

大橋川改修事業環境モニタリング

＜令和 4 年モニタリング結果＞

令和 5 年 11 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 4 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	314

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 4 年）

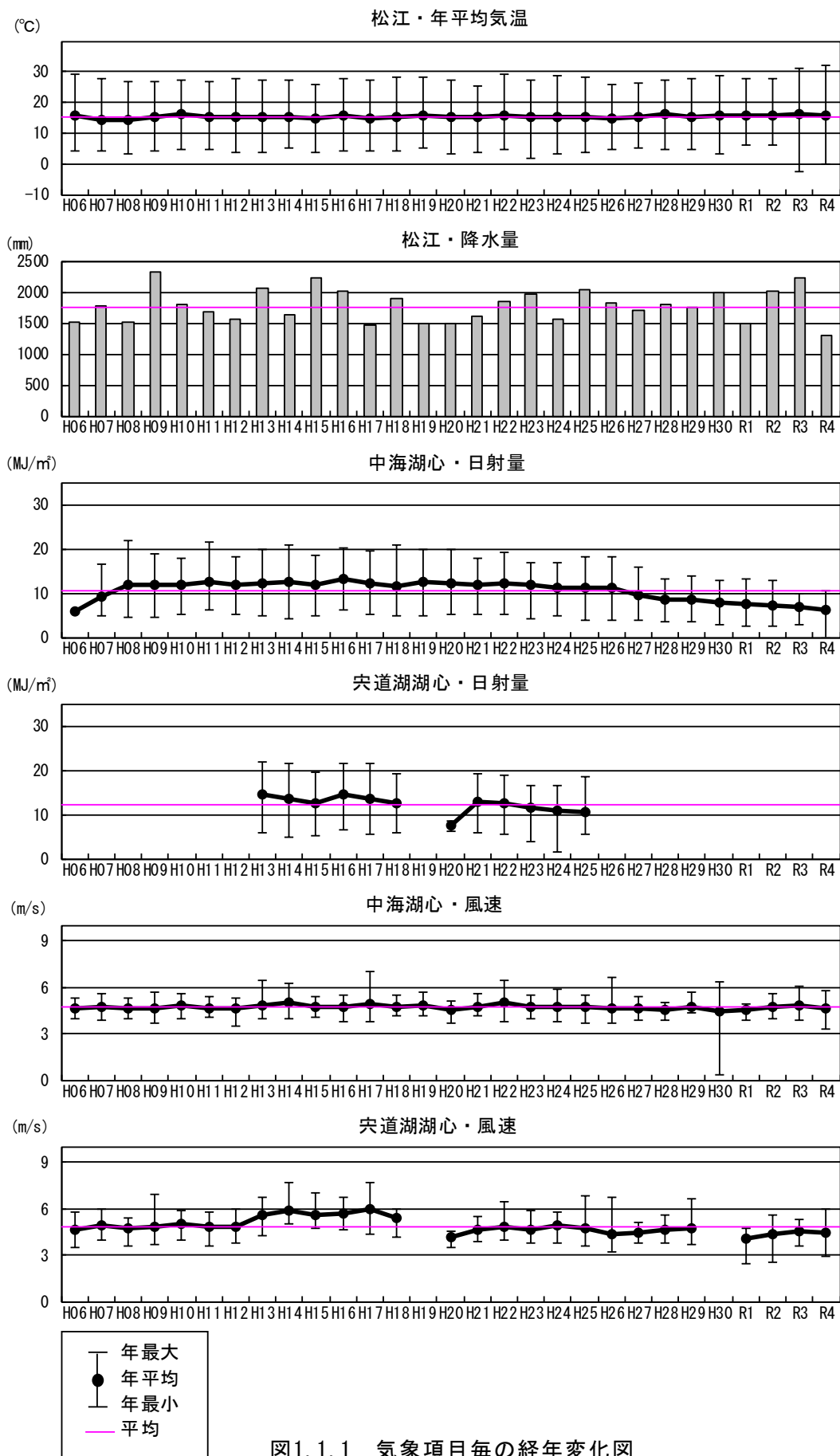


図1.1.1 気象項目毎の経年変化図

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(R4)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(R4)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(R4)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・央道湖湖心

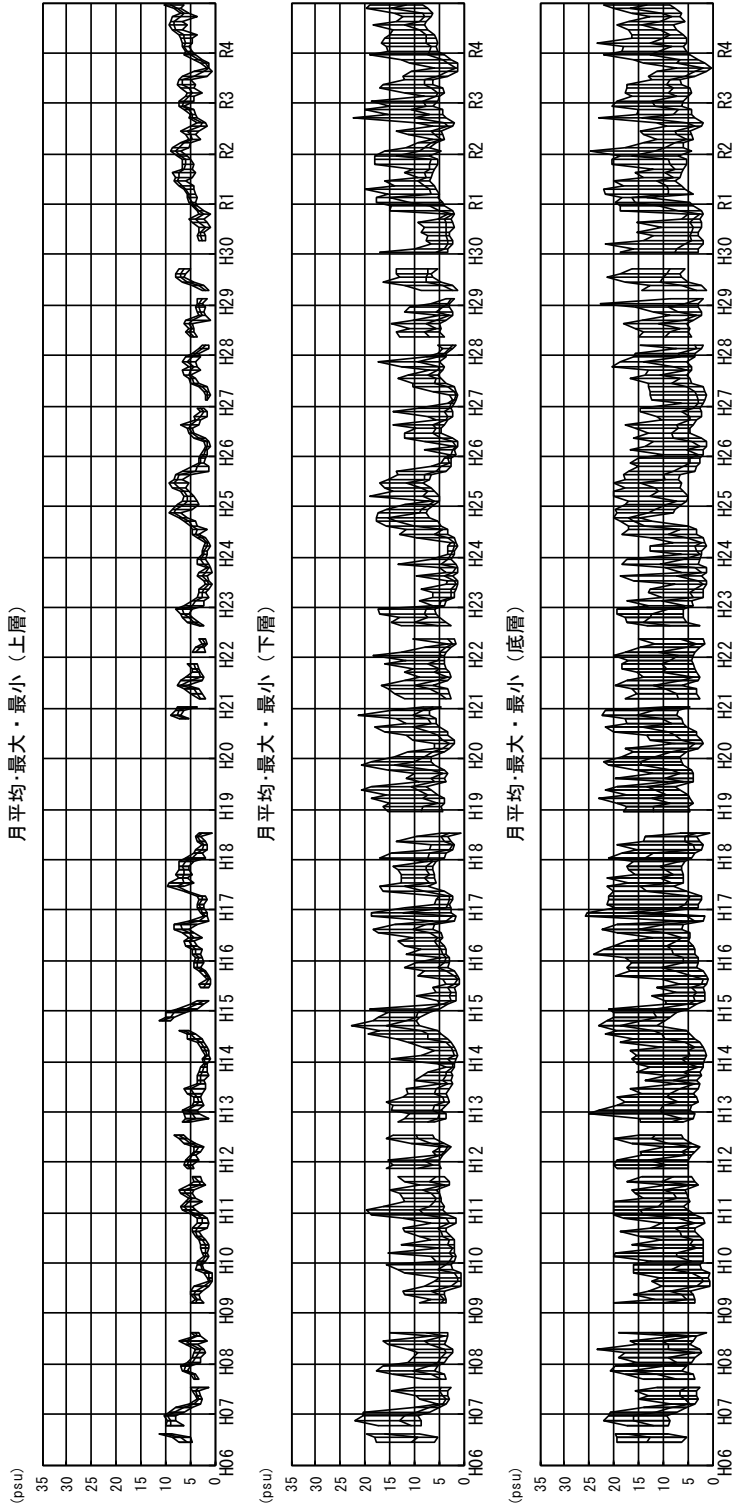
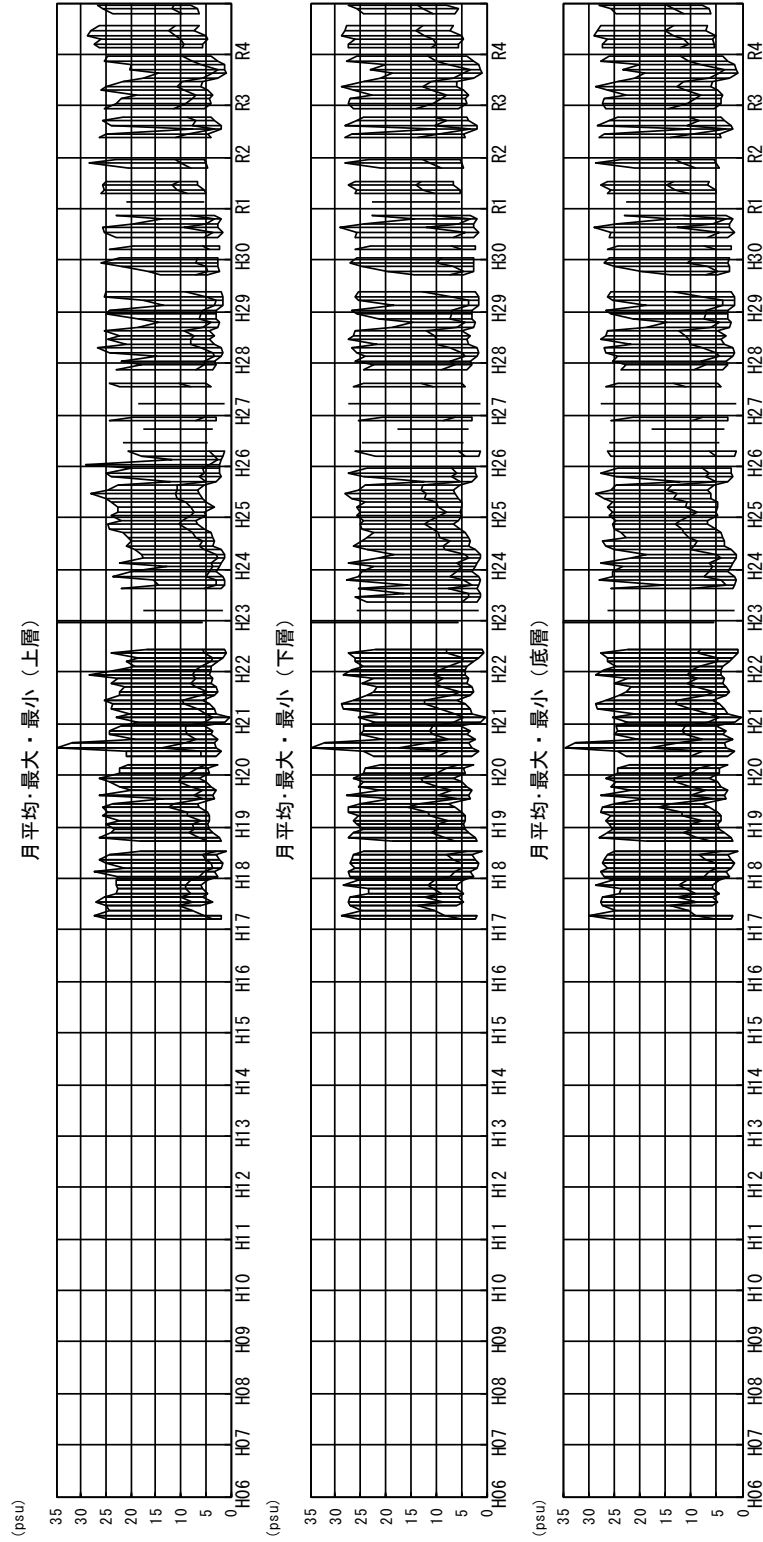


図1.2.1(1) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

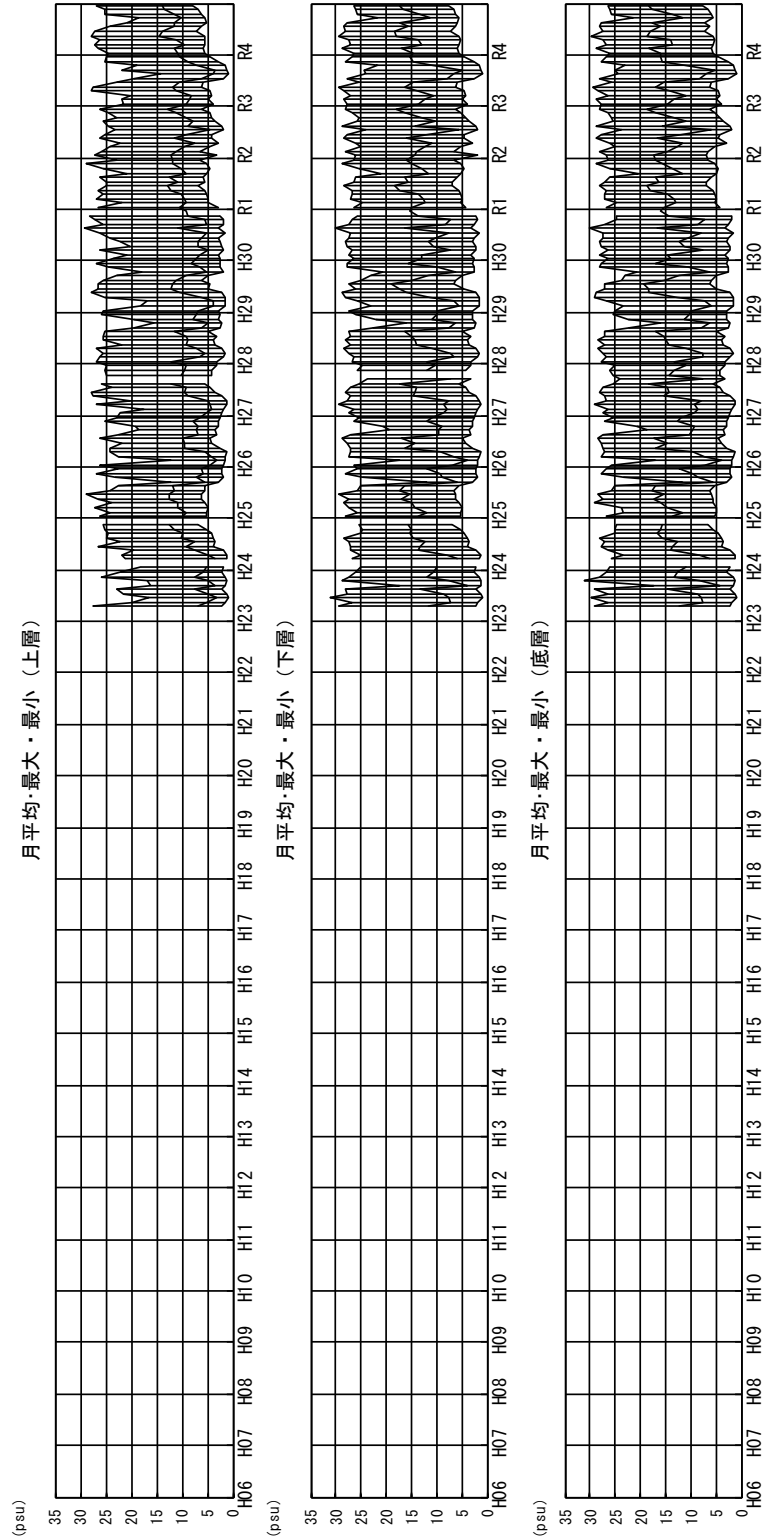
塩分・大橋川流動上流



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

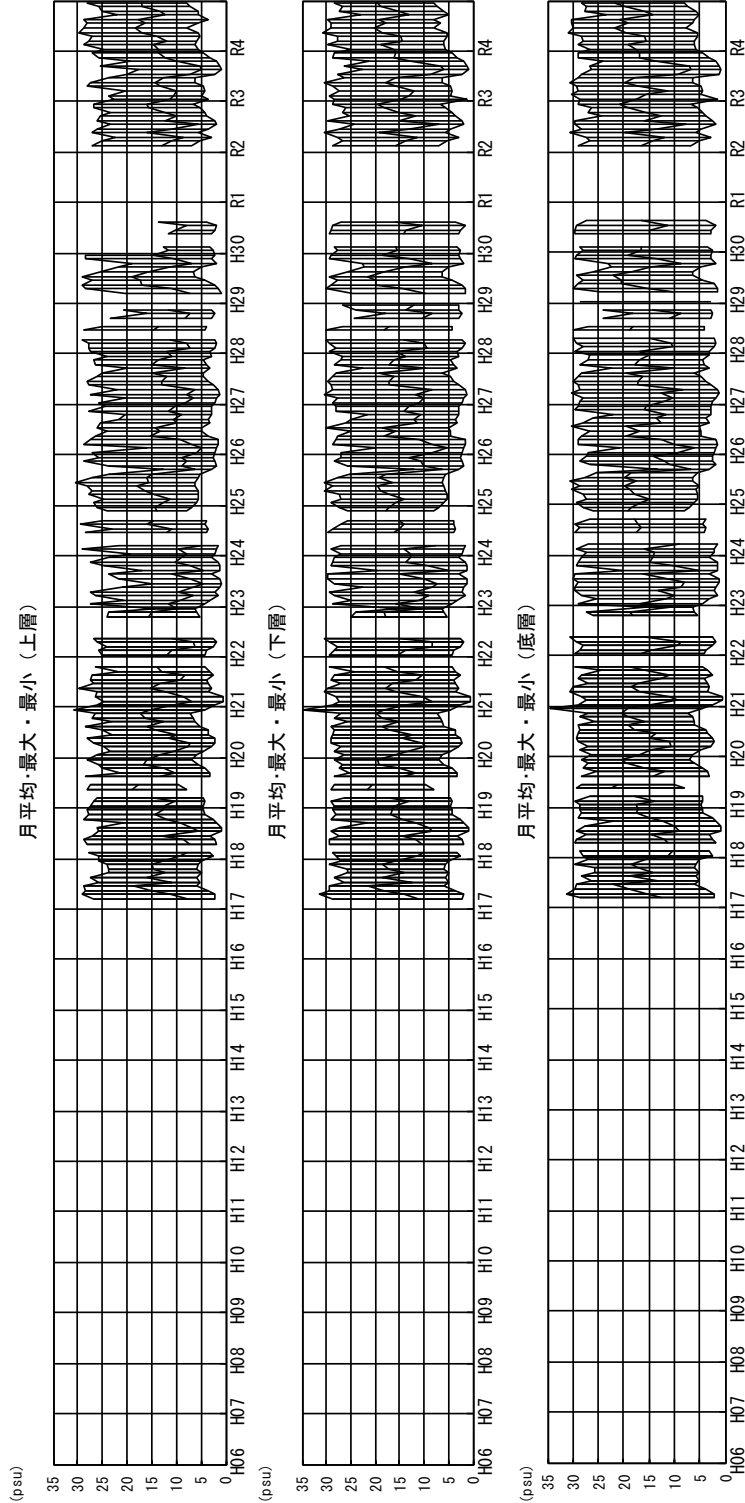
塩分・大橋川流動中流



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

図1.2.1(3) 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・大橋川流動下流



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

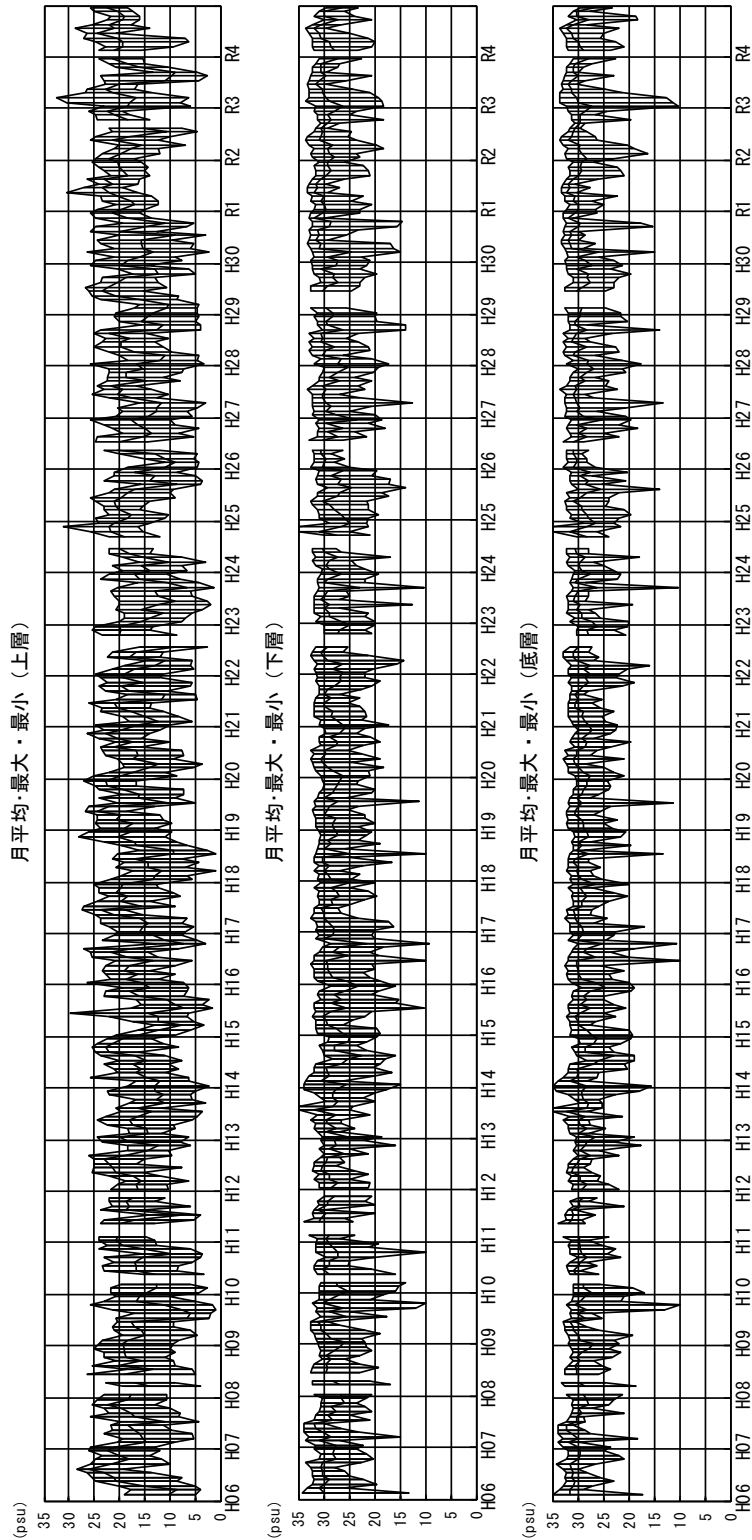
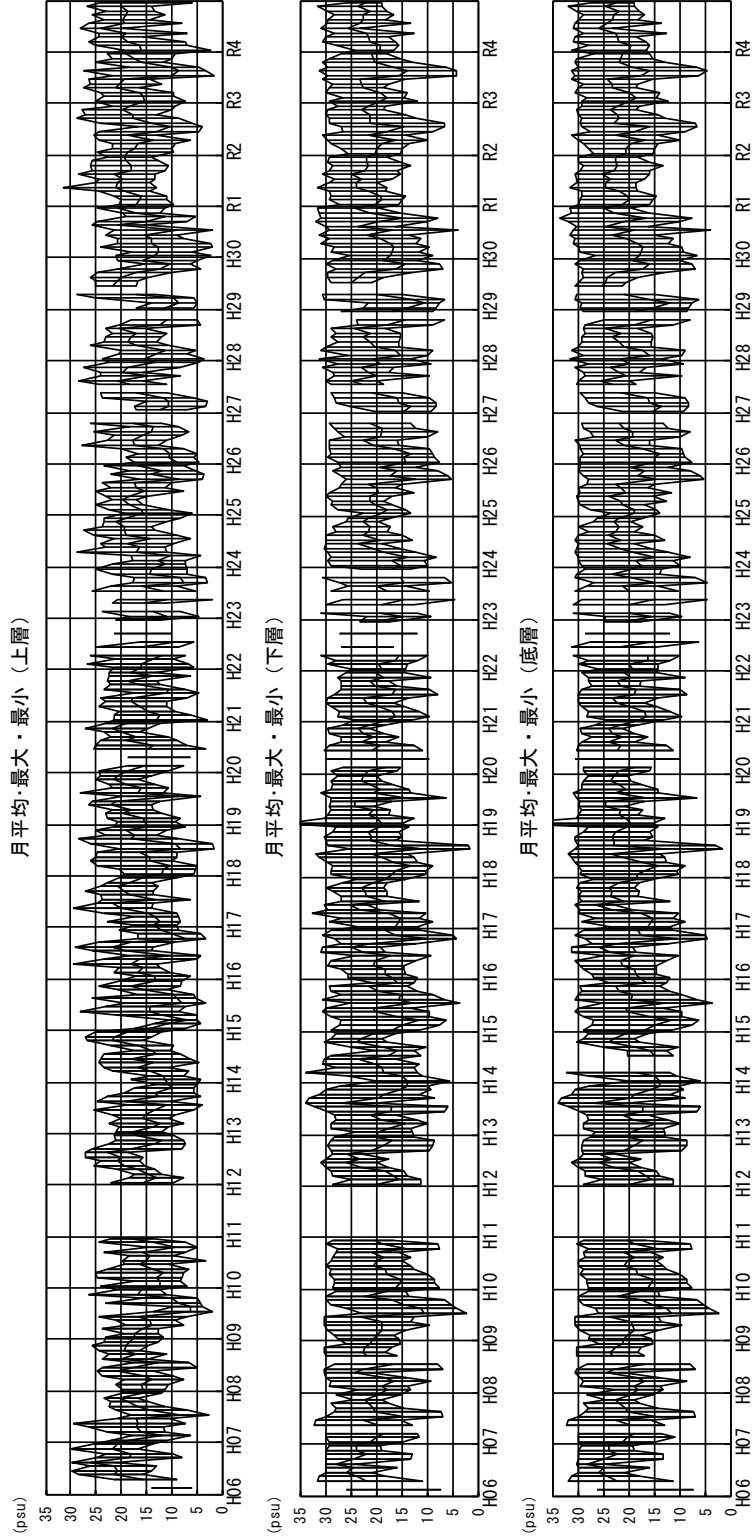


