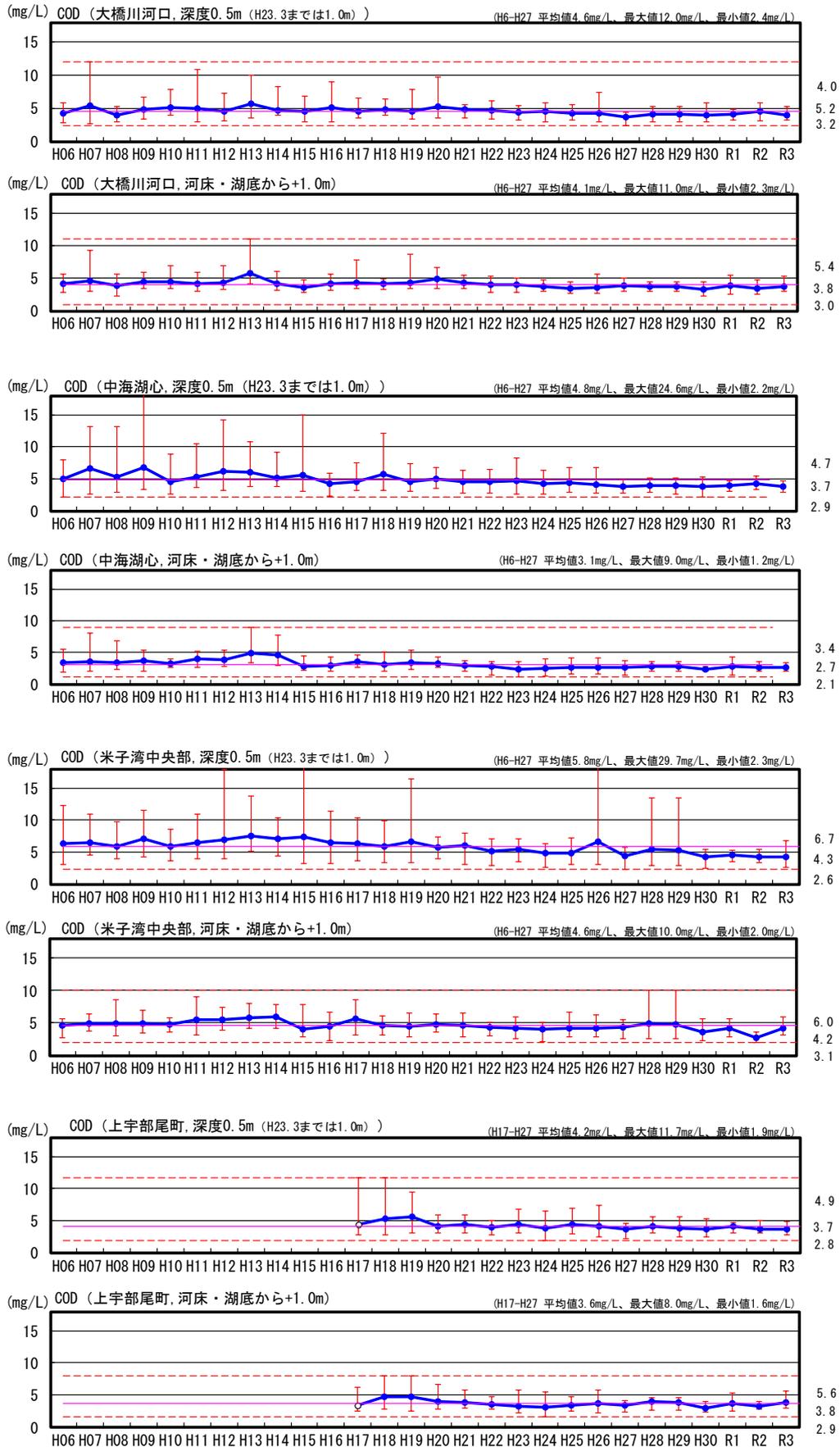


図1.3.8(8) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

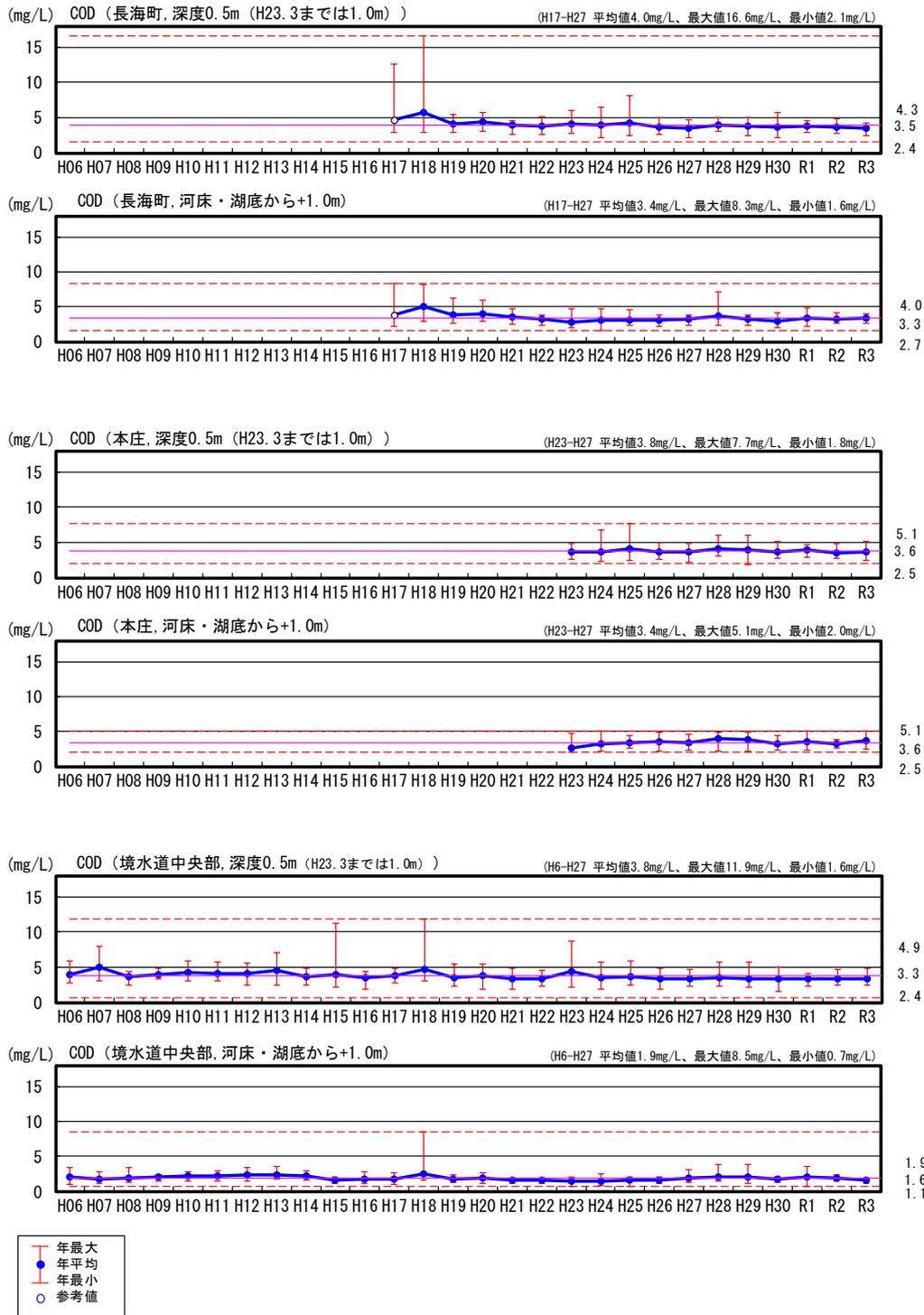


図1.3.8(9) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

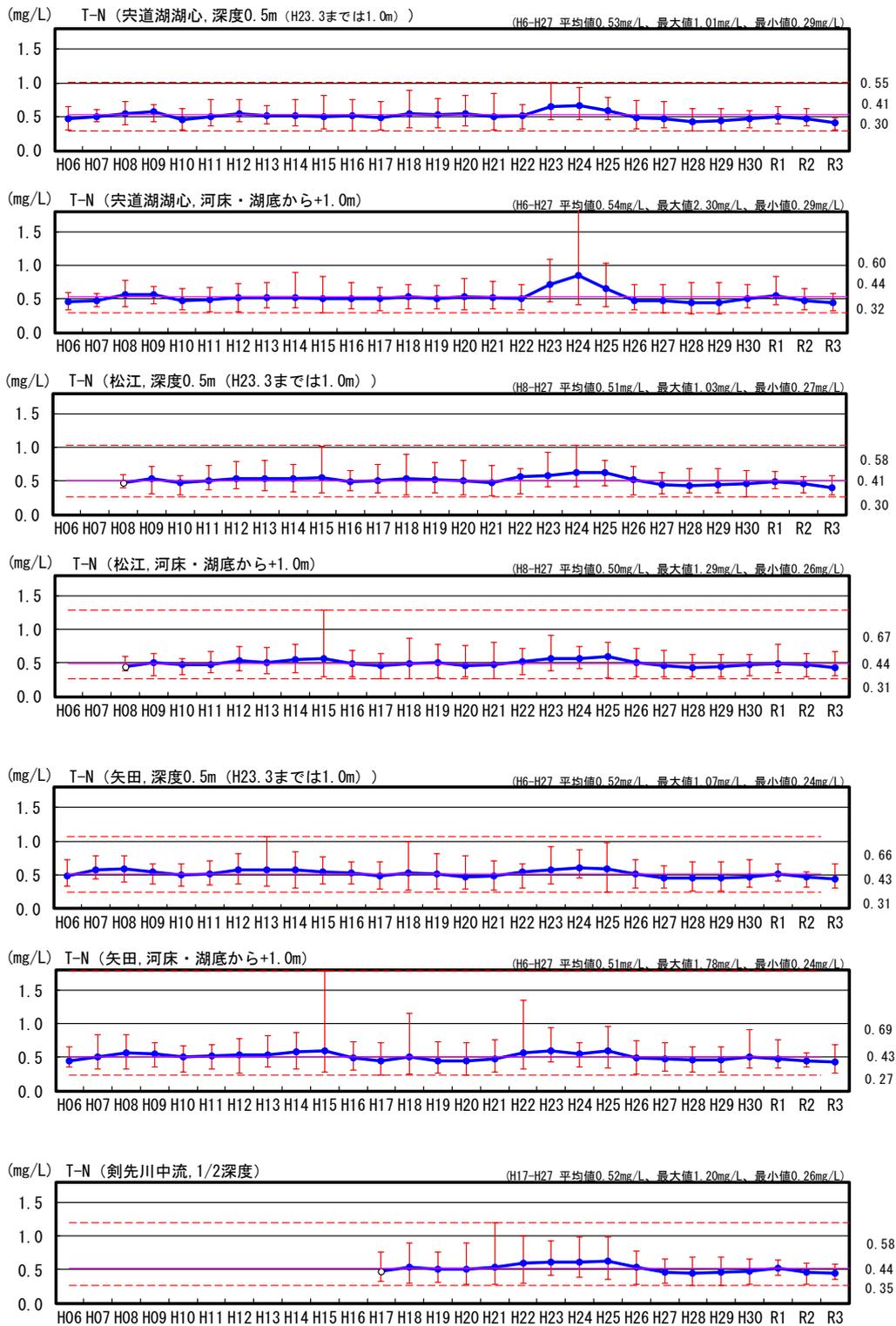


図1.3.8(10) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

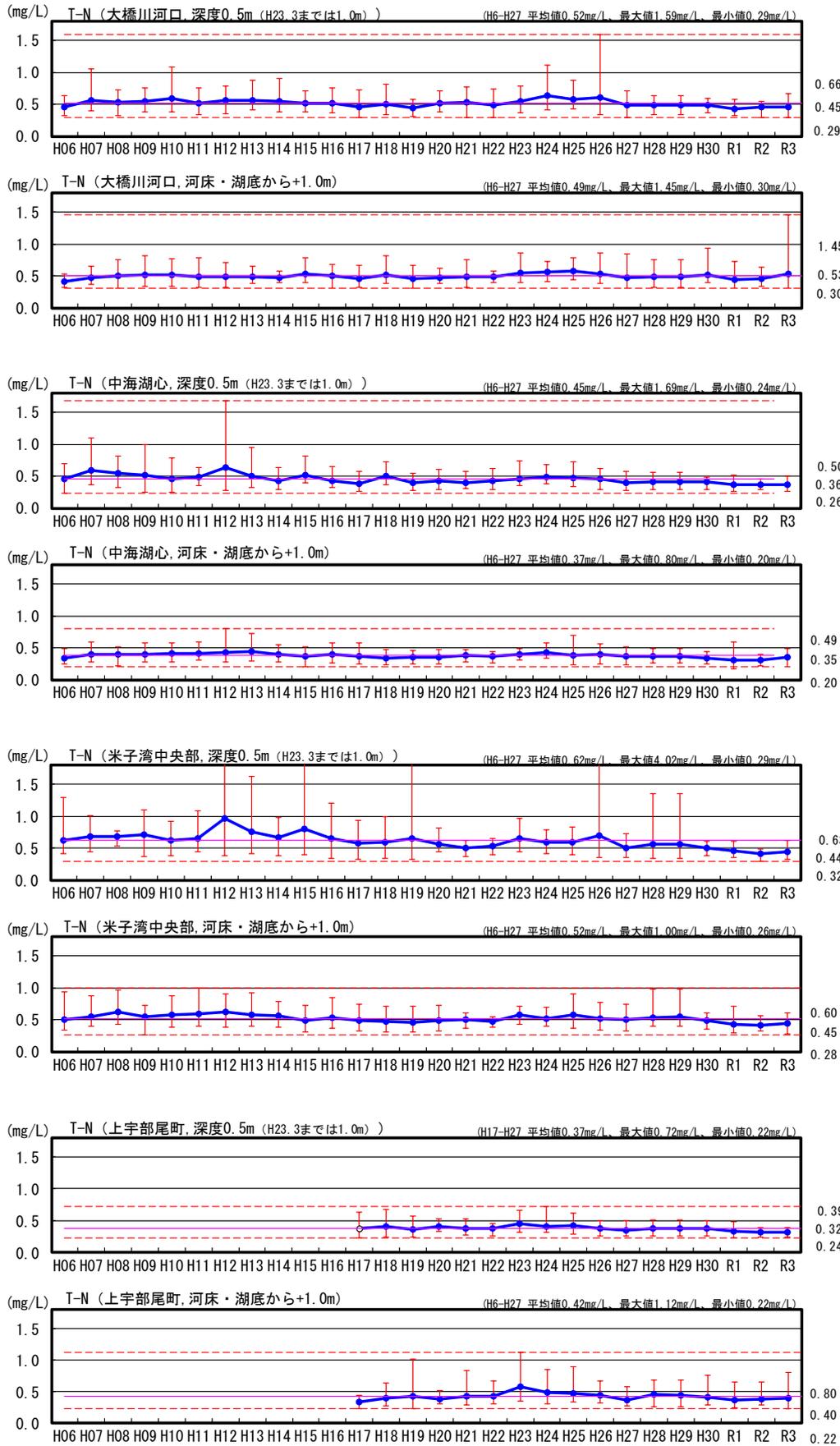


図1.3.8(11) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

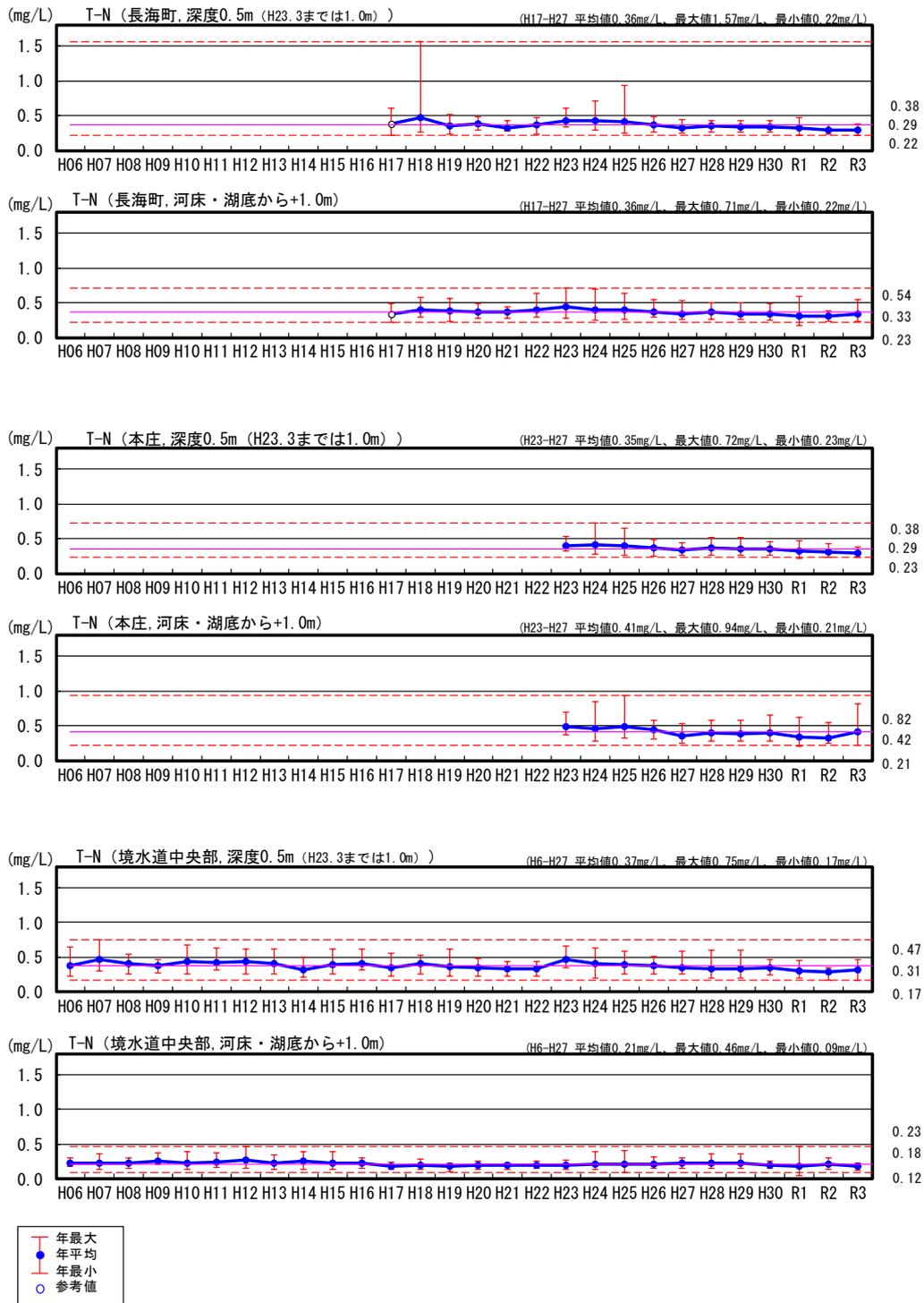


図1.3.8(12) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

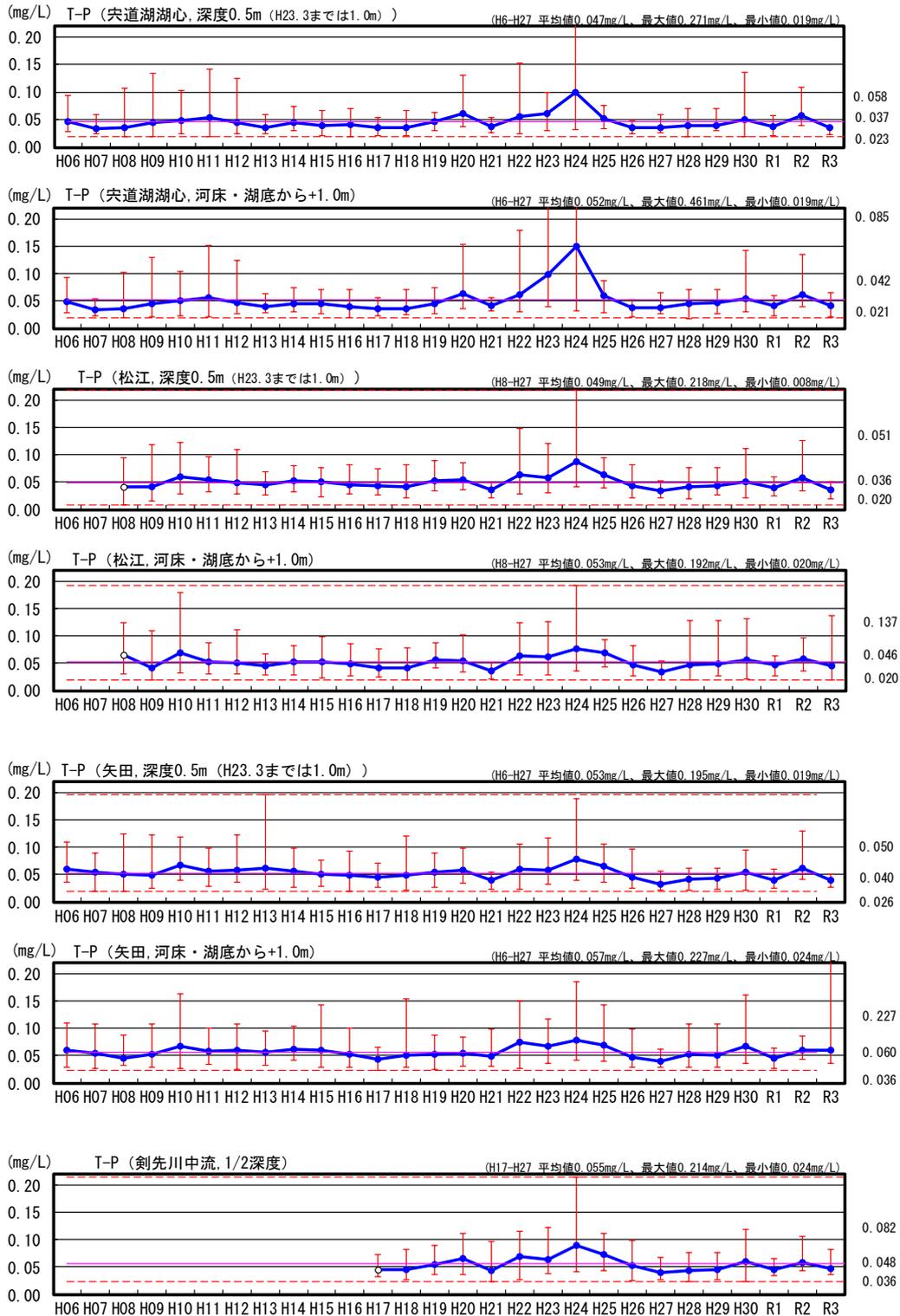


図1.3.8(13) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

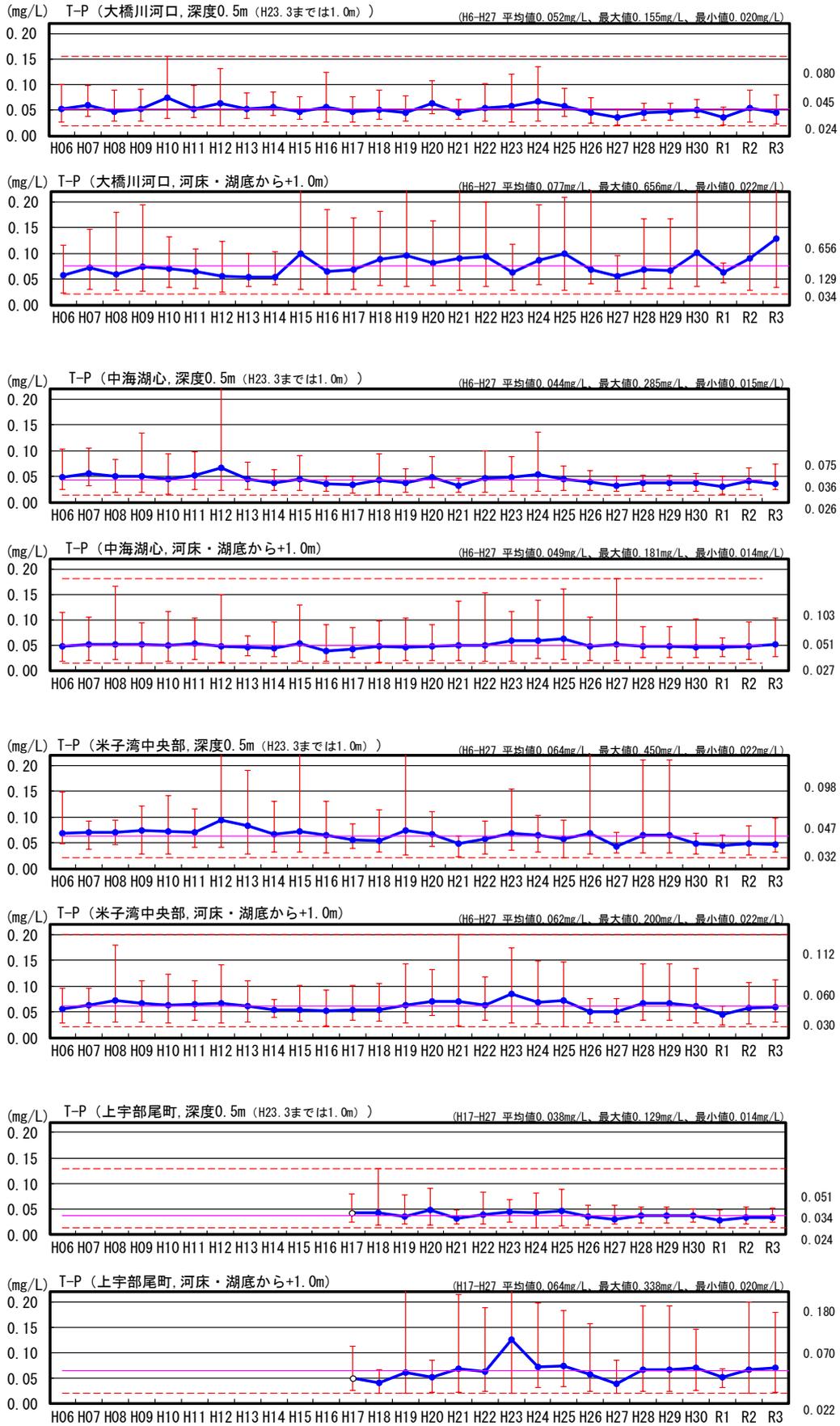


図1.3.8(14) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

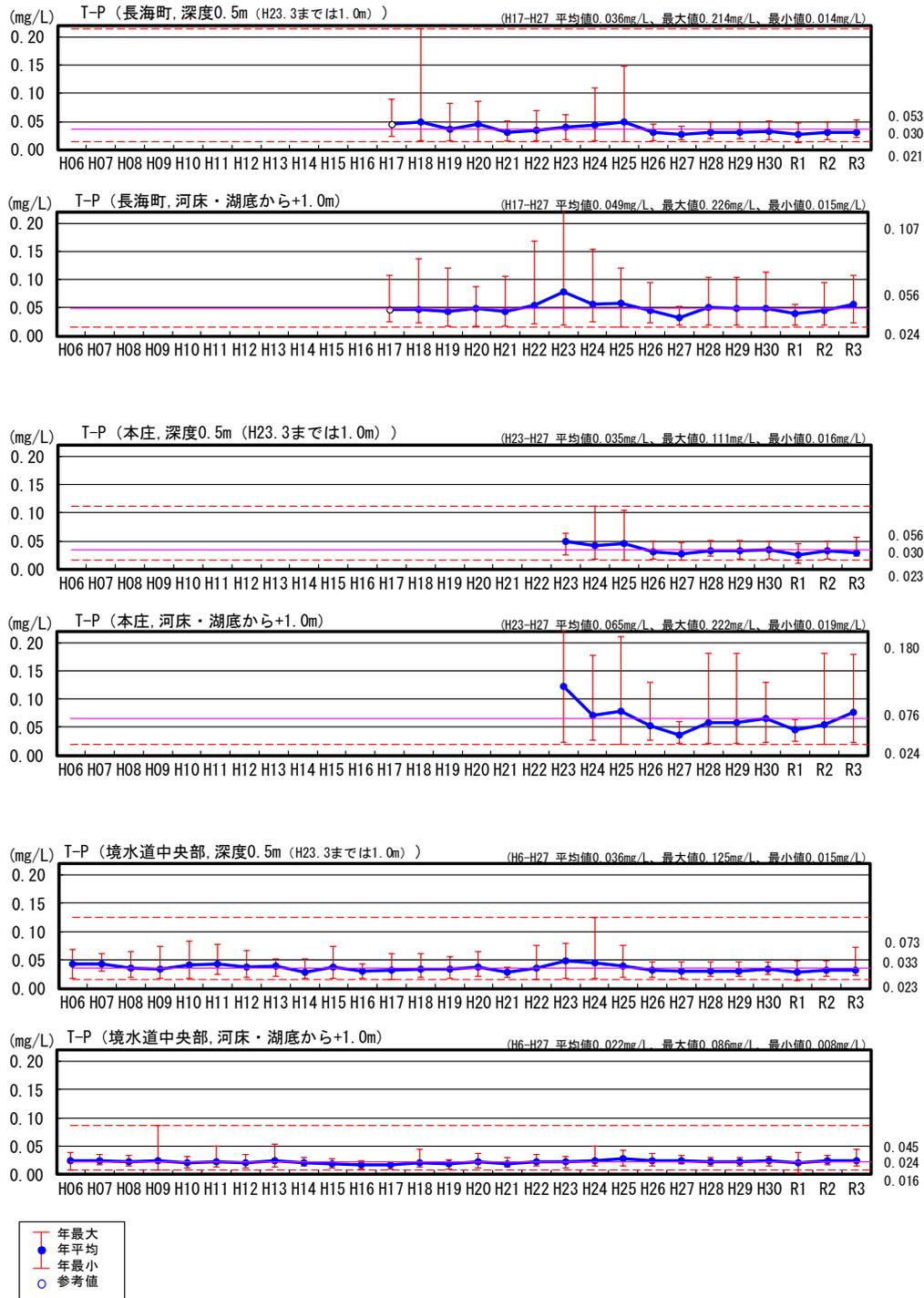


図1.3.8(15) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

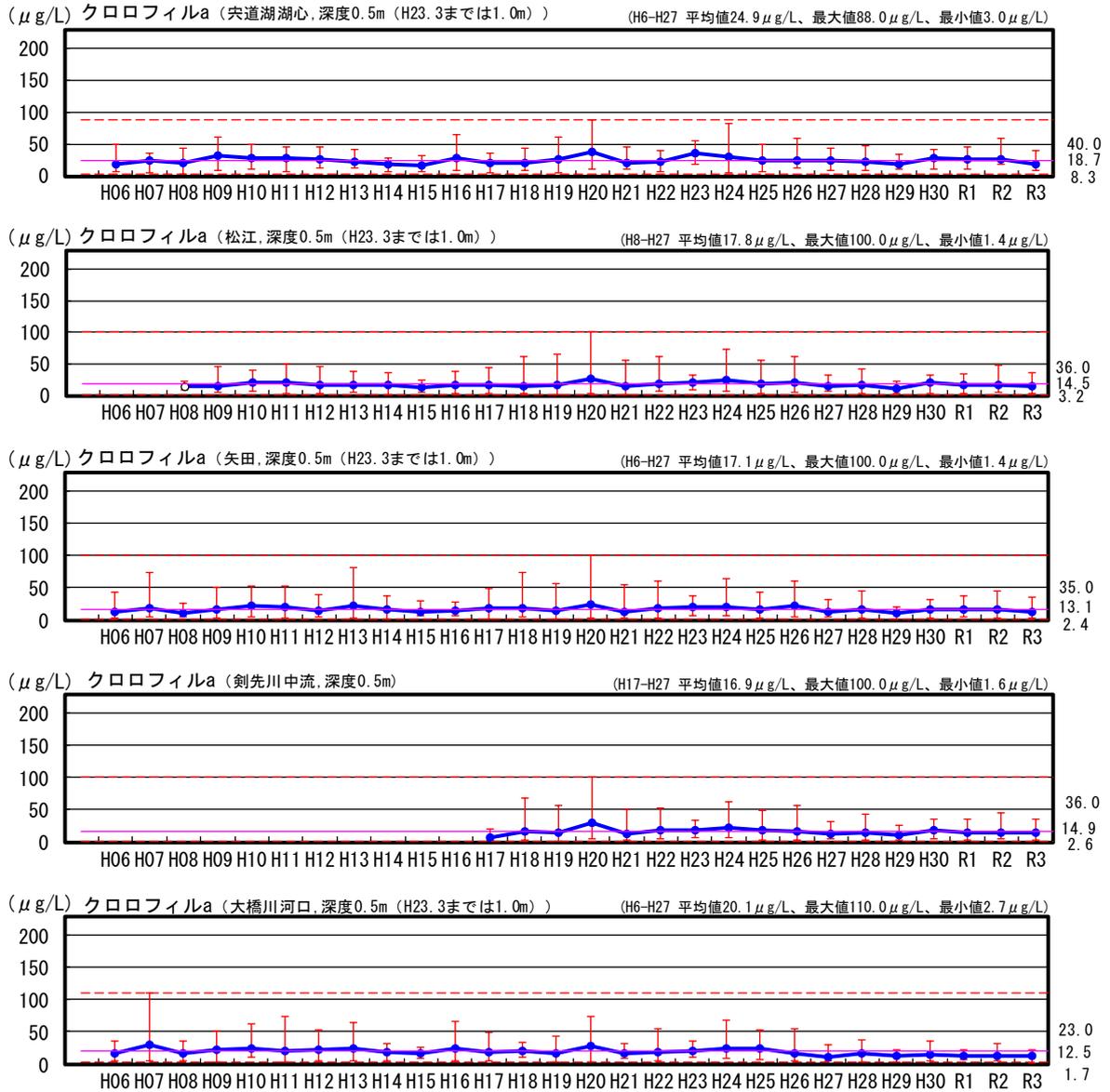


図1.3.8(16) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

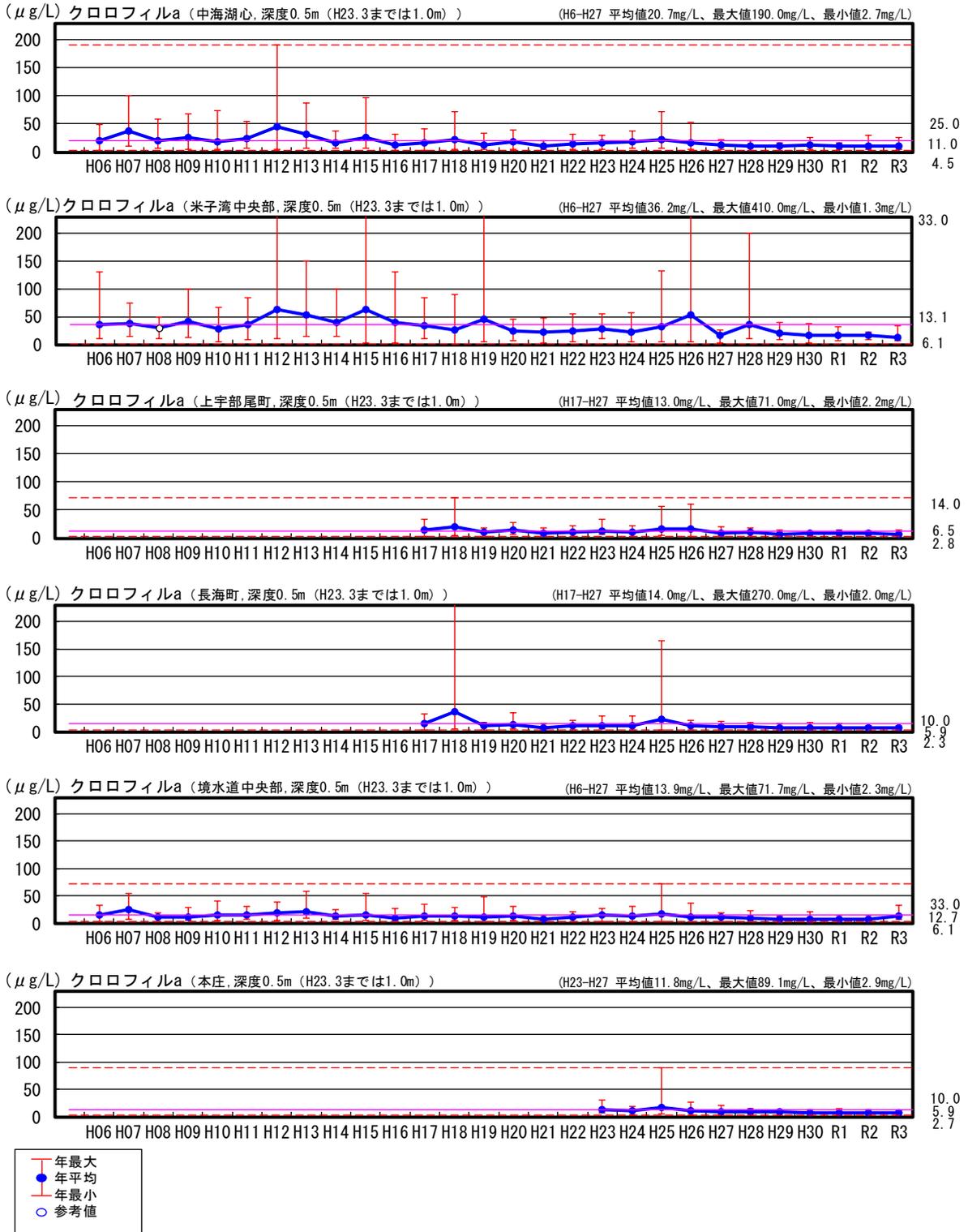


図1.3.8(17) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

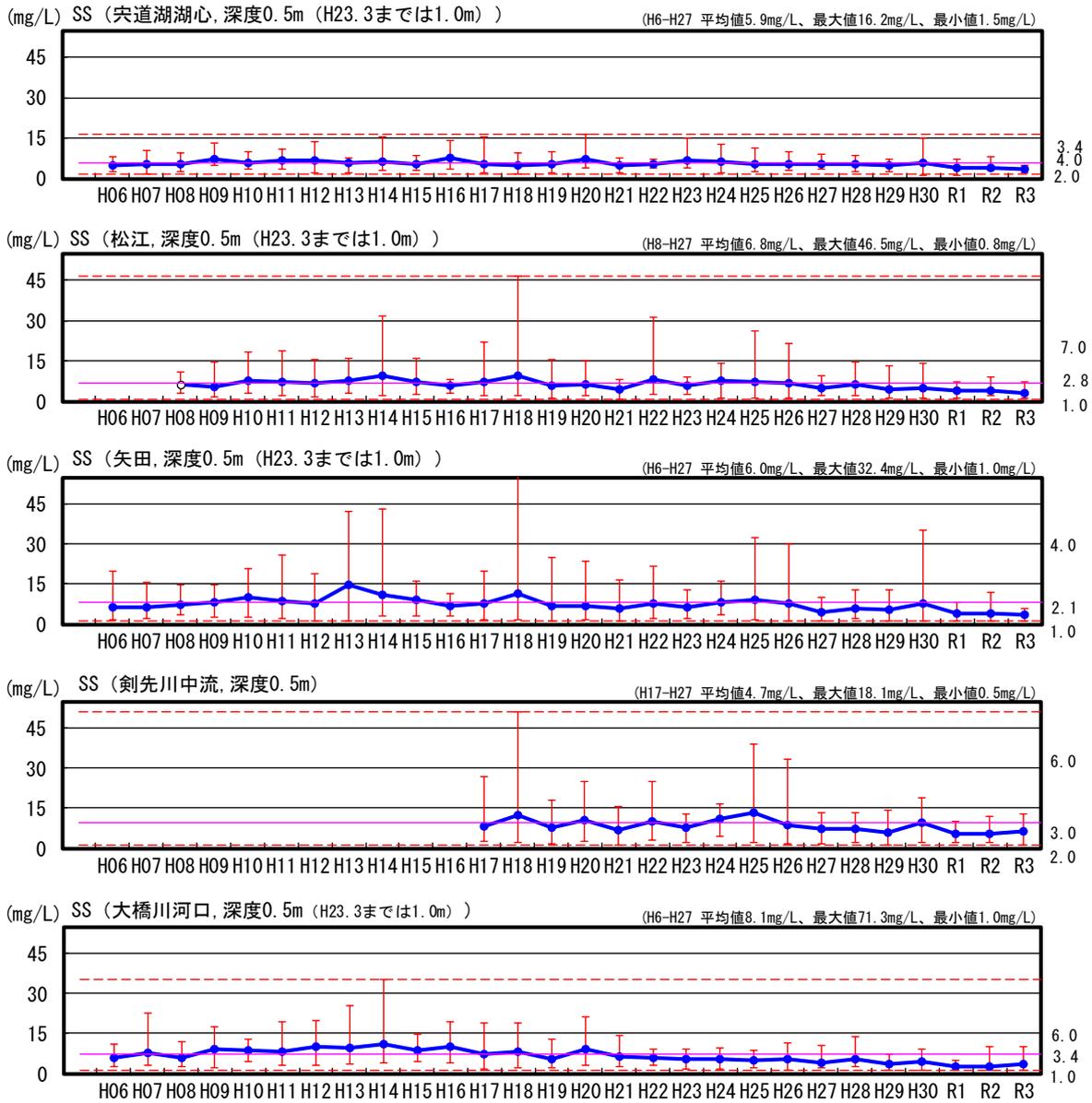


図1.3.8(18) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

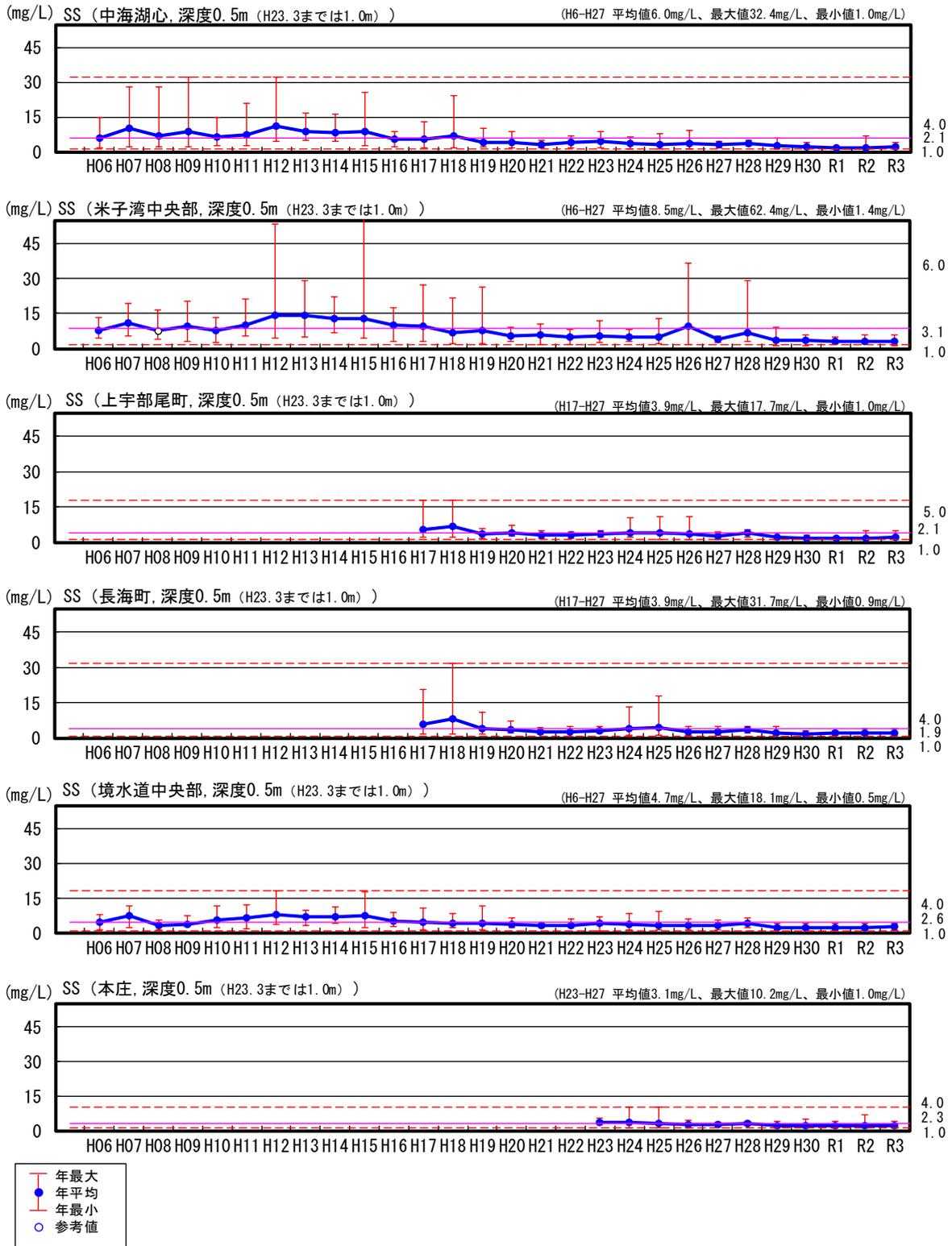


図1.3.8(19) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

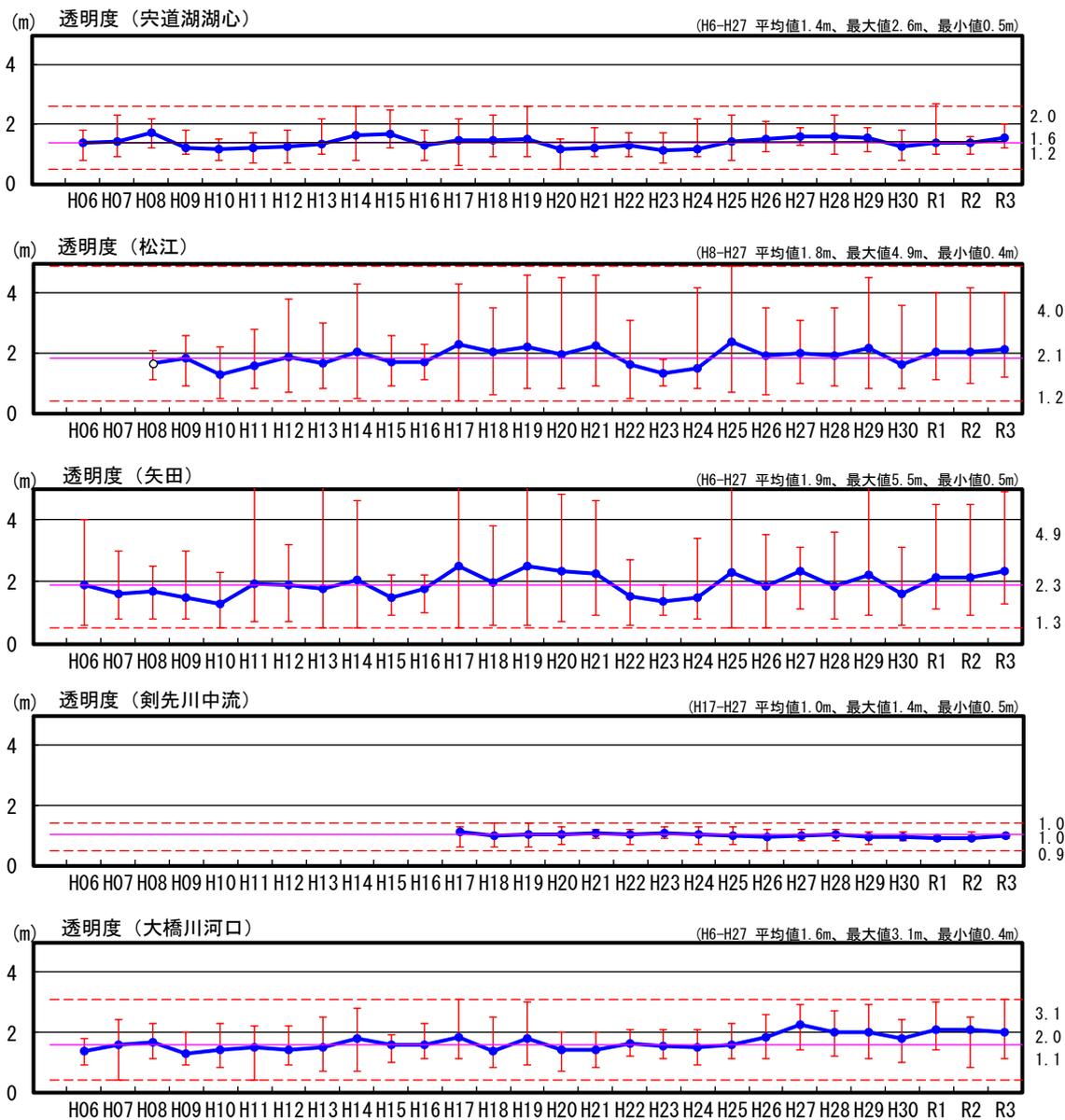


図1.3.8(20) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図

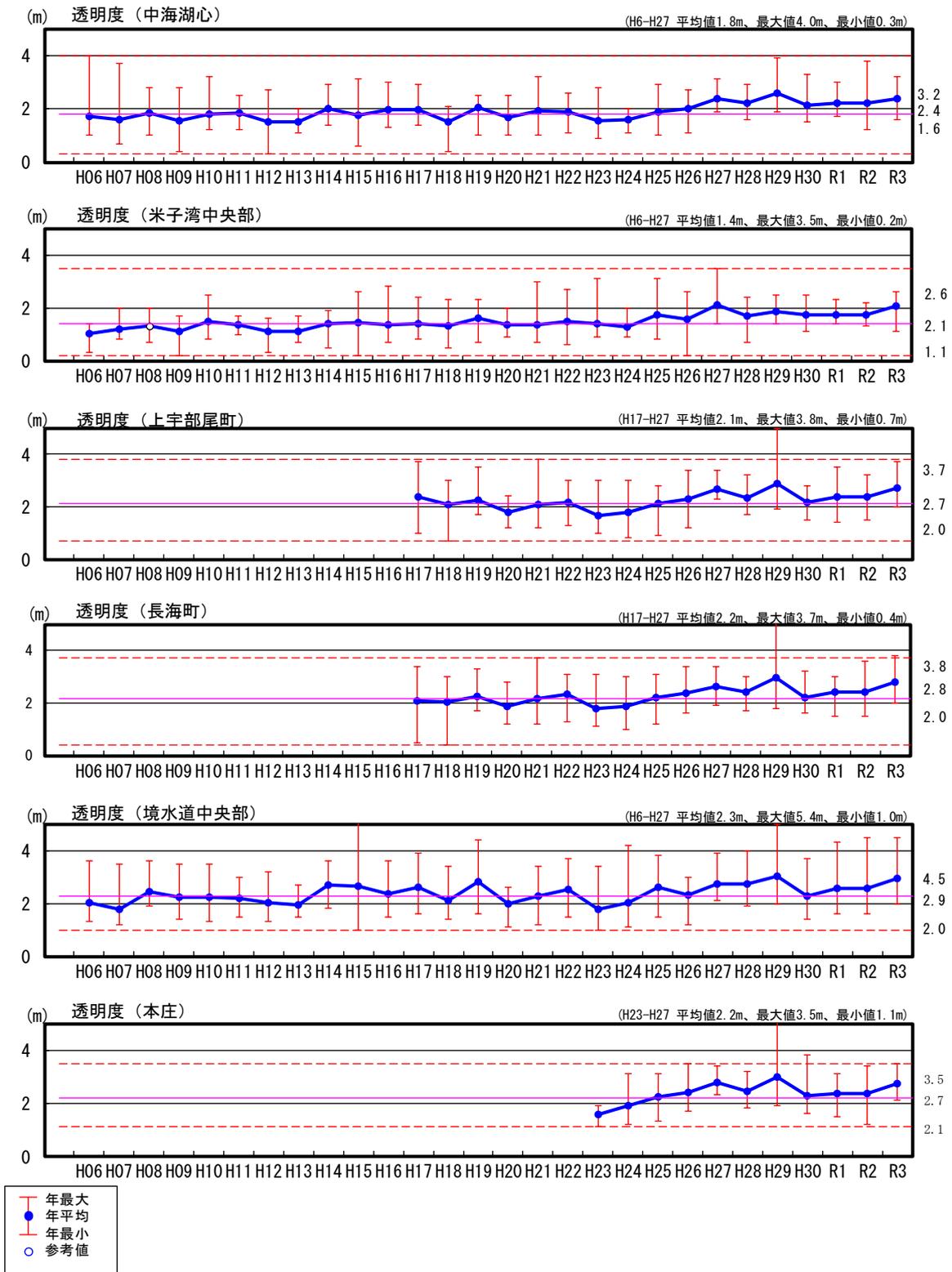
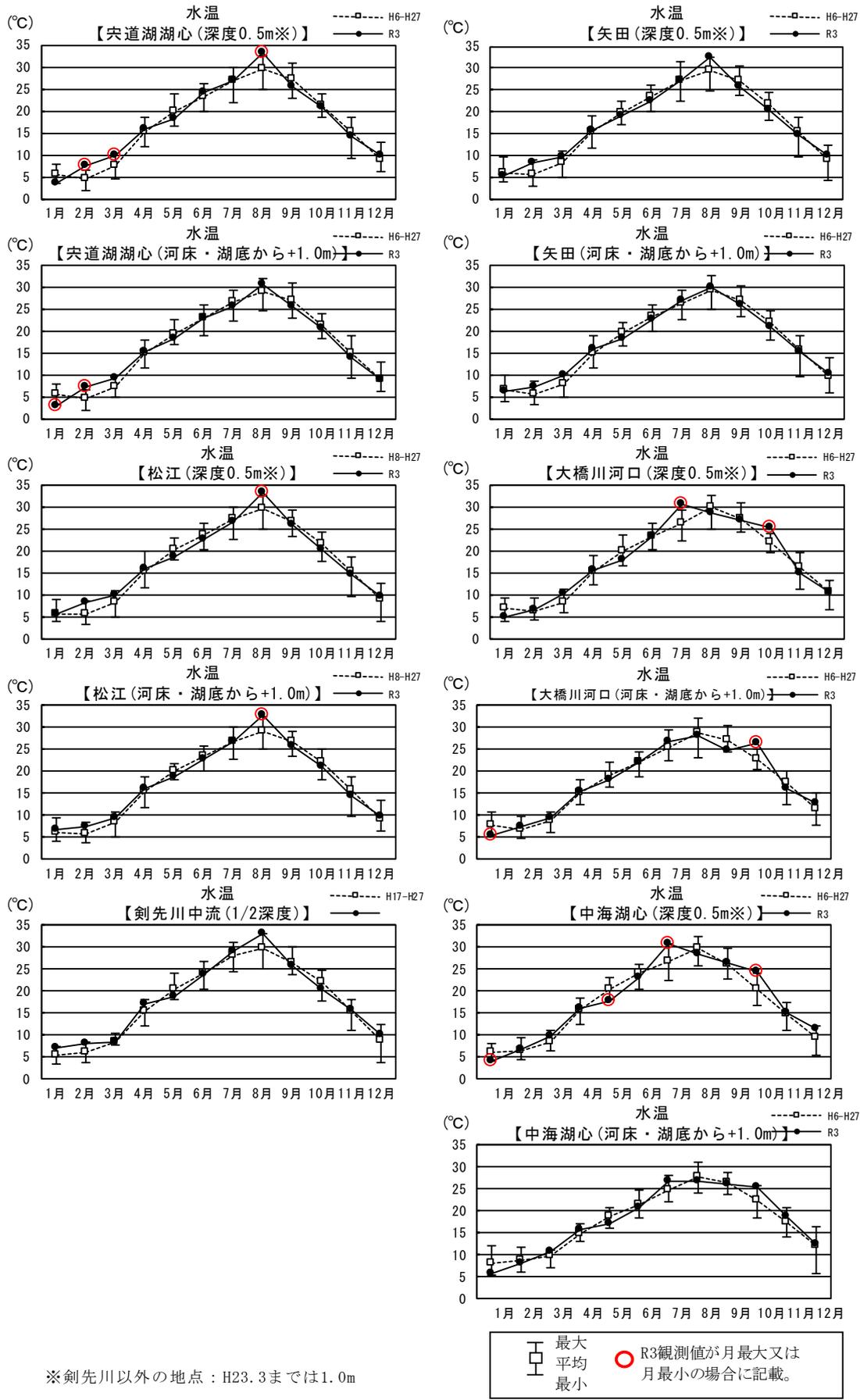
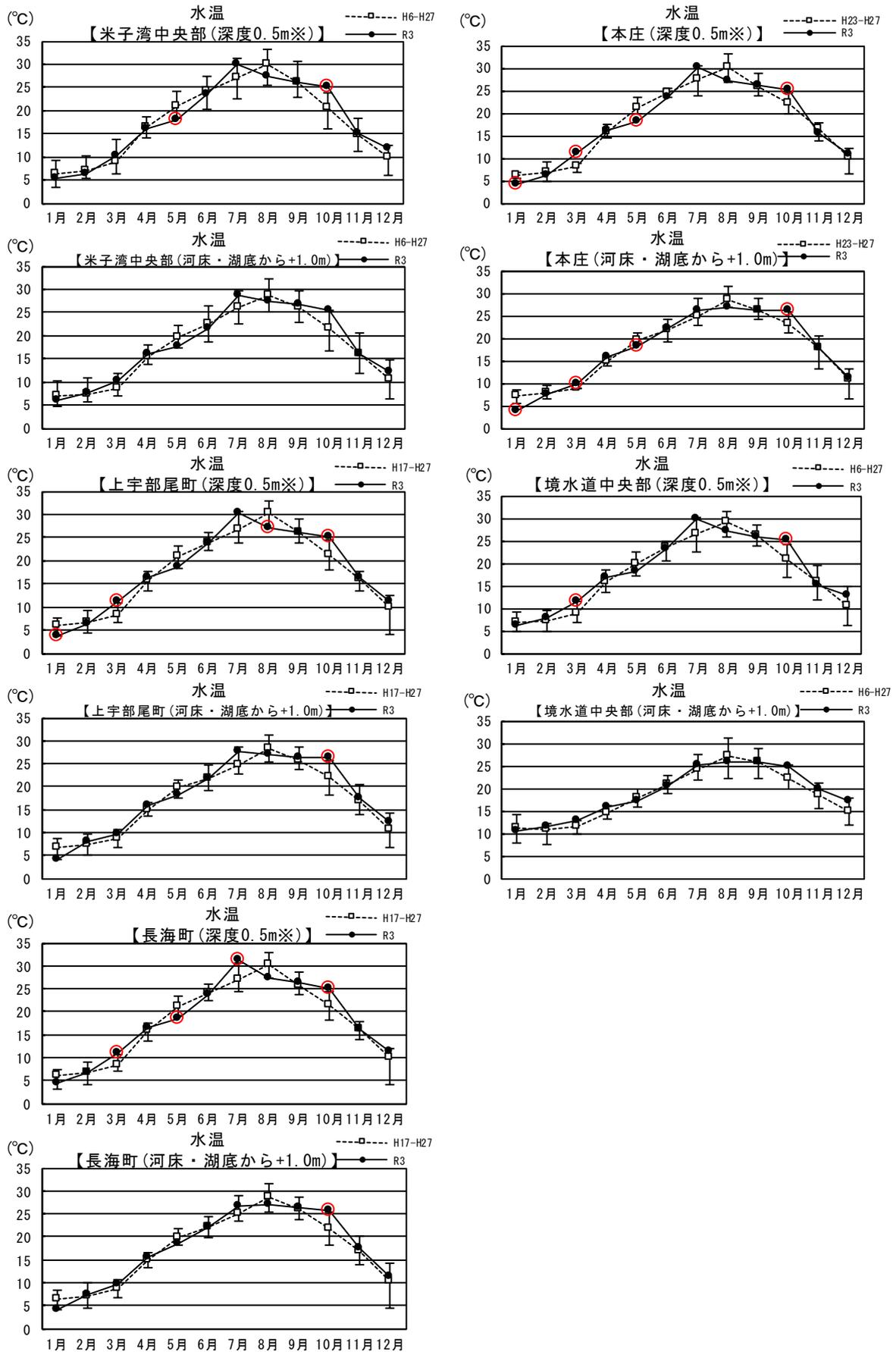