図1.2.1(5) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

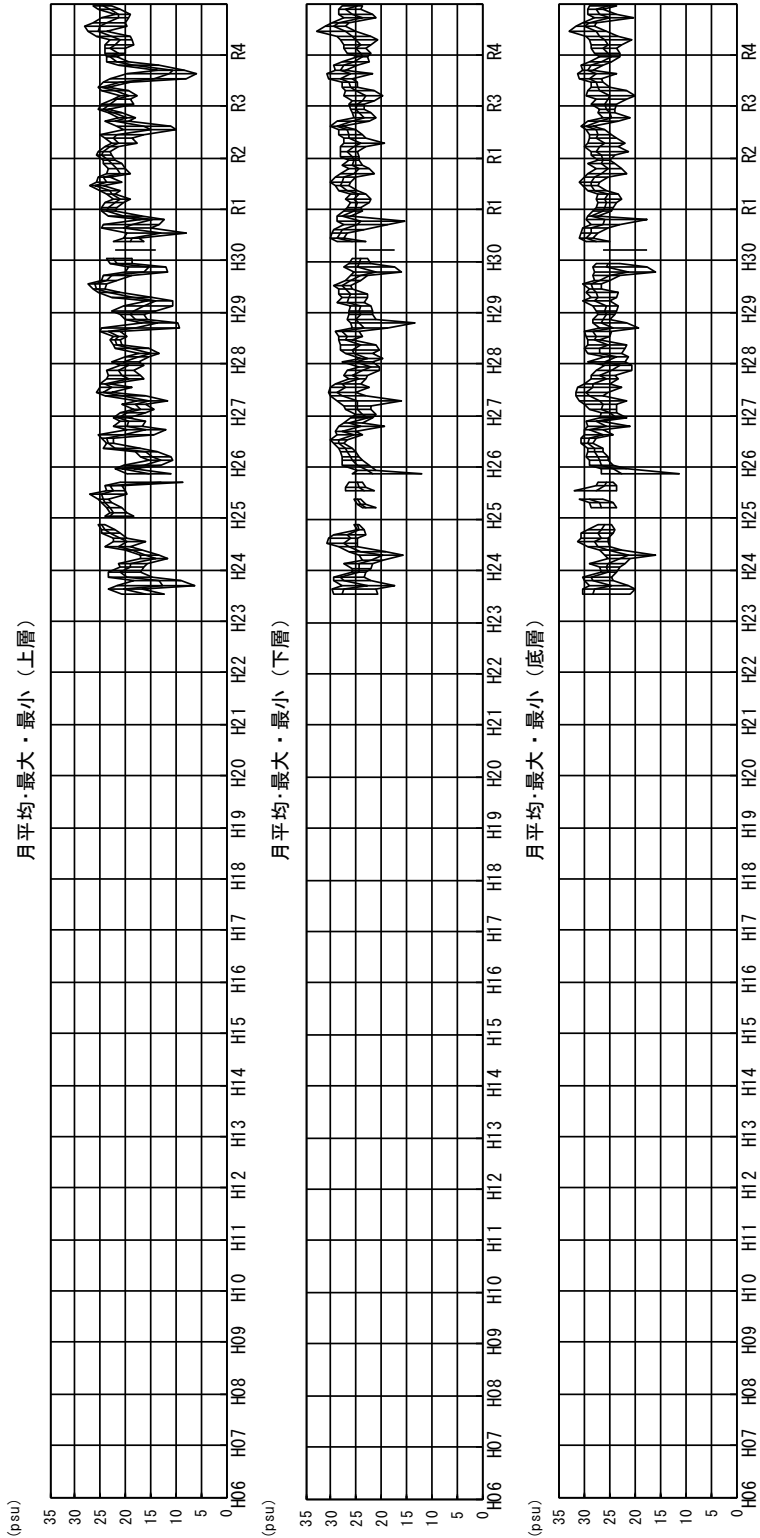
塩分・米子湾中央



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

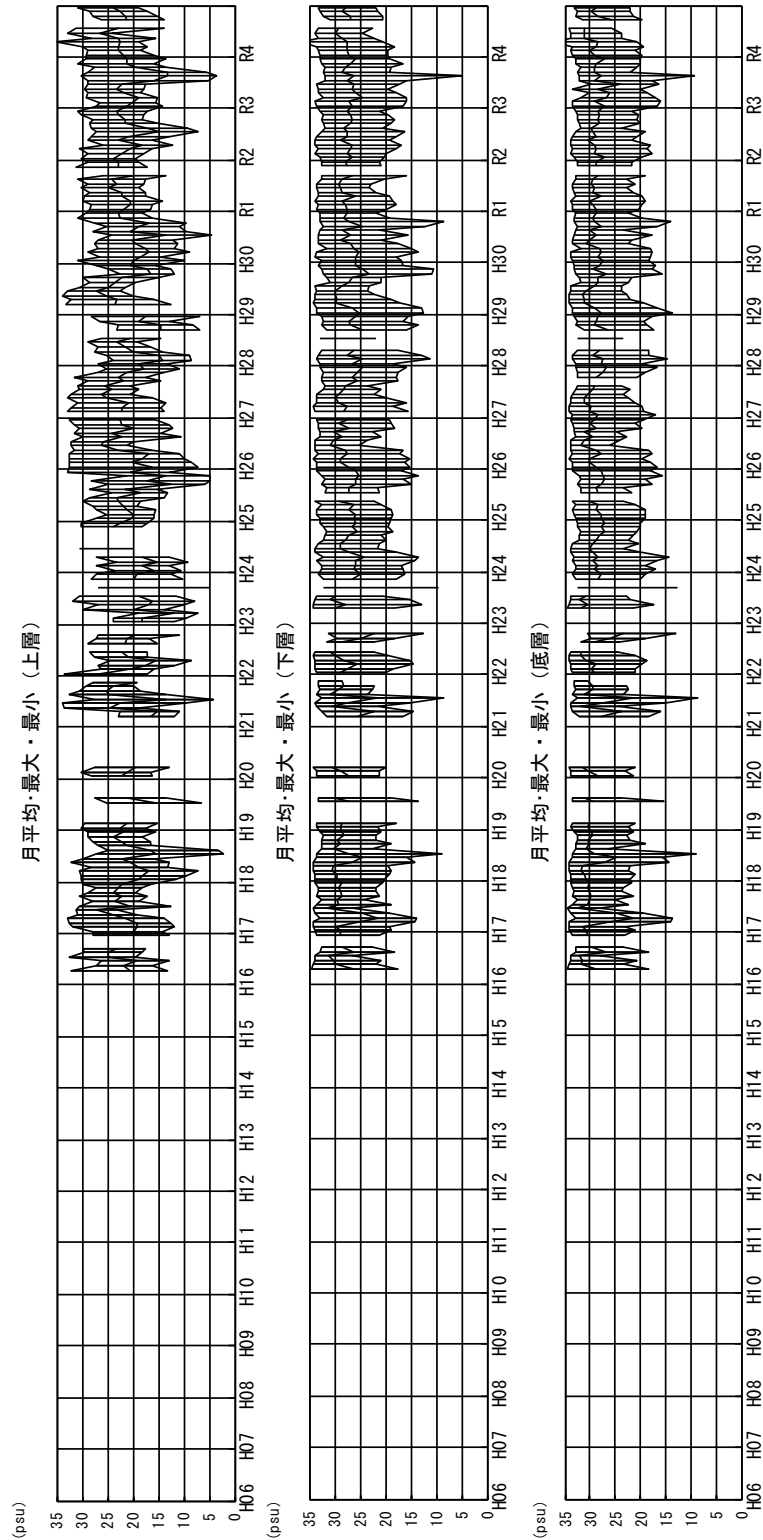
塩分・本庄



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

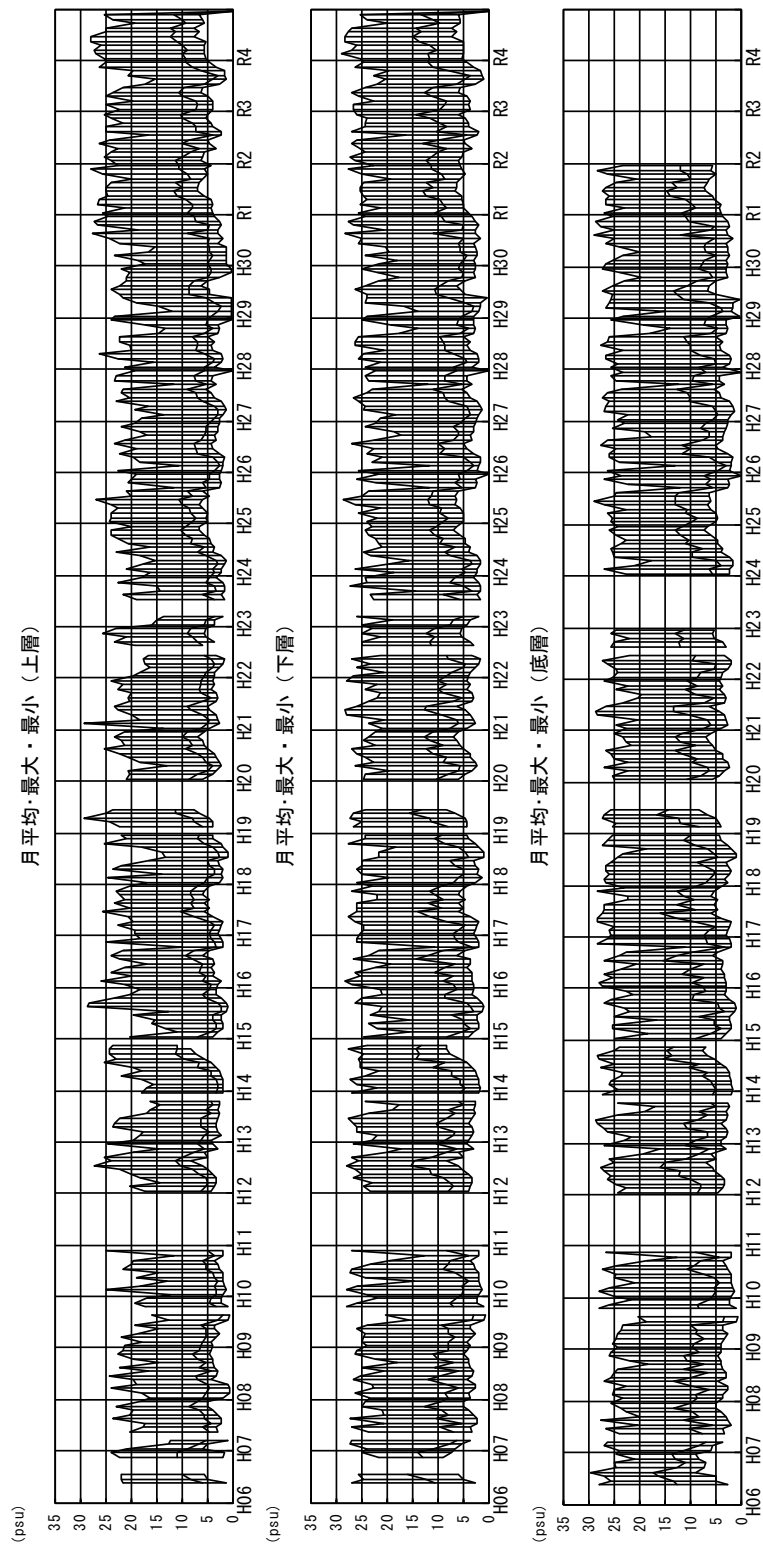
塩分・境水道流動



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

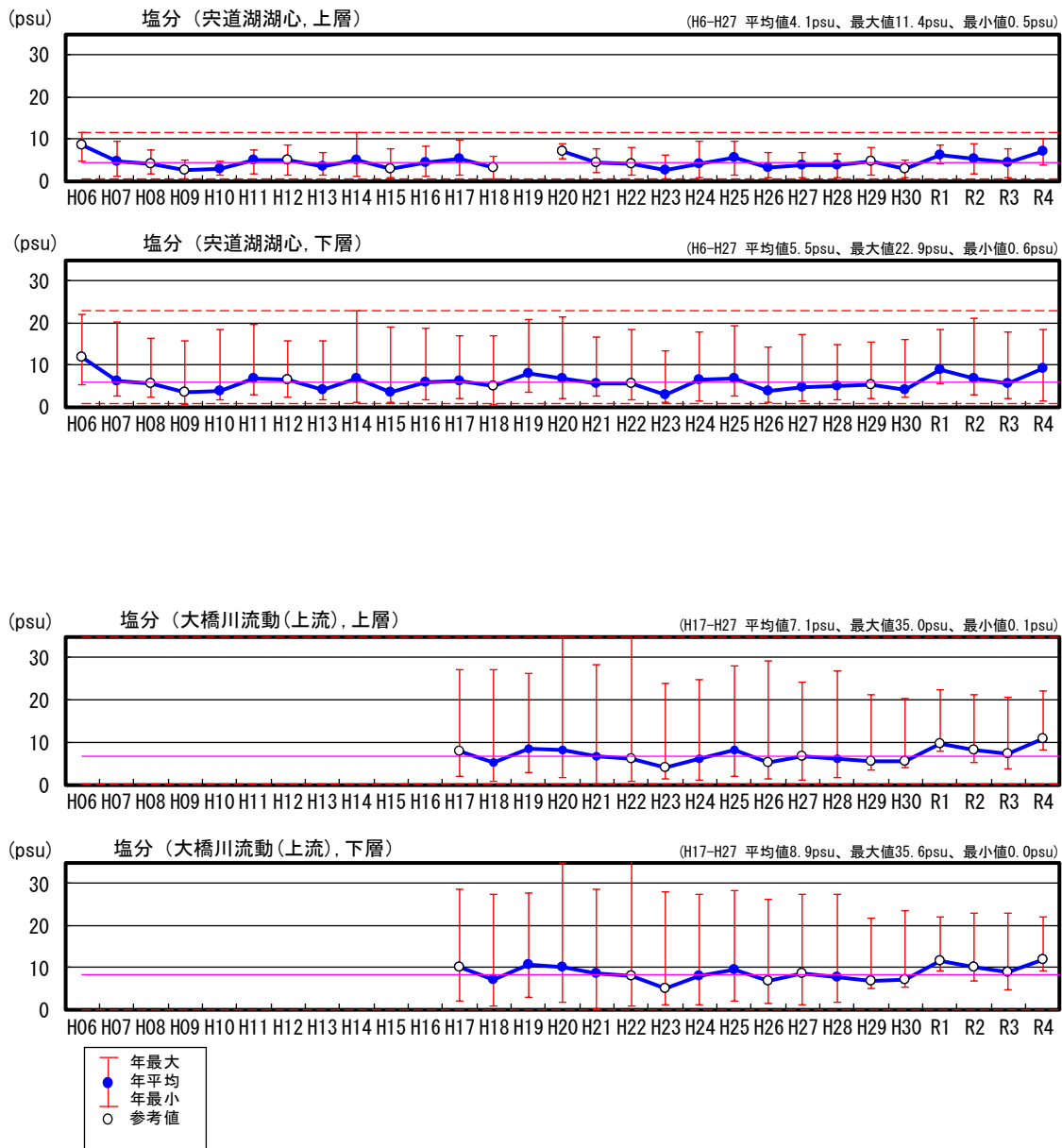


図1.2.2(1) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

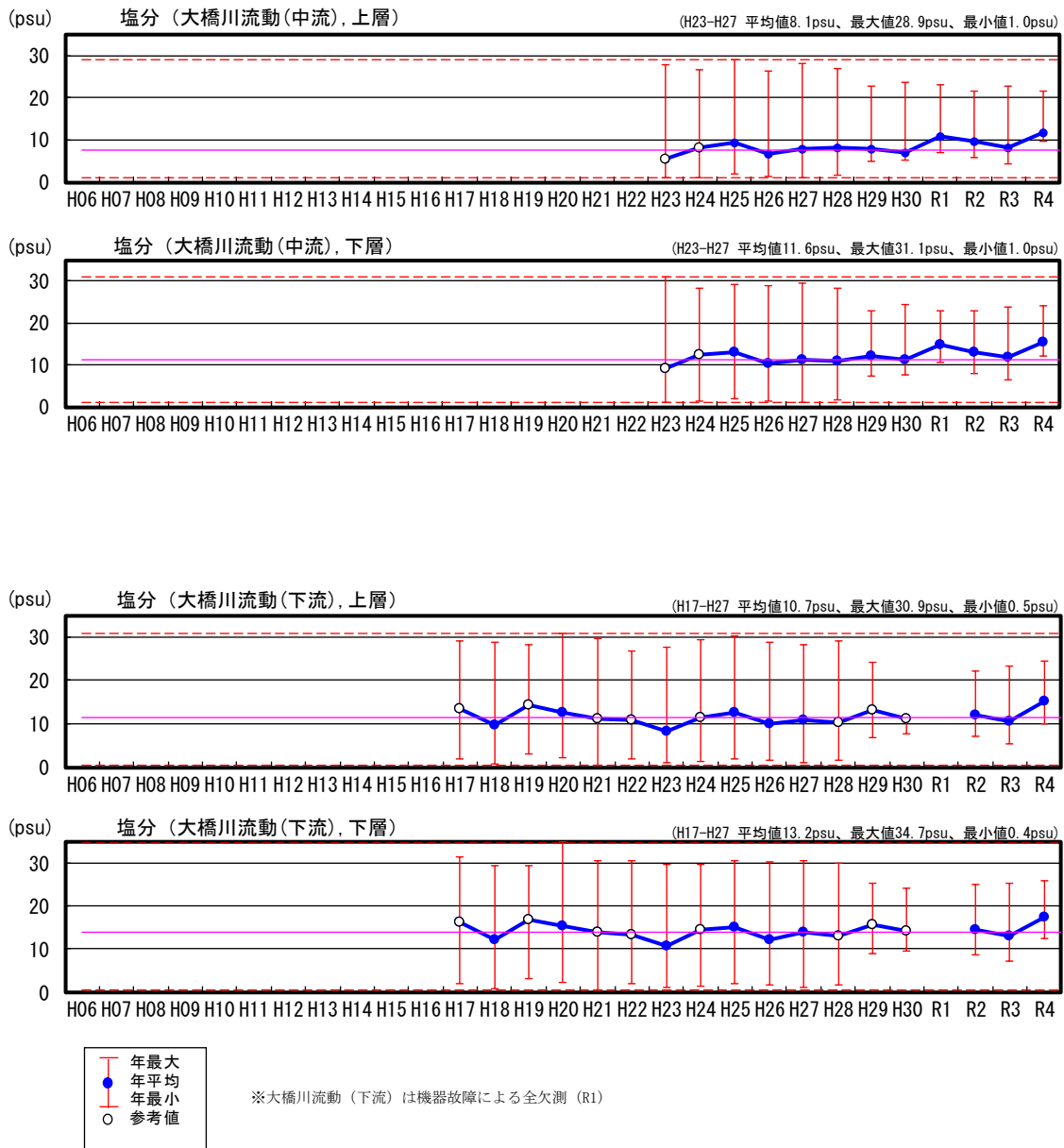


図1.2.2(2) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

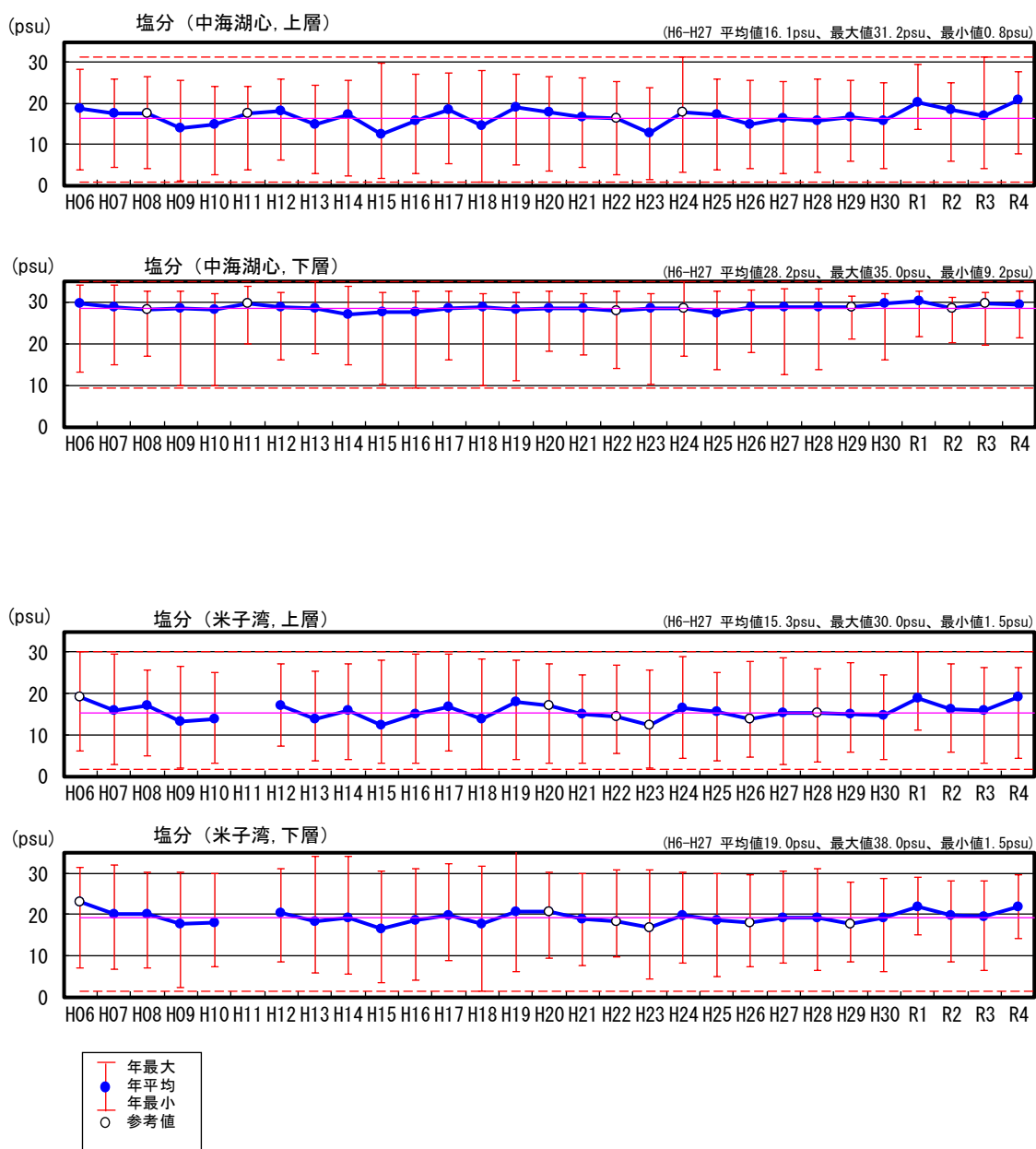


図1.2.2(3) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

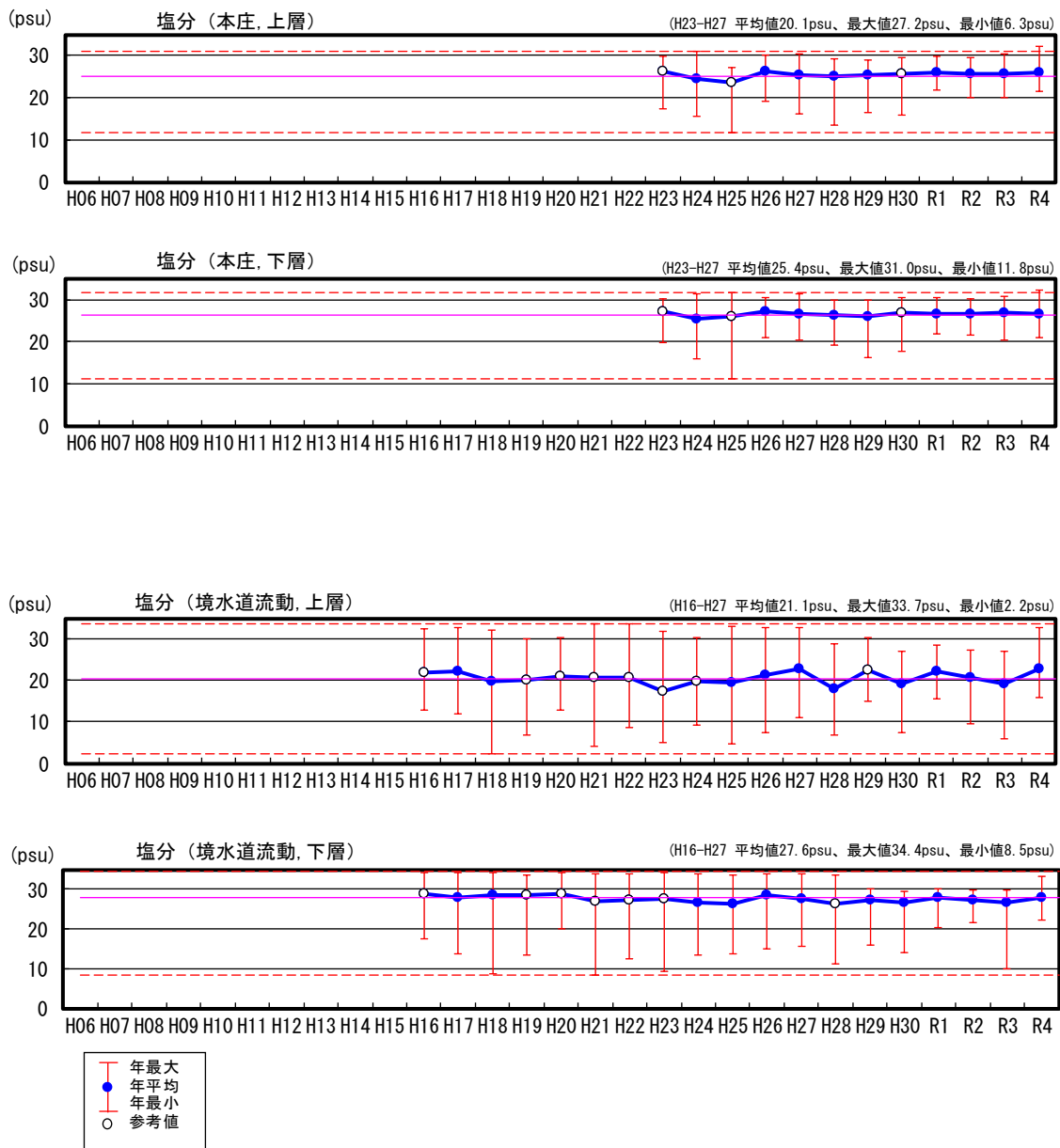


図1. 2. 2 (4) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

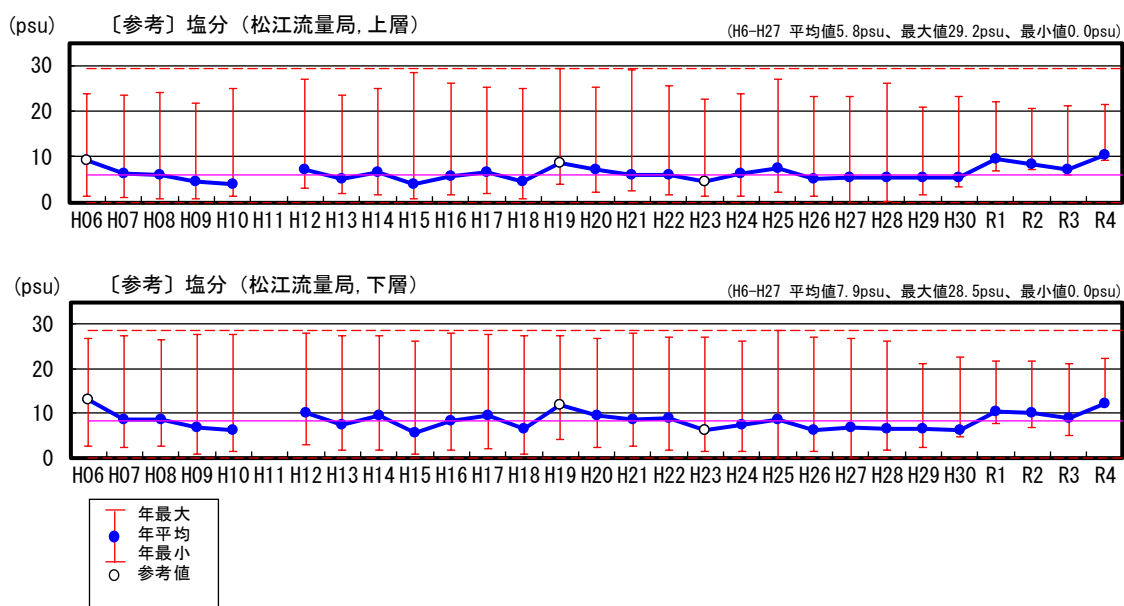
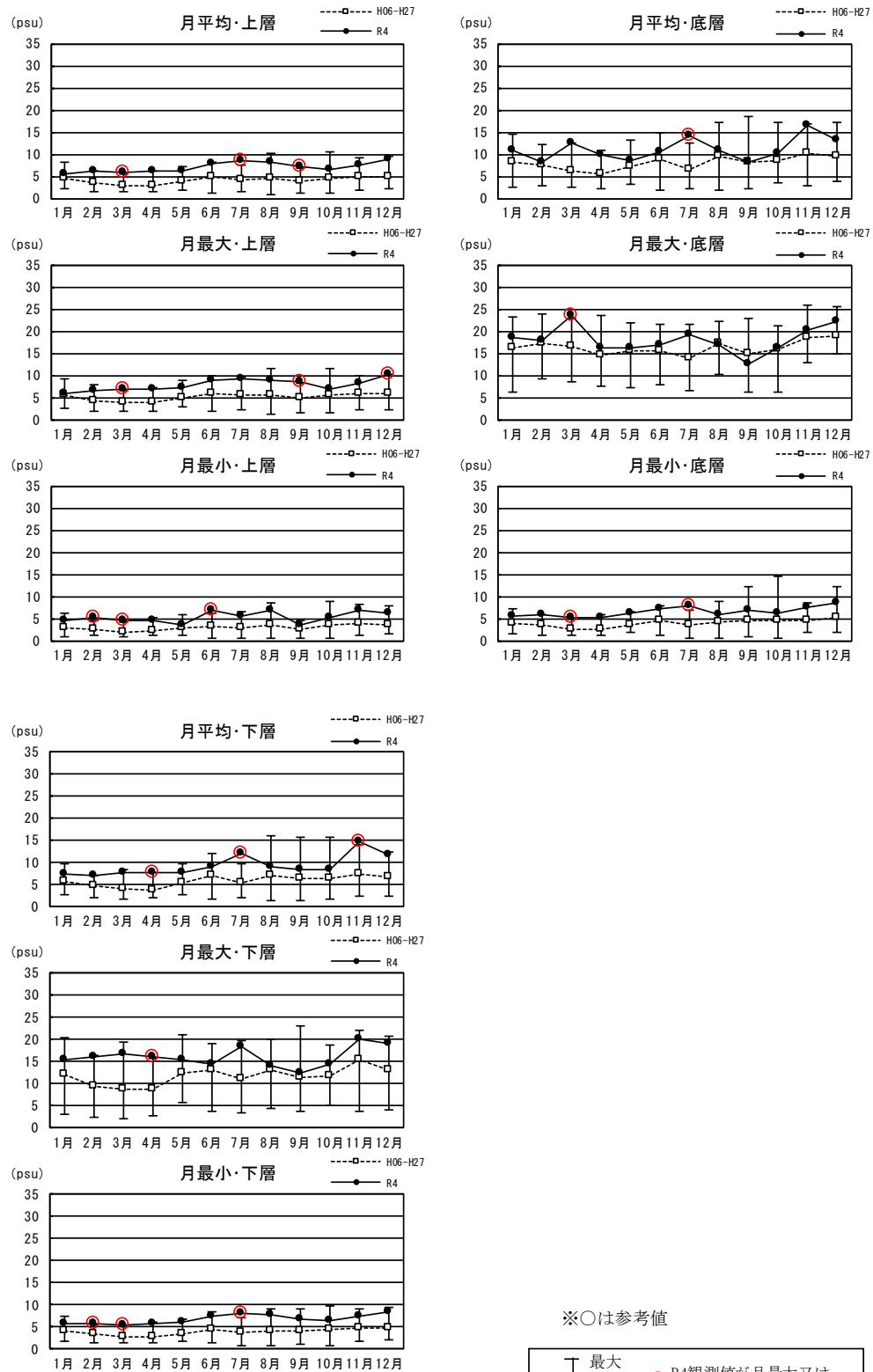


図1. 2. 2(5) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

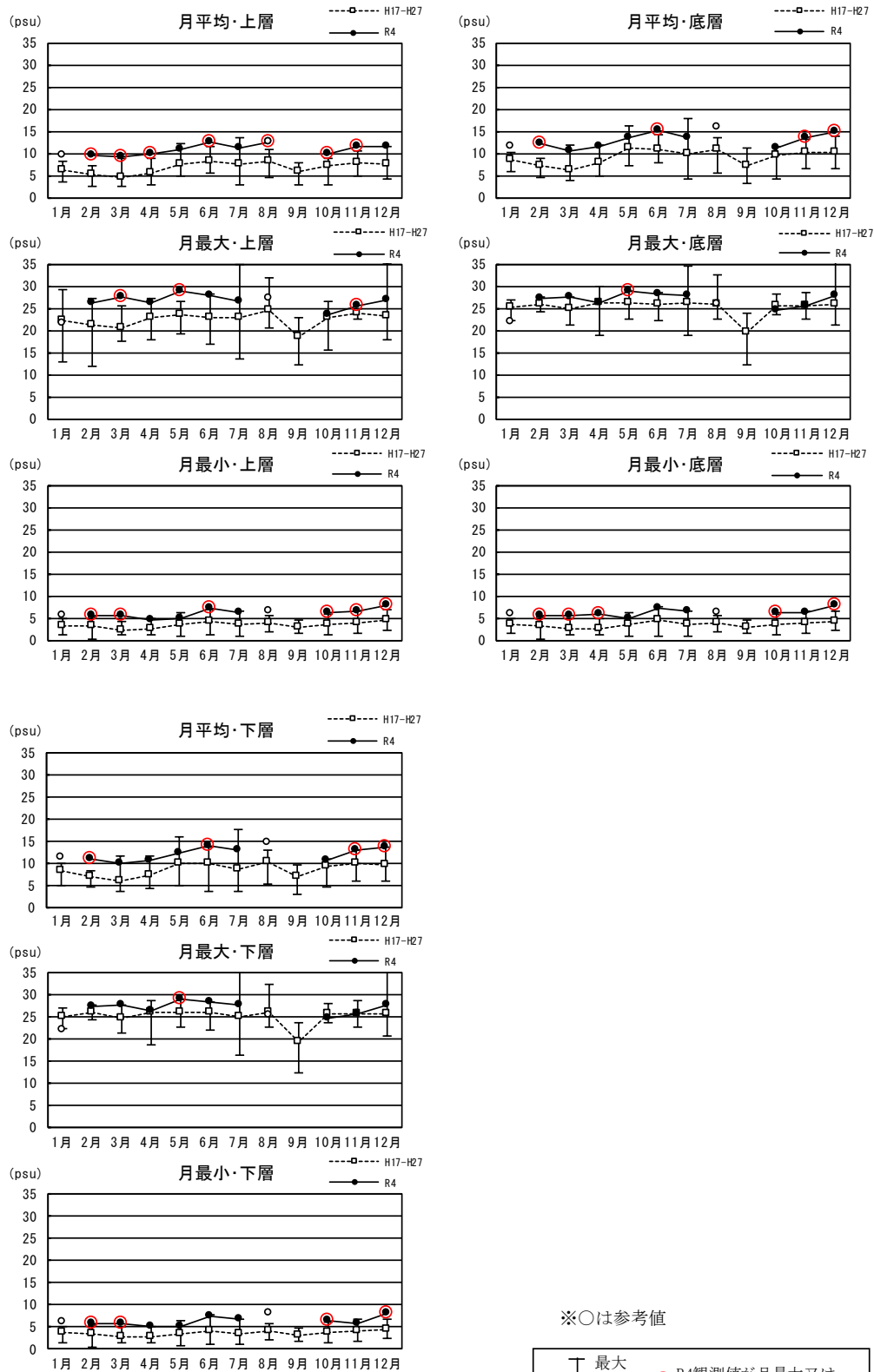
塩分・穴道湖湖心



上層：T.P-0.3m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

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(R4)観測値の比較(1/9)

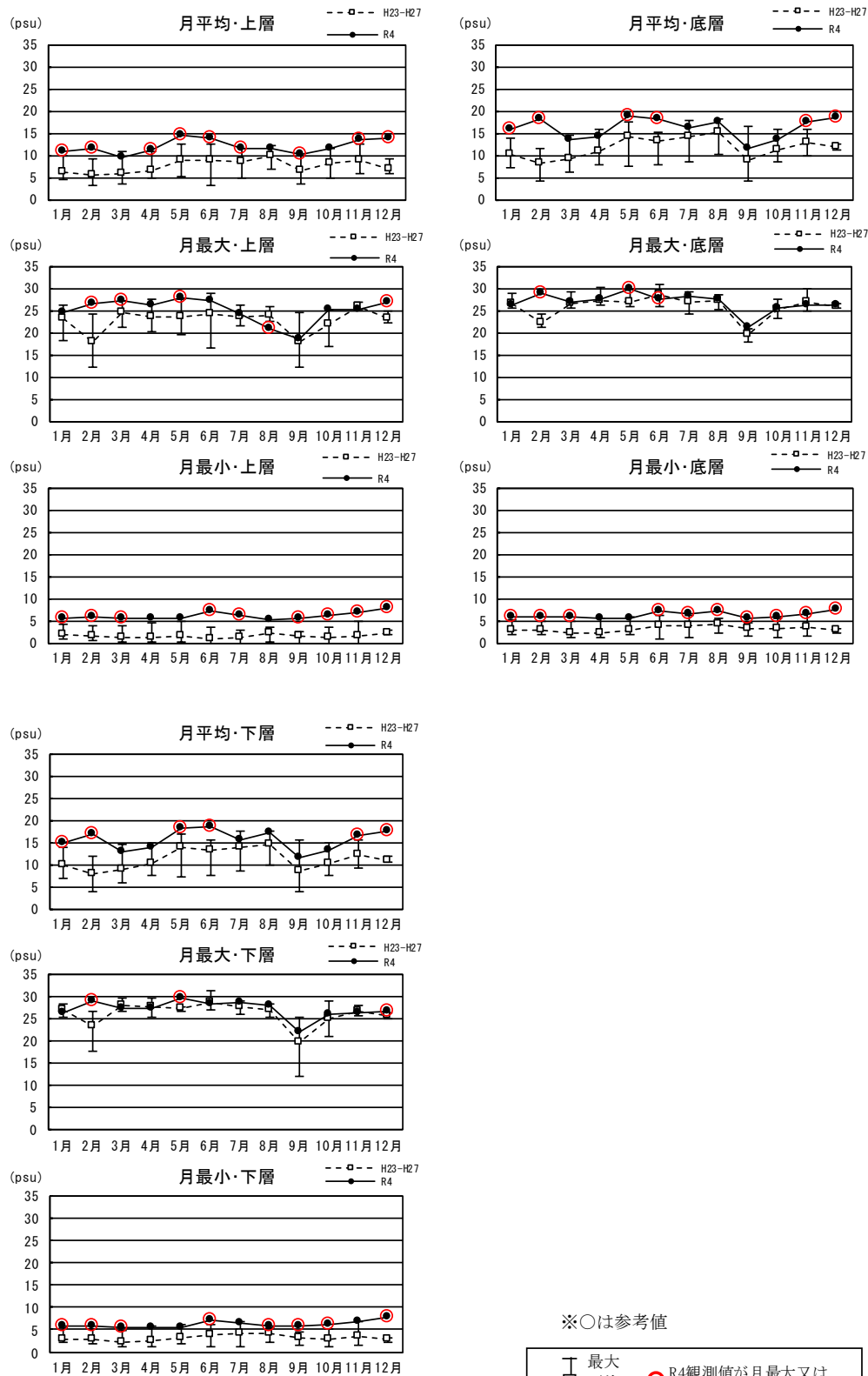
塩分・大橋川流動上流



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

図1.2.3(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(R4)観測値の比較(2/9)

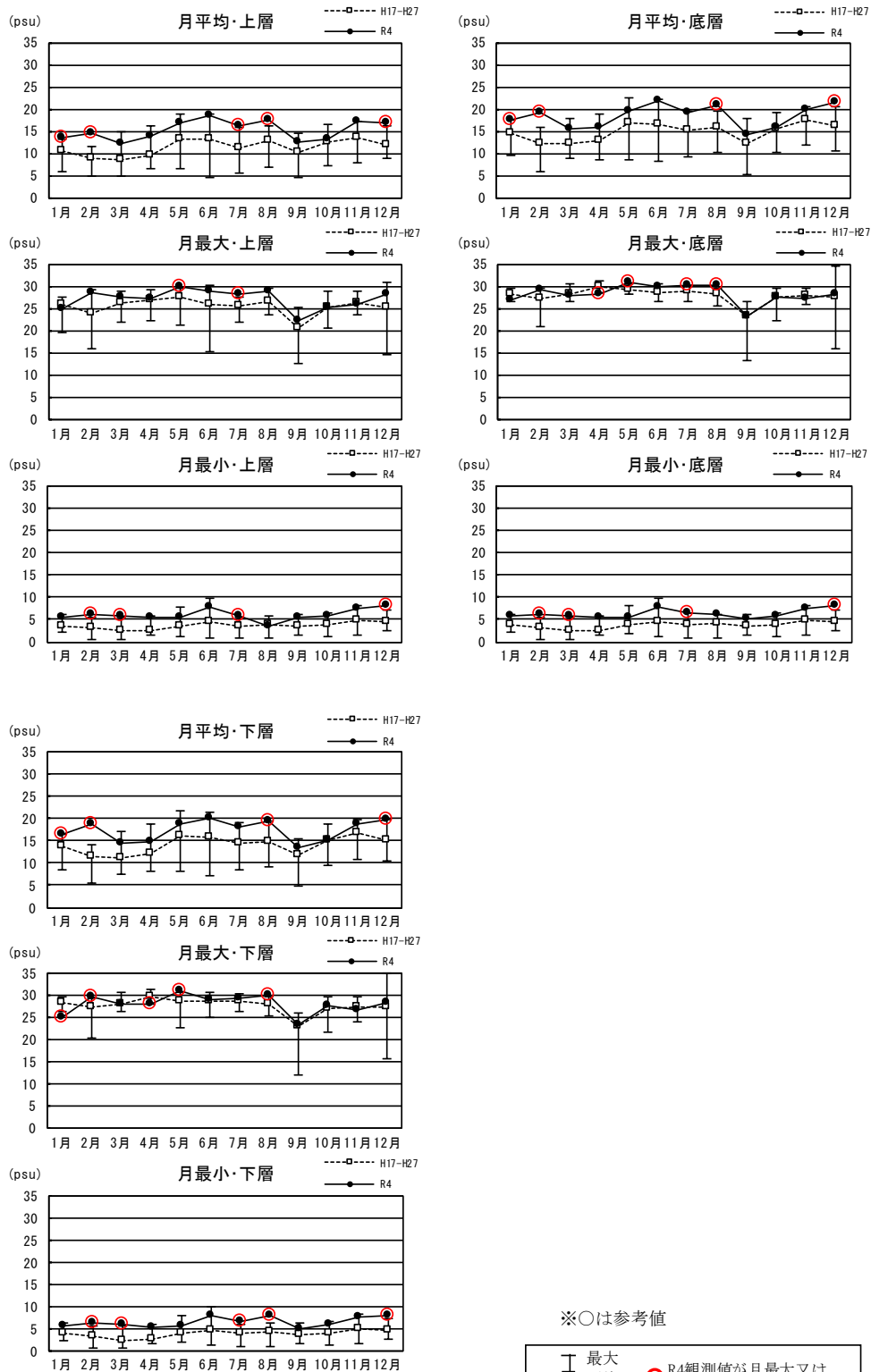
塩分・大橋川流動中流



上層：T.P-0.5m、下層：T.P-3.5m、底層：T.P-4.8m

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(R4)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

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(R4)観測値の比較(4/9)

塩分・中海湖心

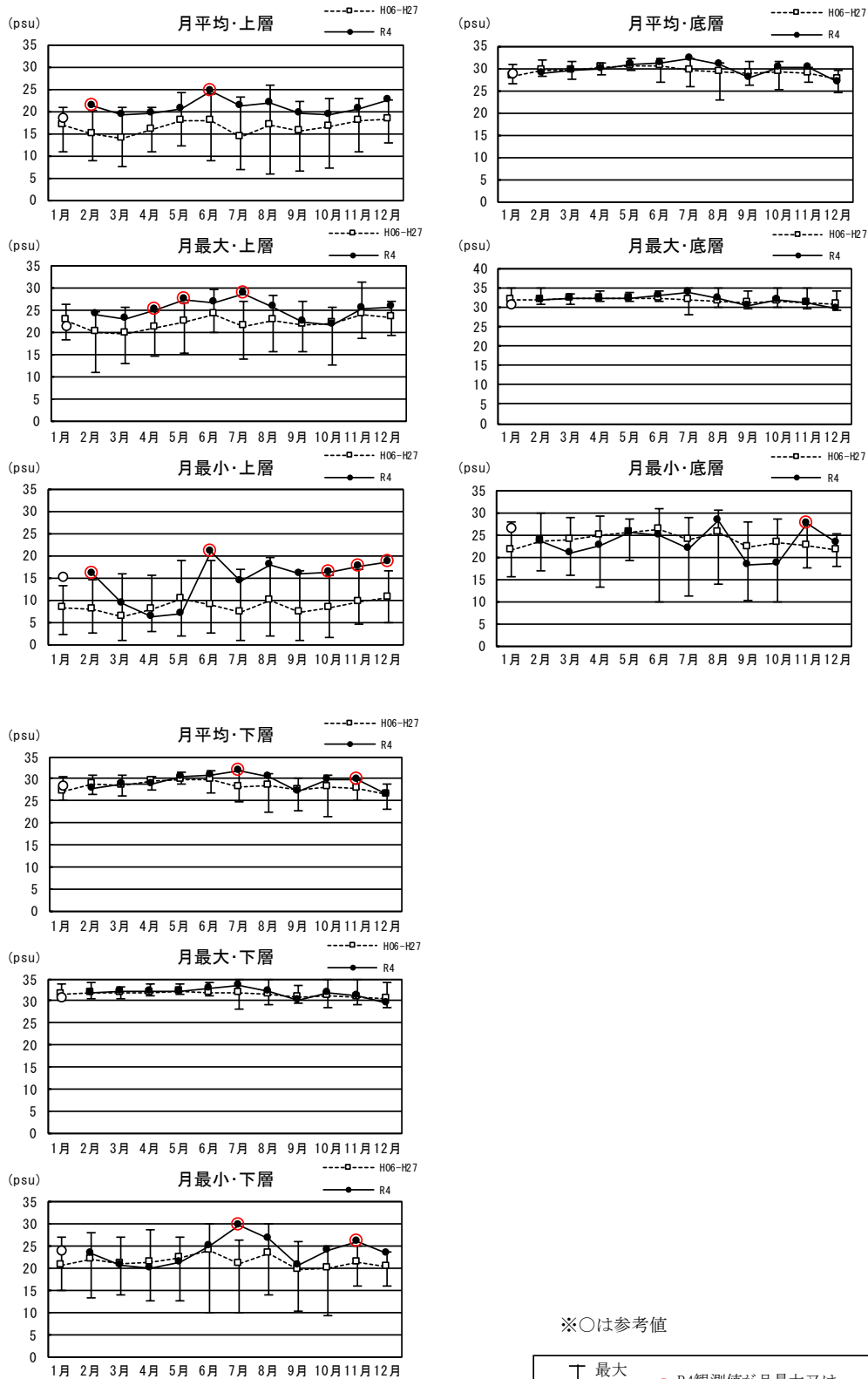
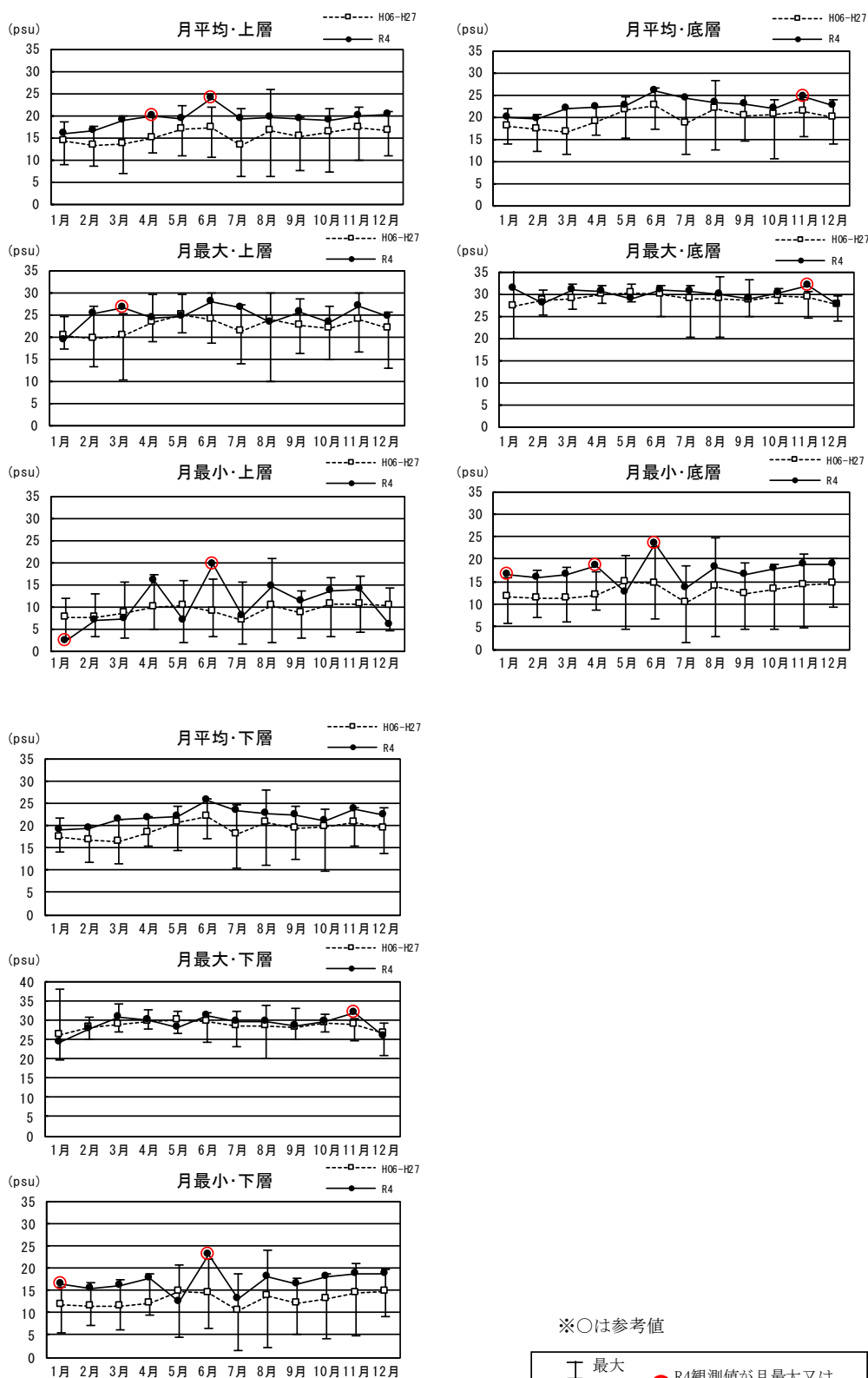


図1.2.3(5) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R4)観測値の比較(5/9)

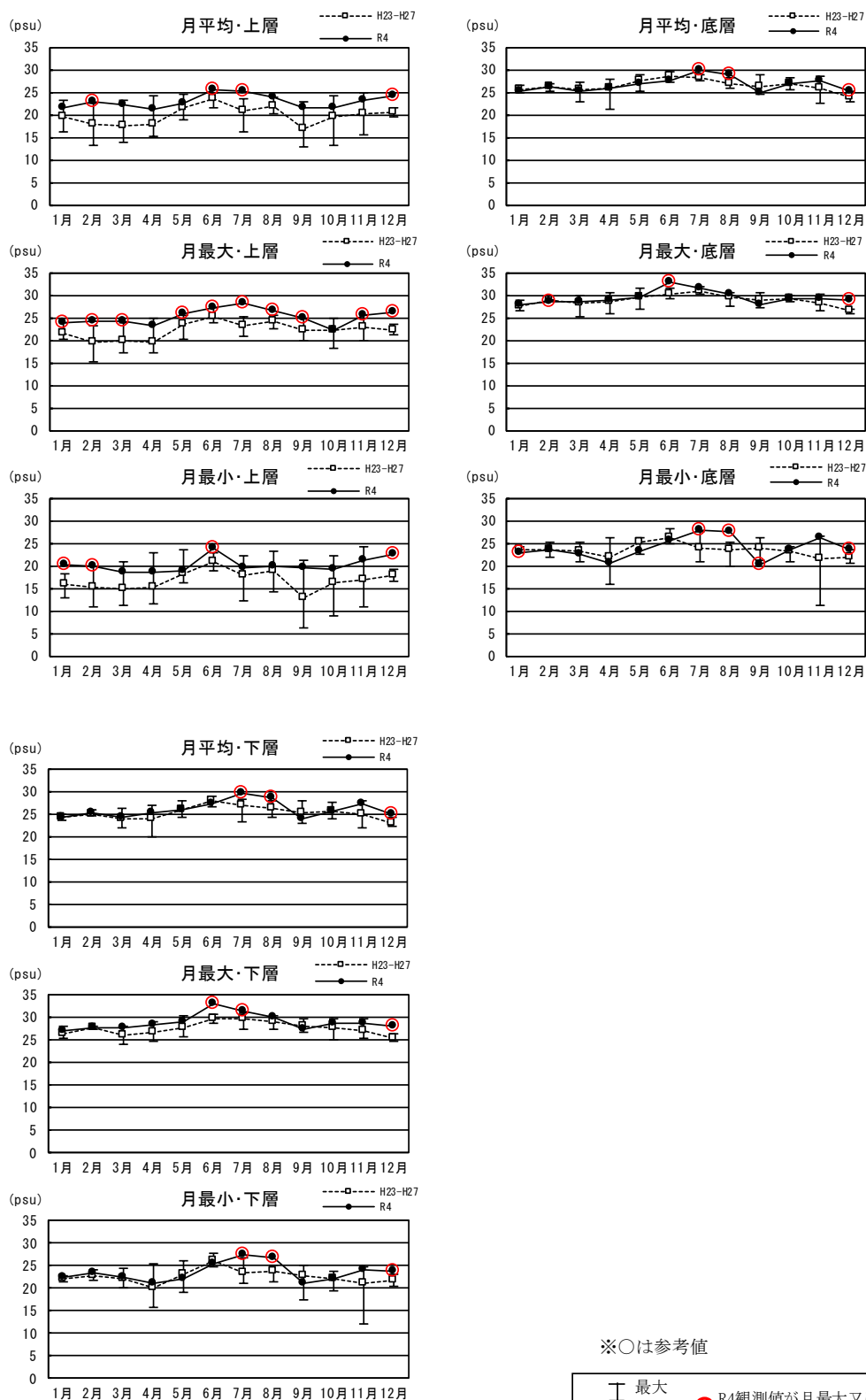
塩分・米子湾中央



上層：T.P-0.3m、下層：T.P-2.5m、底層：T.P-2.9m

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(R4) 観測値の比較(6/9)

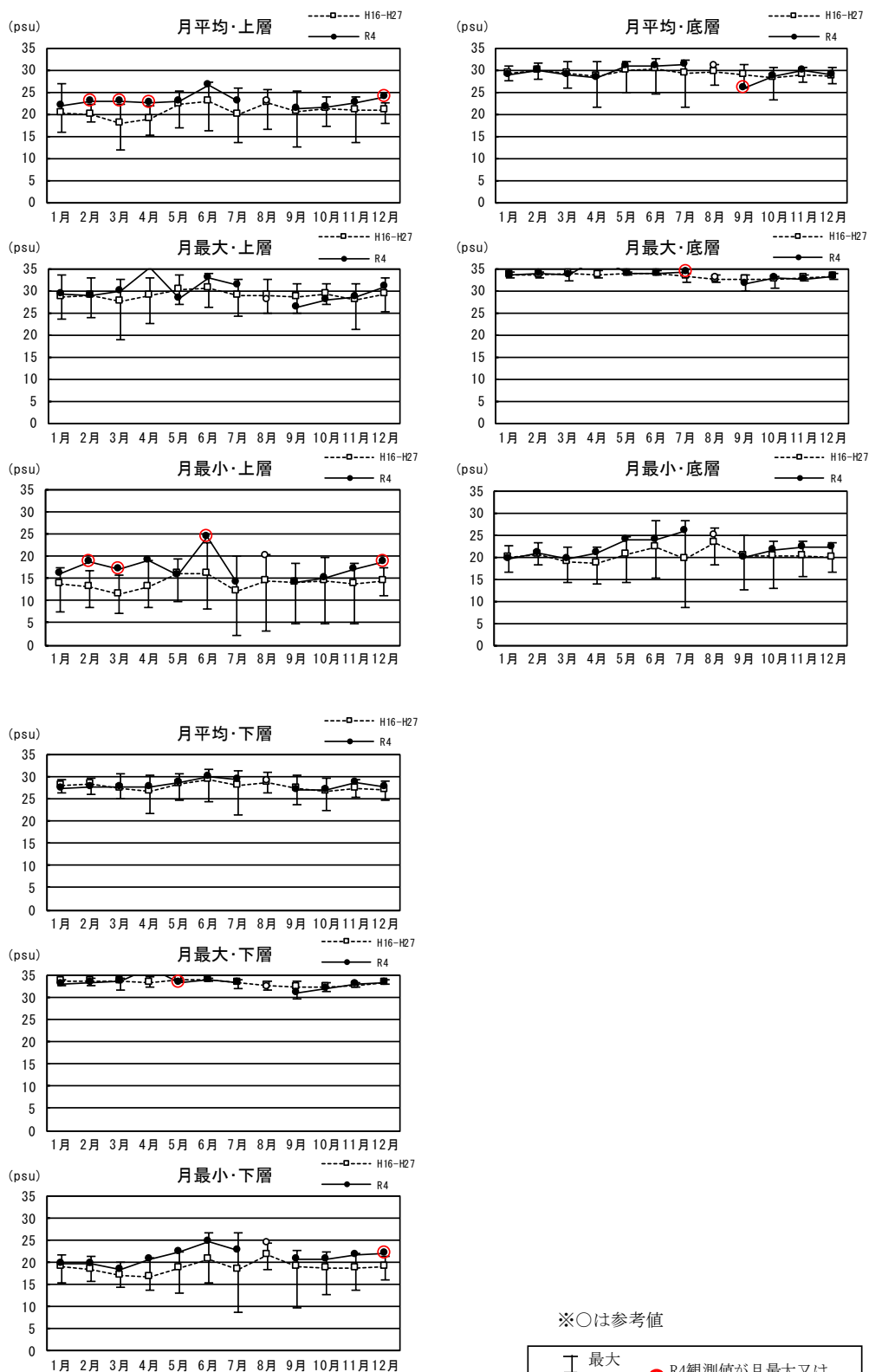
塩分・本庄



上層：T.P-0.8m、下層：T.P-5.6m、底層：T.P-6.3m

図1.2.3(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(R4)観測値の比較(7/9)

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1.2.3(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(R4)観測値の比較(8/9)

塩分・松江流量局

〔参考〕

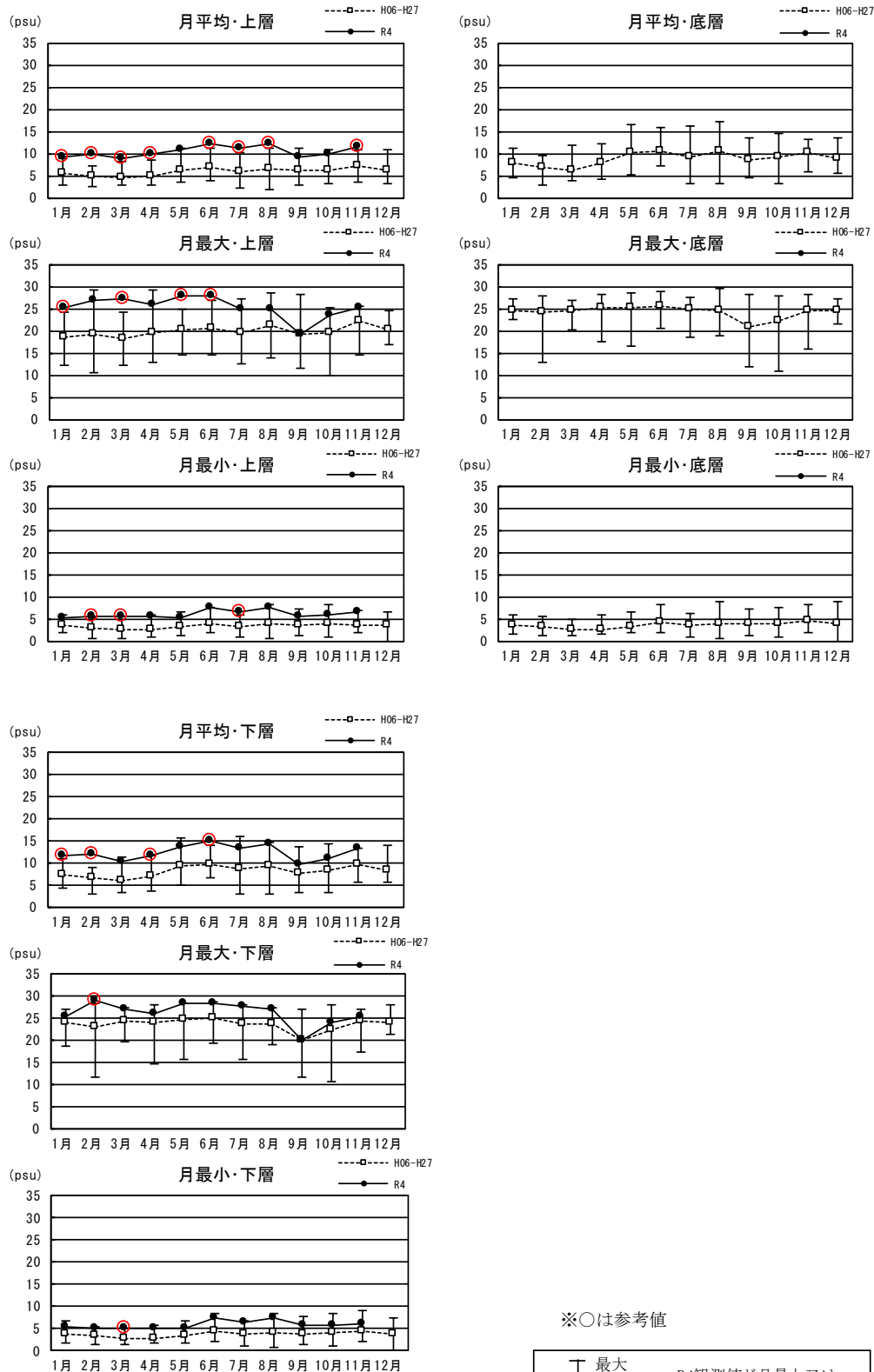


図1.2.3(9) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(R4)観測値の比較(9/9)

表1.2.1 湖内塩分の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（R4）観測値の比較

塩分 (psu)		現状変化幅 (H06～H27)			評価年(R4)			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	7.0	10.2	3.5	
	下層	5.5	22.9	0.6	9.0	19.8	5.3	
	底層	7.8	25.8	0.5	11.2	23.4	5.3	
大橋川流動 （上流）	上層	7.1	35.0	0.1	10.9	28.7	4.6	
	下層	8.9	35.6	0.0	12.2	28.7	4.7	
	底層	9.4	36.0	0.0	13.1	28.7	5.0	
大橋川中流	上層	8.1	28.9	1.0	11.9	27.8	5.1	
	下層	11.6	31.1	1.0	15.5	29.5	5.3	
	底層	12.1	31.1	1.0	16.1	29.7	5.4	
大橋川流動 （下流）	上層	10.7	30.9	0.5	15.3	29.9	3.5	
	下層	13.2	34.7	0.4	17.2	30.8	5.0	
	底層	14.0	34.6	0.5	18.4	31.0	5.0	
中海湖心	上層	16.1	31.2	0.8	20.6	28.7	6.3	
	下層	28.2	35.0	9.2	29.2	33.5	19.9	
	底層	29.2	35.0	9.7	29.7	33.6	18.1	
米子湾	上層	15.3	30.0	1.5	19.2	28.0	2.2	
	下層	19.0	38.0	1.5	22.0	31.7	12.4	
	底層	19.7	44.0	1.5	22.6	31.9	12.5	
本庄	上層	20.1	27.2	6.3	22.9	28.0	18.5	
	下層	25.4	31.0	11.8	25.9	32.8	20.8	
	底層	26.4	31.7	11.1	26.6	32.9	20.2	
境水道流動	上層	21.1	33.7	2.2	22.9	35.2	13.9	
	下層	27.6	34.4	8.5	28.1	36.5	18.1	
	底層	29.1	34.4	8.5	29.5	37.5	19.5	

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
			平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	1月	4.5	8.2	2.0	5.5	5.5	9.3	2.7	6.0	2.8	6.1	0.9	4.6
		2月	3.6	6.2	1.5	6.1	4.2	7.9	1.9	6.5	2.5	4.6	1.0	5.2
		3月	3.0	5.5	1.5	6.0	3.8	6.4	1.8	6.7	1.9	4.3	0.7	4.4
		4月	2.9	6.3	1.5	6.1	3.7	7.0	2.0	6.9	2.3	5.1	1.2	4.4
		5月	3.9	7.3	2.0	6.3	4.9	8.8	2.7	7.3	2.8	6.0	1.2	3.6
		6月	4.7	8.1	1.3	7.9	5.7	9.7	1.7	8.7	3.3	6.1	0.6	6.7
		7月	4.2	7.5	1.5	8.4	5.5	9.4	2.2	9.3	2.9	6.5	0.5	5.4
		8月	4.4	10.3	0.9	8.1	5.5	11.4	1.3	9.0	3.5	8.6	0.5	6.7
		9月	3.8	6.8	1.1	7.0	4.9	8.3	1.5	8.6	2.4	4.6	0.6	3.5
		10月	4.6	10.5	1.2	6.4	5.5	11.4	1.6	6.9	3.4	9.0	0.5	5.3
		11月	4.8	9.1	1.9	7.4	5.7	9.9	2.2	8.2	3.9	8.2	1.3	6.9
		12月	4.9	9.5	2.0	9.0	5.9	10.2	2.3	10.2	3.6	7.9	1.6	6.2
		年間	4.1	10.5	0.9	7.0	5.0	11.4	1.3	10.2	2.9	9.0	0.5	3.5
	下層	1月	5.6	9.6	2.4	7.0	11.9	20.3	2.9	15.2	3.9	7.0	1.5	5.3
		2月	4.4	7.0	1.8	6.7	9.3	16.3	2.2	15.8	3.2	5.0	1.2	5.6
		3月	3.7	8.1	1.6	7.5	8.7	19.2	1.8	16.5	2.6	4.8	1.2	5.3
		4月	3.6	7.4	1.8	7.6	8.5	15.5	2.6	15.9	2.6	5.9	1.3	5.4
		5月	5.1	9.4	2.5	7.4	12.2	20.7	5.4	15.1	3.2	6.5	1.6	6.0
		6月	6.9	11.8	1.5	8.8	12.8	18.8	3.6	14.2	4.3	8.2	1.2	7.1
		7月	5.3	9.5	1.7	12.0	10.8	19.4	3.3	18.2	3.4	7.0	0.6	7.8
		8月	6.8	16.0	1.1	8.8	12.7	19.8	4.1	13.8	4.0	9.0	0.6	7.6
		9月	6.1	15.6	1.3	8.0	11.1	22.9	3.5	12.3	3.8	9.0	0.7	6.6
		10月	6.0	15.5	1.5	8.1	11.5	18.4	4.8	14.1	4.1	9.6	0.7	6.1
		11月	7.1	13.9	2.3	14.6	15.1	22.0	3.6	19.8	4.5	8.8	1.6	7.1
		12月	6.5	12.3	2.2	11.5	13.0	20.4	3.9	18.9	4.5	9.2	1.8	8.2
		年間	5.6	16.0	1.1	9.0	11.5	22.9	1.8	19.8	3.7	9.6	0.6	5.3
	底層	1月	8.3	14.5	2.6	10.8	16.3	23.2	6.1	18.4	4.0	7.1	1.5	5.4
		2月	7.5	12.0	2.8	8.3	17.0	24.0	9.3	17.9	3.5	5.7	1.3	5.7
		3月	6.1	12.6	2.6	12.5	16.4	22.9	8.4	23.4	2.7	4.8	1.3	5.3
		4月	5.5	10.9	2.2	10.0	14.5	23.4	7.6	16.3	2.7	6.0	1.3	5.3
		5月	7.3	13.2	3.1	8.5	15.4	21.9	7.1	16.3	3.4	6.7	1.7	6.0
		6月	8.9	14.8	1.8	10.6	15.5	21.4	7.7	17.0	4.4	7.9	1.2	7.2
		7月	6.5	12.5	2.0	14.2	14.0	21.6	6.5	19.3	3.5	7.0	0.5	8.0
		8月	9.5	17.3	1.8	10.7	17.2	22.2	10.1	16.9	4.0	9.0	0.6	5.7
		9月	8.1	18.5	2.2	8.3	14.8	23.0	6.2	12.6	4.5	12.2	0.7	6.7
		10月	8.4	17.1	3.5	10.3	15.7	21.3	6.2	16.3	4.7	14.6	0.7	6.2
		11月	10.3	16.7	2.9	16.6	18.6	25.8	12.8	20.1	4.6	8.6	1.7	7.5
		12月	9.5	17.2	3.9	13.2	18.8	25.4	14.8	22.2	5.0	12.3	1.9	8.4
		年間	8.0	18.5	1.8	11.2	16.2	25.8	6.1	23.4	3.9	14.6	0.5	5.3
大橋川流動 (上流)	上層	1月	6.3	8.3	3.4	9.5	22.1	29.2	12.9	21.6	3.2	4.9	1.3	5.7
		2月	5.1	7.2	2.6	9.6	21.3	27.2	11.7	26.2	3.1	5.2	0.1	5.6
		3月	4.5	8.7	2.6	9.2	20.6	25.6	17.4	27.3	2.2	4.1	1.0	5.5
		4月	5.5	8.9	2.9	9.9	22.8	27.2	18.0	26.0	2.5	4.9	1.1	4.6
		5月	7.7	12.3	4.8	11.0	23.6	26.4	19.1	28.7	3.4	6.3	0.9	5.0
		6月	8.2	11.4	5.6	12.4	23.0	28.1	17.0	28.0	4.2	6.8	1.0	7.3
		7月	7.5	13.7	2.8	11.2	22.8	34.8	13.5	26.5	3.4	6.6	0.8	6.3
		8月	8.0	10.8	4.6	12.5	24.4	31.8	20.5	27.2	3.8	5.6	1.9	6.5
		9月	5.9	7.9	2.8		18.6	22.9	12.1		2.9	4.5	1.4	
		10月	7.2	8.9	3.0	9.8	22.9	26.4	15.5	23.6	3.5	5.8	1.2	6.3
		11月	7.8	10.4	5.0	11.6	23.8	24.9	22.4	25.6	3.8	6.6	1.5	6.7
		12月	7.6	11.4	4.3	11.4	23.3	35.0	17.7	26.8	4.3	6.9	2.3	7.8
		年間	6.8	13.7	2.6	10.9	22.4	35.0	11.7	28.7	3.4	6.9	0.1	4.6
	下層	1月	8.1	9.8	4.9	11.3	24.9	27.0	22.1	21.8	3.4	4.9	1.2	5.8
		2月	6.8	8.0	4.4	11.0	25.7	27.4	24.0	27.3	3.3	5.2	0.0	5.6
		3月	5.7	11.4	3.5	9.9	24.4	27.4	21.1	27.3	2.4	4.8	1.0	5.5
		4月	7.2	11.5	4.3	10.6	25.8	28.7	18.4	26.1	2.6	4.9	1.1	4.7
		5月	9.8	15.8	4.9	12.3	25.8	28.7	22.4	28.7	3.2	6.3	0.7	5.0
		6月	9.7	13.6	3.7	14.0	25.7	28.2	22.0	28.1	4.0	7.6	0.9	7.3
		7月	8.6	17.5	3.5	12.7	24.7	34.8	16.3	27.6	3.3	6.6	0.8	6.6
		8月	10.2	12.9	5.2	14.7	25.9	32.1	22.5	25.3	3.8	5.6	1.8	7.8
		9月	6.9	9.5	3.0		19.2	23.5	12.1		2.9	4.5	1.4	
		10月	9.0	10.7	4.7	10.5	25.4	27.8	23.5	24.4	3.5	5.8	1.2	6.3
		11月	9.8	12.7	6.0	12.7	25.4	28.4	22.4	25.6	3.9	6.6	1.6	5.5
		12月	9.5	13.5	6.0	13.6	25.5	35.6	20.6	27.5	4.2	6.4	2.3	7.8
		年間	8.4	17.5	3.0	12.2	24.9	35.6	12.1	28.7	3.4	7.6	0.0	4.7
	底層	1月	8.6	10.0	5.9	11.4	25.1	27.0	22.2	21.8	3.5	4.9	1.4	5.8
		2月	7.2	8.7	4.5	12.1	25.9	27.6	24.1	27.3	3.3	5.2	0.0	5.6
		3月	6.2	11.8	4.0	10.5	24.9	27.6	21.1	27.4	2.4	4.8	1.0	5.6
		4月	7.9	11.9	4.8	11.4	26.2	29.8	18.8	26.1	2.6	4.9	1.1	5.8
		5月	11.1	16.2	7.1	13.4	26.2	28.7	22.6	28.7	3.6	6.3	0.8	5.0
		6月	10.9	14.2	7.8	15.0	25.9	28.7	22.2	28.3	4.3	7.6	0.9	7.3
		7月	9.7	17.9	4.3	13.4	26.1	34.4	18.9	27.7	3.6	6.6	0.8	6.6
		8月	10.9	13.6	5.4	15.8	25.9	32.4	22.6	25.8	3.9	5.6	1.8	6.7
		9月	7.3	11.2	3.1		19.5	23.8	12.2		2.9	4.5	1.4	
		10月	9.4	11.7	4.2	11.2	25.5	28.0	23.6	24.5	3.5	5.8	1.2	6.3
		11月	10.3	13.2	6.4	13.5	25.4	28.5	22.4	25.6	3.9	6.7	1.6	6.3
		12月	10.1	13.9	6.5	14.8	25.8	36.0	21.2	27.9	4.3	6.7	2.3	7.8
		年間	9.1	17.9	3.1	13.1	25.2	36.0	12.2	28.7	3.5	7.6	0.0	5.0

※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(R4)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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)
			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	6.1	9.9	4.5	10.8	23.1	26.2	18.3	24.4	2.8	5.1	1.8	5.4
		2月	5.6	9.2	3.3	11.4	17.9	24.0	12.3	26.5	2.9	5.2	1.7	5.8
		3月	5.8	10.9	3.6	9.7	24.4	27.2	21.1	27.3	2.2	4.8	1.1	5.6
		4月	6.6	10.7	4.7	11.0	23.5	27.7	20.1	26.2	2.3	5.7	1.2	5.3
		5月	8.7	12.4	5.3	14.5	23.5	27.4	19.7	27.8	2.8	6.1	1.5	5.4
		6月	8.8	12.7	3.3	13.8	24.3	28.9	16.5	27.2	3.7	6.2	1.0	7.3
		7月	8.6	11.4	4.9	11.4	23.6	26.3	21.3	24.2	3.9	5.6	1.2	6.0
		8月	9.8	12.3	7.0	11.4	23.7	25.7	22.5	20.9	4.0	5.5	2.0	5.1
		9月	6.6	9.9	3.7	10.0	17.9	24.7	12.0	18.6	3.0	4.3	1.4	5.6
		10月	8.1	11.5	4.9	11.3	21.9	25.3	16.9	25.2	3.1	5.3	1.2	6.3
		11月	8.7	12.7	6.0	13.4	25.7	26.7	25.2	25.2	3.5	6.7	1.6	6.8
		12月	6.9	9.2	5.9	13.8	23.1	24.9	22.1	26.9	2.6	3.2	2.3	7.7
		年間	7.5	12.7	3.3	11.9	22.7	28.9	12.0	27.8	3.1	6.7	1.0	5.1
	下層	1月	9.8	13.7	6.8	14.8	26.8	28.2	25.2	26.3	3.0	5.3	2.0	5.7
		2月	8.0	12.0	4.0	16.9	23.2	26.4	17.5	28.7	2.9	5.2	1.8	5.9
		3月	8.9	14.4	5.8	12.8	27.7	29.5	26.6	27.1	2.2	4.9	1.1	5.6
		4月	10.3	15.0	7.5	13.8	27.6	29.6	25.0	27.3	2.3	5.7	1.3	5.3
		5月	13.8	16.9	7.2	18.1	27.1	27.6	26.6	29.5	3.1	6.2	2.0	5.4
		6月	13.0	15.5	7.6	18.4	28.6	31.1	27.0	28.3	3.7	6.1	1.0	7.1
		7月	13.9	17.4	8.4	15.6	27.4	28.9	25.8	28.5	4.1	6.6	1.2	6.4
		8月	14.4	17.5	9.8	17.2	26.8	28.3	25.1	27.7	4.0	5.6	2.0	5.9
		9月	8.4	15.5	3.9	11.4	19.5	25.2	12.0	21.9	3.1	4.4	1.3	5.7
		10月	10.0	14.9	7.4	13.2	24.8	28.9	20.8	25.7	2.8	5.2	1.3	6.2
		11月	12.1	15.5	9.1	16.5	26.7	28.0	25.5	26.1	3.5	6.8	1.6	6.6
		12月	10.9	11.8	10.4	17.3	25.5	26.2	24.9	26.3	2.7	3.2	2.3	7.7
		年間	11.1	17.5	3.9	15.5	26.0	31.1	12.0	29.5	3.1	6.8	1.0	5.3
	底層	1月	10.3	13.7	7.2	15.8	26.6	27.4	25.9	26.1	2.9	5.1	2.0	5.7
		2月	8.0	11.5	4.0	18.3	22.3	26.4	17.0	28.8	2.8	4.8	1.8	5.9
		3月	9.3	14.6	6.2	13.7	26.6	29.1	23.7	26.8	2.2	4.8	1.1	5.7
		4月	10.8	15.9	7.8	14.0	27.1	29.0	23.4	27.4	2.3	5.5	1.3	5.4
		5月	14.2	17.5	7.5	18.7	27.0	27.5	26.4	29.7	3.0	5.7	1.9	5.5
		6月	13.2	15.3	8.0	18.0	28.4	29.9	27.6	27.4	3.7	6.0	1.0	7.2
		7月	14.2	17.7	8.4	16.2	27.0	28.5	25.7	28.2	3.9	6.2	1.1	6.3
		8月	15.1	18.3	10.2	17.6	27.0	29.0	25.0	27.7	4.0	5.6	2.1	7.1
		9月	8.7	16.6	4.1	11.6	19.3	25.1	11.5	21.3	3.0	4.4	1.4	5.4
		10月	11.3	16.0	8.4	13.6	25.1	31.1	20.6	25.6	3.1	5.4	1.3	6.0
		11月	12.9	15.8	9.7	17.5	26.8	28.1	24.6	26.1	3.5	6.6	1.7	6.7
		12月	12.0	12.5	11.1	18.4	26.0	26.8	25.1	26.3	2.8	3.1	2.3	7.6
		年間	11.7	18.3	4.0	16.1	25.8	31.1	11.5	29.7	3.1	6.6	1.0	5.4
大橋川流動 (下流)	上層	1月	10.4	13.2	5.9	13.5	25.7	27.5	19.4	24.8	3.6	6.1	2.1	5.6
		2月	8.8	11.4	4.7	14.7	23.9	29.0	16.0	28.6	3.1	5.4	0.6	6.1
		3月	8.6	14.8	4.9	12.1	26.0	28.7	21.8	27.7	2.4	5.4	0.5	5.8
		4月	9.6	16.2	6.4	14.0	26.7	29.2	22.1	27.1	2.4	5.7	1.4	5.3
		5月	13.3	19.0	6.6	16.9	27.3	29.6	21.1	29.9	3.5	7.8	1.0	5.4
		6月	13.2	18.8	4.6	18.4	25.9	30.3	15.0	28.9	4.5	9.7	1.0	7.8
		7月	11.1	15.8	5.5	16.2	25.4	27.4	21.7	28.3	3.6	5.5	0.8	5.7
		8月	12.7	16.0	6.9	17.6	26.5	29.5	23.6	28.9	3.8	5.7	0.9	3.5
		9月	10.1	14.5	4.4	12.4	20.7	25.2	12.5	22.2	3.5	6.1	1.3	5.4
		10月	12.5	16.4	7.1	13.3	25.1	28.9	20.3	25.1	3.9	6.4	1.3	5.7
		11月	13.6	17.2	7.9	17.1	26.3	28.8	23.7	25.7	4.8	8.0	1.5	7.4
		12月	12.0	16.0	8.8	17.0	25.1	30.9	14.4	28.2	4.5	7.0	2.4	7.9
		年間	11.3	19.0	4.4	15.3	25.4	30.9	12.5	29.9	3.6	9.7	0.5	3.5
	下層	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	18.7	27.1	29.2	20.0	29.6	3.1	5.4	0.6	6.1
		3月	11.1	17.2	7.6	14.4	27.9	30.3	26.2	27.7	2.3	5.3	0.4	5.9
		4月	12.1	18.8	8.2	14.8	29.5	31.3	28.0	27.9	2.5	5.7	1.4	5.3
		5月	16.1	21.7	8.2	18.6	28.5	30.5	22.6	30.8	3.7	8.0	2.0	5.4
		6月	15.8	21.5	7.2	20.0	28.4	30.5	25.0	29.0	4.6	9.8	1.1	7.8
		7月	14.3	19.1	8.4	17.8	28.6	30.2	26.2	29.1	3.7	5.9	0.8	6.5
		8月	14.8	19.3	8.9	19.3	27.8	29.6	25.2	29.7	4.0	6.2	0.9	7.9
		9月	11.6	15.5	4.8	13.2	22.7	25.7	12.0	23.0	3.5	6.1	1.3	5.0
		10月	14.9	18.7	9.4	15.0	27.0	29.5	21.4	27.3	3.9	6.5	1.3	5.8
		11月	16.5	19.8	10.6	18.7	27.3	29.6	24.0	26.6	4.9	8.1	1.5	7.4
		12月	15.1	19.5	10.4	19.6	27.2	34.7	15.6	28.2	4.6	7.1	2.4	8.0
		年間	13.9	21.7	4.8	17.2	27.5	34.7	12.0	30.8	3.7	9.8	0.4	5.0
	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	19.1	27.3	29.6	20.9	29.0	3.1	5.4	0.6	6.2
		3月	12.1	17.8	8.9	15.6	28.1	30.4	26.6	27.9	2.4	5.5	0.5	5.9
		4月	12.9	18.9	8.5	15.8	29.7	31.3	28.6	28.2	2.5	5.7	1.4	5.4
		5月	16.7	22.4	8.6	19.6	29.3	30.6	28.2	31.0	3.7	7.9	1.9	5.5
		6月	16.6	22.1	8.1	21.7	28.6	30.5	26.5	29.8	4.6	9.9	1.1	7.8
		7月	15.1	19.6	9.1	19.1	28.7	30.2	26.4	30.2	3.8	6.3	0.8	6.5
		8月	15.7	19.5	10.0	20.9	28.3	29.7	25.4	30.2	4.1	6.2	0.9	6.1
		9月	12.3	17.8	5.0	14.3	23.2	26.7	13.3	23.3	3.5	6.1	1.3	5.0
		10月	15.4	19.1	10.3	15.7	27.4	29.5	22.2	27.6	3.9	6.5	1.3	5.8
		11月	17.3	20.4	11.8	19.8	27.9	29.6	25.9	27.2	4.9	8.1	1.5	7.4
		12月	16.0	20.4	10.5	21.6	27.3	34.6	15.7	28.2	4.6	7.1	2.4	8.0
		年間	14.7	22.4	5.0	18.4	27.8	34.6	13.3	31.0	3.7	9.9	0.5	5.0

※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 斜体文字は※

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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	
		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	18.7	22.6	26.4	18.2	21.5	8.3	13.1	2.1	15.1
		2月	14.8	20.3	8.8	21.0	20.1	24.8	11.1	24.0	7.8	14.5	2.6	15.8
		3月	13.7	20.7	7.5	19.2	19.5	25.6	13.1	22.9	6.2	16.0	1.0	9.2
		4月	15.7	20.8	10.9	19.5	20.9	24.5	14.5	24.9	7.8	15.4	2.8	6.3
		5月	18.0	24.3	12.2	20.4	22.5	26.8	15.4	27.2	10.3	18.8	1.8	6.9
		6月	18.0	23.7	8.9	24.4	23.8	29.8	20.1	26.5	8.9	19.0	2.4	20.7
		7月	14.2	23.2	6.7	21.1	21.4	27.1	13.9	28.7	7.2	16.8	0.8	14.1
		8月	16.8	26.0	5.9	22.0	22.5	28.4	15.5	25.6	9.9	19.5	2.0	17.8
		9月	15.5	22.1	6.5	19.4	21.5	27.0	15.7	22.4	7.2	16.4	0.9	16.0
		10月	16.6	22.8	7.1	19.0	21.9	25.8	12.5	21.6	8.1	15.5	1.5	16.0
		11月	17.8	22.7	10.9	20.5	23.8	31.2	18.5	25.2	9.6	16.7	4.5	17.4
		12月	18.1	22.6	12.9	22.5	23.4	27.1	19.2	25.7	10.5	16.5	4.9	18.4
		年間	16.3	26.0	5.9	20.6	22.0	31.2	11.1	28.7	8.5	19.5	0.8	6.3
	下層	1月	27.0	30.3	25.1	28.5	31.3	33.8	30.1	30.7	20.7	26.7	14.9	24.0
		2月	28.6	30.8	26.5	27.7	31.7	34.1	30.5	31.7	21.7	27.8	13.2	23.1
		3月	28.6	30.8	26.2	28.7	31.9	33.3	30.6	32.3	21.0	26.8	13.7	20.7
		4月	29.3	30.5	27.3	28.7	31.9	33.9	31.0	32.2	21.3	28.5	12.4	19.9
		5月	29.9	31.3	28.7	30.4	32.3	33.7	31.3	32.2	22.3	26.9	12.5	21.1
		6月	29.7	31.7	26.6	30.7	31.9	34.0	31.1	32.9	23.8	29.9	10.0	24.8
		7月	28.2	31.7	24.9	31.8	31.8	35.0	28.1	33.5	20.8	26.2	9.8	29.5
		8月	28.5	31.0	22.5	30.6	31.3	35.0	29.2	32.1	23.2	30.0	13.8	26.6
		9月	27.4	30.3	22.8	27.1	30.7	33.5	29.4	30.0	19.5	25.7	10.1	20.6
		10月	28.1	30.9	21.4	29.7	31.0	35.0	28.5	31.7	19.9	25.0	9.2	23.7
		11月	27.6	29.7	25.2	29.9	30.9	35.0	29.2	31.0	21.1	24.7	16.0	25.9
		12月	26.3	28.7	23.2	26.5	30.5	34.0	28.5	29.5	20.2	23.4	15.8	23.2
		年間	28.3	31.7	21.4	29.2	31.4	35.0	28.1	33.5	21.3	30.0	9.2	19.9
	底層	1月	28.3	30.8	26.4	28.9	31.6	34.7	30.2	30.8	21.6	27.9	15.4	26.5
		2月	29.5	31.8	28.0	28.7	31.9	34.8	30.5	31.7	23.6	29.7	16.7	23.4
		3月	29.5	31.4	27.5	29.4	32.0	33.4	30.8	32.3	24.0	28.9	15.7	20.7
		4月	30.0	31.3	28.4	29.8	32.1	34.0	31.3	32.2	24.9	29.1	13.1	22.4
		5月	30.6	32.2	29.6	31.0	32.3	33.7	31.4	32.3	25.5	28.6	19.2	25.5
		6月	30.4	32.1	27.0	31.2	32.1	34.0	31.4	32.9	26.1	31.0	10.0	24.9
		7月	29.4	32.3	25.7	32.0	32.0	34.9	28.1	33.6	23.9	28.8	11.2	21.8
		8月	29.2	31.2	23.0	30.8	31.5	35.0	30.0	32.1	25.4	30.5	13.8	28.1
		9月	28.7	31.5	26.3	27.8	30.9	34.2	29.5	30.3	22.1	28.0	10.2	18.1
		10月	29.2	31.5	25.2	30.0	31.4	35.0	29.8	31.8	23.0	28.6	9.7	18.5
		11月	28.7	30.3	26.7	30.0	31.2	35.0	29.5	31.0	22.4	27.1	17.5	27.6
		12月	27.6	29.7	24.5	26.9	30.8	34.2	29.0	29.5	21.6	25.1	17.7	23.3
		年間	29.2	32.3	23.0	29.7	31.7	35.0	28.1	33.6	23.7	31.0	9.7	18.1
米子湾	上層	1月	14.2	18.6	8.9	15.9	20.2	24.5	17.1	19.3	7.6	11.9	3.0	2.2
		2月	13.3	17.5	8.4	16.5	19.6	26.7	13.2	25.0	7.6	12.7	3.1	6.8
		3月	13.6	19.7	7.0	18.7	20.2	25.1	10.1	26.6	8.6	15.6	2.7	7.1
		4月	15.0	19.6	11.5	19.9	23.2	29.4	18.8	24.3	9.8	17.1	4.8	15.7
		5月	16.9	22.1	10.9	19.0	24.9	29.5	20.8	24.4	10.2	15.7	1.8	6.9
		6月	17.1	21.8	10.6	24.0	23.9	29.7	18.5	28.0	8.8	16.3	3.1	19.6
		7月	13.1	21.4	6.1	19.2	21.3	27.2	13.7	26.6	6.7	15.6	1.5	7.9
		8月	16.4	25.9	6.2	19.6	23.9	29.9	9.7	23.3	10.3	21.0	1.8	14.4
		9月	15.1	19.5	7.6	19.1	22.6	28.4	16.3	25.6	8.5	13.5	2.7	11.1
		10月	16.1	21.7	7.1	18.7	21.8	26.8	14.8	23.1	10.5	16.4	3.1	13.5
		11月	17.0	21.8	9.9	19.9	23.7	30.0	16.5	26.8	10.5	16.8	4.1	13.9
		12月	16.4	20.7	10.8	20.0	21.9	25.4	12.9	24.5	10.1	14.1	4.5	5.8
		年間	15.3	25.9	6.1	19.2	22.3	30.0	9.7	28.0	9.1	21.0	1.5	2.2
	下層	1月	17.5	21.5	14.0	19.1	26.2	38.0	19.8	24.1	11.6	15.8	5.6	16.4
		2月	16.8	20.0	11.8	19.2	28.0	30.8	25.0	27.7	11.3	16.6	7.0	15.4
		3月	16.3	21.5	11.5	21.2	28.6	34.0	26.7	30.6	11.3	17.5	6.1	16.2
		4月	18.2	22.0	15.3	21.5	29.4	32.4	27.8	29.9	12.1	18.6	9.4	17.6
		5月	20.8	24.2	14.5	21.9	29.7	32.1	26.5	28.1	14.7	20.8	4.4	12.4
		6月	22.0	25.8	17.2	25.6	29.6	31.8	24.2	30.9	14.4	22.0	6.5	23.1
		7月	17.9	24.7	10.4	23.2	28.3	32.1	23.0	29.5	10.5	18.5	1.5	13.0
		8月	20.7	27.9	11.0	22.5	28.2	33.9	20.1	29.5	13.8	24.1	2.0	18.1
		9月	19.3	24.4	12.3	22.4	28.1	33.1	24.8	28.3	12.1	17.8	5.1	16.4
		10月	19.6	23.7	9.8	21.1	29.1	31.3	26.8	29.6	13.2	18.5	4.2	17.9
		11月	20.6	23.9	15.2	23.6	28.7	30.4	24.6	31.7	14.3	21.1	4.8	18.8
		12月	19.4	23.9	13.7	22.3	26.4	29.3	20.8	25.9	14.6	19.8	9.1	18.7
		年間	19.1	27.9	9.8	22.0	28.4	38.0	19.8	31.7	12.8	24.1	1.5	12.4
	底層	1月	18.0	22.0	14.0	19.7	27.1	44.0	19.9	31.0	11.7	15.8	5.7	16.5
		2月	17.2	20.4	12.0	19.6	28.4	30.8	25.1	27.9	11.4	17.5	7.0	15.8
		3月	16.7	21.9	11.5	21.8	28.9	32.2	26.5	30.7	11.4	18.1	6.1	16.5
		4月	18.7	22.2	15.9	22.2	29.7	31.8	28.0	30.6	11.8	17.1	8.8	18.5
		5月	21.4	24.4	15.3	22.5	30.1	32.3	28.2	28.9	14.9	20.8	4.5	12.5
		6月	22.6	26.5	17.3	25.8	30.0	31.8	24.8	31.0	14.4	22.7	6.6	23.3
		7月	18.6	24.9	11.4	24.3	28.9	32.0	20.1	30.4	10.4	18.6	1.5	13.5
		8月	21.9	28.2	12.5	23.1	29.0	33.8	20.1	29.7	14.0	24.8	2.7	18.2
		9月	20.3	24.9	14.4	23.0	28.6	33.2	24.8	28.7	12.4	19.0	4.4	16.7
		10月	20.5	23.7	10.6	21.9	29.5	31.3	27.7	30.2	13.3	18.8	4.4	17.9
		11月	21.2	24.0	15.4	24.4	29.2	30.6	24.6	31.9	14.4	21.1	4.8	18.8
		12月	19.8	23.9	13.8	22.6	27.5	29.5	24.0	27.5	14.7	20.1	9.2	18.8
		年間	19.7	28.2	10.6	22.6	28.9	44.0	19.9	31.9	12.9	24.8	1.5	12.5

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（R4）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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
			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	21.5	21.6	23.9	20.3	24.0	15.9	18.3	12.9	20.1
		2月	17.8	22.5	13.0	23.0	19.5	23.2	15.3	24.2	15.1	19.7	10.7	20.0
		3月	17.4	23.0	13.9	22.2	19.7	23.9	17.1	24.2	14.8	20.8	11.0	18.5
		4月	17.9	24.1	15.3	21.1	19.4	24.9	17.2	23.1	15.2	22.7	11.5	18.6
		5月	21.5	24.5	18.8	22.6	23.5	25.4	20.1	25.8	18.3	23.5	16.0	19.0
		6月	23.5	24.9	21.4	25.5	25.2	27.2	23.9	27.3	20.9	22.7	18.9	23.7
		7月	20.9	23.7	16.0	25.1	23.3	25.1	20.7	28.0	17.8	22.3	12.2	19.7
		8月	21.7	24.0	20.2	23.8	24.0	25.4	22.5	26.5	18.9	23.1	14.3	20.0
		9月	16.8	23.0	12.7	21.4	22.3	24.7	19.8	24.8	12.8	21.2	6.3	19.4
		10月	19.4	24.1	13.2	21.4	22.3	24.8	18.2	22.1	16.1	22.0	9.0	19.1
		11月	20.1	24.7	15.4	23.2	22.7	25.3	19.7	25.6	16.9	24.2	11.0	21.2
		12月	20.6	21.4	19.4	24.3	22.2	23.4	21.1	26.3	17.7	19.2	16.4	22.6
		年間	19.7	24.9	12.7	22.9	22.1	27.2	15.3	28.0	16.7	24.2	6.3	18.5
	下層	1月	24.3	24.8	23.7	24.2	26.2	27.7	25.2	26.9	21.9	22.5	21.1	22.0
		2月	24.9	25.7	24.4	25.2	27.4	27.7	27.1	27.5	22.5	23.7	21.6	23.0
		3月	24.0	26.0	21.9	24.2	25.7	27.8	23.7	27.5	21.8	24.3	19.7	22.1
		4月	23.9	26.9	19.8	25.0	26.5	28.7	24.5	28.2	20.0	25.1	15.6	20.8
		5月	25.9	27.8	24.1	25.8	27.6	30.2	25.4	28.9	22.9	25.7	18.9	22.0
		6月	28.0	28.8	26.6	27.1	29.4	30.3	28.5	32.8	25.7	27.4	24.6	25.1
		7月	26.7	28.3	23.3	29.4	29.6	31.0	27.0	31.0	23.2	26.6	20.8	27.2
		8月	26.2	27.7	24.3	28.4	29.0	30.3	27.0	29.8	23.3	24.8	21.0	26.5
		9月	25.3	27.8	22.9	23.7	27.8	29.5	26.4	27.3	22.3	25.0	17.3	20.9
		10月	25.4	27.5	23.9	25.6	27.5	29.4	24.9	28.4	21.9	23.4	19.2	21.8
		11月	24.9	28.0	21.8	27.0	26.9	29.5	25.3	28.6	20.7	24.4	11.8	24.0
		12月	22.9	24.3	22.1	24.8	25.3	26.2	24.5	27.9	21.5	23.0	20.2	23.6
		年間	25.2	28.8	19.8	25.9	27.4	31.0	23.7	32.8	22.3	27.4	11.8	20.8
	底層	1月	25.6	26.4	25.0	25.1	27.4	29.0	26.6	27.7	23.5	24.1	22.9	22.7
		2月	26.1	26.7	25.0	26.2	28.8	29.0	28.7	28.6	23.6	25.2	22.0	23.4
		3月	25.6	27.2	22.7	25.1	28.3	29.9	25.3	28.5	23.2	25.0	20.9	22.5
		4月	25.7	27.9	21.2	26.0	28.6	30.7	25.7	28.9	21.9	26.1	15.9	20.5
		5月	27.6	28.8	25.1	26.9	29.5	31.4	26.8	29.4	25.2	26.3	22.4	23.3
		6月	28.5	29.4	27.1	27.6	30.3	31.5	29.1	32.9	26.1	28.1	24.9	25.5
		7月	28.2	28.8	27.5	29.9	31.0	31.7	30.2	31.4	23.8	27.4	20.9	27.7
		8月	26.9	28.3	25.9	28.7	29.6	30.5	27.5	30.1	23.5	25.2	19.8	27.4
		9月	26.3	28.7	24.5	24.7	28.9	30.4	27.3	27.8	23.9	26.1	21.2	20.2
		10月	26.8	28.3	25.5	26.9	29.2	29.9	28.6	29.1	23.2	24.0	20.8	23.5
		11月	25.8	28.6	22.4	27.5	28.1	30.1	26.5	29.2	21.5	26.4	11.1	26.1
		12月	23.9	25.1	22.9	25.1	26.4	26.8	25.7	28.8	21.7	23.5	20.4	23.7
		年間	26.4	29.4	21.2	26.6	28.8	31.7	25.3	32.9	23.4	28.1	11.1	20.2
境水道流動	上層	1月	20.0	26.9	16.0	21.7	28.5	33.6	23.6	29.1	13.6	17.4	7.3	16.0
		2月	19.9	22.2	18.0	22.9	29.0	32.8	24.0	28.8	12.9	16.6	8.6	18.6
		3月	17.8	22.1	11.8	22.7	27.4	32.6	18.9	29.9	11.3	15.7	7.1	17.0
		4月	19.0	21.8	15.2	22.5	28.9	32.8	22.6	35.2	13.0	19.0	8.5	19.0
		5月	22.1	25.2	16.9	22.8	30.2	33.6	26.8	28.0	16.1	19.2	9.9	15.6
		6月	22.9	27.1	16.2	26.6	30.5	33.7	26.2	32.9	16.1	23.1	8.0	24.1
		7月	19.7	25.9	13.6	22.8	28.9	32.5	24.2	31.1	12.1	20.0	2.2	13.9
		8月	22.4	25.6	16.6	22.9	28.9	32.4	24.9	27.7	14.3	20.3	3.2	20.0
		9月	20.5	25.1	12.6	21.0	28.7	31.6	24.9	26.2	14.0	18.5	4.9	13.9
		10月	21.3	23.8	17.2	21.5	29.0	31.5	26.8	27.9	14.5	19.8	4.9	15.0
		11月	20.8	23.8	13.4	22.6	27.8	31.6	21.3	28.5	13.7	18.3	4.8	17.1
		12月	20.7	22.6	17.7	23.7	29.3	32.9	25.2	30.7	14.2	17.3	10.9	18.8
		年間	20.6	27.1	11.8	22.9	28.9	33.7	18.9	35.2	13.8	23.1	2.2	13.9
	下層	1月	27.8	29.4	26.2	27.2	33.4	33.9	32.6	32.9	19.0	21.4	15.0	19.5
		2月	28.1	29.7	25.8	27.7	33.6	34.2	32.6	33.3	18.1	21.1	15.5	19.5
		3月	27.3	30.5	25.0	27.6	33.7	34.1	31.7	33.5	16.8	20.0	14.1	18.1
		4月	26.5	30.3	21.5	27.4	33.3	34.4	32.3	36.5	16.6	20.7	13.5	20.4
		5月	28.3	30.5	24.6	28.6	33.9	34.3	33.6	33.1	18.6	22.3	12.9	22.2
		6月	29.4	31.6	24.4	29.8	33.8	34.1	33.4	33.7	20.5	26.6	15.0	24.5
		7月	28.0	31.2	21.4	29.2	33.1	33.8	31.8	33.0	18.3	26.6	8.5	22.4
		8月	28.7	31.0	26.2	28.9	32.4	33.4	31.5	32.2	21.5	24.3	18.3	24.3
		9月	27.2	30.3	23.7	26.8	32.3	33.4	29.7	30.7	18.8	22.5	9.4	20.4
		10月	26.7	29.7	22.1	26.8	32.3	33.2	31.3	32.0	18.7	22.1	12.6	20.6
		11月	27.4	29.3	25.2	28.4	32.7	33.3	32.1	32.7	18.7	21.8	13.6	21.4
		12月	26.8	29.0	24.6	27.7	33.2	33.7	32.7	33.2	18.7	21.3	15.7	21.7
		年間	27.7	31.6	21.4	28.1	33.1	34.4	29.7	36.5	18.7	26.6	8.5	18.1
	底層	1月	29.2	31.0	27.6	29.0	33.5	34.1	32.7	33.6	19.7	22.5	16.5	19.6
		2月	30.0	31.4	27.9	30.0	33.7	34.2	32.8	33.9	20.5	23.0	18.0	20.9
		3月	29.3	31.8	25.9	28.9	33.8	34.3	32.2	33.4	19.0	22.3	14.1	19.5
		4月	28.4	31.7	21.5	28.3	33.6	34.4	32.8	37.5	18.4	22.0	13.8	20.8
		5月	29.7	31.8	24.7	31.0	33.9	34.3	33.6	33.9	20.4	24.5	14.2	23.7
		6月	30.2	32.4	24.6	31.0	33.9	34.4	33.5	33.9	22.1	28.1	15.0	23.7
		7月	29.2	32.2	21.4	31.1	33.2	33.8	32.0	34.1	19.4	28.1	8.5	25.8
		8月	29.5	31.1	26.6	30.9	32.6	33.4	31.8	32.7	23.3	26.4	18.3	24.8
		9月	28.8	31.1	26.0	25.9	32.4	33.5	29.8	31.5	20.1	24.7	12.6	19.8
		10月	28.2	30.5	23.3	28.5	32.4	33.2	30.5	32.9	20.2	23.6	13.0	21.5
		11月	28.9	30.6	27.3	29.8	32.8	33.4	32.3	32.6	20.2	23.4	15.6	22.1
		12月	28.6	30.5	26.7	28.9	33.3	33.9	32.6	33.2	19.9	23.1	16.7	22.2
		年間	29.2	32.4	21.4	29.5	33.3	34.4	29.8	37.5	20.3	28.1	8.5	19.5

※本庄：現状変化幅H23～H27

境水道流動：現状変化幅H16～H27 斜体文字は参考値

(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(R4)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(R4)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(R4)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