図1.3.8(21) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(1) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較



 最大
 平均
 最小

○ R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9 (2) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

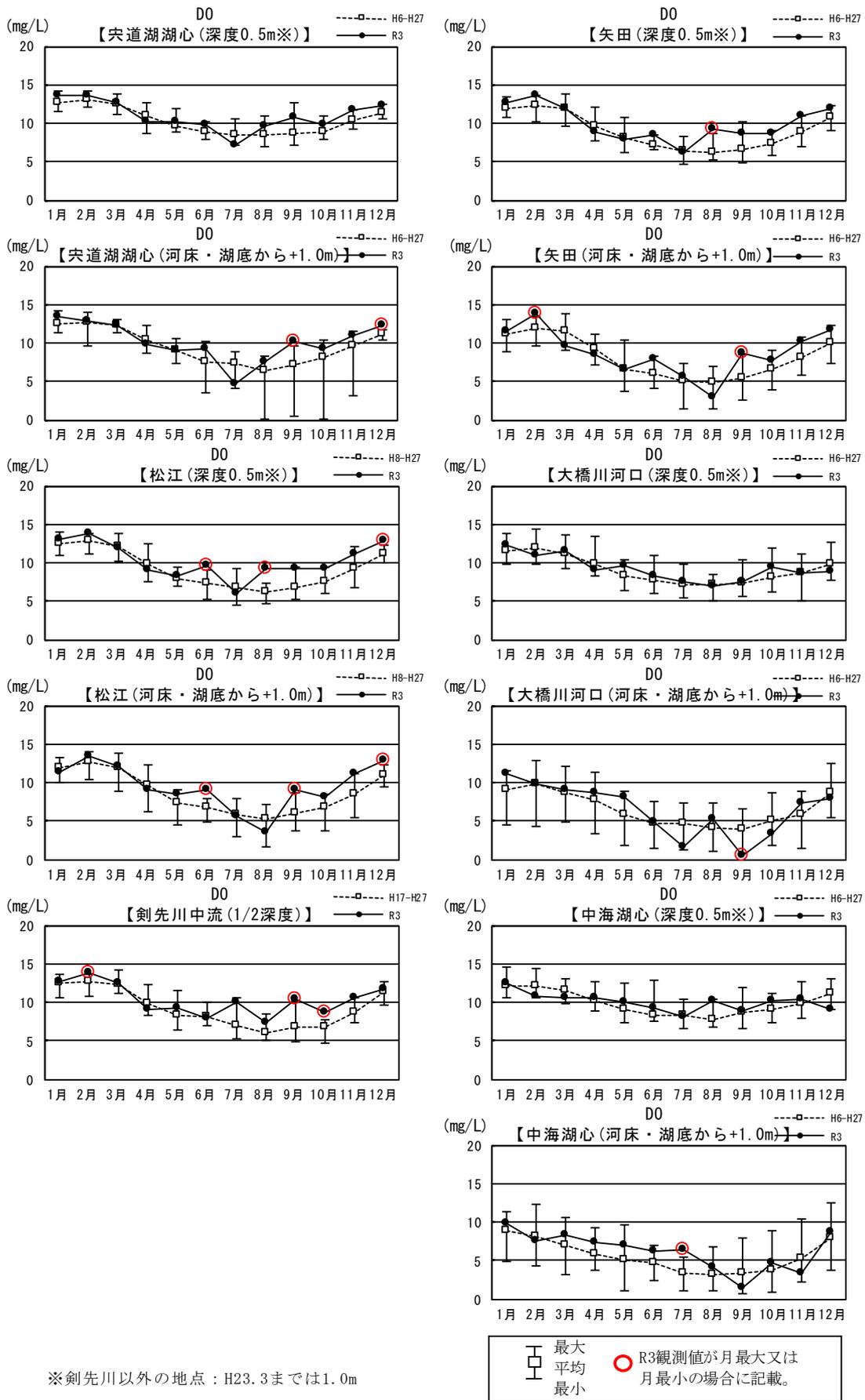


図1.3.9(3) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

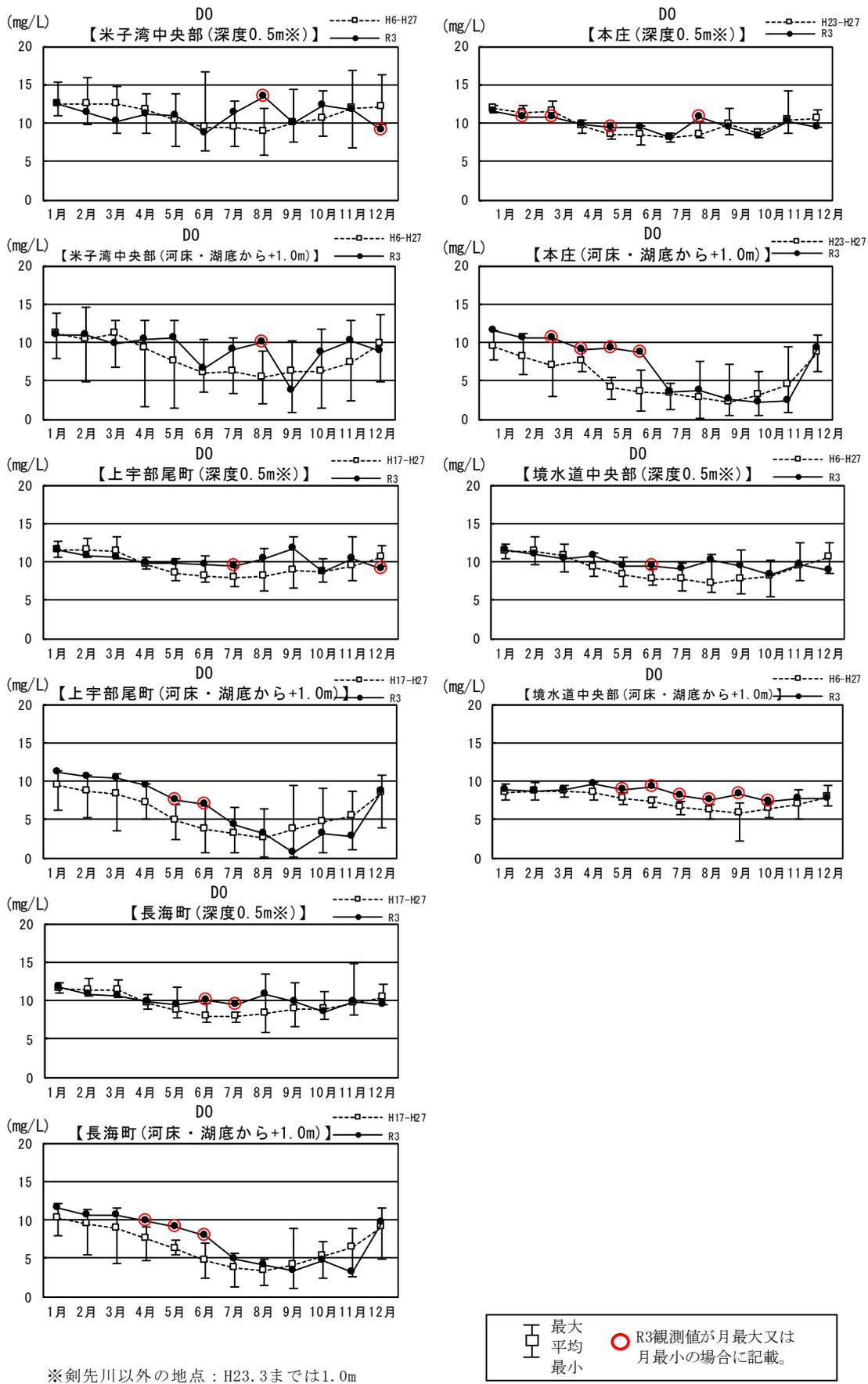


図1.3.9(4) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

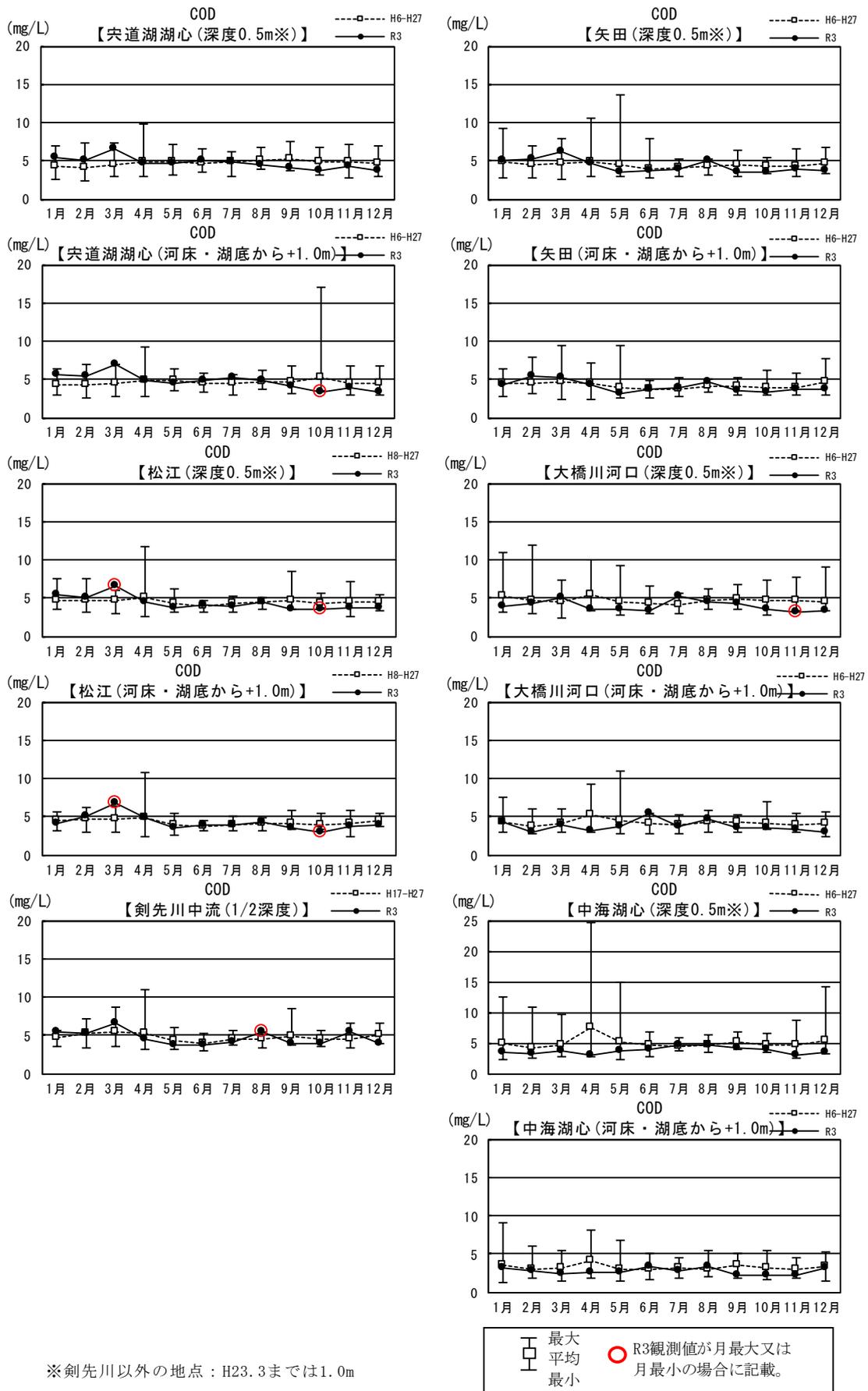


図1.3.9(5) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

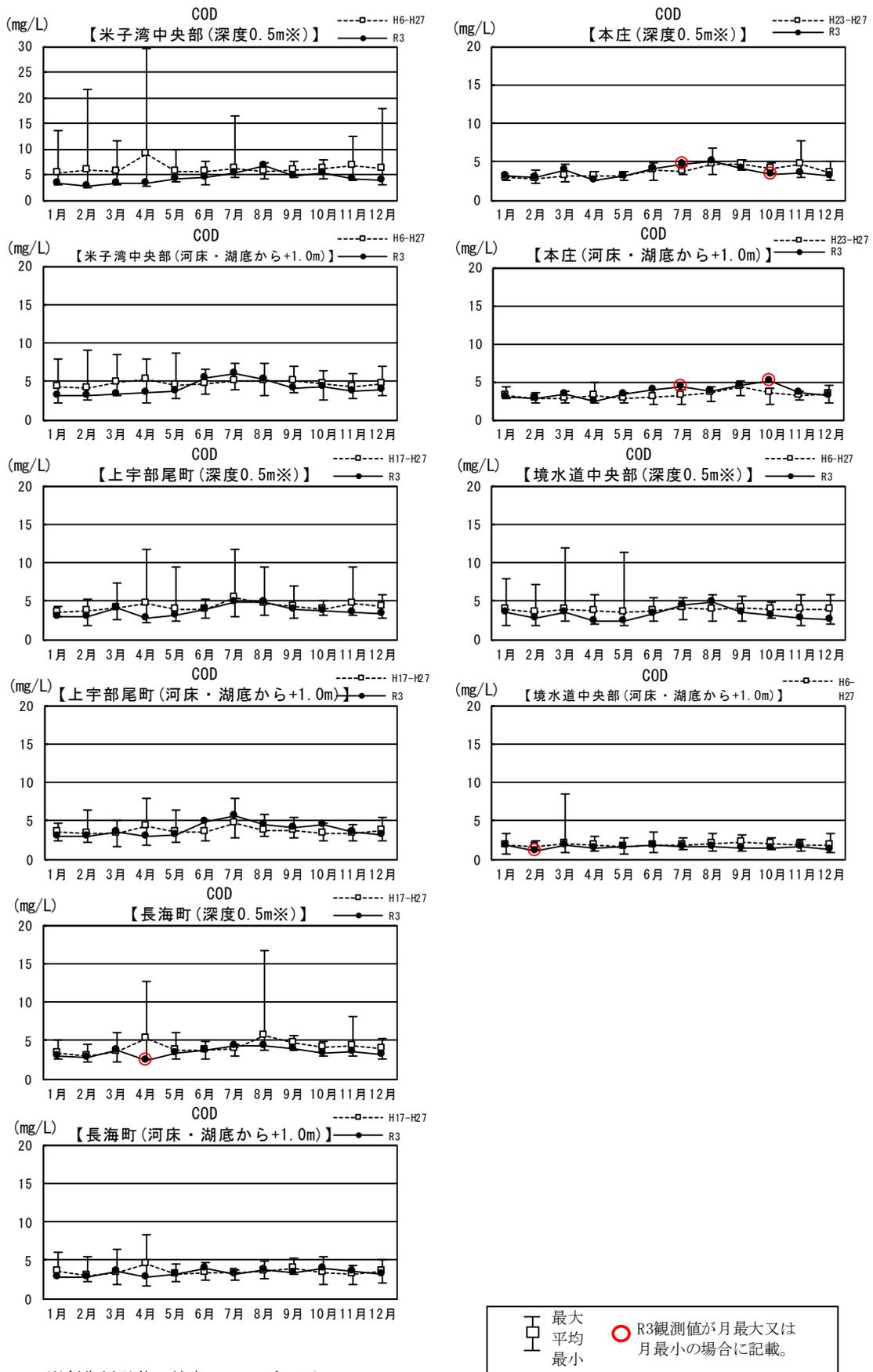


図1.3.9(6) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

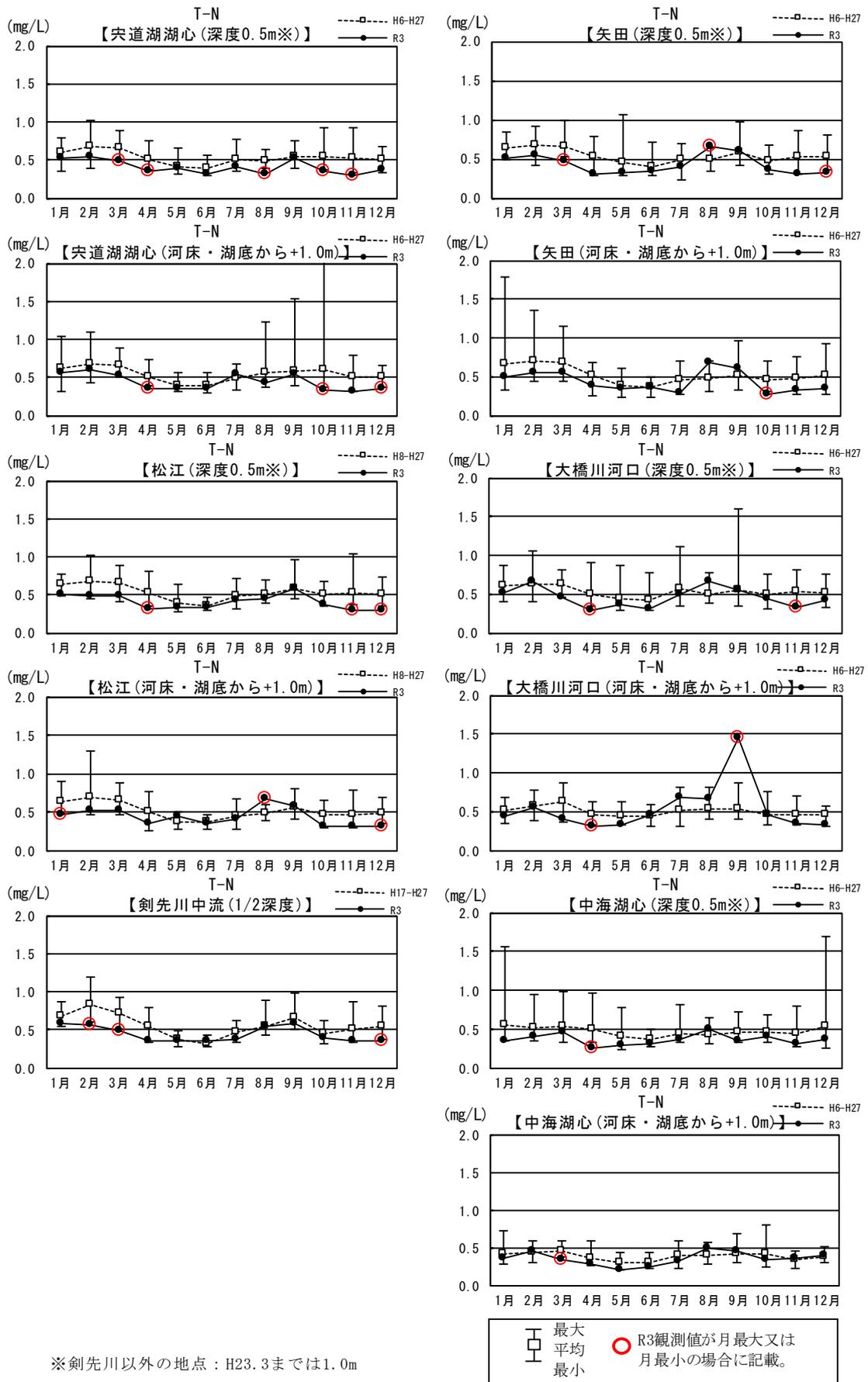


図1.3.9(7) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

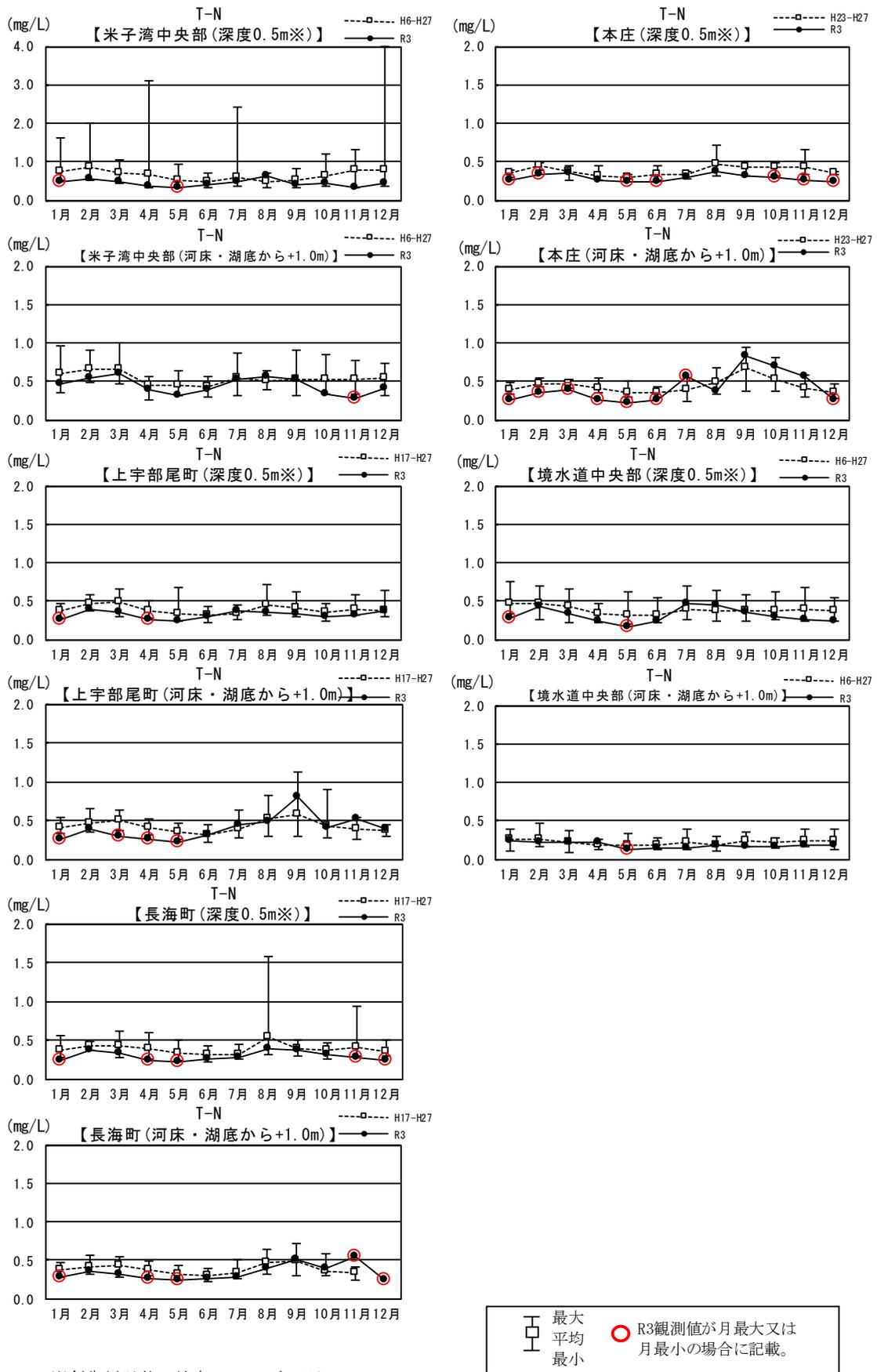


図1.3.9(8) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

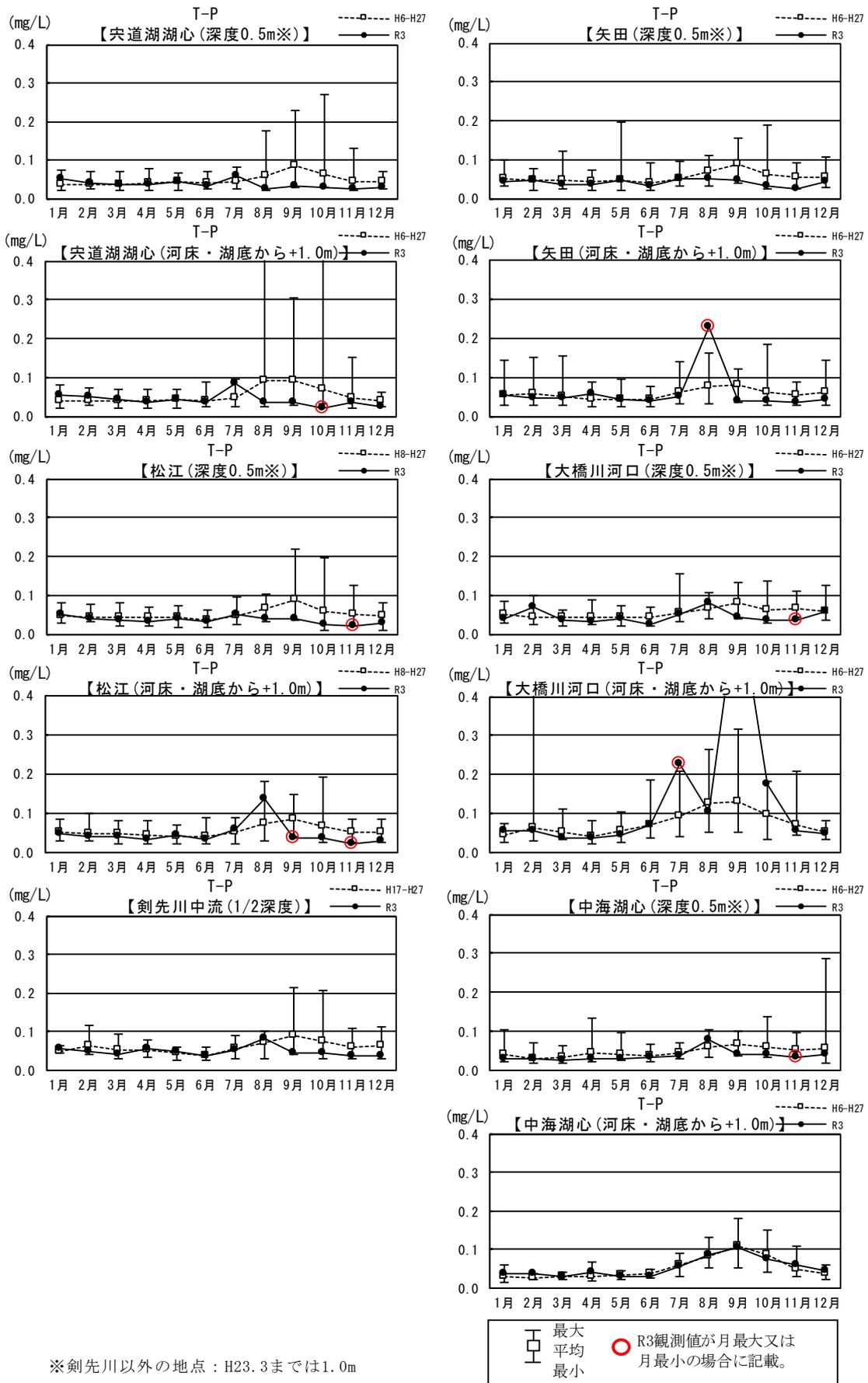
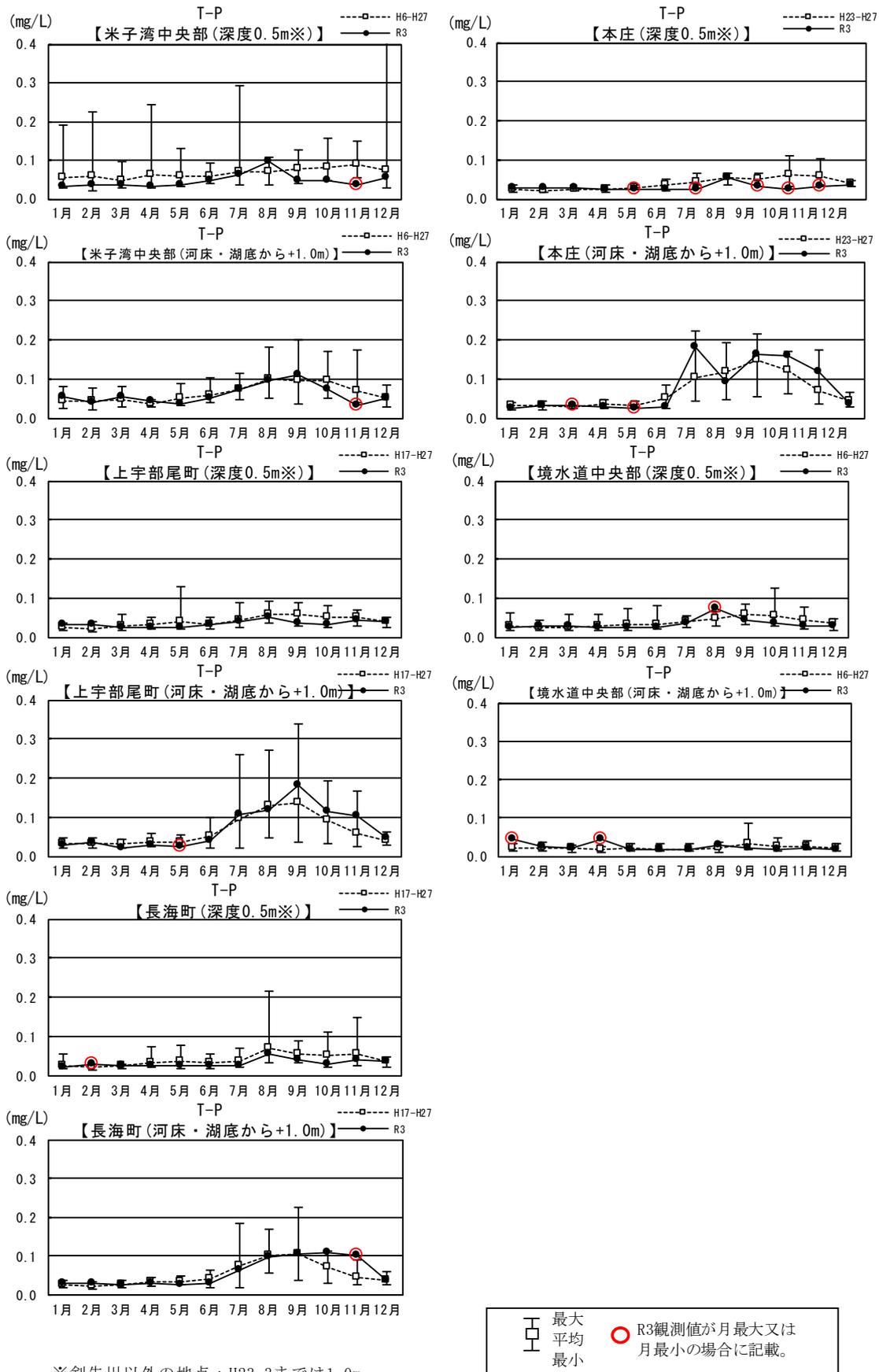
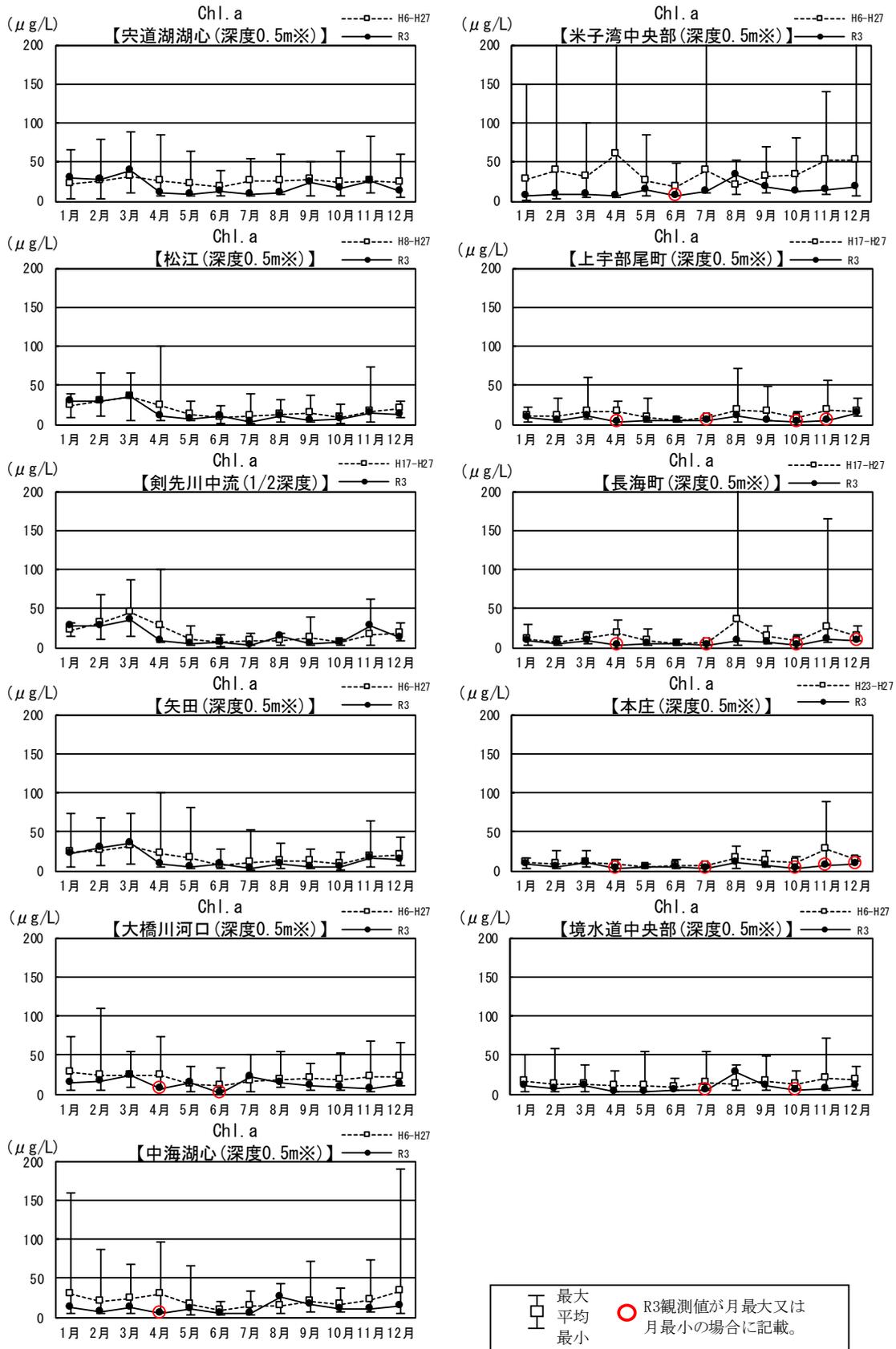


図1.3.9(9) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(10) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(11) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

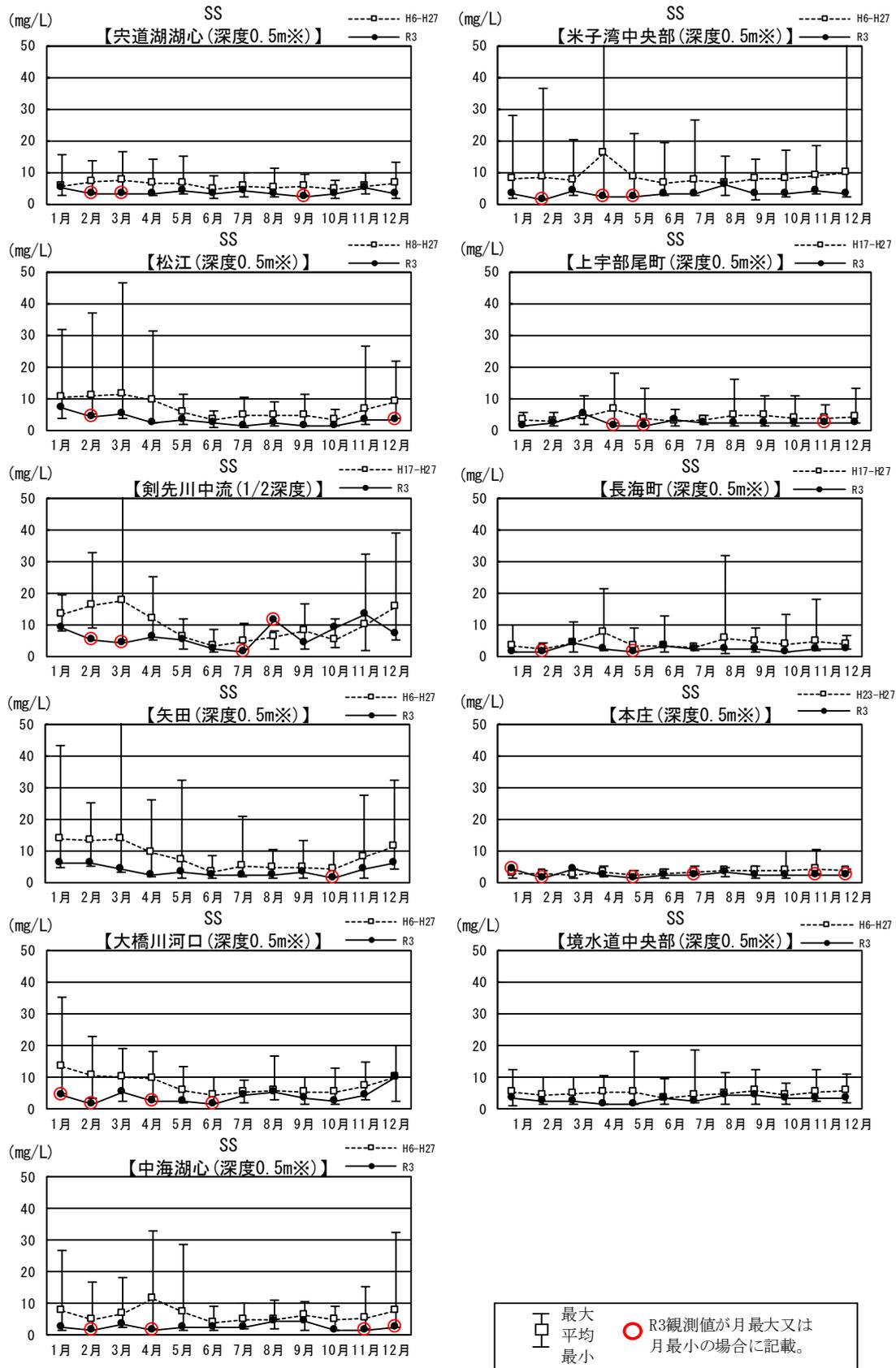


図1.3.9(12) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

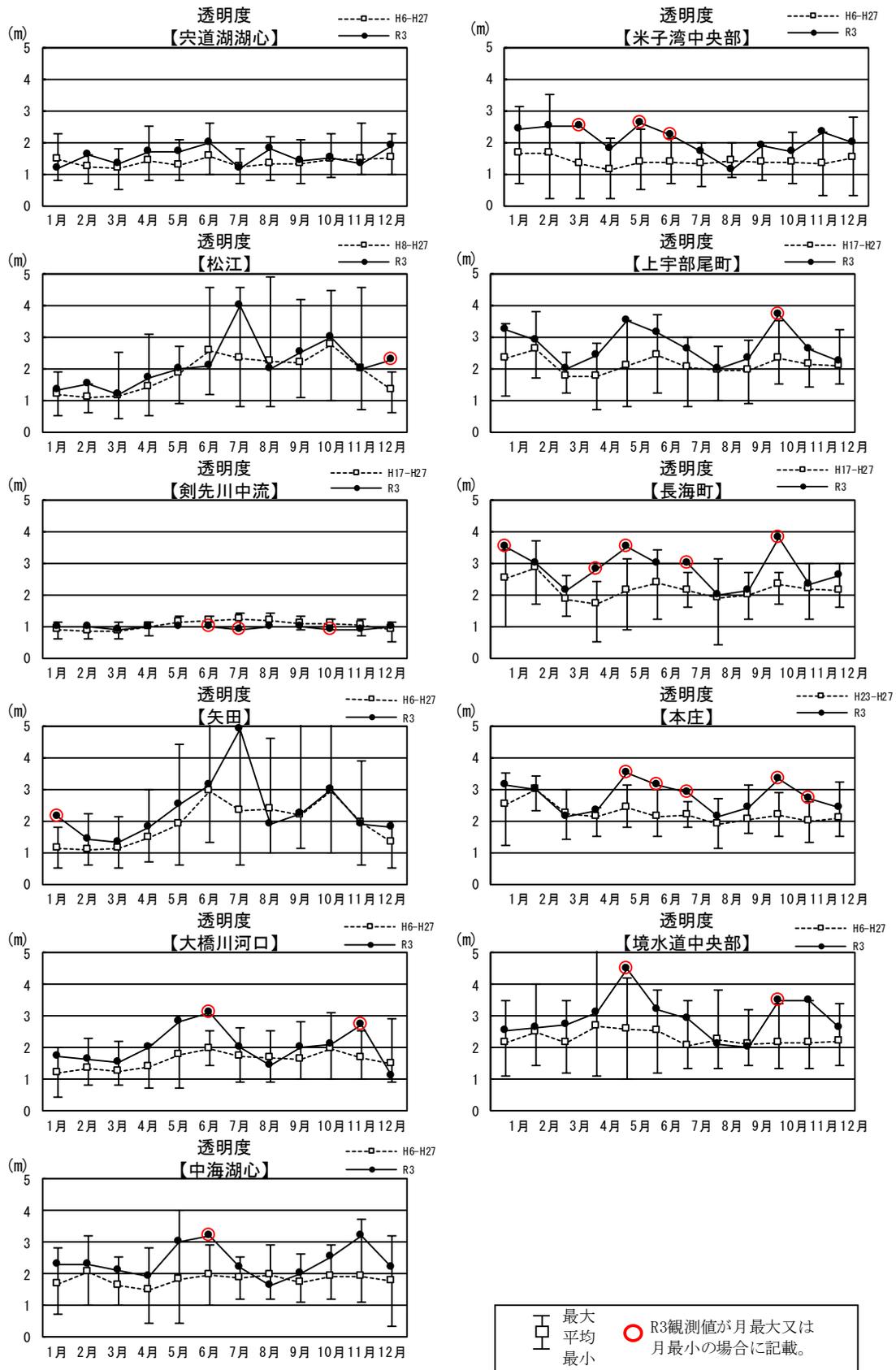


図1.3.9(13) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

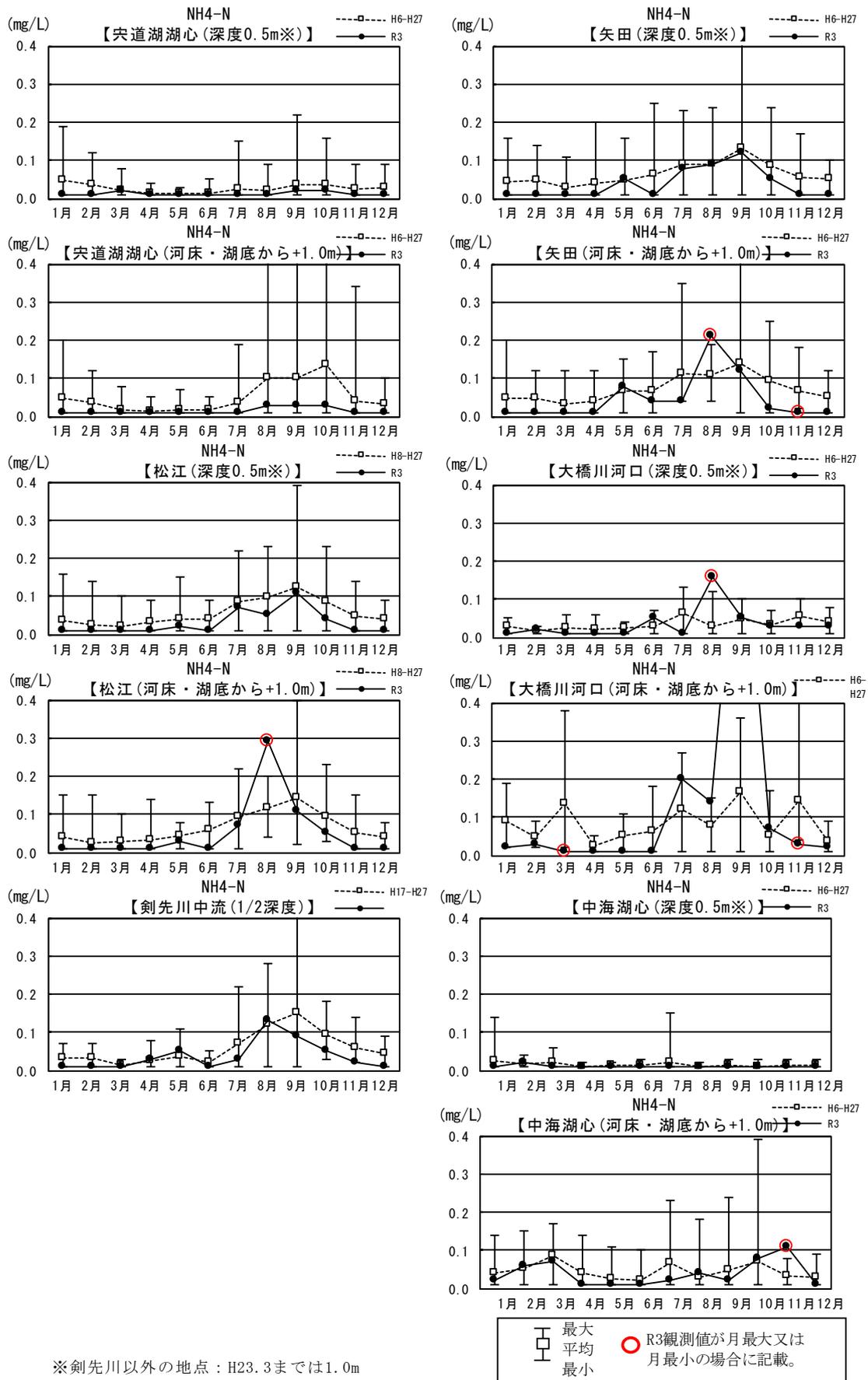
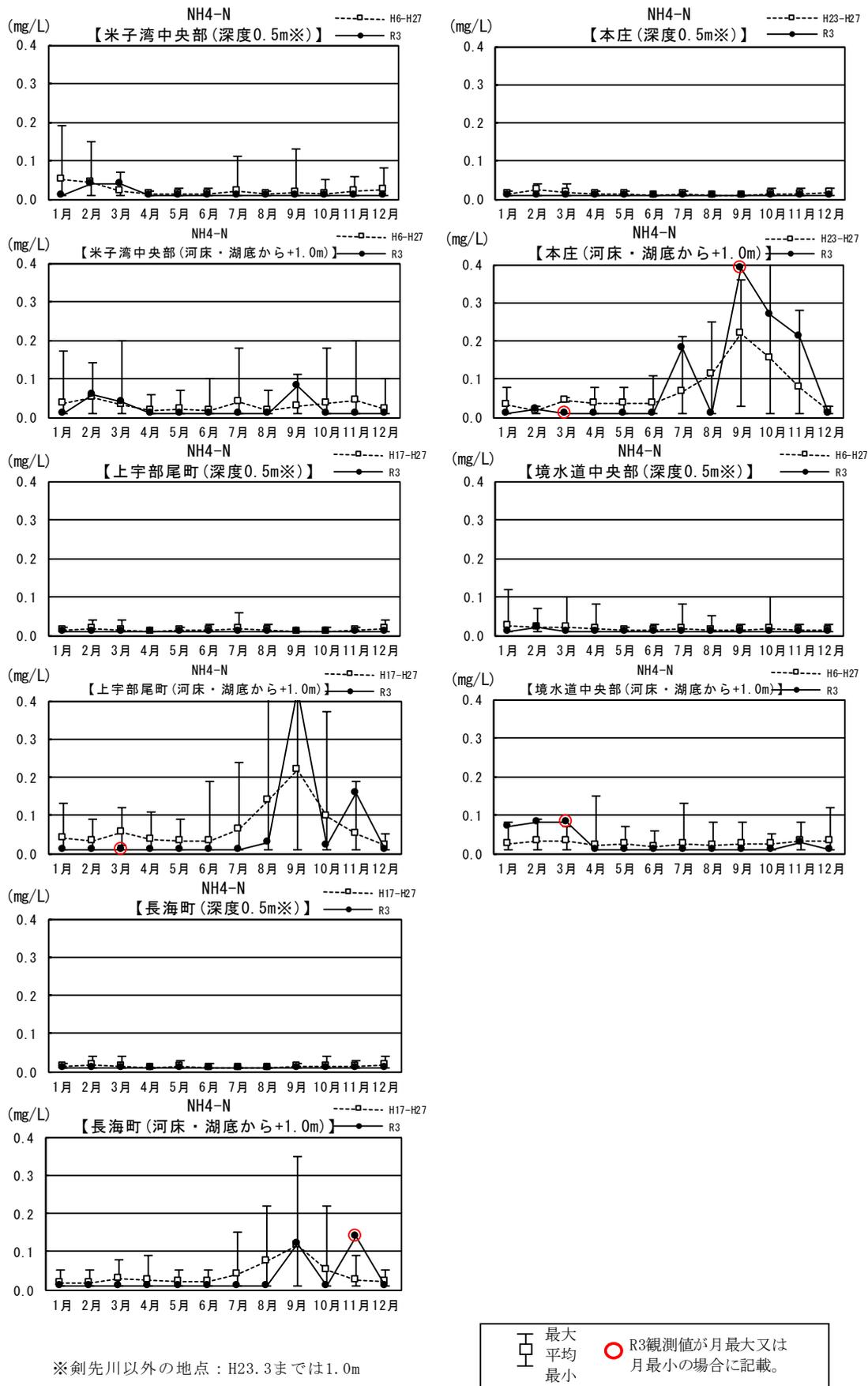


図1.3.9(14) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(15) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

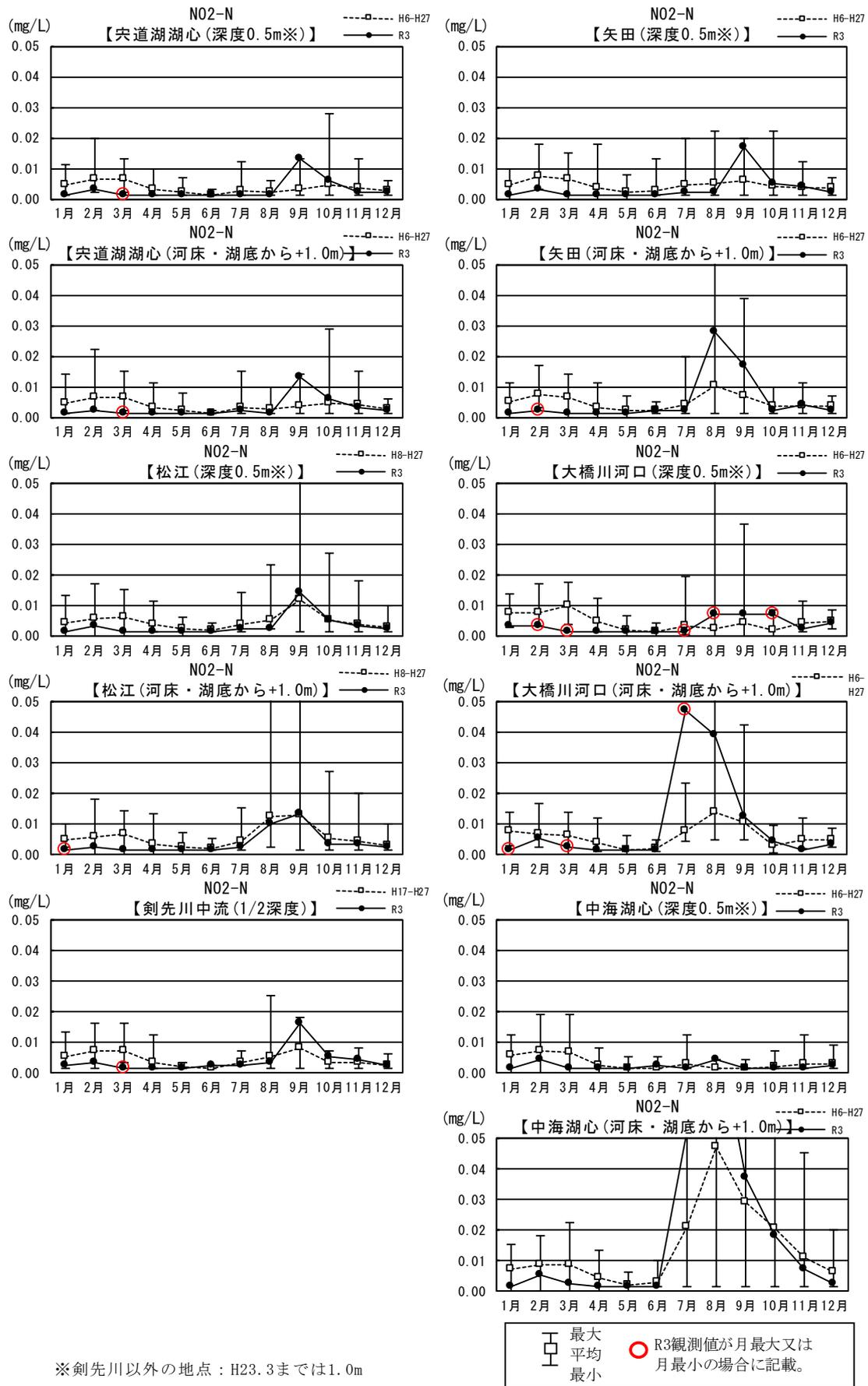
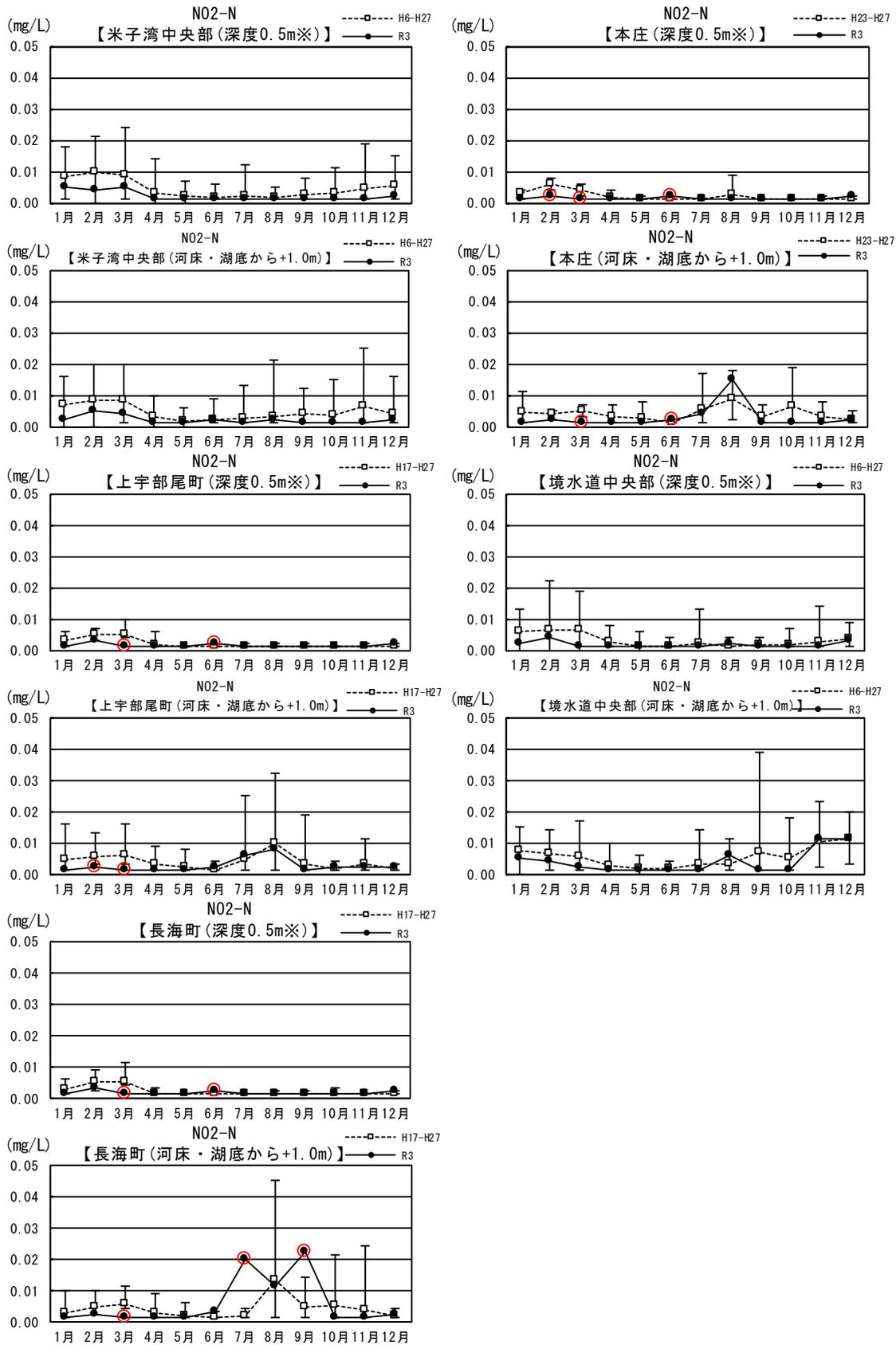


図1.3.9(16) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較



※ 剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

最大
 平均
 最小
 ○ R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.9(17) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

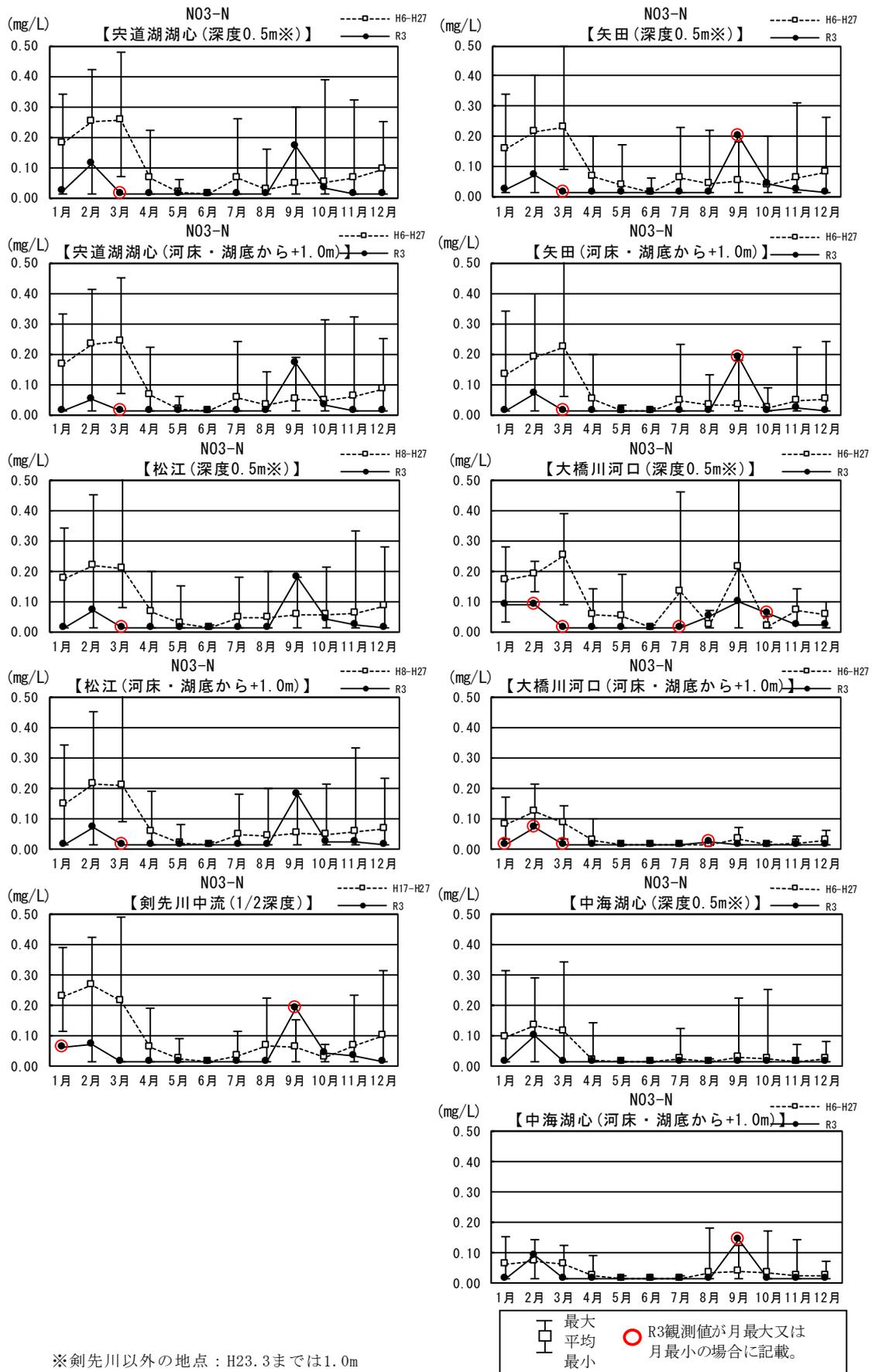
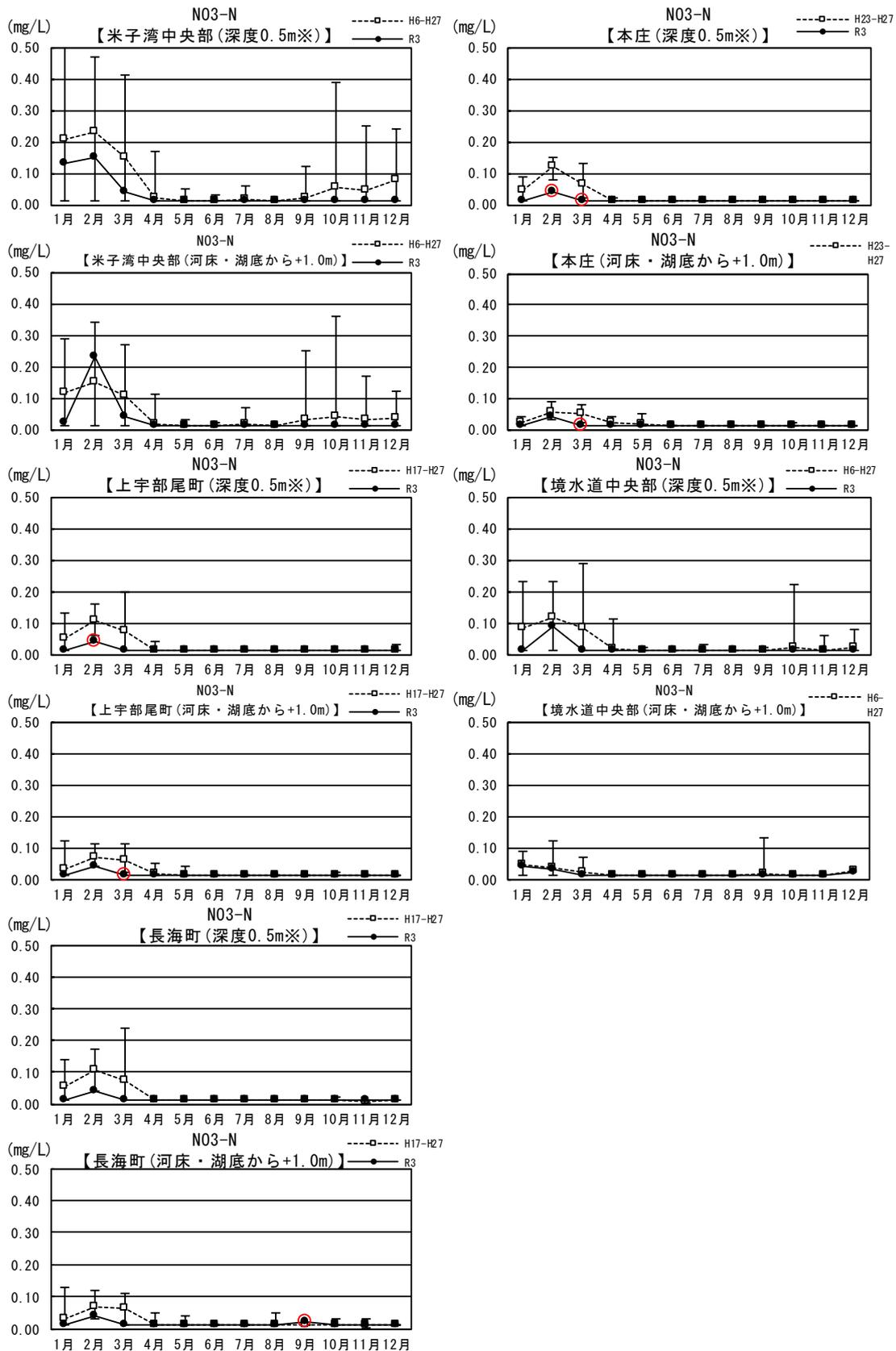


図1.3.9(18) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

最大

 平均

 最小

 R3観測値が月最大又は
 月最小の場合に記載。

図1.3.9(19) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

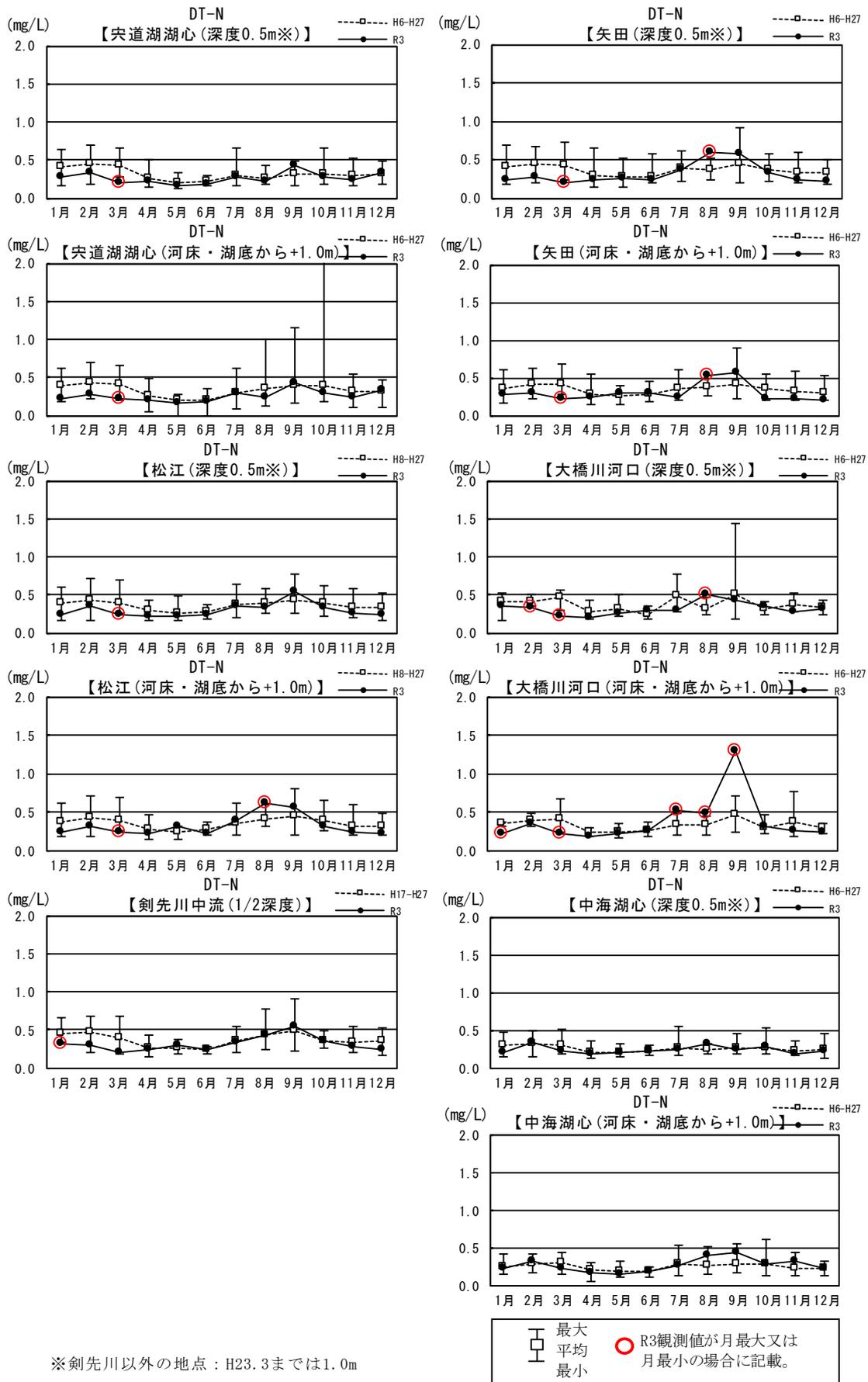
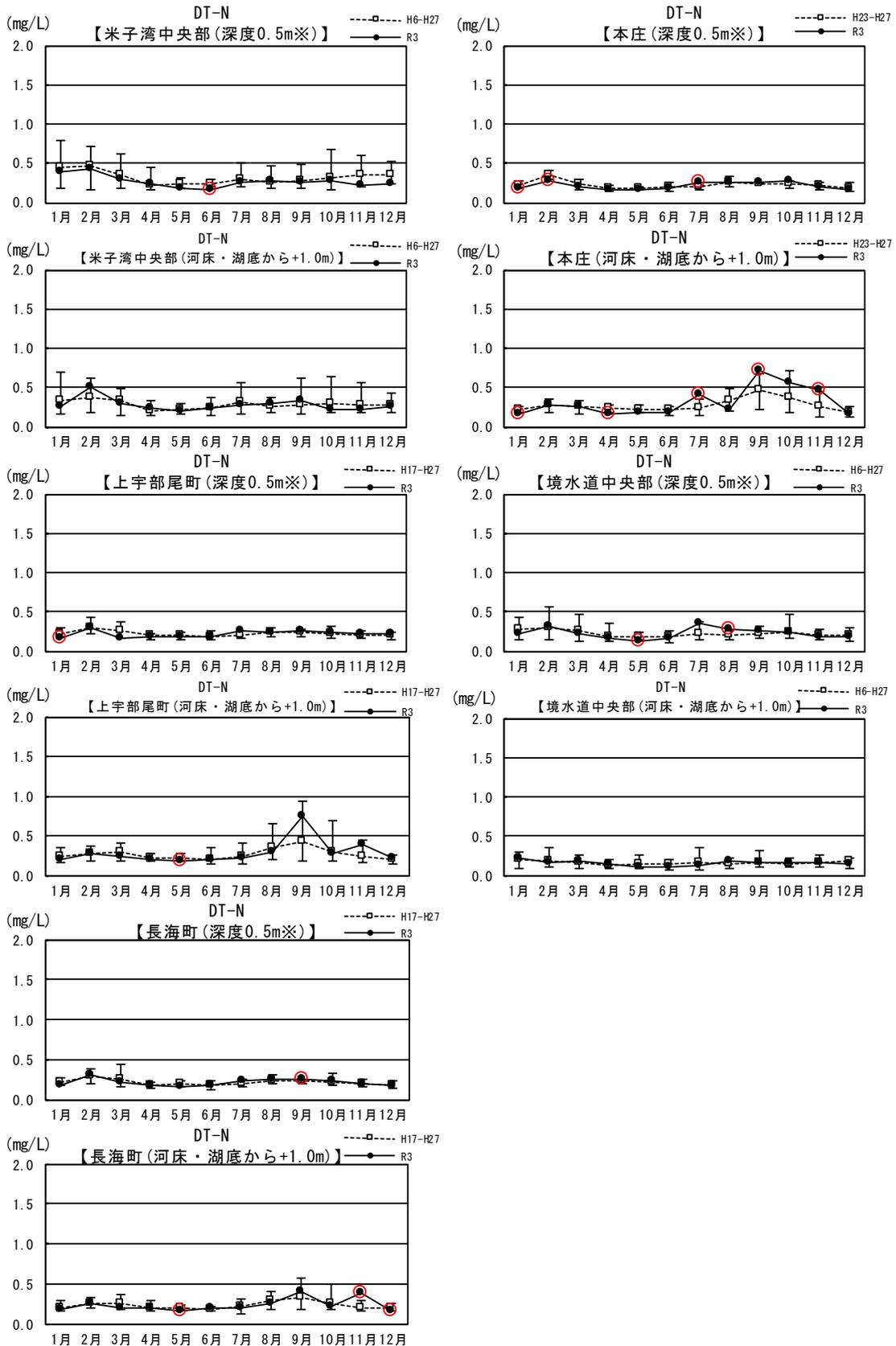


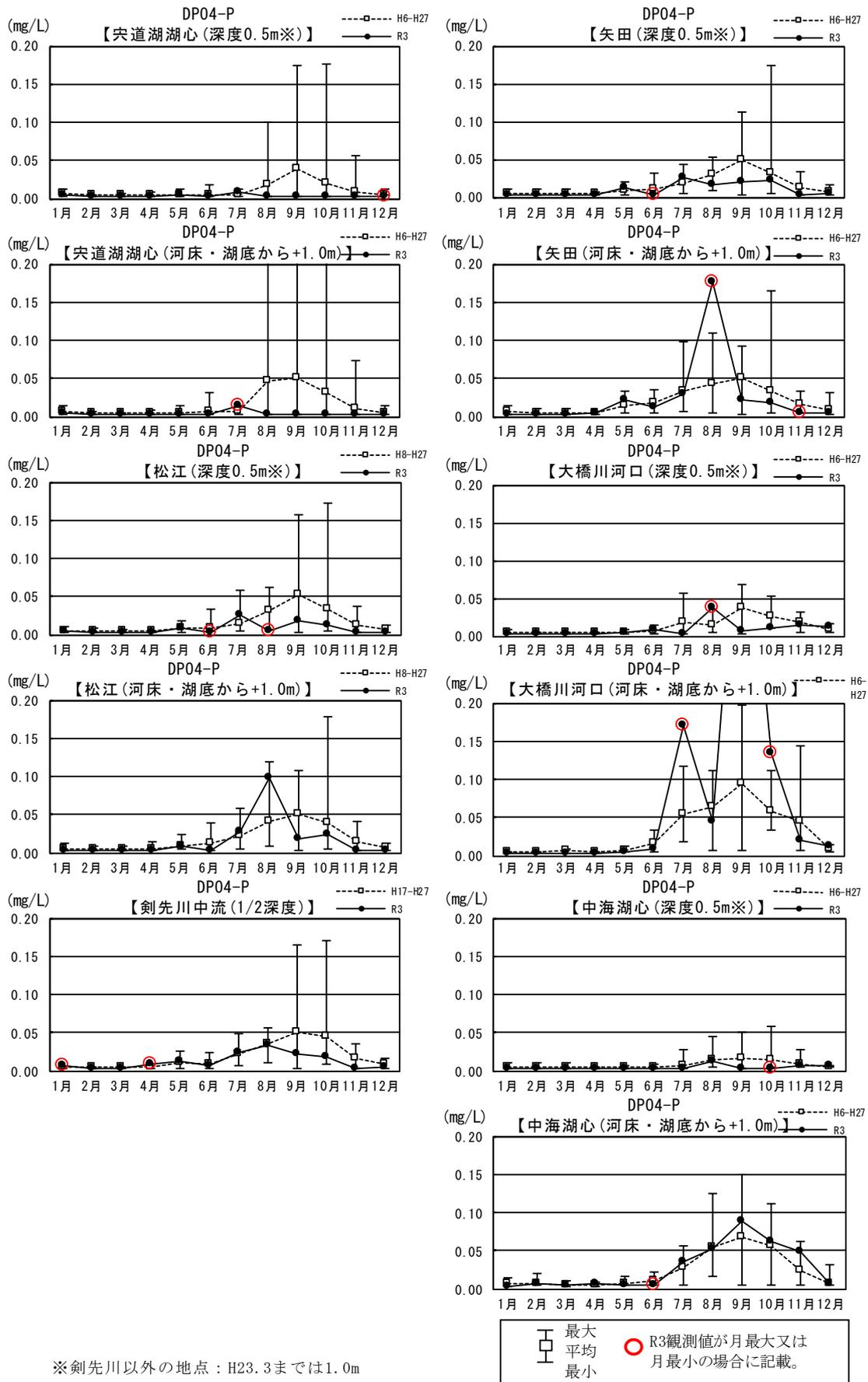
図1.3.9(20) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m



図1.3.9(21) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(22) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

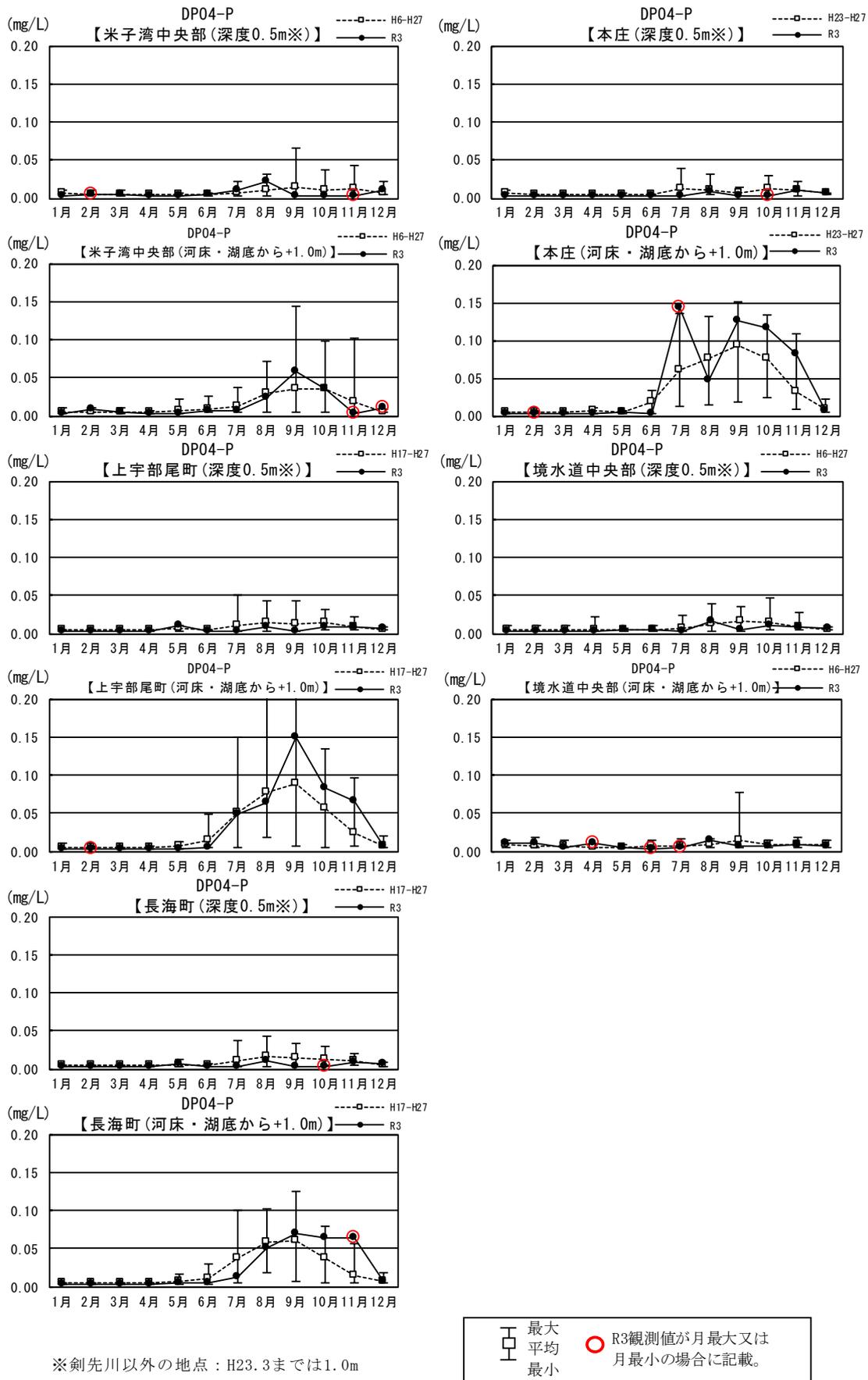


図1.3.9(23) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

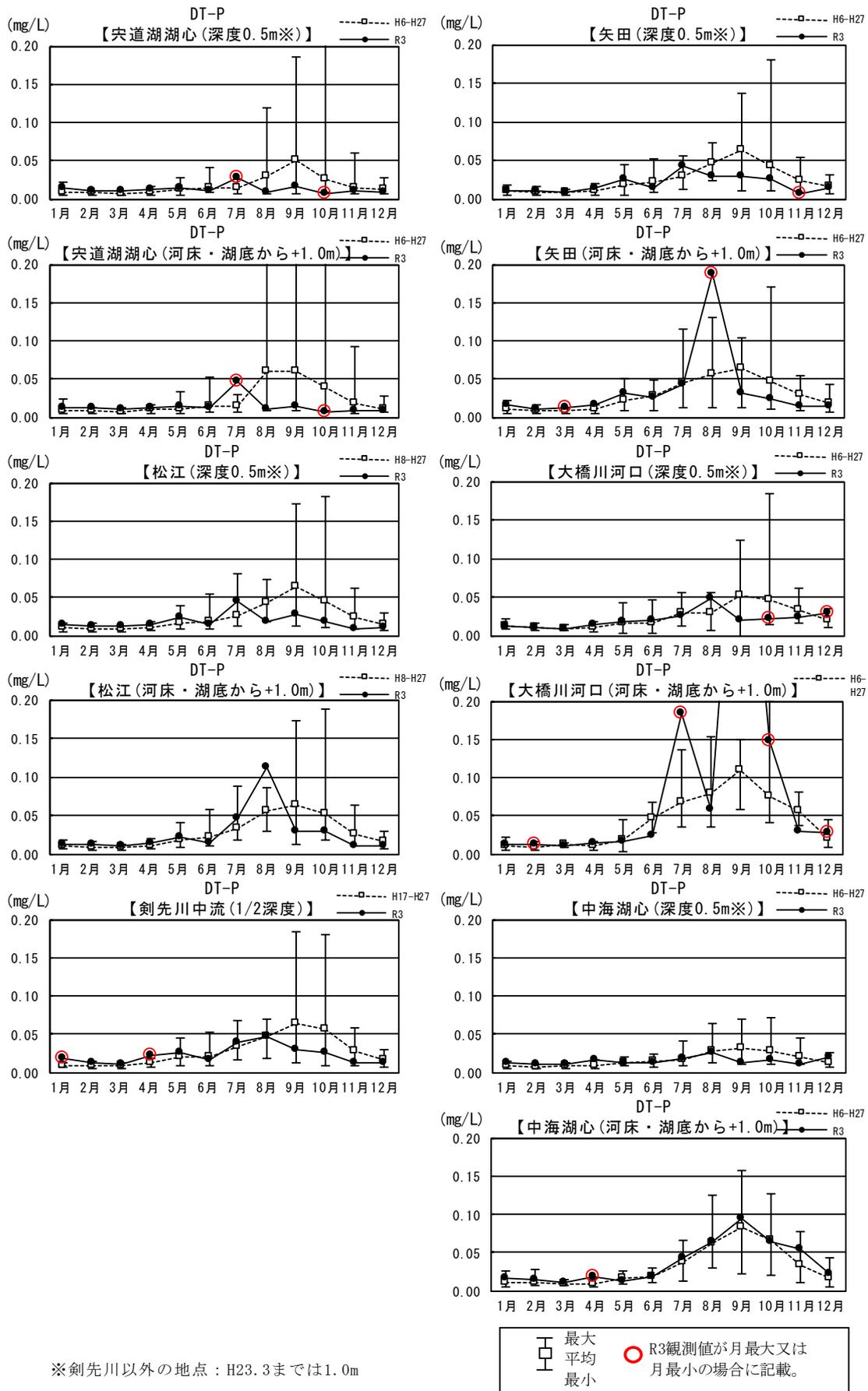
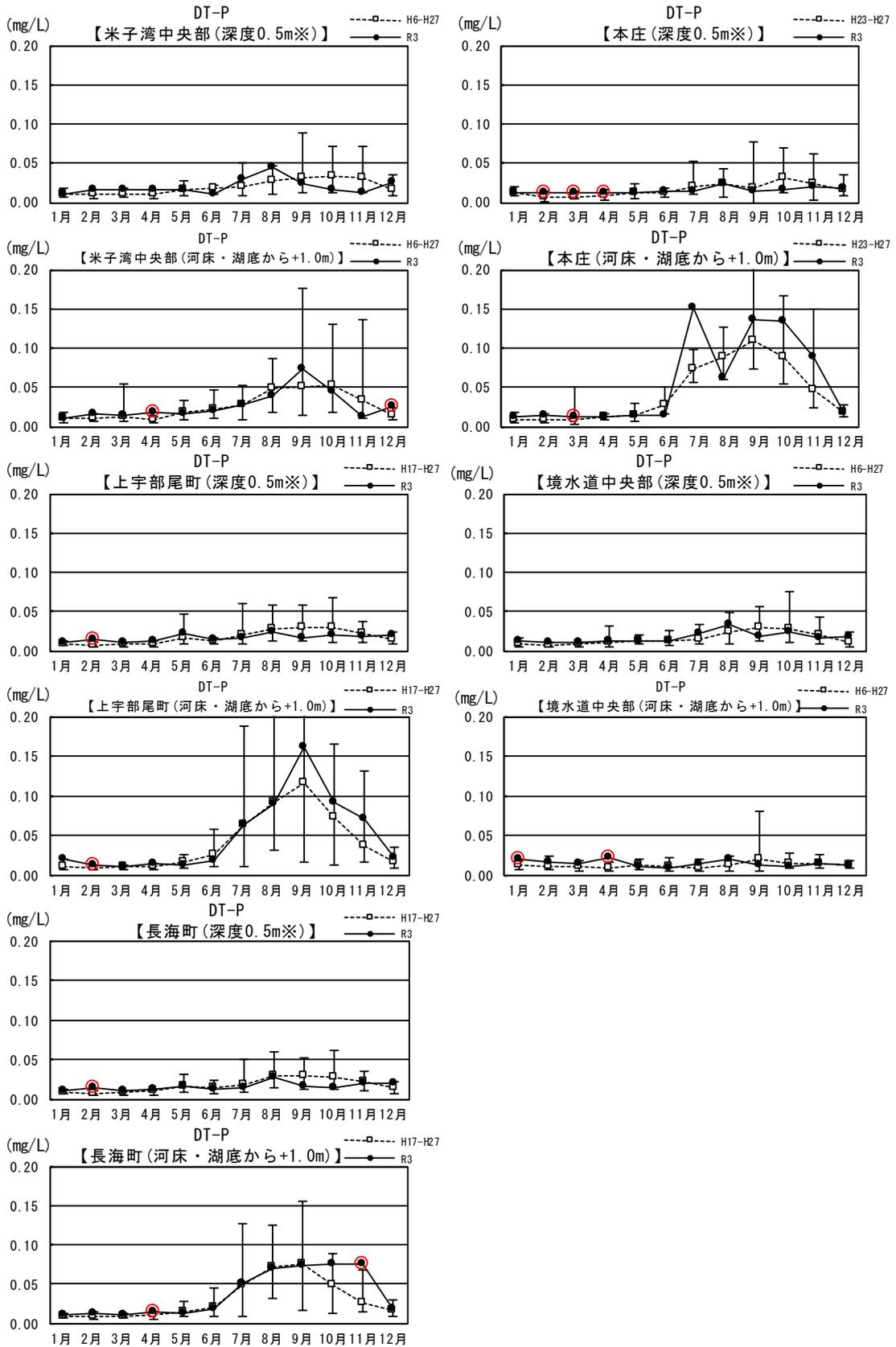


図1.3.9(24) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

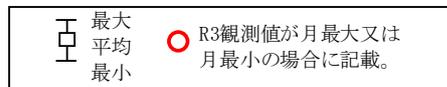


図1.3.9(25) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R3)観測値の比較

表1.3.5 (1) 湖内水質の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

水温(℃)		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	17.1	32.6	2.0	17.5	33.1	3.4	
	河床・湖底から+1.0m	16.8	31.7	1.9	16.7	30.6	2.9	
松江	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	17.4	32.6	3.3	17.5	33.3	5.5	
	河床・湖底から+1.0m	17.3	32.3	3.4	17.4	32.5	6.5	
矢田	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	17.3	32.5	2.9	17.5	32.4	5.2	
	河床・湖底から+1.0m	17.2	32.5	3.1	17.4	30.0	6.3	
剣先川中流	深度1/2m	17.6	33.0	3.2	17.9	32.8	6.8	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	17.6	32.4	4.0	17.8	30.5	4.7	
	河床・湖底から+1.0m	17.5	31.8	4.6	17.5	27.7	5.1	
中海湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	17.2	32.2	3.9	17.6	30.6	3.7	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.0	5.3	17.6	26.6	5.5	
米子湾中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	17.6	33.1	3.5	17.9	30.1	5.4	
	河床・湖底から+1.0m	17.5	32.2	4.8	18.0	28.8	6.0	
上宇部尾町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	18.0	32.8	3.8	18.0	30.3	3.7	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	31.3	4.0	17.9	27.6	4.1	
本庄	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	18.7	33.1	4.9	17.9	30.2	4.3	
	河床・湖底から+1.0m	18.2	31.5	5.6	17.6	27.0	3.8	
長海町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	18.0	32.8	3.1	18.2	31.1	4.5	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	31.6	4.0	17.6	27.0	4.1	
境水道中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	17.6	31.5	4.9	18.3	30.0	6.2	
	河床・湖底から+1.0m	18.3	31.1	7.5	18.9	25.8	10.5	

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.5 (2) 湖内水質の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

DO (mg/L)		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	10.3	14.2	7.0	11.0	13.7	7.2	
	河床・湖底から+1.0m	9.5	14.1	0.1	10.1	13.4	4.7	
松江	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	9.1	14.0	4.4	10.3	13.8	6.0	
	河床・湖底から+1.0m	8.6	14.0	1.6	9.5	13.4	3.5	
矢田	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	8.9	13.9	4.7	9.9	13.6	6.2	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	13.9	1.4	8.7	13.9	2.9	
剣先川中流	深度1/2m	9.1	14.1	4.7	10.3	13.8	7.3	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	9.1	14.4	5.0	9.2	12.2	6.9	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	12.8	0.9	6.5	11.1	0.5	
中海湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	9.8	14.6	6.5	10.0	12.4	8.1	
	河床・湖底から+1.0m	5.5	12.4	0.6	6.3	9.9	1.5	
米子湾中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	11.0	16.8	5.9	11.0	13.4	8.7	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	14.5	0.8	9.1	10.9	3.7	
上宇部尾町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	9.5	13.3	6.2	10.2	11.8	8.7	
	河床・湖底から+1.0m	5.8	11.4	0.1	6.6	11.2	0.7	
本庄	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	9.7	14.1	7.2	9.8	11.5	8.1	
	河床・湖底から+1.0m	5.1	11.5	0.2	6.9	11.5	2.1	
長海町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	9.5	14.7	5.9	10.0	11.7	8.4	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	12.1	1.1	7.4	11.5	3.2	
境水道中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	9.1	13.2	5.5	9.8	11.5	8.2	
	河床・湖底から+1.0m	7.4	9.9	2.1	8.4	9.6	7.4	

※松江：現状変化幅H8～H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17～H27

本庄：現状変化幅H23～H27

表1.3.5 (3) 湖内水質の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

COD(mg/L)		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.7	9.9	2.3	4.7	6.5	3.8	
	河床・湖底から+1.0m	4.6	17.0	2.6	4.8	6.9	3.4	
松江	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.4	11.8	2.5	4.4	6.5	3.6	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	10.7	2.4	4.2	6.7	2.9	
矢田	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.4	13.6	2.5	4.4	6.2	3.5	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	9.5	2.4	4.1	5.4	3.2	
剣先川中流	深度1/2m	4.7	10.9	3.0	4.7	6.6	3.8	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.7	12.0	2.4	4.0	5.2	3.2	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	11.0	2.3	3.8	5.4	3.0	
中海湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	5.0	24.6	2.2	3.7	4.7	2.9	
	河床・湖底から+1.0m	3.2	9.0	1.3	2.7	3.4	2.1	
米子湾中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	6.1	29.7	2.3	4.3	6.7	2.6	
	河床・湖底から+1.0m	4.7	9.0	2.1	4.2	6.0	3.1	
上宇部尾町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.3	11.7	1.9	3.7	4.9	2.8	
	河床・湖底から+1.0m	3.7	8.0	1.6	3.8	5.6	2.9	
本庄	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	3.7	7.7	2.2	3.6	5.1	2.5	
	河床・湖底から+1.0m	3.2	5.1	2.0	3.6	5.1	2.5	
長海町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.1	16.6	2.1	3.5	4.3	2.4	
	河床・湖底から+1.0m	3.5	8.3	1.6	3.3	4.0	2.7	
境水道中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	3.8	11.9	1.8	3.3	4.9	2.4	
	河床・湖底から+1.0m	1.8	8.5	0.7	1.6	1.9	1.1	

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.5 (4) 湖内水質の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

T-N(mg/L)		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.53	1.01	0.29	0.41	0.55	0.30	
	河床・湖底から+1.0m	0.54	2.30	0.29	0.44	0.60	0.32	
松江	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.53	1.03	0.28	0.41	0.58	0.30	
	河床・湖底から+1.0m	0.51	1.29	0.26	0.44	0.67	0.31	
矢田	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.54	1.07	0.24	0.43	0.66	0.31	
	河床・湖底から+1.0m	0.52	1.78	0.24	0.43	0.69	0.27	
剣先川中流	深度1/2m	0.55	1.20	0.28	0.44	0.58	0.35	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.53	1.59	0.29	0.45	0.66	0.29	
	河床・湖底から+1.0m	0.50	0.86	0.30	0.53	1.45	0.30	
中海湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.47	1.69	0.24	0.36	0.50	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.80	0.20	0.35	0.49	0.20	
米子湾中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.65	4.02	0.32	0.44	0.63	0.32	
	河床・湖底から+1.0m	0.53	1.00	0.26	0.45	0.60	0.28	
上宇部尾町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.39	0.72	0.22	0.32	0.39	0.24	
	河床・湖底から+1.0m	0.42	1.12	0.22	0.40	0.80	0.22	
本庄	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	0.72	0.25	0.29	0.38	0.23	
	河床・湖底から+1.0m	0.45	0.94	0.24	0.42	0.82	0.21	
長海町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	1.57	0.22	0.29	0.38	0.22	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.71	0.22	0.33	0.54	0.23	
境水道中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.39	0.75	0.20	0.31	0.47	0.17	
	河床・湖底から+1.0m	0.22	0.46	0.09	0.18	0.23	0.12	

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.5 (5) 湖内水質の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

T-P(mg/L)		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.047	0.271	0.019	0.037	0.058	0.023	
	河床・湖底から+1.0m	0.052	0.461	0.019	0.042	0.085	0.021	
松江	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.051	0.218	0.008	0.036	0.051	0.020	
	河床・湖底から+1.0m	0.053	0.192	0.020	0.046	0.137	0.020	
矢田	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.055	0.195	0.019	0.040	0.050	0.026	
	河床・湖底から+1.0m	0.057	0.184	0.024	0.060	0.227	0.036	
剣先川中流	深度1/2m	0.058	0.214	0.024	0.048	0.082	0.036	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.054	0.155	0.020	0.045	0.080	0.024	
	河床・湖底から+1.0m	0.074	0.460	0.022	0.129	0.656	0.034	
中海湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.046	0.285	0.015	0.036	0.075	0.026	
	河床・湖底から+1.0m	0.050	0.181	0.014	0.051	0.103	0.027	
米子湾中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.067	0.450	0.022	0.047	0.098	0.032	
	河床・湖底から+1.0m	0.063	0.200	0.022	0.060	0.112	0.030	
上宇部尾町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.040	0.129	0.014	0.034	0.051	0.024	
	河床・湖底から+1.0m	0.063	0.338	0.020	0.070	0.180	0.022	
本庄	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.039	0.111	0.016	0.030	0.056	0.023	
	河床・湖底から+1.0m	0.072	0.222	0.020	0.076	0.180	0.024	
長海町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.039	0.214	0.014	0.030	0.053	0.021	
	河床・湖底から+1.0m	0.050	0.226	0.015	0.056	0.107	0.024	
境水道中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.037	0.125	0.015	0.033	0.073	0.023	
	河床・湖底から+1.0m	0.022	0.086	0.008	0.024	0.045	0.016	

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.5 (6) 湖内水質の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

クロロフィルa(μg/L)		現状変化幅(H06~H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	24.9	88.0	3.0	18.7	40.0	8.3	
	河床・湖底から+1.0m							
松江	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	17.7	100.0	1.4	14.5	36.0	3.2	
	河床・湖底から+1.0m							
矢田	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	17.0	100.0	1.4	13.1	35.0	2.4	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	深度1/2m	16.8	100.0	1.6	14.9	36.0	2.6	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	20.1	110.0	2.7	12.5	23.0	1.7	
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	20.6	190.0	2.7	11.0	25.0	4.5	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	36.2	410.0	1.3	13.1	33.0	6.1	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	12.9	71.0	2.2	6.5	14.0	2.8	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	11.5	89.1	2.9	5.9	10.0	2.7	
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	13.9	270.0	2.0	5.9	10.0	2.3	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	13.8	71.7	2.3	12.7	33.0	6.1	
	河床・湖底から+1.0m							

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.5 (7) 湖内水質の現状変化幅(H06～H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

SS(mg/L)		現状変化幅(H06～H27)			評価年(R3)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	5.9	16.2	1.5	3.4	5.0	2.0	
	河床・湖底から+1.0m							
松江	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	6.8	46.5	0.8	2.8	7.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
矢田	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	8.1	71.3	1.0	3.4	6.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	深度1/2m	9.4	51.0	1.3	6.3	13.0	1.0	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	7.3	35.2	1.0	3.6	10.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	6.0	32.4	1.0	2.1	4.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	8.5	62.4	1.4	3.1	6.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	3.9	17.7	1.0	2.1	5.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	3.1	10.2	1.0	2.3	4.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	3.9	31.7	0.9	1.9	4.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.6	18.1	0.5	2.6	4.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							

※松江：現状変化幅H8～H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17～H27

本庄：現状変化幅H23～H27

表1.3.5 (8) 湖内水質の現状変化幅(H06～H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

透明度(m)	現状変化幅(H06～H27)			評価年(R3)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	1.4	2.6	0.5	1.6	2.0	1.2	
松江	1.8	4.9	0.4	2.1	4.0	1.2	
矢田	1.9	5.5	0.5	2.3	4.9	1.3	
剣先川中流	1.0	1.4	0.5	1.0	1.0	0.9	
大橋川河口	1.6	3.1	0.4	2.0	3.1	1.1	
中海湖心	1.8	4.0	0.3	2.4	3.2	1.6	
米子湾中央部	1.4	3.5	0.2	2.1	2.6	1.1	
上宇部尾町	2.1	3.8	0.7	2.7	3.7	2.0	
本庄	2.2	3.5	1.1	2.7	3.5	2.1	
長海町	2.1	3.7	0.4	2.8	3.8	2.0	
境水道中央部	2.3	5.4	1.0	2.9	4.5	2.0	

※松江：現状変化幅H8～H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17～H27

本庄：現状変化幅H23～H27

表1.3.6 (1) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

水温(℃) (1)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
突道湖湖心	1月	5.6	7.9	3.4	3.4	5.5	7.9	3.3	2.9
	2月	4.6	6.6	2.0	7.4	4.5	6.4	1.9	7.1
	3月	7.4	9.9	4.5	10.0	7.3	10.0	5.0	9.3
	4月	15.2	18.6	11.9	15.9	14.7	18.0	11.6	15.2
	5月	19.7	23.7	16.5	18.2	19.2	22.5	17.0	18.3
	6月	23.3	26.3	20.0	24.2	22.7	25.7	19.0	23.0
	7月	26.9	30.0	21.8	27.0	26.4	29.2	22.3	25.4
	8月	29.6	32.6	25.0	33.1	28.9	31.7	24.5	30.6
	9月	27.1	30.9	22.7	25.6	26.7	30.9	22.8	25.6
	10月	21.3	23.7	18.6	20.7	21.2	23.8	18.2	20.5
	11月	15.1	18.6	9.3	14.2	15.0	19.0	9.3	13.7
	12月	8.9	12.9	6.2	9.7	9.0	12.9	6.2	8.7
	年間	17.1	32.6	2.0	17.5	16.8	31.7	1.9	16.7
松江	1月	5.6	9.0	3.7	5.5	5.8	9.1	3.7	6.5
	2月	5.4	8.5	3.3	8.3	5.3	8.2	3.4	7.3
	3月	8.1	10.8	5.0	9.7	8.1	10.5	5.0	9.3
	4月	15.3	19.8	11.5	15.8	15.1	18.5	11.6	15.8
	5月	20.3	22.7	18.0	18.6	19.7	21.6	17.9	18.6
	6月	23.3	26.2	20.1	22.6	23.2	25.6	20.0	22.4
	7月	27.1	30.0	22.4	26.6	26.6	30.0	22.4	26.6
	8月	29.4	32.6	24.8	33.3	29.0	32.3	24.7	32.5
	9月	26.5	29.1	23.3	25.8	26.4	29.0	23.3	25.4
	10月	21.6	24.2	17.6	20.3	21.7	24.7	18.0	20.8
	11月	15.1	18.5	9.6	14.4	15.4	18.6	9.5	14.2
	12月	8.7	12.5	4.0	9.6	9.0	13.1	6.1	9.4
	年間	17.2	32.6	3.3	17.5	17.1	32.3	3.4	17.4
矢田(St-5)	1月	6.0	9.6	3.9	5.2	6.4	9.9	3.9	6.3
	2月	5.6	8.8	2.9	8.2	5.6	8.5	3.1	7.3
	3月	8.1	10.8	5.0	9.6	7.9	10.2	5.0	9.8
	4月	15.2	19.1	11.5	15.8	14.9	18.7	11.6	15.9
	5月	19.8	22.5	17.0	19.0	19.4	21.7	16.5	18.1
	6月	23.5	26.2	20.0	22.3	23.2	25.8	20.0	22.5
	7月	27.0	31.4	22.4	27.2	26.3	29.2	22.4	26.8
	8月	29.6	32.5	24.7	32.4	29.2	32.5	24.7	30.0
	9月	27.0	30.3	23.7	25.8	26.7	30.3	23.2	25.8
	10月	21.7	24.3	18.0	20.3	21.9	24.4	18.0	20.8
	11月	15.4	18.6	9.5	14.6	15.6	19.0	9.5	15.2
	12月	8.8	12.3	4.1	9.9	9.5	13.8	6.0	10.1
	年間	17.3	32.5	2.9	17.5	17.2	32.5	3.1	17.4
剣先川中流	1月	5.3	7.1	3.2	6.8				
	2月	5.9	8.2	3.5	7.7				
	3月	8.2	10.2	7.5	8.3				
	4月	15.1	17.8	11.8	17.0				
	5月	20.3	23.9	18.0	18.5				
	6月	23.9	26.4	20.1	23.4				
	7月	27.8	31.0	24.3	28.7				
	8月	29.4	33.0	24.7	32.8				
	9月	26.1	29.8	23.4	25.6				
	10月	21.8	24.4	17.5	20.3				
	11月	15.0	17.9	10.7	15.4				
	12月	8.5	12.1	3.5	9.9				
	年間	17.3	33.0	3.2	17.9				
大橋川河口 (N-1)	1月	6.8	9.2	4.0	4.7	7.7	10.5	5.2	5.1
	2月	6.1	9.2	4.1	6.5	6.7	9.5	4.6	7.2
	3月	8.1	11.1	5.8	10.1	8.5	10.4	6.0	9.3
	4月	15.3	19.0	12.3	15.6	14.8	17.9	12.1	15.1
	5月	20.0	23.5	16.5	17.8	18.9	21.7	16.2	17.7
	6月	23.3	26.2	20.1	23.1	21.9	24.2	18.5	22.0
	7月	26.3	29.2	22.3	30.5	25.3	29.2	22.3	26.6
	8月	29.8	32.4	24.9	28.4	28.4	31.8	22.9	27.7
	9月	27.2	30.8	24.1	26.9	26.9	30.3	24.2	24.5
	10月	21.8	24.0	19.5	25.1	22.5	25.0	20.2	26.2
	11月	16.2	19.5	11.2	14.7	17.2	19.9	12.3	16.0
	12月	10.4	13.2	6.6	10.4	11.3	14.9	7.6	12.4
	年間	17.6	32.4	4.0	17.8	17.5	31.8	4.6	17.5
中海湖心 (N-6)	1月	5.8	8.0	3.9	3.7	7.9	11.8	5.3	5.5
	2月	6.3	9.2	4.3	6.6	8.3	11.4	5.9	7.7
	3月	8.1	10.7	6.3	9.4	9.5	10.8	6.8	10.5
	4月	15.5	18.1	12.3	15.9	14.6	16.8	13.0	15.5
	5月	20.3	22.8	18.0	17.6	18.6	20.5	15.7	16.7
	6月	23.7	26.0	20.3	22.7	21.2	24.5	18.3	20.6
	7月	26.6	30.4	22.1	30.6	24.5	28.0	21.9	26.6
	8月	29.5	32.2	25.5	28.1	27.4	31.0	23.7	26.6
	9月	25.8	29.5	22.6	26.2	26.2	28.6	23.6	25.8
	10月	20.2	23.7	16.5	24.1	22.1	25.6	18.2	25.2
	11月	14.6	17.2	10.9	14.7	17.2	20.5	13.7	18.6
	12月	9.3	11.9	5.3	11.3	11.7	16.3	5.5	12.3
	年間	17.2	32.2	3.9	17.6	17.4	31.0	5.3	17.6

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (2) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

水温(℃) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	6.2	9.1	3.5	5.4	6.8	10.3	4.8	6.0
	2月	6.9	10.3	5.5	6.4	7.2	10.7	5.8	7.6
	3月	8.8	13.8	6.3	10.1	8.7	11.9	6.9	10.1
	4月	16.3	18.6	14.2	16.1	15.4	18.0	13.7	16.1
	5月	20.8	24.0	18.2	18.0	19.6	22.2	17.4	17.8
	6月	24.1	27.5	20.4	23.4	22.6	26.5	18.7	21.5
	7月	27.2	31.4	22.5	30.1	26.2	29.6	22.4	28.8
	8月	29.9	33.1	25.6	27.5	28.8	32.2	25.2	27.3
	9月	26.1	30.6	22.8	26.1	26.1	29.5	22.8	26.6
	10月	20.5	23.9	16.2	25.1	21.4	25.6	16.7	25.5
	11月	14.8	18.2	11.3	15.2	16.1	20.6	11.7	16.0
	12月	9.8	12.6	6.1	11.8	10.6	14.7	6.2	12.1
	年間	17.6	33.1	3.5	17.9	17.5	32.2	4.8	18.0
本庄	1月	6.1	6.7	5.4	4.3	7.1	8.5	5.6	3.8
	2月	6.7	9.2	4.9	6.3	7.9	9.5	6.5	7.5
	3月	8.1	8.9	7.0	11.3	8.9	9.0	8.8	9.8
	4月	16.0	17.5	14.4	16.1	14.8	16.0	13.8	15.8
	5月	21.3	23.5	19.8	18.1	19.6	21.2	18.9	18.2
	6月	24.5	25.5	23.4	23.6	21.9	24.1	19.3	22.2
	7月	27.6	30.4	23.9	30.2	24.8	28.8	23.0	26.1
	8月	30.2	33.1	27.0	27.2	28.4	31.5	26.8	27.0
	9月	25.9	28.9	23.7	26.2	26.1	28.7	24.2	26.1
	10月	22.2	24.5	19.9	25.1	23.3	26.0	21.1	26.1
	11月	16.6	17.9	13.8	15.6	17.9	20.6	13.2	17.8
	12月	10.0	12.1	6.4	11.0	10.7	13.1	6.6	11.2
	年間	17.9	33.1	4.9	17.9	17.6	31.5	5.6	17.6
上宇部尾町 (NH-2)	1月	6.1	7.5	3.8	3.7	6.7	8.8	4.0	4.1
	2月	6.6	9.1	4.5	6.3	7.4	9.7	5.1	8.0
	3月	8.4	10.7	6.8	11.3	8.8	10.6	6.8	9.6
	4月	15.7	17.8	13.5	16.3	14.8	16.5	13.6	15.8
	5月	21.0	23.1	18.4	18.5	19.7	21.3	17.5	18.3
	6月	23.9	26.2	22.1	23.9	21.9	24.7	19.2	21.9
	7月	26.9	30.5	23.9	30.3	24.7	28.5	22.8	27.6
	8月	30.3	32.8	27.2	27.0	28.4	31.3	25.5	26.9
	9月	25.9	29.1	23.8	26.2	25.8	28.7	23.6	26.2
	10月	21.4	24.6	17.9	25.1	22.1	25.6	18.3	26.2
	11月	16.1	17.8	13.6	16.4	17.0	20.4	13.8	17.4
	12月	9.9	12.4	4.2	11.3	10.7	14.3	6.7	12.3
	年間	17.7	32.8	3.8	18.0	17.3	31.3	4.0	17.9
長海町 (NH-1)	1月	5.9	7.3	3.1	4.5	6.4	8.5	4.0	4.1
	2月	6.6	9.1	4.2	6.8	7.2	9.9	4.5	7.2
	3月	8.3	10.7	6.9	11.1	8.8	10.7	6.8	9.7
	4月	15.7	17.6	13.7	16.5	15.0	16.5	13.4	15.7
	5月	21.1	23.5	19.0	18.5	19.8	21.7	18.2	18.6
	6月	24.1	26.0	22.3	23.6	22.2	24.5	19.9	22.1
	7月	26.8	30.5	24.3	31.1	25.1	28.9	23.4	26.5
	8月	30.3	32.8	27.2	27.2	28.5	31.6	25.5	27.0
	9月	25.8	28.7	23.7	26.3	26.1	28.7	23.8	26.3
	10月	21.3	24.5	18.3	25.1	21.9	25.4	18.3	25.8
	11月	16.1	17.9	13.8	16.1	16.8	20.2	13.8	17.4
	12月	9.9	12.1	4.2	11.3	10.3	14.1	4.4	11.2
	年間	17.7	32.8	3.1	18.2	17.3	31.6	4.0	17.6
境水道 中央部	1月	6.9	9.1	4.9	6.2	11.2	14.1	8.0	10.5
	2月	7.1	9.6	4.9	7.8	10.8	12.3	7.5	11.6
	3月	9.0	11.5	7.0	11.6	11.4	12.8	9.9	12.7
	4月	15.7	18.5	13.4	16.8	14.6	16.3	13.1	15.7
	5月	20.0	22.4	17.2	18.1	18.0	20.0	15.8	17.1
	6月	23.4	25.0	20.5	23.1	20.9	23.0	19.0	20.6
	7月	26.6	30.1	22.5	30.0	24.3	27.6	21.8	25.3
	8月	29.3	31.5	25.9	27.2	27.2	31.1	22.2	25.8
	9月	26.2	28.6	24.0	25.8	26.0	28.8	22.3	25.8
	10月	20.7	24.3	17.0	25.3	22.3	25.2	20.0	24.8
	11月	15.7	19.4	11.9	15.1	18.6	21.1	15.5	19.7
	12月	10.6	15.0	6.2	12.9	14.7	17.7	12.0	17.2
	年間	17.6	31.5	4.9	18.3	18.3	31.1	7.5	18.9

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (3) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

DO(mg/L) (1)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
突道湖湖心	1月	12.6	14.2	11.5	13.7	12.5	14.1	11.3	13.4
	2月	13.0	14.1	12.1	13.6	12.7	14.0	9.7	12.9
	3月	12.5	13.8	11.2	12.7	12.2	13.0	11.3	12.3
	4月	10.9	12.7	8.7	10.1	10.4	12.2	8.7	9.9
	5月	9.7	12.0	8.8	10.1	9.1	10.5	7.3	9.1
	6月	8.9	10.1	8.0	9.8	7.5	10.2	3.5	9.3
	7月	8.5	10.5	7.1	7.2	7.4	8.8	4.1	4.7
	8月	8.5	11.0	7.0	9.7	6.4	8.3	0.1	7.5
	9月	8.7	12.6	7.2	10.7	7.2	9.6	0.4	10.2
	10月	8.9	11.0	7.9	9.8	8.1	10.3	0.1	9.2
	11月	10.3	11.7	9.2	11.7	9.6	11.5	3.2	10.9
	12月	11.4	12.4	10.6	12.3	11.1	11.8	10.3	12.2
	年間	10.3	14.2	7.0	11.0	9.5	14.1	0.1	10.1
松江	1月	12.4	14.0	10.9	13.1	11.9	13.2	10.0	11.3
	2月	12.9	13.9	11.1	13.8	12.8	14.0	10.4	13.4
	3月	12.1	13.8	10.2	12.0	11.8	13.8	8.9	12.1
	4月	9.8	12.4	7.5	9.1	9.5	12.3	6.2	9.1
	5月	7.9	9.4	6.9	8.3	7.3	9.1	4.5	8.4
	6月	7.3	9.1	5.3	9.6	6.7	8.0	4.8	9.0
	7月	6.8	9.3	4.4	6.0	5.9	8.0	3.0	5.7
	8月	6.2	7.4	4.7	9.2	5.2	7.2	1.6	3.5
	9月	6.8	9.5	5.3	9.3	6.1	8.6	3.8	9.0
	10月	7.5	9.5	6.0	9.2	6.8	8.5	3.8	8.1
	11月	9.2	12.1	6.8	11.2	8.5	11.2	5.4	11.1
	12月	11.2	12.3	10.0	12.8	10.9	12.3	9.4	12.9
	年間	9.2	14.0	4.4	10.3	8.6	14.0	1.6	9.5
矢田(St-5)	1月	12.0	13.5	10.8	12.7	11.2	13.1	8.8	11.5
	2月	12.3	13.7	10.2	13.6	11.9	13.5	9.6	13.9
	3月	11.9	13.9	9.7	11.9	11.5	13.9	9.0	9.7
	4月	9.7	12.1	7.7	8.9	9.3	11.2	7.1	8.4
	5月	8.1	10.7	6.2	8.0	6.5	10.4	3.8	6.5
	6月	7.2	8.5	6.6	8.4	6.0	8.2	4.1	8.0
	7月	6.5	8.3	4.7	6.2	5.1	7.4	1.4	5.6
	8月	6.2	8.7	5.3	9.3	4.8	6.9	1.5	2.9
	9月	6.5	10.1	4.8	8.6	5.4	8.5	2.6	8.7
	10月	7.2	9.0	5.9	8.6	6.5	9.0	3.9	7.8
	11月	8.8	10.9	6.9	10.9	8.1	10.7	5.8	10.2
	12月	10.8	12.3	9.1	11.9	10.1	12.3	7.4	11.7
	年間	8.9	13.9	4.7	9.9	8.0	13.9	1.4	8.7
剣先川中流	1月	12.4	13.7	10.6	12.7				
	2月	12.6	13.7	10.8	13.8				
	3月	12.3	14.1	11.2	12.4				
	4月	9.9	12.3	8.2	9.1				
	5月	8.3	11.5	6.4	9.2				
	6月	8.0	10.0	7.0	8.0				
	7月	7.0	10.5	5.3	10.0				
	8月	6.1	8.5	5.1	7.3				
	9月	6.8	10.2	4.8	10.4				
	10月	6.7	7.7	4.7	8.6				
	11月	8.7	10.6	7.3	10.5				
	12月	11.3	12.6	9.7	11.8				
	年間	9.2	14.1	4.7	10.3				
大橋川河口 (N-1)	1月	11.5	13.9	9.8	12.2	9.0	11.5	4.4	11.1
	2月	11.9	14.4	9.8	10.9	9.8	12.8	4.2	9.9
	3月	11.2	13.6	9.2	11.5	8.7	12.1	4.8	9.1
	4月	9.9	13.5	8.2	9.1	7.7	11.4	3.4	8.6
	5月	8.2	10.4	6.4	9.7	5.8	8.9	1.8	8.1
	6月	7.8	10.9	6.0	8.2	4.6	7.5	1.4	4.8
	7月	7.2	9.9	5.5	7.6	4.6	7.4	1.2	1.7
	8月	7.1	8.5	5.0	6.9	4.0	7.3	1.1	5.2
	9月	7.4	10.4	5.7	7.6	3.9	6.6	0.9	0.5
	10月	8.1	12.0	6.2	9.5	5.1	8.7	1.9	3.4
	11月	8.6	11.1	5.0	8.6	5.9	8.8	1.5	7.4
	12月	9.9	12.6	7.7	8.9	8.8	12.4	5.4	7.9
	年間	9.1	14.4	5.0	9.2	6.5	12.8	0.9	6.5
中海湖心 (N-6)	1月	12.1	14.6	10.6	12.4	8.9	11.4	4.9	9.9
	2月	12.1	14.4	10.5	10.8	8.1	12.3	4.2	7.6
	3月	11.6	13.0	9.9	10.6	6.9	10.6	3.2	8.3
	4月	10.1	12.7	8.8	10.5	5.8	9.2	3.7	7.4
	5月	9.0	12.5	7.4	10.0	5.0	9.6	1.0	6.9
	6月	8.3	12.9	7.5	9.3	4.6	7.0	2.3	6.2
	7月	8.2	10.4	6.6	8.1	3.2	5.4	1.0	6.4
	8月	7.7	10.4	6.8	10.2	3.2	6.7	1.0	4.1
	9月	8.7	12.0	6.5	8.9	3.2	7.9	0.6	1.5
	10月	9.1	11.2	7.4	10.2	3.6	8.8	0.8	4.6
	11月	9.9	12.7	8.0	10.4	5.3	10.4	2.2	3.4
	12月	11.2	13.1	9.0	9.1	7.9	12.4	3.8	8.7
	年間	9.8	14.6	6.5	10.0	5.5	12.4	0.6	6.3