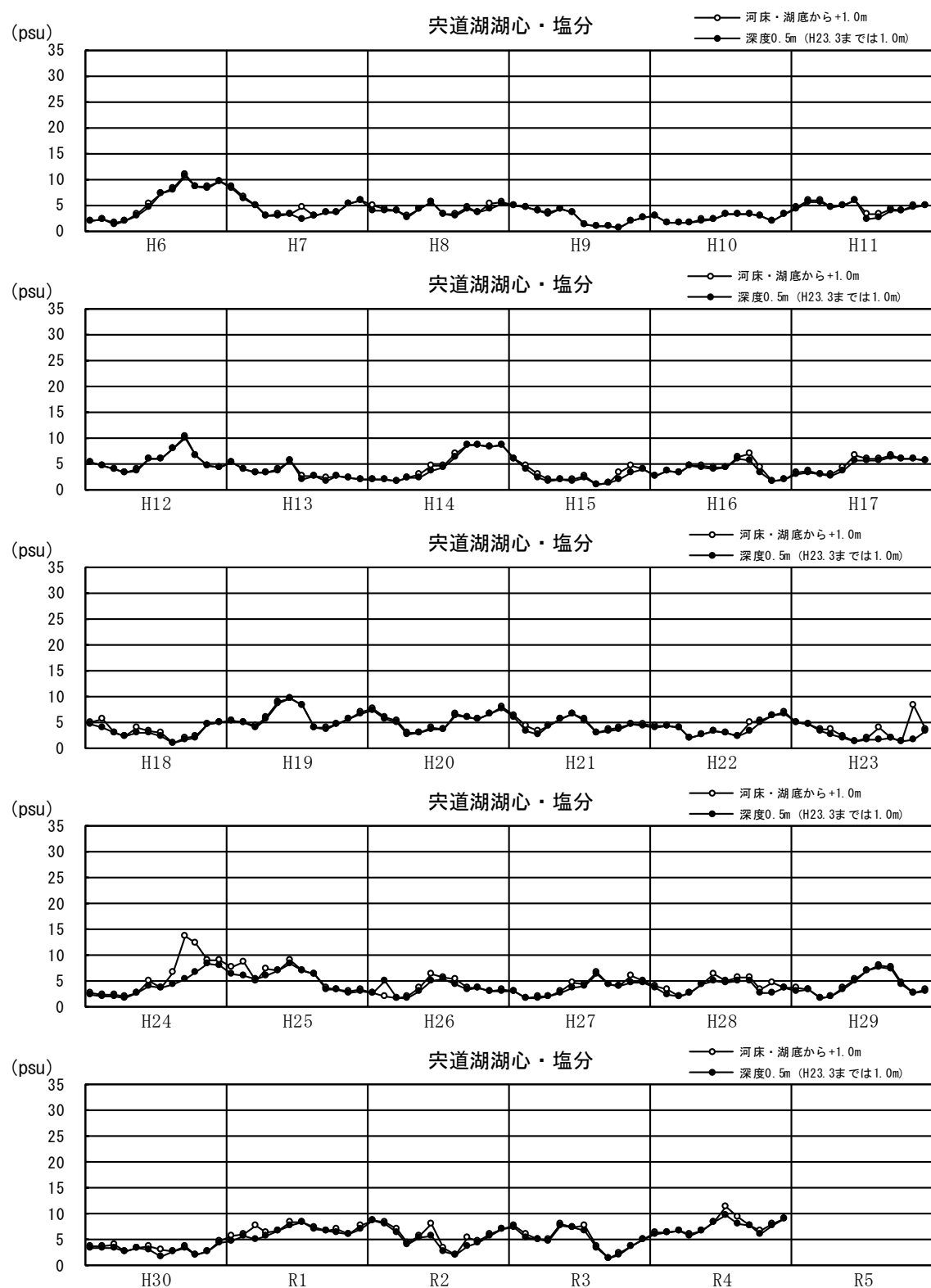


図1.2.4(1) 湖内塩分の月変化図

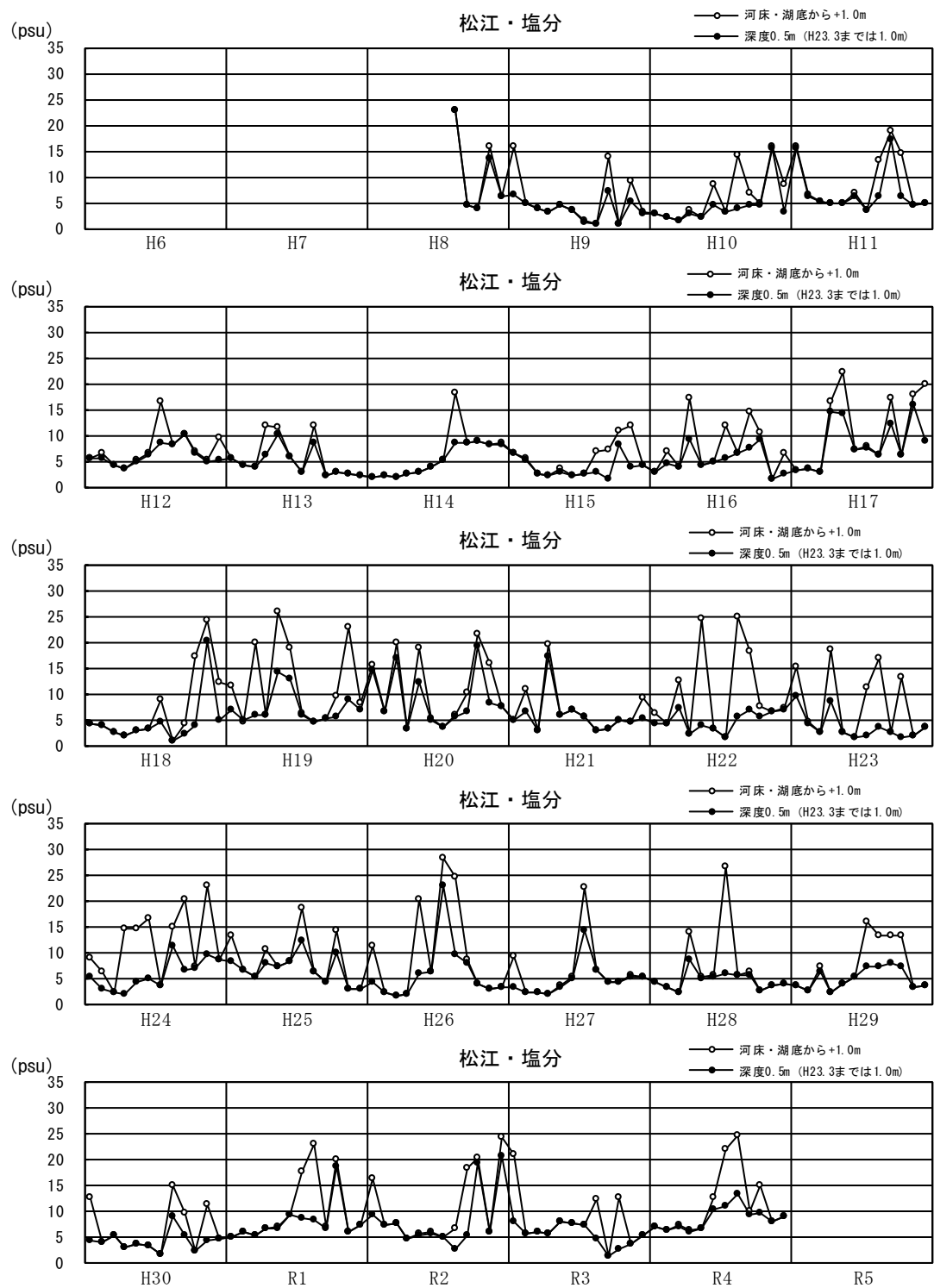


図1.2.4(2) 湖内塩分の月変化図

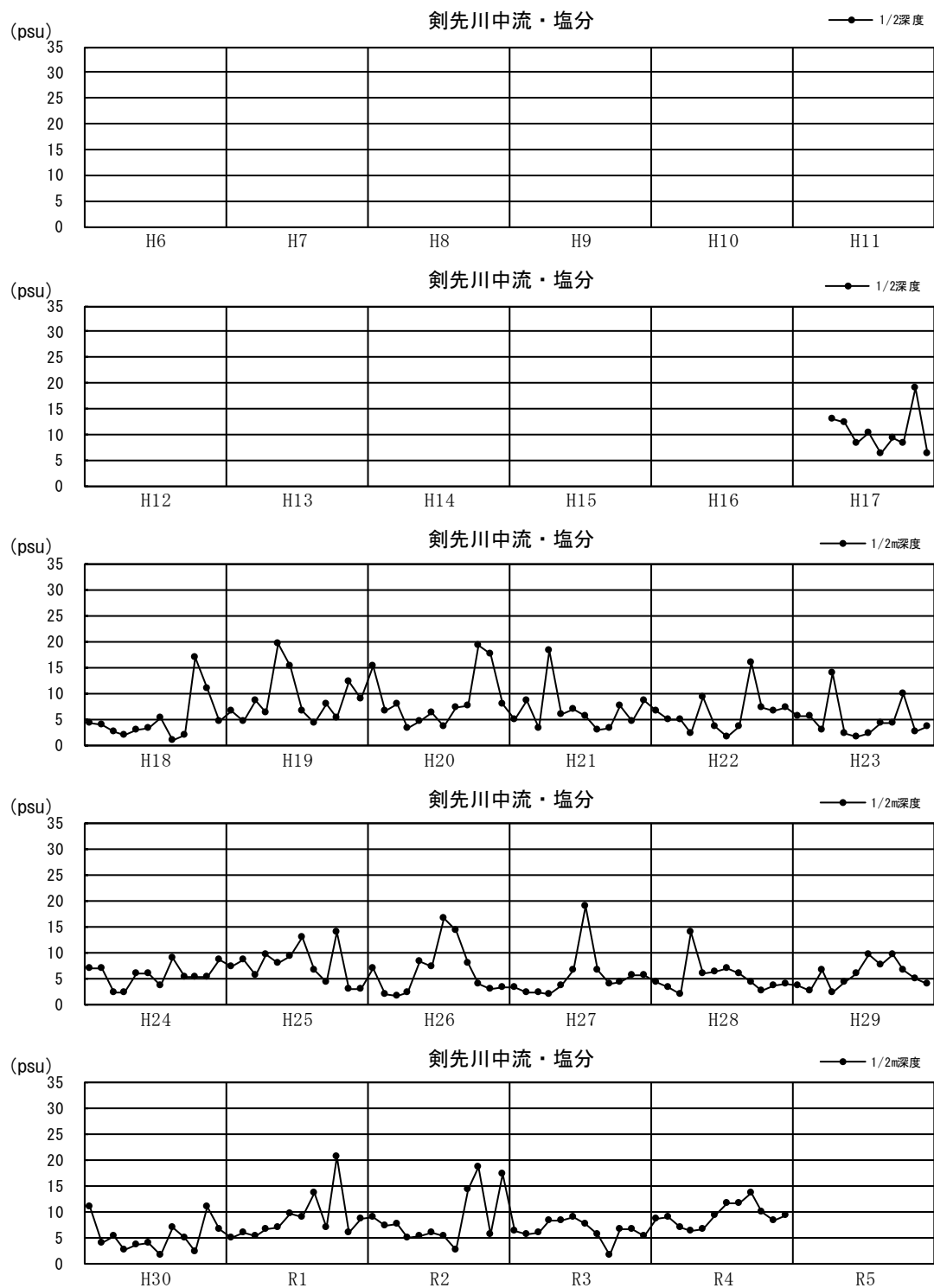


図1.2.4(3) 湖内塩分の月変化図

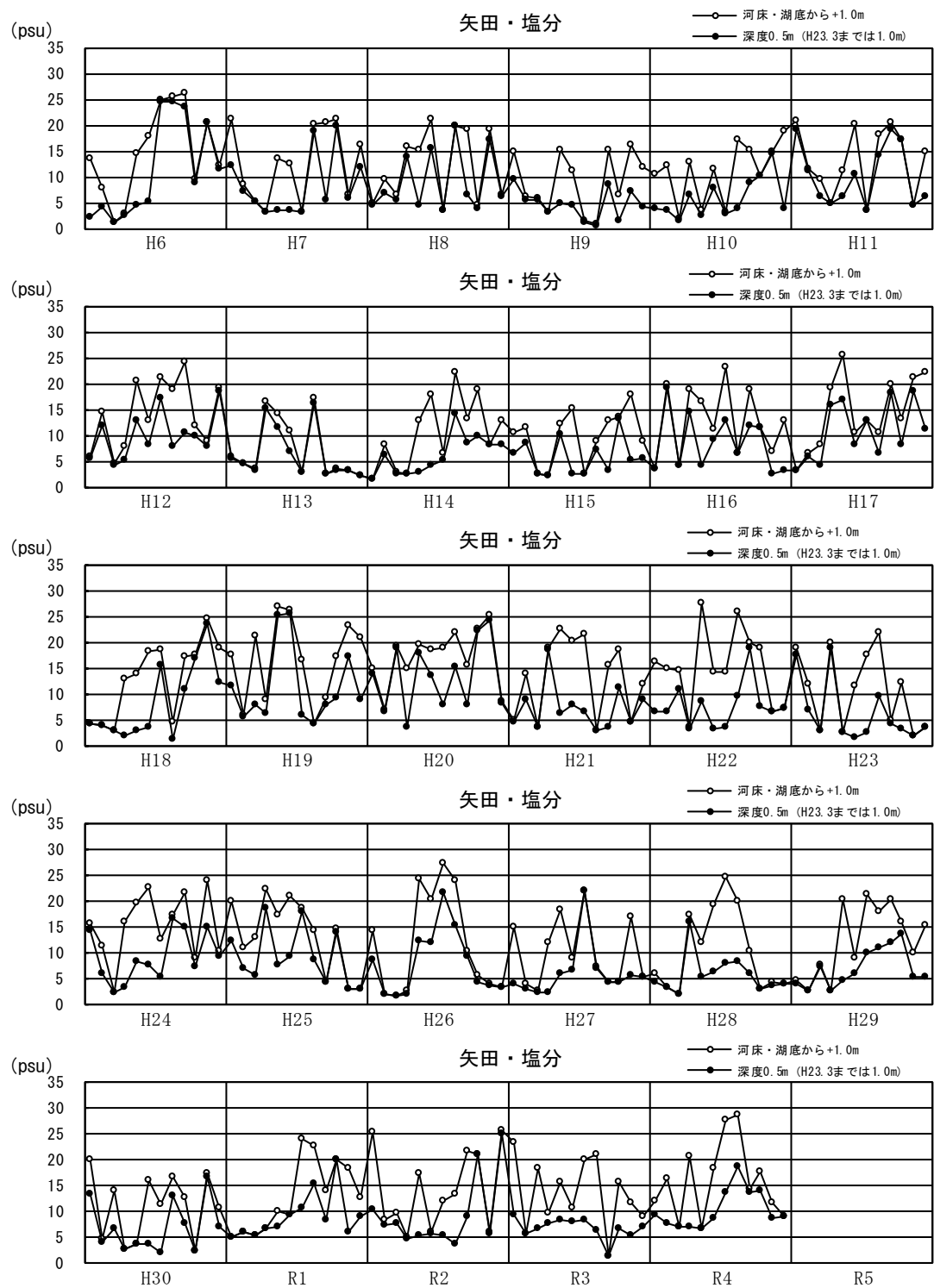


図1.2.4(4) 湖内塩分の月変化図

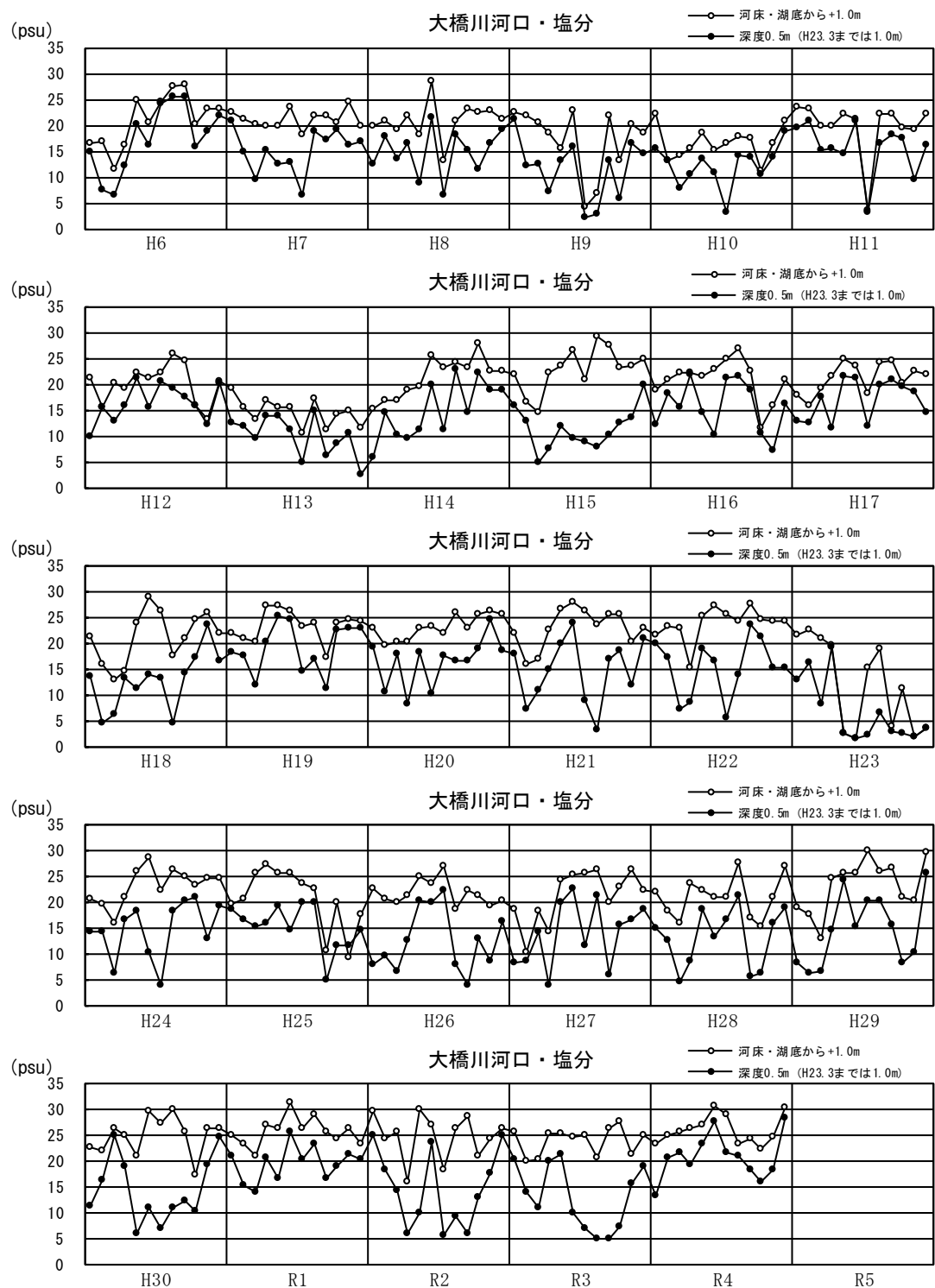


図1.2.4(5) 湖内塩分の月変化図

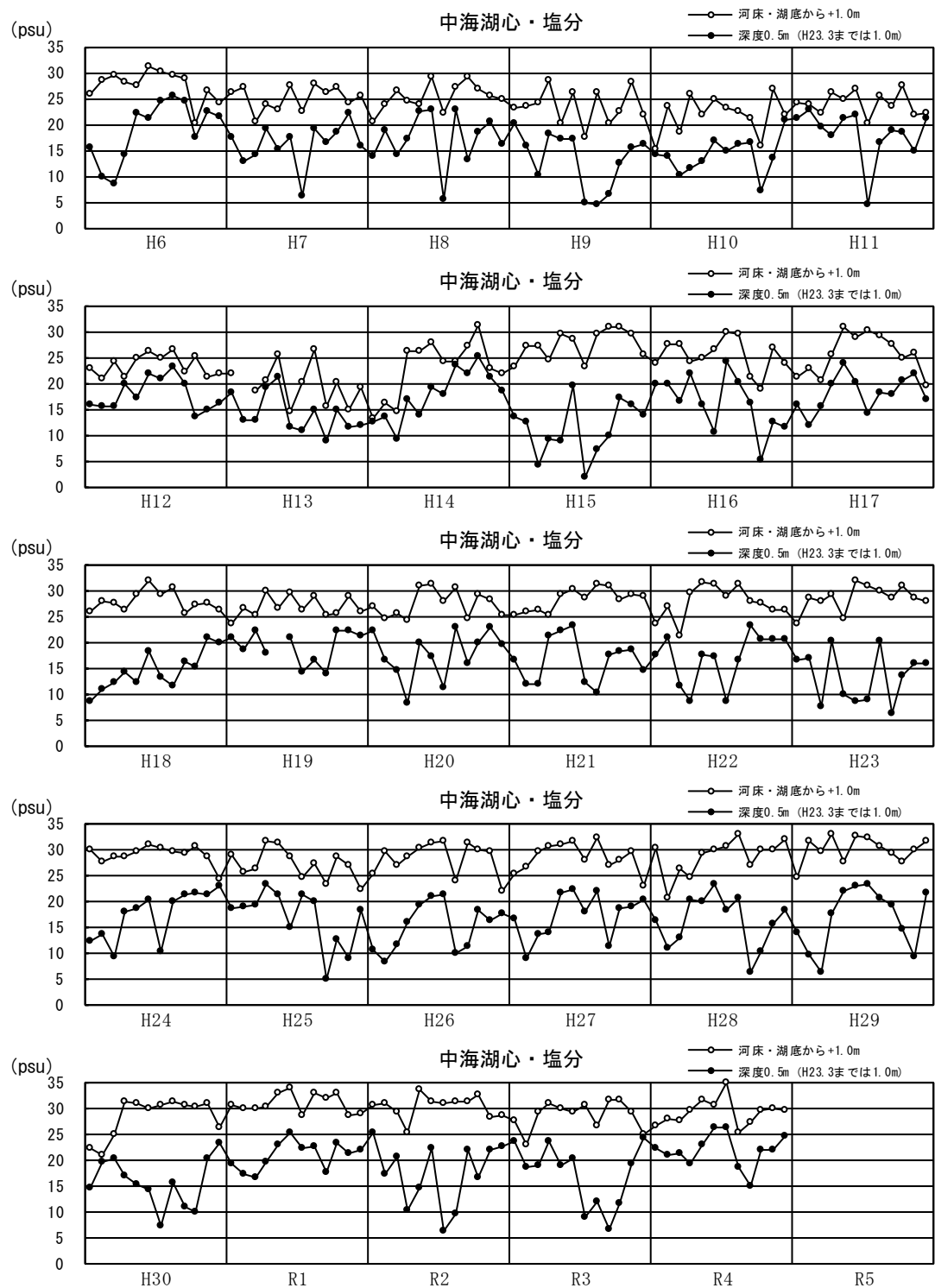


図1.2.4(6) 湖内塩分の月変化図

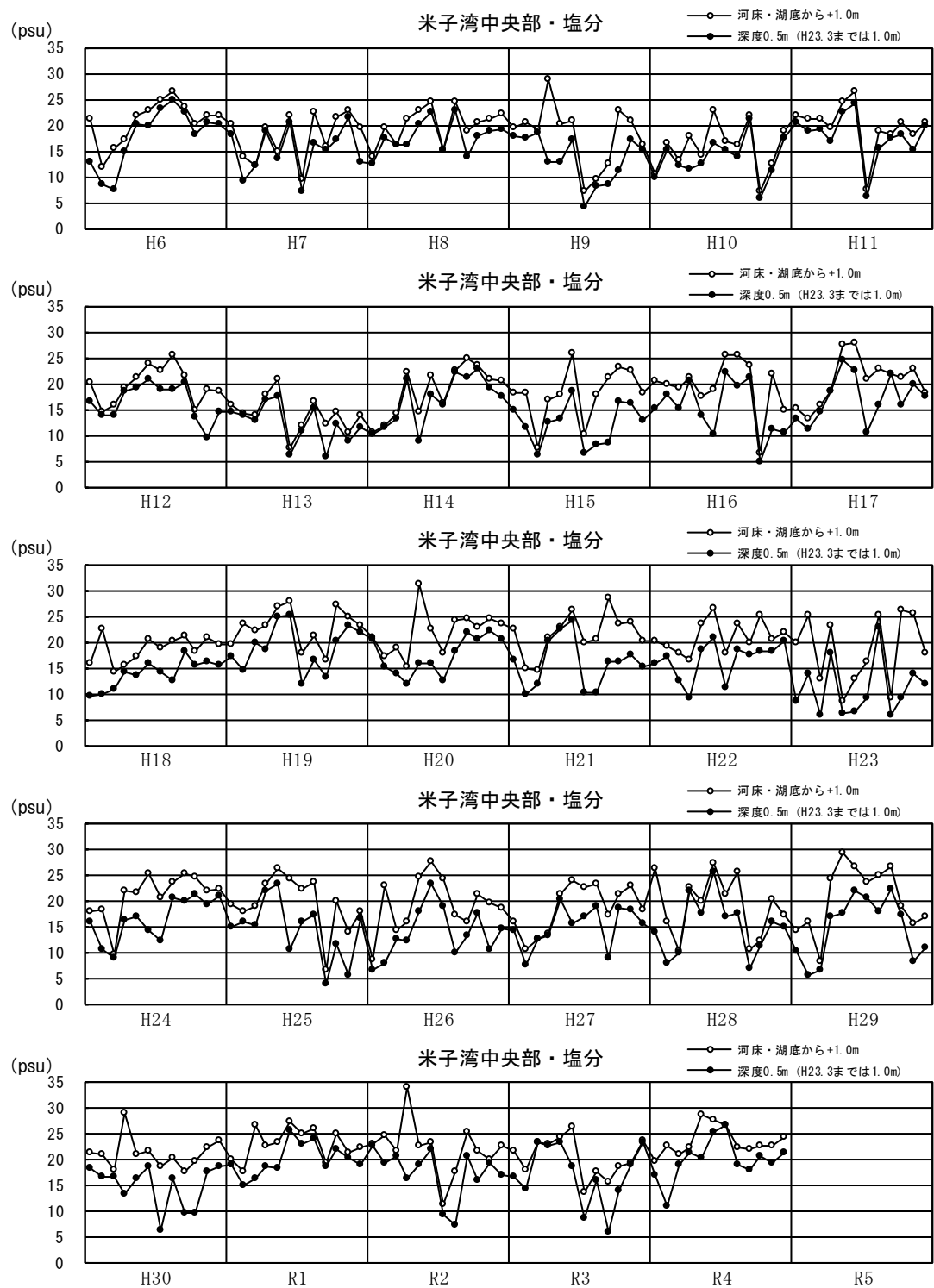


図1.2.4(7) 湖内塩分の月変化図

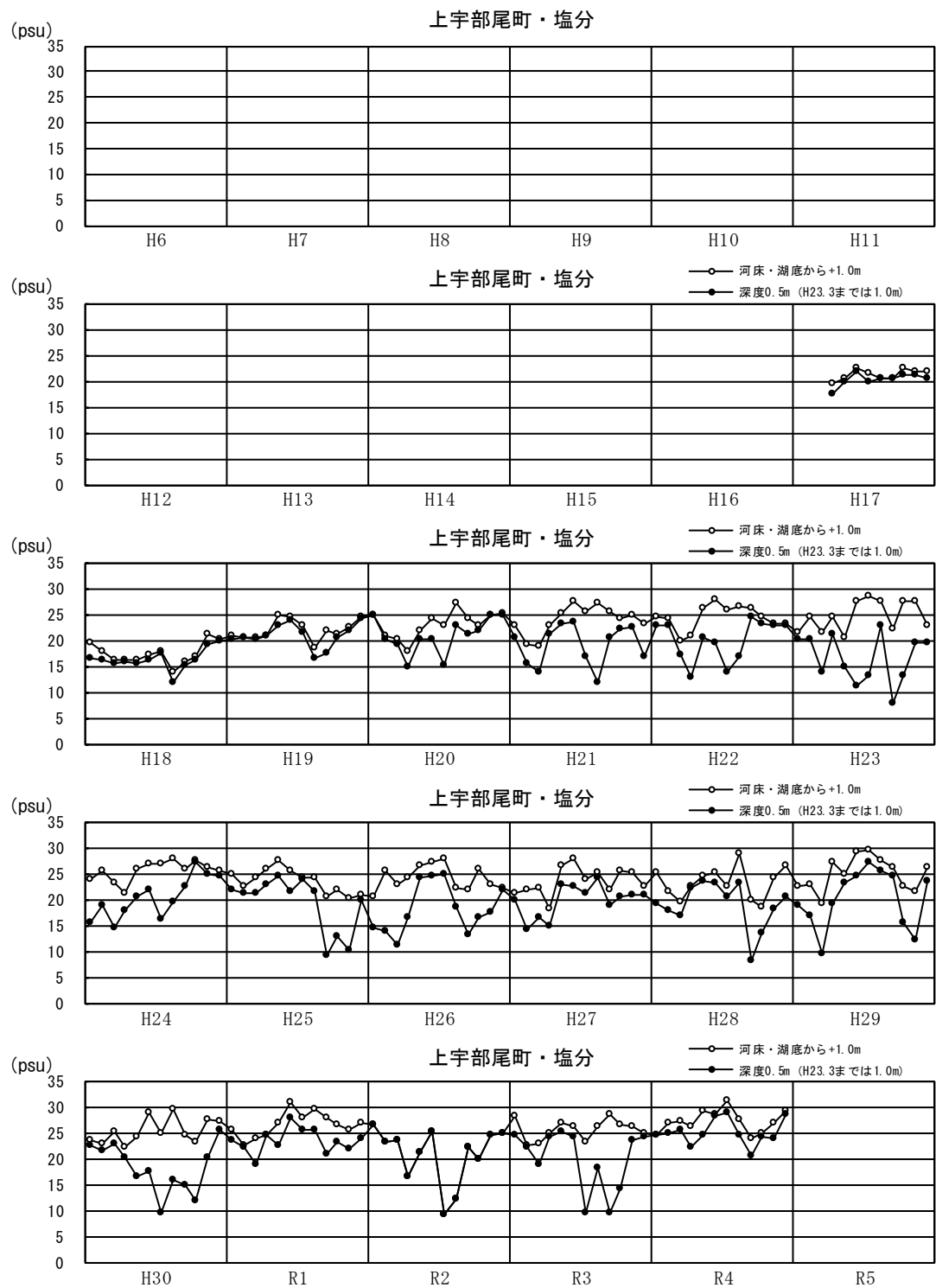


図1.2.4(8) 湖内塩分の月変化図

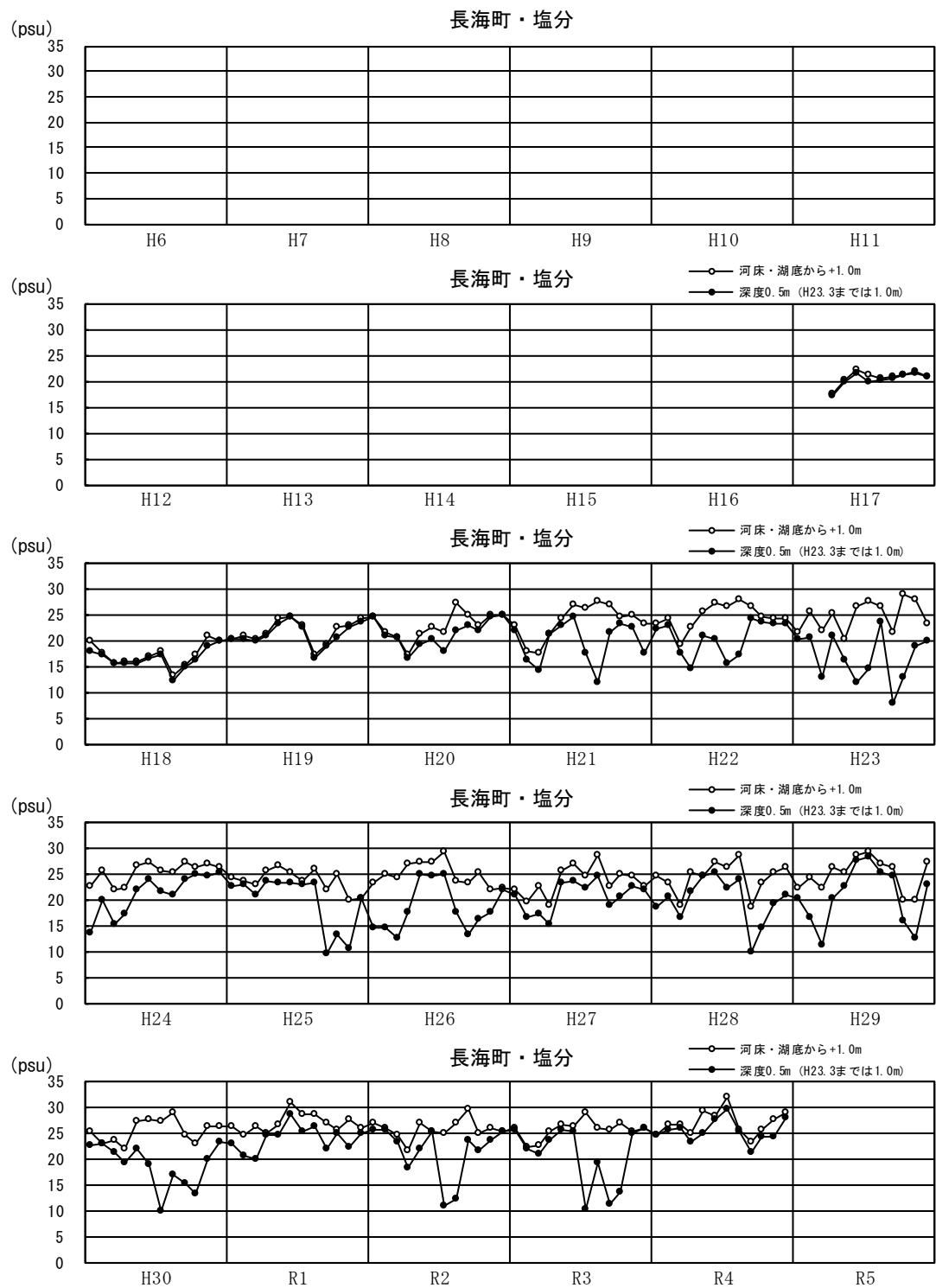


図1.2.4(9) 湖内塩分の月変化図

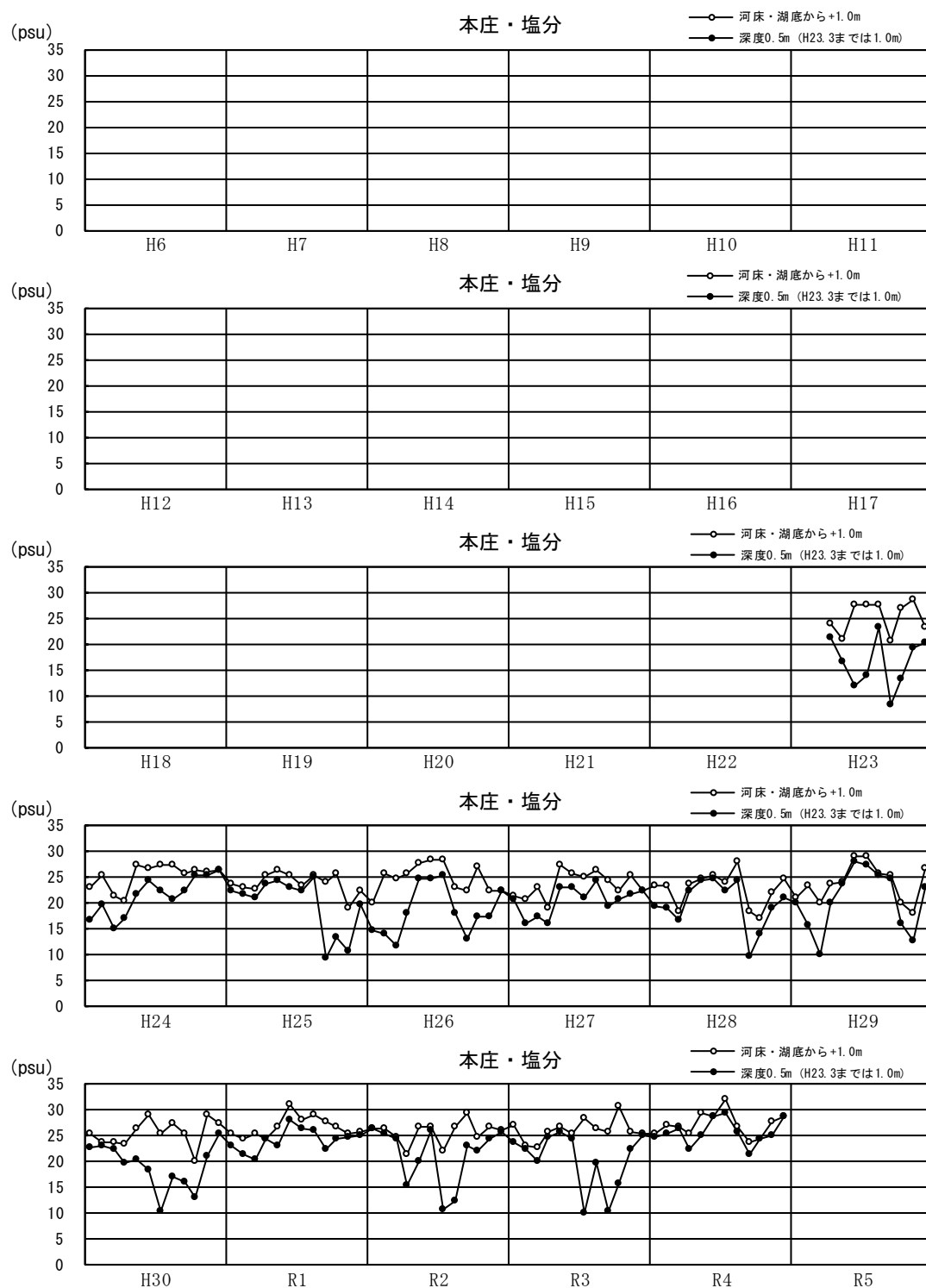


図1.2.4(10) 湖内塩分の月変化図

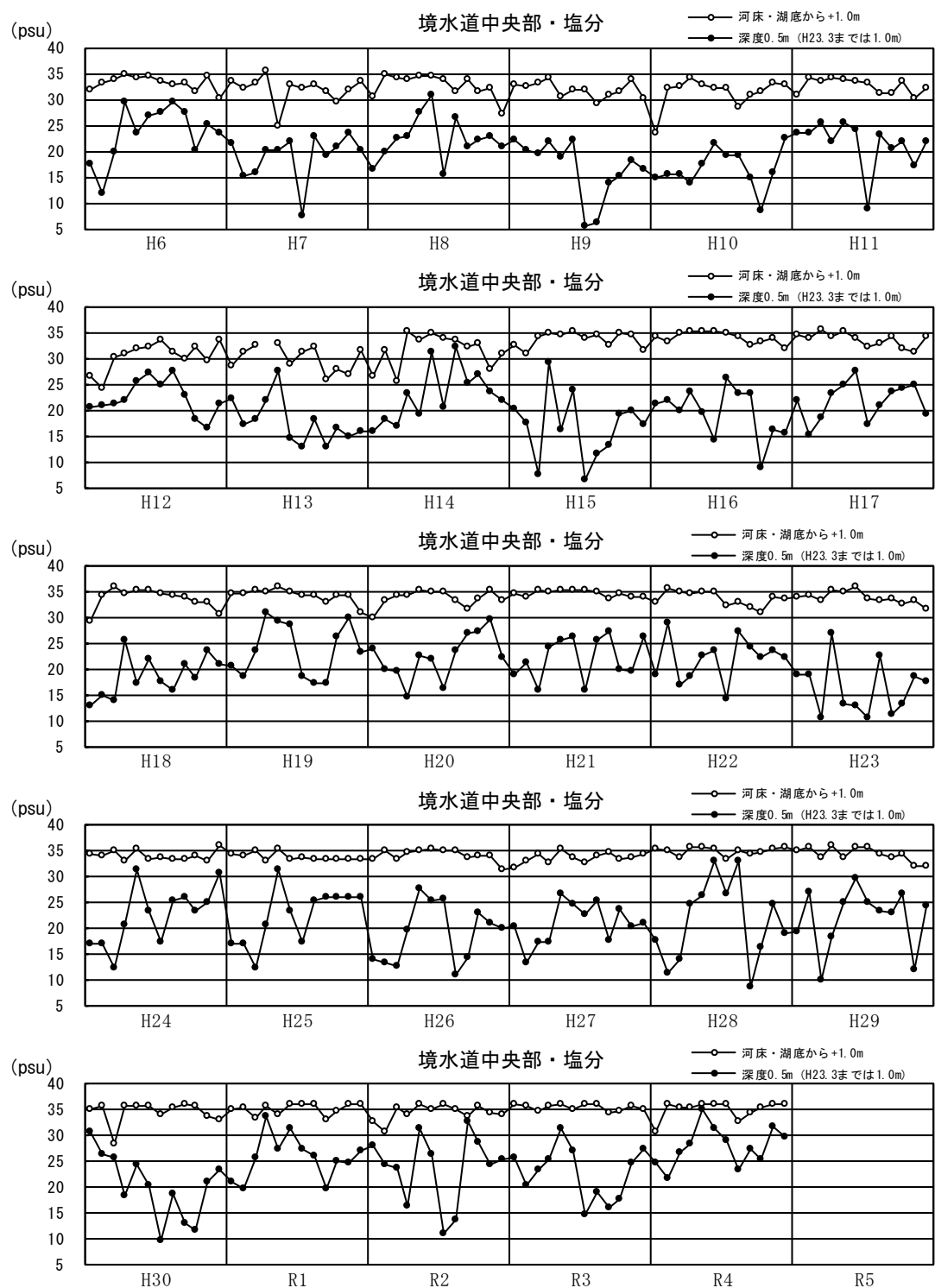


図1.2.4(11) 湖内塩分の月変化図

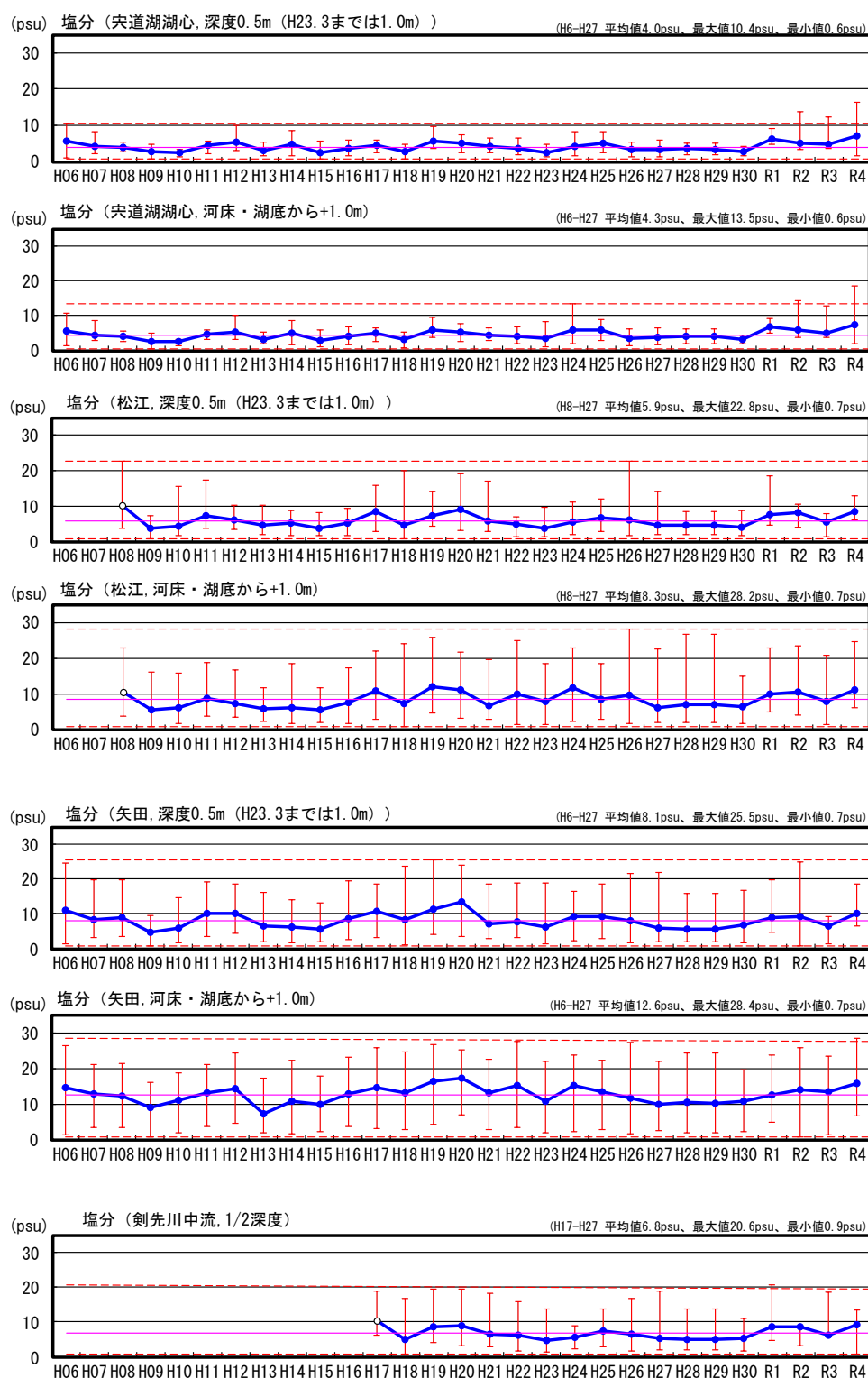


図1.2.5(1) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

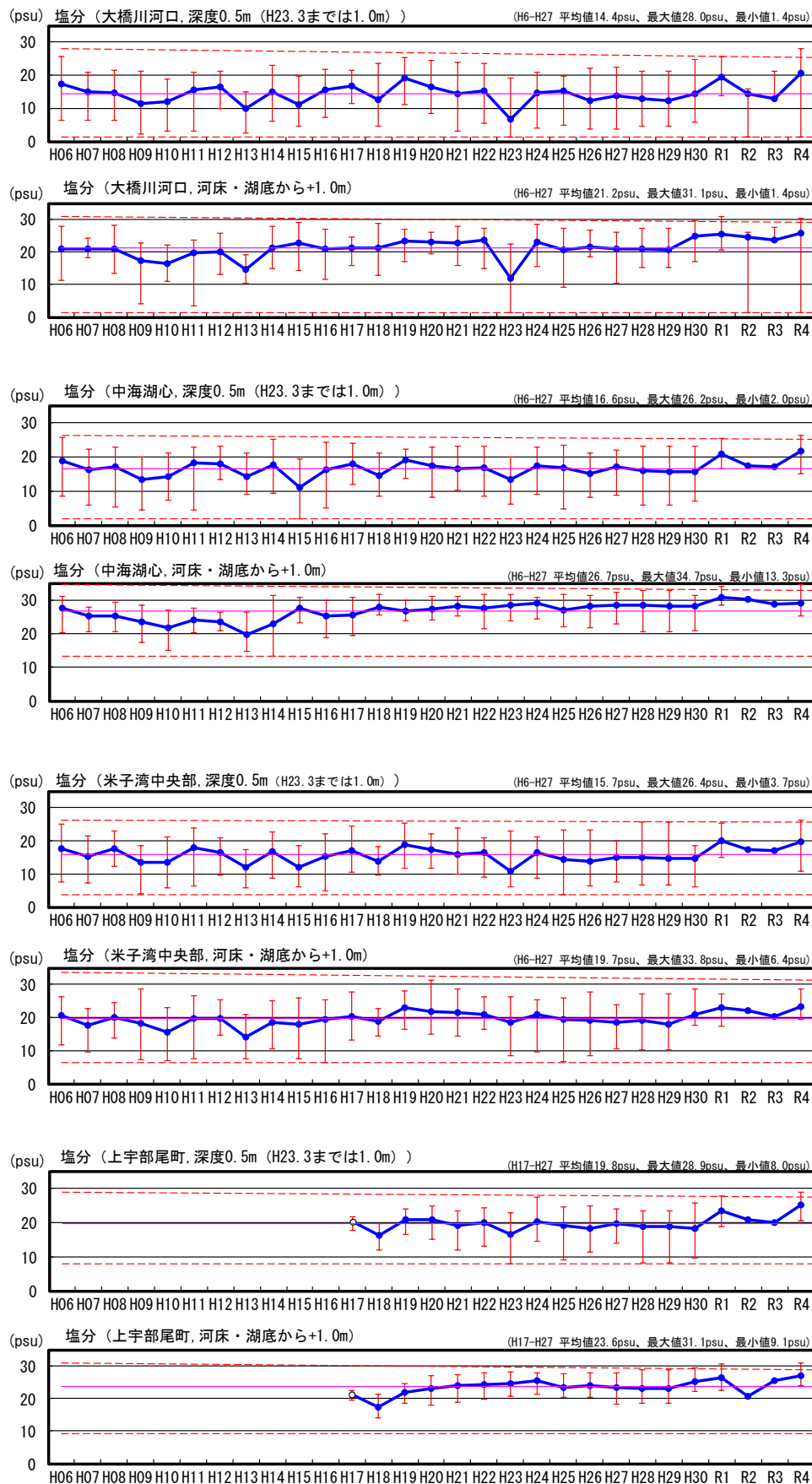


図1.2.5(2) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

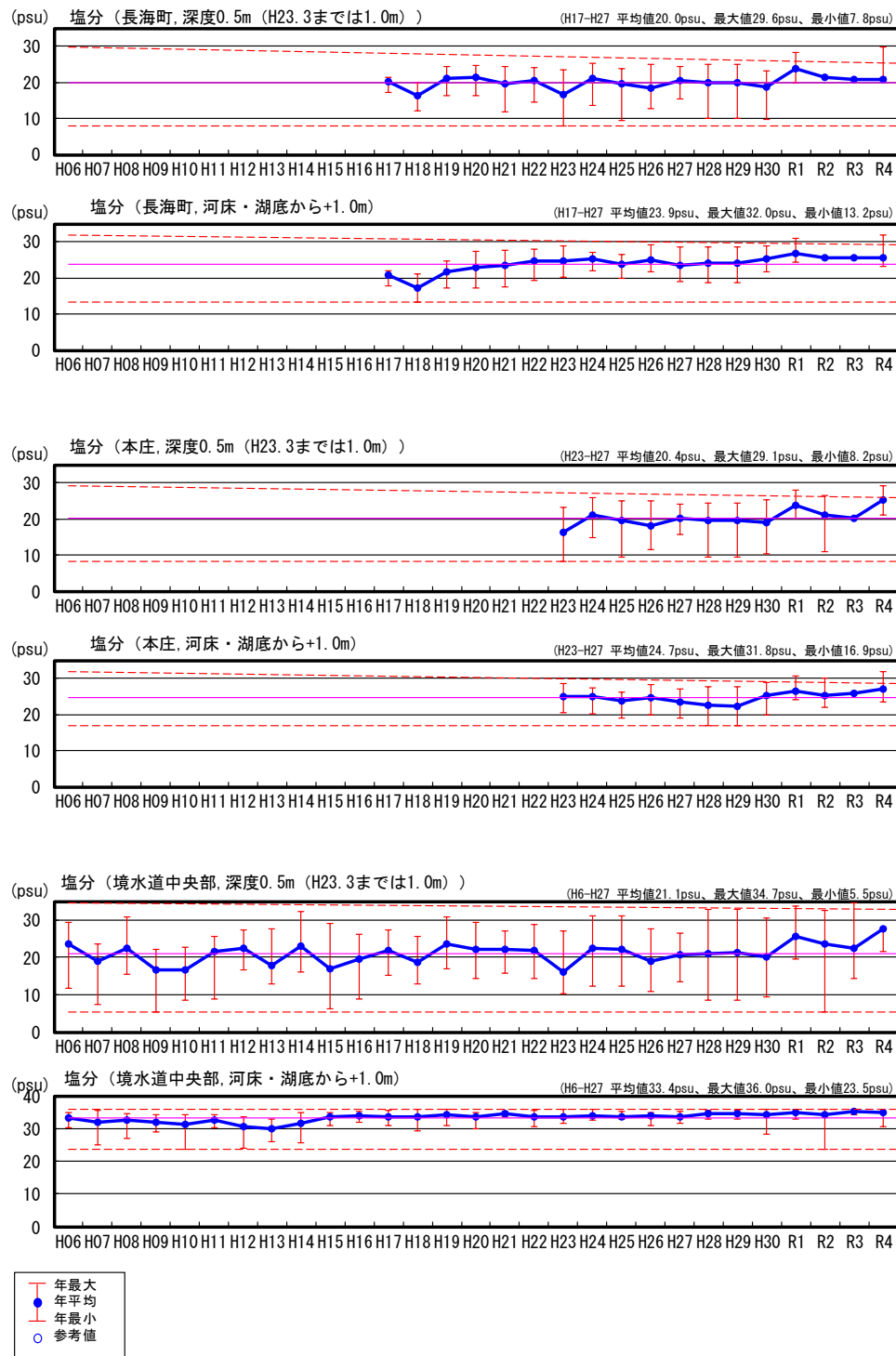


図1.2.5(3) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

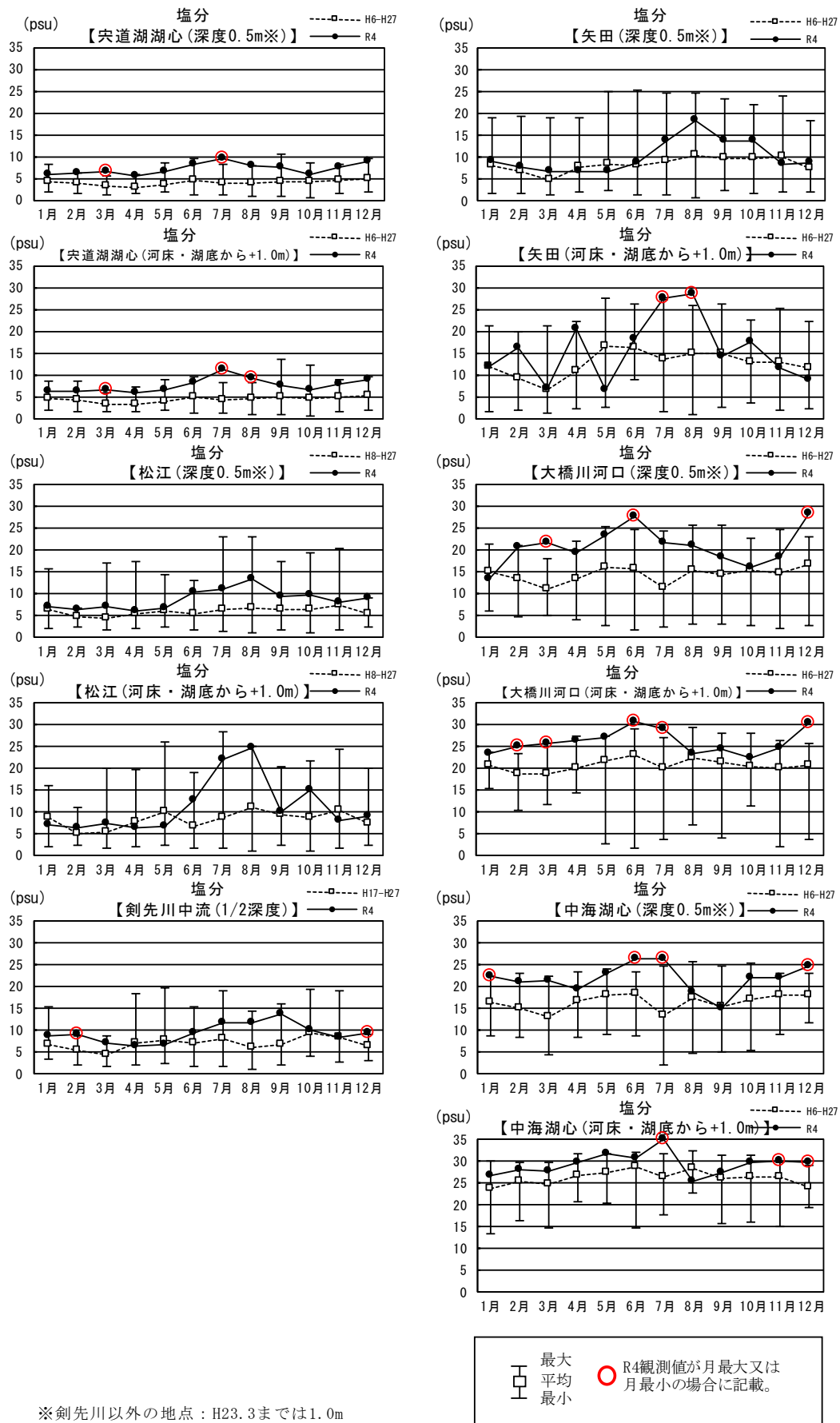


図1.2.6(1) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

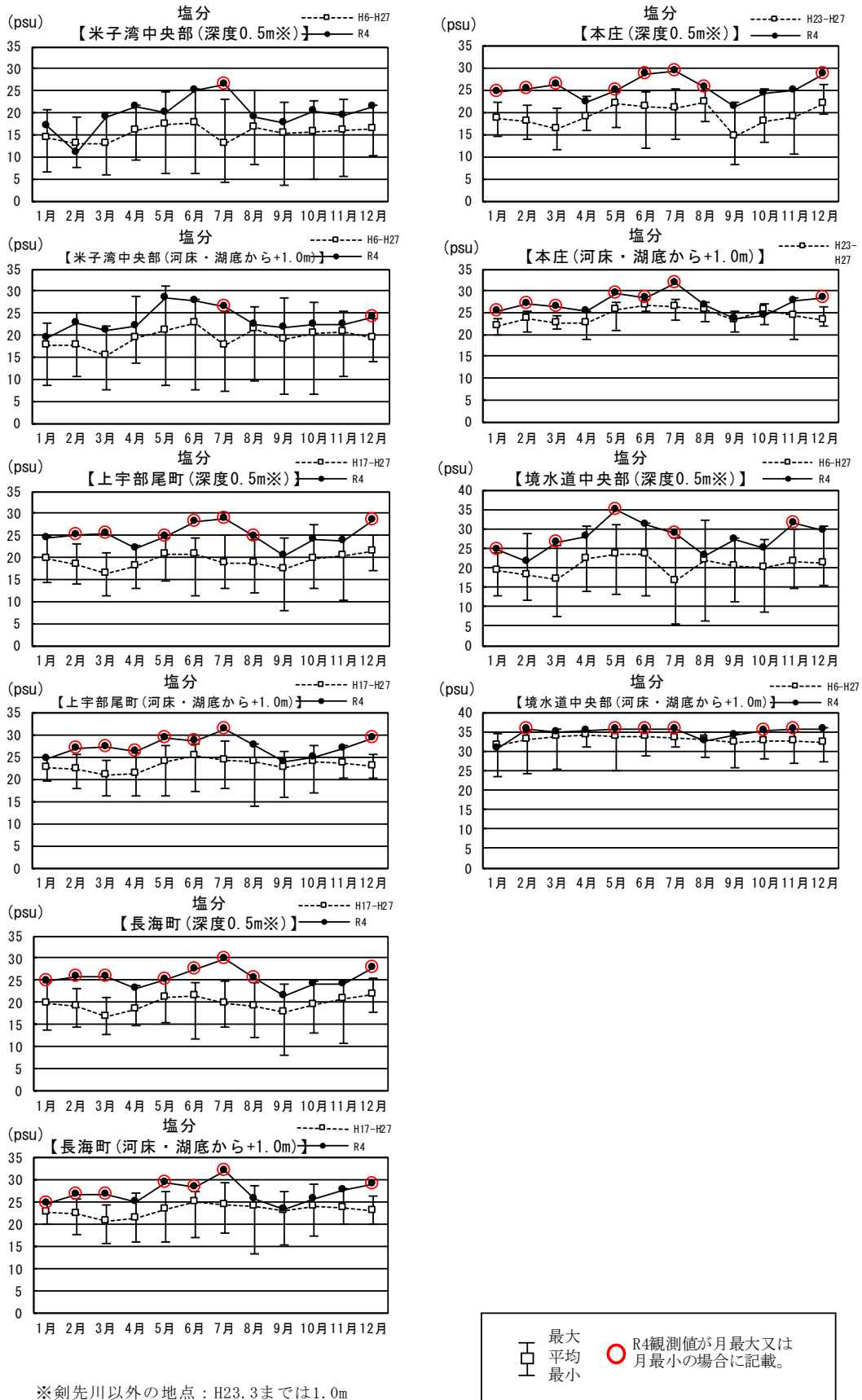


図1.2.6(2) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

表1.2.3 湖内塩分の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（R4）観測値の比較

塩分 (psu)		現状変化幅 (H06～H27)			評価年(R4)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	3.9	10.4	0.6	7.1	9.4	5.6	
	河床・湖底から+1.0m	4.3	13.5	0.6	7.5	11.1	5.7	
松江	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	5.8	22.8	0.7	8.4	13.0	5.9	
	河床・湖底から+1.0m	8.2	28.2	0.7	11.1	24.6	6.1	
矢田	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	8.3	25.5	0.7	10.2	18.4	6.6	
	河床・湖底から+1.0m	12.6	27.5	0.7	15.7	28.4	6.6	
剣先川中流	1/2深度	6.8	19.5	0.9	9.1	13.5	6.3	
大橋川河口	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	14.1	25.7	1.4	20.7	28.0	13.3	
	河床・湖底から+1.0m	20.4	29.3	1.4	25.8	30.4	22.0	
中海湖心	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	16.2	25.7	2.0	21.7	26.2	15.0	
	河床・湖底から+1.0m	26.0	32.2	13.3	29.1	34.7	25.1	
米子湾中央部	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	15.3	25.3	3.7	19.8	26.4	10.9	
	河床・湖底から+1.0m	19.3	31.2	6.4	23.4	28.5	19.5	
上宇部尾町	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	19.2	27.3	8.0	25.0	28.9	20.4	
	河床・湖底から+1.0m	23.0	28.4	13.9	27.1	31.1	23.8	
本庄	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	19.1	26.0	8.2	25.4	29.1	21.1	
	河床・湖底から+1.0m	24.4	28.5	19.0	27.0	31.8	23.7	
長海町	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	19.5	25.3	7.8	25.3	29.6	21.3	
	河床・湖底から+1.0m	22.9	29.3	13.2	26.9	32.0	23.3	
境水道中央部	深度0.5m (H23.3までは1.0m)	20.4	32.2	5.5	27.6	34.7	21.5	
	河床・湖底から+1.0m	32.9	36.0	23.5	34.8	35.8	30.5	

※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1.2.4 (1) 湖内塩分月観測値の現状変化幅(H06～H27)と評価対象年(R4)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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	4.3	8.2	1.7	5.8	4.5	8.5	1.8	6.3
	2月	3.7	6.3	1.4	6.1	4.1	8.5	1.5	6.1
	3月	3.1	5.7	1.2	6.3	3.3	5.7	1.4	6.6
	4月	2.9	5.8	1.5	5.6	3.1	7.1	1.5	5.7
	5月	3.6	8.5	1.8	6.4	3.8	8.7	1.8	6.5
	6月	4.4	9.6	1.2	8.2	4.8	9.6	1.3	8.3
	7月	3.9	8.2	1.1	9.4	4.2	8.3	1.3	11.1
	8月	3.9	7.9	0.7	7.8	4.4	8.1	0.7	9.0
	9月	4.3	10.4	0.9	7.5	4.9	13.5	0.9	7.6
	10月	4.1	8.6	0.6	5.8	4.5	12.3	0.6	6.4
	11月	4.4	8.2	1.5	7.4	5.0	8.8	1.5	7.8
	12月	4.9	9.5	1.8	8.7	5.1	9.6	1.9	8.9
	年間	3.9	10.4	0.6	7.1	4.3	13.5	0.6	7.5
松江	1月	6.0	15.4	1.7	6.8	8.4	15.9	1.7	6.8
	2月	4.3	6.6	2.0	6.3	4.9	10.9	2.0	6.3
	3月	4.1	16.7	1.5	6.9	5.3	19.9	1.6	7.0
	4月	5.3	17.1	1.7	5.9	7.6	19.5	1.8	6.1
	5月	5.9	14.1	2.2	6.5	9.9	25.8	2.2	6.6
	6月	5.3	12.9	1.4	10.0	6.5	18.8	1.4	12.5
	7月	6.1	22.8	1.3	10.7	8.6	28.2	1.3	21.7
	8月	6.5	22.8	0.7	13.0	10.8	24.9	0.7	24.6
	9月	6.2	17.3	1.6	9.1	9.2	20.1	2.3	9.9
	10月	6.1	19.1	0.7	9.6	8.6	21.5	0.7	14.8
	11月	7.3	20.1	1.7	7.7	10.1	24.0	1.7	7.7
	12月	5.1	8.9	2.0	8.7	7.0	19.9	2.1	8.8
	年間	5.7	22.8	0.7	8.4	8.1	28.2	0.7	11.1
矢田	1月	7.9	19.1	1.6	9.0	11.7	21.1	1.6	11.9
	2月	6.8	19.3	1.8	7.6	9.3	19.7	1.9	16.2
	3月	4.7	19.0	1.2	6.9	6.3	21.1	1.2	6.9
	4月	7.6	19.0	1.9	6.8	11.0	22.2	2.1	20.4
	5月	8.2	25.1	2.5	6.6	16.6	27.5	2.6	6.6
	6月	8.0	25.5	1.5	8.6	16.1	26.0	8.9	18.1
	7月	9.1	24.6	1.3	13.6	13.4	27.3	1.3	27.5
	8月	10.5	24.6	0.7	18.4	15.0	25.8	0.7	28.4
	9月	9.6	23.5	2.4	13.6	14.9	26.2	2.4	14.3
	10月	9.8	22.0	1.7	13.8	12.7	22.4	3.5	17.5
	11月	10.0	24.0	1.9	8.4	12.8	25.3	2.0	11.3
	12月	7.3	18.4	2.0	8.7	11.4	22.0	2.0	8.9
	年間	8.3	25.5	0.7	10.2	12.6	27.5	0.7	15.7
剣先川中流	1月	6.7	15.1	3.2	8.6				
	2月	5.3	8.5	1.9	8.9				
	3月	4.1	8.5	1.6	6.8				
	4月	6.7	18.2	1.8	6.3				
	5月	7.4	19.5	2.2	6.5				
	6月	6.7	15.2	1.4	9.0				
	7月	7.9	18.8	1.6	11.5				
	8月	5.9	14.3	0.9	11.5				
	9月	6.4	16.0	1.9	13.5				
	10月	9.2	19.3	4.0	9.8				
	11月	8.1	19.0	2.4	8.1				
	12月	6.1	8.9	2.8	9.1				
	年間	6.7	19.5	0.9	9.1				
大橋川河口 (N-1)	1月	14.7	21.3	6.0	13.3	20.5	23.7	15.0	23.1
	2月	13.3	21.0	4.5	20.6	18.5	23.3	10.3	24.9