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (4) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

DO (mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	12.4	15.3	11.0	12.5	11.1	13.9	7.9	10.9
	2月	12.5	16.0	9.9	11.3	10.3	14.5	4.8	10.9
	3月	12.5	14.7	8.6	10.1	11.2	12.8	6.8	9.9
	4月	11.7	13.9	8.6	11.2	9.2	12.8	1.6	10.4
	5月	10.4	13.9	6.9	10.9	7.5	12.9	1.4	10.6
	6月	9.4	16.7	6.3	8.7	6.0	10.3	3.6	6.5
	7月	9.5	12.8	6.9	11.3	6.1	10.6	3.3	9.0
	8月	8.8	11.9	5.9	13.4	5.3	8.8	2.0	10.0
	9月	10.0	14.3	7.6	10.0	6.2	10.2	0.8	3.7
	10月	10.6	14.2	8.3	12.3	6.2	11.7	1.5	8.7
	11月	11.9	16.8	6.7	11.7	7.4	12.8	2.4	10.2
	12月	12.0	16.3	9.9	9.0	9.8	13.7	4.8	8.9
	年間	11.0	16.8	5.9	11.0	8.0	14.5	0.8	9.1
本庄	1月	11.8	12.3	11.3	11.5	9.4	11.5	7.8	11.5
	2月	11.4	12.3	10.8	10.7	8.2	11.1	5.8	10.5
	3月	11.6	12.9	10.8	10.7	7.0	10.3	2.9	10.5
	4月	9.5	10.3	8.7	9.9	7.5	8.9	6.1	9.1
	5月	8.5	9.0	8.0	9.5	4.1	5.5	2.6	9.2
	6月	8.4	9.7	7.2	9.5	3.4	6.4	1.1	8.6
	7月	8.1	8.7	7.6	8.1	3.2	4.6	1.3	3.5
	8月	8.6	10.1	8.0	10.8	2.8	7.6	0.2	3.7
	9月	9.8	12.0	8.5	9.4	2.2	7.2	0.5	2.6
	10月	8.6	9.2	8.1	8.2	3.1	6.2	0.4	2.1
	11月	10.4	14.1	8.6	10.1	4.5	9.4	0.8	2.3
	12月	10.6	11.7	9.5	9.5	8.6	10.9	6.1	9.3
	年間	9.8	14.1	7.2	9.8	5.3	11.5	0.2	6.9
上宇部尾町 (NH-2)	1月	11.6	12.7	10.5	11.6	9.5	11.4	6.2	11.2
	2月	11.6	13.0	10.5	10.8	8.6	10.8	5.2	10.5
	3月	11.4	13.3	10.3	10.6	8.2	10.9	3.6	10.3
	4月	9.6	10.5	9.0	9.9	7.2	9.6	5.1	9.4
	5月	8.6	10.3	7.6	9.9	4.8	7.0	2.4	7.6
	6月	8.1	10.7	7.3	9.6	3.8	6.8	0.7	7.0
	7月	7.9	9.2	6.7	9.5	3.1	6.6	0.7	4.2
	8月	8.0	11.7	6.2	10.4	2.6	6.4	0.1	3.2
	9月	8.8	13.2	6.5	11.8	3.6	9.4	0.1	0.7
	10月	8.7	10.4	7.4	8.7	4.8	9.0	0.6	3.1
	11月	9.5	13.2	7.6	10.3	5.5	8.6	1.1	2.7
	12月	10.5	12.1	9.4	9.1	8.5	10.7	4.0	8.7
	年間	9.5	13.3	6.2	10.2	5.8	11.4	0.1	6.6
長海町 (NH-1)	1月	11.6	12.3	10.9	11.7	10.3	12.1	8.0	11.5
	2月	11.4	12.8	10.6	10.8	9.5	11.4	5.5	10.6
	3月	11.3	12.7	10.4	10.6	8.9	11.6	4.2	10.6
	4月	9.6	10.7	8.8	9.9	7.6	9.0	4.7	9.9
	5月	8.8	11.7	7.7	9.4	6.1	7.4	5.5	9.1
	6月	7.9	9.6	7.1	10.0	4.7	7.0	2.3	8.0
	7月	7.9	8.5	7.2	9.4	3.7	5.6	1.3	4.8
	8月	8.2	13.5	5.9	10.7	3.3	4.9	1.5	4.1
	9月	8.8	12.2	6.6	9.9	4.1	8.8	1.1	3.3
	10月	8.9	11.1	7.6	8.4	5.3	7.1	2.4	4.6
	11月	9.7	14.7	8.1	9.8	6.4	8.9	2.6	3.2
	12月	10.4	12.1	9.4	9.4	9.0	11.6	4.9	9.6
	年間	9.5	14.7	5.9	10.0	6.6	12.1	1.1	7.4
境水道 中央部	1月	11.4	12.3	10.3	11.5	8.5	9.6	7.5	8.8
	2月	11.3	13.2	9.7	10.9	8.7	9.9	7.6	8.7
	3月	10.8	12.2	8.6	10.4	8.6	9.5	7.9	8.8
	4月	9.2	11.1	8.1	10.8	8.4	9.8	7.6	9.6
	5月	8.3	10.6	6.8	9.5	7.8	8.4	7.0	8.8
	6月	7.7	9.1	7.0	9.4	7.3	8.0	6.5	9.2
	7月	7.7	9.9	6.1	9.1	6.5	7.3	5.6	8.1
	8月	7.2	10.9	6.0	10.1	6.2	7.0	5.1	7.5
	9月	7.6	11.5	5.9	9.4	5.9	7.1	2.1	8.2
	10月	8.2	10.2	5.5	8.2	6.3	7.1	5.2	7.4
	11月	9.4	12.4	7.5	9.7	6.9	8.8	5.0	7.7
	12月	10.6	12.5	8.5	8.9	7.8	9.5	6.7	7.7
	年間	9.1	13.2	5.5	9.8	7.4	9.9	2.1	8.4

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (5) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

COD (mg/L) (1)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				評価年 (R3)	河床・湖底から+1.0m			評価年 (R3)
	現状変化幅 (H06~H27)			平均		現状変化幅 (H06~H27)		最小	
	平均	最大	最小			平均	最大		
宍道湖湖心	1月	4.4	7.0	2.6	5.4	4.3	6.4	3.0	5.7
	2月	4.2	7.3	2.3	5.0	4.2	7.0	2.6	5.4
	3月	4.4	7.4	3.0	6.5	4.4	7.0	2.7	6.9
	4月	4.9	9.9	2.9	4.6	4.8	9.3	2.8	4.9
	5月	4.9	7.2	3.1	4.6	4.8	6.4	3.6	4.5
	6月	4.8	6.5	3.5	5.1	4.5	5.8	3.4	4.9
	7月	4.8	6.1	3.0	4.8	4.5	5.6	2.9	5.3
	8月	5.1	6.7	3.9	4.5	4.8	6.2	3.8	4.9
	9月	5.2	7.6	3.7	4.1	4.7	6.8	3.1	4.1
	10月	4.9	6.8	3.1	3.8	5.2	17.0	3.6	3.4
	11月	4.9	7.2	2.7	4.3	4.5	6.8	2.9	3.9
	12月	4.7	6.9	2.9	3.8	4.5	6.7	2.9	3.4
	年間	4.8	9.9	2.3	4.7	4.6	17.0	2.6	4.8
松江	1月	4.6	7.6	3.6	5.5	4.5	5.6	3.2	4.1
	2月	4.7	7.5	3.2	5.0	4.6	6.2	3.0	5.0
	3月	4.7	6.0	3.0	6.5	4.6	6.4	2.9	6.7
	4月	5.0	11.8	2.5	4.5	4.9	10.7	2.4	4.8
	5月	4.2	6.1	3.1	3.8	3.8	5.5	2.6	3.5
	6月	3.9	4.7	3.2	4.1	3.8	4.4	3.2	4.0
	7月	4.2	5.3	3.2	3.9	3.9	5.0	3.1	3.9
	8月	4.4	5.0	3.6	4.5	4.1	4.8	3.1	4.3
	9月	4.6	8.4	3.6	3.6	4.2	5.9	3.3	3.5
	10月	4.3	5.6	3.8	3.6	4.0	5.4	3.3	2.9
	11月	4.4	7.2	2.6	3.8	4.0	5.9	2.4	3.7
	12月	4.5	5.4	3.4	3.8	4.5	5.4	3.8	3.9
	年間	4.5	11.8	2.5	4.4	4.2	10.7	2.4	4.2
矢田(St-5)	1月	4.8	9.3	2.8	5.0	4.4	6.4	2.8	4.2
	2月	4.6	6.9	2.8	5.3	4.6	8.0	3.1	5.4
	3月	4.6	7.9	2.5	6.2	4.6	9.4	2.4	5.2
	4月	4.9	10.6	2.9	4.6	4.4	7.2	2.4	4.3
	5月	4.6	13.6	2.9	3.5	4.0	9.5	2.6	3.2
	6月	4.0	8.0	2.7	3.8	3.7	4.9	2.5	3.8
	7月	4.1	5.3	3.0	3.9	3.6	5.3	2.8	3.9
	8月	4.3	5.3	3.2	5.0	4.1	5.1	3.3	4.7
	9月	4.4	6.3	2.9	3.6	4.1	5.2	2.9	3.5
	10月	4.2	5.4	3.4	3.6	4.0	6.1	3.0	3.4
	11月	4.3	6.6	2.9	4.0	4.0	5.9	2.9	3.8
	12月	4.6	6.7	3.4	3.8	4.6	7.7	3.0	3.7
	年間	4.4	13.6	2.5	4.4	4.2	9.5	2.4	4.1
剣先川中流	1月	4.7	5.7	3.6	5.4				
	2月	5.2	7.2	3.4	5.2				
	3月	5.5	8.7	3.6	6.6				
	4月	5.3	10.9	3.2	4.5				
	5月	4.2	6.0	3.2	3.8				
	6月	3.9	5.2	3.0	3.8				
	7月	4.4	5.6	3.8	4.1				
	8月	4.5	5.4	3.4	5.5				
	9月	4.9	8.4	3.8	3.9				
	10月	4.4	5.7	3.6	3.9				
	11月	4.5	6.5	3.4	5.4				
	12月	5.0	6.6	3.9	4.0				
	年間	4.7	10.9	3.0	4.7				
大橋川河口 (N-1)	1月	5.3	10.9	3.1	3.9	4.3	7.6	3.0	4.2
	2月	4.7	12.0	3.0	4.2	3.8	6.0	2.7	3.0
	3月	4.5	7.4	2.4	5.0	4.1	6.0	2.9	4.0
	4月	5.4	10.0	3.3	3.6	5.3	9.3	2.9	3.1
	5月	4.5	9.3	2.8	3.6	4.4	11.0	2.8	3.7
	6月	4.3	6.6	2.9	3.4	4.0	5.4	2.7	5.4
	7月	4.2	5.6	3.0	5.2	4.0	5.3	2.8	3.8
	8月	4.7	6.1	3.6	4.5	4.2	5.8	3.0	4.6
	9月	4.8	6.7	3.6	4.2	4.2	5.3	2.9	3.6
	10月	4.7	7.3	2.7	3.6	4.2	7.0	3.3	3.6
	11月	4.6	7.8	3.4	3.2	3.9	5.5	3.0	3.3
	12月	4.5	9.0	3.4	3.4	4.0	5.7	2.3	3.0
	年間	4.7	12.0	2.4	4.0	4.2	11.0	2.3	3.8
中海湖心 (N-6)	1月	5.0	12.6	2.3	3.5	3.5	9.0	1.3	3.2
	2月	4.2	10.8	2.5	3.1	3.0	6.0	1.9	2.7
	3月	4.7	9.7	2.8	3.8	3.2	5.5	1.5	2.4
	4月	7.5	24.6	2.8	2.9	4.1	8.1	1.8	2.6
	5月	5.2	15.0	2.2	3.6	3.0	6.8	1.5	2.5
	6月	4.6	6.7	2.7	4.0	3.0	5.0	1.6	3.4
	7月	4.5	5.8	3.6	4.6	3.2	4.4	1.9	2.7
	8月	4.7	6.3	3.5	4.7	3.0	5.4	2.0	3.3
	9月	5.1	6.8	3.9	4.1	3.5	5.0	1.9	2.1
	10月	4.7	6.5	3.4	4.0	3.1	5.5	1.7	2.1
	11月	4.6	8.8	2.6	3.0	2.9	4.5	1.8	2.2
	12月	5.4	14.2	3.1	3.4	3.4	5.3	1.5	3.1
	年間	5.0	24.6	2.2	3.7	3.2	9.0	1.3	2.7

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (6) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

COD(mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	5.3	13.7	2.9	3.2	4.3	8.0	2.2	3.2
	2月	6.0	21.7	2.3	2.6	4.2	9.0	2.6	3.1
	3月	5.6	11.5	3.1	3.3	4.9	8.5	3.2	3.4
	4月	8.9	29.7	2.6	3.4	5.2	7.9	2.1	3.6
	5月	5.7	9.8	3.6	4.2	4.6	8.6	2.7	3.7
	6月	5.5	7.5	3.0	4.5	4.7	6.5	3.3	5.5
	7月	6.1	16.5	4.5	5.3	5.1	7.3	4.0	6.0
	8月	5.6	7.3	4.1	6.7	5.0	7.4	3.1	5.3
	9月	5.9	7.7	4.5	4.7	5.0	7.0	3.5	4.1
	10月	6.1	8.0	4.2	5.3	4.6	6.4	2.5	4.3
	11月	6.7	12.3	3.9	4.2	4.3	6.0	2.7	3.8
	12月	6.0	17.9	3.0	4.0	4.7	6.9	3.1	3.9
	年間	6.1	29.7	2.3	4.3	4.7	9.0	2.1	4.2
本庄	1月	3.0	3.1	2.6	3.1	3.3	4.3	2.7	2.9
	2月	2.7	3.9	2.2	2.9	2.8	3.5	2.2	2.8
	3月	3.1	4.7	2.4	3.9	2.8	3.8	2.2	3.4
	4月	3.2	3.7	2.5	2.5	3.1	4.9	2.2	2.5
	5月	3.1	3.7	2.6	3.1	2.8	3.6	2.3	3.4
	6月	4.0	4.9	2.6	4.1	3.0	4.0	2.0	4.0
	7月	3.8	4.5	3.3	4.7	3.2	3.9	2.1	4.3
	8月	4.6	6.7	3.4	5.1	3.5	4.4	2.5	3.7
	9月	4.8	5.2	4.0	4.1	4.4	5.1	3.1	4.6
	10月	4.1	4.8	3.6	3.4	3.5	4.2	2.1	5.1
	11月	4.6	7.7	3.0	3.5	3.2	3.8	2.6	3.6
	12月	3.6	5.1	2.6	3.1	3.4	4.5	2.2	3.1
	年間	3.7	7.7	2.2	3.6	3.2	5.1	2.0	3.6
上宇部尾町 (NH-2)	1月	3.5	4.3	3.0	3.0	3.5	4.6	2.4	2.9
	2月	3.7	5.2	1.9	2.9	3.3	6.4	2.2	2.9
	3月	4.0	7.3	2.5	4.1	3.4	5.0	1.6	3.5
	4月	4.6	11.7	2.2	2.8	4.2	8.0	1.9	2.9
	5月	3.9	9.4	2.4	3.2	3.5	6.4	2.2	3.1
	6月	4.0	5.2	2.8	4.0	3.4	5.0	2.4	4.8
	7月	5.4	11.7	2.9	4.9	4.6	8.0	2.8	5.6
	8月	4.7	9.4	3.2	4.8	3.6	5.9	3.0	4.4
	9月	4.3	6.9	2.8	4.0	3.8	5.4	2.8	4.1
	10月	3.9	5.0	3.1	3.7	3.4	4.7	2.4	4.4
	11月	4.7	9.4	3.2	3.6	3.2	4.4	2.4	3.5
	12月	4.3	5.9	2.7	3.4	3.8	5.5	2.3	3.1
	年間	4.3	11.7	1.9	3.7	3.7	8.0	1.6	3.8
長海町 (NH-1)	1月	3.4	5.0	2.6	2.9	3.6	6.0	2.7	2.7
	2月	2.9	4.4	2.1	2.8	2.9	5.4	2.1	2.8
	3月	3.5	6.0	2.2	3.7	3.3	6.3	1.9	3.5
	4月	5.3	12.6	2.5	2.4	4.5	8.3	1.6	2.8
	5月	3.7	6.0	2.6	3.4	3.1	4.5	2.1	3.2
	6月	3.8	4.9	2.6	3.8	3.4	4.7	2.4	3.9
	7月	3.9	4.5	2.9	4.3	3.2	3.8	2.4	3.1
	8月	5.6	16.6	3.7	4.3	3.5	4.8	2.5	3.8
	9月	4.7	5.6	3.8	3.9	4.0	5.3	3.1	3.4
	10月	4.1	4.9	2.9	3.3	3.3	5.4	1.8	4.0
	11月	4.3	8.1	2.9	3.5	3.2	4.3	1.9	3.6
	12月	3.8	5.3	2.6	3.1	3.5	5.1	2.0	3.2
	年間	4.1	16.6	2.1	3.5	3.5	8.3	1.6	3.3
境水道 中央部	1月	3.9	8.0	1.8	3.5	1.8	3.4	0.7	1.9
	2月	3.4	7.1	1.9	2.8	1.7	2.3	1.3	1.1
	3月	3.9	11.9	2.4	3.6	1.9	8.5	0.8	1.9
	4月	3.7	5.8	2.0	2.4	1.7	3.0	1.0	1.4
	5月	3.6	11.3	1.8	2.4	1.6	2.8	0.7	1.6
	6月	3.7	5.4	2.4	3.3	1.9	3.6	0.8	1.8
	7月	4.2	5.5	2.6	4.5	1.8	2.8	1.3	1.7
	8月	3.9	5.8	2.4	4.9	1.9	3.4	1.1	1.7
	9月	4.1	5.7	2.4	3.6	2.1	3.1	1.1	1.5
	10月	3.8	4.9	2.7	3.2	1.9	2.8	1.2	1.4
	11月	3.9	5.9	1.9	2.7	1.9	2.6	1.0	1.6
	12月	3.8	5.9	2.0	2.6	1.9	3.4	0.8	1.3
	年間	3.8	11.9	1.8	3.3	1.9	8.5	0.7	1.6

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (7) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

T-N(mg/L) (1)		深度0.5m (H24.3までは1.0m)				評価年 (R3)	河床・湖底から+1.0m			評価年 (R3)
		現状変化幅 (H06~H27)			平均		現状変化幅 (H06~H27)		評価年 (R3)	
		平均	最大	最小			平均	最大		
宍道湖湖心	1月	0.60	0.80	0.36	0.53	0.62	1.03	0.31	0.57	
	2月	0.67	1.01	0.39	0.55	0.68	1.09	0.42	0.60	
	3月	0.65	0.89	0.50	0.48	0.65	0.89	0.50	0.53	
	4月	0.50	0.76	0.37	0.36	0.50	0.73	0.39	0.36	
	5月	0.41	0.65	0.31	0.40	0.40	0.57	0.31	0.35	
	6月	0.40	0.56	0.29	0.32	0.39	0.57	0.29	0.35	
	7月	0.50	0.77	0.36	0.41	0.49	0.68	0.34	0.55	
	8月	0.49	0.64	0.39	0.32	0.56	1.23	0.38	0.42	
	9月	0.55	0.76	0.39	0.52	0.59	1.53	0.39	0.55	
	10月	0.54	0.93	0.37	0.36	0.60	2.30	0.37	0.34	
	11月	0.52	0.93	0.33	0.30	0.51	0.79	0.32	0.32	
	12月	0.51	0.68	0.34	0.38	0.50	0.65	0.37	0.36	
	年間	0.53	1.01	0.29	0.41	0.54	2.30	0.29	0.44	
松江	1月	0.63	0.78	0.49	0.51	0.63	0.89	0.48	0.46	
	2月	0.68	1.02	0.44	0.48	0.69	1.29	0.46	0.52	
	3月	0.65	0.88	0.41	0.48	0.65	0.88	0.46	0.52	
	4月	0.52	0.81	0.36	0.32	0.50	0.76	0.26	0.34	
	5月	0.40	0.64	0.28	0.33	0.37	0.50	0.27	0.44	
	6月	0.36	0.46	0.29	0.33	0.36	0.47	0.27	0.35	
	7月	0.49	0.71	0.32	0.42	0.45	0.67	0.28	0.41	
	8月	0.51	0.69	0.40	0.44	0.48	0.59	0.39	0.67	
	9月	0.58	0.97	0.45	0.58	0.56	0.81	0.40	0.58	
	10月	0.50	0.67	0.35	0.37	0.47	0.65	0.30	0.32	
	11月	0.52	1.03	0.37	0.30	0.46	0.78	0.29	0.32	
	12月	0.50	0.74	0.35	0.30	0.49	0.68	0.34	0.31	
	年間	0.53	1.03	0.28	0.41	0.51	1.29	0.26	0.44	
矢田(St-5)	1月	0.64	0.85	0.50	0.51	0.66	1.78	0.32	0.49	
	2月	0.68	0.92	0.42	0.55	0.71	1.35	0.44	0.56	
	3月	0.66	0.99	0.53	0.48	0.69	1.15	0.43	0.56	
	4月	0.52	0.79	0.29	0.31	0.51	0.69	0.26	0.38	
	5月	0.45	1.07	0.28	0.33	0.38	0.60	0.24	0.34	
	6月	0.39	0.72	0.28	0.35	0.36	0.50	0.24	0.36	
	7月	0.49	0.70	0.24	0.39	0.46	0.71	0.27	0.29	
	8月	0.50	0.63	0.34	0.66	0.48	0.70	0.31	0.69	
	9月	0.58	0.98	0.42	0.60	0.52	0.96	0.32	0.60	
	10月	0.47	0.67	0.30	0.37	0.46	0.70	0.31	0.27	
	11月	0.52	0.87	0.30	0.31	0.47	0.76	0.27	0.32	
	12月	0.53	0.81	0.37	0.33	0.51	0.93	0.28	0.34	
	年間	0.54	1.07	0.24	0.43	0.52	1.78	0.24	0.43	
剣先川中流	1月	0.68	0.87	0.54	0.58					
	2月	0.82	1.20	0.60	0.57					
	3月	0.71	0.92	0.51	0.49					
	4月	0.54	0.79	0.33	0.36					
	5月	0.37	0.49	0.28	0.35					
	6月	0.32	0.42	0.28	0.36					
	7月	0.46	0.62	0.33	0.37					
	8月	0.54	0.89	0.43	0.55					
	9月	0.65	0.98	0.51	0.58					
	10月	0.45	0.62	0.32	0.39					
	11月	0.51	0.86	0.34	0.35					
	12月	0.54	0.81	0.37	0.35					
	年間	0.55	1.20	0.28	0.44					
大橋川河口 (N-1)	1月	0.60	0.87	0.41	0.51	0.51	0.68	0.35	0.43	
	2月	0.63	1.06	0.41	0.66	0.57	0.77	0.39	0.55	
	3月	0.62	0.81	0.45	0.45	0.62	0.86	0.37	0.41	
	4月	0.50	0.90	0.34	0.29	0.46	0.62	0.32	0.30	
	5月	0.43	0.87	0.29	0.36	0.43	0.63	0.32	0.32	
	6月	0.42	0.77	0.29	0.31	0.43	0.58	0.30	0.46	
	7月	0.57	1.11	0.35	0.49	0.51	0.81	0.30	0.69	
	8月	0.50	0.77	0.38	0.66	0.54	0.81	0.40	0.66	
	9月	0.55	1.59	0.35	0.55	0.54	0.86	0.40	1.45	
	10月	0.49	0.76	0.31	0.43	0.46	0.75	0.33	0.46	
	11月	0.54	0.82	0.34	0.32	0.46	0.71	0.32	0.35	
	12月	0.51	0.75	0.33	0.42	0.45	0.57	0.31	0.33	
	年間	0.53	1.59	0.29	0.45	0.50	0.86	0.30	0.53	
中海湖心 (N-6)	1月	0.56	1.57	0.34	0.35	0.41	0.73	0.27	0.35	
	2月	0.52	0.95	0.35	0.40	0.43	0.58	0.29	0.45	
	3月	0.54	0.99	0.32	0.46	0.46	0.58	0.37	0.33	
	4月	0.49	0.96	0.32	0.26	0.36	0.59	0.26	0.27	
	5月	0.40	0.77	0.24	0.29	0.30	0.44	0.20	0.20	
	6月	0.36	0.50	0.27	0.31	0.30	0.44	0.22	0.24	
	7月	0.44	0.81	0.33	0.36	0.39	0.59	0.23	0.32	
	8月	0.42	0.65	0.30	0.50	0.40	0.56	0.27	0.49	
	9月	0.45	0.72	0.33	0.35	0.41	0.69	0.30	0.45	
	10月	0.45	0.68	0.32	0.40	0.41	0.80	0.25	0.34	
	11月	0.44	0.79	0.28	0.30	0.34	0.45	0.23	0.36	
	12月	0.54	1.69	0.25	0.37	0.38	0.51	0.29	0.39	
	年間	0.47	1.69	0.24	0.36	0.38	0.80	0.20	0.35	

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (8) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

T-N (mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.76	1.62	0.50	0.48	0.60	0.96	0.35	0.47
	2月	0.84	2.01	0.51	0.56	0.66	0.90	0.49	0.54
	3月	0.70	1.05	0.43	0.49	0.66	1.00	0.47	0.60
	4月	0.68	3.10	0.34	0.35	0.44	0.57	0.26	0.39
	5月	0.52	0.92	0.34	0.32	0.44	0.64	0.31	0.32
	6月	0.49	0.69	0.34	0.41	0.43	0.57	0.30	0.39
	7月	0.60	2.43	0.36	0.49	0.54	0.87	0.32	0.52
	8月	0.49	0.71	0.34	0.63	0.50	0.64	0.39	0.56
	9月	0.53	0.81	0.32	0.39	0.53	0.90	0.32	0.53
	10月	0.61	1.19	0.35	0.43	0.52	0.84	0.33	0.34
	11月	0.78	1.30	0.32	0.33	0.52	0.78	0.33	0.28
	12月	0.78	4.02	0.37	0.42	0.54	0.73	0.32	0.41
	年間	0.65	4.02	0.32	0.44	0.53	1.00	0.26	0.45
本庄	1月	0.36	0.39	0.30	0.25	0.40	0.48	0.33	0.25
	2月	0.44	0.49	0.39	0.33	0.47	0.54	0.43	0.36
	3月	0.37	0.44	0.26	0.36	0.46	0.53	0.41	0.40
	4月	0.32	0.44	0.25	0.26	0.41	0.54	0.36	0.26
	5月	0.29	0.33	0.27	0.23	0.36	0.50	0.30	0.21
	6月	0.34	0.45	0.26	0.24	0.36	0.43	0.29	0.25
	7月	0.33	0.38	0.28	0.29	0.39	0.54	0.24	0.57
	8月	0.47	0.72	0.31	0.38	0.49	0.67	0.33	0.38
	9月	0.43	0.51	0.31	0.32	0.67	0.94	0.37	0.82
	10月	0.43	0.48	0.31	0.29	0.53	0.81	0.37	0.69
	11月	0.43	0.65	0.33	0.26	0.41	0.58	0.29	0.57
	12月	0.35	0.38	0.33	0.24	0.36	0.46	0.27	0.25
	年間	0.38	0.72	0.25	0.29	0.44	0.94	0.24	0.42
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.37	0.46	0.27	0.26	0.41	0.53	0.33	0.26
	2月	0.47	0.58	0.37	0.39	0.46	0.66	0.35	0.39
	3月	0.48	0.66	0.29	0.35	0.50	0.63	0.37	0.30
	4月	0.38	0.50	0.27	0.25	0.40	0.52	0.32	0.26
	5月	0.34	0.68	0.24	0.24	0.34	0.47	0.26	0.22
	6月	0.31	0.43	0.22	0.29	0.32	0.45	0.22	0.31
	7月	0.34	0.44	0.26	0.38	0.39	0.63	0.27	0.45
	8月	0.45	0.72	0.31	0.36	0.52	0.83	0.30	0.48
	9月	0.41	0.62	0.30	0.34	0.58	1.12	0.30	0.80
	10月	0.36	0.47	0.24	0.30	0.43	0.89	0.27	0.40
	11月	0.40	0.59	0.31	0.31	0.38	0.54	0.26	0.52
	12月	0.38	0.63	0.30	0.37	0.37	0.45	0.30	0.39
	年間	0.39	0.72	0.22	0.32	0.43	1.12	0.22	0.40
長海町 (NH-1)	1月	0.36	0.56	0.27	0.23	0.38	0.46	0.28	0.27
	2月	0.43	0.49	0.36	0.37	0.41	0.56	0.31	0.35
	3月	0.43	0.61	0.28	0.33	0.42	0.54	0.27	0.32
	4月	0.39	0.60	0.25	0.23	0.38	0.49	0.29	0.25
	5月	0.33	0.50	0.24	0.22	0.32	0.43	0.24	0.23
	6月	0.31	0.43	0.22	0.26	0.30	0.40	0.22	0.25
	7月	0.32	0.44	0.25	0.28	0.34	0.50	0.26	0.27
	8月	0.53	1.57	0.31	0.38	0.46	0.64	0.32	0.39
	9月	0.39	0.50	0.30	0.36	0.48	0.71	0.30	0.50
	10月	0.36	0.47	0.26	0.31	0.36	0.58	0.29	0.40
	11月	0.41	0.93	0.29	0.27	0.34	0.41	0.24	0.54
	12月	0.35	0.50	0.29	0.24	0.36	0.49	0.27	0.24
	年間	0.38	1.57	0.22	0.29	0.38	0.71	0.22	0.33
境水道 中央部	1月	0.46	0.75	0.33	0.28	0.26	0.39	0.11	0.23
	2月	0.47	0.69	0.25	0.42	0.25	0.46	0.17	0.21
	3月	0.43	0.66	0.22	0.33	0.22	0.37	0.09	0.22
	4月	0.34	0.47	0.22	0.23	0.18	0.26	0.13	0.21
	5月	0.31	0.61	0.20	0.17	0.19	0.33	0.13	0.12
	6月	0.32	0.55	0.21	0.23	0.19	0.28	0.12	0.14
	7月	0.39	0.69	0.26	0.47	0.21	0.39	0.13	0.15
	8月	0.37	0.63	0.24	0.44	0.19	0.30	0.11	0.18
	9月	0.38	0.59	0.23	0.35	0.23	0.36	0.16	0.17
	10月	0.38	0.62	0.25	0.29	0.21	0.27	0.14	0.17
	11月	0.40	0.67	0.23	0.25	0.24	0.39	0.17	0.19
	12月	0.38	0.55	0.23	0.24	0.23	0.39	0.13	0.18
	年間	0.39	0.75	0.20	0.31	0.22	0.46	0.09	0.18

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (9) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

T-P(mg/L) (1)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				評価年 (R3)	河床・湖底から+1.0m			
	現状変化幅 (H06~H27)			平均		現状変化幅 (H06~H27)		評価年 (R3)	
	平均	最大	最小			平均	最大		最小
宍道湖湖心	1月	0.037	0.072	0.020	0.052	0.040	0.082	0.022	0.055
	2月	0.036	0.069	0.023	0.039	0.040	0.074	0.027	0.052
	3月	0.036	0.069	0.020	0.037	0.038	0.070	0.021	0.042
	4月	0.039	0.076	0.022	0.036	0.040	0.069	0.022	0.034
	5月	0.042	0.067	0.020	0.044	0.044	0.069	0.019	0.043
	6月	0.039	0.068	0.025	0.032	0.040	0.088	0.026	0.035
	7月	0.044	0.080	0.025	0.058	0.045	0.096	0.025	0.085
	8月	0.059	0.174	0.021	0.025	0.090	0.461	0.025	0.037
	9月	0.083	0.228	0.029	0.033	0.093	0.306	0.027	0.034
	10月	0.061	0.271	0.028	0.029	0.069	0.444	0.030	0.021
	11月	0.044	0.129	0.019	0.023	0.047	0.150	0.019	0.037
	12月	0.042	0.068	0.024	0.030	0.041	0.062	0.025	0.025
	年間	0.047	0.271	0.019	0.037	0.052	0.461	0.019	0.042
松江	1月	0.046	0.080	0.028	0.051	0.050	0.083	0.029	0.046
	2月	0.045	0.077	0.030	0.039	0.046	0.098	0.028	0.039
	3月	0.044	0.082	0.020	0.037	0.046	0.078	0.021	0.040
	4月	0.044	0.071	0.022	0.033	0.042	0.081	0.020	0.033
	5月	0.042	0.074	0.016	0.041	0.039	0.068	0.020	0.044
	6月	0.035	0.061	0.018	0.030	0.038	0.088	0.020	0.032
	7月	0.048	0.094	0.024	0.049	0.049	0.086	0.022	0.058
	8月	0.064	0.104	0.030	0.039	0.073	0.180	0.028	0.137
	9月	0.088	0.218	0.035	0.038	0.084	0.146	0.038	0.036
	10月	0.058	0.197	0.010	0.023	0.063	0.192	0.025	0.037
	11月	0.050	0.124	0.021	0.020	0.049	0.082	0.024	0.020
	12月	0.048	0.081	0.008	0.028	0.050	0.082	0.025	0.028
	年間	0.051	0.218	0.008	0.036	0.053	0.192	0.020	0.046
矢田(St-5)	1月	0.051	0.098	0.032	0.043	0.054	0.142	0.029	0.053
	2月	0.048	0.075	0.020	0.047	0.056	0.149	0.028	0.045
	3月	0.046	0.120	0.026	0.035	0.051	0.154	0.026	0.046
	4月	0.043	0.074	0.019	0.037	0.042	0.088	0.024	0.057
	5月	0.048	0.195	0.019	0.045	0.044	0.094	0.025	0.043
	6月	0.040	0.092	0.021	0.030	0.043	0.076	0.025	0.040
	7月	0.052	0.096	0.032	0.049	0.062	0.138	0.031	0.050
	8月	0.068	0.111	0.032	0.050	0.075	0.162	0.033	0.227
	9月	0.087	0.155	0.038	0.046	0.081	0.121	0.037	0.040
	10月	0.062	0.189	0.025	0.032	0.062	0.184	0.028	0.038
	11月	0.055	0.093	0.023	0.026	0.054	0.086	0.029	0.036
	12月	0.056	0.106	0.029	0.042	0.060	0.143	0.027	0.043
	年間	0.055	0.195	0.019	0.040	0.057	0.184	0.024	0.060
剣先川中流	1月	0.049	0.062	0.043	0.055				
	2月	0.063	0.115	0.039	0.048				
	3月	0.053	0.094	0.028	0.041				
	4月	0.051	0.079	0.032	0.055				
	5月	0.045	0.059	0.026	0.047				
	6月	0.036	0.059	0.024	0.036				
	7月	0.056	0.090	0.028	0.051				
	8月	0.069	0.101	0.027	0.082				
	9月	0.089	0.214	0.038	0.042				
	10月	0.075	0.207	0.030	0.042				
	11月	0.057	0.107	0.029	0.036				
	12月	0.062	0.112	0.027	0.037				
	年間	0.058	0.214	0.024	0.048				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.051	0.084	0.028	0.041	0.044	0.072	0.025	0.055
	2月	0.043	0.098	0.026	0.071	0.062	0.460	0.029	0.056
	3月	0.042	0.062	0.021	0.036	0.051	0.112	0.031	0.037
	4月	0.043	0.089	0.025	0.031	0.041	0.082	0.022	0.034
	5月	0.042	0.073	0.020	0.038	0.055	0.103	0.024	0.044
	6月	0.042	0.068	0.021	0.024	0.071	0.185	0.035	0.069
	7月	0.055	0.155	0.033	0.050	0.090	0.207	0.041	0.225
	8月	0.065	0.108	0.039	0.080	0.124	0.262	0.050	0.102
	9月	0.080	0.132	0.038	0.043	0.131	0.317	0.052	0.656
	10月	0.063	0.135	0.027	0.036	0.096	0.181	0.030	0.172
	11月	0.064	0.110	0.042	0.036	0.069	0.209	0.044	0.056
	12月	0.056	0.125	0.034	0.058	0.050	0.080	0.031	0.047
	年間	0.054	0.155	0.020	0.045	0.074	0.460	0.022	0.129
中海湖心 (N-6)	1月	0.038	0.101	0.022	0.028	0.029	0.060	0.014	0.034
	2月	0.029	0.070	0.015	0.029	0.026	0.037	0.020	0.037
	3月	0.033	0.061	0.017	0.026	0.027	0.038	0.019	0.029
	4月	0.044	0.134	0.022	0.027	0.027	0.067	0.018	0.038
	5月	0.041	0.094	0.023	0.028	0.033	0.045	0.019	0.027
	6月	0.035	0.066	0.021	0.032	0.037	0.049	0.024	0.028
	7月	0.043	0.070	0.029	0.036	0.059	0.090	0.028	0.055
	8月	0.057	0.104	0.032	0.075	0.083	0.129	0.051	0.086
	9月	0.066	0.100	0.034	0.038	0.106	0.181	0.052	0.103
	10月	0.059	0.136	0.031	0.039	0.086	0.150	0.039	0.074
	11月	0.049	0.095	0.032	0.030	0.049	0.106	0.029	0.059
	12月	0.055	0.285	0.016	0.038	0.036	0.057	0.020	0.045
	年間	0.046	0.285	0.015	0.036	0.050	0.181	0.014	0.051

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (10) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

T-P(mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.053	0.192	0.029	0.032	0.042	0.079	0.023	0.053
	2月	0.059	0.223	0.022	0.035	0.042	0.076	0.022	0.038
	3月	0.046	0.096	0.027	0.035	0.045	0.079	0.029	0.056
	4月	0.062	0.242	0.030	0.032	0.036	0.048	0.027	0.044
	5月	0.059	0.130	0.032	0.036	0.051	0.086	0.030	0.037
	6月	0.059	0.091	0.038	0.046	0.058	0.101	0.038	0.051
	7月	0.071	0.293	0.036	0.064	0.074	0.113	0.048	0.074
	8月	0.071	0.107	0.035	0.098	0.098	0.180	0.051	0.096
	9月	0.077	0.128	0.039	0.046	0.094	0.200	0.037	0.112
	10月	0.083	0.155	0.047	0.047	0.096	0.171	0.051	0.074
	11月	0.089	0.149	0.055	0.034	0.069	0.175	0.039	0.030
	12月	0.073	0.450	0.028	0.053	0.051	0.083	0.029	0.052
	年間	0.067	0.450	0.022	0.047	0.063	0.200	0.022	0.060
本庄	1月	0.025	0.034	0.018	0.027	0.033	0.038	0.022	0.026
	2月	0.020	0.029	0.016	0.027	0.032	0.042	0.020	0.031
	3月	0.023	0.029	0.019	0.029	0.027	0.032	0.025	0.033
	4月	0.023	0.036	0.017	0.023	0.034	0.046	0.023	0.027
	5月	0.027	0.035	0.024	0.023	0.033	0.044	0.027	0.024
	6月	0.035	0.051	0.021	0.025	0.051	0.084	0.026	0.027
	7月	0.045	0.067	0.034	0.024	0.104	0.222	0.043	0.180
	8月	0.053	0.064	0.036	0.056	0.117	0.192	0.046	0.090
	9月	0.049	0.066	0.032	0.031	0.148	0.215	0.055	0.163
	10月	0.061	0.111	0.033	0.024	0.122	0.169	0.060	0.159
	11月	0.059	0.104	0.035	0.032	0.071	0.175	0.034	0.117
	12月	0.038	0.048	0.030	0.034	0.043	0.065	0.028	0.034
	年間	0.038	0.111	0.016	0.030	0.068	0.222	0.020	0.076
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.025	0.036	0.018	0.032	0.030	0.046	0.020	0.028
	2月	0.022	0.038	0.014	0.031	0.030	0.048	0.021	0.035
	3月	0.028	0.058	0.018	0.026	0.030	0.042	0.021	0.022
	4月	0.030	0.051	0.019	0.024	0.034	0.059	0.024	0.028
	5月	0.039	0.129	0.020	0.025	0.037	0.056	0.025	0.024
	6月	0.031	0.051	0.021	0.030	0.049	0.098	0.022	0.039
	7月	0.043	0.089	0.023	0.039	0.096	0.258	0.021	0.105
	8月	0.059	0.090	0.036	0.051	0.127	0.271	0.048	0.118
	9月	0.058	0.088	0.028	0.034	0.138	0.338	0.037	0.180
	10月	0.050	0.082	0.023	0.031	0.092	0.192	0.030	0.115
	11月	0.050	0.068	0.027	0.042	0.056	0.168	0.025	0.101
	12月	0.039	0.051	0.024	0.038	0.039	0.063	0.028	0.045
	年間	0.040	0.129	0.014	0.034	0.063	0.338	0.020	0.070
長海町 (NH-1)	1月	0.026	0.053	0.016	0.021	0.026	0.034	0.018	0.028
	2月	0.019	0.027	0.014	0.028	0.022	0.032	0.015	0.029
	3月	0.023	0.027	0.016	0.025	0.025	0.035	0.018	0.024
	4月	0.032	0.072	0.019	0.023	0.032	0.045	0.022	0.027
	5月	0.034	0.076	0.017	0.024	0.033	0.047	0.026	0.026
	6月	0.030	0.053	0.016	0.025	0.038	0.062	0.017	0.027
	7月	0.037	0.068	0.021	0.024	0.075	0.184	0.018	0.064
	8月	0.070	0.214	0.033	0.053	0.099	0.169	0.053	0.097
	9月	0.055	0.086	0.031	0.038	0.104	0.226	0.037	0.104
	10月	0.051	0.110	0.022	0.028	0.068	0.112	0.027	0.107
	11月	0.053	0.148	0.025	0.038	0.042	0.089	0.023	0.100
	12月	0.035	0.048	0.022	0.034	0.036	0.058	0.025	0.035
	年間	0.039	0.214	0.014	0.030	0.050	0.226	0.015	0.056
境水道 中央部	1月	0.028	0.061	0.017	0.024	0.022	0.031	0.015	0.044
	2月	0.025	0.044	0.016	0.029	0.022	0.037	0.013	0.024
	3月	0.026	0.058	0.015	0.027	0.020	0.027	0.010	0.021
	4月	0.028	0.058	0.018	0.025	0.016	0.026	0.008	0.045
	5月	0.032	0.074	0.018	0.023	0.021	0.034	0.012	0.018
	6月	0.031	0.080	0.021	0.023	0.019	0.032	0.013	0.017
	7月	0.038	0.056	0.026	0.037	0.018	0.032	0.012	0.016
	8月	0.047	0.066	0.028	0.073	0.022	0.038	0.009	0.028
	9月	0.056	0.083	0.031	0.042	0.032	0.086	0.016	0.020
	10月	0.053	0.125	0.029	0.037	0.026	0.049	0.015	0.019
	11月	0.044	0.076	0.022	0.027	0.024	0.039	0.016	0.020
	12月	0.034	0.048	0.018	0.028	0.022	0.032	0.012	0.017
	年間	0.037	0.125	0.015	0.033	0.022	0.086	0.008	0.024

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (11) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

クロロフィルa (μg/L) (1)		深度0.5m (H24.3までは1.0m)				評価年 (R3)	河床・湖底から+1.0m			評価年 (R3)
		現状変化幅 (H06~H27)			平均		現状変化幅 (H06~H27)		評価年 (R3)	
		平均	最大	最小			平均	最大		
宍道湖湖心	1月	21.4	66.0	3.7	30.0					
	2月	26.0	80.0	3.0	28.0					
	3月	31.3	88.0	11.0	40.0					
	4月	26.5	85.0	7.3	11.0					
	5月	21.0	64.0	7.3	9.4					
	6月	17.2	39.0	5.8	12.0					
	7月	25.3	55.0	6.7	8.3					
	8月	26.4	60.0	7.8	10.0					
	9月	27.6	51.0	7.1	23.0					
	10月	24.7	64.2	7.3	16.0					
	11月	26.4	82.5	9.9	25.0					
	12月	24.7	60.0	4.9	12.0					
	年間	24.9	88.0	3.0	18.7					
松江	1月	23.3	40.0	8.0	30.0					
	2月	28.9	66.0	10.0	30.0					
	3月	35.6	65.0	5.1	36.0					
	4月	24.6	100.0	5.5	10.0					
	5月	12.1	30.0	4.3	6.0					
	6月	8.8	24.0	1.8	10.0					
	7月	10.7	39.0	1.5	3.2					
	8月	12.5	31.0	3.4	9.6					
	9月	14.0	37.2	2.5	5.2					
	10月	8.9	25.0	1.4	6.7					
	11月	17.0	72.9	2.7	14.0					
	12月	19.2	30.0	9.3	13.0					
	年間	18.0	100.0	1.4	14.5					
矢田(St-5)	1月	23.6	73.0	5.7	22.0					
	2月	26.0	68.0	5.9	29.0					
	3月	30.6	73.0	9.4	35.0					
	4月	22.2	100.0	4.2	7.8					
	5月	15.3	81.0	3.3	4.1					
	6月	7.0	28.0	2.0	7.8					
	7月	9.7	52.0	1.7	2.4					
	8月	12.1	36.0	2.0	8.3					
	9月	12.7	28.0	2.0	4.8					
	10月	8.4	24.0	1.4	5.4					
	11月	17.6	64.0	4.1	16.0					
	12月	19.7	43.0	6.9	15.0					
	年間	17.1	100.0	1.4	13.1					
剣先川中流	1月	21.4	32.0	14.0	27.0					
	2月	30.9	67.0	10.0	27.0					
	3月	45.0	87.0	14.0	36.0					
	4月	26.9	100.0	6.4	8.0					
	5月	10.0	27.0	2.9	4.1					
	6月	5.9	15.4	1.6	7.6					
	7月	8.4	18.8	2.4	2.6					
	8月	8.7	18.0	2.9	15.0					
	9月	12.4	38.9	2.5	5.5					
	10月	6.1	11.0	2.2	7.5					
	11月	15.9	61.8	2.8	27.0					
	12月	17.9	32.0	8.1	12.0					
	年間	17.5	100.0	1.6	14.9					
大橋川河口 (N-1)	1月	28.0	74.0	5.5	15.0					
	2月	24.8	110.0	5.0	16.0					
	3月	24.7	53.8	9.1	23.0					
	4月	23.5	74.0	7.6	6.2					
	5月	13.0	35.0	3.1	14.0					
	6月	11.4	32.6	4.0	1.7					
	7月	15.6	51.0	2.7	21.0					
	8月	18.1	55.0	7.8	15.0					
	9月	19.5	39.0	4.3	10.0					
	10月	18.8	53.0	3.9	8.4					
	11月	21.8	67.2	3.4	7.6					
	12月	22.2	66.0	11.0	12.0					
	年間	20.1	110.0	2.7	12.5					
中海湖心 (N-6)	1月	28.9	160.0	4.5	12.0					
	2月	19.1	87.0	4.3	7.3					
	3月	24.3	68.0	5.0	12.0					
	4月	28.9	97.0	6.9	4.5					
	5月	16.1	65.0	2.7	10.0					
	6月	8.8	19.3	3.6	5.4					
	7月	14.7	33.0	3.8	5.0					
	8月	14.9	43.0	5.0	25.0					
	9月	19.9	71.8	7.3	17.0					
	10月	16.5	37.5	6.4	10.0					
	11月	22.3	74.0	7.5	10.0					
	12月	33.9	190.0	4.7	14.0					
	年間	20.7	190.0	2.7	11.0					

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (12) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

クロロフィルa (μg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m			
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)
	平均	最大	最小		平均	最大	最小	
米子湾 中央部	1月	28.1	150.0	1.3	7.1			
	2月	40.0	349.0	2.1	7.8			
	3月	31.9	100.0	4.3	8.7			
	4月	60.0	410.0	5.4	6.1			
	5月	26.2	84.0	6.1	14.0			
	6月	18.6	48.8	7.5	6.3			
	7月	39.6	310.0	9.8	12.0			
	8月	20.8	53.0	9.4	33.0			
	9月	31.3	69.2	11.0	18.0			
	10月	33.4	81.0	12.0	12.0			
	11月	53.2	140.0	8.4	14.0			
	12月	51.9	380.0	6.3	18.0			
	年間	36.2	410.0	1.3	13.1			
本庄	1月	10.1	16.0	3.5	7.8			
	2月	9.4	26.0	2.9	4.6			
	3月	11.3	25.2	4.1	9.6			
	4月	8.8	15.0	3.4	2.9			
	5月	5.2	9.1	3.9	4.4			
	6月	7.4	13.7	3.7	4.7			
	7月	6.5	7.6	4.3	3.3			
	8月	15.5	31.0	3.8	10.0			
	9月	13.2	26.0	4.9	5.8			
	10月	9.7	17.2	5.6	2.7			
	11月	28.3	89.1	8.9	7.2			
	12月	15.0	18.9	12.0	8.1			
	年間	11.7	89.1	2.9	5.9			
上宇部尾町 (NH-2)	1月	11.1	21.0	3.4	8.2			
	2月	10.7	33.3	2.6	5.6			
	3月	16.9	60.2	7.3	10.0			
	4月	15.7	30.0	3.0	2.8			
	5月	8.5	33.0	2.2	4.3			
	6月	5.4	9.5	2.5	5.4			
	7月	8.1	13.0	4.9	4.6			
	8月	18.5	71.0	3.5	10.0			
	9月	16.6	48.7	4.6	5.4			
	10月	9.3	16.9	4.2	3.0			
	11月	18.0	55.7	7.5	4.4			
	12月	16.7	33.0	11.0	14.0			
	年間	13.0	71.0	2.2	6.5			
長海町 (NH-1)	1月	10.7	29.0	3.0	7.8			
	2月	6.6	13.5	2.3	4.5			
	3月	12.5	20.0	5.3	8.4			
	4月	17.7	35.0	3.1	2.3			
	5月	8.0	24.0	2.4	4.3			
	6月	5.2	11.0	2.0	5.1			
	7月	6.7	11.0	3.7	2.4			
	8月	35.6	270.0	2.7	8.2			
	9月	14.0	28.0	5.2	7.6			
	10月	8.2	17.1	5.2	2.4			
	11月	26.6	164.0	7.3	10.0			
	12月	14.9	27.0	9.5	8.0			
	年間	13.9	270.0	2.0	5.9			
境水道 中央部	1月	16.5	51.0	2.3	10.0			
	2月	12.8	58.0	2.3	7.5			
	3月	13.0	37.0	3.6	9.7			
	4月	11.1	30.0	2.4	2.6			
	5月	10.7	54.0	2.9	2.9			
	6月	7.9	20.0	4.1	4.6			
	7月	14.9	55.0	4.4	3.9			
	8月	12.6	37.0	4.9	27.0			
	9月	16.6	49.3	4.8	11.0			
	10月	12.7	29.0	5.9	5.0			
	11月	19.4	71.7	4.5	7.6			
	12月	18.0	35.0	5.6	10.0			
	年間	13.9	71.7	2.3	8.5			

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (13) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

SS(mg/L) (1)		深度0.5m (H24.3までは1.0m)			評価年 (R3)	河床・湖底から+1.0m			評価年 (R3)
		現状変化幅 (H06~H27)				現状変化幅 (H06~H27)			
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
宍道湖湖心	1月	5.7	15.6	2.8	5.0				
	2月	7.0	13.6	3.4	3.0				
	3月	7.2	16.2	3.4	3.0				
	4月	6.6	14.2	2.5	3.0				
	5月	6.6	14.8	3.3	4.0				
	6月	4.7	8.9	1.9	3.0				
	7月	5.7	9.8	2.2	4.0				
	8月	5.1	11.0	2.1	3.0				
	9月	5.3	9.5	2.4	2.0				
	10月	4.7	7.2	1.9	3.0				
	11月	5.4	9.8	3.0	5.0				
	12月	6.3	13.1	1.5	3.0				
	年間	5.9	16.2	1.5	3.4				
松江	1月	10.2	31.8	3.7	7.0				
	2月	10.9	37.0	5.0	4.0				
	3月	11.4	46.5	3.6	5.0				
	4月	9.4	31.3	2.0	2.0				
	5月	5.7	11.4	1.9	3.0				
	6月	2.9	6.0	0.8	2.0				
	7月	4.5	10.3	0.8	1.0				
	8月	4.6	8.7	1.1	2.0				
	9月	4.5	11.0	1.0	1.0				
	10月	3.1	6.4	1.0	1.0				
	11月	6.3	26.3	1.7	3.0				
	12月	9.0	21.6	3.8	3.0				
	年間	6.9	46.5	0.8	2.8				
矢田(St-5)	1月	13.5	43.2	4.4	6.0				
	2月	13.2	25.0	5.0	6.0				
	3月	13.6	71.3	3.2	4.0				
	4月	9.4	25.8	1.9	2.0				
	5月	7.0	32.2	1.4	3.0				
	6月	3.0	8.5	1.0	2.0				
	7月	5.0	20.8	1.9	2.0				
	8月	4.3	10.1	1.3	2.0				
	9月	4.6	12.9	1.1	3.0				
	10月	3.8	10.0	1.5	1.0				
	11月	7.9	27.3	1.4	4.0				
	12月	11.4	32.3	4.2	6.0				
	年間	8.1	71.3	1.0	3.4				
剣先川中流	1月	13.0	19.2	7.8	9.0				
	2月	15.8	32.4	8.8	5.0				
	3月	17.3	51.0	5.2	4.0				
	4月	11.8	24.8	4.8	6.0				
	5月	6.0	11.9	2.2	5.0				
	6月	3.0	8.5	1.3	2.0				
	7月	4.5	10.2	2.2	1.0				
	8月	5.8	7.7	2.3	11.0				
	9月	7.6	16.6	2.3	4.0				
	10月	5.1	11.6	2.4	9.0				
	11月	9.5	32.0	1.9	13.0				
	12月	15.3	38.8	4.8	7.0				
	年間	9.6	51.0	1.3	6.3				
大橋川河口 (N-1)	1月	12.9	35.2	4.5	4.0				
	2月	10.4	22.5	3.1	1.0				
	3月	9.6	18.9	2.0	5.0				
	4月	9.4	17.9	3.4	2.0				
	5月	5.4	13.0	1.6	2.0				
	6月	3.8	9.8	1.8	1.0				
	7月	4.8	8.8	1.8	4.0				
	8月	5.3	16.3	2.4	5.0				
	9月	5.0	9.7	1.0	3.0				
	10月	4.9	12.5	1.4	2.0				
	11月	6.8	14.5	2.5	4.0				
	12月	9.7	20.0	2.2	10.0				
	年間	7.3	35.2	1.0	3.6				
中海湖心 (N-6)	1月	7.6	26.6	1.4	2.0				
	2月	4.8	16.6	1.4	1.0				
	3月	6.5	17.8	2.3	3.0				
	4月	11.3	32.4	1.8	1.0				
	5月	7.0	28.2	1.2	2.0				
	6月	3.7	8.6	1.4	2.0				
	7月	4.5	9.6	1.6	2.0				
	8月	4.7	10.6	1.6	4.0				
	9月	5.8	10.1	1.2	4.0				
	10月	4.5	8.6	1.0	1.0				
	11月	4.8	14.9	1.7	1.0				
	12月	7.3	32.3	2.1	2.0				
	年間	6.0	32.4	1.0	2.1				

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (14) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

SS (mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	7.8	28.0	1.9	3.0				
	2月	8.4	36.4	1.4	1.0				
	3月	7.2	20.1	2.8	4.0				
	4月	16.0	62.4	2.2	2.0				
	5月	8.2	22.2	2.3	2.0				
	6月	6.3	19.3	2.6	3.0				
	7月	7.4	26.4	2.8	3.0				
	8月	6.5	14.8	2.4	6.0				
	9月	7.7	14.0	1.4	3.0				
	10月	7.9	17.0	2.0	3.0				
	11月	8.7	18.5	2.9	4.0				
	12月	9.7	53.4	2.0	3.0				
	年間	8.5	62.4	1.4	0.0				
本庄	1月	2.5	3.5	1.2	4.0				
	2月	2.4	3.6	1.6	1.0				
	3月	2.3	4.0	1.2	4.0				
	4月	3.0	5.2	1.6	2.0				
	5月	2.1	3.4	1.2	1.0				
	6月	2.5	4.0	1.0	2.0				
	7月	3.3	5.2	2.4	2.0				
	8月	3.4	4.4	1.5	3.0				
	9月	3.4	5.2	1.2	2.0				
	10月	3.4	10.0	1.0	2.0				
	11月	4.3	10.2	2.6	2.0				
	12月	3.5	4.0	3.2	2.0				
	年間	3.0	10.2	1.0	2.3				
上宇部尾町 (NH-2)	1月	3.1	5.6	1.0	1.0				
	2月	2.8	5.6	1.0	2.0				
	3月	4.2	10.8	1.6	5.0				
	4月	6.6	17.7	2.1	1.0				
	5月	3.6	13.0	1.2	1.0				
	6月	2.7	6.3	1.0	3.0				
	7月	2.9	4.6	1.9	2.0				
	8月	4.3	15.9	1.1	2.0				
	9月	4.7	10.7	1.0	2.0				
	10月	3.6	10.5	1.0	2.0				
	11月	3.5	7.8	2.2	2.0				
	12月	4.2	12.9	2.0	2.0				
	年間	3.8	17.7	1.0	2.1				
長海町 (NH-1)	1月	3.2	9.8	1.0	1.0				
	2月	2.4	4.0	1.2	1.0				
	3月	3.9	10.7	1.2	4.0				
	4月	7.2	21.3	1.8	2.0				
	5月	3.1	8.9	1.2	1.0				
	6月	3.1	12.5	1.0	3.0				
	7月	2.5	3.3	1.6	2.0				
	8月	5.6	31.7	0.9	2.0				
	9月	4.4	8.8	1.0	2.0				
	10月	3.7	13.0	1.0	1.0				
	11月	4.4	17.7	1.8	2.0				
	12月	3.3	6.6	2.0	2.0				
	年間	3.9	31.7	0.9	1.9				
境水道 中央部	1月	5.1	12.1	0.5	3.0				
	2月	3.8	9.8	1.4	2.0				
	3月	4.4	10.0	1.2	2.0				
	4月	5.2	10.1	1.0	1.0				
	5月	5.0	17.8	1.0	1.0				
	6月	3.3	9.1	1.2	3.0				
	7月	4.2	18.1	1.6	2.0				
	8月	4.4	11.0	1.3	4.0				
	9月	5.5	12.0	1.0	4.0				
	10月	4.2	8.0	1.1	3.0				
	11月	5.2	12.1	2.0	3.0				
	12月	5.4	10.7	1.9	3.0				
	年間	4.7	18.1	0.5	2.6				

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (15) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

透明度(m) (1)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	1.5	2.3	0.8	1.2				
	2月	1.3	1.6	0.7	1.6				
	3月	1.2	1.8	0.5	1.3				
	4月	1.4	2.5	0.8	1.7				
	5月	1.3	2.1	0.8	1.7				
	6月	1.6	2.6	1.0	2.0				
	7月	1.2	1.8	0.7	1.2				
	8月	1.3	2.2	0.8	1.8				
	9月	1.3	2.1	0.7	1.4				
	10月	1.5	2.3	0.9	1.5				
	11月	1.5	2.6	1.0	1.3				
	12月	1.5	2.3	1.0	1.9				
	年間	1.4	2.6	0.5	1.6				
松江	1月	1.2	1.9	0.5	1.3				
	2月	1.1	1.5	0.6	1.5				
	3月	1.1	2.5	0.4	1.2				
	4月	1.4	3.1	0.5	1.7				
	5月	1.8	2.7	0.9	2.0				
	6月	2.6	4.6	1.2	2.1				
	7月	2.3	4.6	0.8	4.0				
	8月	2.2	4.9	0.8	2.0				
	9月	2.2	4.2	1.1	2.5				
	10月	2.8	4.5	1.0	3.0				
	11月	2.0	4.6	0.7	2.0				
	12月	1.3	1.9	0.6	2.3				
	年間	1.8	4.9	0.4	2.1				
矢田(St-5)	1月	1.1	1.8	0.5	2.1				
	2月	1.1	2.2	0.6	1.4				
	3月	1.1	2.1	0.5	1.3				
	4月	1.5	3.0	0.7	1.8				
	5月	1.9	4.4	0.6	2.5				
	6月	2.9	5.5	1.3	3.1				
	7月	2.3	5.0	0.6	4.9				
	8月	2.4	4.6	1.0	1.9				
	9月	2.2	5.1	1.1	2.2				
	10月	2.9	5.3	1.0	3.0				
	11月	1.9	3.9	0.6	1.9				
	12月	1.3	2.0	0.5	1.8				
	年間	1.9	5.5	0.5	2.3				
剣先川中流	1月	0.9	1.1	0.6	1.0				
	2月	0.8	1.0	0.6	1.0				
	3月	0.8	1.1	0.6	0.9				
	4月	1.0	1.1	0.7	1.0				
	5月	1.1	1.3	1.0	1.0				
	6月	1.2	1.3	1.1	1.0				
	7月	1.2	1.4	1.0	0.9				
	8月	1.2	1.4	1.0	1.0				
	9月	1.1	1.3	0.9	1.0				
	10月	1.1	1.2	1.0	0.9				
	11月	1.0	1.2	0.7	0.9				
	12月	0.9	1.1	0.5	1.0				
	年間	1.0	1.4	0.5	1.0				
大橋川河口 (N-1)	1月	1.2	2.0	0.4	1.7				
	2月	1.3	2.3	0.8	1.6				
	3月	1.3	2.2	0.8	1.5				
	4月	1.4	2.1	0.7	2.0				
	5月	1.7	3.0	0.7	2.8				
	6月	2.0	2.5	1.4	3.1				
	7月	1.7	2.6	0.9	2.0				
	8月	1.7	2.5	0.9	1.4				
	9月	1.6	2.8	1.0	2.0				
	10月	2.0	3.1	1.0	2.1				
	11月	1.7	2.5	1.0	2.7				
	12月	1.5	2.9	0.9	1.1				
	年間	1.6	3.1	0.4	2.0				
中海湖心 (N-6)	1月	1.7	2.8	0.7	2.3				
	2月	2.0	3.2	1.0	2.3				
	3月	1.6	2.5	1.0	2.1				
	4月	1.5	2.8	0.4	1.9				
	5月	1.8	4.0	0.4	3.0				
	6月	2.0	2.9	1.0	3.2				
	7月	1.8	2.5	1.2	2.2				
	8月	2.0	2.9	1.2	1.6				
	9月	1.7	2.6	1.1	2.0				
	10月	1.9	2.9	1.2	2.5				
	11月	1.9	3.7	1.1	3.2				
	12月	1.7	3.2	0.3	2.2				
	年間	1.8	4.0	0.3	2.4				

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (16) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

透明度 (m) (2)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)
	平均	最大	最小		平均	最大	最小	
米子湾 中央部	1月	1.7	3.1	0.7	2.4			
	2月	1.6	3.5	0.2	2.5			
	3月	1.3	2.0	0.2	2.5			
	4月	1.1	2.1	0.2	1.8			
	5月	1.4	2.4	0.5	2.6			
	6月	1.3	2.1	0.7	2.2			
	7月	1.3	2.0	0.6	1.7			
	8月	1.4	2.0	0.9	1.1			
	9月	1.4	1.9	0.8	1.9			
	10月	1.3	2.3	0.7	1.7			
	11月	1.3	2.3	0.3	2.3			
	12月	1.5	2.8	0.3	2.0			
	年間	1.4	3.5	0.2	2.1			
本庄	1月	2.5	3.5	1.2	3.1			
	2月	3.0	3.4	2.3	3.0			
	3月	2.2	3.0	1.4	2.1			
	4月	2.1	2.4	1.5	2.3			
	5月	2.4	3.1	1.8	3.5			
	6月	2.1	3.0	1.5	3.1			
	7月	2.2	2.6	1.8	2.9			
	8月	1.9	2.7	1.1	2.1			
	9月	2.0	3.1	1.6	2.4			
	10月	2.2	2.9	1.5	3.3			
	11月	2.0	2.6	1.3	2.7			
	12月	2.1	3.2	1.5	2.4			
	年間	2.2	3.5	1.1	2.7			
上宇部尾町 (NH-2)	1月	2.3	3.4	1.1	3.2			
	2月	2.6	3.8	1.7	2.9			
	3月	1.8	2.5	1.2	2.0			
	4月	1.7	2.8	0.7	2.4			
	5月	2.1	3.5	0.8	3.5			
	6月	2.4	3.7	1.2	3.1			
	7月	2.0	3.0	0.8	2.6			
	8月	1.9	2.7	1.0	2.0			
	9月	1.9	2.9	0.9	2.3			
	10月	2.3	3.5	1.5	3.7			
	11月	2.1	2.6	1.4	2.6			
	12月	2.1	3.2	1.5	2.2			
	年間	2.1	3.8	0.7	0.0			
長海町 (NH-1)	1月	2.5	3.4	1.0	3.5			
	2月	2.8	3.7	1.7	3.0			
	3月	1.8	2.6	1.3	2.1			
	4月	1.7	2.4	0.5	2.8			
	5月	2.1	3.1	0.9	3.5			
	6月	2.3	3.4	1.2	3.0			
	7月	2.1	2.7	1.6	3.0			
	8月	1.9	3.1	0.4	2.0			
	9月	2.0	2.7	1.2	2.1			
	10月	2.3	2.7	1.7	3.8			
	11月	2.2	3.0	1.2	2.3			
	12月	2.1	3.0	1.6	2.6			
	年間	2.2	3.7	0.4	2.8			
境水道 中央部	1月	2.2	3.5	1.1	2.5			
	2月	2.5	4.0	1.4	2.6			
	3月	2.1	3.5	1.2	2.7			
	4月	2.7	5.4	1.1	3.1			
	5月	2.6	4.2	1.0	4.5			
	6月	2.5	3.8	1.2	3.2			
	7月	2.1	3.5	1.3	2.9			
	8月	2.2	3.8	1.3	2.1			
	9月	2.1	3.2	1.4	2.0			
	10月	2.1	3.4	1.3	3.5			
	11月	2.2	3.5	1.3	3.5			
	12月	2.2	3.4	1.4	2.6			
	年間	2.3	5.4	1.0	2.9			

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (17) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

NH4-N (mg/L) (1)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)					河床・湖底から+1.0m			
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.05	0.19	0.01	0.01	0.05	0.20	0.01	0.01
	2月	0.04	0.12	0.01	0.01	0.04	0.12	0.01	0.01
	3月	0.02	0.08	0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.01
	4月	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01
	5月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	6月	0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	7月	0.02	0.15	0.01	0.01	0.04	0.19	0.01	0.01
	8月	0.02	0.09	0.01	0.01	0.10	0.70	0.01	0.03
	9月	0.04	0.22	0.01	0.02	0.10	0.83	0.01	0.03
	10月	0.04	0.16	0.01	0.02	0.13	1.97	0.01	0.03
	11月	0.02	0.09	0.01	0.01	0.04	0.34	0.01	0.01
	12月	0.03	0.09	0.01	0.01	0.03	0.10	0.01	0.01
	年間	0.03	0.22	0.01	0.00	0.05	1.97	0.01	0.00
松江	1月	0.04	0.16	0.01	0.01	0.04	0.15	0.01	0.01
	2月	0.03	0.14	0.01	0.01	0.03	0.15	0.01	0.01
	3月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.03	0.10	0.01	0.01
	4月	0.03	0.09	0.01	0.01	0.03	0.14	0.01	0.01
	5月	0.04	0.15	0.01	0.02	0.04	0.08	0.01	0.03
	6月	0.04	0.09	0.01	0.01	0.06	0.13	0.01	0.01
	7月	0.09	0.22	0.01	0.07	0.09	0.22	0.01	0.07
	8月	0.10	0.23	0.01	0.05	0.12	0.20	0.04	0.29
	9月	0.12	0.39	0.01	0.11	0.14	0.40	0.02	0.11
	10月	0.09	0.23	0.01	0.04	0.09	0.23	0.03	0.05
	11月	0.05	0.14	0.01	0.01	0.05	0.15	0.01	0.01
	12月	0.04	0.09	0.01	0.01	0.04	0.08	0.01	0.01
	年間	0.06	0.39	0.01	0.03	0.06	0.40	0.01	0.05
矢田(St-5)	1月	0.04	0.16	0.01	0.01	0.05	0.20	0.01	0.01
	2月	0.05	0.14	0.01	0.01	0.05	0.12	0.01	0.01
	3月	0.03	0.11	0.01	0.01	0.03	0.12	0.01	0.01
	4月	0.04	0.20	0.01	0.01	0.04	0.12	0.01	0.01
	5月	0.05	0.16	0.01	0.05	0.07	0.15	0.01	0.08
	6月	0.06	0.25	0.01	0.01	0.07	0.17	0.01	0.04
	7月	0.09	0.23	0.01	0.08	0.11	0.35	0.04	0.04
	8月	0.09	0.24	0.01	0.09	0.11	0.19	0.04	0.21
	9月	0.13	0.49	0.01	0.12	0.14	0.49	0.01	0.12
	10月	0.09	0.24	0.01	0.05	0.09	0.25	0.01	0.02
	11月	0.06	0.17	0.01	0.01	0.07	0.18	0.02	0.01
	12月	0.05	0.10	0.01	0.01	0.05	0.12	0.01	0.01
	年間	0.06	0.49	0.01	0.04	0.07	0.49	0.01	0.05
剣先川中流	1月	0.03	0.07	0.01	0.01				
	2月	0.03	0.07	0.01	0.01				
	3月	0.01	0.03	0.01	0.01				
	4月	0.03	0.08	0.01	0.03				
	5月	0.04	0.11	0.01	0.05				
	6月	0.02	0.05	0.01	0.01				
	7月	0.07	0.22	0.01	0.03				
	8月	0.12	0.28	0.01	0.13				
	9月	0.15	0.49	0.01	0.09				
	10月	0.09	0.18	0.03	0.05				
	11月	0.06	0.14	0.02	0.02				
	12月	0.04	0.09	0.01	0.01				
	年間	0.06	0.49	0.01	0.04				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.03	0.05	0.01	0.01	0.09	0.19	0.02	0.02
	2月	0.02	0.03	0.01	0.02	0.05	0.09	0.02	0.03
	3月	0.03	0.06	0.01	0.01	0.14	0.38	0.02	0.01
	4月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.03	0.05	0.01	0.01
	5月	0.03	0.04	0.01	0.01	0.05	0.11	0.01	0.01
	6月	0.03	0.07	0.01	0.05	0.06	0.18	0.01	0.01
	7月	0.06	0.13	0.01	0.01	0.12	0.27	0.01	0.20
	8月	0.03	0.12	0.01	0.16	0.08	0.15	0.01	0.14
	9月	0.05	0.10	0.01	0.05	0.17	0.36	0.01	0.99
	10月	0.03	0.07	0.01	0.03	0.05	0.17	0.01	0.07
	11月	0.06	0.10	0.03	0.03	0.14	0.45	0.04	0.03
	12月	0.04	0.08	0.01	0.03	0.04	0.09	0.01	0.02
	年間	0.03	0.13	0.01	0.04	0.08	0.45	0.01	0.13
中海湖心 (N-6)	1月	0.03	0.14	0.01	0.01	0.04	0.14	0.01	0.02
	2月	0.02	0.04	0.01	0.02	0.05	0.15	0.01	0.06
	3月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.08	0.17	0.01	0.07
	4月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.14	0.01	0.01
	5月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.11	0.01	0.01
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.10	0.01	0.01
	7月	0.02	0.15	0.01	0.01	0.07	0.23	0.01	0.02
	8月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.18	0.01	0.04
	9月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.24	0.01	0.02
	10月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.07	0.39	0.01	0.08
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.11
	12月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.01
	年間	0.01	0.15	0.01	0.01	0.04	0.39	0.01	0.04

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (18) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

NH4-N (mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.05	0.19	0.01	0.01	0.04	0.17	0.01	0.01
	2月	0.04	0.15	0.01	0.04	0.05	0.14	0.01	0.06
	3月	0.02	0.07	0.01	0.04	0.03	0.20	0.01	0.04
	4月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01
	5月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.10	0.01	0.01
	7月	0.02	0.11	0.01	0.01	0.04	0.18	0.01	0.01
	8月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	9月	0.02	0.13	0.01	0.01	0.03	0.11	0.01	0.08
	10月	0.01	0.05	0.01	0.01	0.04	0.18	0.01	0.01
	11月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.04	0.20	0.01	0.01
	12月	0.02	0.08	0.01	0.01	0.02	0.10	0.01	0.01
	年間	0.02	0.19	0.01	0.02	0.03	0.20	0.01	0.02
本庄	1月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.01
	2月	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
	3月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.01
	4月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.08	0.01	0.01
	5月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.08	0.01	0.01
	6月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.11	0.01	0.01
	7月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.07	0.21	0.01	0.18
	8月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.25	0.01	0.01
	9月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22	0.36	0.03	0.39
	10月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.42	0.01	0.27
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.28	0.01	0.21
	12月	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
	年間	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.42	0.01	0.10
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.13	0.01	0.01
	2月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.01
	3月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.05	0.12	0.02	0.01
	4月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.11	0.01	0.01
	5月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.01
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.19	0.01	0.01
	7月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.06	0.24	0.01	0.01
	8月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.14	0.48	0.01	0.03
	9月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22	0.79	0.01	0.43
	10月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.37	0.01	0.02
	11月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.19	0.01	0.16
	12月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	年間	0.01	0.06	0.01	0.01	0.07	0.79	0.01	0.06
長海町 (NH-1)	1月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	2月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	3月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.01
	4月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.01
	5月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	6月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	7月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.15	0.01	0.01
	8月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.22	0.01	0.01
	9月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.12	0.35	0.01	0.12
	10月	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.22	0.01	0.01
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.14
	12月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	年間	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.35	0.01	0.03
境水道 中央部	1月	0.03	0.12	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.07
	2月	0.02	0.07	0.01	0.02	0.03	0.09	0.01	0.08
	3月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.03	0.07	0.01	0.08
	4月	0.02	0.08	0.01	0.01	0.02	0.15	0.01	0.01
	5月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01
	7月	0.02	0.08	0.01	0.01	0.03	0.13	0.01	0.01
	8月	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.01
	9月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.01
	10月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.03
	12月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.12	0.01	0.01
	年間	0.02	0.12	0.01	0.01	0.03	0.15	0.01	0.03

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (19) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

NO2-N (mg/L) (1)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)					河床・湖底から+1.0m			
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.005	0.011	0.001	0.001	0.004	0.014	0.001	0.001
	2月	0.006	0.020	0.002	0.003	0.006	0.022	0.002	0.002
	3月	0.006	0.013	0.002	0.001	0.006	0.015	0.002	0.001
	4月	0.003	0.010	0.001	0.001	0.003	0.011	0.001	0.001
	5月	0.002	0.007	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	0.001
	6月	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	7月	0.003	0.012	0.001	0.001	0.003	0.015	0.001	0.002
	8月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.003	0.010	0.001	0.001
	9月	0.003	0.013	0.001	0.013	0.004	0.014	0.001	0.013
	10月	0.004	0.028	0.001	0.006	0.005	0.029	0.001	0.006
	11月	0.004	0.013	0.001	0.002	0.004	0.015	0.001	0.003
	12月	0.003	0.006	0.001	0.002	0.003	0.006	0.001	0.002
	年間	0.004	0.028	0.001	0.000	0.004	0.029	0.001	0.000
松江	1月	0.004	0.013	0.000	0.001	0.005	0.010	0.002	0.001
	2月	0.006	0.017	0.000	0.003	0.006	0.018	0.000	0.002
	3月	0.006	0.015	0.000	0.001	0.006	0.014	0.000	0.001
	4月	0.003	0.011	0.001	0.001	0.003	0.013	0.000	0.001
	5月	0.002	0.006	0.000	0.001	0.002	0.007	0.000	0.001
	6月	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001
	7月	0.004	0.014	0.001	0.002	0.004	0.015	0.001	0.002
	8月	0.005	0.023	0.002	0.002	0.012	0.145	0.002	0.010
	9月	0.012	0.120	0.001	0.014	0.013	0.140	0.001	0.013
	10月	0.005	0.027	0.001	0.005	0.005	0.027	0.001	0.003
	11月	0.004	0.018	0.001	0.003	0.004	0.020	0.001	0.003
	12月	0.003	0.010	0.001	0.002	0.003	0.010	0.001	0.002
	年間	0.005	0.120	0.000	0.003	0.005	0.145	0.000	0.003
矢田(St-5)	1月	0.004	0.010	0.000	0.001	0.005	0.011	0.000	0.001
	2月	0.008	0.018	0.003	0.003	0.007	0.017	0.003	0.002
	3月	0.006	0.015	0.000	0.001	0.006	0.014	0.000	0.001
	4月	0.004	0.018	0.000	0.001	0.003	0.011	0.000	0.001
	5月	0.002	0.008	0.000	0.001	0.002	0.007	0.000	0.001
	6月	0.003	0.013	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
	7月	0.004	0.020	0.001	0.002	0.004	0.020	0.001	0.002
	8月	0.005	0.022	0.001	0.002	0.010	0.128	0.001	0.028
	9月	0.006	0.020	0.001	0.017	0.007	0.039	0.001	0.017
	10月	0.004	0.022	0.001	0.005	0.003	0.010	0.001	0.002
	11月	0.004	0.012	0.001	0.004	0.004	0.011	0.001	0.004
	12月	0.003	0.007	0.001	0.002	0.003	0.007	0.001	0.002
	年間	0.004	0.022	0.000	0.003	0.005	0.128	0.000	0.005
剣先川中流	1月	0.005	0.013	0.001	0.002				
	2月	0.007	0.016	0.001	0.003				
	3月	0.007	0.016	0.003	0.001				
	4月	0.003	0.012	0.001	0.001				
	5月	0.002	0.003	0.001	0.001				
	6月	0.001	0.002	0.001	0.002				
	7月	0.003	0.007	0.002	0.002				
	8月	0.005	0.025	0.001	0.003				
	9月	0.008	0.018	0.001	0.016				
	10月	0.003	0.007	0.001	0.005				
	11月	0.003	0.008	0.001	0.004				
	12月	0.002	0.006	0.001	0.002				
	年間	0.004	0.025	0.001	0.004				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.007	0.014	0.002	0.003	0.007	0.013	0.003	0.001
	2月	0.007	0.012	0.004	0.003	0.007	0.009	0.004	0.005
	3月	0.010	0.013	0.006	0.001	0.006	0.010	0.004	0.002
	4月	0.004	0.013	0.001	0.001	0.004	0.013	0.001	0.001
	5月	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	6月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001
	7月	0.003	0.004	0.002	0.001	0.007	0.018	0.001	0.047
	8月	0.002	0.006	0.001	0.007	0.014	0.045	0.001	0.039
	9月	0.004	0.009	0.001	0.007	0.010	0.031	0.001	0.012
	10月	0.002	0.004	0.001	0.007	0.003	0.006	0.001	0.004
	11月	0.004	0.010	0.001	0.002	0.005	0.017	0.001	0.001
	12月	0.005	0.011	0.001	0.004	0.005	0.013	0.001	0.003
	年間	0.004	0.014	0.001	0.003	0.006	0.045	0.001	0.010
中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.012	0.000	0.001	0.007	0.015	0.000	0.001
	2月	0.007	0.019	0.000	0.004	0.008	0.018	0.000	0.005
	3月	0.006	0.019	0.000	0.001	0.008	0.022	0.000	0.002
	4月	0.002	0.008	0.000	0.001	0.004	0.013	0.000	0.001
	5月	0.001	0.005	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.001
	6月	0.001	0.005	0.001	0.002	0.003	0.010	0.001	0.001
	7月	0.002	0.012	0.001	0.001	0.021	0.137	0.001	0.052
	8月	0.001	0.004	0.001	0.004	0.047	0.171	0.001	0.088
	9月	0.001	0.004	0.001	0.001	0.029	0.128	0.001	0.037
	10月	0.002	0.007	0.001	0.001	0.020	0.059	0.001	0.018
	11月	0.002	0.012	0.001	0.001	0.011	0.045	0.001	0.007
	12月	0.003	0.009	0.001	0.002	0.006	0.020	0.001	0.002
	年間	0.003	0.019	0.000	0.002	0.014	0.171	0.000	0.018

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (20) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

NO ₂ -N (mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.008	0.018	0.001	0.005	0.007	0.016	0.000	0.002
	2月	0.010	0.021	0.000	0.004	0.008	0.020	0.000	0.005
	3月	0.009	0.024	0.001	0.005	0.008	0.020	0.001	0.004
	4月	0.003	0.014	0.000	0.001	0.003	0.010	0.000	0.001
	5月	0.002	0.007	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.001
	6月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.002	0.009	0.001	0.002
	7月	0.002	0.012	0.001	0.001	0.003	0.013	0.001	0.001
	8月	0.002	0.005	0.001	0.001	0.003	0.021	0.001	0.002
	9月	0.002	0.008	0.001	0.001	0.004	0.012	0.001	0.001
	10月	0.003	0.011	0.001	0.001	0.004	0.015	0.001	0.001
	11月	0.005	0.019	0.001	0.001	0.006	0.025	0.001	0.001
	12月	0.006	0.015	0.001	0.002	0.004	0.016	0.001	0.002
	年間	0.004	0.024	0.000	0.002	0.005	0.025	0.000	0.002
本庄	1月	0.003	0.004	0.001	0.001	0.005	0.011	0.001	0.001
	2月	0.006	0.008	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002
	3月	0.004	0.006	0.002	0.001	0.005	0.007	0.003	0.001
	4月	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	0.007	0.001	0.001
	5月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	0.001
	6月	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	7月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.017	0.001	0.004
	8月	0.003	0.009	0.001	0.001	0.009	0.018	0.002	0.015
	9月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.001	0.001
	10月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.019	0.001	0.001
	11月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.008	0.001	0.001
	12月	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002
	年間	0.002	0.009	0.001	0.001	0.004	0.019	0.001	0.003
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.003	0.006	0.001	0.001	0.005	0.016	0.001	0.001
	2月	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.013	0.003	0.002
	3月	0.005	0.010	0.004	0.001	0.006	0.016	0.003	0.001
	4月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.003	0.009	0.001	0.001
	5月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	0.001
	6月	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002
	7月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.025	0.001	0.006
	8月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.010	0.032	0.001	0.008
	9月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.019	0.001	0.001
	10月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
	11月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.011	0.001	0.002
	12月	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
	年間	0.002	0.010	0.001	0.001	0.004	0.032	0.001	0.002
長海町 (NH-1)	1月	0.003	0.006	0.001	0.001	0.003	0.010	0.001	0.001
	2月	0.005	0.009	0.002	0.003	0.005	0.010	0.002	0.002
	3月	0.005	0.011	0.004	0.001	0.006	0.011	0.004	0.001
	4月	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.009	0.001	0.001
	5月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	0.001
	6月	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003
	7月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.020
	8月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.013	0.045	0.001	0.011
	9月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.014	0.001	0.022
	10月	0.001	0.003	0.001	0.001	0.005	0.021	0.001	0.001
	11月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.024	0.001	0.001
	12月	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002
	年間	0.002	0.011	0.001	0.001	0.004	0.045	0.001	0.006
境水道 中央部	1月	0.006	0.013	0.000	0.002	0.007	0.015	0.000	0.005
	2月	0.007	0.022	0.000	0.004	0.006	0.014	0.001	0.004
	3月	0.007	0.019	0.000	0.001	0.005	0.017	0.001	0.002
	4月	0.002	0.008	0.001	0.001	0.002	0.010	0.001	0.001
	5月	0.001	0.006	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.001
	6月	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001
	7月	0.002	0.013	0.001	0.001	0.003	0.014	0.001	0.001
	8月	0.001	0.004	0.001	0.002	0.003	0.011	0.001	0.006
	9月	0.002	0.004	0.001	0.001	0.007	0.039	0.001	0.001
	10月	0.002	0.007	0.001	0.001	0.005	0.018	0.001	0.001
	11月	0.002	0.014	0.001	0.001	0.010	0.023	0.002	0.011
	12月	0.003	0.009	0.001	0.003	0.011	0.020	0.003	0.011
	年間	0.003	0.022	0.000	0.002	0.005	0.039	0.000	0.004

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (21) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

NO3-N (mg/L) (1)		深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m			
		現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
宍道湖湖心	1月	0.179	0.340	0.010	0.020	0.163	0.330	0.010	0.010
	2月	0.248	0.420	0.010	0.110	0.231	0.410	0.010	0.050
	3月	0.254	0.480	0.070	0.010	0.241	0.450	0.070	0.010
	4月	0.066	0.220	0.010	0.010	0.066	0.220	0.010	0.010
	5月	0.016	0.060	0.010	0.010	0.015	0.060	0.010	0.010
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.063	0.260	0.010	0.010	0.057	0.240	0.010	0.010
	8月	0.027	0.160	0.010	0.010	0.029	0.140	0.010	0.010
	9月	0.047	0.300	0.010	0.170	0.049	0.190	0.010	0.170
	10月	0.050	0.390	0.010	0.030	0.046	0.310	0.010	0.030
	11月	0.065	0.320	0.010	0.010	0.060	0.320	0.010	0.010
	12月	0.091	0.250	0.010	0.010	0.085	0.250	0.010	0.010
	年間	0.093	0.480	0.010	0.000	0.088	0.450	0.010	0.000
松江	1月	0.172	0.340	0.010	0.010	0.145	0.340	0.010	0.010
	2月	0.217	0.450	0.010	0.070	0.212	0.450	0.010	0.070
	3月	0.208	0.530	0.080	0.010	0.207	0.530	0.090	0.010
	4月	0.065	0.200	0.010	0.010	0.054	0.190	0.010	0.010
	5月	0.025	0.150	0.010	0.010	0.018	0.080	0.010	0.010
	6月	0.011	0.020	0.010	0.010	0.011	0.020	0.010	0.010
	7月	0.047	0.180	0.010	0.010	0.044	0.180	0.010	0.010
	8月	0.046	0.200	0.010	0.010	0.041	0.200	0.010	0.010
	9月	0.055	0.180	0.010	0.180	0.052	0.180	0.010	0.180
	10月	0.055	0.210	0.010	0.040	0.047	0.210	0.010	0.020
	11月	0.060	0.330	0.010	0.020	0.054	0.330	0.010	0.020
	12月	0.084	0.280	0.010	0.010	0.062	0.230	0.010	0.010
	年間	0.087	0.530	0.010	0.033	0.079	0.530	0.010	0.031
矢田(St-5)	1月	0.157	0.340	0.010	0.020	0.129	0.340	0.010	0.010
	2月	0.215	0.400	0.010	0.070	0.188	0.400	0.010	0.070
	3月	0.227	0.500	0.090	0.010	0.220	0.510	0.060	0.010
	4月	0.064	0.200	0.010	0.010	0.051	0.200	0.010	0.010
	5月	0.035	0.170	0.010	0.010	0.014	0.030	0.010	0.010
	6月	0.014	0.060	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010
	7月	0.060	0.230	0.010	0.010	0.046	0.230	0.010	0.010
	8月	0.040	0.220	0.010	0.010	0.031	0.130	0.010	0.010
	9月	0.052	0.180	0.010	0.200	0.032	0.180	0.010	0.190
	10月	0.036	0.200	0.010	0.040	0.023	0.090	0.010	0.010
	11月	0.060	0.310	0.010	0.020	0.047	0.220	0.010	0.020
	12月	0.080	0.260	0.010	0.010	0.050	0.240	0.010	0.010
	年間	0.087	0.500	0.010	0.035	0.070	0.510	0.010	0.031
剣先川中流	1月	0.227	0.390	0.110	0.060				
	2月	0.264	0.420	0.010	0.070				
	3月	0.214	0.490	0.010	0.010				
	4月	0.058	0.190	0.010	0.010				
	5月	0.022	0.090	0.010	0.010				
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010				
	7月	0.031	0.110	0.010	0.010				
	8月	0.065	0.220	0.010	0.010				
	9月	0.059	0.150	0.010	0.190				
	10月	0.026	0.070	0.010	0.040				
	11月	0.064	0.230	0.010	0.030				
	12月	0.095	0.310	0.010	0.010				
	年間	0.095	0.490	0.010	0.038				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.170	0.280	0.030	0.090	0.078	0.170	0.030	0.010
	2月	0.188	0.230	0.130	0.090	0.120	0.210	0.080	0.070
	3月	0.252	0.390	0.090	0.010	0.082	0.140	0.030	0.010
	4月	0.055	0.140	0.010	0.010	0.023	0.100	0.010	0.010
	5月	0.052	0.190	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	6月	0.012	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.132	0.460	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	8月	0.022	0.070	0.010	0.050	0.010	0.010	0.010	0.020
	9月	0.210	1.030	0.010	0.100	0.030	0.070	0.010	0.010
	10月	0.017	0.050	0.010	0.060	0.012	0.020	0.010	0.010
	11月	0.068	0.140	0.020	0.020	0.017	0.040	0.010	0.010
	12月	0.053	0.100	0.010	0.020	0.027	0.060	0.010	0.010
	年間	0.103	1.030	0.010	0.040	0.036	0.210	0.010	0.016
中海湖心 (N-6)	1月	0.091	0.310	0.010	0.010	0.058	0.150	0.010	0.010
	2月	0.131	0.290	0.010	0.100	0.070	0.140	0.010	0.090
	3月	0.110	0.340	0.010	0.010	0.058	0.120	0.010	0.010
	4月	0.016	0.140	0.010	0.010	0.020	0.090	0.010	0.010
	5月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.024	0.120	0.010	0.010	0.011	0.020	0.010	0.010
	8月	0.010	0.020	0.010	0.010	0.030	0.180	0.010	0.010
	9月	0.026	0.220	0.010	0.010	0.033	0.120	0.010	0.140
	10月	0.021	0.250	0.010	0.010	0.029	0.170	0.010	0.010
	11月	0.013	0.070	0.010	0.010	0.023	0.140	0.010	0.010
	12月	0.022	0.080	0.010	0.010	0.023	0.070	0.010	0.010
	年間	0.040	0.340	0.010	0.000	0.031	0.180	0.010	0.000

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (22) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

NO3-N (mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.205	0.600	0.010	0.130	0.117	0.290	0.010	0.020
	2月	0.231	0.470	0.010	0.150	0.150	0.340	0.010	0.230
	3月	0.149	0.410	0.010	0.040	0.106	0.270	0.010	0.040
	4月	0.020	0.170	0.010	0.010	0.017	0.110	0.010	0.010
	5月	0.014	0.050	0.010	0.010	0.011	0.030	0.010	0.010
	6月	0.011	0.030	0.010	0.010	0.011	0.020	0.010	0.010
	7月	0.016	0.060	0.010	0.010	0.019	0.070	0.010	0.010
	8月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.021	0.120	0.010	0.010	0.031	0.250	0.010	0.010
	10月	0.055	0.390	0.010	0.010	0.042	0.360	0.010	0.010
	11月	0.043	0.250	0.010	0.010	0.029	0.170	0.010	0.010
	12月	0.077	0.240	0.010	0.010	0.035	0.120	0.010	0.010
	年間	0.071	0.600	0.010	0.034	0.048	0.360	0.010	0.032
本庄	1月	0.045	0.090	0.010	0.010	0.020	0.040	0.010	0.010
	2月	0.123	0.150	0.080	0.040	0.055	0.090	0.030	0.040
	3月	0.065	0.130	0.020	0.010	0.050	0.080	0.020	0.010
	4月	0.014	0.020	0.010	0.010	0.022	0.040	0.010	0.010
	5月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.018	0.050	0.010	0.010
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	8月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	10月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.020	0.010	0.010
	11月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	12月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	年間	0.027	0.150	0.010	0.013	0.020	0.090	0.010	0.013
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.051	0.130	0.010	0.010	0.030	0.120	0.010	0.010
	2月	0.106	0.160	0.060	0.040	0.070	0.110	0.040	0.040
	3月	0.075	0.200	0.010	0.010	0.059	0.110	0.020	0.010
	4月	0.013	0.040	0.010	0.010	0.016	0.050	0.010	0.010
	5月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.040	0.010	0.010
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	8月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	10月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.020	0.010	0.010
	11月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	12月	0.012	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	年間	0.027	0.200	0.010	0.013	0.022	0.120	0.010	0.013
長海町 (NH-1)	1月	0.053	0.140	0.010	0.010	0.030	0.130	0.010	0.010
	2月	0.105	0.170	0.040	0.040	0.067	0.120	0.030	0.040
	3月	0.074	0.240	0.010	0.010	0.061	0.110	0.010	0.010
	4月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.014	0.050	0.010	0.010
	5月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.040	0.010	0.010
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	8月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.014	0.050	0.010	0.010
	9月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020
	10月	0.011	0.020	0.010	0.010	0.013	0.030	0.010	0.010
	11月	0.009	0.010	0.001	0.010	0.011	0.030	0.001	0.010
	12月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	年間	0.027	0.240	0.001	0.013	0.022	0.130	0.001	0.013
境水道 中央部	1月	0.085	0.230	0.010	0.010	0.047	0.090	0.010	0.040
	2月	0.115	0.230	0.010	0.090	0.036	0.120	0.010	0.030
	3月	0.084	0.290	0.010	0.010	0.021	0.070	0.010	0.010
	4月	0.015	0.110	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	5月	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.012	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	8月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.010	0.020	0.010	0.010	0.015	0.130	0.010	0.010
	10月	0.022	0.220	0.010	0.010	0.013	0.040	0.010	0.010
	11月	0.012	0.060	0.010	0.010	0.013	0.020	0.010	0.010
	12月	0.021	0.080	0.010	0.010	0.027	0.050	0.010	0.020
	年間	0.034	0.290	0.010	0.017	0.019	0.130	0.010	0.015

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (23) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

DT-N(mg/L) (1)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)					河床・湖底から+1.0m			
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.401	0.640	0.170	0.270	0.392	0.620	0.180	0.210
	2月	0.447	0.700	0.180	0.330	0.431	0.700	0.170	0.270
	3月	0.425	0.650	0.270	0.200	0.410	0.660	0.220	0.210
	4月	0.260	0.510	0.150	0.210	0.260	0.480	0.150	0.200
	5月	0.199	0.330	0.130	0.160	0.193	0.270	0.130	0.160
	6月	0.213	0.290	0.160	0.190	0.207	0.350	0.150	0.190
	7月	0.296	0.650	0.160	0.270	0.296	0.620	0.190	0.290
	8月	0.266	0.430	0.180	0.220	0.343	1.000	0.190	0.240
	9月	0.305	0.490	0.170	0.430	0.381	1.160	0.170	0.420
	10月	0.305	0.660	0.190	0.270	0.385	2.170	0.200	0.290
	11月	0.290	0.520	0.170	0.240	0.313	0.550	0.190	0.230
	12月	0.322	0.480	0.190	0.330	0.316	0.470	0.170	0.330
	年間	0.311	0.700	0.130	0.000	0.327	2.170	0.130	0.000
松江	1月	0.397	0.600	0.160	0.240	0.377	0.610	0.170	0.230
	2月	0.430	0.720	0.170	0.360	0.420	0.710	0.170	0.320
	3月	0.389	0.700	0.250	0.240	0.389	0.680	0.260	0.230
	4月	0.287	0.430	0.160	0.220	0.272	0.470	0.150	0.220
	5月	0.264	0.480	0.170	0.220	0.241	0.320	0.150	0.320
	6月	0.270	0.370	0.190	0.230	0.272	0.370	0.200	0.210
	7月	0.372	0.640	0.200	0.360	0.358	0.620	0.200	0.380
	8月	0.386	0.590	0.250	0.340	0.400	0.590	0.320	0.620
	9月	0.426	0.780	0.250	0.540	0.443	0.810	0.200	0.550
	10月	0.395	0.620	0.210	0.330	0.388	0.650	0.250	0.310
	11月	0.330	0.580	0.200	0.250	0.316	0.590	0.190	0.240
	12月	0.328	0.530	0.160	0.230	0.306	0.490	0.200	0.220
	年間	0.356	0.780	0.160	0.297	0.348	0.810	0.150	0.321
矢田(St-5)	1月	0.396	0.680	0.170	0.240	0.364	0.610	0.170	0.270
	2月	0.442	0.670	0.190	0.280	0.412	0.620	0.220	0.290
	3月	0.416	0.720	0.240	0.190	0.412	0.680	0.270	0.220
	4月	0.284	0.660	0.150	0.230	0.279	0.550	0.140	0.250
	5月	0.274	0.510	0.140	0.260	0.256	0.400	0.140	0.300
	6月	0.278	0.580	0.190	0.230	0.287	0.460	0.180	0.290
	7月	0.383	0.620	0.220	0.370	0.362	0.600	0.210	0.250
	8月	0.365	0.520	0.230	0.590	0.379	0.520	0.260	0.530
	9月	0.443	0.910	0.200	0.570	0.414	0.900	0.220	0.560
	10月	0.360	0.570	0.210	0.330	0.359	0.540	0.200	0.220
	11月	0.332	0.590	0.200	0.240	0.324	0.580	0.210	0.230
	12月	0.333	0.500	0.180	0.220	0.305	0.520	0.200	0.210
	年間	0.359	0.910	0.140	0.313	0.346	0.900	0.140	0.302
剣先川中流	1月	0.454	0.650	0.330	0.320				
	2月	0.474	0.680	0.200	0.300				
	3月	0.384	0.680	0.190	0.200				
	4月	0.255	0.420	0.150	0.240				
	5月	0.255	0.380	0.190	0.290				
	6月	0.229	0.270	0.180	0.240				
	7月	0.349	0.540	0.200	0.340				
	8月	0.435	0.770	0.240	0.420				
	9月	0.478	0.900	0.220	0.540				
	10月	0.358	0.490	0.250	0.360				
	11月	0.335	0.550	0.200	0.270				
	12月	0.346	0.530	0.160	0.240				
	年間	0.363	0.900	0.150	0.313				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.406	0.520	0.170	0.350	0.346	0.370	0.310	0.210
	2月	0.412	0.500	0.350	0.340	0.380	0.490	0.320	0.350
	3月	0.458	0.570	0.300	0.210	0.414	0.670	0.240	0.220
	4月	0.285	0.430	0.190	0.200	0.238	0.290	0.170	0.170
	5月	0.312	0.500	0.220	0.250	0.240	0.340	0.160	0.220
	6月	0.242	0.360	0.190	0.290	0.250	0.360	0.170	0.250
	7月	0.477	0.780	0.270	0.300	0.337	0.480	0.190	0.510
	8月	0.305	0.460	0.230	0.500	0.330	0.440	0.190	0.490
	9月	0.510	1.440	0.190	0.430	0.465	0.710	0.230	1.290
	10月	0.312	0.410	0.240	0.350	0.300	0.470	0.210	0.310
	11月	0.375	0.520	0.270	0.270	0.373	0.770	0.170	0.260
	12月	0.325	0.420	0.230	0.310	0.283	0.340	0.220	0.240
	年間	0.368	1.440	0.170	0.317	0.330	0.770	0.160	0.377
中海湖心 (N-6)	1月	0.290	0.480	0.140	0.210	0.250	0.420	0.140	0.220
	2月	0.314	0.490	0.140	0.330	0.275	0.410	0.160	0.320
	3月	0.298	0.510	0.190	0.230	0.295	0.440	0.140	0.230
	4月	0.201	0.350	0.130	0.190	0.196	0.300	0.050	0.170
	5月	0.196	0.310	0.150	0.200	0.181	0.310	0.110	0.140
	6月	0.213	0.300	0.170	0.220	0.173	0.250	0.110	0.190
	7月	0.268	0.540	0.170	0.250	0.273	0.530	0.130	0.260
	8月	0.243	0.310	0.190	0.310	0.261	0.510	0.140	0.390
	9月	0.251	0.450	0.180	0.240	0.278	0.550	0.170	0.430
	10月	0.253	0.520	0.180	0.270	0.282	0.600	0.120	0.270
	11月	0.224	0.360	0.160	0.190	0.225	0.440	0.130	0.320
	12月	0.232	0.450	0.120	0.220	0.223	0.320	0.120	0.220
	年間	0.249	0.540	0.120	0.238	0.243	0.600	0.050	0.263

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (24) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

DT-N (mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.447	0.790	0.180	0.390	0.342	0.700	0.160	0.250
	2月	0.465	0.710	0.170	0.430	0.379	0.620	0.180	0.510
	3月	0.356	0.610	0.180	0.300	0.324	0.490	0.140	0.290
	4月	0.218	0.440	0.160	0.230	0.205	0.340	0.140	0.240
	5月	0.234	0.310	0.180	0.180	0.218	0.300	0.170	0.200
	6月	0.241	0.290	0.200	0.170	0.230	0.380	0.150	0.230
	7月	0.298	0.510	0.200	0.260	0.309	0.560	0.170	0.270
	8月	0.262	0.460	0.190	0.270	0.254	0.380	0.190	0.300
	9月	0.279	0.480	0.190	0.260	0.282	0.620	0.160	0.340
	10月	0.318	0.680	0.170	0.280	0.300	0.630	0.190	0.220
	11月	0.350	0.600	0.200	0.220	0.284	0.570	0.180	0.210
	12月	0.346	0.520	0.230	0.230	0.271	0.430	0.180	0.260
	年間	0.318	0.790	0.160	0.268	0.283	0.700	0.140	0.277
本庄	1月	0.225	0.280	0.190	0.180	0.220	0.260	0.180	0.170
	2月	0.353	0.410	0.290	0.280	0.268	0.350	0.180	0.280
	3月	0.238	0.290	0.170	0.200	0.258	0.340	0.170	0.260
	4月	0.190	0.210	0.150	0.160	0.240	0.270	0.190	0.170
	5月	0.184	0.200	0.170	0.170	0.212	0.280	0.180	0.180
	6月	0.200	0.260	0.150	0.180	0.216	0.260	0.150	0.180
	7月	0.194	0.220	0.170	0.250	0.242	0.350	0.140	0.410
	8月	0.248	0.340	0.200	0.250	0.334	0.490	0.200	0.220
	9月	0.246	0.260	0.230	0.250	0.464	0.680	0.220	0.720
	10月	0.234	0.280	0.190	0.270	0.372	0.720	0.190	0.570
	11月	0.212	0.260	0.170	0.200	0.264	0.450	0.130	0.470
	12月	0.188	0.250	0.140	0.170	0.184	0.250	0.130	0.170
	年間	0.226	0.410	0.140	0.213	0.273	0.720	0.130	0.317
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.224	0.290	0.180	0.160	0.228	0.350	0.160	0.190
	2月	0.303	0.420	0.220	0.300	0.283	0.370	0.180	0.270
	3月	0.255	0.370	0.170	0.170	0.288	0.410	0.180	0.230
	4月	0.194	0.220	0.150	0.190	0.225	0.280	0.170	0.200
	5月	0.192	0.240	0.150	0.180	0.214	0.280	0.180	0.170
	6月	0.188	0.250	0.150	0.190	0.194	0.350	0.150	0.190
	7月	0.198	0.260	0.160	0.250	0.243	0.400	0.150	0.210
	8月	0.239	0.300	0.190	0.240	0.356	0.650	0.190	0.290
	9月	0.234	0.280	0.190	0.250	0.431	0.940	0.180	0.740
	10月	0.221	0.310	0.160	0.240	0.294	0.690	0.170	0.270
	11月	0.203	0.250	0.160	0.210	0.239	0.440	0.160	0.390
	12月	0.196	0.230	0.140	0.220	0.191	0.250	0.140	0.220
	年間	0.221	0.420	0.140	0.217	0.266	0.940	0.140	0.281
長海町 (NH-1)	1月	0.223	0.280	0.170	0.170	0.201	0.290	0.160	0.170
	2月	0.294	0.380	0.200	0.310	0.252	0.330	0.200	0.260
	3月	0.253	0.430	0.160	0.220	0.248	0.360	0.170	0.200
	4月	0.185	0.220	0.140	0.180	0.204	0.290	0.160	0.200
	5月	0.191	0.240	0.150	0.160	0.191	0.240	0.170	0.160
	6月	0.177	0.240	0.120	0.180	0.171	0.220	0.150	0.190
	7月	0.187	0.250	0.150	0.230	0.209	0.310	0.130	0.200
	8月	0.238	0.310	0.200	0.260	0.295	0.410	0.180	0.250
	9月	0.232	0.250	0.190	0.260	0.334	0.570	0.180	0.410
	10月	0.221	0.320	0.180	0.230	0.246	0.500	0.170	0.220
	11月	0.193	0.250	0.160	0.200	0.199	0.290	0.160	0.380
	12月	0.181	0.230	0.140	0.170	0.194	0.260	0.160	0.150
	年間	0.215	0.430	0.120	0.214	0.229	0.570	0.130	0.233
境水道 中央部	1月	0.269	0.420	0.140	0.210	0.192	0.300	0.090	0.210
	2月	0.301	0.570	0.150	0.320	0.179	0.350	0.100	0.170
	3月	0.265	0.470	0.130	0.210	0.156	0.250	0.080	0.190
	4月	0.180	0.350	0.120	0.170	0.123	0.200	0.080	0.150
	5月	0.176	0.230	0.150	0.130	0.135	0.260	0.090	0.100
	6月	0.188	0.260	0.110	0.170	0.139	0.200	0.060	0.100
	7月	0.222	0.370	0.140	0.350	0.154	0.360	0.070	0.120
	8月	0.205	0.250	0.140	0.270	0.135	0.210	0.080	0.180
	9月	0.218	0.310	0.160	0.250	0.162	0.310	0.110	0.160
	10月	0.245	0.460	0.160	0.240	0.151	0.210	0.100	0.160
	11月	0.208	0.270	0.150	0.180	0.167	0.260	0.110	0.170
	12月	0.200	0.300	0.120	0.180	0.174	0.220	0.080	0.150
	年間	0.223	0.570	0.110	0.223	0.156	0.360	0.060	0.155

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (25) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

DPO4-P(mg/L) (1)		深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m			
		現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
宍道湖湖心	1月	0.006	0.012	0.003	0.004	0.006	0.014	0.003	0.004
	2月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003
	3月	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
	4月	0.005	0.008	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	0.003
	5月	0.005	0.013	0.003	0.004	0.005	0.015	0.003	0.003
	6月	0.006	0.018	0.003	0.003	0.007	0.031	0.003	0.003
	7月	0.006	0.012	0.003	0.009	0.007	0.014	0.003	0.015
	8月	0.017	0.100	0.003	0.003	0.047	0.400	0.003	0.003
	9月	0.039	0.174	0.003	0.003	0.051	0.273	0.003	0.003
	10月	0.020	0.177	0.003	0.003	0.031	0.383	0.003	0.003
	11月	0.009	0.057	0.003	0.003	0.010	0.073	0.003	0.003
	12月	0.006	0.012	0.004	0.003	0.006	0.015	0.003	0.003
	年間	0.011	0.177	0.003	0.000	0.015	0.400	0.003	0.000
松江	1月	0.005	0.010	0.003	0.005	0.006	0.013	0.003	0.003
	2月	0.005	0.008	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	0.003
	3月	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	0.003
	4月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.015	0.003	0.003
	5月	0.008	0.018	0.003	0.008	0.009	0.024	0.005	0.009
	6月	0.009	0.033	0.005	0.003	0.012	0.040	0.003	0.003
	7月	0.015	0.058	0.005	0.025	0.021	0.059	0.005	0.028
	8月	0.031	0.062	0.007	0.004	0.042	0.119	0.008	0.098
	9月	0.052	0.158	0.003	0.018	0.051	0.108	0.003	0.019
	10月	0.033	0.172	0.004	0.012	0.039	0.179	0.005	0.024
	11月	0.012	0.038	0.003	0.003	0.015	0.041	0.003	0.003
	12月	0.007	0.013	0.003	0.003	0.007	0.013	0.003	0.003
	年間	0.016	0.172	0.003	0.008	0.018	0.179	0.003	0.017
矢田(St-5)	1月	0.006	0.010	0.003	0.003	0.006	0.014	0.003	0.003
	2月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.010	0.003	0.003
	3月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003	0.003
	4月	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.007	0.003	0.004
	5月	0.008	0.021	0.003	0.013	0.013	0.034	0.005	0.021
	6月	0.011	0.031	0.005	0.003	0.018	0.036	0.005	0.012
	7月	0.018	0.044	0.005	0.026	0.033	0.099	0.006	0.029
	8月	0.031	0.053	0.009	0.016	0.042	0.109	0.005	0.177
	9月	0.050	0.113	0.003	0.021	0.051	0.093	0.003	0.022
	10月	0.031	0.175	0.005	0.022	0.034	0.165	0.005	0.019
	11月	0.013	0.033	0.003	0.003	0.017	0.034	0.005	0.004
	12月	0.007	0.017	0.003	0.005	0.009	0.031	0.003	0.005
	年間	0.016	0.175	0.003	0.010	0.020	0.165	0.003	0.025
剣先川中流	1月	0.005	0.005	0.003	0.007				
	2月	0.005	0.005	0.003	0.003				
	3月	0.005	0.005	0.003	0.003				
	4月	0.005	0.007	0.003	0.008				
	5月	0.010	0.026	0.003	0.013				
	6月	0.009	0.024	0.003	0.006				
	7月	0.022	0.048	0.006	0.024				
	8月	0.034	0.057	0.010	0.034				
	9月	0.051	0.165	0.003	0.021				
	10月	0.045	0.170	0.008	0.019				
	11月	0.016	0.036	0.003	0.003				
	12月	0.008	0.016	0.003	0.004				
	年間	0.018	0.170	0.003	0.012				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.005	0.008	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
	2月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
	3月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	0.009	0.003	0.003
	4月	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003
	5月	0.005	0.008	0.003	0.005	0.006	0.012	0.004	0.004
	6月	0.007	0.014	0.003	0.009	0.016	0.034	0.005	0.009
	7月	0.018	0.056	0.003	0.003	0.054	0.118	0.018	0.170
	8月	0.015	0.036	0.005	0.037	0.064	0.112	0.006	0.045
	9月	0.038	0.069	0.003	0.006	0.095	0.197	0.007	0.532
	10月	0.027	0.053	0.010	0.011	0.058	0.112	0.033	0.135
	11月	0.018	0.032	0.005	0.015	0.044	0.144	0.006	0.020
	12月	0.008	0.016	0.005	0.013	0.009	0.014	0.005	0.013
	年間	0.013	0.069	0.003	0.009	0.030	0.197	0.003	0.078
中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.015	0.003	0.003
	2月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.020	0.005	0.006
	3月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003	0.004
	4月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	0.007
	5月	0.005	0.006	0.003	0.003	0.007	0.016	0.004	0.005
	6月	0.005	0.009	0.003	0.003	0.010	0.021	0.005	0.004
	7月	0.007	0.027	0.003	0.003	0.028	0.056	0.005	0.035
	8月	0.014	0.044	0.004	0.012	0.055	0.124	0.017	0.053
	9月	0.016	0.051	0.003	0.003	0.068	0.150	0.005	0.089
	10月	0.014	0.058	0.005	0.003	0.056	0.112	0.005	0.062
	11月	0.008	0.028	0.005	0.007	0.024	0.061	0.005	0.048
	12月	0.005	0.007	0.005	0.006	0.008	0.032	0.005	0.007
	年間	0.008	0.058	0.003	0.004	0.023	0.150	0.003	0.027

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (26) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

DPO4-P(mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.006	0.011	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003	0.003
	2月	0.006	0.010	0.005	0.004	0.006	0.010	0.005	0.008
	3月	0.005	0.010	0.003	0.005	0.005	0.010	0.003	0.004
	4月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003
	5月	0.005	0.006	0.003	0.003	0.006	0.022	0.003	0.003
	6月	0.005	0.006	0.003	0.004	0.009	0.025	0.004	0.006
	7月	0.007	0.021	0.003	0.011	0.012	0.037	0.005	0.007
	8月	0.010	0.031	0.003	0.021	0.030	0.071	0.005	0.024
	9月	0.014	0.066	0.003	0.003	0.036	0.144	0.004	0.058
	10月	0.011	0.037	0.003	0.003	0.036	0.099	0.005	0.035
	11月	0.012	0.042	0.005	0.003	0.019	0.102	0.005	0.003
	12月	0.006	0.022	0.005	0.011	0.005	0.008	0.005	0.010
	年間	0.008	0.066	0.003	0.006	0.015	0.144	0.003	0.014
	本庄	1月	0.006	0.011	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003
2月		0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003
3月		0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
4月		0.004	0.005	0.003	0.003	0.006	0.010	0.003	0.003
5月		0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.004
6月		0.004	0.005	0.003	0.003	0.018	0.034	0.003	0.003
7月		0.012	0.039	0.003	0.003	0.061	0.135	0.013	0.143
8月		0.011	0.032	0.004	0.009	0.077	0.131	0.014	0.047
9月		0.006	0.014	0.003	0.003	0.094	0.151	0.019	0.126
10月		0.012	0.029	0.005	0.003	0.076	0.133	0.024	0.116
11月		0.010	0.021	0.003	0.011	0.032	0.108	0.009	0.081
12月		0.006	0.007	0.005	0.007	0.008	0.022	0.004	0.007
年間		0.007	0.039	0.003	0.005	0.033	0.151	0.003	0.045
上宇部尾町 (NH-2)		1月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003
	2月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003
	3月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
	4月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.007	0.003	0.003
	5月	0.006	0.011	0.003	0.011	0.006	0.013	0.003	0.003
	6月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.015	0.048	0.004	0.005
	7月	0.011	0.050	0.003	0.003	0.050	0.150	0.005	0.049
	8月	0.014	0.042	0.003	0.008	0.078	0.205	0.019	0.064
	9月	0.013	0.042	0.003	0.003	0.090	0.269	0.006	0.149
	10月	0.014	0.032	0.005	0.008	0.056	0.134	0.005	0.082
	11月	0.009	0.021	0.005	0.009	0.023	0.096	0.006	0.065
	12月	0.005	0.009	0.004	0.006	0.007	0.020	0.005	0.007
	年間	0.008	0.050	0.003	0.005	0.029	0.269	0.003	0.036
	長海町 (NH-1)	1月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.008	0.015	0.005
2月		0.005	0.010	0.003	0.003	0.007	0.018	0.005	0.011
3月		0.005	0.010	0.003	0.003	0.007	0.014	0.005	0.005
4月		0.006	0.021	0.003	0.003	0.005	0.008	0.005	0.011
5月		0.006	0.013	0.003	0.007	0.006	0.016	0.003	0.004
6月		0.005	0.007	0.003	0.003	0.010	0.030	0.003	0.004
7月		0.010	0.038	0.003	0.003	0.037	0.100	0.005	0.012
8月		0.015	0.043	0.003	0.011	0.058	0.101	0.018	0.050
9月		0.014	0.033	0.003	0.003	0.059	0.124	0.007	0.069
10月		0.013	0.030	0.005	0.003	0.036	0.079	0.005	0.063
11月		0.010	0.020	0.004	0.008	0.015	0.056	0.005	0.063
12月		0.006	0.009	0.003	0.007	0.007	0.018	0.004	0.007
年間		0.008	0.043	0.003	0.005	0.021	0.124	0.003	0.024
境水道 中央部		1月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.008	0.015	0.005
	2月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.007	0.018	0.005	0.011
	3月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.007	0.014	0.005	0.005
	4月	0.006	0.021	0.003	0.003	0.005	0.008	0.005	0.011
	5月	0.005	0.006	0.003	0.005	0.006	0.009	0.005	0.005
	6月	0.005	0.010	0.003	0.004	0.006	0.014	0.005	0.003
	7月	0.007	0.024	0.003	0.003	0.006	0.016	0.005	0.004
	8月	0.012	0.039	0.003	0.016	0.008	0.016	0.005	0.014
	9月	0.016	0.035	0.003	0.005	0.014	0.077	0.005	0.006
	10月	0.015	0.047	0.005	0.010	0.009	0.015	0.005	0.007
	11月	0.009	0.028	0.004	0.008	0.009	0.018	0.005	0.009
	12月	0.005	0.008	0.005	0.006	0.008	0.014	0.005	0.007
	年間	0.008	0.047	0.003	0.006	0.008	0.077	0.005	0.008