	3月	10.9	17.9	4.7	21.5	18.4	25.5	11.3	25.7
	4月	13.2	21.9	3.7	19.3	19.7	27.3	14.3	26.2
	5月	15.9	25.3	2.6	23.3	21.5	27.1	2.6	26.7
	6月	15.6	24.4	1.4	27.6	22.9	28.9	1.4	30.4
	7月	11.1	24.0	2.1	21.5	19.8	26.7	3.4	28.9
	8月	15.0	25.5	3.0	21.0	22.3	29.3	6.7	23.3
	9月	14.1	25.7	3.0	18.2	21.0	27.8	3.7	24.0
	10月	15.0	22.6	2.4	15.9	20.1	27.8	11.0	22.0
	11月	14.6	24.6	1.9	18.2	20.0	26.0	1.9	24.6
	12月	16.7	22.9	2.7	28.0	20.7	25.7	3.4	30.2
	年間	14.2	25.7	1.4	20.7	20.5	29.3	1.4	25.8
中海湖心 (N-6)	1月	16.3	22.0	8.5	22.2	23.6	29.8	13.3	26.6
	2月	14.8	22.8	8.2	20.8	25.1	29.5	16.0	27.8
	3月	12.9	22.0	4.1	21.3	24.5	29.6	14.5	27.6
	4月	16.6	23.3	8.1	19.1	26.5	31.6	20.4	29.6
	5月	17.8	23.8	9.0	22.8	27.1	31.6	20.2	31.4
	6月	18.3	23.1	8.5	26.0	28.4	31.8	14.6	30.5
	7月	13.1	24.4	2.0	26.2	26.1	31.4	17.4	34.7
	8月	17.3	25.7	4.6	18.4	28.1	32.2	22.6	25.1
	9月	15.1	24.4	4.7	15.0	25.7	31.1	15.6	27.1
	10月	16.8	25.1	5.1	21.7	26.2	31.2	15.8	29.4
	11月	17.9	22.9	8.9	21.9	26.2	29.6	14.7	29.8
	12月	17.8	22.8	11.5	24.6	23.8	28.9	19.1	29.4
	年間	16.2	25.7	2.0	21.7	25.9	32.2	13.3	29.1

※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1.2.4 (2) 湖内塩分月観測値の現状変化幅(H06～H27)と評価対象年(R4)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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)
		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	16.9	17.6	22.6	8.6	19.5
	2月	13.1	19.0	7.6	10.9	17.6	25.1	10.7	22.6
	3月	12.9	19.9	6.0	19.0	15.4	22.2	7.6	21.0
	4月	16.1	21.7	9.2	21.3	19.5	28.7	13.6	22.0
	5月	17.2	24.7	6.3	20.1	21.0	31.2	8.5	28.5
	6月	17.7	25.3	6.3	25.1	22.8	28.0	7.7	27.6
	7月	13.1	23.1	4.1	26.4	17.5	25.5	7.1	26.6
	8月	16.7	24.9	8.2	19.0	21.4	26.4	9.5	22.2
	9月	15.3	22.4	3.7	17.8	19.1	28.5	6.6	21.7
	10月	15.6	22.8	5.0	20.4	20.3	27.3	6.4	22.4
	11月	16.0	23.1	5.5	19.3	20.6	25.5	10.5	22.4
	12月	16.4	21.9	10.4	21.3	19.3	23.7	13.8	24.0
	年間	15.4	25.3	3.7	19.8	19.3	31.2	6.4	23.4
本庄	1月	18.4	22.0	14.5	24.6	21.9	23.7	19.9	25.3
	2月	17.7	21.5	13.8	25.3	23.5	25.5	20.4	26.9
	3月	16.2	21.0	11.6	26.0	22.7	24.4	21.3	26.4
	4月	19.0	23.5	15.7	22.2	22.8	25.5	19.0	25.3
	5月	21.9	24.4	16.5	24.9	25.8	27.5	21.0	29.3
	6月	21.2	24.4	12.0	28.4	26.6	28.2	25.3	28.5
	7月	20.8	25.1	14.0	29.1	26.3	28.2	23.3	31.8
	8月	22.1	24.9	17.8	25.7	25.8	27.5	22.9	26.6
	9月	14.4	22.2	8.2	21.1	23.2	25.5	20.4	23.7
	10月	17.8	25.3	13.1	24.0	25.5	26.9	22.2	24.2
	11月	18.8	25.3	10.4	24.7	24.1	28.5	19.0	27.6
	12月	22.0	26.0	19.5	28.4	23.2	26.2	22.0	28.4
	年間	19.2	26.0	8.2	25.4	24.3	28.5	19.0	27.0
上宇部尾町 (NH-2)	1月	19.6	24.7	14.3	24.4	22.4	24.7	19.5	24.4
	2月	18.3	22.9	13.9	24.9	22.3	25.7	17.8	26.7
	3月	16.3	21.1	11.2	25.5	20.9	24.2	16.1	27.3
	4月	17.9	22.8	13.0	22.0	21.1	25.8	16.0	26.2
	5月	20.8	24.6	14.8	24.6	23.8	27.6	16.2	29.1
	6月	20.6	24.4	11.1	28.2	25.3	27.8	17.1	28.4
	7月	18.5	24.9	13.0	28.9	24.3	28.4	17.7	31.1
	8月	18.8	24.0	11.8	24.6	23.8	28.0	13.9	27.6
	9月	17.3	24.4	8.0	20.4	22.4	26.0	15.8	23.8
	10月	19.6	27.3	12.9	24.0	23.7	27.6	16.8	24.7
	11月	20.5	24.9	10.1	23.8	23.7	27.5	20.2	26.7
	12月	21.4	24.9	16.9	28.4	22.9	25.7	20.2	29.3
	年間	19.1	27.3	8.0	25.0	23.0	28.4	13.9	27.1
長海町 (NH-1)	1月	19.8	24.4	13.6	24.6	22.3	24.4	19.7	24.6
	2月	19.1	22.9	14.4	25.7	22.1	25.7	17.6	26.4
	3月	16.6	21.0	12.6	25.8	20.6	24.0	15.5	26.4
	4月	18.2	23.7	14.6	23.1	21.3	26.9	15.9	24.9
	5月	20.9	24.9	15.5	24.9	23.3	27.1	15.9	29.3
	6月	21.2	24.6	11.7	27.5	24.8	27.3	16.9	28.2
	7月	19.6	24.7	14.5	29.6	24.2	29.3	17.7	32.0
	8月	19.0	24.4	11.9	25.3	24.0	28.5	13.2	25.7
	9月	17.8	24.0	7.8	21.3	22.7	27.1	15.3	23.3
	10月	19.4	24.8	12.8	24.0	23.8	28.9	17.0	25.5
	11月	20.7	24.6	10.5	24.2	23.6	28.0	19.9	27.5
	12月	21.7	25.3	17.7	27.8	22.8	26.0	19.9	28.9
	年間	19.5	25.3	7.8	25.3	23.0	29.3	13.2	26.9
境水道 中央部	1月	19.1	23.8	13.0	24.6	31.6	34.5	23.5	30.5
	2月	18.1	28.9	11.7	21.5	32.9	35.4	24.0	35.8
	3月	17.0	25.7	7.6	26.4	33.5	35.8	25.5	35.0
	4月	22.3	30.7	13.9	28.2	34.2	35.4	30.9	35.2
	5月	23.3	31.1	13.1	34.7	33.8	35.8	24.9	35.8
	6月	23.5	31.2	12.8	31.1	33.8	35.8	28.9	35.8
	7月	16.7	27.6	5.5	28.9	33.4	35.0	31.1	35.8
	8月	21.8	32.2	6.1	23.1	32.8	34.9	28.5	32.5
	9月	20.3	27.6	11.1	27.1	32.3	34.5	25.8	34.1
	10月	20.2	27.3	8.5	25.1	32.5	34.7	28.0	35.2
	11月	21.5	30.0	14.8	31.6	32.5	35.0	26.9	35.8
	12月	21.1	30.5	15.5	29.4	32.2	36.0	27.1	35.8
	年間	20.4	32.2	5.5	27.6	33.0	36.0	23.5	34.8

※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(R4)観測値の比較

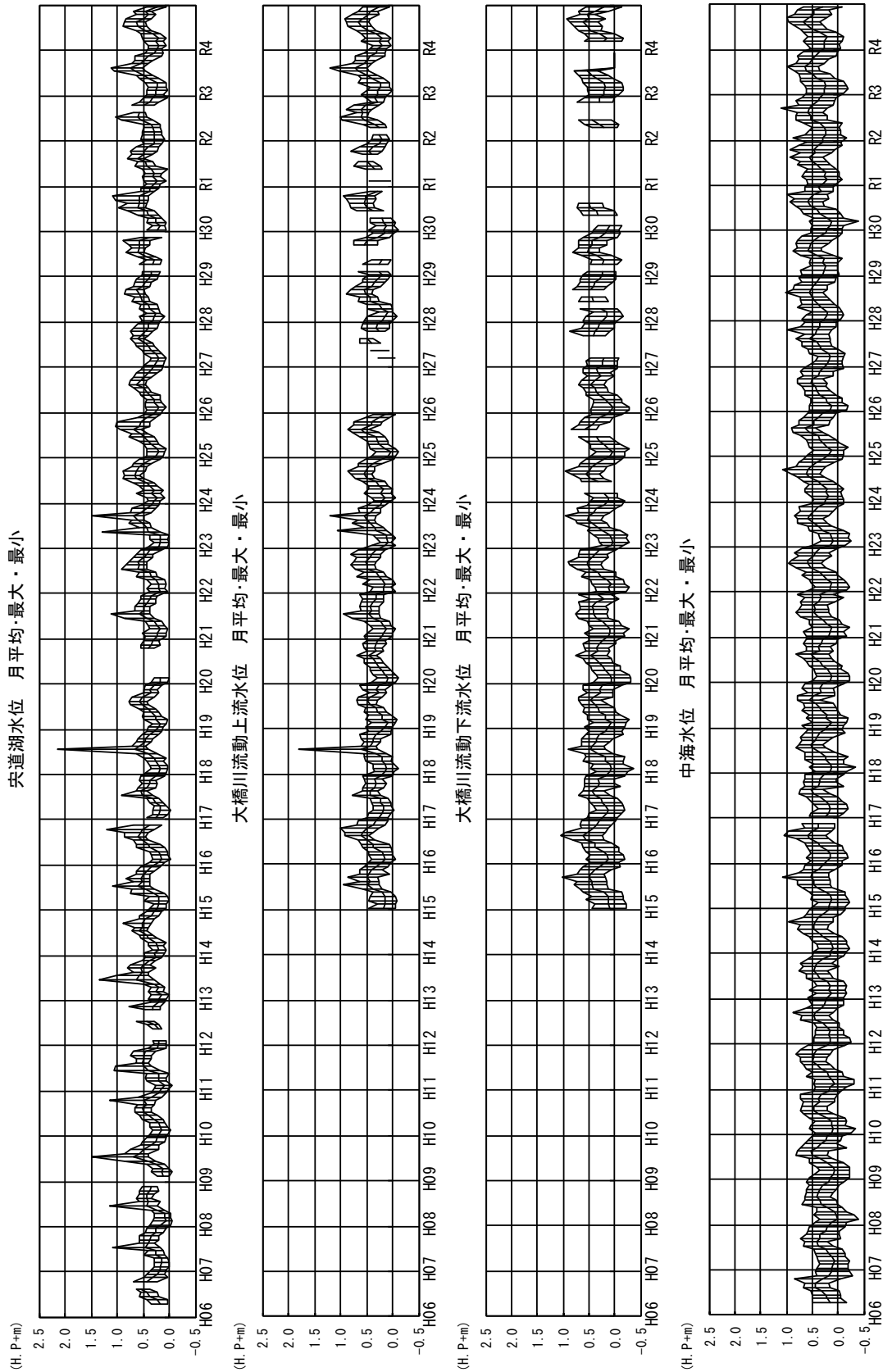
表 1.2.5 湖内水位の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R4)観測値の比較

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(R4)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

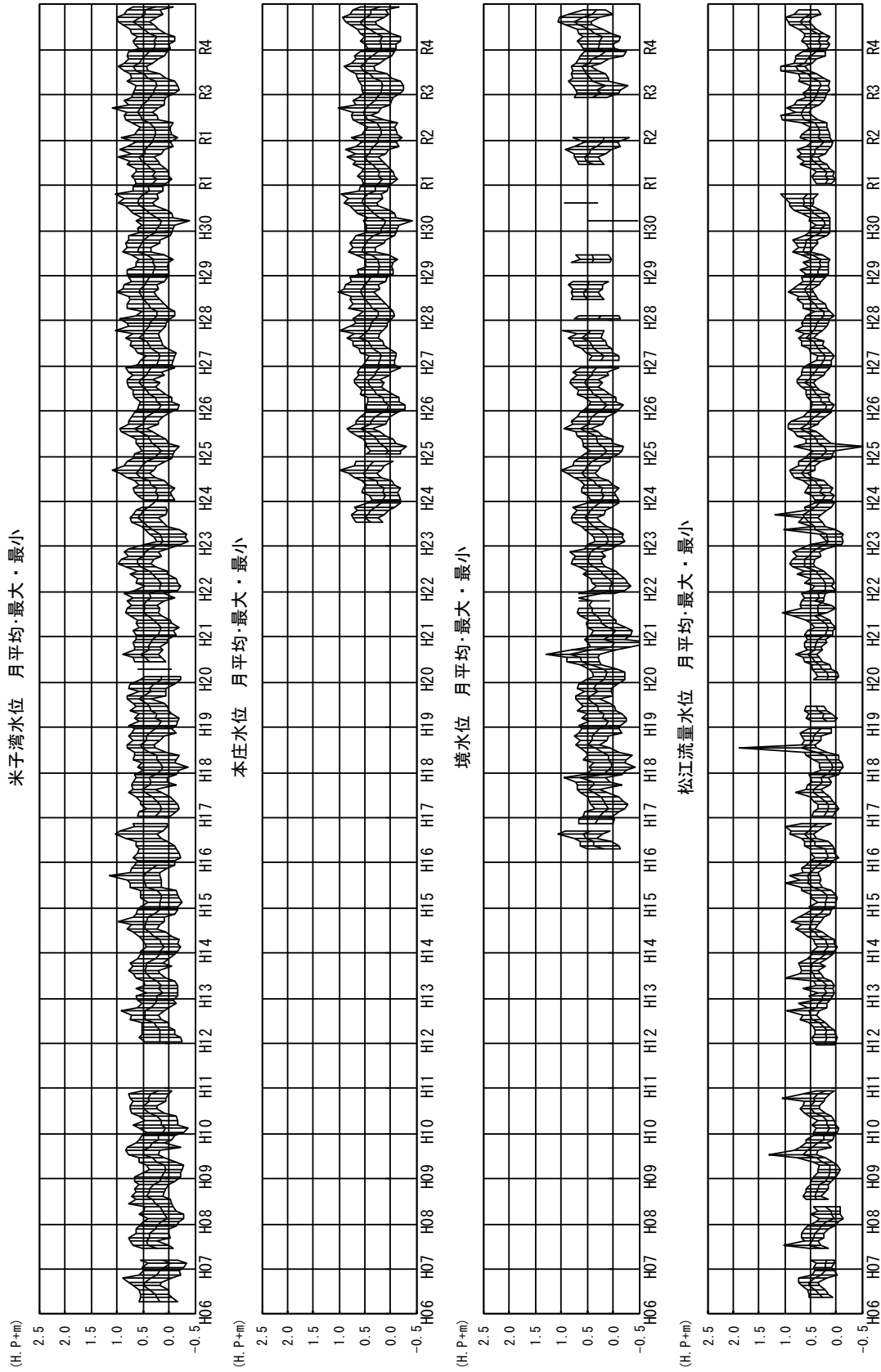


図1.2.7(2) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

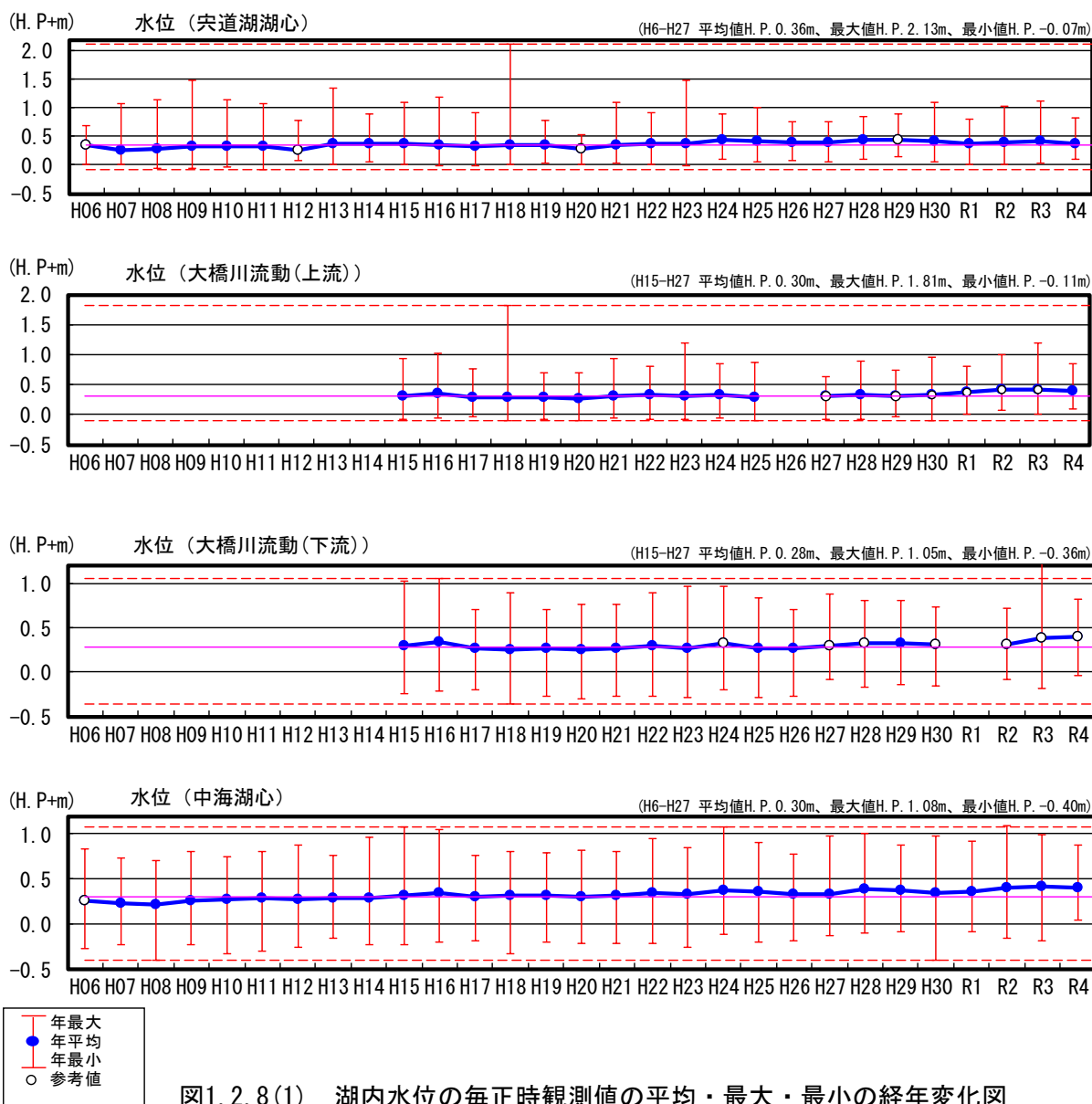


図1.2.8(1) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

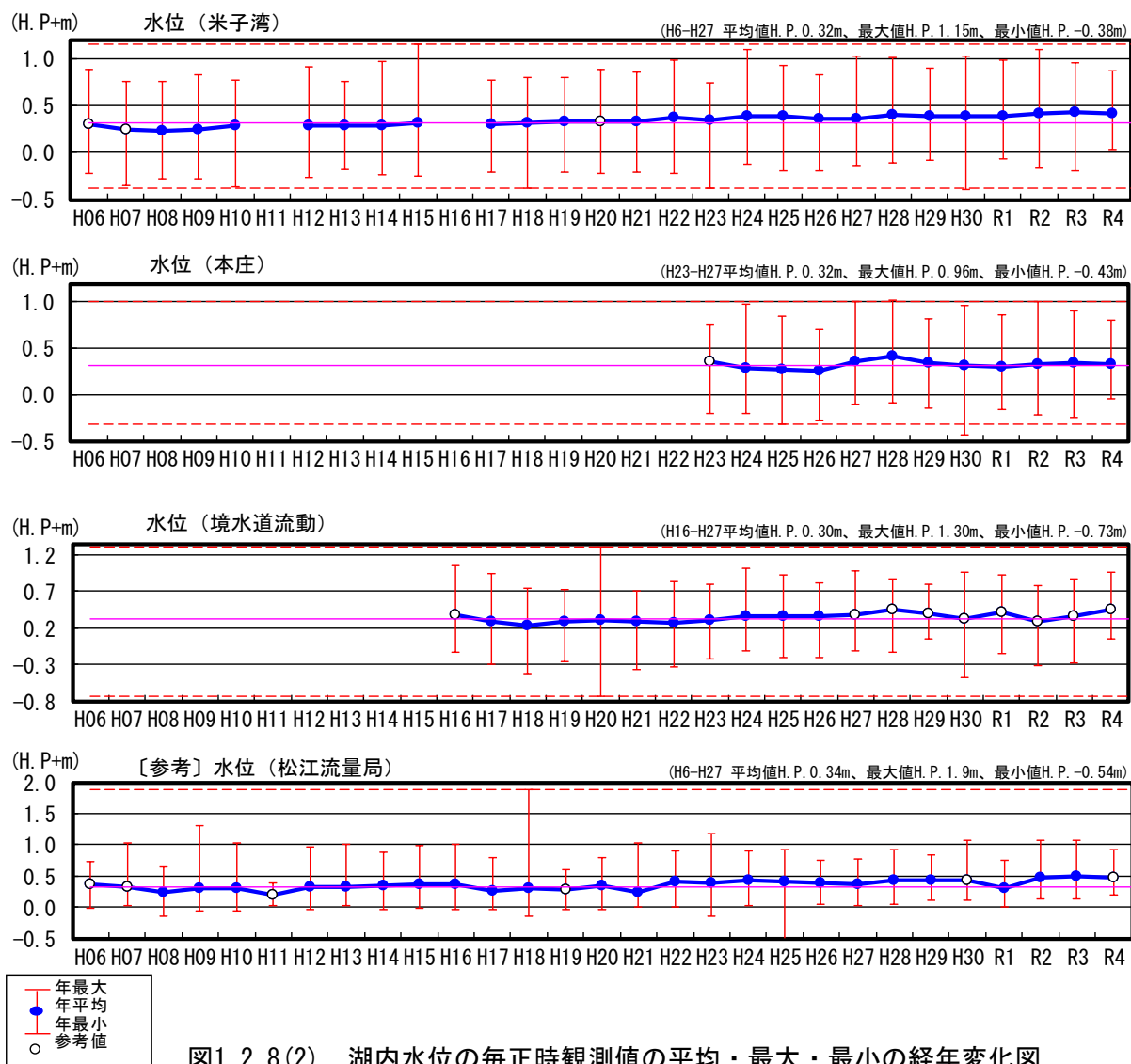
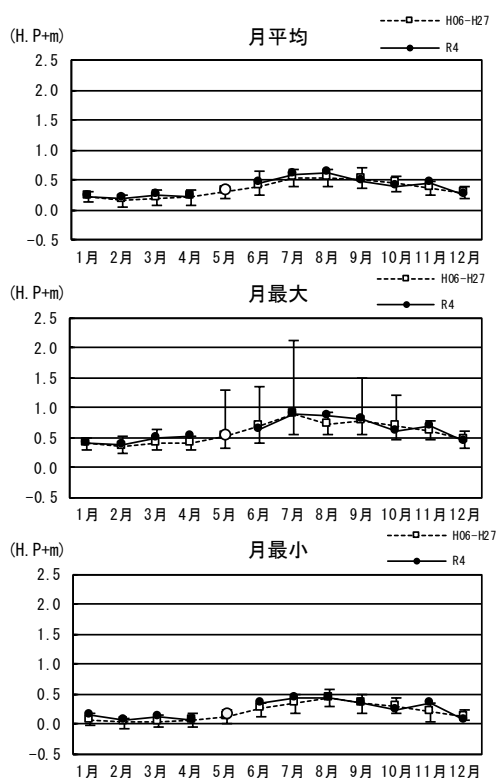
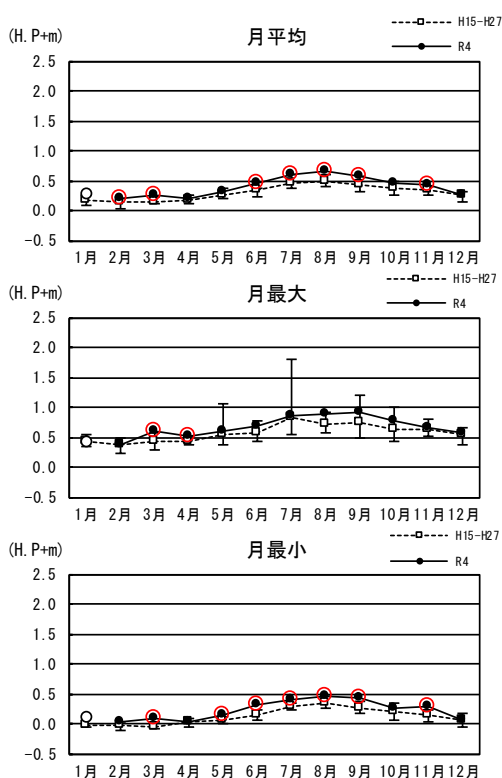