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (27) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

DT-P(mg/L) (1)		深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
		現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.009	0.021	0.005	0.014	0.009	0.023	0.005	0.012	
	2月	0.008	0.011	0.005	0.010	0.008	0.013	0.005	0.012	
	3月	0.007	0.010	0.005	0.010	0.007	0.012	0.005	0.011	
	4月	0.010	0.016	0.005	0.012	0.010	0.016	0.005	0.012	
	5月	0.012	0.028	0.005	0.014	0.011	0.033	0.005	0.014	
	6月	0.014	0.041	0.008	0.011	0.014	0.052	0.007	0.012	
	7月	0.014	0.026	0.007	0.027	0.015	0.029	0.006	0.046	
	8月	0.029	0.119	0.007	0.009	0.060	0.423	0.008	0.011	
	9月	0.050	0.186	0.007	0.016	0.060	0.282	0.009	0.014	
	10月	0.027	0.214	0.008	0.006	0.039	0.430	0.008	0.006	
	11月	0.015	0.060	0.007	0.010	0.018	0.092	0.005	0.008	
	12月	0.012	0.027	0.006	0.009	0.011	0.028	0.006	0.008	
	年間	0.017	0.214	0.005	0.000	0.022	0.430	0.005	0.014	
松江	1月	0.010	0.016	0.005	0.015	0.011	0.023	0.005	0.013	
	2月	0.009	0.016	0.005	0.013	0.008	0.016	0.005	0.012	
	3月	0.008	0.013	0.005	0.013	0.008	0.013	0.005	0.011	
	4月	0.011	0.019	0.007	0.014	0.011	0.024	0.005	0.014	
	5月	0.017	0.039	0.008	0.024	0.018	0.039	0.008	0.021	
	6月	0.019	0.055	0.008	0.014	0.022	0.055	0.008	0.014	
	7月	0.026	0.081	0.012	0.044	0.032	0.075	0.011	0.047	
	8月	0.044	0.074	0.018	0.019	0.055	0.137	0.018	0.112	
	9月	0.064	0.172	0.012	0.027	0.064	0.127	0.014	0.029	
	10月	0.044	0.181	0.010	0.018	0.051	0.191	0.012	0.030	
	11月	0.023	0.062	0.009	0.009	0.025	0.052	0.007	0.011	
	12月	0.015	0.030	0.007	0.011	0.015	0.031	0.006	0.011	
	年間	0.024	0.181	0.005	0.018	0.027	0.191	0.005	0.027	
矢田(St-5)	1月	0.010	0.018	0.005	0.011	0.011	0.022	0.005	0.016	
	2月	0.009	0.016	0.005	0.010	0.009	0.016	0.004	0.011	
	3月	0.008	0.013	0.005	0.009	0.008	0.011	0.005	0.012	
	4月	0.011	0.019	0.005	0.015	0.010	0.017	0.005	0.016	
	5月	0.018	0.045	0.005	0.025	0.023	0.051	0.008	0.031	
	6月	0.022	0.052	0.008	0.014	0.028	0.049	0.009	0.026	
	7月	0.030	0.056	0.012	0.043	0.045	0.115	0.013	0.043	
	8月	0.045	0.072	0.023	0.029	0.056	0.131	0.013	0.188	
	9月	0.064	0.137	0.011	0.029	0.064	0.104	0.012	0.031	
	10月	0.043	0.181	0.011	0.026	0.046	0.171	0.011	0.024	
	11月	0.025	0.053	0.008	0.007	0.029	0.054	0.009	0.014	
	12月	0.015	0.031	0.006	0.014	0.018	0.042	0.007	0.014	
	年間	0.025	0.181	0.005	0.019	0.029	0.171	0.004	0.036	
剣先川中流	1月	0.009	0.013	0.006	0.019					
	2月	0.009	0.014	0.005	0.012					
	3月	0.008	0.013	0.005	0.011					
	4月	0.012	0.018	0.007	0.021					
	5月	0.020	0.044	0.008	0.026					
	6月	0.021	0.053	0.009	0.017					
	7月	0.034	0.067	0.017	0.040					
	8月	0.046	0.069	0.018	0.047					
	9月	0.064	0.183	0.012	0.029					
	10月	0.057	0.180	0.008	0.025					
	11月	0.028	0.058	0.009	0.012					
	12月	0.017	0.030	0.007	0.013					
	年間	0.027	0.183	0.005	0.023					
大橋川河口 (N-1)	1月	0.013	0.023	0.007	0.012	0.011	0.016	0.007	0.012	
	2月	0.010	0.012	0.008	0.011	0.009	0.012	0.006	0.013	
	3月	0.009	0.011	0.008	0.009	0.012	0.015	0.007	0.010	
	4月	0.010	0.016	0.006	0.014	0.010	0.014	0.006	0.014	
	5月	0.016	0.025	0.008	0.018	0.017	0.025	0.008	0.017	
	6月	0.017	0.026	0.011	0.019	0.048	0.133	0.018	0.024	
	7月	0.030	0.074	0.011	0.026	0.067	0.144	0.030	0.183	
	8月	0.030	0.051	0.019	0.049	0.078	0.121	0.017	0.058	
	9月	0.051	0.087	0.014	0.019	0.110	0.209	0.023	0.562	
	10月	0.046	0.083	0.022	0.021	0.075	0.127	0.044	0.148	
	11月	0.033	0.049	0.015	0.023	0.057	0.150	0.020	0.030	
	12月	0.020	0.028	0.014	0.029	0.020	0.024	0.014	0.027	
	年間	0.024	0.087	0.006	0.021	0.043	0.209	0.006	0.092	
中海湖心 (N-6)	1月	0.009	0.014	0.005	0.012	0.010	0.025	0.005	0.016	
	2月	0.007	0.011	0.005	0.010	0.010	0.027	0.006	0.015	
	3月	0.008	0.012	0.005	0.010	0.009	0.015	0.006	0.011	
	4月	0.009	0.016	0.005	0.016	0.008	0.016	0.005	0.018	
	5月	0.013	0.020	0.008	0.013	0.016	0.025	0.008	0.013	
	6月	0.014	0.024	0.007	0.012	0.018	0.029	0.010	0.018	
	7月	0.017	0.041	0.008	0.019	0.037	0.065	0.013	0.042	
	8月	0.028	0.063	0.012	0.026	0.063	0.124	0.029	0.064	
	9月	0.032	0.070	0.010	0.013	0.082	0.158	0.022	0.094	
	10月	0.028	0.072	0.011	0.017	0.066	0.126	0.020	0.064	
	11月	0.020	0.045	0.011	0.011	0.033	0.078	0.011	0.055	
	12月	0.012	0.026	0.007	0.020	0.015	0.043	0.005	0.021	
	年間	0.016	0.072	0.005	0.015	0.031	0.158	0.005	0.036	

※剣先川中流：1/2深度

※松江：現状変化幅H8~H27

剣先川中流：現状変化幅H17~H27

表1.3.6 (28) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

DT-P(mg/L) (2)	深度0.5m (H24.3までは1.0m)				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.011	0.019	0.007	0.011	0.010	0.018	0.005	0.011
	2月	0.011	0.017	0.005	0.016	0.010	0.017	0.006	0.017
	3月	0.011	0.018	0.007	0.017	0.013	0.054	0.007	0.014
	4月	0.010	0.017	0.005	0.017	0.009	0.013	0.005	0.018
	5月	0.017	0.028	0.008	0.016	0.018	0.033	0.009	0.016
	6月	0.018	0.022	0.011	0.011	0.022	0.046	0.010	0.020
	7月	0.019	0.051	0.009	0.030	0.027	0.052	0.009	0.027
	8月	0.028	0.047	0.011	0.045	0.048	0.087	0.019	0.040
	9月	0.031	0.089	0.012	0.024	0.050	0.176	0.014	0.073
	10月	0.033	0.071	0.013	0.017	0.053	0.131	0.018	0.045
	11月	0.032	0.071	0.012	0.012	0.034	0.136	0.010	0.012
	12月	0.016	0.036	0.008	0.026	0.015	0.023	0.008	0.025
	年間	0.020	0.089	0.005	0.020	0.026	0.176	0.005	0.027
本庄	1月	0.012	0.025	0.005	0.012	0.010	0.014	0.006	0.013
	2月	0.007	0.010	0.005	0.013	0.009	0.014	0.005	0.014
	3月	0.008	0.009	0.005	0.013	0.009	0.011	0.005	0.012
	4月	0.009	0.012	0.006	0.013	0.012	0.018	0.008	0.012
	5月	0.013	0.016	0.010	0.012	0.014	0.020	0.011	0.014
	6月	0.013	0.017	0.007	0.014	0.027	0.053	0.010	0.014
	7月	0.021	0.049	0.010	0.014	0.074	0.160	0.019	0.152
	8月	0.023	0.044	0.011	0.024	0.088	0.150	0.026	0.062
	9月	0.019	0.032	0.012	0.014	0.110	0.161	0.032	0.137
	10月	0.031	0.061	0.015	0.017	0.089	0.136	0.031	0.134
	11月	0.023	0.035	0.016	0.020	0.047	0.140	0.020	0.088
	12月	0.016	0.019	0.012	0.018	0.019	0.035	0.013	0.019
	年間	0.016	0.061	0.005	0.015	0.042	0.161	0.005	0.056
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.009	0.013	0.006	0.011	0.010	0.020	0.007	0.019
	2月	0.007	0.011	0.005	0.015	0.009	0.012	0.006	0.013
	3月	0.008	0.011	0.005	0.010	0.010	0.013	0.006	0.011
	4月	0.009	0.013	0.005	0.012	0.011	0.015	0.007	0.014
	5月	0.017	0.046	0.009	0.022	0.015	0.025	0.008	0.013
	6月	0.013	0.017	0.009	0.015	0.026	0.057	0.011	0.017
	7月	0.020	0.060	0.008	0.016	0.063	0.187	0.011	0.064
	8月	0.027	0.058	0.012	0.024	0.092	0.243	0.032	0.089
	9月	0.029	0.059	0.012	0.017	0.116	0.336	0.016	0.162
	10月	0.029	0.067	0.010	0.020	0.072	0.166	0.013	0.091
	11月	0.022	0.037	0.010	0.018	0.037	0.131	0.016	0.071
	12月	0.015	0.023	0.009	0.020	0.017	0.034	0.008	0.021
	年間	0.017	0.067	0.005	0.017	0.040	0.336	0.006	0.049
長海町 (NH-1)	1月	0.009	0.013	0.007	0.010	0.009	0.012	0.006	0.011
	2月	0.007	0.010	0.005	0.014	0.008	0.014	0.005	0.013
	3月	0.008	0.010	0.005	0.010	0.008	0.012	0.006	0.010
	4月	0.010	0.013	0.005	0.013	0.010	0.014	0.005	0.015
	5月	0.016	0.031	0.008	0.016	0.014	0.028	0.008	0.013
	6月	0.014	0.024	0.007	0.013	0.019	0.044	0.009	0.018
	7月	0.019	0.050	0.009	0.015	0.048	0.127	0.009	0.051
	8月	0.030	0.060	0.014	0.028	0.072	0.125	0.032	0.070
	9月	0.029	0.052	0.012	0.016	0.075	0.156	0.016	0.074
	10月	0.028	0.062	0.012	0.015	0.048	0.088	0.012	0.075
	11月	0.021	0.034	0.010	0.020	0.025	0.068	0.014	0.076
	12月	0.014	0.022	0.007	0.019	0.016	0.030	0.008	0.018
	年間	0.017	0.062	0.005	0.016	0.029	0.156	0.005	0.037
境水道 中央部	1月	0.009	0.016	0.005	0.013	0.012	0.018	0.006	0.020
	2月	0.008	0.011	0.005	0.011	0.011	0.023	0.006	0.016
	3月	0.008	0.011	0.005	0.010	0.011	0.017	0.005	0.014
	4月	0.010	0.031	0.005	0.013	0.009	0.016	0.005	0.021
	5月	0.013	0.020	0.008	0.013	0.012	0.019	0.007	0.011
	6月	0.013	0.026	0.007	0.013	0.010	0.021	0.005	0.008
	7月	0.014	0.033	0.008	0.021	0.009	0.019	0.005	0.014
	8月	0.023	0.048	0.008	0.034	0.012	0.023	0.005	0.019
	9月	0.030	0.056	0.013	0.019	0.019	0.080	0.005	0.013
	10月	0.028	0.075	0.010	0.024	0.015	0.028	0.009	0.011
	11月	0.020	0.043	0.009	0.016	0.014	0.025	0.008	0.015
	12月	0.011	0.024	0.005	0.018	0.013	0.018	0.008	0.013
	年間	0.015	0.075	0.005	0.017	0.012	0.080	0.005	0.015

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

1.3.4 底質（粒度組成）

参考資料 P.172 参照

※粒度組成は、環境モニタリング計画書において大規模出水後等に適時実施。と定めている。
平成 26 年度～令和 3 年度は、はん濫注意水位を上回るような大規模出水がなかったため、
粒度組成調査は実施していない。

1.3.5 水利用（地下水位）

図 1.3.10 弓ヶ浜半島沿岸水位の日平均値の経年変化図

図 1.3.11 弓ヶ浜半島内陸地下水位の日平均値の経年変化図

図 1.3.12 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H18～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

図 1.3.13 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H18～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.3.7 弓ヶ浜半島沿岸水位の現況変化幅（H18～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

表 1.3.8 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H18～H27）と評価対象年(R3)観測値の比較

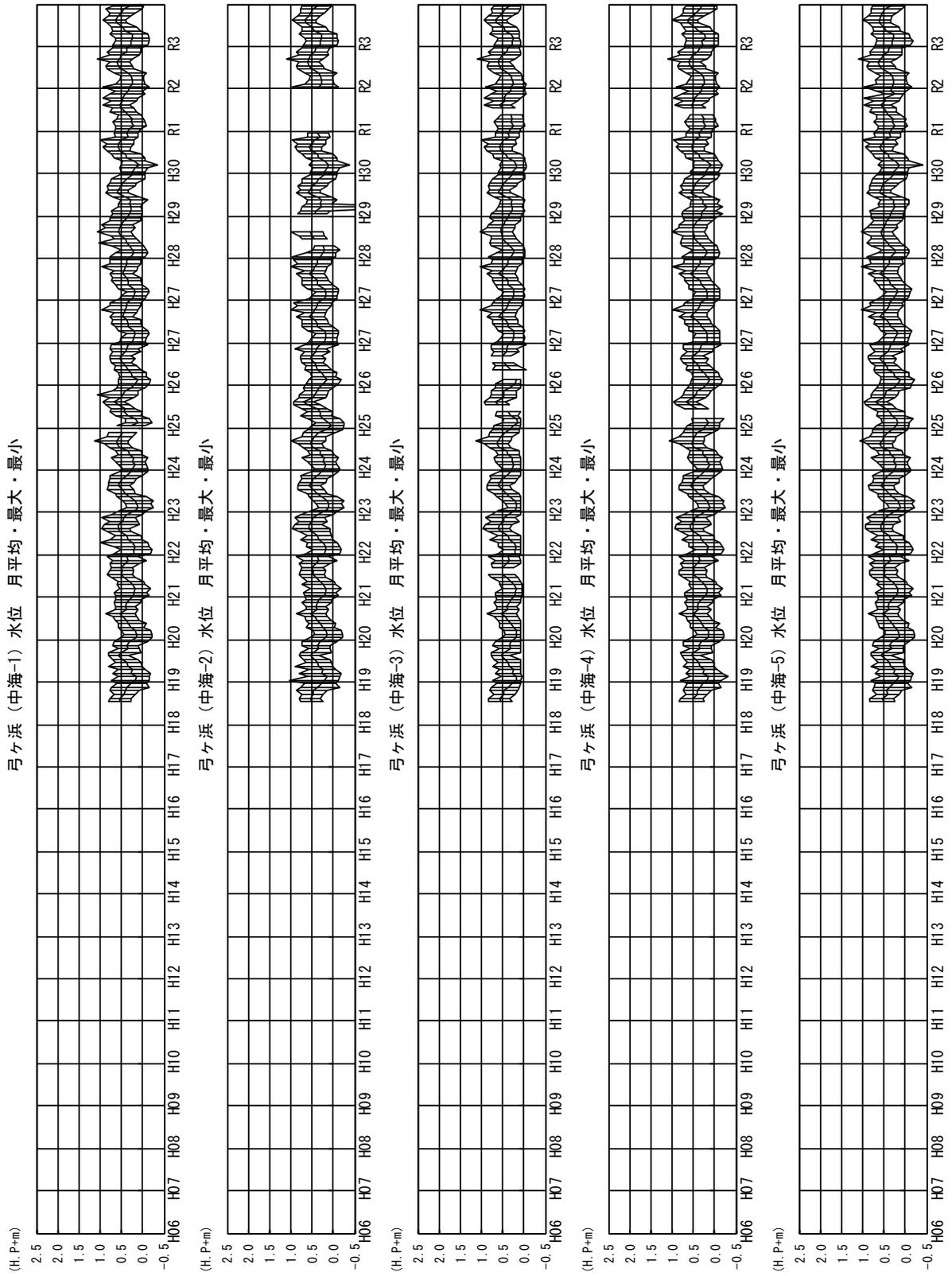


図1.3.10 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

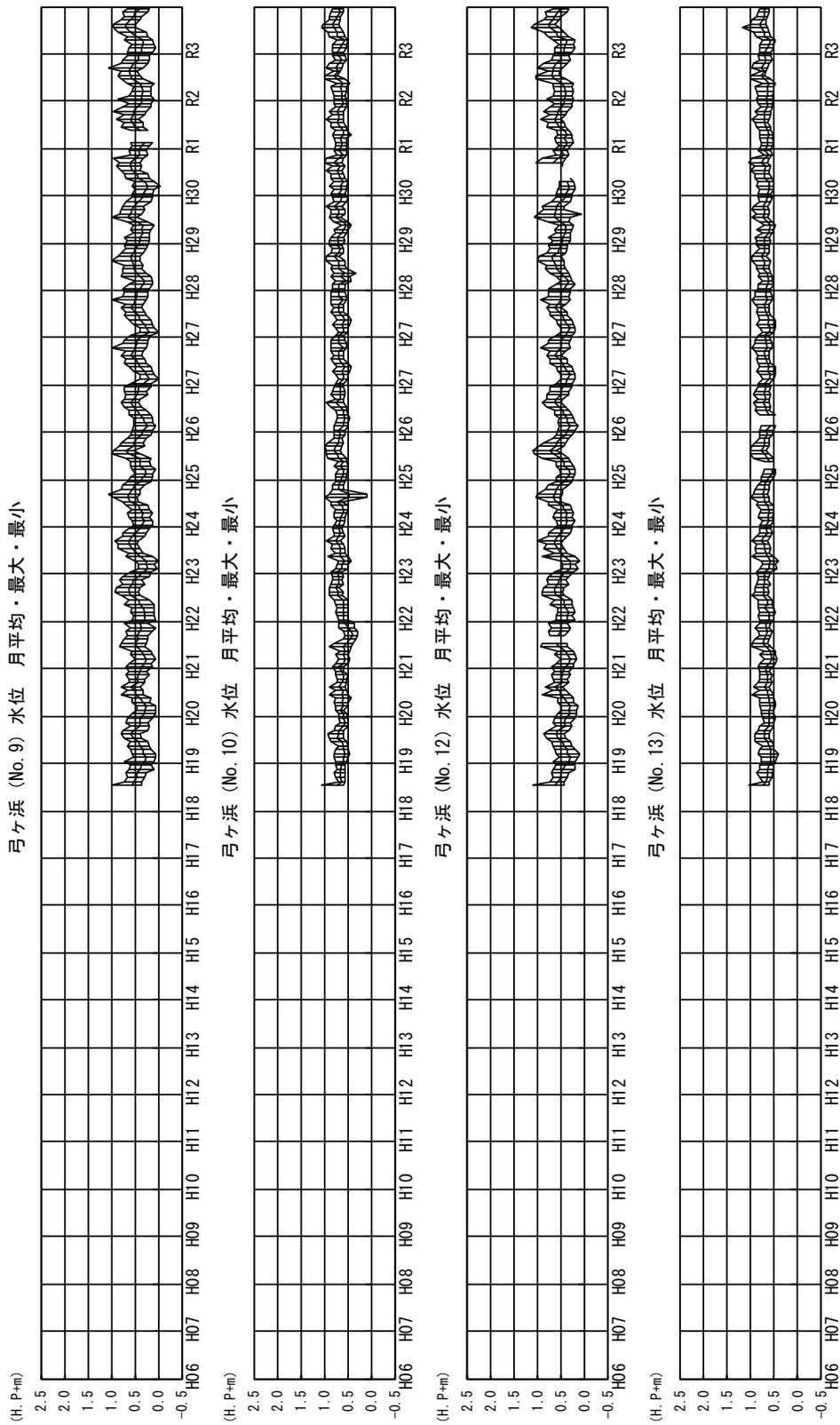
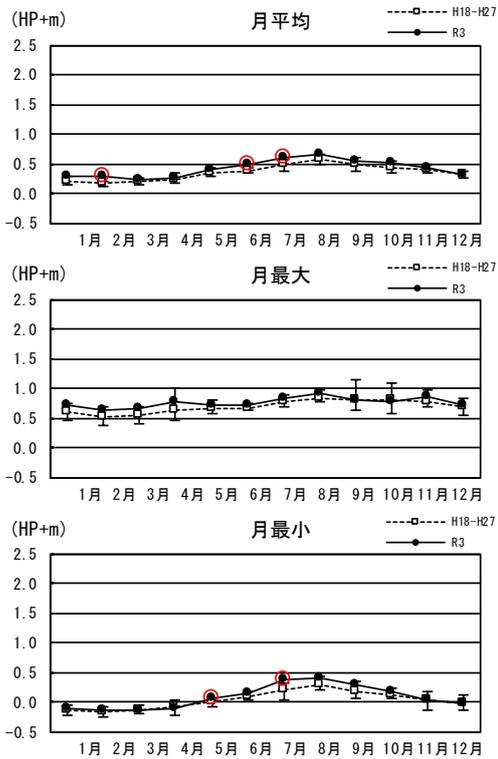
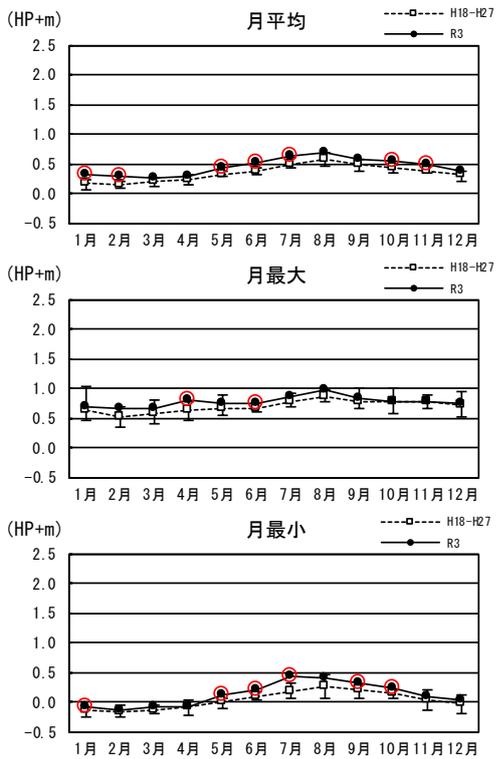


図1.3.11 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

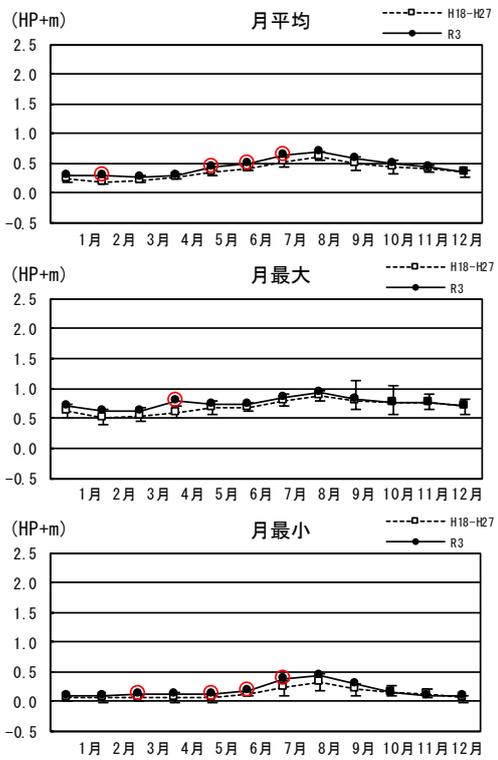
沿岸水位(中海-1)



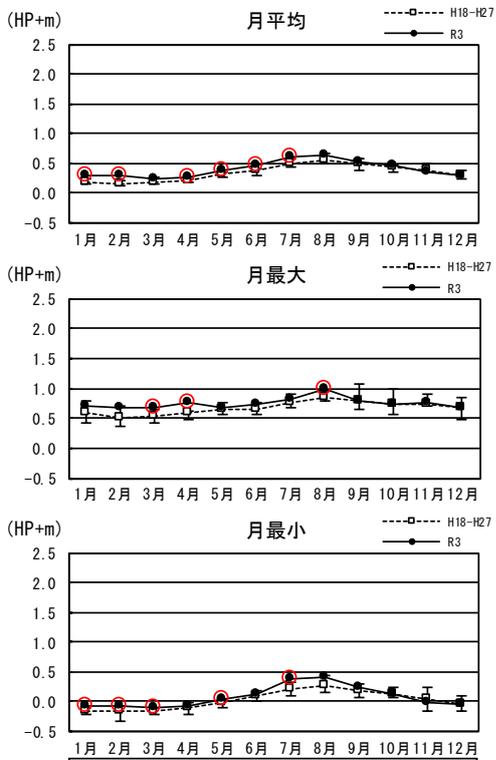
沿岸水位(中海-2)



沿岸水位(中海-3)



沿岸水位(中海-4)

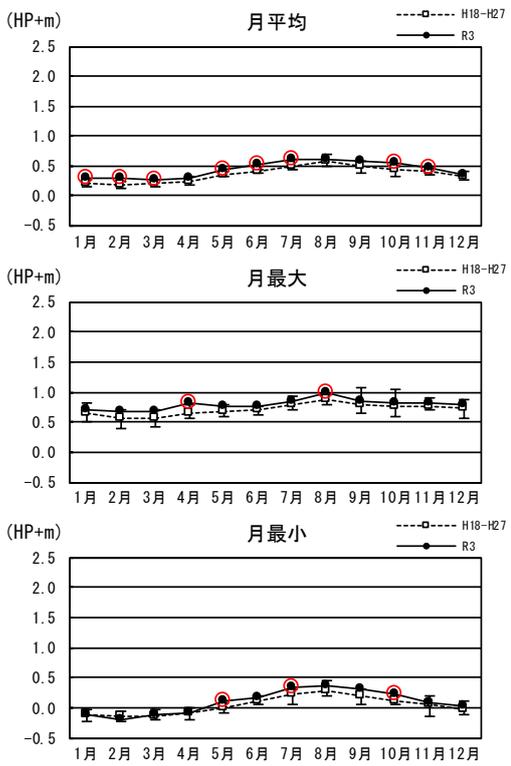


最大
 平均
 最小

R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.12(1) 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H18~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

沿岸水位(中海-5)

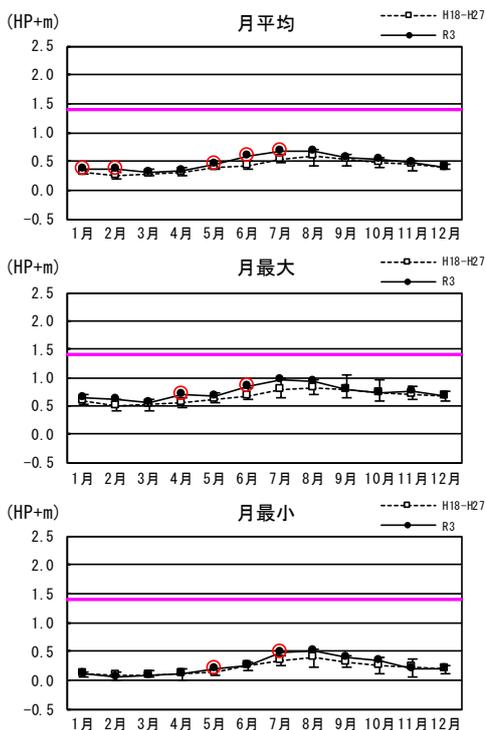


最大
 平均
 最小

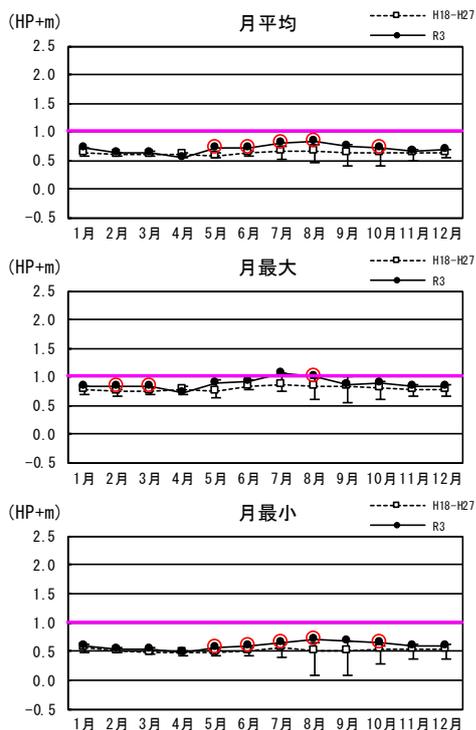
 R3観測値が月最大又は
 月最小の場合に記載。

図1.3.12(2) 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H18~H27)と評価対象年(R3)観測値の比較

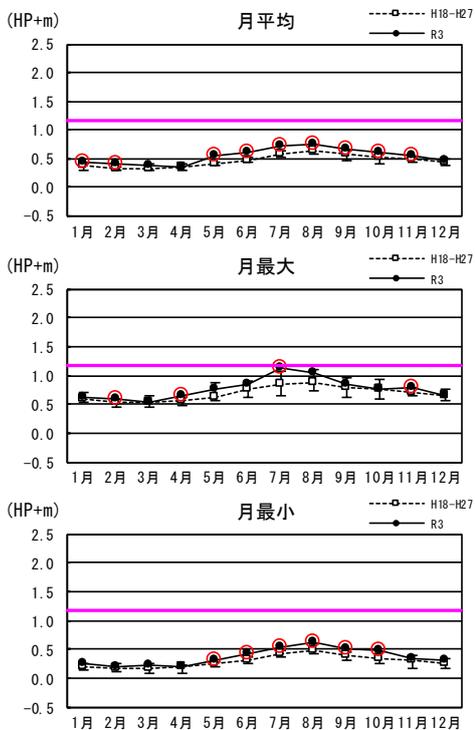
内陸地下水位 (No. 9)



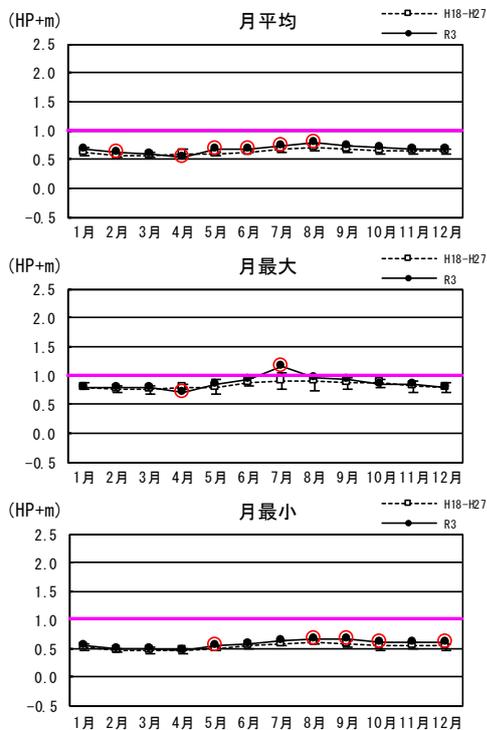
内陸地下水位 (No. 10)



内陸地下水位 (No. 12)



内陸地下水位 (No. 13)



— 観測地点の地盤高

 最大
 平均
 最小

 R3観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.13 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H18~H27) と評価対象年 (R3) 観測値の比較

表1.3.7 (1) 弓ヶ浜半島沿岸水位の現況変化幅 (H18~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

弓ヶ浜半島沿岸水位	現況変化幅 (H18~H27)			評価年(R3)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
中海1	0.35	1.14	-0.25	0.42	0.92	-0.16	
中海2	0.34	1.04	-0.26	0.45	0.98	-0.14	
中海3	0.36	1.13	-0.04	0.42	0.94	0.07	
中海4	0.33	1.07	-0.33	0.39	0.99	-0.10	
中海5	0.36	1.06	-0.23	0.44	0.99	-0.19	

表1.3.7 (2) 弓ヶ浜半島内陸地下水位の現況変化幅 (H18~H27) と
評価対象年 (R3) 観測値の比較

弓ヶ浜半島 内陸地下水位	現況変化幅 (H18~H27)			評価年(R3)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
No.9	0.41	1.05	-0.01	0.48	0.96	0.05	
No.10	0.62	1.05	0.07	0.70	1.05	0.48	
No.11	3.54	4.66	3.17	3.55	4.49	3.30	
No.12	0.45	1.09	0.09	0.54	1.12	0.19	
No.13	0.63	1.03	0.39	0.67	1.15	0.45	
No.14	2.02	3.09	1.74	2.10	3.04	1.91	

表1.3.8(1) 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の
現状変化幅 (H18~H27) と評価対象年 (R3) 観測値の比較

弓ヶ浜半島沿岸 (H.P.+m)	平均値					最大値				最小値			
	現状変化幅 (H18~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H18~H27)			評価年 (R3)	現状変化幅 (H18~H27)			評価年 (R3)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
中海-1	1月	0.21	0.28	0.15	0.28	0.59	0.74	0.46	0.71	-0.13	-0.07	-0.23	-0.11
	2月	0.16	0.21	0.11	0.29	0.51	0.68	0.37	0.64	-0.17	-0.08	-0.25	-0.16
	3月	0.19	0.27	0.14	0.23	0.53	0.70	0.39	0.64	-0.15	-0.05	-0.20	-0.15
	4月	0.24	0.33	0.16	0.25	0.63	1.01	0.46	0.76	-0.09	0.04	-0.24	-0.11
	5月	0.34	0.43	0.30	0.41	0.66	0.79	0.57	0.71	-0.01	0.03	-0.08	0.06
	6月	0.38	0.43	0.34	0.48	0.67	0.75	0.63	0.72	0.10	0.17	0.03	0.15
	7月	0.49	0.58	0.38	0.61	0.78	0.88	0.69	0.83	0.21	0.31	0.03	0.38
	8月	0.56	0.67	0.48	0.65	0.83	0.96	0.76	0.92	0.29	0.44	0.19	0.40
	9月	0.50	0.61	0.38	0.56	0.79	1.14	0.64	0.81	0.18	0.33	0.06	0.29
	10月	0.44	0.54	0.33	0.51	0.79	1.08	0.56	0.78	0.12	0.23	0.05	0.17
	11月	0.39	0.48	0.35	0.44	0.76	0.98	0.68	0.86	0.04	0.18	-0.15	0.02
	12月	0.32	0.38	0.27	0.32	0.68	0.83	0.54	0.70	-0.03	0.12	-0.13	-0.04
	年間	0.35	0.67	0.11	0.42	0.69	1.14	0.37	0.92	0.03	0.44	-0.25	-0.16
中海-2	1月	0.18	0.23	0.05	0.31	0.62	1.04	0.45	0.69	-0.15	-0.08	-0.26	-0.07
	2月	0.15	0.19	0.10	0.30	0.51	0.69	0.35	0.65	-0.17	-0.07	-0.26	-0.14
	3月	0.19	0.27	0.12	0.27	0.56	0.81	0.40	0.66	-0.15	-0.07	-0.19	-0.09
	4月	0.23	0.31	0.14	0.28	0.63	0.78	0.46	0.79	-0.08	0.03	-0.24	-0.07
	5月	0.32	0.36	0.28	0.43	0.66	0.89	0.54	0.73	-0.01	0.06	-0.10	0.11
	6月	0.38	0.42	0.32	0.51	0.66	0.74	0.60	0.75	0.10	0.16	0.03	0.19
	7月	0.48	0.59	0.44	0.64	0.77	0.92	0.68	0.86	0.18	0.32	0.07	0.42
	8月	0.56	0.69	0.46	0.68	0.85	0.98	0.77	0.98	0.25	0.47	0.07	0.41
	9月	0.49	0.58	0.38	0.57	0.78	1.01	0.65	0.83	0.19	0.28	0.06	0.31
	10月	0.43	0.49	0.34	0.53	0.76	1.01	0.58	0.78	0.13	0.19	0.07	0.22
	11月	0.38	0.47	0.35	0.48	0.77	0.90	0.67	0.79	0.04	0.21	-0.14	0.10
	12月	0.32	0.38	0.19	0.36	0.71	0.93	0.52	0.75	-0.04	0.11	-0.21	0.03
	年間	0.34	0.69	0.05	0.45	0.69	1.04	0.35	0.98	0.02	0.47	-0.26	-0.14
中海-3	1月	0.22	0.29	0.17	0.29	0.62	0.72	0.51	0.70	0.06	0.09	0.00	0.07
	2月	0.18	0.24	0.14	0.27	0.51	0.66	0.39	0.62	0.06	0.09	-0.03	0.08
	3月	0.21	0.29	0.18	0.25	0.54	0.67	0.44	0.62	0.07	0.09	0.00	0.11
	4月	0.25	0.32	0.22	0.30	0.60	0.69	0.50	0.79	0.07	0.14	-0.02	0.11
	5月	0.34	0.37	0.30	0.43	0.67	0.80	0.56	0.72	0.07	0.10	-0.04	0.12
	6月	0.39	0.42	0.36	0.49	0.67	0.76	0.62	0.73	0.11	0.15	0.08	0.17
	7月	0.51	0.59	0.44	0.63	0.79	0.89	0.69	0.85	0.22	0.34	0.09	0.38
	8月	0.59	0.68	0.53	0.68	0.88	0.97	0.78	0.94	0.32	0.45	0.18	0.42
	9月	0.50	0.60	0.37	0.56	0.80	1.13	0.65	0.83	0.21	0.30	0.09	0.29
	10月	0.44	0.54	0.32	0.49	0.76	1.03	0.57	0.75	0.14	0.26	0.08	0.15
	11月	0.40	0.46	0.34	0.43	0.77	0.89	0.66	0.76	0.11	0.20	0.06	0.09
	12月	0.33	0.38	0.26	0.34	0.70	0.82	0.56	0.70	0.07	0.10	-0.04	0.09
	年間	0.36	0.68	0.14	0.42	0.69	1.13	0.39	0.94	0.13	0.45	-0.04	0.07
中海-4	1月	0.18	0.22	0.15	0.28	0.60	0.79	0.42	0.71	-0.16	-0.11	-0.23	-0.08
	2月	0.14	0.19	0.11	0.30	0.50	0.70	0.37	0.67	-0.18	-0.08	-0.33	-0.07
	3月	0.18	0.26	0.14	0.22	0.52	0.66	0.42	0.67	-0.16	-0.11	-0.22	-0.10
	4月	0.21	0.24	0.16	0.24	0.58	0.63	0.48	0.77	-0.11	-0.03	-0.23	-0.10
	5月	0.31	0.34	0.27	0.38	0.64	0.76	0.57	0.67	-0.04	0.02	-0.12	0.04
	6月	0.36	0.41	0.28	0.46	0.65	0.75	0.57	0.73	0.08	0.16	-0.01	0.11
	7月	0.48	0.57	0.43	0.59	0.77	0.89	0.67	0.81	0.20	0.32	0.08	0.36
	8月	0.55	0.67	0.48	0.63	0.84	0.97	0.78	0.99	0.25	0.44	0.13	0.40
	9月	0.48	0.56	0.36	0.51	0.78	1.07	0.64	0.79	0.17	0.28	0.05	0.23
	10月	0.42	0.47	0.33	0.45	0.74	0.99	0.57	0.72	0.11	0.23	0.05	0.12
	11月	0.37	0.48	0.34	0.36	0.73	0.90	0.69	0.75	0.02	0.22	-0.17	-0.04
	12月	0.30	0.36	0.23	0.30	0.68	0.84	0.48	0.66	-0.05	0.08	-0.17	-0.05
	年間	0.33	0.67	0.11	0.39	0.67	1.07	0.37	0.99	0.01	0.44	-0.33	-0.10
中海-5	1月	0.21	0.26	0.15	0.30	0.65	0.81	0.51	0.71	-0.12	-0.04	-0.22	-0.12
	2月	0.17	0.23	0.12	0.30	0.55	0.70	0.39	0.68	-0.15	-0.07	-0.23	-0.19
	3月	0.20	0.27	0.15	0.27	0.56	0.70	0.43	0.67	-0.15	-0.04	-0.20	-0.12
	4月	0.24	0.31	0.18	0.28	0.64	0.80	0.55	0.81	-0.09	0.00	-0.21	-0.10
	5月	0.34	0.40	0.31	0.44	0.67	0.79	0.59	0.75	0.00	0.09	-0.09	0.10
	6月	0.39	0.43	0.36	0.51	0.69	0.76	0.63	0.76	0.11	0.20	0.04	0.16
	7月	0.50	0.59	0.44	0.60	0.80	0.93	0.70	0.85	0.21	0.32	0.06	0.33
	8月	0.57	0.70	0.48	0.61	0.87	0.97	0.79	0.99	0.27	0.45	0.18	0.35
	9月	0.50	0.58	0.37	0.58	0.80	1.06	0.65	0.85	0.19	0.30	0.04	0.29
	10月	0.43	0.49	0.32	0.54	0.77	1.04	0.59	0.81	0.12	0.20	0.04	0.23
	11月	0.39	0.46	0.35	0.46	0.77	0.90	0.71	0.82	0.04	0.19	-0.16	0.07
	12月	0.32	0.39	0.26	0.35	0.73	0.87	0.56	0.77	-0.03	0.12	-0.11	0.03
	年間	0.36	0.70	0.12	0.44	0.71	1.06	0.39	0.99	0.03	0.45	-0.23	-0.19

表1.3.8(2) 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の
現状変化幅 (H18~H27) と評価対象年(R3)観測値の比較

弓ヶ浜半島内陸部 (H.P.+m)	平均値					最大値				最小値				
	現状変化幅(H18~H27)			評価年 (R3)		現状変化幅(H18~H27)			評価年 (R3)		現状変化幅(H18~H27)			評価年 (R3)
	平均	最大	最小			平均	最大	最小			平均	最大	最小	
NO.9	1月	0.31	0.34	0.28	0.36	0.59	0.71	0.51	0.63	0.11	0.15	0.06	0.12	
	2月	0.26	0.30	0.20	0.35	0.50	0.62	0.40	0.62	0.07	0.14	-0.01	0.05	
	3月	0.28	0.35	0.24	0.32	0.51	0.61	0.40	0.56	0.08	0.17	0.05	0.09	
	4月	0.31	0.38	0.25	0.33	0.56	0.65	0.47	0.71	0.11	0.18	-0.01	0.11	
	5月	0.38	0.39	0.35	0.45	0.62	0.72	0.54	0.66	0.15	0.19	0.07	0.20	
	6月	0.43	0.50	0.37	0.60	0.68	0.81	0.60	0.85	0.25	0.32	0.16	0.24	
	7月	0.54	0.63	0.48	0.67	0.79	0.99	0.65	0.96	0.34	0.41	0.26	0.47	
	8月	0.58	0.70	0.43	0.69	0.82	0.96	0.71	0.94	0.39	0.52	0.22	0.49	
	9月	0.53	0.62	0.43	0.57	0.78	1.05	0.63	0.79	0.32	0.42	0.22	0.39	
	10月	0.47	0.56	0.38	0.53	0.73	0.97	0.57	0.72	0.26	0.38	0.12	0.34	
	11月	0.44	0.51	0.34	0.47	0.70	0.83	0.60	0.75	0.22	0.36	0.06	0.20	
	12月	0.39	0.44	0.35	0.39	0.66	0.75	0.57	0.66	0.18	0.24	0.11	0.18	
	年間	0.41	0.70	0.20	0.51	0.66	1.05	0.40	0.96	0.21	0.52	-0.01	0.05	
NO.10	1月	0.64	0.71	0.58	0.70	0.77	0.84	0.70	0.83	0.55	0.63	0.48	0.58	
	2月	0.60	0.64	0.57	0.64	0.74	0.77	0.67	0.82	0.50	0.57	0.47	0.53	
	3月	0.59	0.65	0.56	0.63	0.74	0.80	0.68	0.83	0.49	0.55	0.46	0.53	
	4月	0.59	0.64	0.55	0.55	0.76	0.82	0.70	0.73	0.47	0.51	0.43	0.48	
	5月	0.58	0.64	0.54	0.70	0.74	0.93	0.64	0.89	0.47	0.52	0.41	0.55	
	6月	0.62	0.67	0.57	0.72	0.83	0.93	0.76	0.92	0.50	0.56	0.41	0.59	
	7月	0.67	0.73	0.52	0.80	0.87	1.05	0.75	1.05	0.56	0.62	0.39	0.65	
	8月	0.65	0.77	0.45	0.82	0.84	0.98	0.60	1.01	0.51	0.66	0.07	0.69	
	9月	0.64	0.76	0.40	0.74	0.82	1.00	0.54	0.87	0.51	0.68	0.07	0.66	
	10月	0.62	0.70	0.41	0.71	0.80	0.92	0.60	0.89	0.52	0.60	0.27	0.64	
	11月	0.63	0.70	0.50	0.66	0.77	0.85	0.66	0.83	0.53	0.63	0.36	0.58	
	12月	0.64	0.69	0.55	0.69	0.76	0.86	0.67	0.82	0.54	0.61	0.36	0.58	
	年間	0.62	0.77	0.40	0.70	0.79	1.05	0.54	1.05	0.51	0.68	0.07	0.48	
NO.12	1月	0.36	0.40	0.30	0.43	0.60	0.70	0.54	0.62	0.20	0.24	0.14	0.24	
	2月	0.31	0.35	0.28	0.41	0.52	0.59	0.45	0.60	0.17	0.24	0.12	0.20	
	3月	0.32	0.40	0.29	0.38	0.52	0.64	0.45	0.53	0.17	0.24	0.09	0.23	
	4月	0.35	0.41	0.29	0.36	0.57	0.63	0.47	0.65	0.20	0.22	0.09	0.19	
	5月	0.41	0.42	0.38	0.54	0.63	0.87	0.55	0.76	0.24	0.28	0.20	0.32	
	6月	0.46	0.51	0.43	0.59	0.75	0.91	0.62	0.84	0.31	0.36	0.26	0.41	
	7月	0.57	0.64	0.51	0.71	0.84	1.07	0.66	1.12	0.41	0.47	0.35	0.53	
	8月	0.63	0.73	0.56	0.76	0.87	1.09	0.72	1.04	0.48	0.60	0.43	0.61	
	9月	0.57	0.63	0.46	0.65	0.80	0.97	0.63	0.86	0.40	0.46	0.31	0.51	
	10月	0.51	0.57	0.40	0.60	0.76	0.93	0.58	0.77	0.34	0.45	0.26	0.47	
	11月	0.48	0.52	0.43	0.54	0.71	0.79	0.64	0.80	0.30	0.40	0.17	0.35	
	12月	0.43	0.48	0.38	0.47	0.66	0.76	0.57	0.64	0.26	0.34	0.17	0.31	
	年間	0.45	0.73	0.28	0.54	0.69	1.09	0.45	1.12	0.29	0.60	0.09	0.19	
NO.13	1月	0.63	0.69	0.56	0.68	0.79	0.86	0.75	0.79	0.51	0.58	0.46	0.55	
	2月	0.57	0.60	0.53	0.63	0.76	0.82	0.71	0.79	0.46	0.49	0.42	0.49	
	3月	0.56	0.63	0.53	0.59	0.76	0.82	0.68	0.78	0.45	0.51	0.40	0.49	
	4月	0.59	0.68	0.54	0.54	0.79	0.85	0.75	0.72	0.46	0.50	0.39	0.45	
	5月	0.59	0.63	0.55	0.67	0.78	0.94	0.68	0.86	0.48	0.51	0.46	0.54	
	6月	0.63	0.65	0.61	0.69	0.88	0.96	0.81	0.92	0.53	0.58	0.49	0.57	
	7月	0.68	0.72	0.62	0.74	0.90	1.03	0.77	1.15	0.58	0.62	0.54	0.62	
	8月	0.69	0.75	0.64	0.78	0.89	0.99	0.72	0.97	0.59	0.64	0.57	0.66	
	9月	0.68	0.74	0.62	0.73	0.86	0.95	0.77	0.93	0.58	0.63	0.52	0.66	
	10月	0.64	0.69	0.59	0.69	0.86	0.94	0.78	0.85	0.54	0.59	0.47	0.61	
	11月	0.65	0.68	0.58	0.68	0.82	0.90	0.70	0.83	0.54	0.61	0.48	0.60	
	12月	0.64	0.68	0.59	0.68	0.79	0.87	0.71	0.79	0.54	0.58	0.45	0.59	
	年間	0.63	0.75	0.53	0.67	0.82	1.03	0.68	1.15	0.52	0.64	0.00	0.45	

2. 環境監視

2.1 ヤマトシジミとホトトギスガイの分布の環境監視

■ ヤマトシジミ ■ ホトトギスガイ

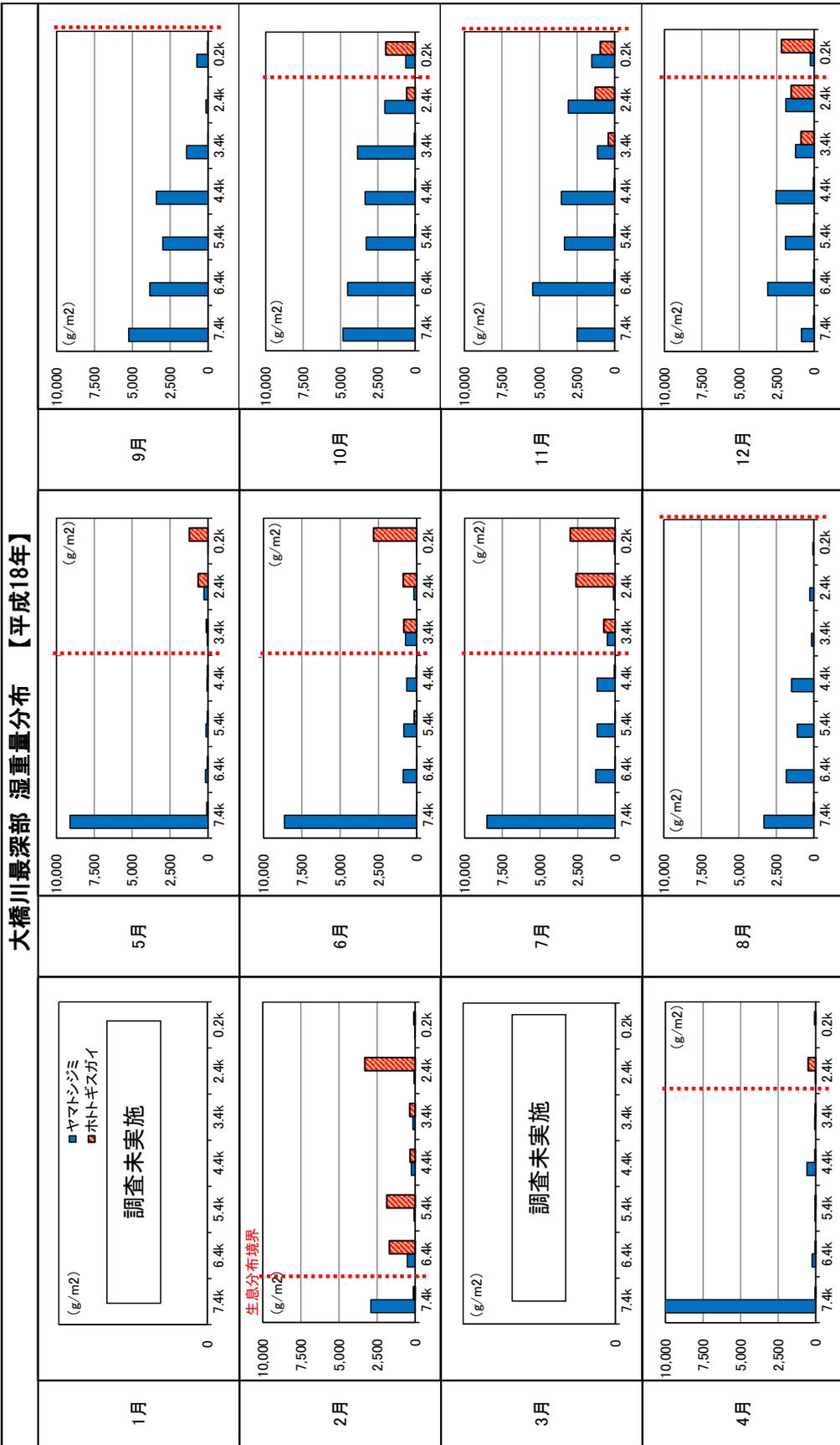


図 2.1.1(1) 大橋川最深部 質量分布【平成18年】

■ヤマトシジミ □ホトギスガイ

大橋川最深部 湿重量分布 【平成19年】

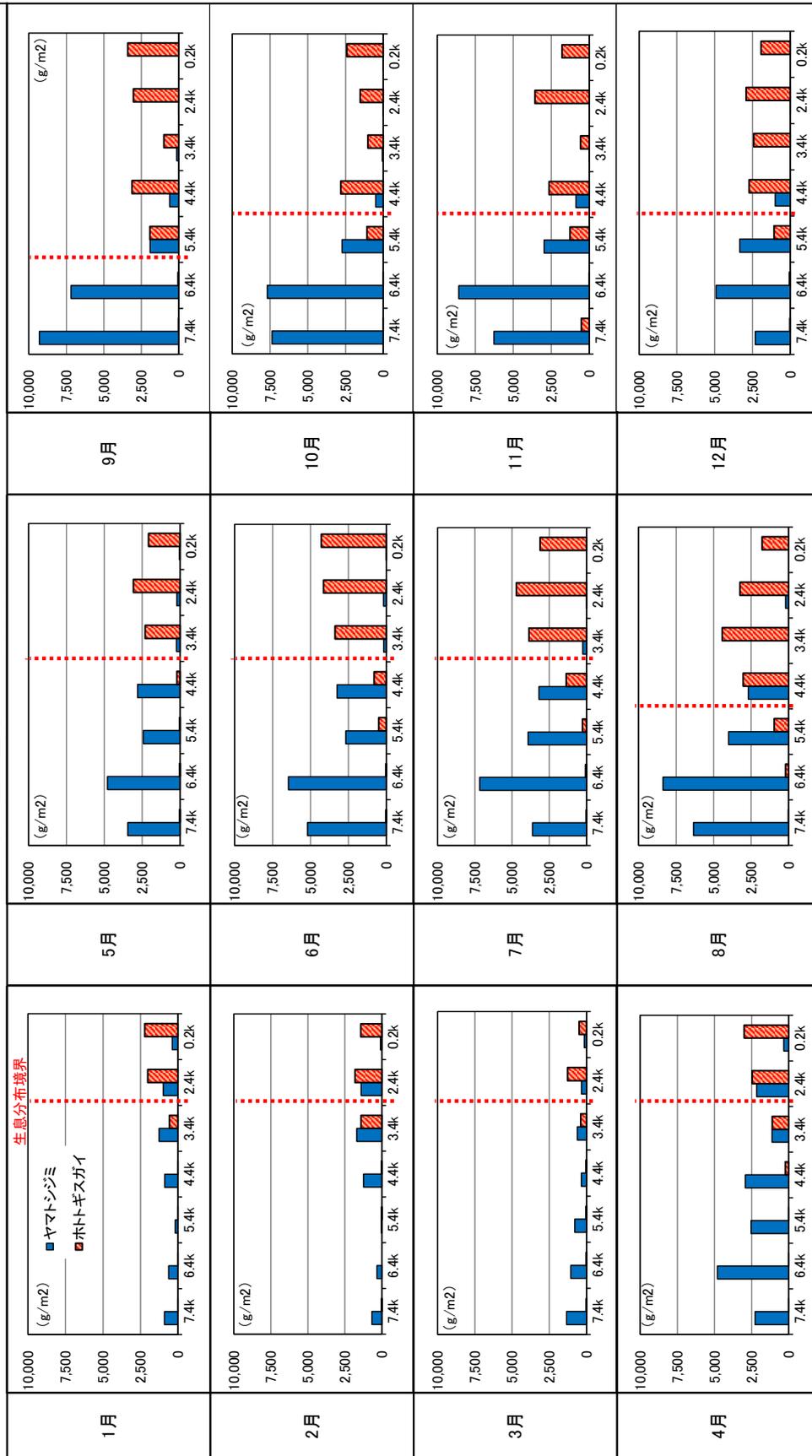


図 2.1.1(2) 大橋川最深部 質量分布【平成19年】

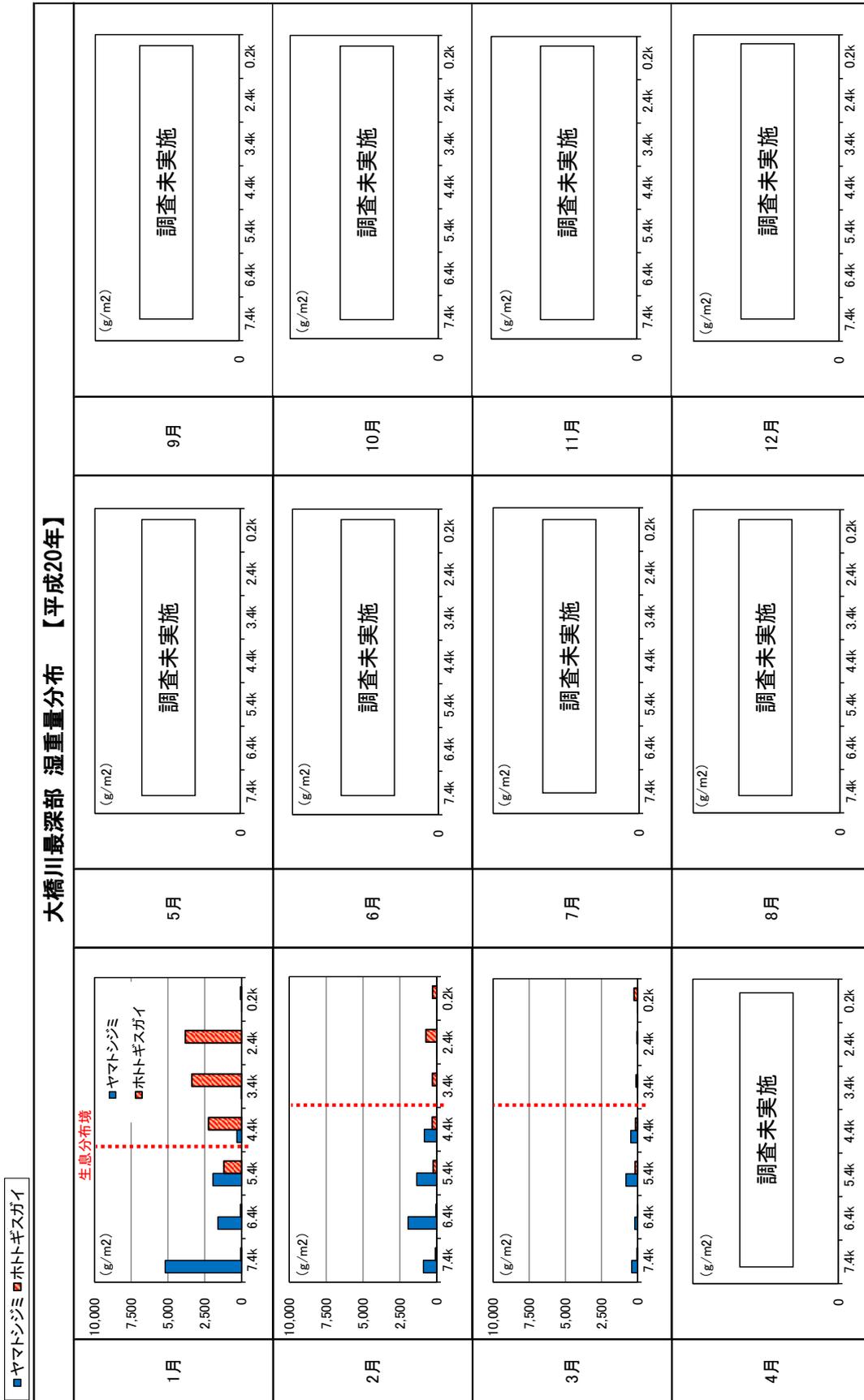


図 2.1.1(3) 大橋川最深部 質量分布【平成20年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

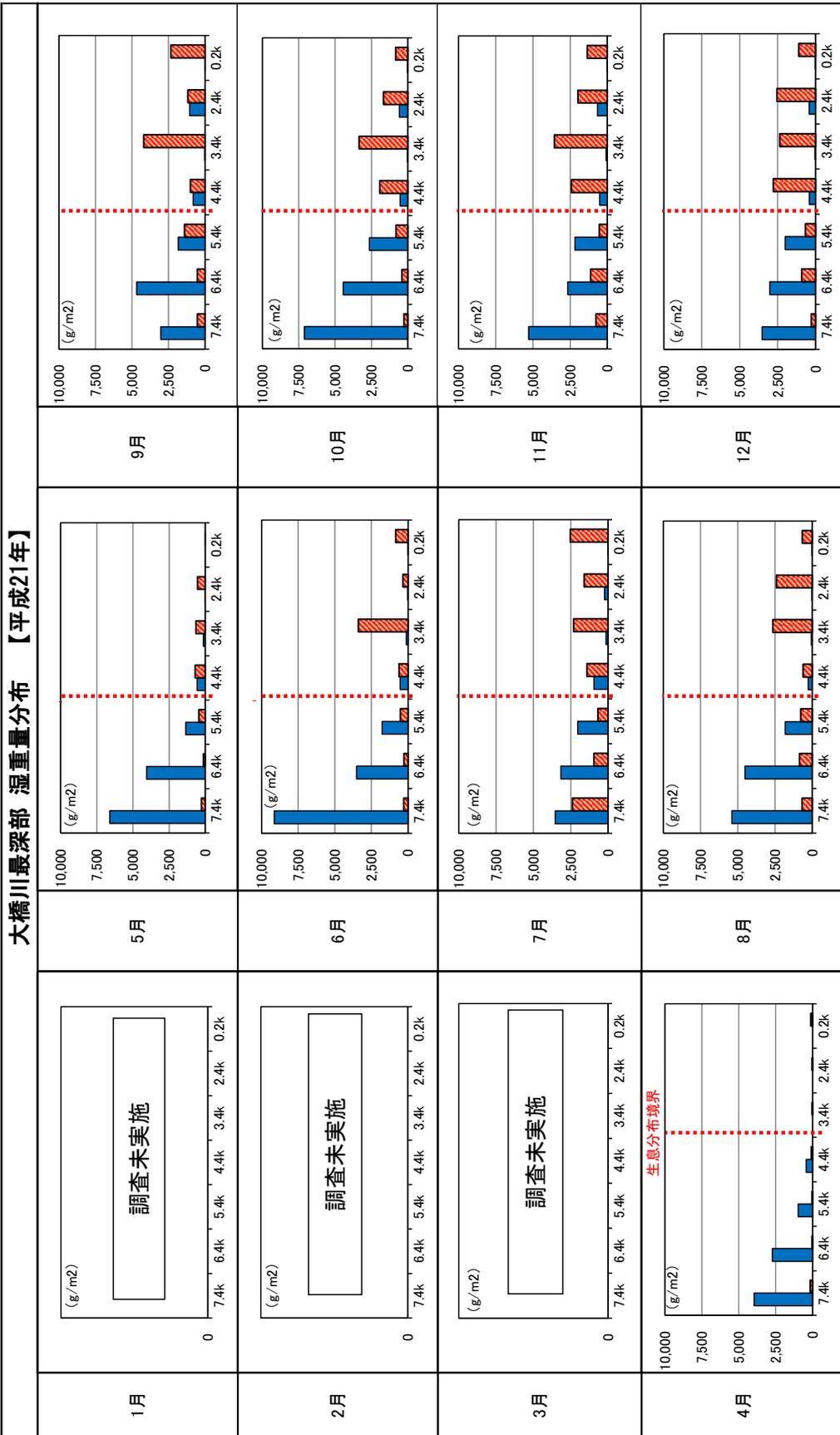


図 2.1.1(4) 大橋川最深部 質量分布【平成21年】

■ヤマトシジミ ■ホトトギスガイ

大橋川最深部 湿重量分布 【平成22年】

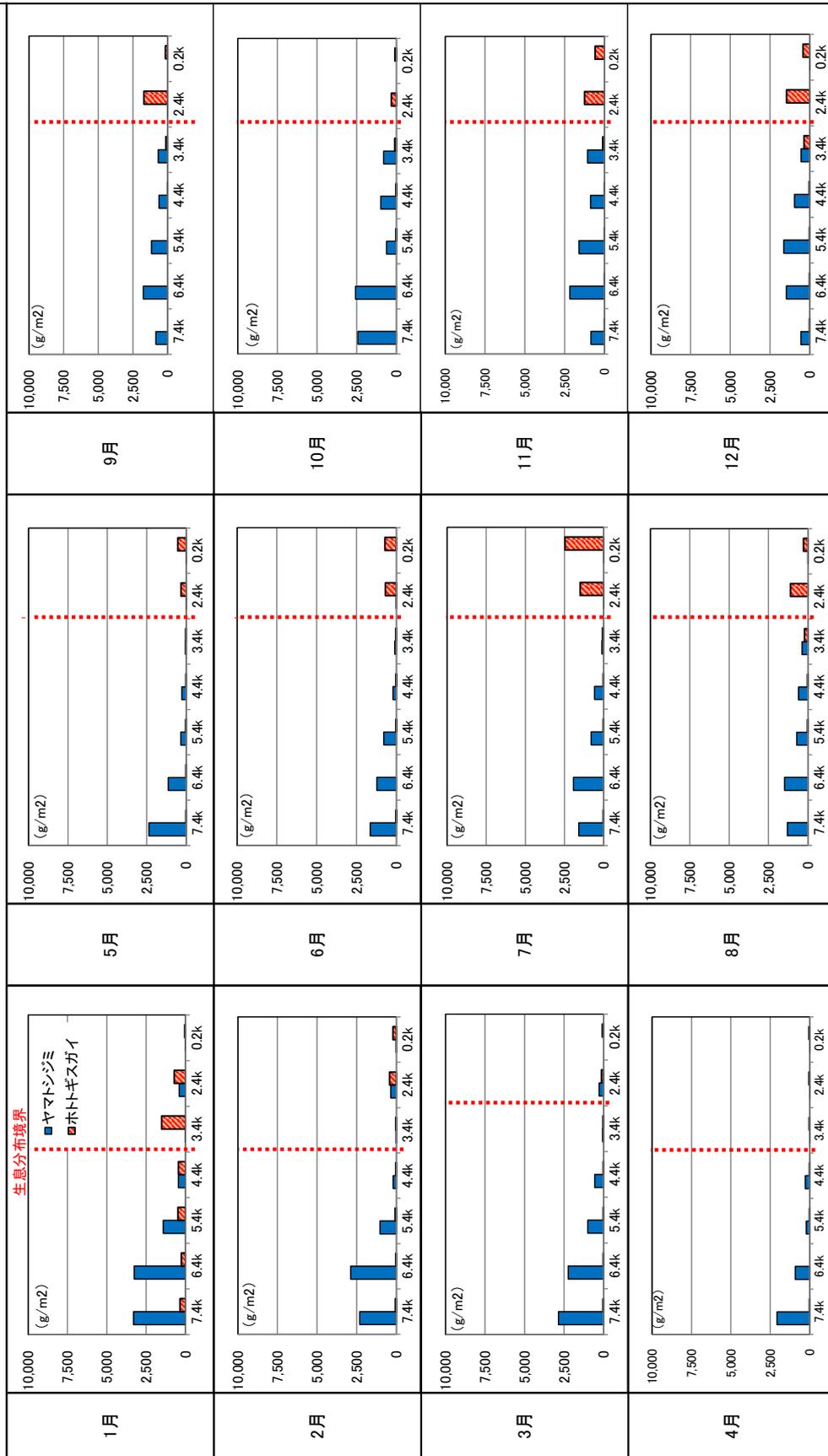


図 2.1.1(5) 大橋川最深部 質量分布【平成22年】

■ ヤマトンジミ ■ ホトトギスガイ

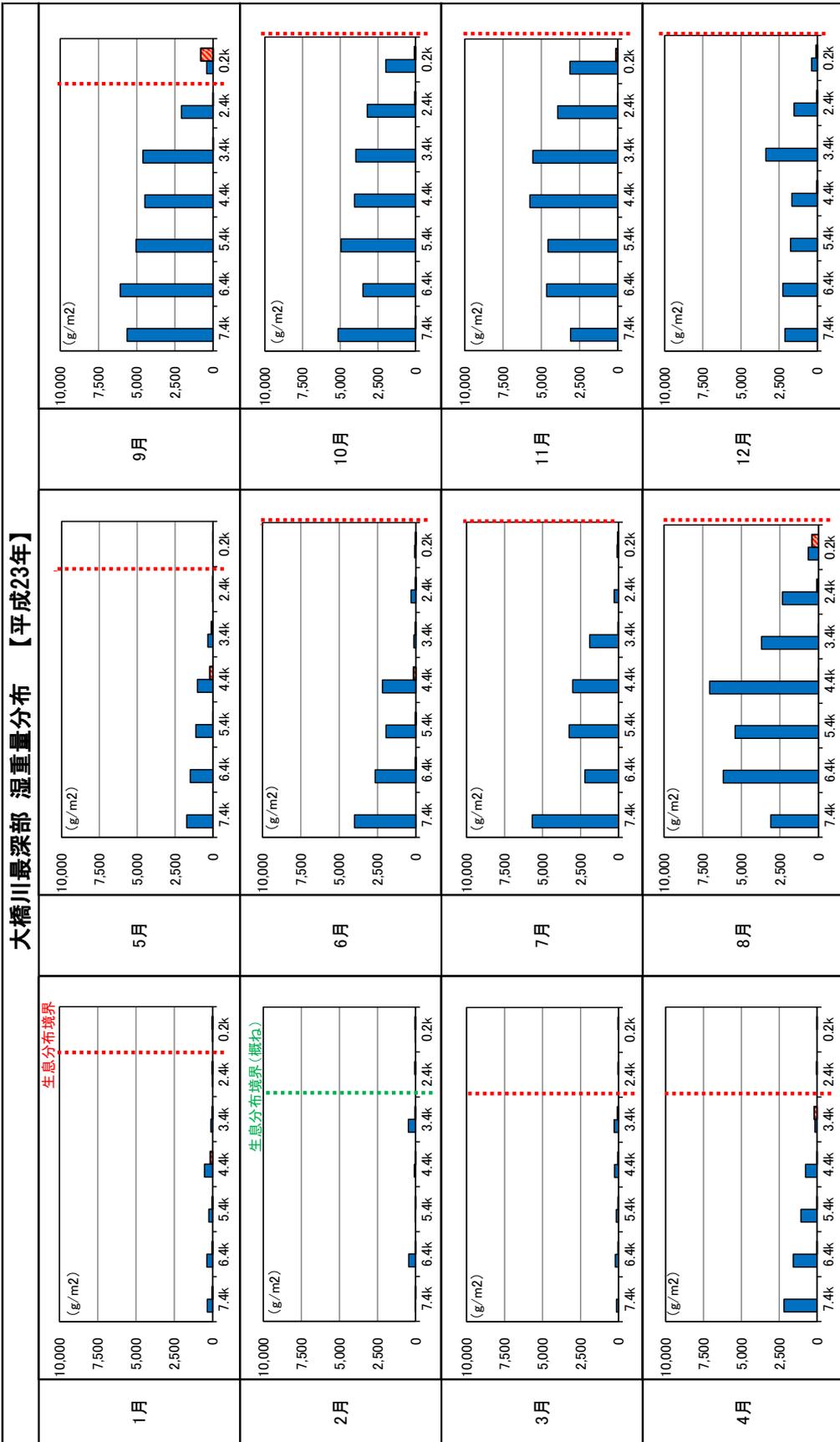


図 2.1.1(6) 大橋川最深部 質量分布【平成23年】

■ ヤマトンジミ ■ ホトギスガイ

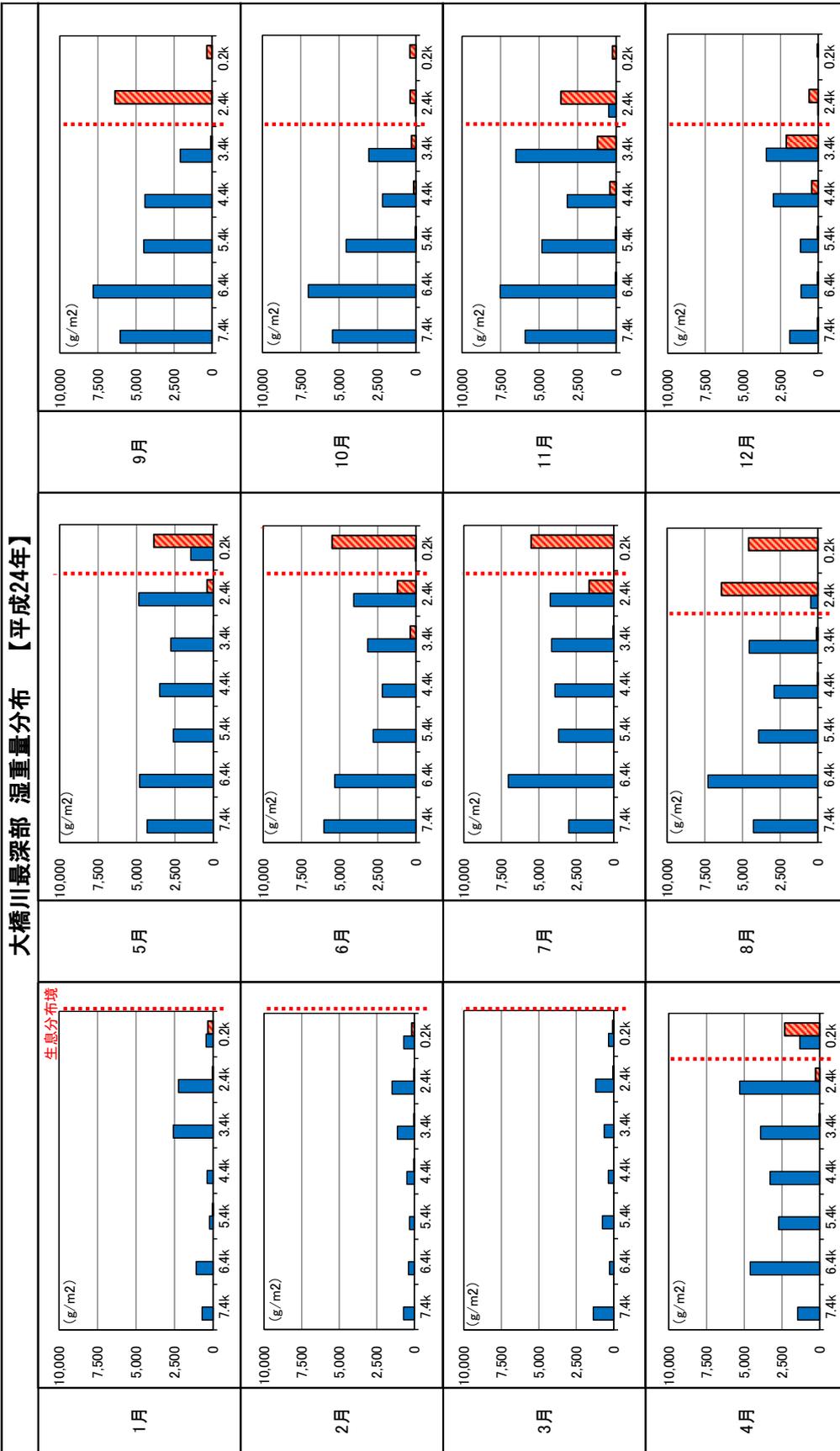


図 2.1.1(7) 大橋川最深部 質量分布【平成24年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

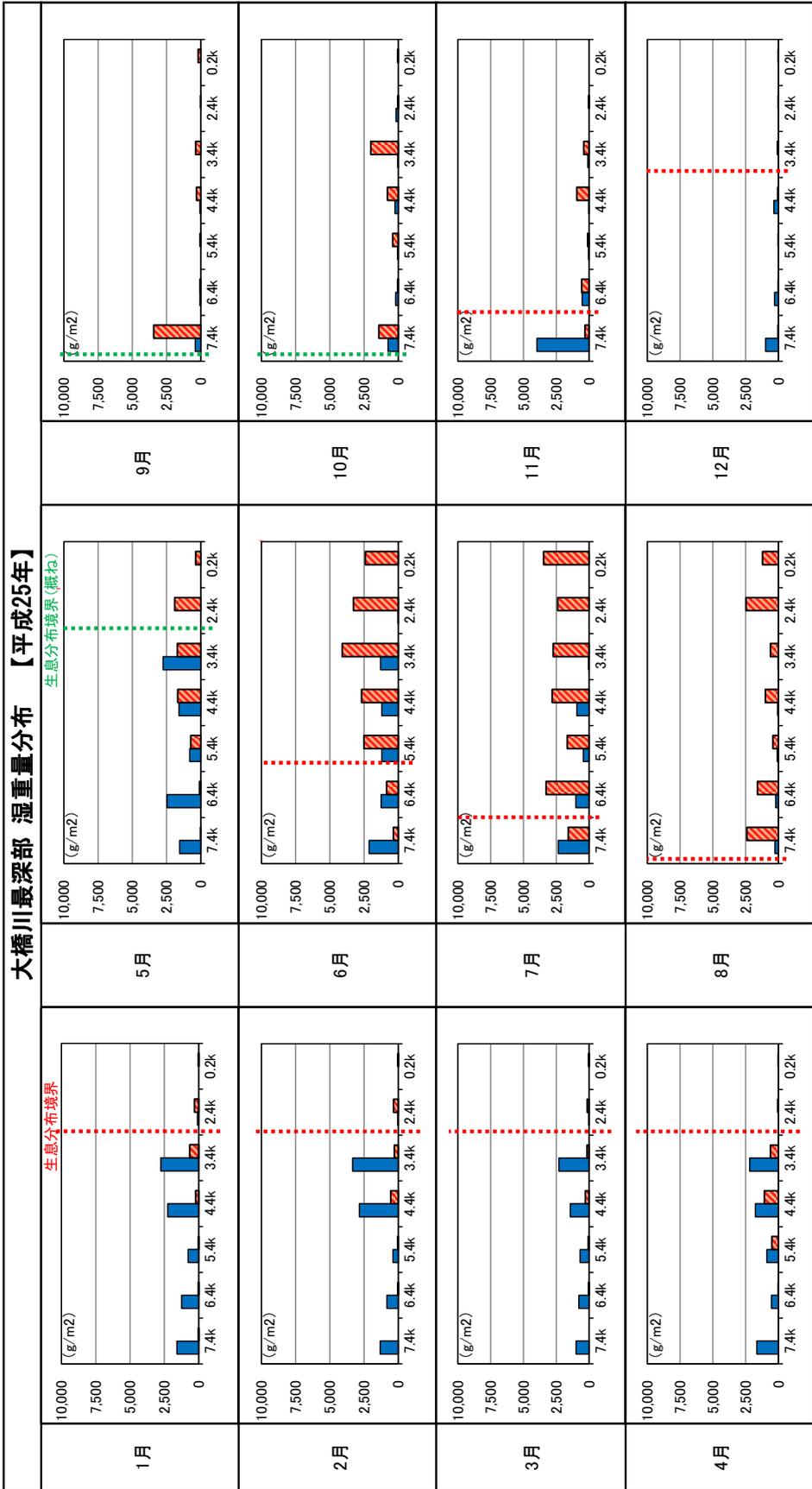


図 2.1.1(8) 大橋川最深部 質量分布【平成25年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

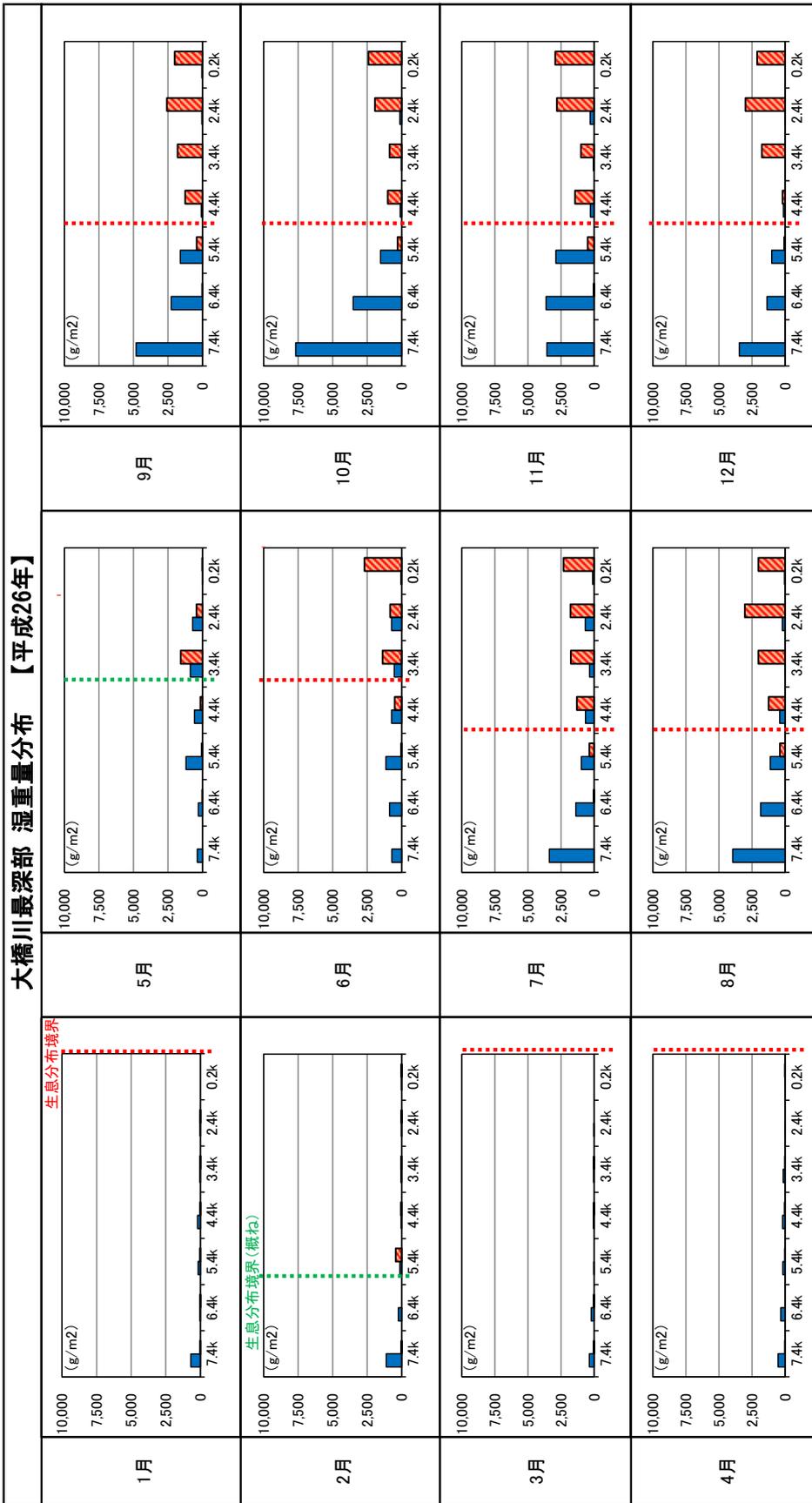


図 2.1.1(9) 大橋川最深部 質量分布【平成26年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

大橋川最深部 湿重量分布 【平成27年】

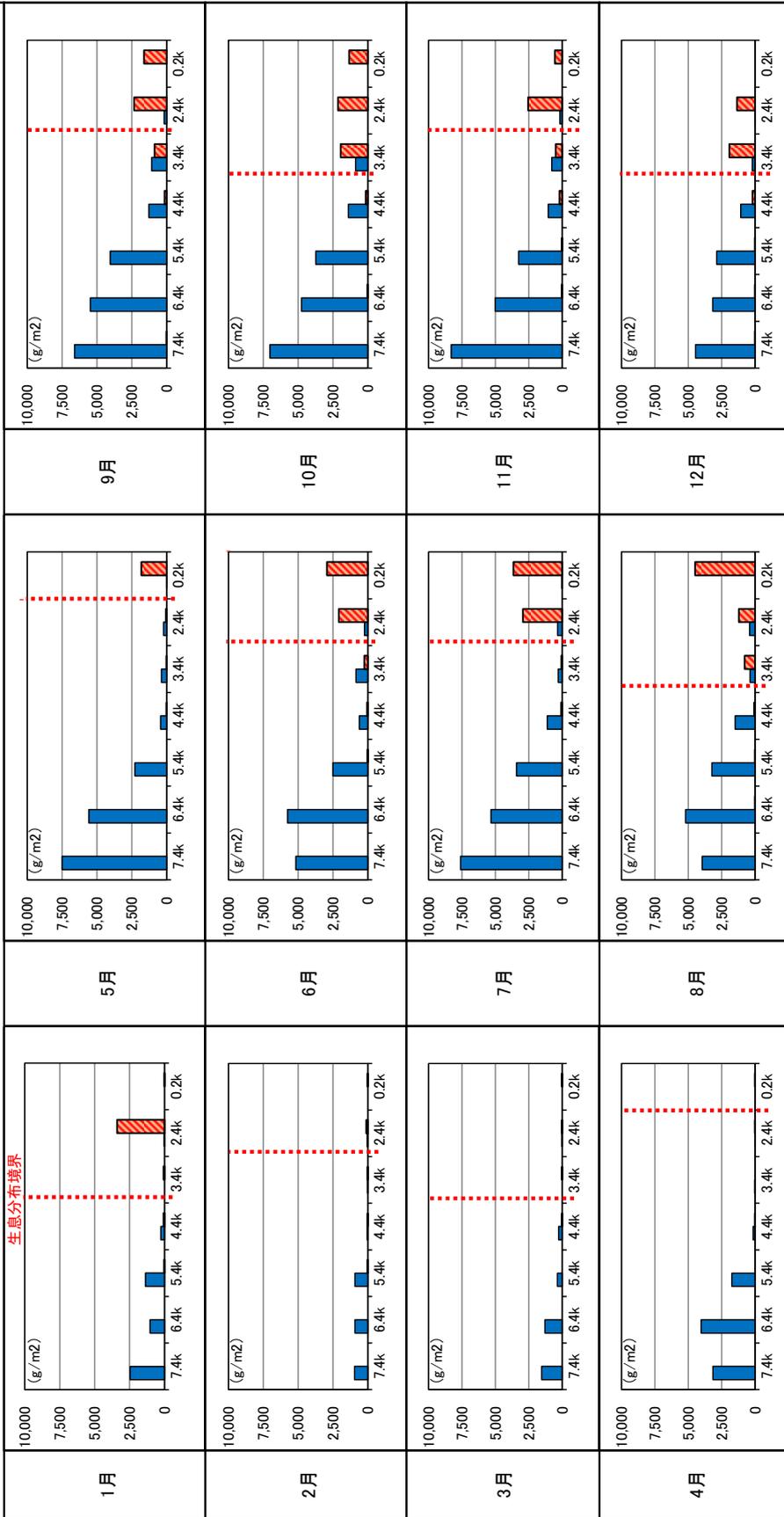


図 2.1.1(10) 大橋川最深部 質量分布【平成27年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

大橋川最深部 湿重量分布 【平成28年】

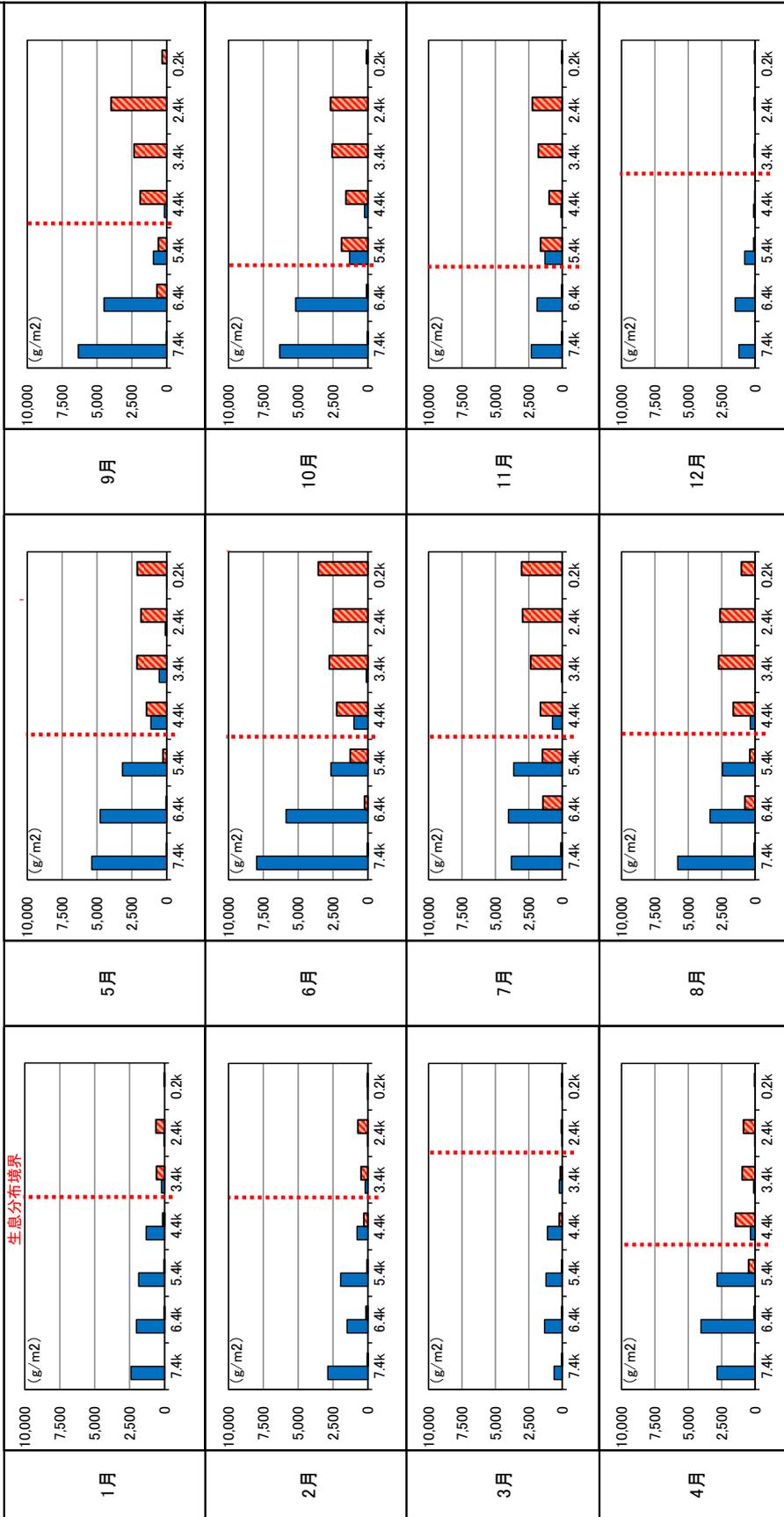


図 2.1.1(11) 大橋川最深部 質量分布【平成28年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトトギスガイ

大橋川最深部 湿重量分布 【平成29年】

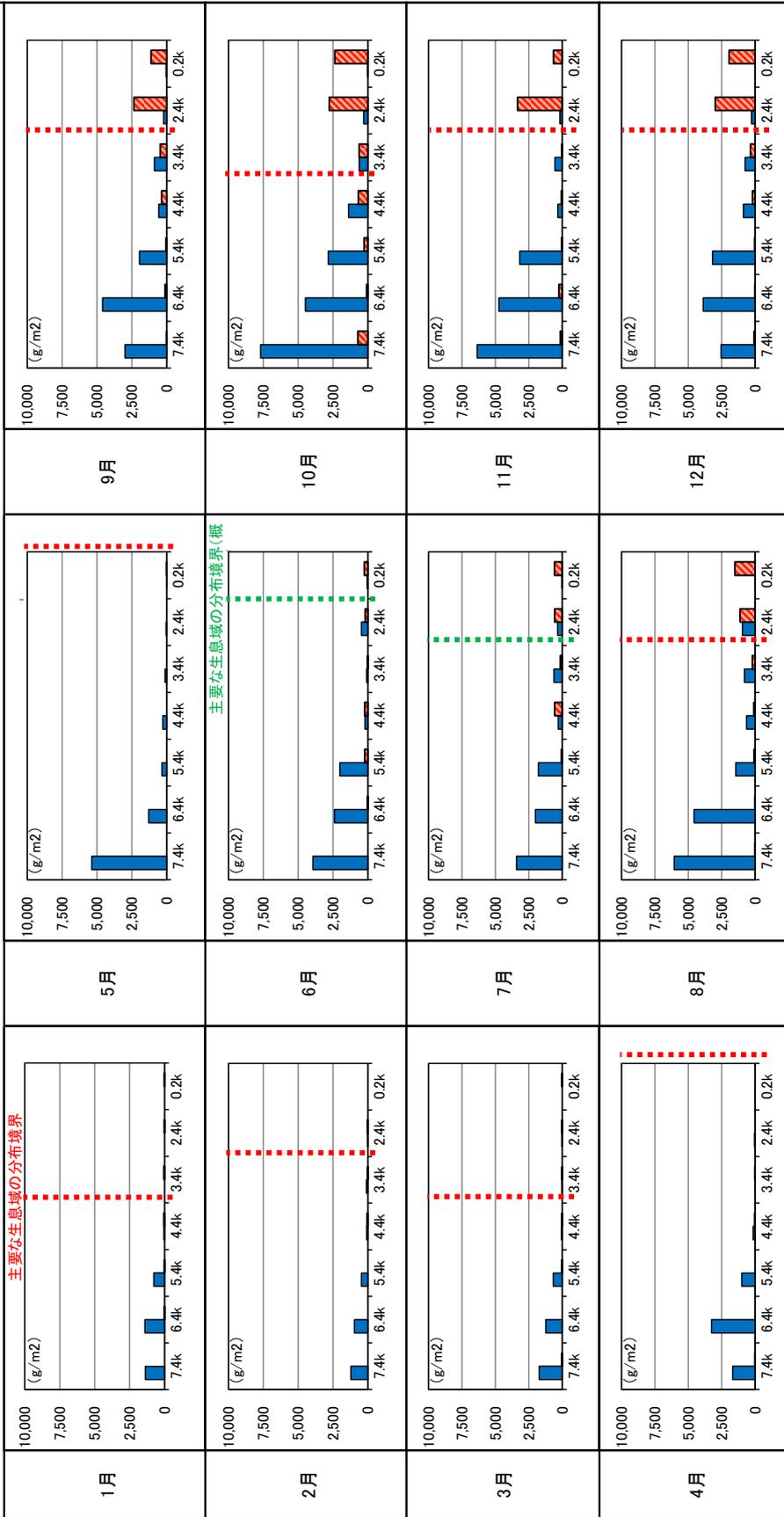


図 2.1.1(12) 大橋川最深部 質量分布【平成29年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

大橋川最深部 湿重量分布 【平成30年】

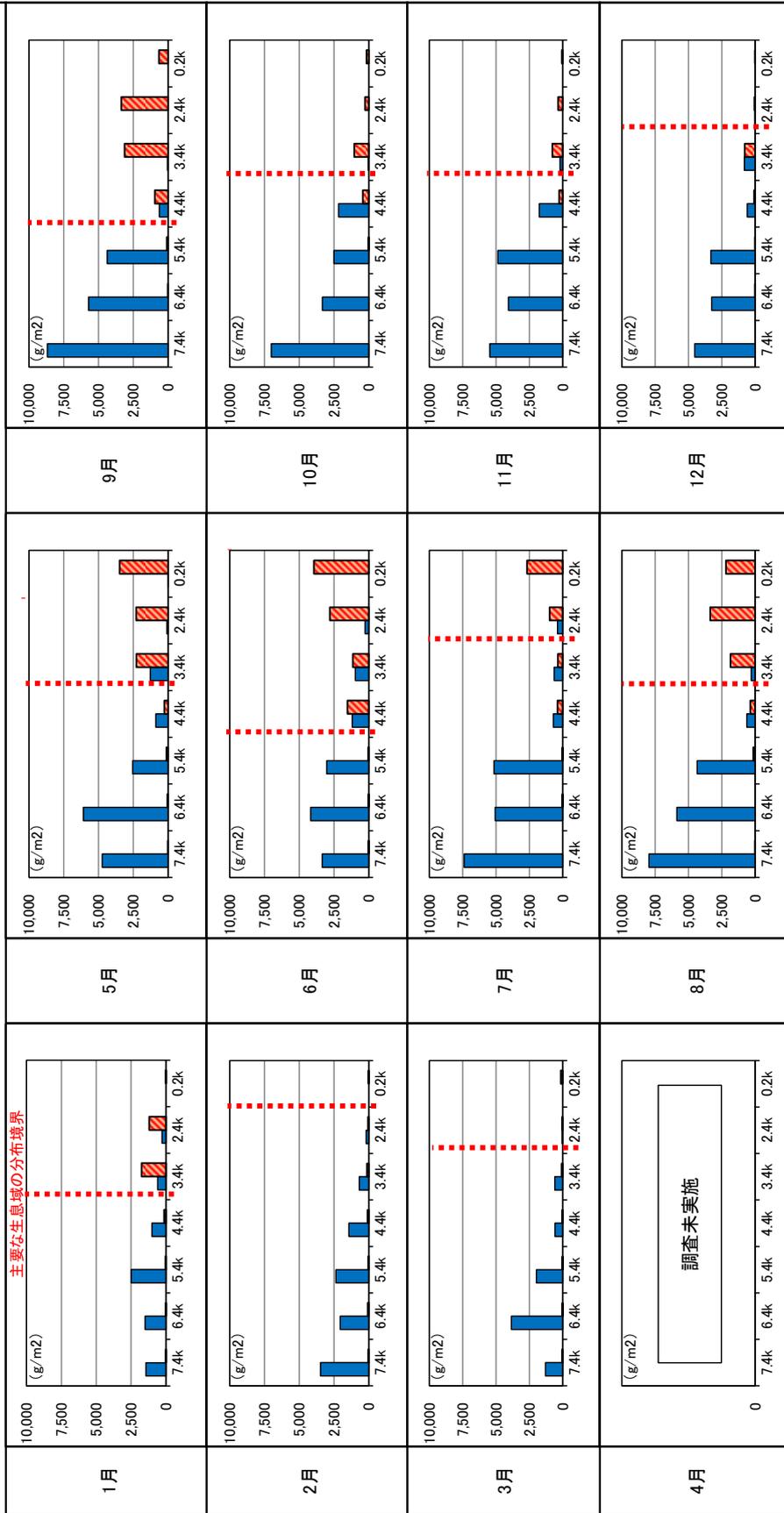


図 2.1.1(13) 大橋川最深部 質量分布【平成30年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

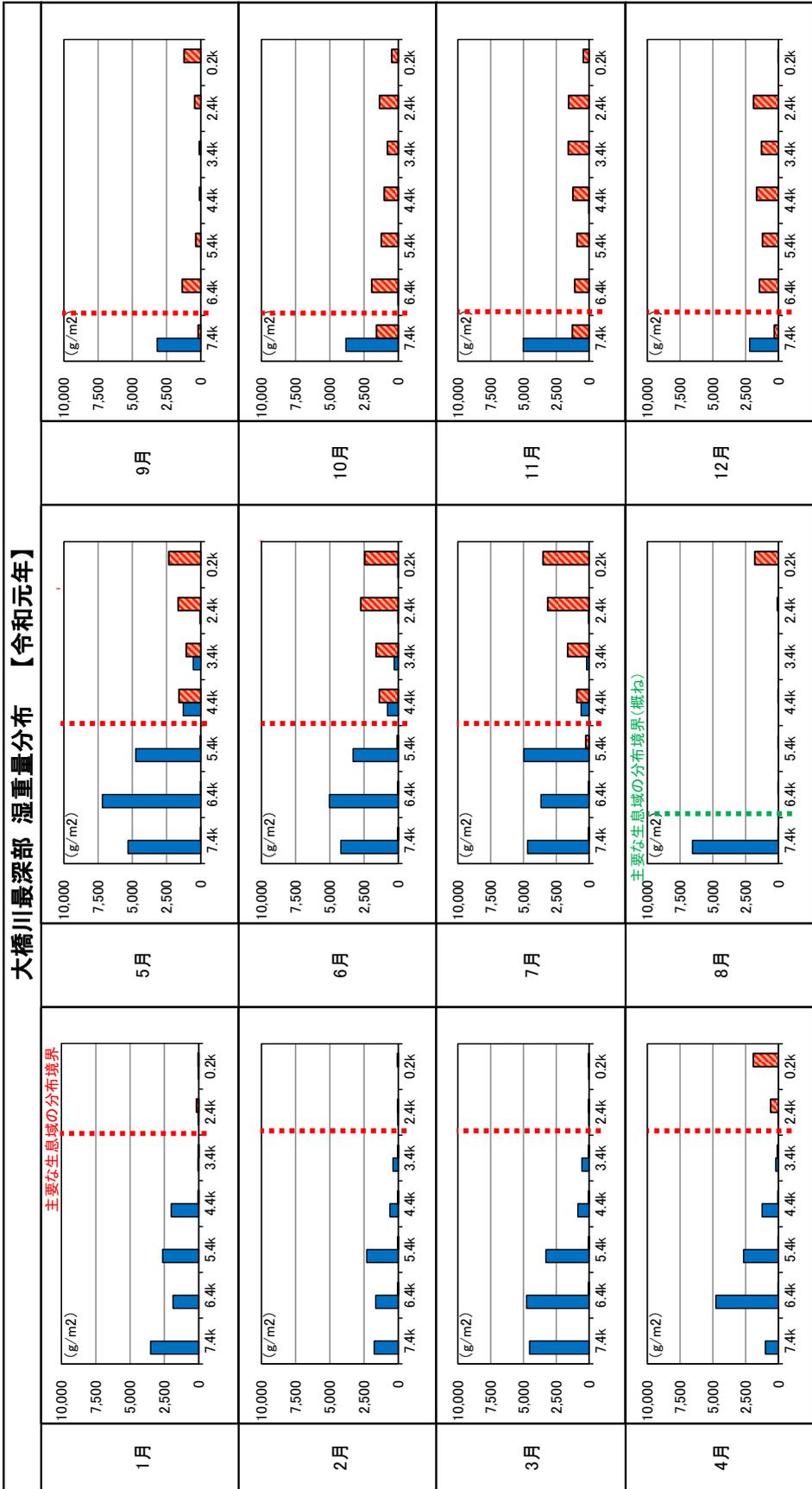


図 2.1.1(14) 大橋川最深部 質量分布【令和元年】

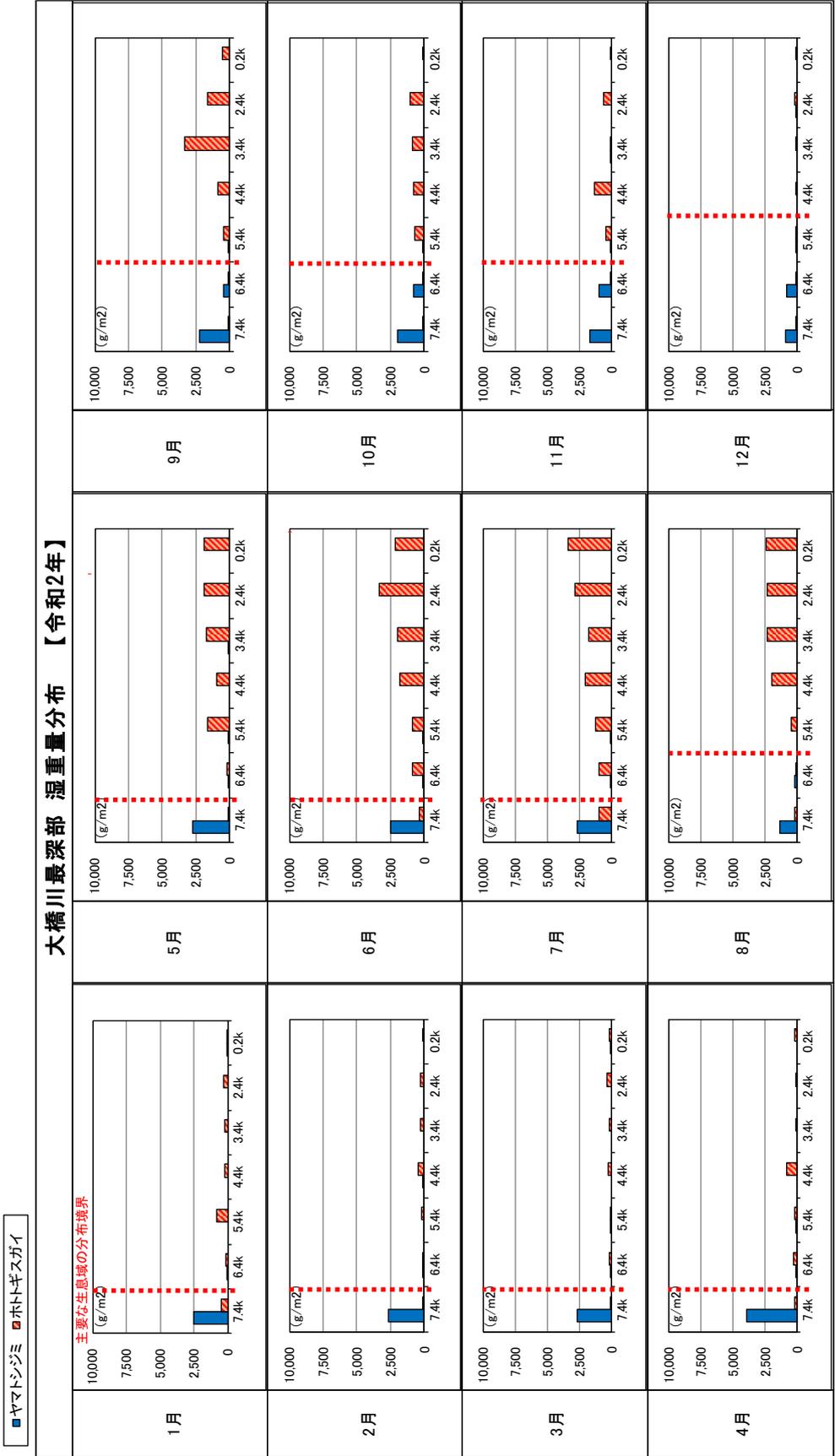


図 2.1.1(15) 大橋川最深部 質量分布【令和2年】

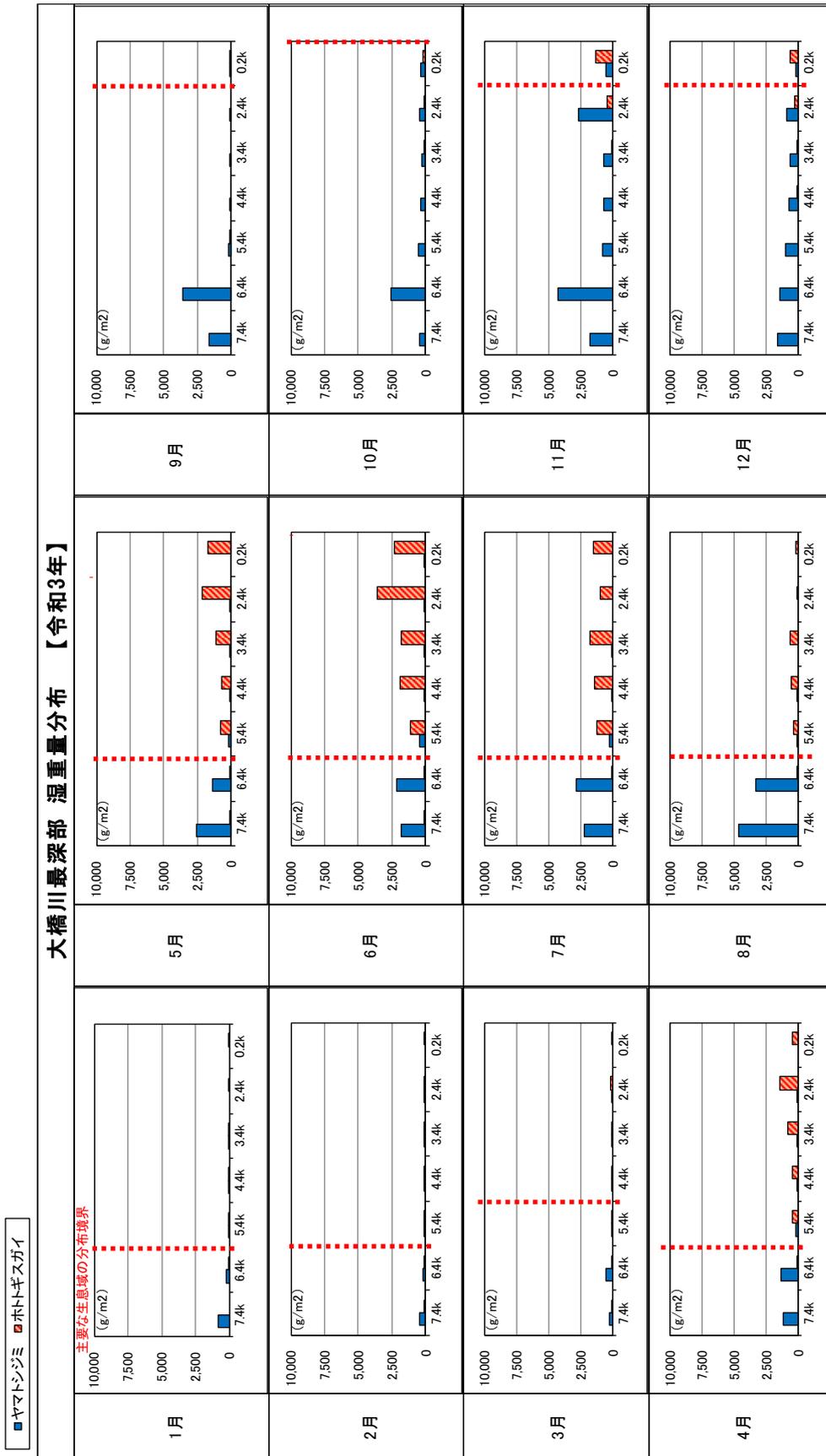
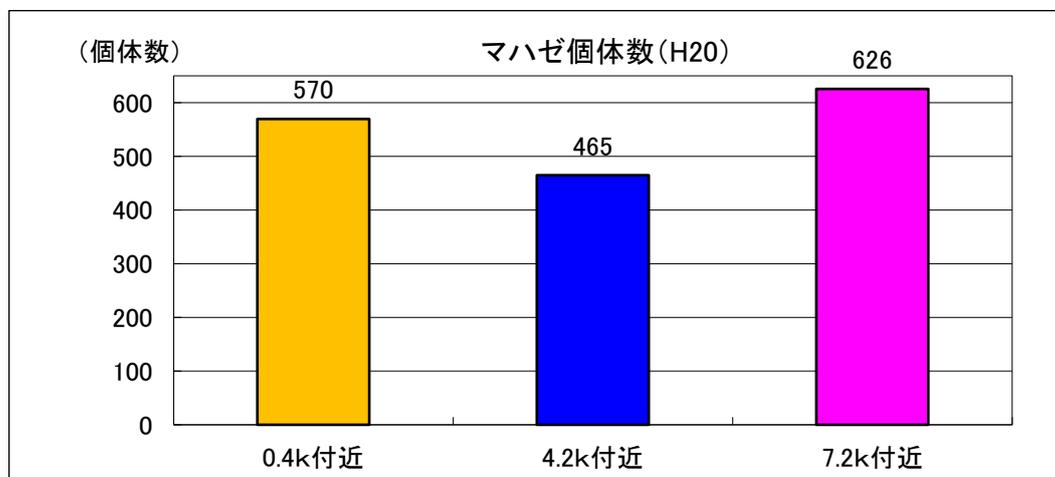


図 2.1.1(16) 大橋川最深部 質量分布【令和2年】

2.2 底生魚の稚魚の遡上状況の環境監視

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成20年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成20年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

	【平成20年】					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	9	8	38	195	219	101
4.2k付近	0	2	38	111	81	233
7.2k付近	2	5	48	159	220	192

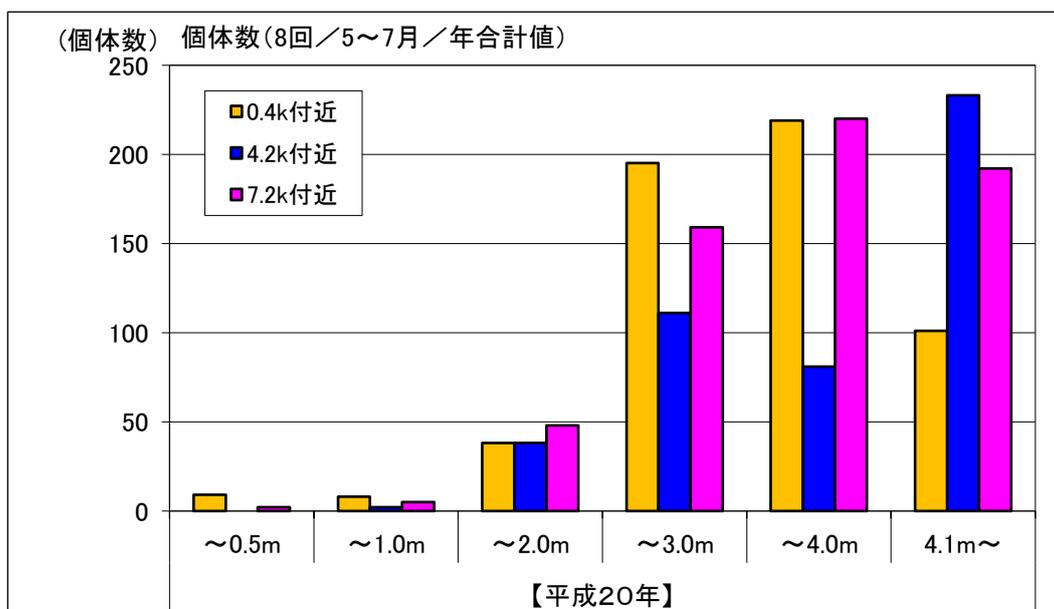
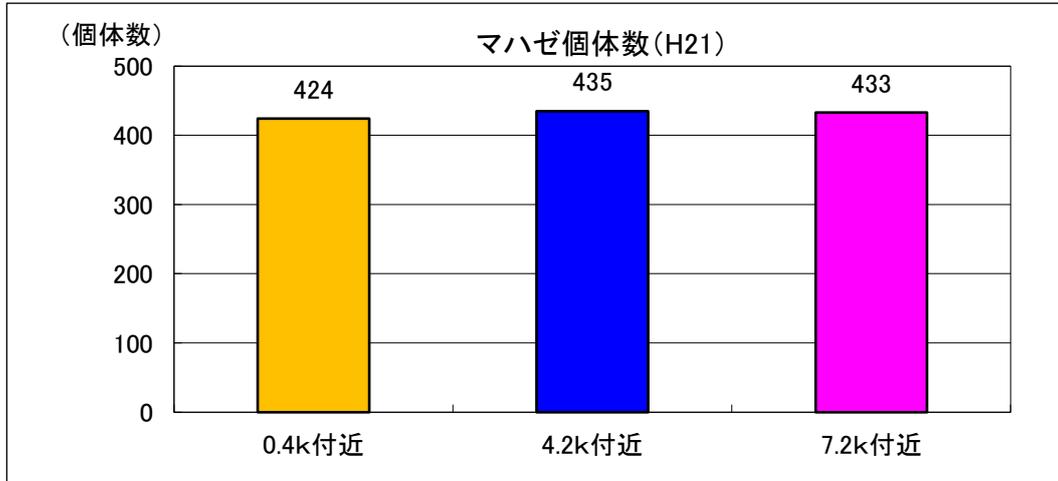


図 2.2-1 マハゼの確認個体数：平成20年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成21年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成21年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

	【平成21年】					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	8	17	19	145	151	84
4.2k付近	0	1	9	78	167	180
7.2k付近	19	14	63	59	221	57