図1.2.8(2) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

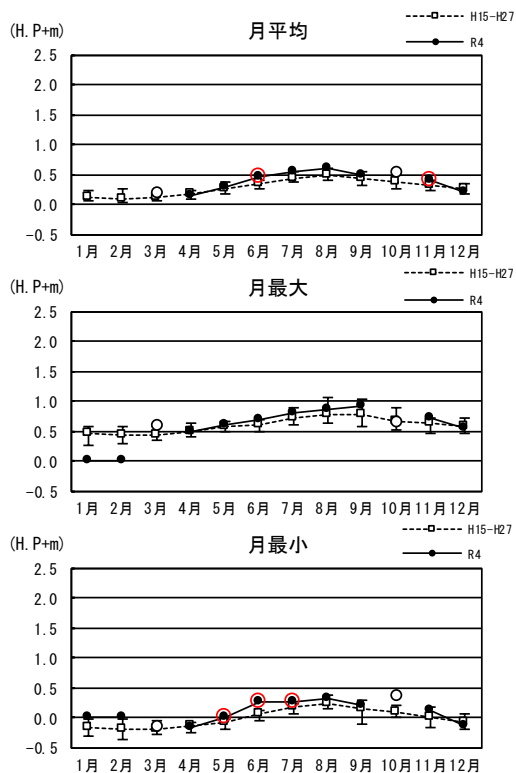
水位・宍道湖湖心



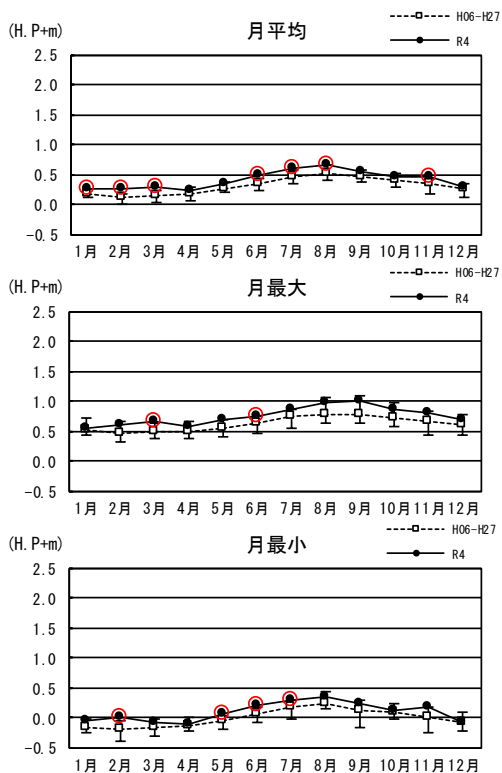
水位・大橋川流動上流



水位・大橋川流動下流



水位・中海湖心



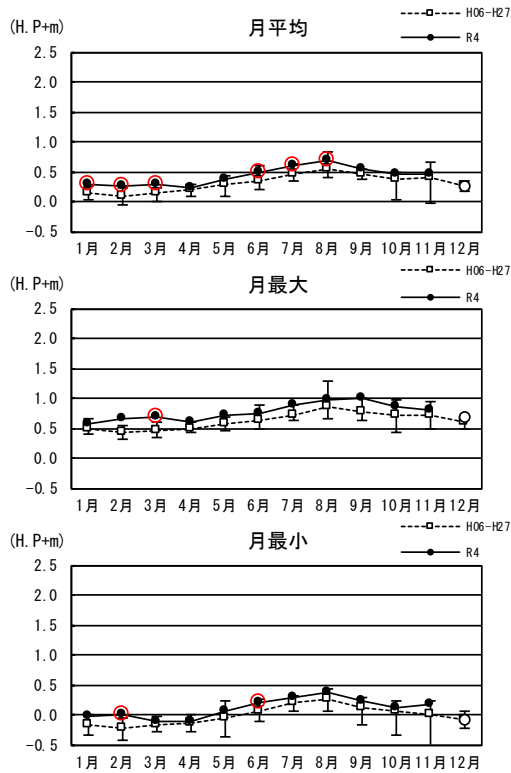
※宍道湖湖心：5月は参考値
 ※大橋川流動上流：1月は参考値
 ※大橋川流動下流：3月、10月は参考値

最大
 平均
 最小

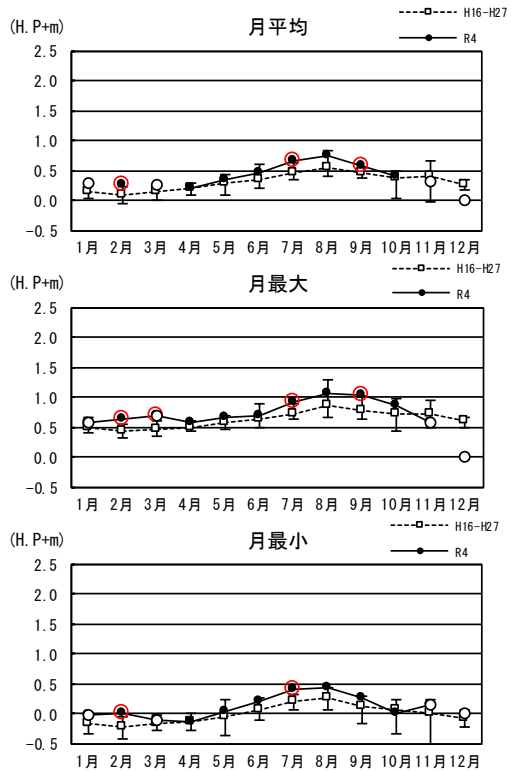
R4観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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(R4)観測値の比較

水位・米子湾

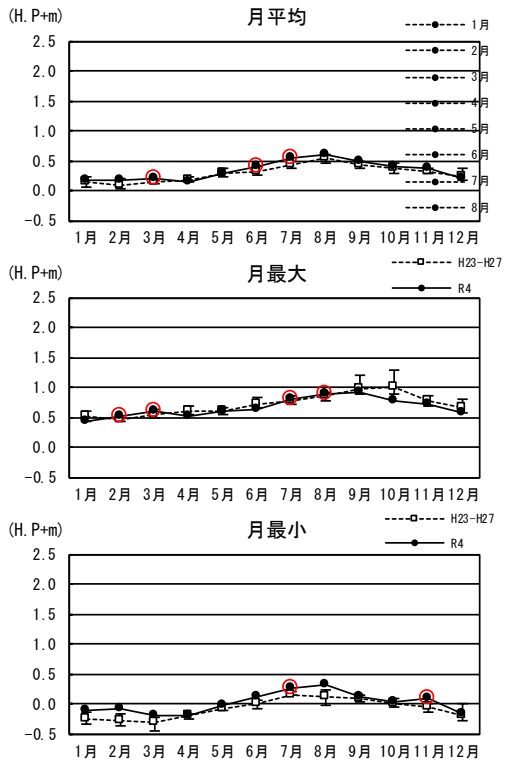


水位・境水道流動



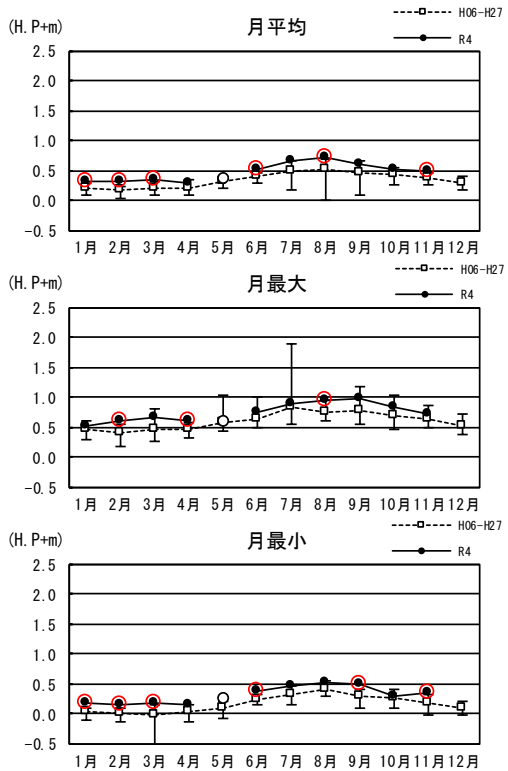
※米子湾：12月は参考値
 ※境水道流動：1月, 3月, 11~12月は参考値

水位・本庄



〔参考〕

水位・松江流量



最大
 平均
 最小

R4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(R4)観測値の比較

水位・美保関

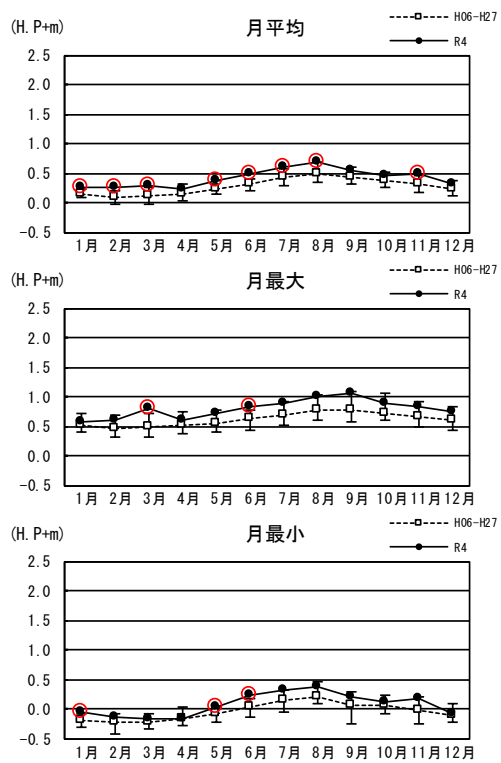


図1.2.9(3) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

表1.2.5 湖内水位の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (R4) 観測値の比較

水位 (H.P.+m)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年(R4)			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	<i>0.38</i>	<i>0.88</i>	<i>0.06</i>	5月参考値
大橋川流動 (上流)	0.30	1.81	-0.11	<i>0.40</i>	<i>0.91</i>	<i>0.03</i>	1月参考値
大橋川中流							
大橋川流動 (下流)	0.28	1.05	-0.36	<i>0.39</i>	<i>0.92</i>	<i>-0.16</i>	3,10月参考値
中海湖心	0.30	1.08	-0.40	0.41	1.00	-0.10	
米子湾	0.32	1.15	-0.38	<i>0.41</i>	<i>0.99</i>	<i>-0.11</i>	12月参考値
本庄	0.29	1.00	-0.32	0.33	0.92	-0.20	
境水道流動	0.30	1.30	-0.73	<i>0.33</i>	<i>1.05</i>	<i>-0.14</i>	1,3,11,12月参考値
美保関	0.27	1.08	-0.42	0.41	1.05	-0.16	

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(R4) 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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)
	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	0.24	0.40	0.50	0.28	0.40	0.07	0.18	-0.02	0.14
	2月	0.17	0.24	0.06	0.21	0.34	0.51	0.24	0.39	0.03	0.10	-0.07	0.06
	3月	0.20	0.34	0.09	0.27	0.39	0.63	0.29	0.48	0.04	0.16	-0.05	0.13
	4月	0.22	0.34	0.09	0.21	0.39	0.51	0.28	0.51	0.07	0.19	-0.04	0.06
	5月	0.31	0.40	0.21	0.33	0.53	1.29	0.32	0.54	0.13	0.24	0.01	0.17
	6月	0.41	0.64	0.25	0.46	0.69	1.34	0.39	0.64	0.25	0.35	0.12	0.34
	7月	0.53	0.68	0.40	0.60	0.90	2.13	0.55	0.88	0.35	0.49	0.17	0.43
	8月	0.55	0.68	0.39	0.64	0.72	0.93	0.56	0.86	0.42	0.58	0.30	0.45
	9月	0.52	0.70	0.38	0.49	0.77	1.48	0.56	0.82	0.34	0.49	0.19	0.34
	10月	0.45	0.56	0.32	0.39	0.69	1.20	0.45	0.62	0.28	0.43	0.17	0.25
	11月	0.37	0.48	0.25	0.46	0.59	0.78	0.46	0.68	0.21	0.34	0.04	0.34
	12月	0.29	0.40	0.20	0.24	0.47	0.59	0.33	0.44	0.13	0.22	0.05	0.07
	年間	0.35	0.70	0.06	0.38	0.57	2.13	0.24	0.88	0.19	0.58	-0.07	0.06
大橋川流動 (上流)	1月	0.17	0.26	0.10	0.27	0.44	0.55	0.33	0.44	-0.02	0.09	-0.07	0.12
	2月	0.13	0.19	0.03	0.21	0.37	0.49	0.23	0.37	-0.04	0.03	-0.11	0.03
	3月	0.15	0.23	0.11	0.26	0.42	0.57	0.28	0.60	-0.05	0.03	-0.09	0.10
	4月	0.18	0.26	0.12	0.20	0.44	0.51	0.37	0.53	0.02	0.09	-0.06	0.03
	5月	0.26	0.37	0.21	0.32	0.55	1.07	0.37	0.59	0.07	0.12	-0.01	0.14
	6月	0.33	0.38	0.24	0.47	0.56	0.76	0.42	0.68	0.15	0.22	0.07	0.32
	7月	0.47	0.59	0.37	0.60	0.82	1.81	0.55	0.85	0.28	0.35	0.22	0.40
	8月	0.49	0.59	0.40	0.66	0.71	0.92	0.58	0.89	0.34	0.46	0.26	0.46
	9月	0.44	0.56	0.31	0.56	0.75	1.20	0.48	0.91	0.26	0.38	0.16	0.42
	10月	0.38	0.48	0.27	0.46	0.62	1.01	0.44	0.77	0.19	0.33	0.07	0.24
	11月	0.34	0.40	0.27	0.44	0.62	0.79	0.51	0.66	0.15	0.24	0.04	0.29
	12月	0.26	0.32	0.13	0.26	0.55	0.65	0.37	0.57	0.07	0.16	-0.07	0.07
	年間	0.30	0.59	0.03	0.41	0.57	1.81	0.23	0.91	0.12	0.46	-0.11	0.03
大橋川流動 (下流)	1月	0.12	0.23	0.07		0.45	0.58	0.25		-0.18	-0.04	-0.30	
	2月	0.10	0.25	0.02		0.43	0.58	0.28		-0.21	-0.04	-0.36	
	3月	0.12	0.21	0.06	0.20	0.44	0.58	0.33	0.59	-0.20	-0.05	-0.29	-0.14
	4月	0.16	0.22	0.10	0.15	0.48	0.62	0.41	0.49	-0.14	-0.09	-0.26	-0.16
	5月	0.26	0.37	0.18	0.30	0.56	0.65	0.48	0.59	-0.09	-0.03	-0.21	-0.01
	6月	0.33	0.40	0.27	0.47	0.59	0.70	0.48	0.68	0.06	0.12	-0.06	0.27
	7月	0.43	0.54	0.37	0.53	0.72	0.89	0.61	0.79	0.16	0.22	0.07	0.24
	8月	0.50	0.61	0.40	0.60	0.76	1.05	0.62	0.86	0.23	0.36	0.13	0.32
	9月	0.43	0.53	0.31	0.49	0.76	1.02	0.56	0.92	0.15	0.28	-0.12	0.19
	10月	0.37	0.48	0.26	0.53	0.66	0.88	0.51	0.66	0.08	0.20	0.00	0.37
	11月	0.32	0.39	0.22	0.39	0.62	0.72	0.47	0.71	0.01	0.16	-0.17	0.13
	12月	0.25	0.35	0.16	0.21	0.58	0.71	0.45	0.55	-0.09	0.07	-0.20	-0.13
	年間	0.28	0.61	0.02	0.39	0.59	1.05	0.25		-0.02	0.36	-0.36	
中海湖心	1月	0.17	0.25	0.12	0.27	0.51	0.71	0.42	0.54	-0.16	-0.02	-0.26	-0.04
	2月	0.12	0.18	0.01	0.26	0.47	0.66	0.32	0.61	-0.21	-0.07	-0.40	-0.01
	3月	0.14	0.24	0.04	0.28	0.48	0.63	0.36	0.67	-0.18	-0.04	-0.32	-0.09
	4月	0.18	0.30	0.07	0.22	0.50	0.65	0.38	0.58	-0.13	-0.01	-0.24	-0.10
	5月	0.27	0.36	0.19	0.36	0.55	0.69	0.40	0.68	-0.06	0.04	-0.19	0.05
	6月	0.35	0.42	0.23	0.48	0.63	0.73	0.47	0.74	0.06	0.17	-0.09	0.21
	7月	0.45	0.56	0.33	0.60	0.73	0.87	0.53	0.87	0.17	0.29	-0.02	0.30
	8月	0.51	0.65	0.40	0.67	0.78	1.05	0.64	0.97	0.23	0.43	0.14	0.36
	9月	0.45	0.57	0.36	0.54	0.78	1.08	0.62	1.00	0.12	0.28	-0.18	0.22
	10月	0.40	0.51	0.30	0.46	0.71	0.98	0.57	0.85	0.09	0.23	-0.04	0.11
	11月	0.33	0.43	0.17	0.46	0.65	0.84	0.42	0.80	0.00	0.18	-0.27	0.18
	12月	0.25	0.34	0.11	0.28	0.59	0.78	0.44	0.68	-0.08	0.08	-0.24	-0.07
	年間	0.30	0.65	0.01	0.41	0.62	1.08	0.32	1.00	-0.01	0.43	-0.40	-0.10
米子湾	1月	0.18	0.25	0.08	0.28	0.57	0.78	0.42	0.58	-0.17	-0.03	-0.28	-0.03
	2月	0.13	0.21	-0.03	0.27	0.51	0.70	0.24	0.66	-0.22	-0.06	-0.38	0.00
	3月	0.16	0.26	0.05	0.28	0.54	0.68	0.28	0.69	-0.18	-0.04	-0.31	-0.11
	4月	0.19	0.32	0.08	0.22	0.55	0.69	0.38	0.59	-0.14	0.00	-0.33	-0.11
	5月	0.28	0.38	0.18	0.36	0.59	0.74	0.46	0.73	-0.07	0.07	-0.21	0.06
	6月	0.35	0.43	0.24	0.48	0.65	0.76	0.51	0.74	0.05	0.18	-0.08	0.19
	7月	0.46	0.58	0.32	0.60	0.75	0.91	0.57	0.89	0.16	0.31	-0.02	0.30
	8月	0.52	0.67	0.42	0.67	0.81	1.04	0.70	0.97	0.23	0.44	0.12	0.37
	9月	0.46	0.59	0.36	0.55	0.80	1.15	0.63	0.99	0.10	0.31	-0.22	0.24
	10月	0.41	0.52	0.32	0.46	0.72	1.03	0.58	0.87	0.09	0.23	-0.07	0.13
	11月	0.34	0.46	0.21	0.45	0.68	0.86	0.51	0.80	0.00	0.19	-0.23	0.18
	12月	0.26	0.37	0.16	0.26	0.65	0.86	0.49	0.68	-0.08	0.08	-0.21	-0.08
	年間	0.31	0.67	-0.03	0.41	0.65	1.15	0.24	0.99	-0.02	0.44	-0.38	-0.11
本庄	1月	0.13	0.23	0.07	0.18	0.45	0.52	0.36	0.44	-0.19	-0.07	-0.27	-0.12
	2月	0.09	0.20	0.03	0.17	0.42	0.46	0.38	0.50	-0.19	-0.07	-0.28	-0.10
	3月	0.14	0.17	0.11	0.19	0.46	0.55	0.40	0.59	-0.18	-0.10	-0.32	-0.19
	4月	0.18	0.22	0.13	0.14	0.50	0.59	0.44	0.50	-0.15	-0.10	-0.21	-0.20
	5月	0.28	0.36	0.24	0.28	0.54	0.60	0.47	0.59	-0.04	0.03	-0.08	-0.03
	6月	0.32	0.39	0.27	0.40	0.62	0.72	0.55	0.64	0.07	0.13	-0.01	0.12
	7月	0.42	0.48	0.37	0.54	0.69	0.78	0.62	0.79	0.17	0.21	0.15	0.27
	8月	0.53	0.60	0.45	0.59	0.79	0.85	0.70	0.88	0.24	0.36	0.11	0.30
	9月	0.44	0.49	0.38	0.48	0.76	0.98	0.66	0.92	0.16	0.21	0.09	0.11
	10月	0.38	0.45	0.30	0.39	0.72	1.00	0.61	0.77	0.07	0.15	0.00	0.03
	11月	0.32	0.38	0.28	0.38	0.67	0.77	0.59	0.72	-0.01	0.07	-0.07	0.09
	12月	0.23	0.37	0.16	0.20	0.54	0.67	0.45	0.57	-0.13	0.07	-0.21	-0.16
	年間	0.29	0.60	0.03	0.33	0.60	1.00	0.36	0.92	-0.02	0.36	-0.32	-0.20
境水道流動	1月	0.15	0.27	0.02	0.27	0.50	0.67	0.39	0.58	-0.16	-0.01	-0.34	-0.03
	2月	0.10	0.22	-0.05	0.26	0.43	0.55	0.32	0.63	-0.23	-0.06	-0.42	0.01
	3月	0.14	0.24	0.01	0.27	0.45	0.60	0.35	0.69	-0.18	-0.02	-0.28	-0.11
	4月	0.19	0.29	0.09	0.20	0.50	0.59	0.42	0.56	-0.13	0.01	-0.29	-0.14
	5月	0.28	0.44	0.10	0.34	0.58	0.69	0.45	0.66	-0.05	0.24	-0.36	0.02
	6月	0.34	0.59	0.20	0.46	0.63	0.88	0.48	0.69	0.06	0.26	-0.12	0.20
	7月	0.45	0.64	0.35	0.67	0.72	0.89	0.62	0.92	0.19	0.31	0.06	0.40
	8月	0.55	0.82	0.39	0.73	0.85	1.30	0.66	1.05	0.26	0.43	0.07	0.42
	9月	0.46	0.55	0.37	0.57	0.78	1.01	0.63	1.04	0.12	0.28	-0.16	0.25
	10月	0.38	0.49	0.04	0.40	0.71	0.97	0.42	0.86	0.07	0.23	-0.34	0.00
	11月	0.39	0.67	-0.02	0.32	0.72	0.94	0.48	0.56	-0.01	0.22	-0.73	0.14
	12月	0.27	0.33	0.17		0.60	0.66	0.50		-0.08	0.07	-0.23	
	年間	0.31	0.82	-0.05	0.41	0.62	1.30	0.32	1.05	-0.01	0.43	-0.73	-0.14

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(R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	0.27	0.51	0.71	0.41	0.56	-0.19	-0.08	-0.30	-0.05
	2月	0.09	0.19	-0.03	0.25	0.46	0.69	0.31	0.60	-0.24	-0.09	-0.42	-0.14
	3月	0.11	0.25	-0.02	0.27	0.48	0.72	0.31	0.80	-0.22	-0.09	-0.34	-0.16
	4月	0.15	0.31	0.02	0.22	0.52	0.75	0.37	0.59	-0.17	0.02	-0.29	-0.16
	5月	0.24	0.36	0.15	0.37	0.55	0.77	0.40	0.71	-0.09	0.03	-0.22	0.04
	6月	0.32	0.41	0.20	0.50	0.62	0.77	0.44	0.84	0.03	0.18	-0.14	0.22
	7月	0.42	0.58	0.30	0.61	0.70	0.92	0.51	0.89	0.13	0.32	-0.05	0.31
	8月	0.49	0.68	0.35	0.69	0.77	1.04	0.61	0.99	0.21	0.45	0.08	0.37
	9月	0.42	0.59	0.31	0.56	0.78	1.08	0.56	1.05	0.06	0.28	-0.26	0.20
	10月	0.38	0.52	0.27	0.47	0.72	1.07	0.59	0.88	0.05	0.22	-0.08	0.11
	11月	0.31	0.46	0.16	0.47	0.67	0.91	0.50	0.82	-0.03	0.19	-0.26	0.18
	12月	0.23	0.37	0.11	0.30	0.60	0.82	0.44	0.75	-0.11	0.09	-0.22	-0.08
	年間	0.28	0.68	-0.03	0.41	0.62	1.08	0.31	1.05	-0.05	0.45	-0.42	-0.16

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(R4)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(R4)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(R4)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

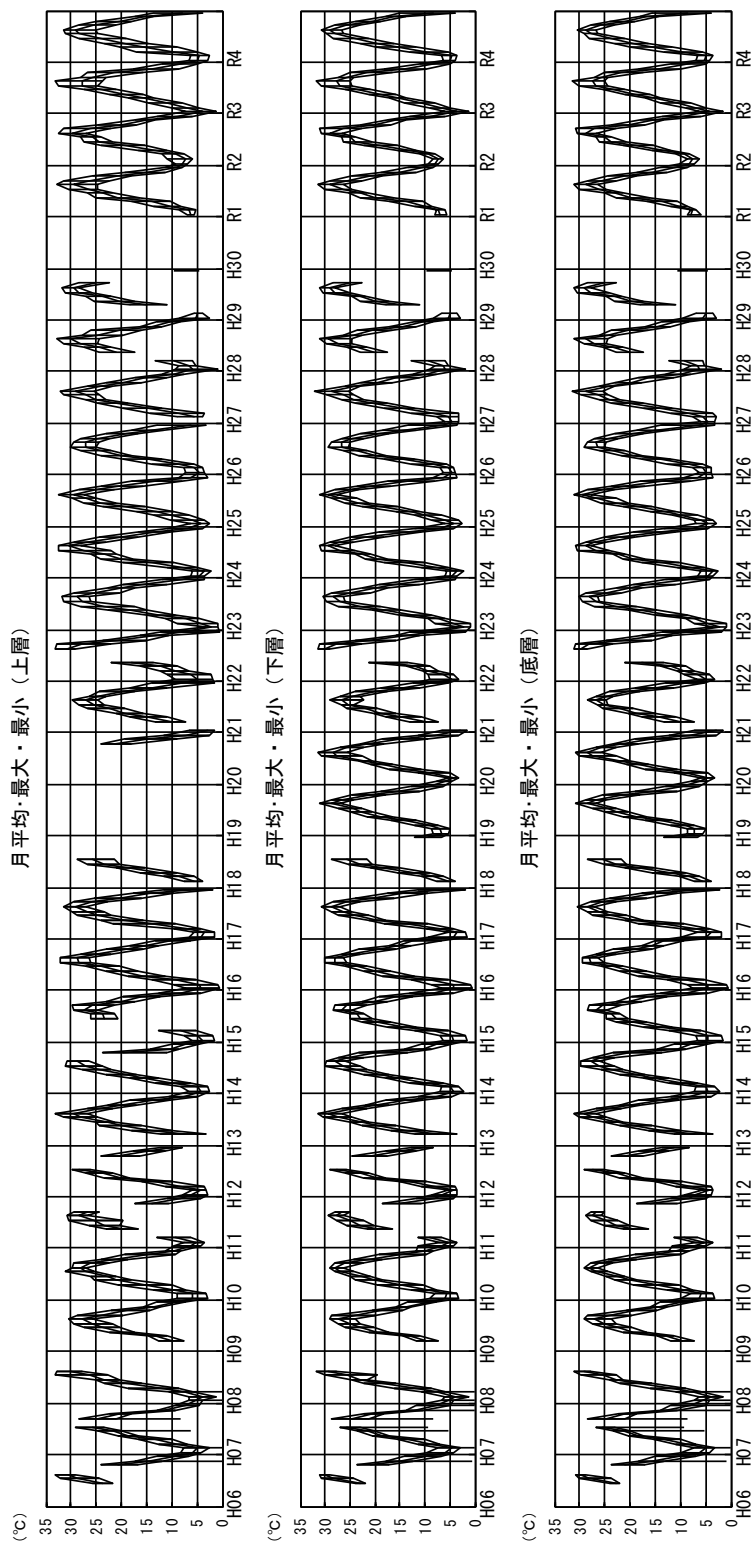
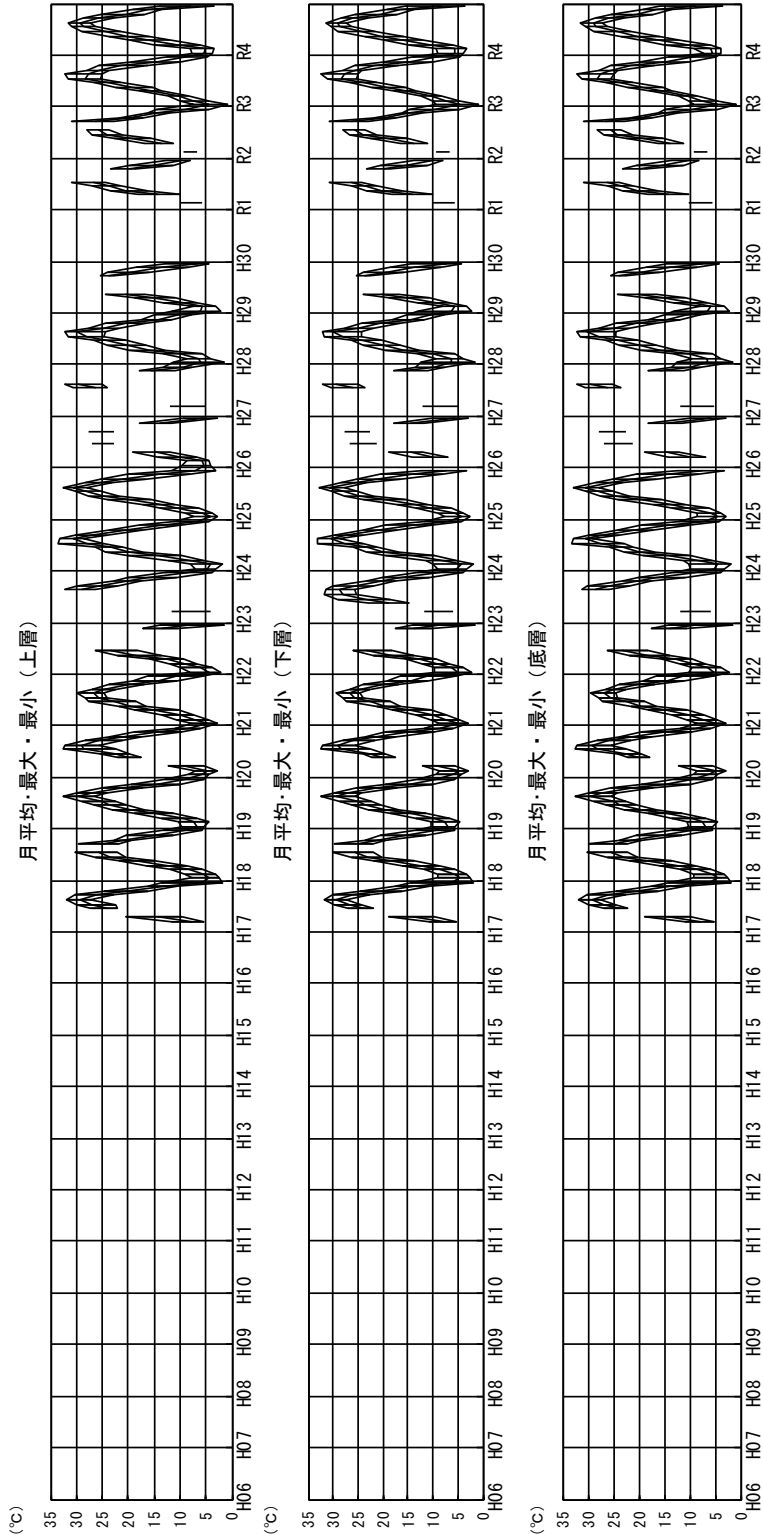