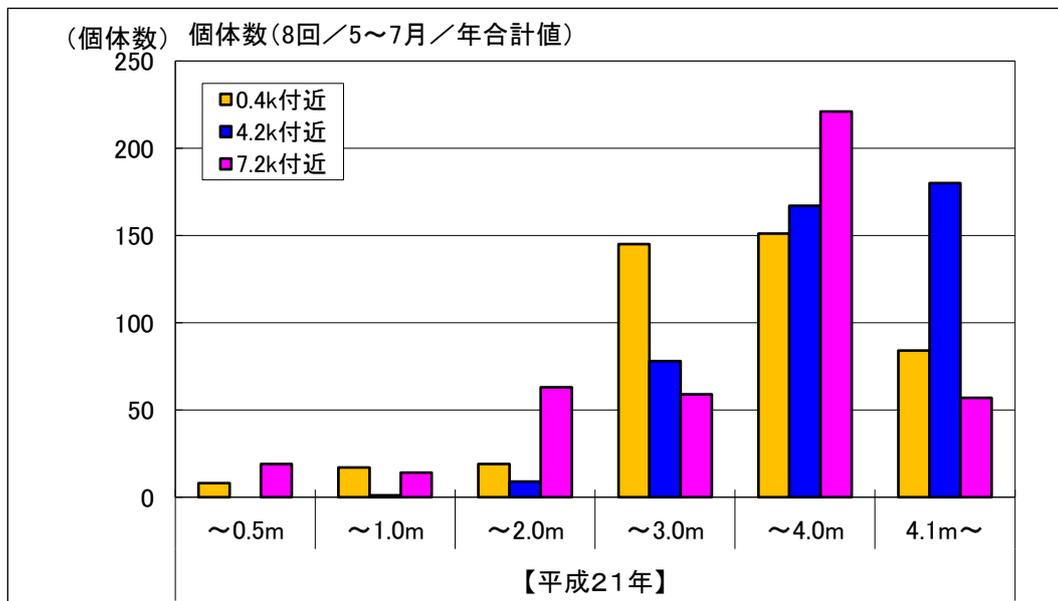
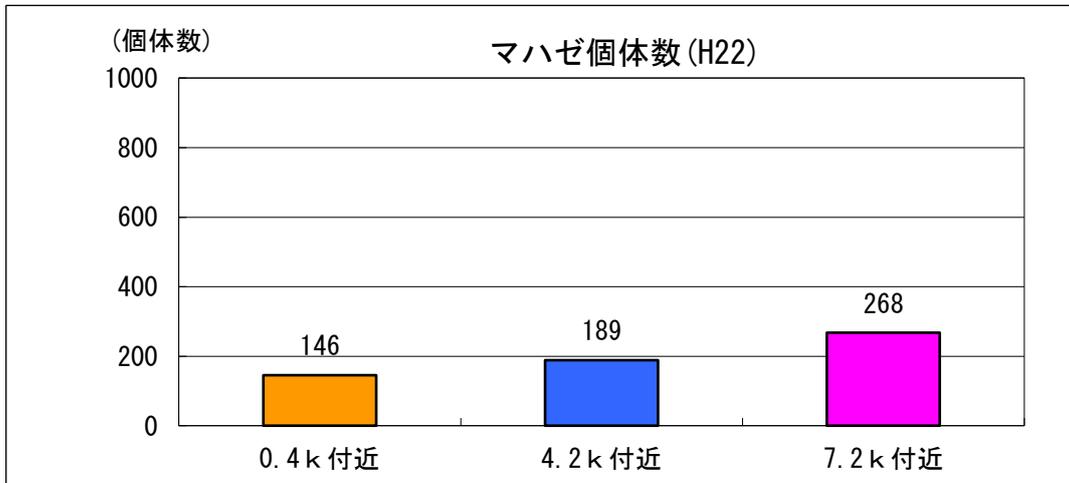


図 2.2-2 マハゼの確認個体数：平成21年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成22年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成22年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【平成22年】						
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	4	10	13	78	37	4
4.2k付近	0	0	4	55	42	88
7.2k付近	2	0	28	40	154	44

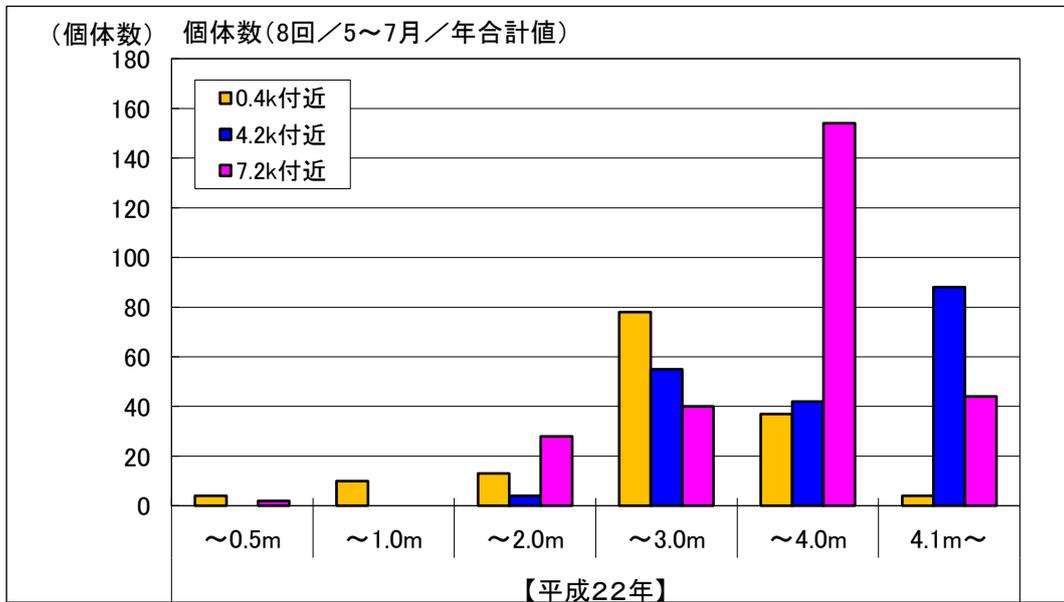
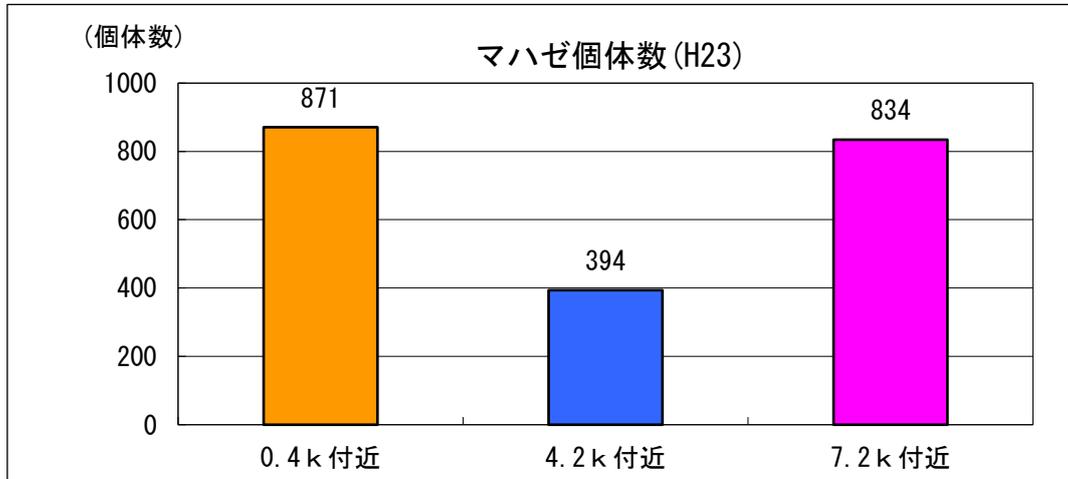


図 2.2-3 マハゼの確認個体数：平成 22 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成23年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成23年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【平成23年】						
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	10	53	67	248	265	228
4.2k付近	0	2	28	73	69	222
7.2k付近	0	45	123	71	291	304

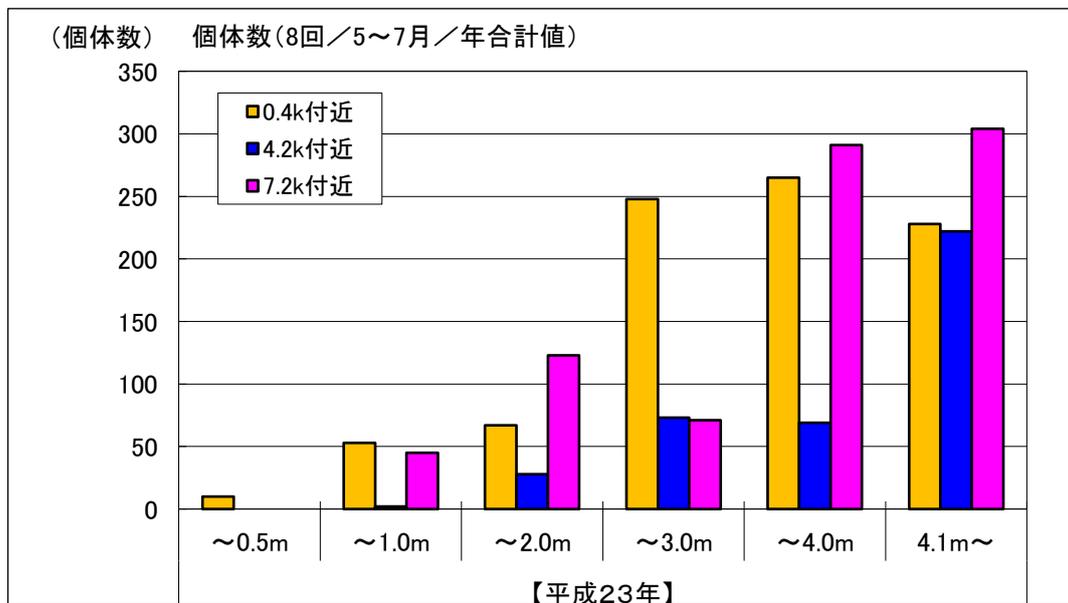
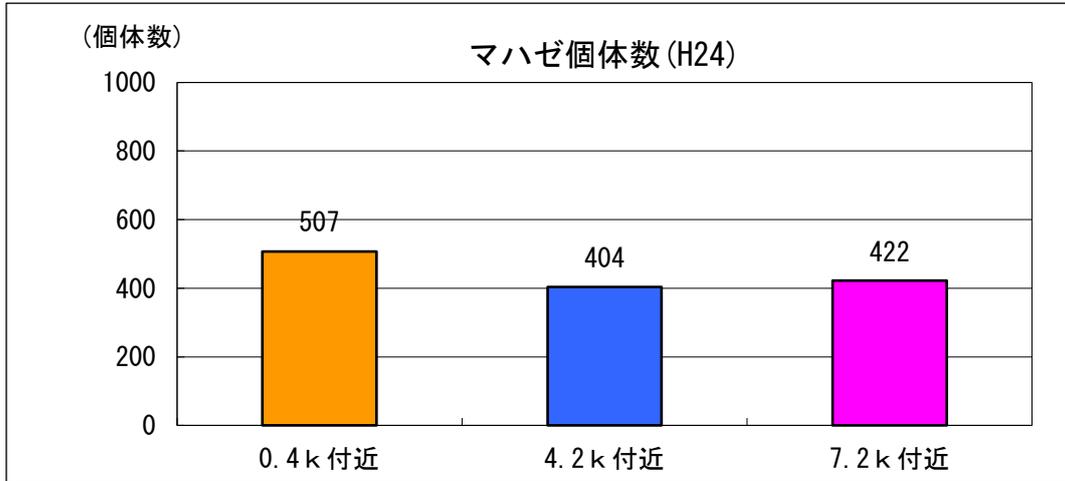


図 2.2-4 マハゼの確認個体数：平成 23 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成24年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成24年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【平成24年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	7	6	16	173	186	119
4.2k付近	0	1	10	98	73	222
7.2k付近	0	0	17	41	201	163

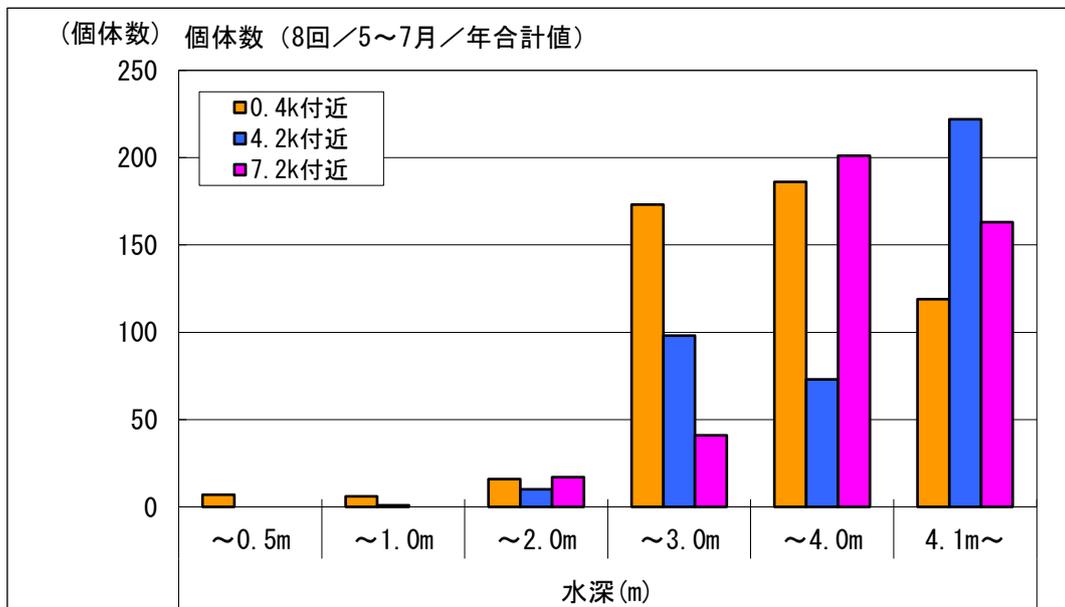
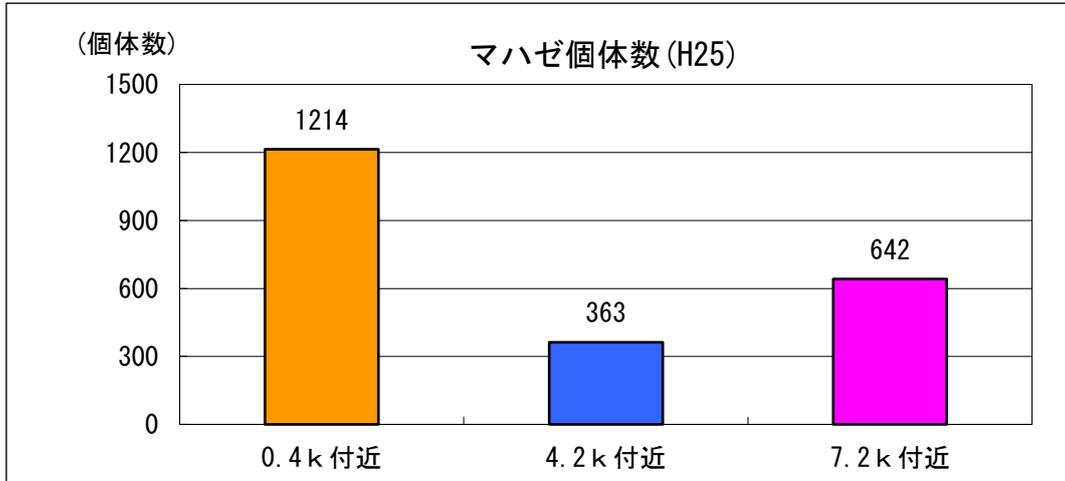


図 2.2-5 マハゼの確認個体数：平成 24 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成25年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成25年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【平成25年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	5	90	67	415	379	258
4.2k付近	0	0	48	74	72	169
7.2k付近	2	18	144	75	307	96

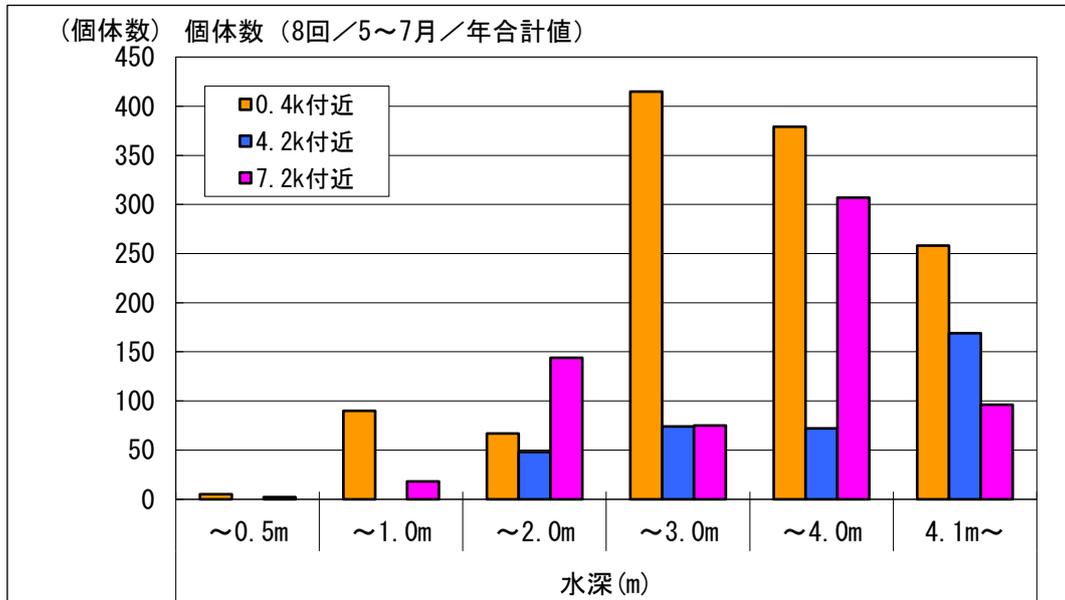
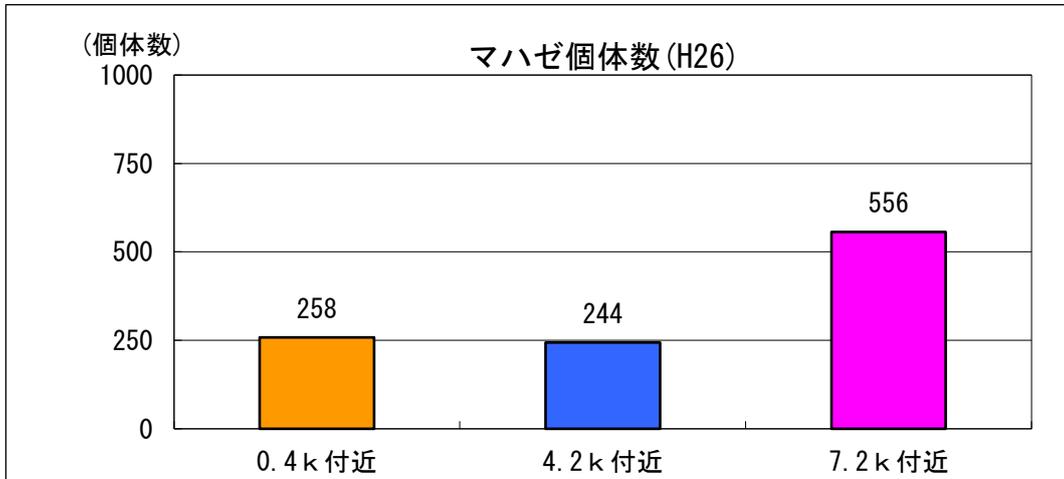


図 2.2-6 マハゼの確認個体数：平成 25 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成26年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成26年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【平成26年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	12	18	21	74	102	31
4.2k付近	0	2	18	94	28	102
7.2k付近	0	2	13	72	319	150

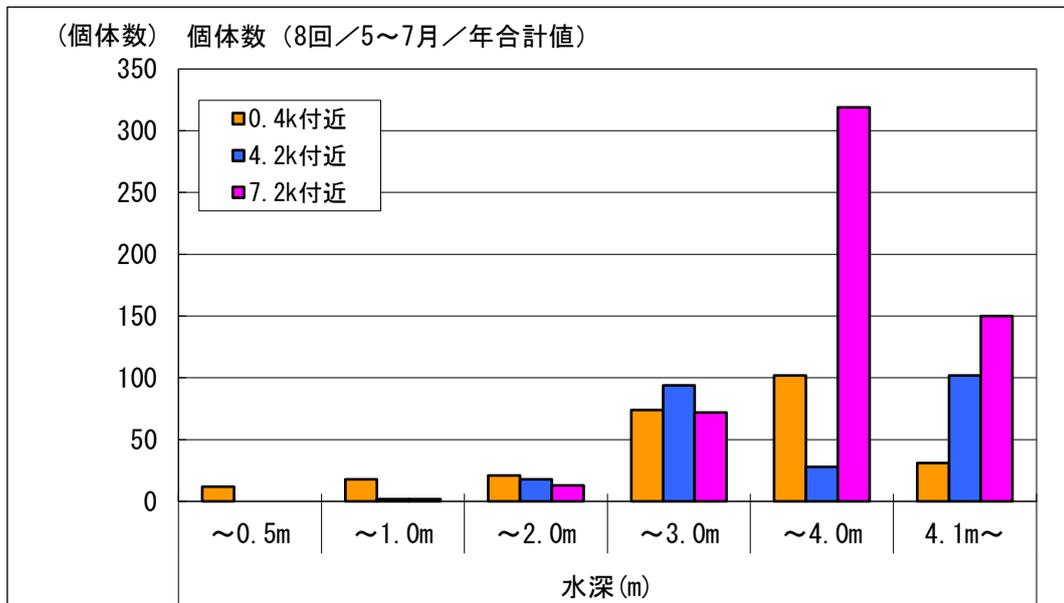
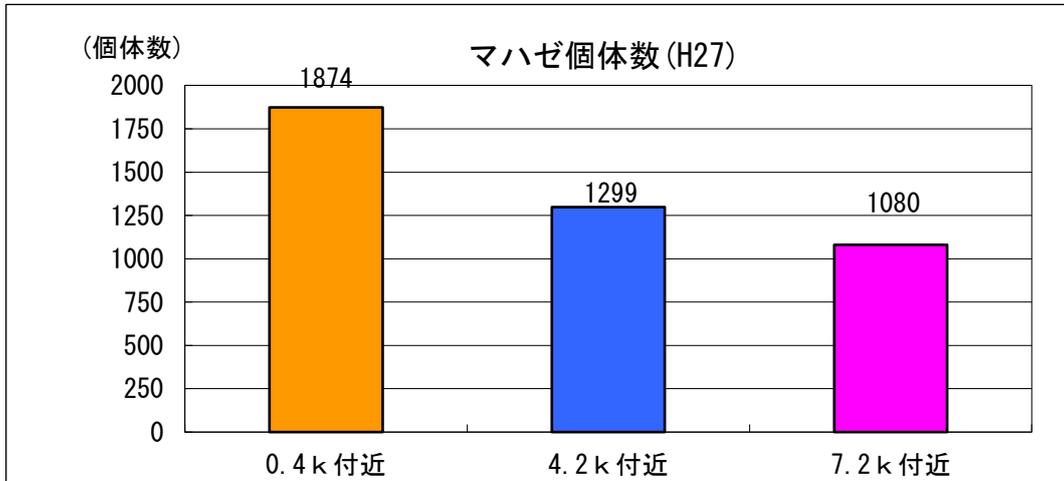


図 2.2-7 マハゼの確認個体数：平成 26 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成27年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成27年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【平成27年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	28	33	171	416	341	885
4.2k付近	0	1	108	146	229	815
7.2k付近	9	4	52	178	366	471

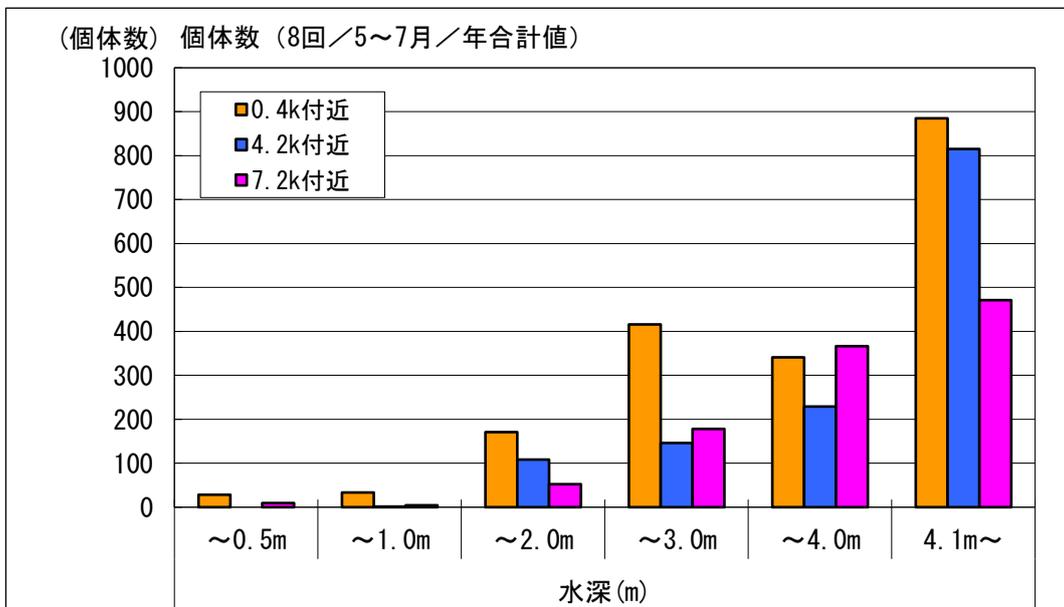
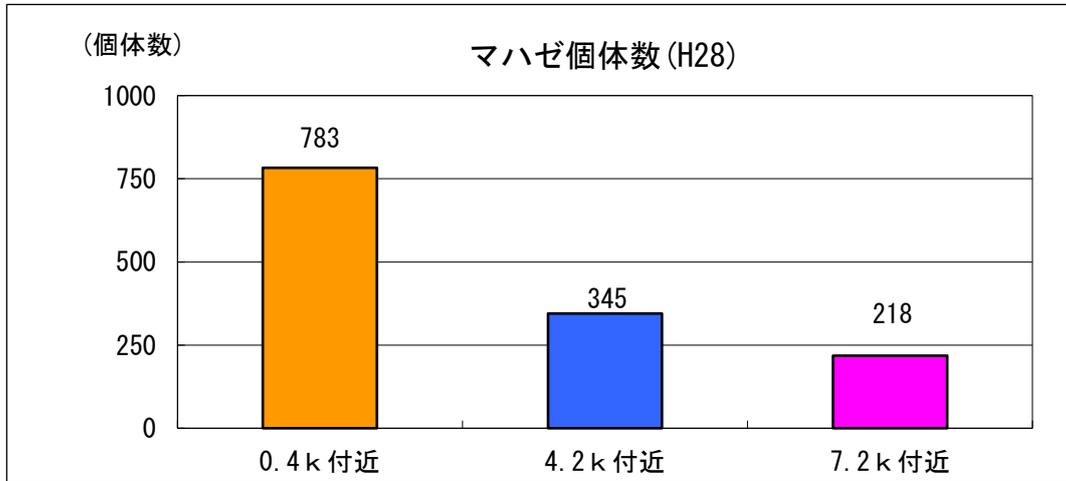


図 2.2-8 マハゼの確認個体数：平成 27 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成28年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成28年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【平成28年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	12	44	118	256	236	117
4.2k付近	0	11	92	61	81	100
7.2k付近	0	7	12	45	91	63

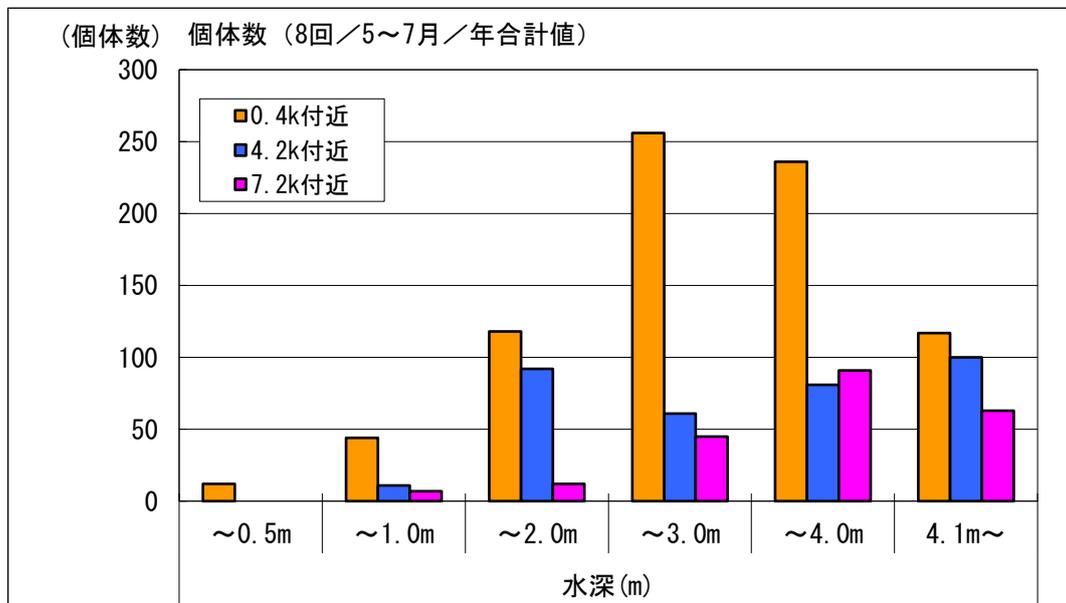
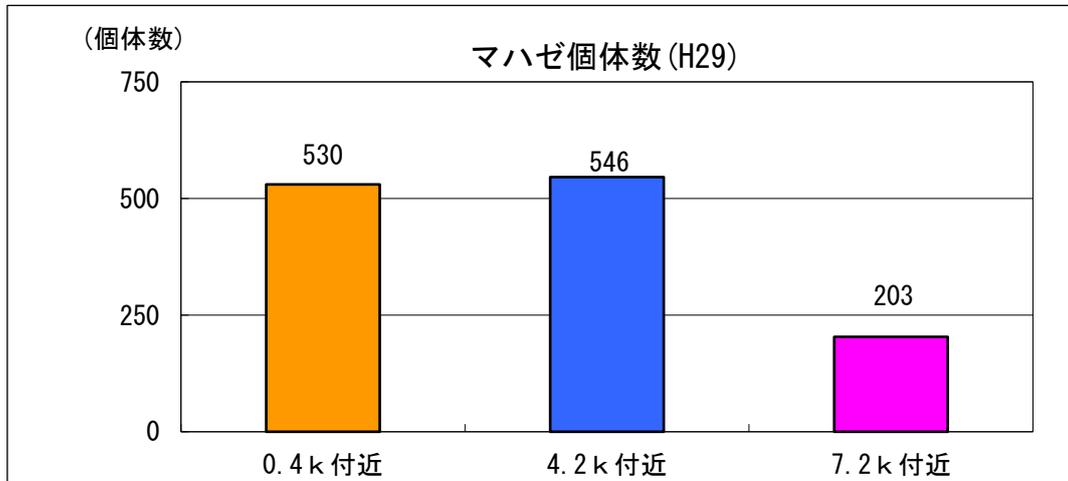


図 2.2-9 マハゼの確認個体数：平成 28 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成29年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成29年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【平成29年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	15	1	127	178	209	0
4.2k付近	0	0	7	100	104	335
7.2k付近	3	0	3	8	118	71

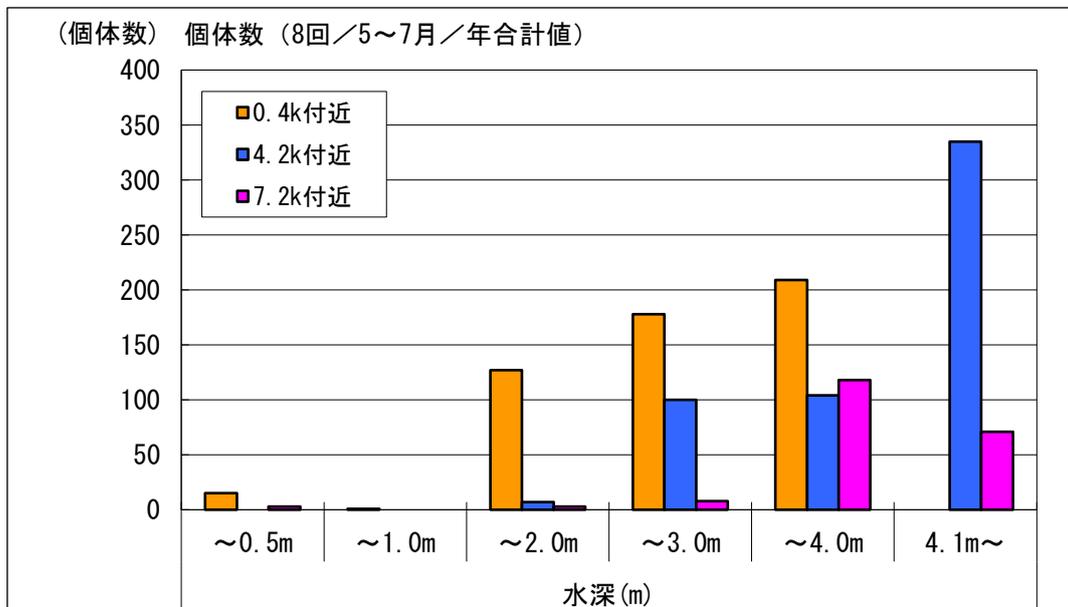
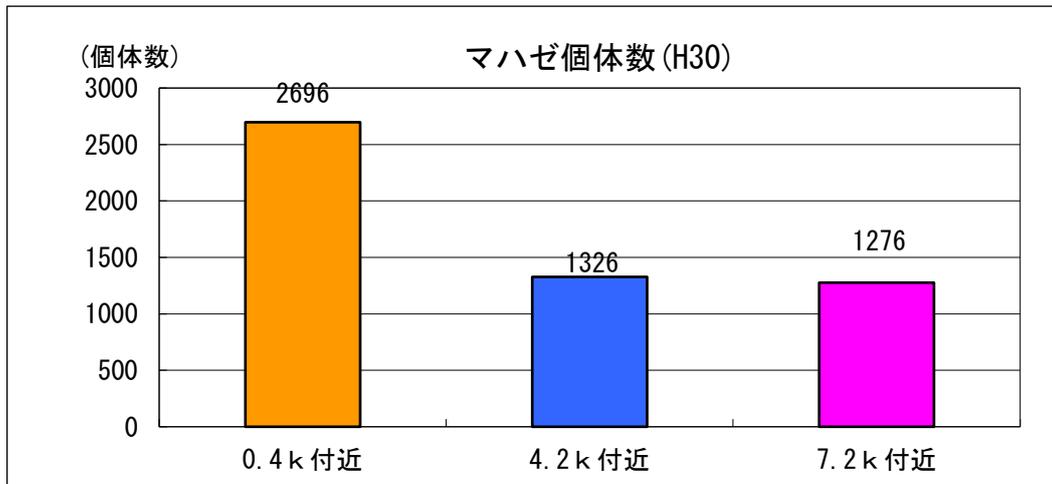


図 2.2-10 マハゼの確認個体数：平成 29 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【平成30年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【平成30年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【平成30年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	10	9	416	689	1572	0
4.2k付近	0	2	32	130	270	892
7.2k付近	24	2	7	126	624	493

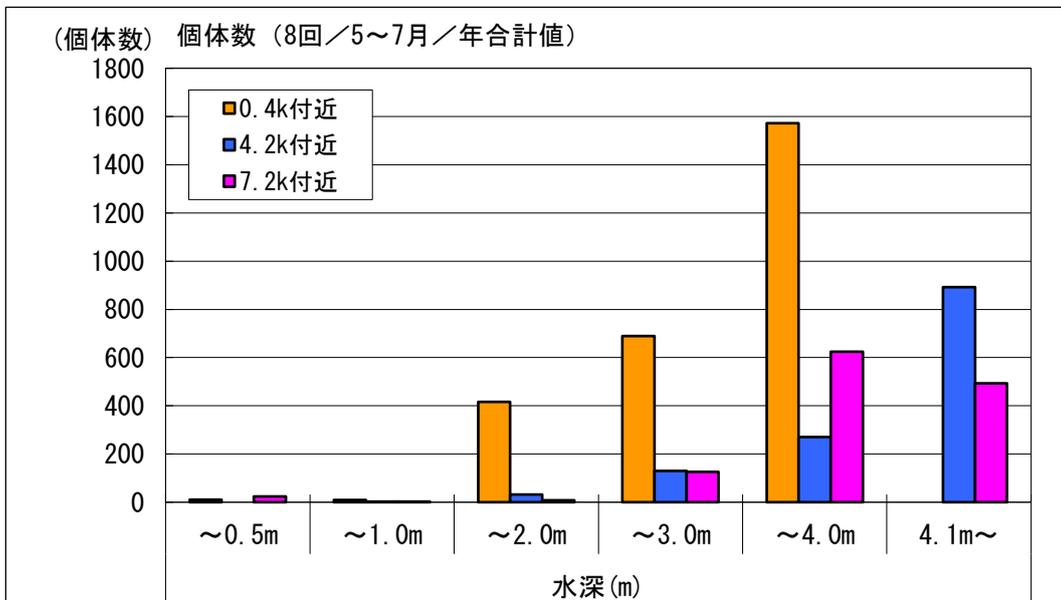
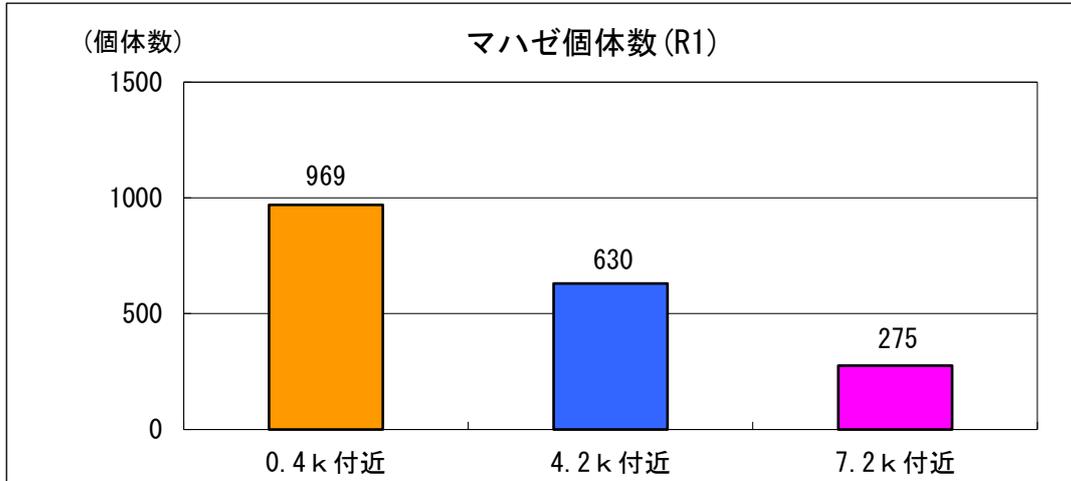


図 2.2-11 マハゼの確認個体数：平成 30 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【令和元年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【令和元年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【令和元年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k 付近	42	7	209	283	428	0
4.2k 付近	4	16	36	92	94	388
7.2k 付近	12	2	13	17	155	76

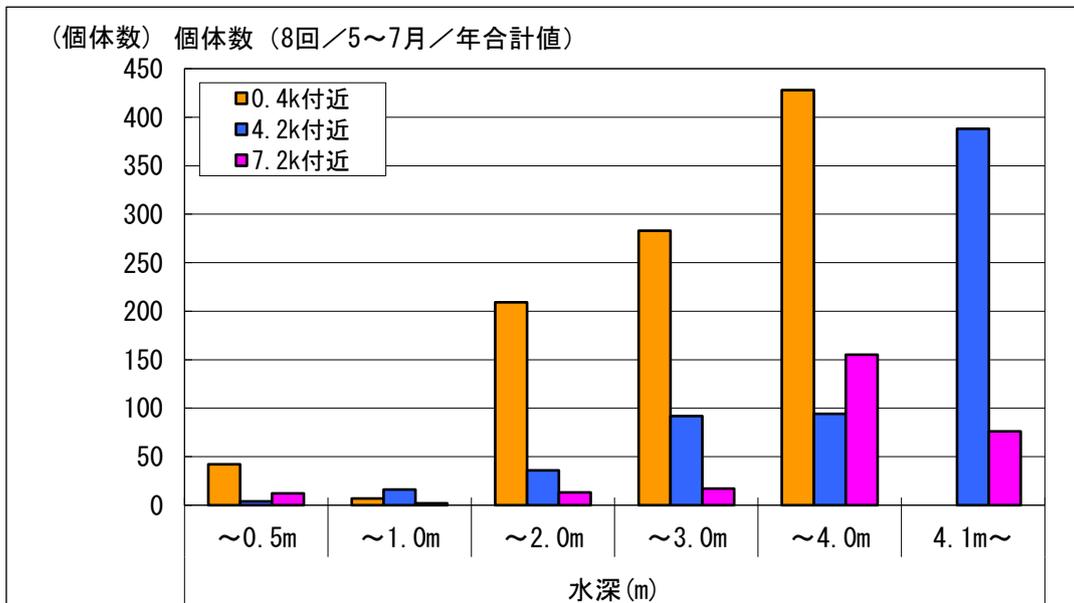
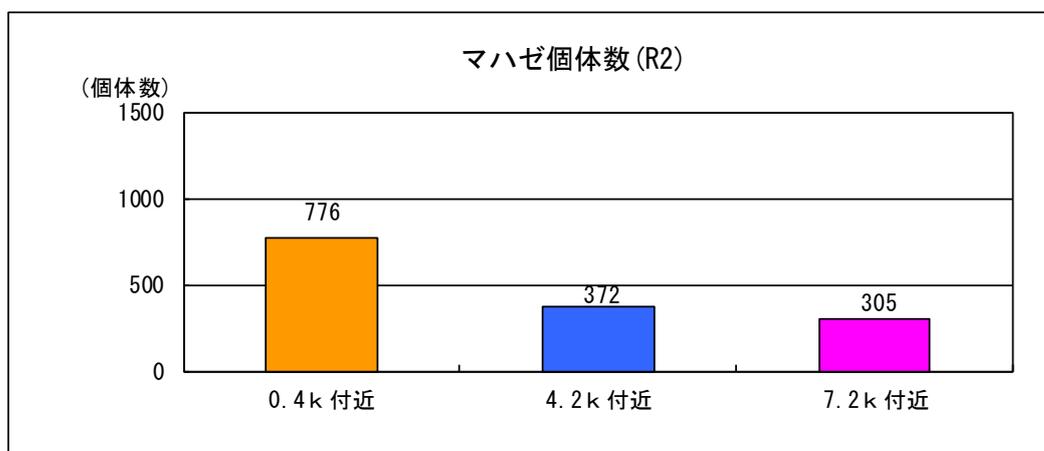


図 2.2-12 マハゼの確認個体数：令和元年

・マハゼの確認個体数(測線別)【R2年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【R2年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【R2年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k 付近	14	2	149	232	379	0
4.2k 付近	0	2	12	83	94	181
7.2k 付近	2	1	39	56	170	37

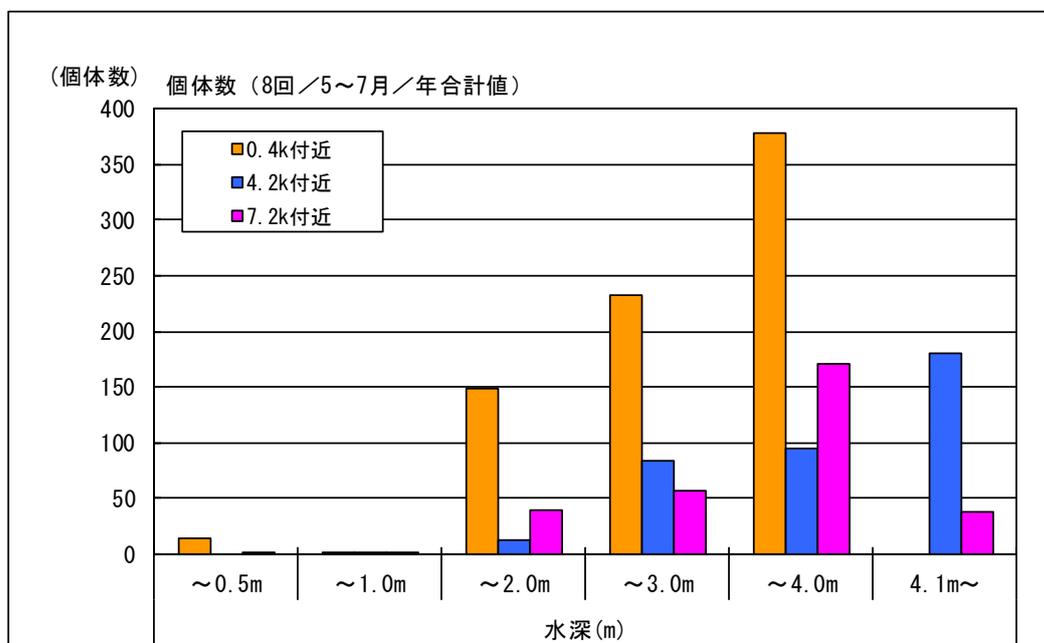
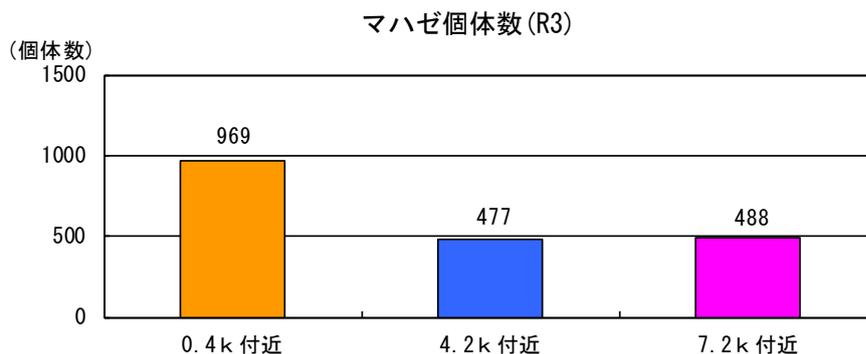


図 2.2-13 マハゼの確認個体数：令和2年

・マハゼの確認個体数(測線別)【R3年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【R3年】

個体数(8回/5~7月/年合計値)

【R3年】	水深(m)					
	~0.5m	~1.0m	~2.0m	~3.0m	~4.0m	4.1m~
0.4k付近	69	30	270	324	276	
4.2k付近	3	27	74	118	126	129
7.2k付近	15	2	28	70	289	84

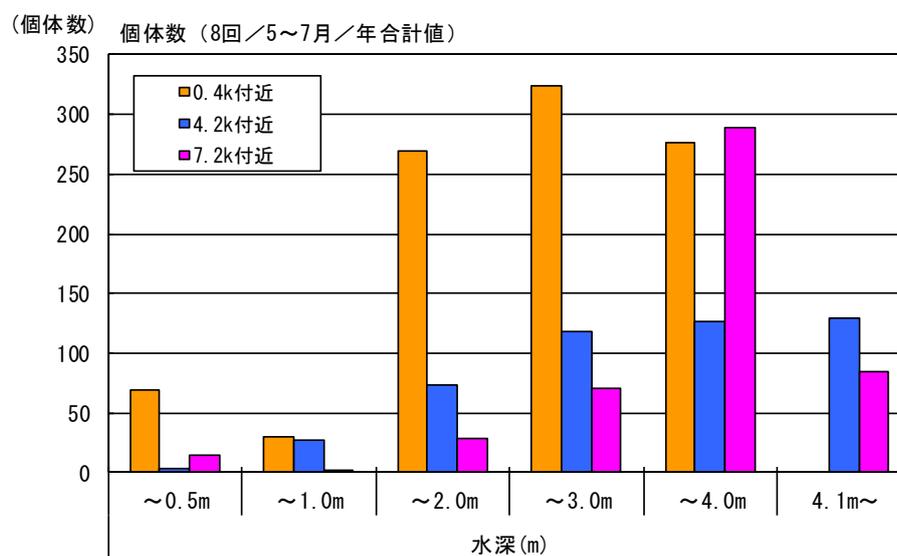


図 2.2-14 マハゼの確認個体数 : 令和 3 年

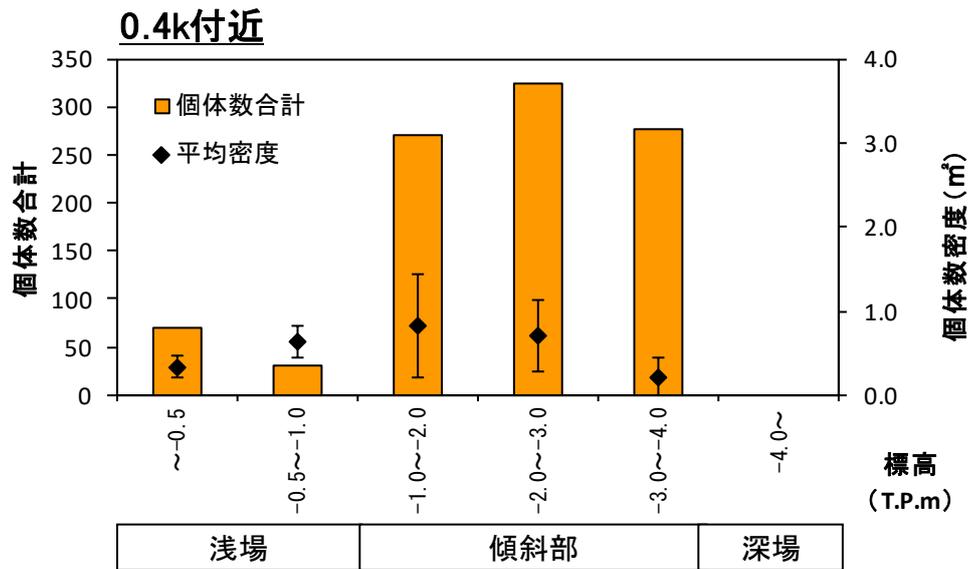
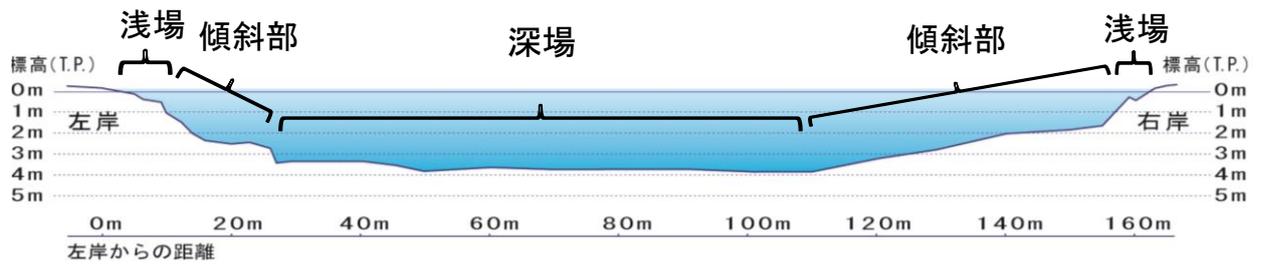


図 2.2-15 マハゼの側線別個体数 (0.4k)

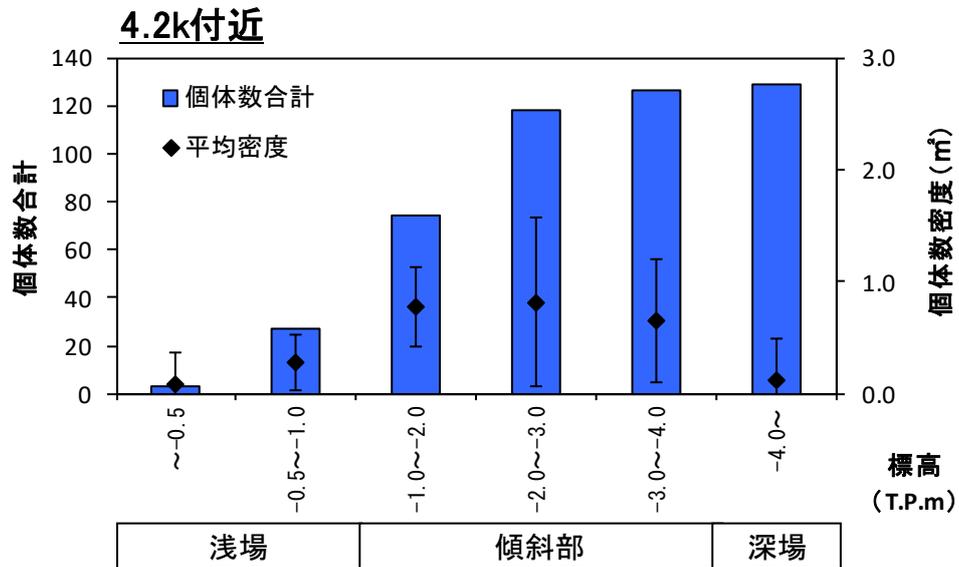
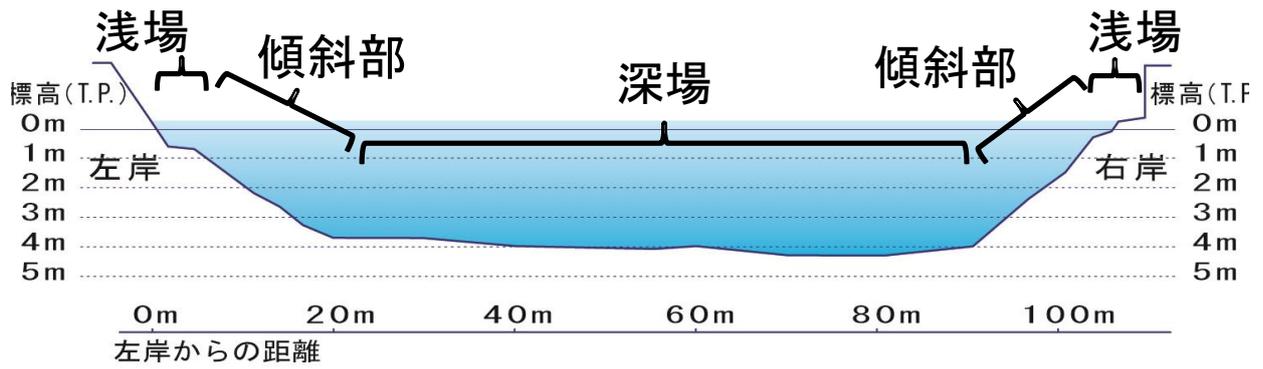
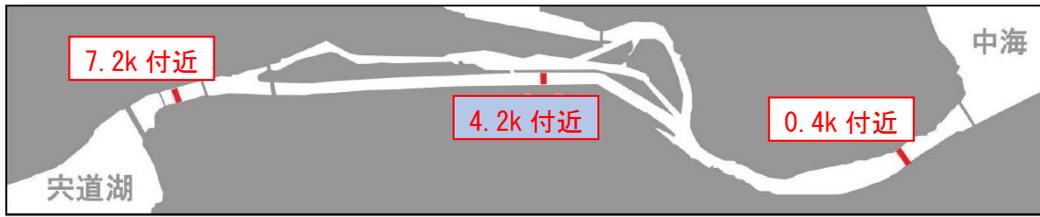


図 2.2-16 マハゼの側線別個体数 (4.2k)

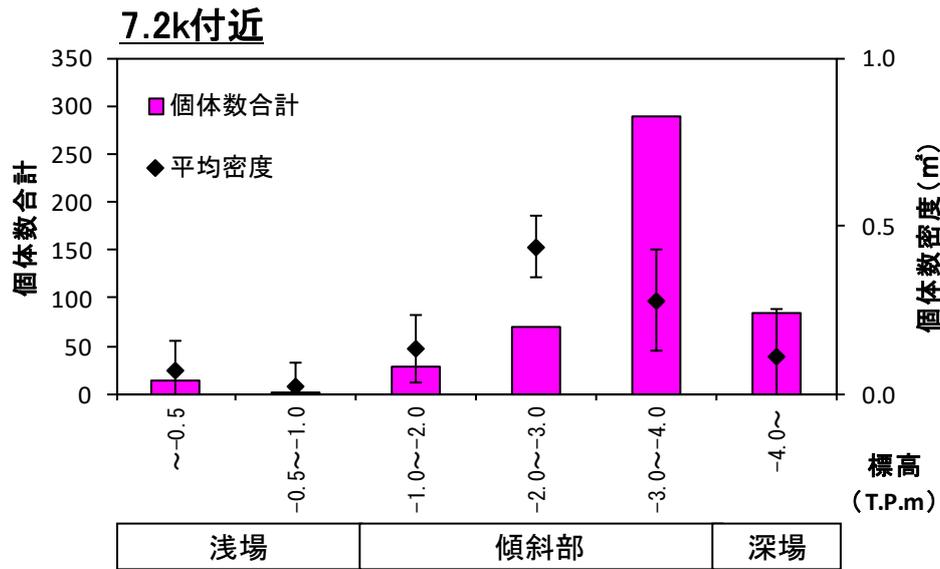
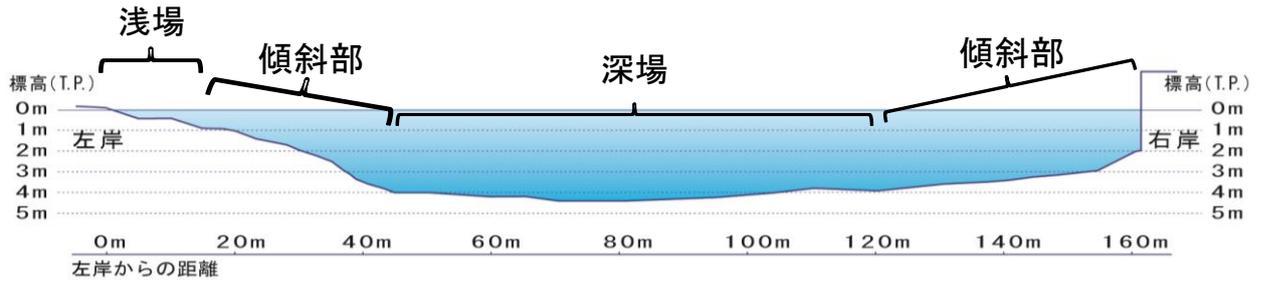
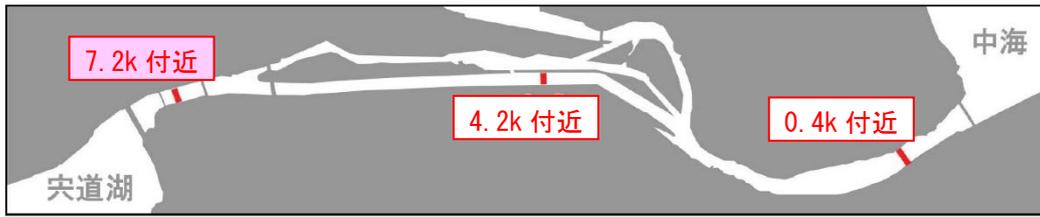


図 2.2-17 マハゼの側線別個体数 (7.2k)