図 1.3.1(1) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

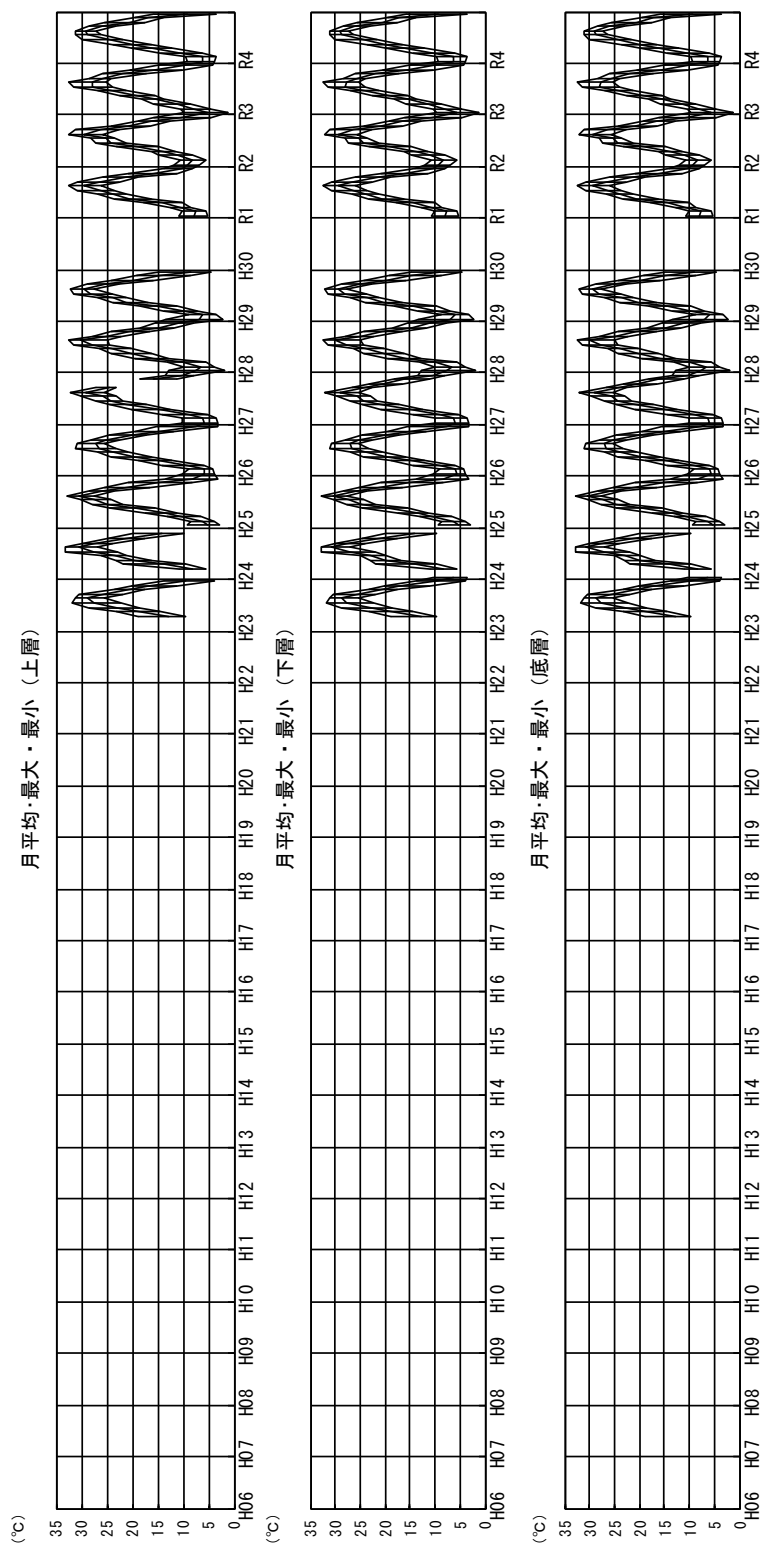
水温・大橋川流動上流



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

図 1.3.1 (2) 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

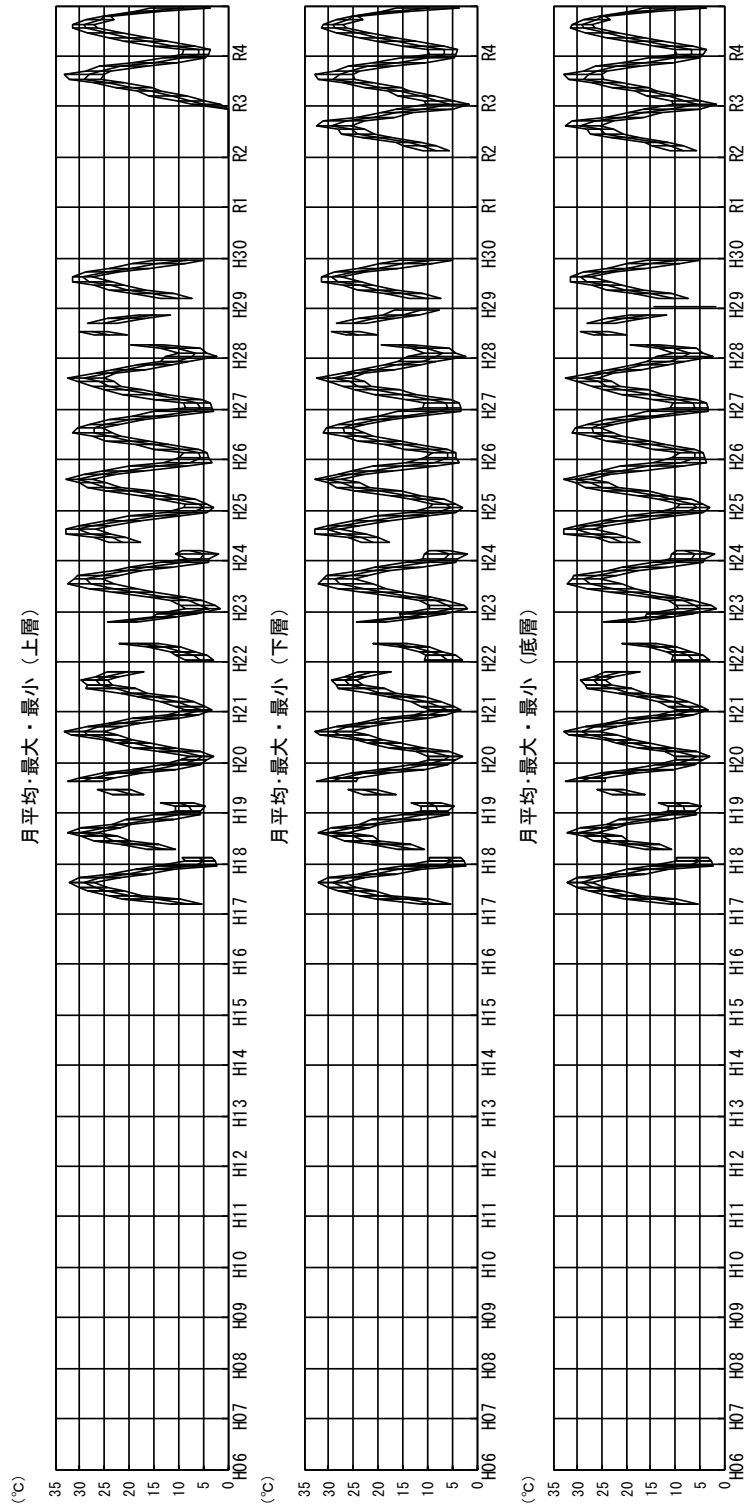
水温・大橋川流動中流



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

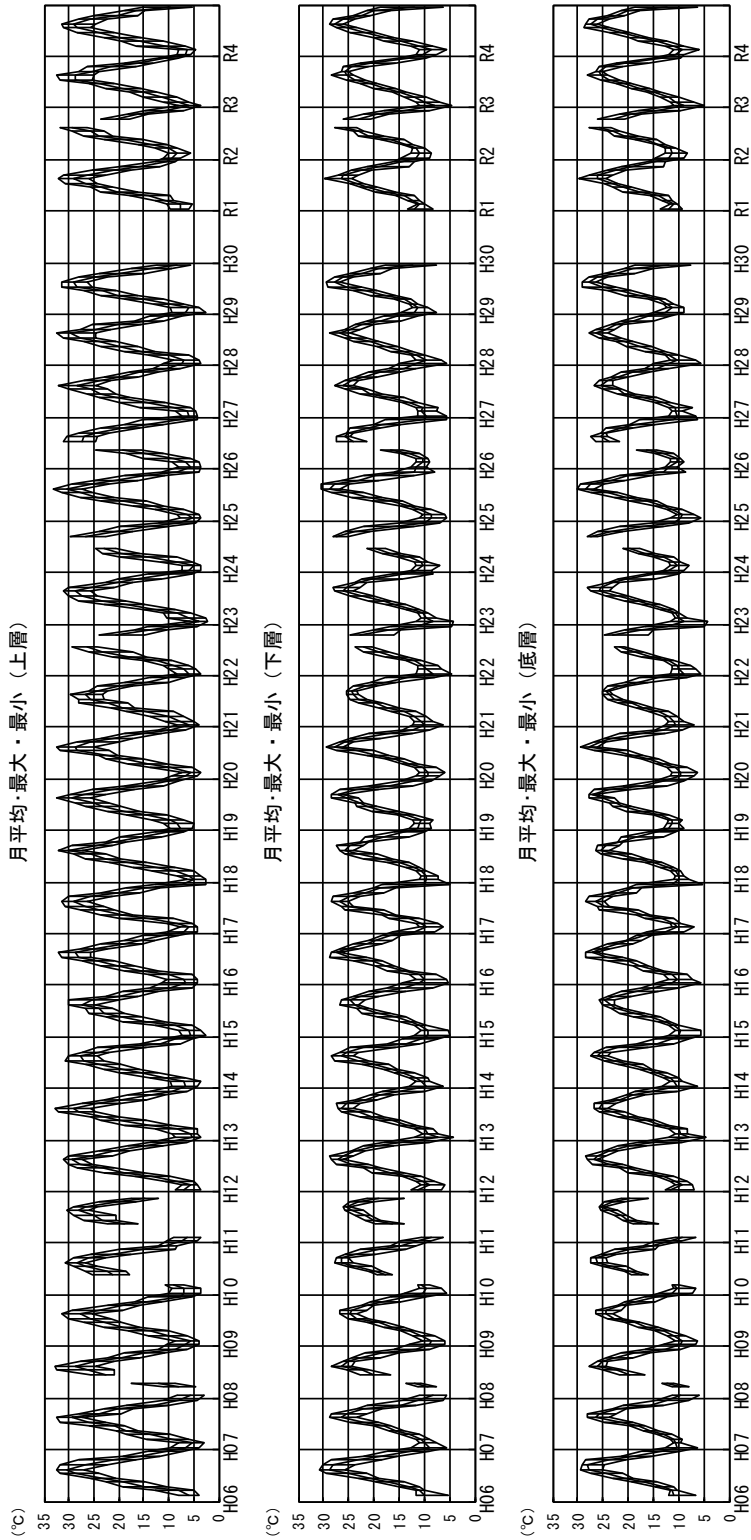
水温・大橋川流動下流



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

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



上層：T.P-0.5m、下層：T.P-5.5m、底層：T.P-6.0m

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

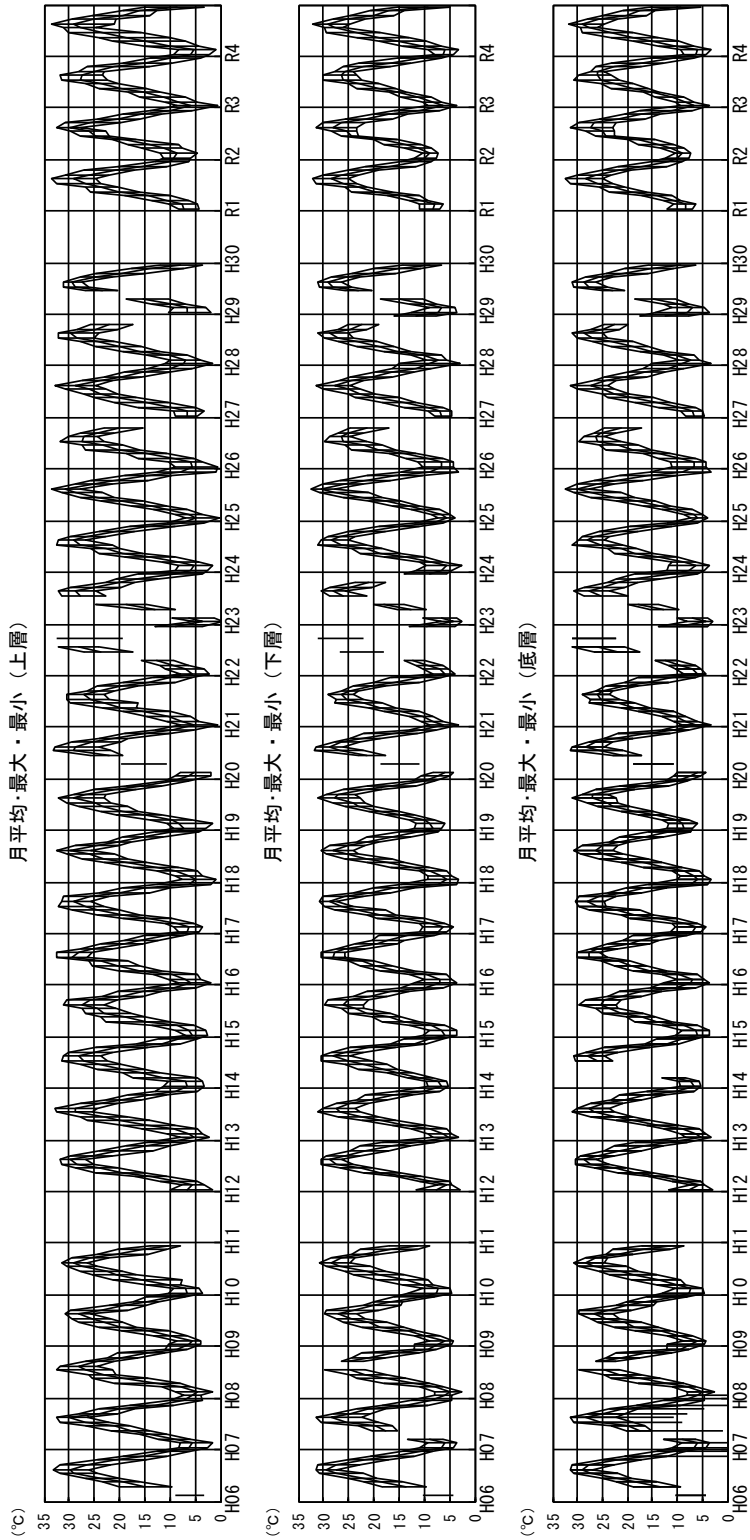
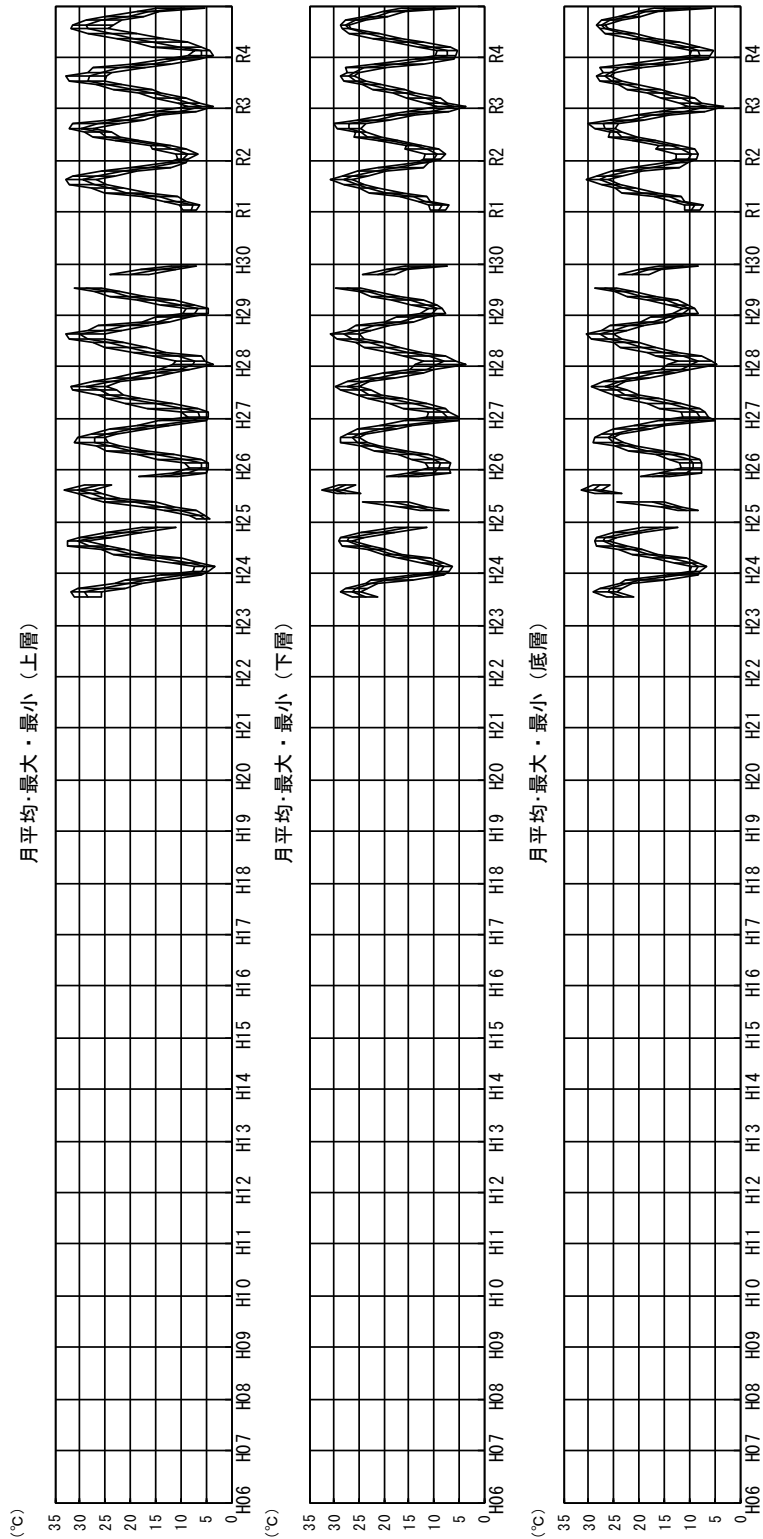


図1.3.1(6) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

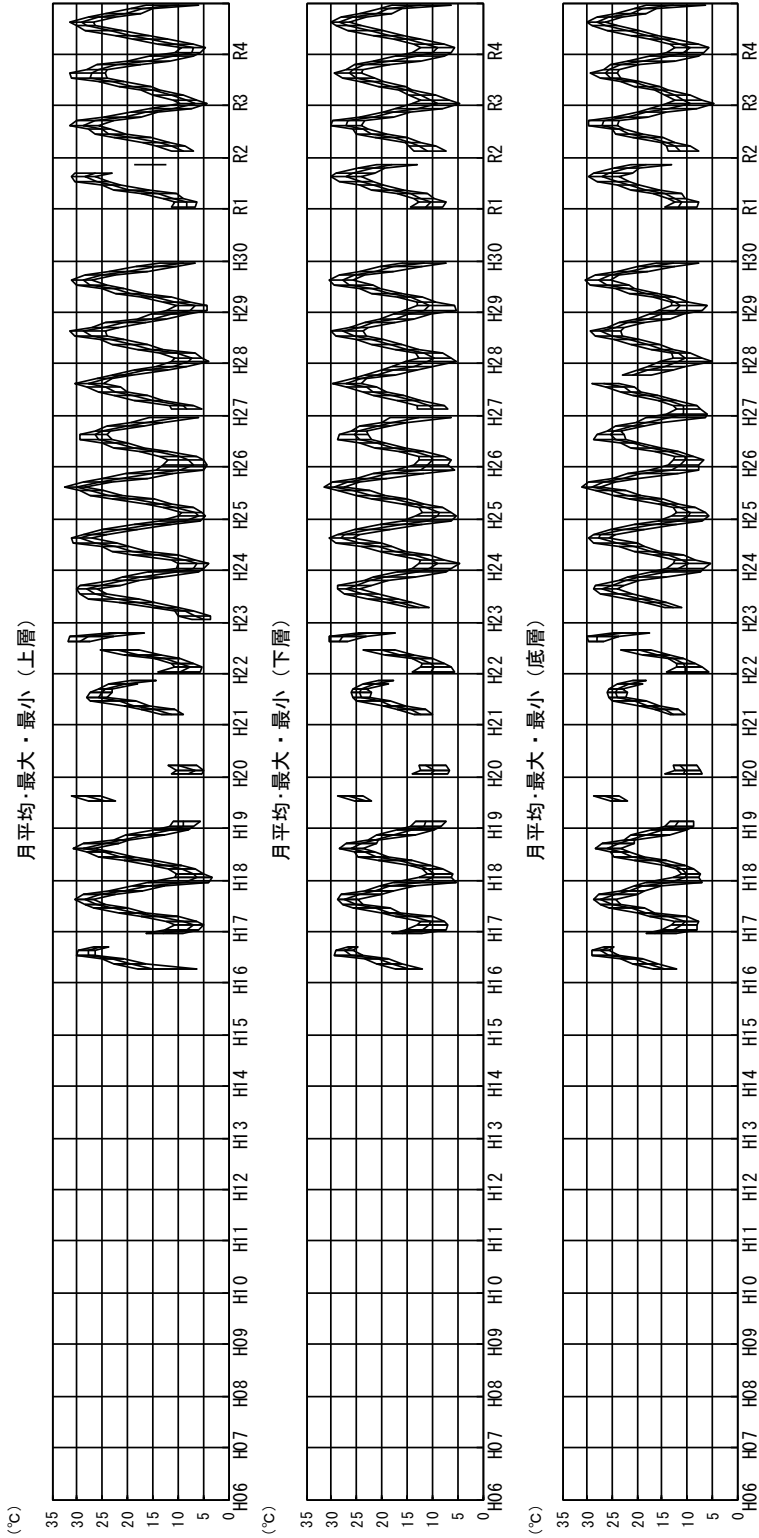
水温・本庄



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

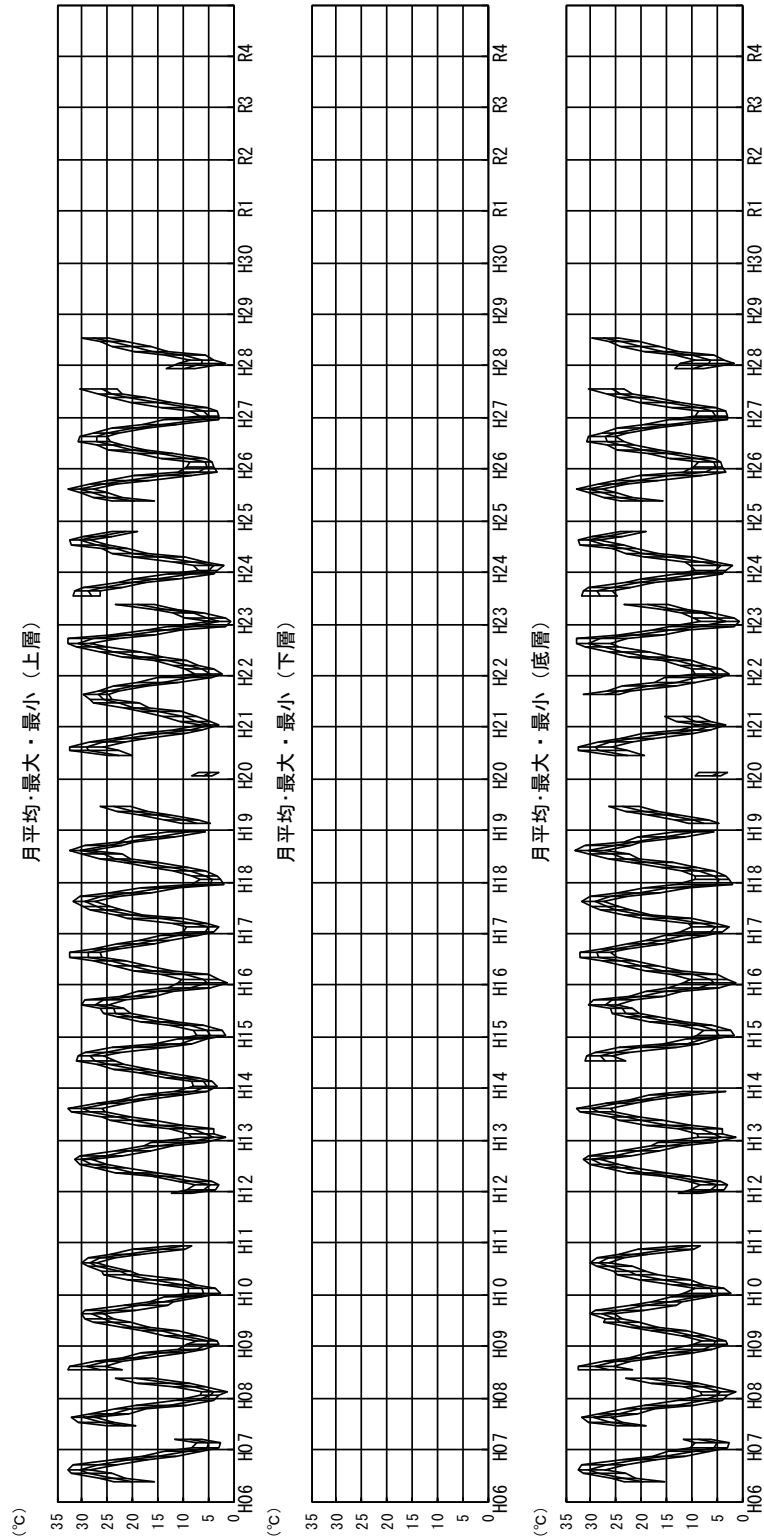
図1.3.1(7) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・境水道流動



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

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



上層 : 深度0.3m、下層 : T.P-2.0m、底層 : T.P-3.0m

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

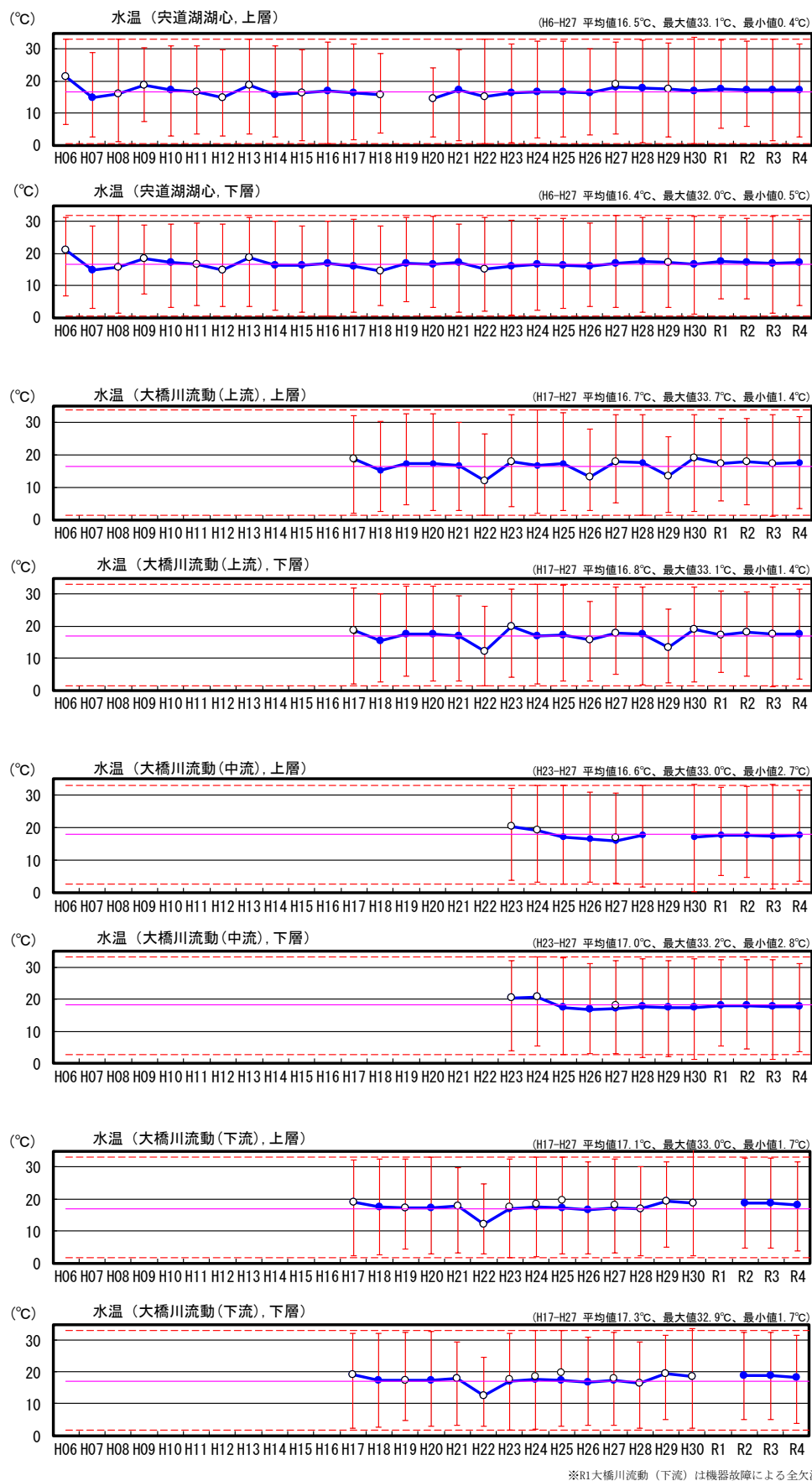


図1.3.2(1) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

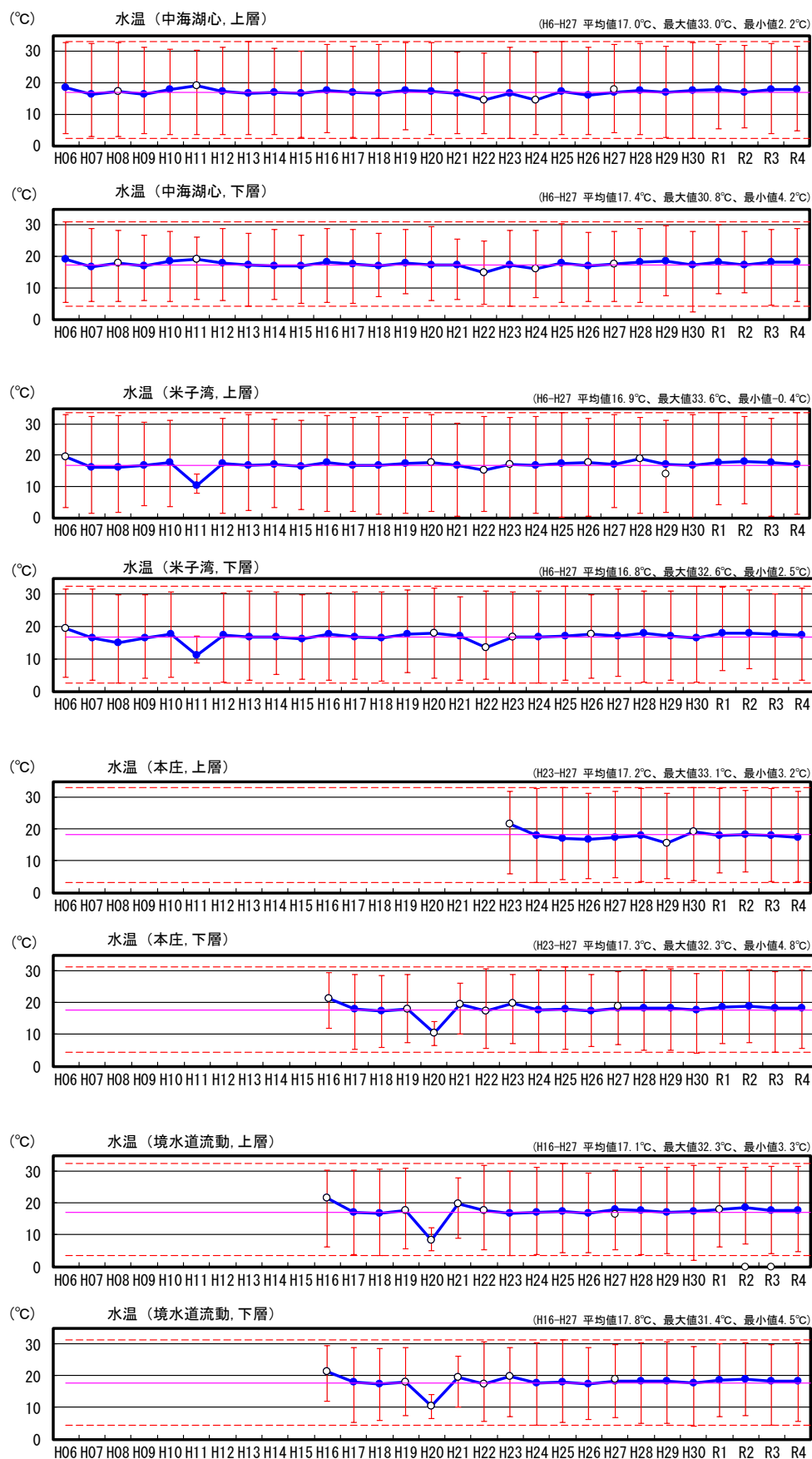


図1.3.2(2) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

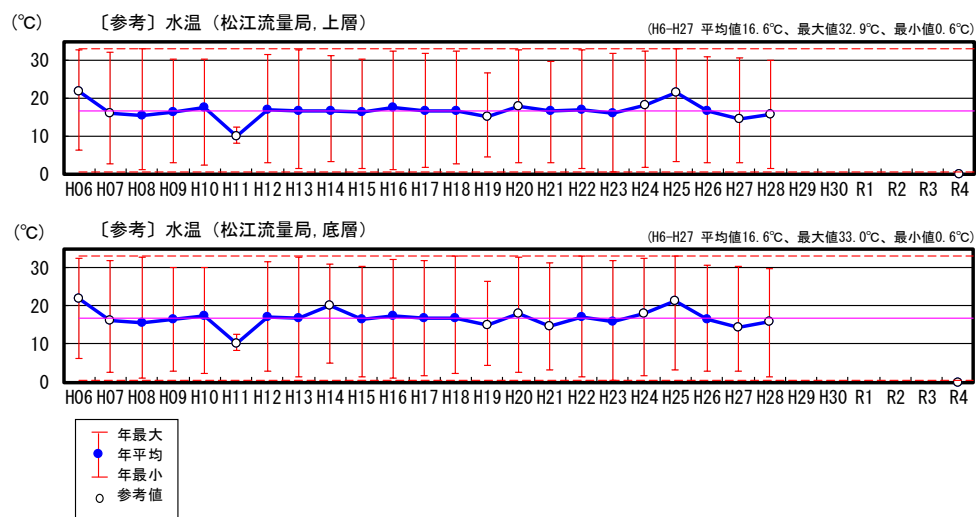
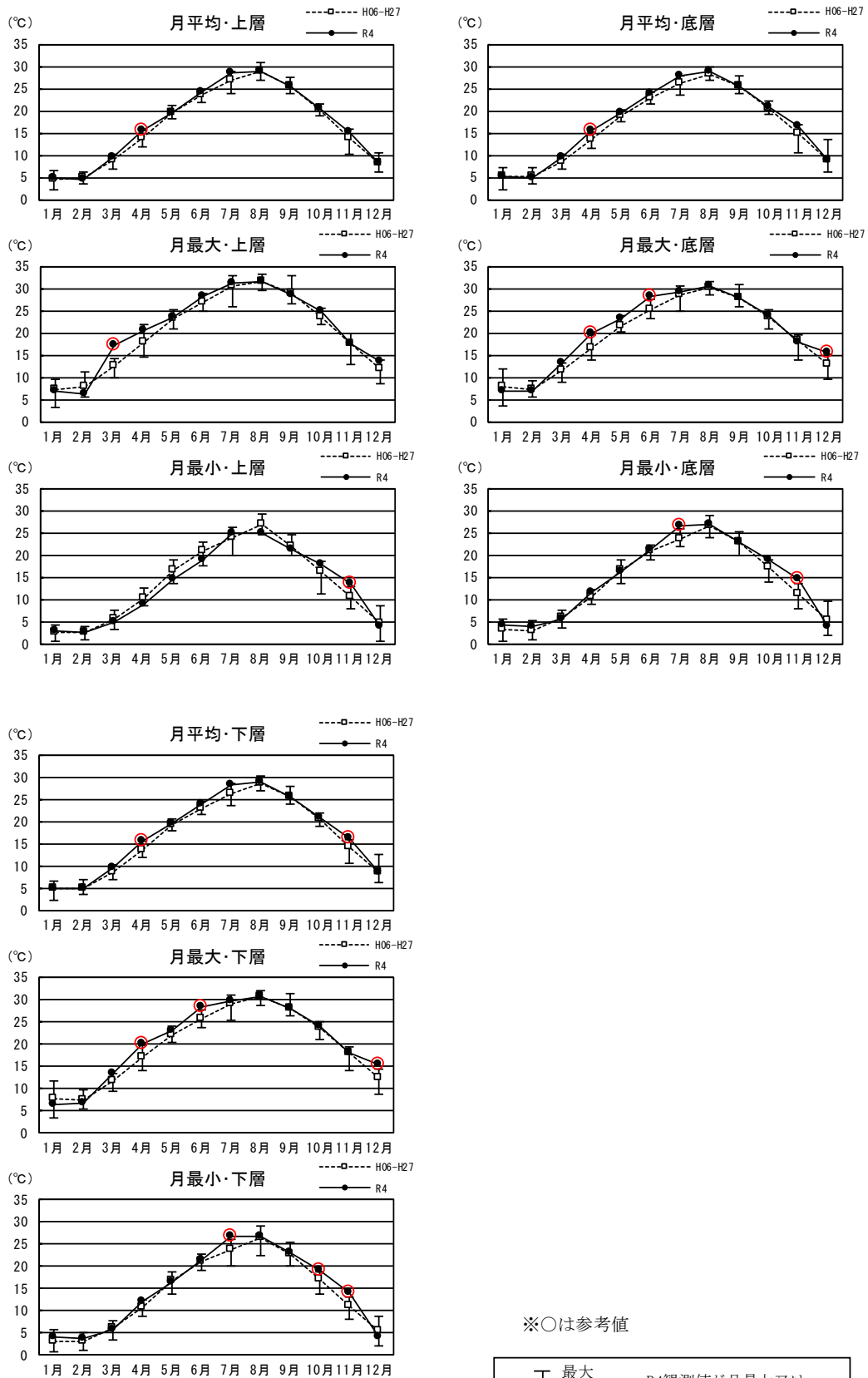


図1.3.2(3) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

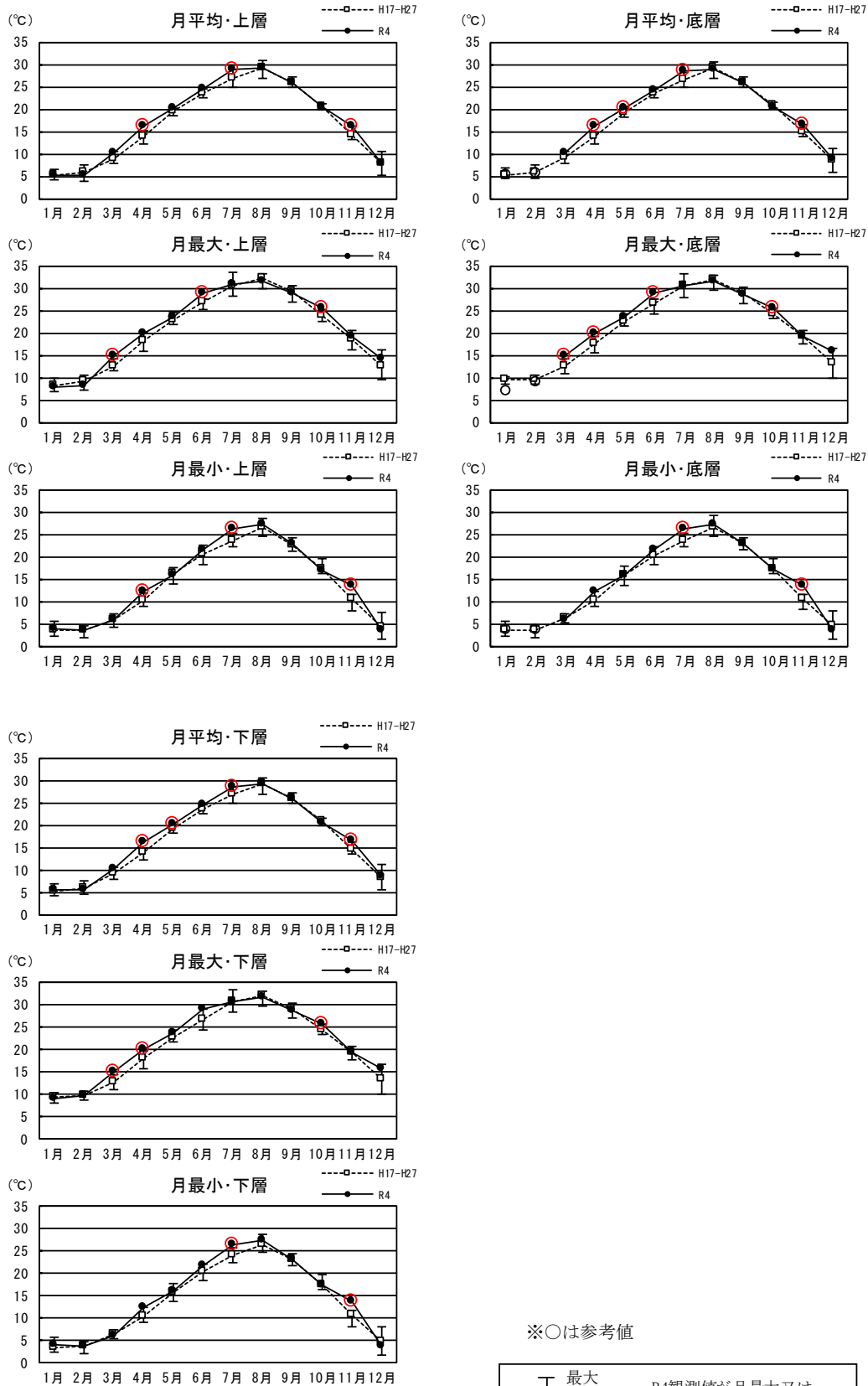
水温・宍道湖湖心



上層：T.P-0.3m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

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(R4)観測値の比較 (1/9)

水温・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1.3.3(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(R4)観測値の比較 (2/9)

水温・大橋川流動中流

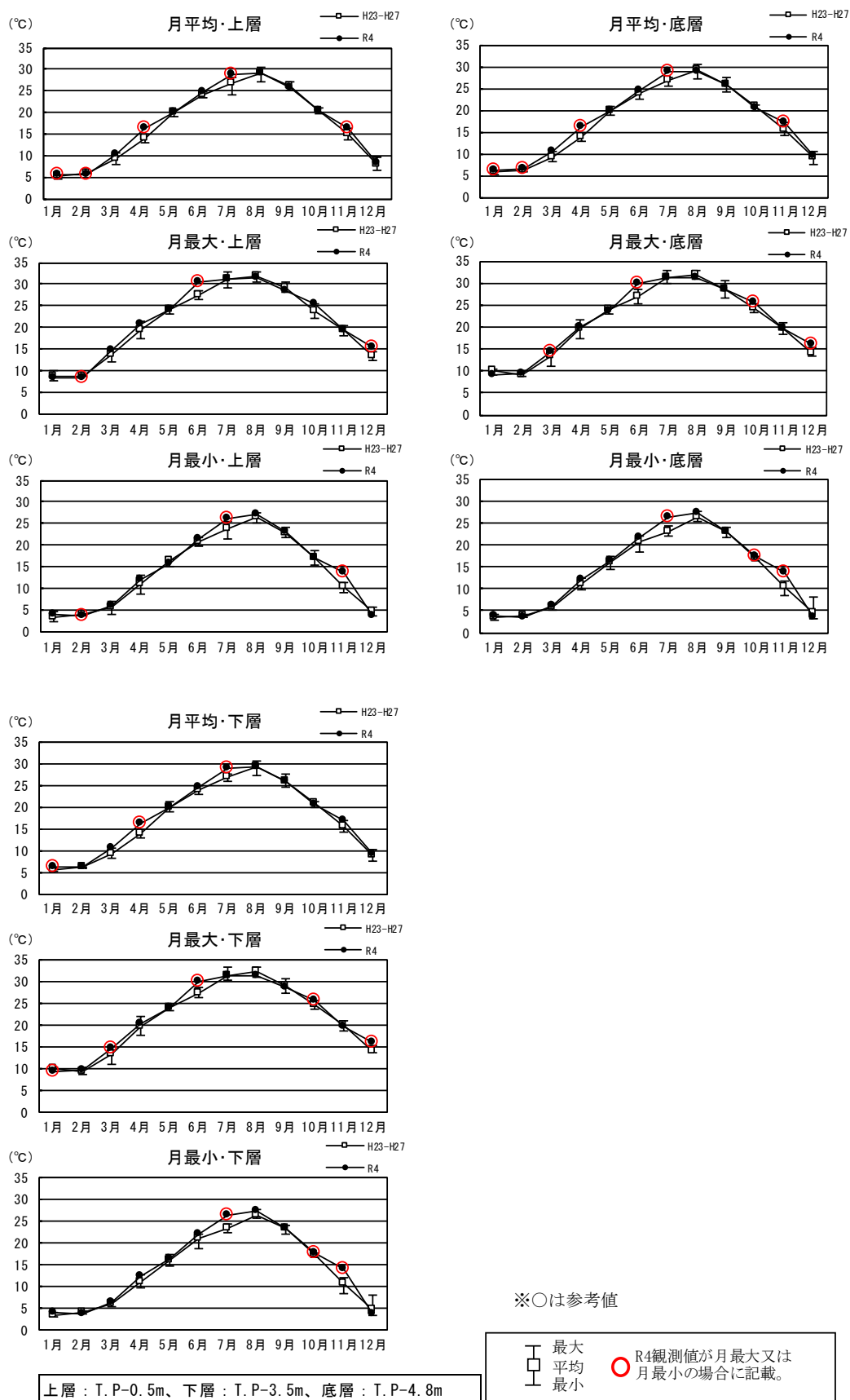


図1.3.3(3) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H23~H27) と評価対象年(R4)観測値の比較(3/9)

水温・大橋川流動下流

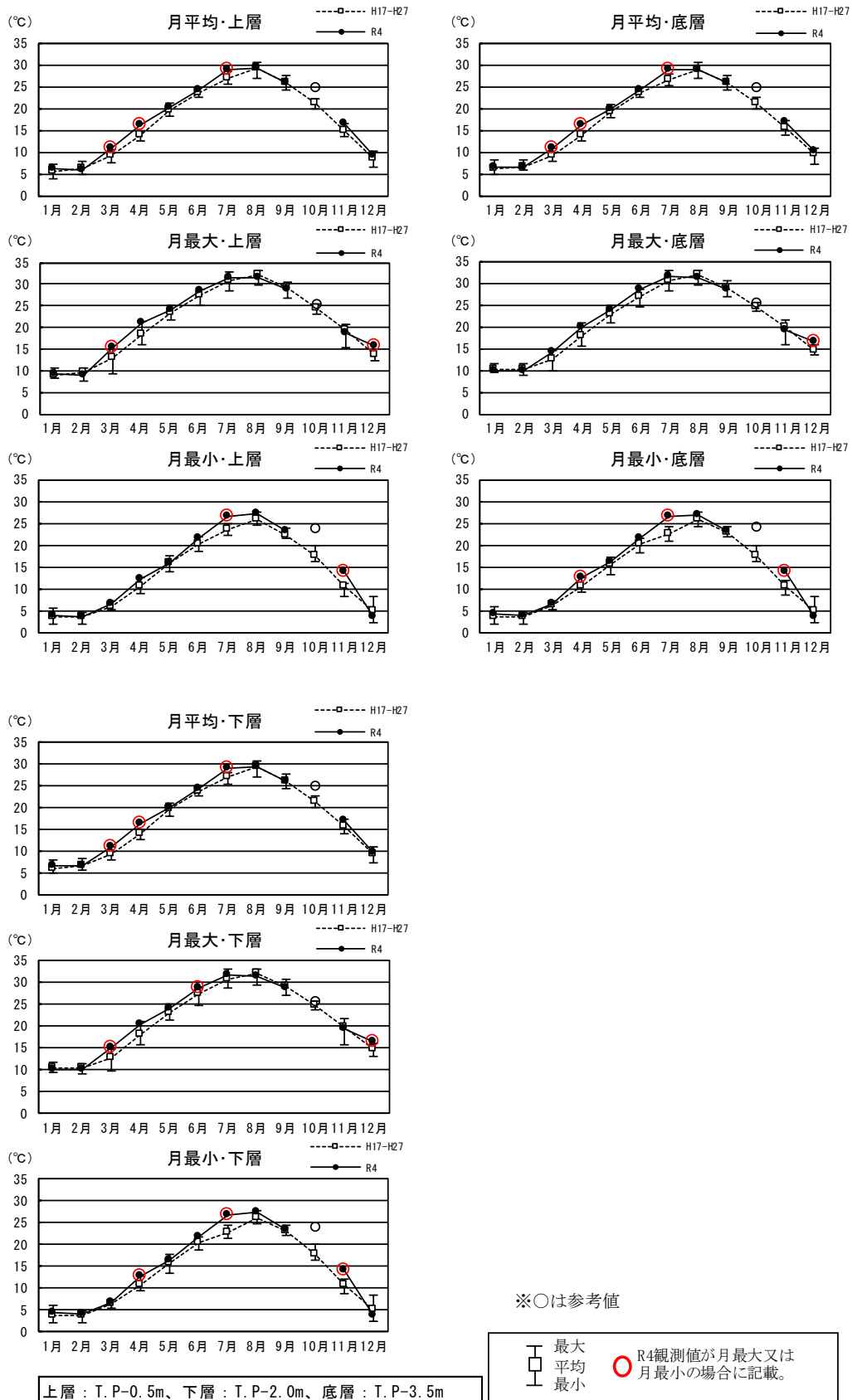


図1.3.3(4) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17～H27) と評価対象年(R4)観測値の比較(4/9)

水温・中海湖心

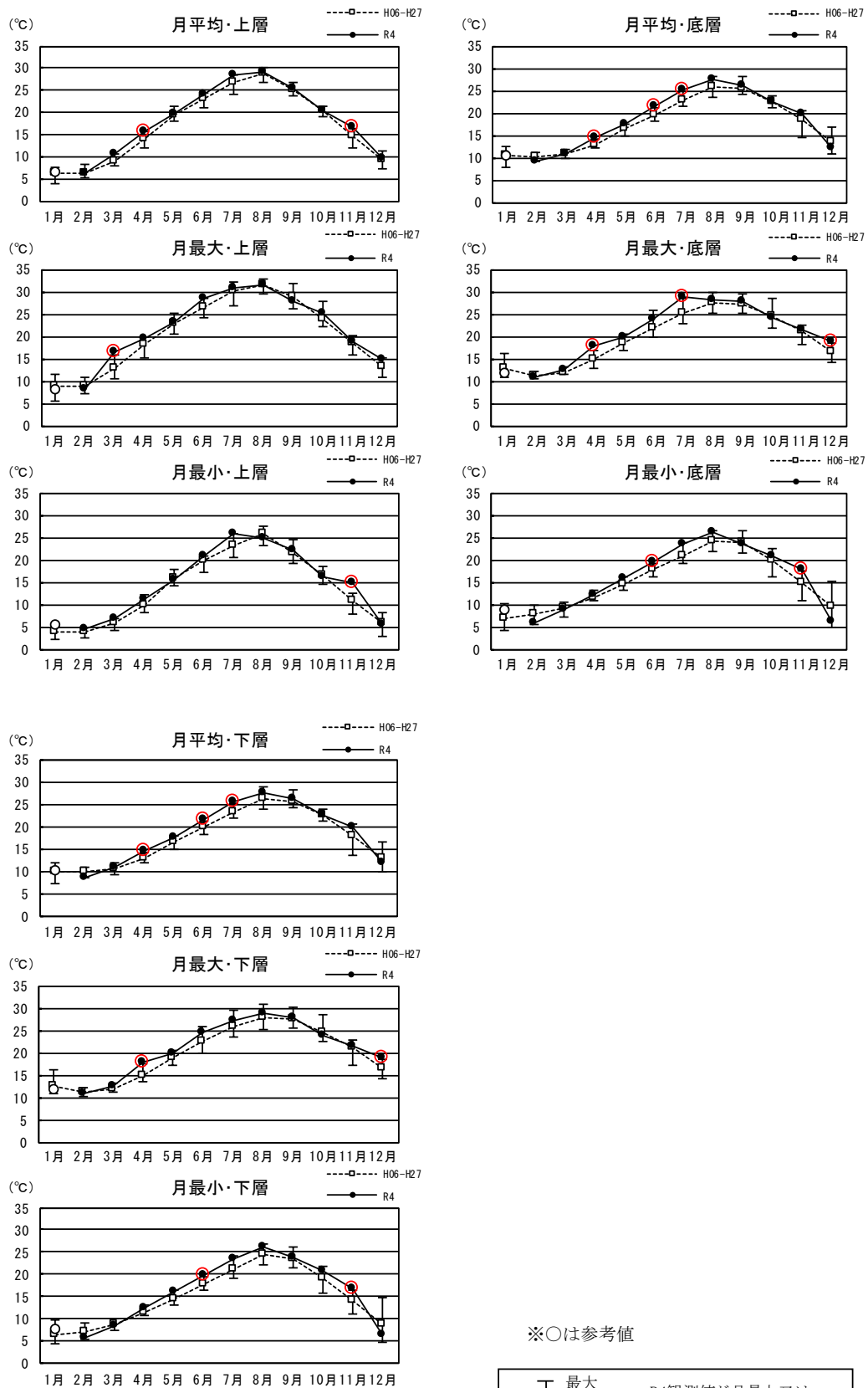
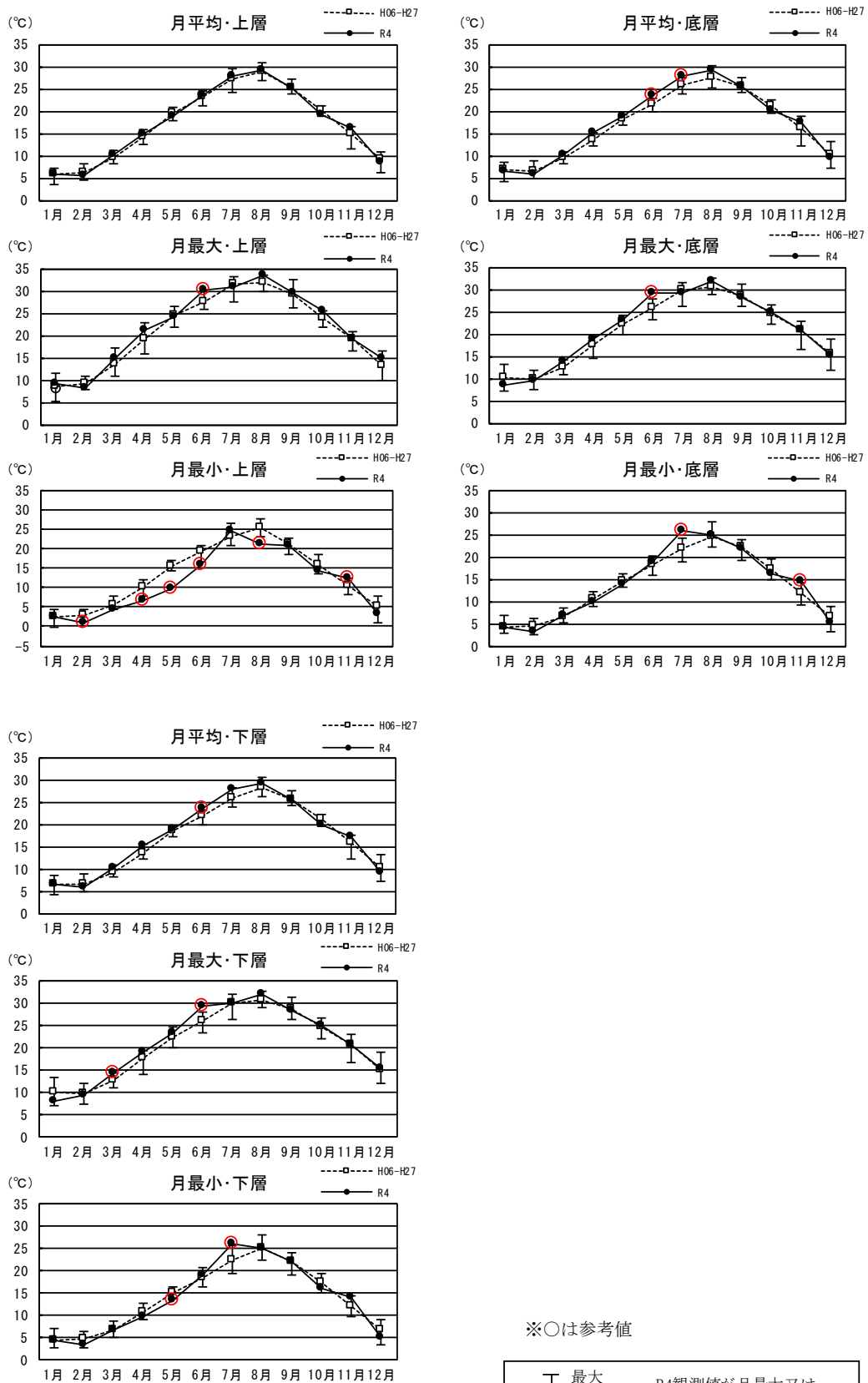


図1.3.3 (5) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (R4) 観測値の比較 (5/9)

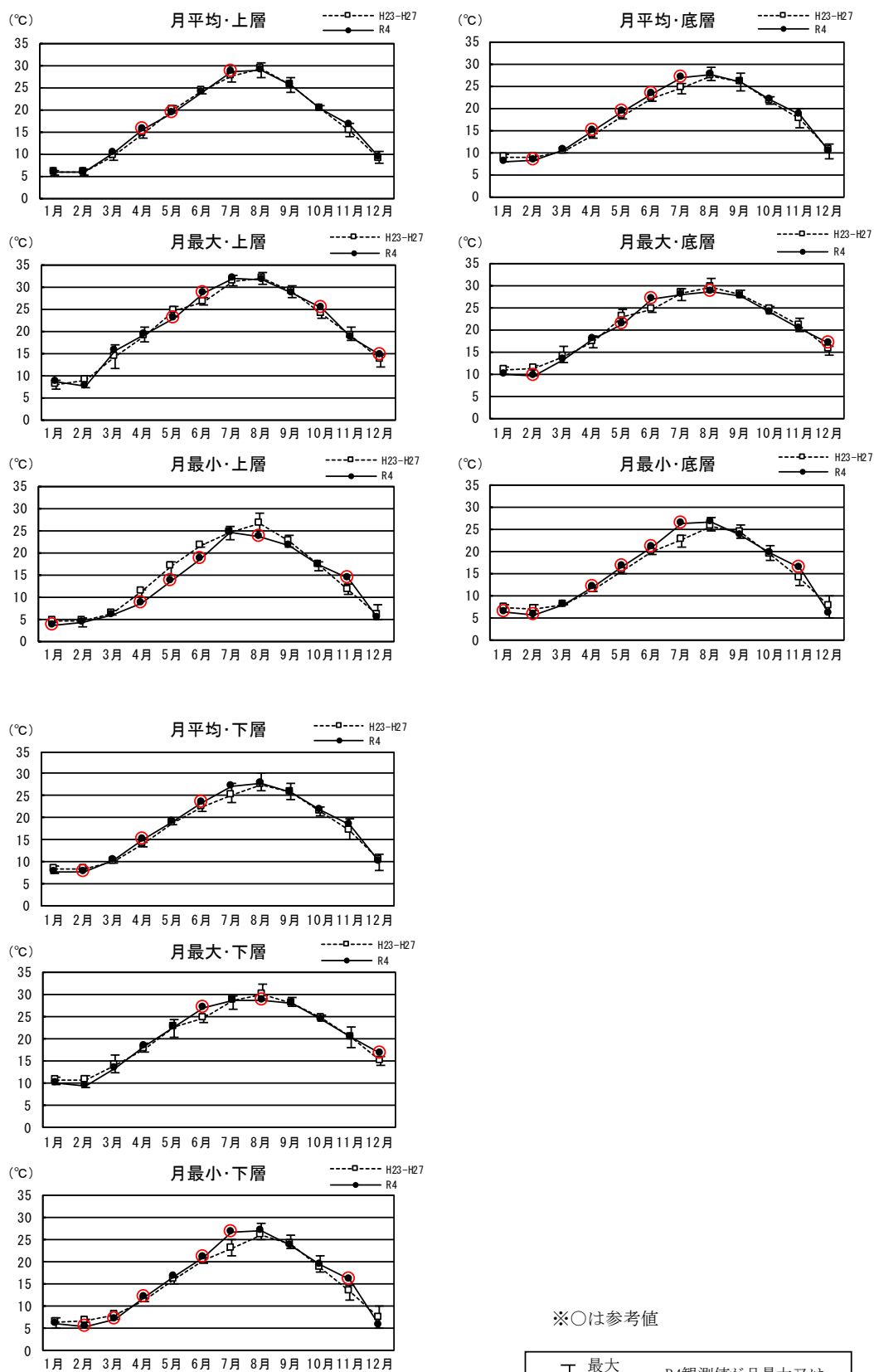
水温・米子湾中央



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

図1.3.3(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(R4)観測値の比較(6/9)

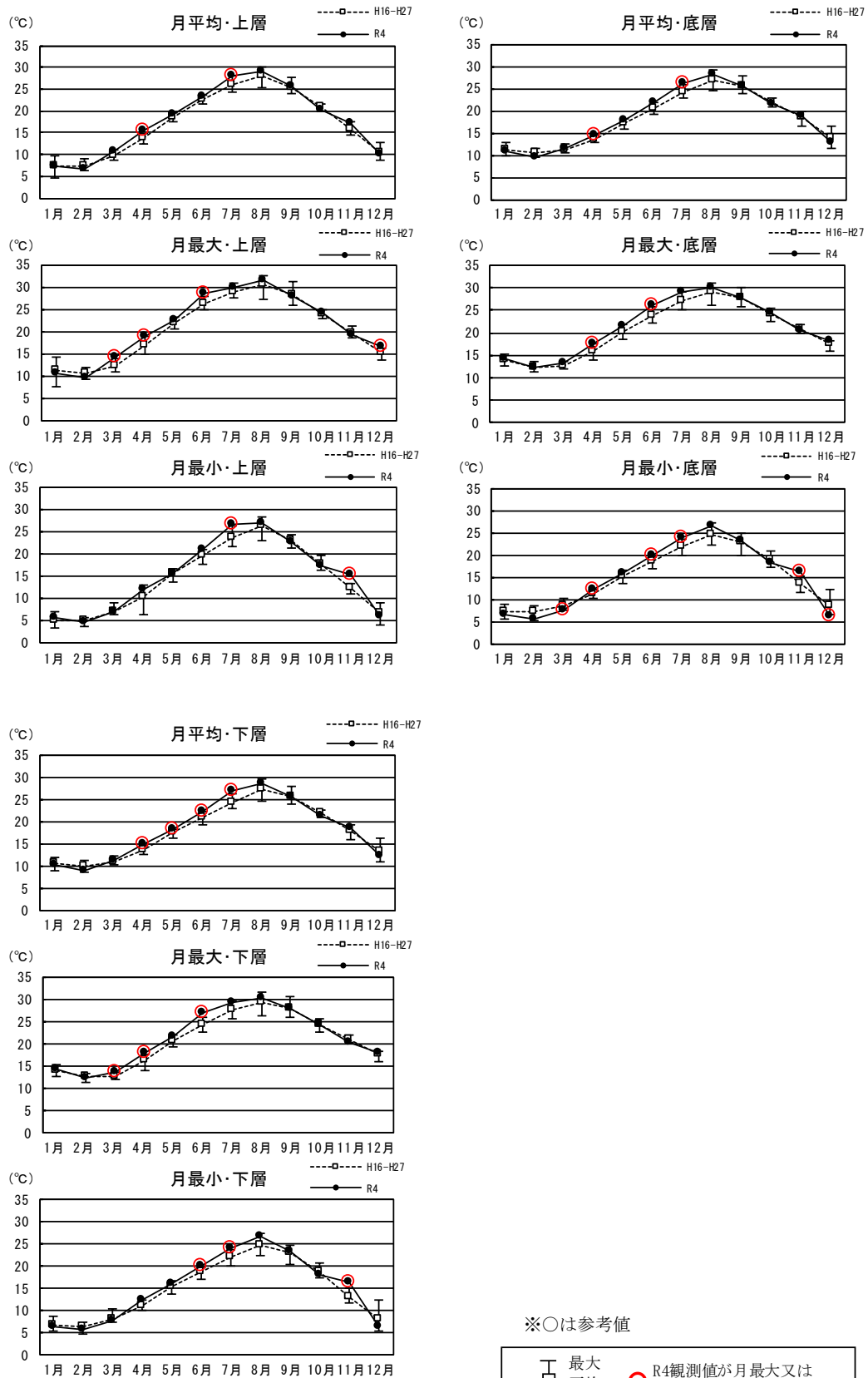
水温・本庄



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

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(R4)観測値の比較 (7/9)

水温・境水道流動



※○は参考値

最大
 平均
 最小

○ R4観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

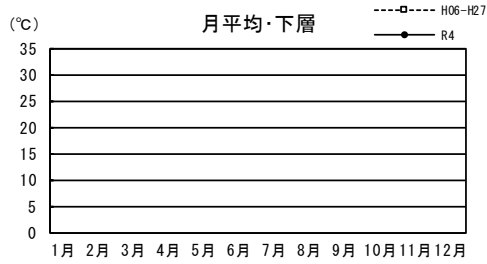
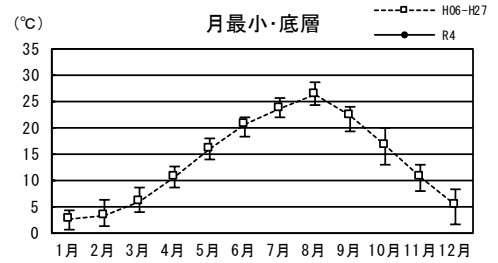
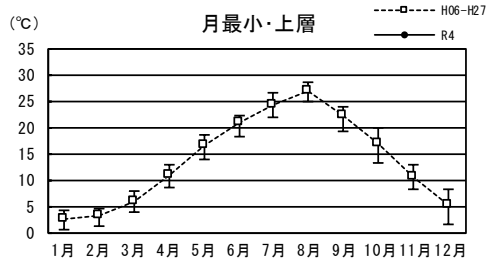
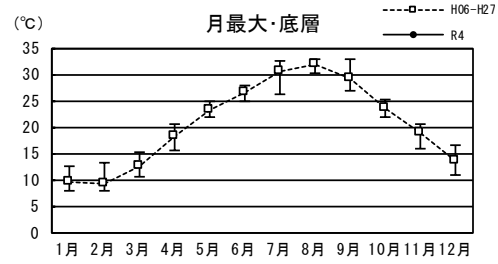
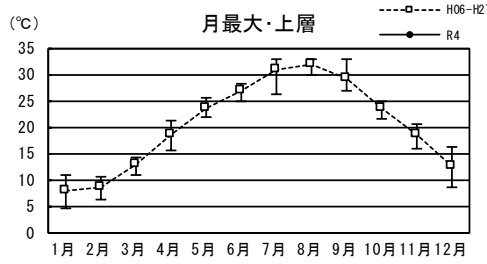
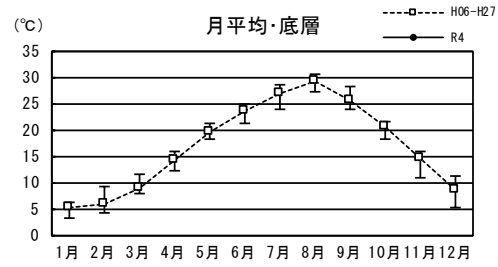
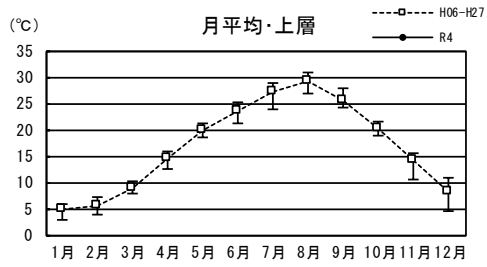
上層 : T. P-1.0m、下層 : T. P-4.0m、底層 : T. P-5.0m

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(R4) 観測値の比較 (8/9)

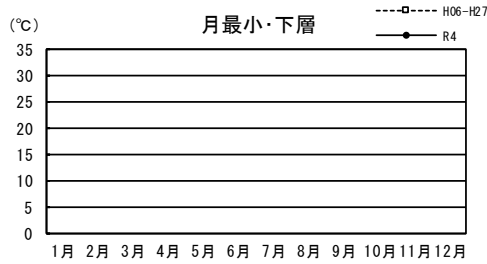
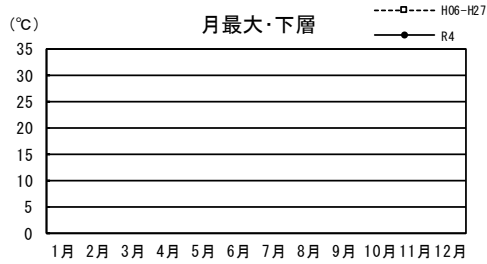
〔参考〕

水温・松江流量局

〔参考〕



※機器故障による欠測



上層：深度0.3m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-3.0m

最大
平均
最小

R4観測値が月最大又は
月最小の場合に記載。

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(R4)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（R4）観測値の比較

水温(℃)		現状変化幅(H06～H27)			評価年(R4)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	上層	16.5	33.1	0.4	17.1	31.6	2.4	
	下層	16.4	32.0	0.5	17.2	30.6	3.6	
	底層	16.5	31.4	0.5	17.2	30.5	3.7	
大橋川流動 (上流)	上層	16.7	33.7	1.4	17.4	30.9	3.4	
	下層	16.8	33.1	1.4	17.5	30.4	3.4	
	底層	16.8	33.1	1.4	17.6	30.4	3.4	
大橋川中流	上層	16.6	33.0	2.7	17.6	31.5	3.4	
	下層	17.0	33.2	2.8	17.8	31.2	3.5	
	底層	17.1	32.9	2.8	17.9	31.2	3.5	
大橋川流動 (下流)	上層	17.1	33.0	1.7	17.8	31.5	3.6	
	下層	17.3	32.9	1.7	17.9	31.5	3.6	
	底層	17.3	32.9	1.7	18.0	31.4	3.6	
中海湖心	上層	17.0	33.0	2.2	17.7	31.5	4.6	
	下層	17.4	30.8	4.2	18.1	28.7	5.6	
	底層	17.5	30.0	4.2	18.1	28.8	5.8	
米子湾	上層	16.9	33.6	-0.4	17.0	33.5	1.0	
	下層	16.8	32.6	2.5	17.4	32.0	3.3	
	底層	16.8	32.4	2.5	17.5	31.9	3.3	
本庄	上層	17.2	33.1	3.2	17.4	31.7	3.6	
	下層	17.3	32.3	4.8	17.7	28.7	5.2	
	底層	17.4	31.4	4.9	17.8	28.5	5.3	
境水道流動	上層	17.1	32.3	3.3	18.3	31.4	4.5	
	下層	17.8	31.4	4.5	18.7	30.2	5.4	
	底層	17.7	31.1	5.2	18.7	30.1	5.6	

※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(R4) 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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	上層	1月	4.6	6.4	2.1	4.9	7.1	9.5	3.3	6.7	2.5	4.3	0.4	2.7
		2月	4.9	6.3	3.5	4.6	8.0	11.1	5.6	6.2	2.6	4.0	0.7	2.4
		3月	8.7	10.3	7.0	9.6	12.4	14.2	9.7	17.1	5.6	7.5	3.3	4.8
		4月	13.8	15.5	11.9	15.6	18.0	21.7	14.6	20.5	10.2	12.5	8.6	8.9
		5月	19.6	21.2	18.1	19.3	23.1	25.3	20.7	23.5	16.5	18.7	13.5	14.6
		6月	23.6	25.0	21.7	24.1	26.7	28.8	24.7	28.3	20.9	22.9	17.5	18.9
		7月	26.8	28.9	23.9	28.5	30.4	33.0	26.0	31.1	23.7	26.1	19.8	24.7
		8月	28.9	30.7	27.0	29.0	31.5	33.1	29.5	31.6	26.7	29.2	24.4	25.0
		9月	25.4	27.6	24.0	25.5	28.8	32.9	26.5	28.6	22.0	24.4	19.8	21.1
		10月	20.1	21.5	18.9	20.5	23.6	25.4	21.9	25.0	16.3	18.6	11.1	18.0
		11月	14.0	15.9	10.3	15.3	17.5	19.7	13.0	17.5	10.5	12.7	7.8	13.5
		12月	8.1	10.4	6.1	8.0	11.7	13.8	8.6	13.6	4.5	8.4	0.5	3.8
		年間	16.5	30.7	2.1	17.1	19.9	33.1	3.3	31.6	13.5	29.2	0.4	2.4
	下層	1月	4.9	6.6	2.2	4.9	7.4	11.5	3.2	6.3	3.0	5.4	0.5	4.0
		2月	4.9	6.9	3.4	4.7	7.2	9.4	5.2	6.5	2.9	4.9	0.8	3.6
		3月	8.6	10.1	6.8	9.6	11.6	13.2	9.2	13.2	5.8	7.5	3.3	5.4
		4月	13.6	15.4	11.7	15.6	16.8	19.5	13.8	20.0	10.5	12.3	8.6	11.7
		5月	19.2	20.6	17.9	19.5	21.9	24.0	20.2	22.8	16.6	18.6	13.4	16.2
		6月	23.0	24.4	21.5	24.0	25.4	27.5	23.4	28.3	20.9	22.4	18.7	21.3
		7月	26.3	28.4	23.7	28.1	28.9	30.8	25.1	29.6	23.7	26.0	19.7	26.4
		8月	28.4	30.1	26.8	28.9	30.4	32.0	28.5	30.6	26.3	29.0	22.3	26.6
		9月	25.4	27.7	23.9	25.6	27.9	31.2	26.1	28.0	22.5	25.1	19.8	22.9
		10月	20.3	21.8	18.9	20.7	23.4	24.9	20.7	24.0	16.9	18.6	13.5	18.7
		11月	14.3	16.0	10.4	16.1	17.7	19.2	13.8	17.7	10.8	12.8	7.9	13.8
		12月	8.5	12.4	6.2	8.4	12.2	14.2	8.4	15.1	5.2	8.4	2.0	3.8
		年間	16.5	30.1	2.2	17.2	19.2	32.0	3.2	30.6	13.7	29.0	0.5	3.6
	底層	1月	5.1	7.3	2.3	5.2	7.7	11.7	3.5	6.8	3.1	5.6	0.5	4.1
		2月	5.1	7.1	3.5	4.8	7.2	9.1	5.4	6.7	2.9	5.0	0.8	3.7
		3月	8.6	10.1	6.9	9.5	11.4	13.3	9.0	13.2	5.9	7.5	3.4	5.5
		4月	13.5	15.3	11.7	15.5	16.6	19.5	13.9	20.0	10.5	12.2	8.7	11.6
		5月	19.0	20.3	17.6	19.4	21.6	23.7	20.2	23.1	16.4	18.8	13.4	16.3
		6月	22.8	24.1	21.4	23.8	25.2	27.4	23.3	28.1	20.7	22.1	18.7	21.2
		7月	26.1	28.0	23.6	27.9	28.6	30.6	24.9	29.2	23.7	26.0	21.7	26.5
		8月	28.2	29.8	26.7	28.9	30.0	31.4	28.5	30.5	26.4	28.8	23.7	26.9
		9月	25.5	28.0	23.9	25.6	27.9	30.9	26.0	27.9	22.8	25.1	19.8	22.9
		10月	20.6	22.1	19.1	20.9	23.4	25.3	20.7	24.0	17.2	18.9	13.7	18.9
		11月	14.8	16.7	10.7	16.5	18.1	19.6	14.0	17.9	11.1	13.4	8.0	14.4
		12月	8.9	13.4	6.3	8.7	12.9	15.1	9.4	15.5	5.3	9.4	2.0	3.9
		年間	16.5	29.8	2.3	17.2	19.2	31.4	3.5	30.5	13.8	28.8	0.5	3.7
大橋川流動 (上流)	上層	1月	5.0	6.6	4.2	5.3	8.2	9.8	7.0	7.8	3.4	5.5	2.2	3.8
		2月	5.8	7.4	4.0	5.2	9.0	10.5	7.2	8.1	3.6	4.5	1.9	3.4
		3月	9.0	10.6	7.7	10.3	12.6	14.3	11.5	15.0	5.9	7.2	4.2	5.9
		4月	13.9	15.1	12.3	16.3	18.3	20.3	15.9	19.9	10.3	12.0	8.8	12.0
		5月	19.4	20.2	18.4	20.1	22.7	24.4	21.7	23.6	16.0	17.4	13.7	15.7
		6月	23.6	24.6	22.6	24.4	26.7	27.6	25.3	28.9	20.5	22.6	18.1	21.4
		7月	26.8	28.7	24.9	28.8	30.6	33.7	28.3	30.9	23.4	25.3	22.1	26.3
		8月	29.3	30.7	26.8	29.2	32.1	33.2	29.9	31.6	26.5	28.6	24.6	27.2
		9月	25.7	27.1	24.7	25.8	29.1	30.3	26.9	28.7	22.6	24.1	21.2	22.8
		10月	20.7	21.2	19.7	20.3	24.0	25.2	22.6	25.5	17.3	19.6	16.2	16.9
		11月	14.3	16.0	13.0	16.3	18.6	20.4	16.2	19.2	10.4	11.6	8.0	13.7
		12月	8.0	10.6	5.2	8.0	12.6	16.2	9.4	14.1	4.3	7.6	1.4	3.4
		年間	16.8	30.7	4.0	17.4	20.4	33.7	7.0	30.9	13.7	28.6	1.4	3.4
	下層	1月	5.2	6.9	4.3	5.6	9.1	10.3	7.8	9.0	3.3	5.5	2.2	3.8
		2月	5.9	7.5	4.3	5.5	9.6	10.5	8.7	9.3	3.5	4.6	1.9	3.4
		3月	9.0	10.6	7.8	10.3	12.4	14.3	10.7	14.9	6.1	7.2	5.1	5.9
		4月	13.9	14.9	12.3	16.3	17.8	19.4	15.4	19.9	10.3	12.1	8.8	12.0
		5月	19.2	20.1	18.1	20.1	22.6	24.0	21.4	23.6	15.7	17.6	13.7	15.8
		6月	23.5	24.6	22.5	24.4	26.6	29.0	24.0	28.9	20.2	22.0	18.1	21.6
		7月	26.8	28.4	24.9	28.6	30.6	33.1	28.1	30.4	23.8	25.5	22.1	26.3
		8月	29.2	30.6	26.8	29.0	31.9	33.0	29.6	31.6	26.3	28.6	24.6	27.2
		9月	25.8	27.2	24.8	25.8	28.9	30.2	26.7	28.5	22.7	24.2	21.5	22.8
		10月	20.8	21.5	20.0	20.4	24.2	25.4	23.3	25.6	17.3	19.7	16.2	17.0
		11月	14.6	16.3	13.6	16.4	19.1	20.5	17.5	19.2	10.4	11.6	8.0	13.7
		12月	8.3	11.1	5.4	8.5	13.1	16.5	9.9	15.5	4.3	7.7	1.4	3.4
		年間	16.9	30.6	4.3	17.5	20.5	33.1	7.8	30.4	13.7	28.6	1.4	3.4
	底層	1月	5.3	7.0	4.5	5.5	9.4	10.3	8.5	7.2	3.4	5.5	2.2	3.8
		2月	6.0	7.5	4.5	5.8	9.6	10.5	8.5	9.0	3.5	4.6	1.9	3.9
		3月	9.0	10.5	7.8	10.3	12.4	14.3	10.7	14.7	6.1	7.2	5.1	5.9
		4月	13.8	14.9	12.3	16.2	17.7	19.3	15.4	19.8	10.3	12.1	8.8	12.0
		5月	19.2	20.0	18.1	20.0	22.4	24.1	21.4	23.6	15.8	17.8	13.6	15.8
		6月	23.5	24.6	22.5	24.3	26.4	27.5	24.0	28.9	20.3	22.0	18.1	21.6
		7月	26.6	28.3	24.9	28.6	30.4	33.1	27.8	30.4	23.4	25.2	22.0	26.3
		8月	29.2	30.6	26.8	29.0	31.8	32.7	29.5	31.6	26.4	29.1	24.6	27.2
		9月	25.8	27.2	24.8	25.9	28.9	30.2	26.6	28.5	22.8	24.2	21.6	22.8
		10月	20.9	21.5	20.0	20.5	24.2	25.4	23.3	25.6	17.3	19.7	16.2	17.3
		11月	14.7	16.4	13.7	16.5	19.1	20.5	17.5	19.3	10.4	11.6	8.0	13.7
		12月	8.4	11.2	5.7	8.7	13.1	16.5	9.9	15.7	4.3	7.7	1.4	3.4
		年間	16.9	30.6	4.5	17.6	20.4	33.1	8.5	30.4	13.7	29.1	1.4	3.4

※大橋川流動(上流): 現状変化幅H17～H27 ※斜体は参考値

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(R4) 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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)
			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	5.6	8.4	9.8	7.5	8.3	3.3	4.0	2.7	3.8
		2月	5.8	5.9	5.8	5.4	8.6	8.8	8.5	8.3	3.8	4.1	3.4	3.4
		3月	9.1	10.6	8.1	10.4	13.6	14.9	12.0	14.7	5.7	6.5	5.1	6.1
		4月	14.1	14.8	12.9	16.3	19.4	21.4	17.3	20.6	10.8	12.3	9.5	12.1
		5月	19.9	20.8	19.0	20.1	24.2	24.7	23.1	23.9	16.2	16.9	15.0	15.7
		6月	23.9	24.8	23.4	24.7	27.5	28.4	26.5	30.5	20.8	22.0	18.5	21.4
		7月	26.9	28.0	24.0	28.8	31.1	32.8	29.0	31.3	23.6	25.1	19.5	26.3
		8月	29.0	30.6	27.2	29.2	31.7	33.0	30.5	31.5	26.3	28.5	23.5	27.2
		9月	25.9	27.2	25.1	25.8	29.2	30.4	28.1	28.6	22.8	23.7	21.7	23.0
		10月	20.3	21.1	19.6	20.4	23.6	25.4	21.9	25.3	16.9	17.4	16.2	17.0
		11月	14.8	16.3	13.7	16.5	19.4	20.4	18.1	19.3	10.3	11.5	8.1	13.7
		12月	8.0	9.7	6.5	8.4	13.3	14.3	12.4	15.3	4.5	7.9	3.1	3.5
		年間	16.9	30.6	4.5	17.6	20.8	33.0	7.5	31.5	13.7	28.5	2.7	3.4
	下層	1月	5.5	5.8	5.1	6.2	9.9	10.3	9.2	9.1	3.3	4.0	2.8	3.8
		2月	6.1	6.3	5.8	6.2	9.2	10.1	8.6	9.5	3.8	4.1	3.4	3.5
		3月	9.2	10.6	8.2	10.4	13.2	14.3	11.0	14.5	5.7	6.5	5.2	6.1
		4月	13.9	14.7	12.8	16.1	19.4	21.9	17.5	20.0	11.0	12.4	9.5	12.2
		5月	19.7	21.3	18.9	20.0	23.9	24.7	23.1	23.7	15.9	17.3	14.4	16.2
		6月	23.9	24.8	22.8	24.4	27.3	28.6	26.0	30.0	20.8	21.9	18.5	21.7
		7月	27.0	27.7	25.8	28.7	31.3	33.1	30.1	31.2	23.1	24.1	22.2	26.2
		8月	29.2	30.5	27.1	29.0	32.1	33.2	30.8	31.2	26.1	27.5	25.4	27.2
		9月	25.8	27.4	24.6	25.9	28.8	30.4	27.2	28.5	23.0	24.0	21.9	23.0
		10月	20.7	21.2	19.9	20.6	24.5	25.4	23.4	25.6	17.1	17.5	16.4	17.5
		11月	15.4	17.0	14.1	16.9	19.8	20.7	18.4	19.6	10.4	11.7	8.3	13.7
		12月	8.9	10.3	7.4	9.2	14.0	15.1	13.4	15.9	4.6	8.0	3.1	3.5
		年間	17.1	30.5	5.1	17.8	21.1	33.2	8.6	31.2	13.7	27.5	2.8	3.5
	底層	1月	5.7	6.1	5.2	6.3	10.0	10.4	9.2	9.2	3.4	4.0	2.8	3.8
		2月	6.1	6.4	5.8	6.4	9.2	10.1	8.6	9.5	3.8	4.1	3.4	3.5
		3月	9.2	10.6	8.2	10.4	13.2	14.3	11.1	14.4	5.8	6.5	5.2	6.1
		4月	14.0	14.7	12.8	16.1	19.5	21.8	17.5	19.9	11.0	12.4	9.6	12.2
		5月	19.7	21.0	18.8	19.9	23.9	24.7	23.0	23.7	16.0	17.3	14.4	16.3
		6月	23.7	24.8	22.7	24.4	27.0	28.6	25.1	29.9	20.5	21.8	18.5	21.7
		7月	26.8	27.6	25.6	28.7	31.1	32.7	29.7	31.2	22.9	24.1	22.0	26.2
		8月	29.2	30.6	27.1	29.0	31.9	32.9	30.9	31.1	26.1	27.5	25.3	27.2
		9月	25.7	27.6	24.1	25.9	28.7	30.5	26.7	28.5	22.9	24.0	21.8	23.0
		10月	20.7	21.3	20.0	20.7	24.3	25.4	23.3	25.6	17.0	17.4	16.5	17.5
		11月	15.5	17.0	14.2	17.0	19.8	20.8	18.3	19.6	10.4	11.7	8.3	13.7
		12月	9.0	10.4	7.6	9.4	14.1	15.5	13.4	15.9	4.6	8.0	3.1	3.5
		年間	17.1	30.6	5.2	17.9	21.1	32.9	8.6	31.2	13.7	27.5	2.8	3.5
大橋川流動 (下流)	上層	1月	5.5	7.3	4.0	6.0	9.0	10.7	8.3	9.4	3.4	5.6	1.7	3.8
		2月	6.2	7.9	4.9	5.9	9.6	10.8	7.7	9.0	3.6	4.6	1.9	3.6
		3月	9.1	10.7	7.6	10.8	12.9	15.1	9.3	15.4	5.9	7.1	5.1	6.5
		4月	13.9	15.0	12.6	16.3	18.4	21.4	16.1	20.9	10.5	12.4	8.7	12.3
		5月	19.6	21.2	18.3	20.1	23.4	25.1	21.6	23.9	15.9	17.5	13.8	16.0
		6月	23.6	24.9	22.6	24.3	27.4	28.9	25.2	28.5	20.2	21.7	18.5	21.4
		7月	27.0	28.4	25.5	28.9	30.9	32.9	28.6	31.5	23.4	24.8	22.3	26.3
		8月	29.1	30.6	26.8	29.2	32.0	33.0	29.8	31.3	25.9	27.5	24.4	27.2
		9月	25.7	27.5	24.1	25.8	29.0	30.5	26.7	28.9	22.3	23.7	21.5	23.0
		10月	21.0	22.3	19.8	20.5	24.3	25.4	23.0	25.5	17.5	19.7	16.2	17.3
		11月	15.0	16.6	13.4	16.8	19.2	20.8	15.4	19.6	10.4	11.3	8.2	13.8
		12月	8.6	10.3	6.5	9.0	13.6	14.8	12.3	15.7	4.8	8.0	2.3	3.6
		年間	17.0	30.6	4.0	17.8	20.8	33.0	7.7	31.5	13.6	27.5	1.7	3.6
	下層	1月	6.0	7.9	4.8	6.4	10.2	11.4	9.3	9.7	3.4	5.8	1.7	4.1
		2月	6.5	8.2	5.5	6.4	10.1	11.3	8.9	9.8	3.6	4.6	1.9	3.7
		3月	9.2	10.7	7.8	10.8	12.5	14.5	9.5	14.9	6.1	7.2	5.2	6.4
		4月	13.8	14.8	12.5	16.2	17.8	20.9	15.6	20.2	10.7	12.4	9.2	12.4
		5月	19.4	21.0	18.0	20.0	23.0	24.8	21.0	23.9	15.6	17.6	13.3	16.2
		6月	23.5	24.9	22.5	24.2	27.0	28.4	24.5	28.5	20.1	21.6	18.5	21.6
		7月	26.7	27.9	25.2	28.9	30.7	32.8	28.4	31.5	22.6	24.3	21.0	26.4
		8月	29.0	30.6	26.7	29.1	31.9	32.9	29.3	31.3	25.8	27.7	24.4	27.1
		9月	25.8	27.5	24.3	25.9	28.9	30.6	26.8	28.6	22.7	24.2	21.8	23.2
		10月	21.3	22.6	19.9	20.7	24.3	25.4	23.5	25.6	17.6	19.8	16.3	17.6
		11月	15.5	17.2	13.8	17.1	19.7	21.5	15.4	19.9	10.6	11.9	8.4	13.8
		12月	9.3	10.8	7.2	9.6	14.5	15.9	12.7	16.2	4.9	8.1	2.3	3.6
		年間	17.1	30.6	4.8	17.9	20.9	32.9	8.9	31.5	13.6	27.7	1.7	3.6
	底層	1月	6.1	8.1	5.0	6.5	10.3	11.5	9.4	9.7	3.4	5.8	1.7	4.1
		2月	6.5	8.3	5.7	6.5	10.2	11.4	8.9	9.9	3.6	4.6	1.9	3.7
		3月	9.3	10.7	7.8	10.8	12.5	14.4	9.9	14.2	6.2	7.3	5.2	6.4
		4月	13.8	14.8	12.4	16.1	17.8	20.9	15.6	19.9	10.7	12.4	9.2	12.4
		5月	19.3	20.9	17.9	19.9	22.9	24.8	21.0	23.8	15.4	17.3	13.2	16.3
		6月	23.4	24.9	22.4	24.1	27.0	28.4	24.4	28.4	20.0	21.6	18.3	21.6
		7月	26.6	27.7	25.1	28.8	30.6	32.8	28.3	31.4	22.5	24.3	21.0	26.3
		8月	29.0	30.4	26.7	29.0	31.9	32.9	29.4	31.3	25.8	27.4	24.3	27.0
		9月	25.8	27.6	24.3	26.0	28.9	30.7	26.7	28.6	22.8	24.2	21.8	23.2
		10月	21.3	22.6	20.0	20.8	24.4	25.4	23.5	25.6	17.6	19.8	16.3	17.6
		11月	15.5	17.3	14.0	17.3	19.7	21.5	16.0	20.0	10.6	11.9	8.4	13.7
		12月	9.4	11.0	7.2	10.1	14.7	15.9	13.4	16.4	5.0	8.1	2.3	3.6
		年間	17.2	30.4	5.0	18.0	20.9	32.9	8.9	31.4	13.6	27.4	1.7	3.6

※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 ※斜体は参考値

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(R4) 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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)	
		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	6.6	8.7	11.4	5.6	8.2	3.7	5.3	2.2	5.6
		2月	6.2	8.2	5.1	6.2	8.9	11.0	7.2	8.1	3.9	5.0	2.6	4.6
		3月	9.1	10.6	7.8	10.6	12.8	15.8	10.4	16.4	5.7	7.0	4.3	6.7
		4月	13.9	15.5	12.0	15.8	18.2	20.0	15.2	19.4	10.0	12.1	8.3	11.2
		5月	19.2	21.2	17.9	19.7	23.0	25.3	20.6	23.1	15.7	17.7	14.3	15.4
		6月	23.1	24.4	21.0	24.0	26.6	28.5	24.1	28.5	19.8	21.0	17.3	21.0
		7月	26.6	28.6	24.0	28.5	30.3	32.3	26.7	31.0	23.2	25.7	20.5	25.7
		8月	28.6	30.3	26.6	29.0	31.6	33.0	29.6	31.5	25.7	27.5	23.2	24.8
		9月	25.2	26.9	23.7	25.6	28.8	31.9	26.1	28.0	21.4	24.4	19.2	22.3
		10月	20.3	21.3	19.0	20.2	23.8	28.0	22.1	25.1	16.4	18.5	14.4	16.3
		11月	14.7	16.5	11.8	16.5	18.6	20.3	15.8	18.7	10.9	12.6	7.8	14.8
		12月	9.3	11.2	7.3	9.7	13.0	15.2	10.9	15.0	5.8	8.3	2.7	5.4
		年間	16.9	30.3	3.8	17.7	20.3	33.0	5.6	31.5	13.5	27.5	2.2	4.6
	下層	1月	9.8	12.0	7.2	10.3	12.5	16.3	10.8	11.7	6.4	9.6	4.2	7.6
		2月	9.7	10.9	8.6	8.6	11.1	12.1	10.2	10.8	6.9	9.0	5.2	5.6
		3月	10.6	11.8	9.3	10.8	11.9	13.1	11.2	12.6	8.5	9.9	7.3	8.3
		4月	13.0	14.2	11.9	14.5	14.9	17.5	13.6	18.0	11.3	13.1	10.5	12.2
		5月	16.5	17.8	14.9	17.5	18.8	20.5	17.1	20.0	14.4	16.2	13.0	16.0
		6月	19.8	21.3	18.1	21.6	22.4	25.9	19.9	24.6	17.7	19.4	16.2	19.6
		7月	23.3	25.1	21.7	25.5	26.0	29.6	23.5	27.3	21.0	24.0	19.0	23.5
		8月	26.2	28.8	23.8	27.6	27.9	30.8	25.3	28.7	24.4	26.8	22.1	26.1
		9月	25.7	28.2	24.3	26.1	27.4	30.3	25.4	28.0	23.5	26.1	21.5	23.6
		10月	22.5	23.8	21.1	22.4	24.6	28.5	22.5	23.9	19.1	21.8	15.8	20.6
		11月	18.0	20.4	13.6	19.9	21.1	22.7	17.2	21.5	14.0	16.3	11.0	16.7
		12月	12.7	16.6	9.9	11.9	16.6	18.5	14.2	18.7	8.6	14.6	4.7	6.2
		年間	17.3	28.8	7.2	18.1	19.6	30.8	10.2	28.7	14.7	26.8	4.2	5.6
	底層	1月	10.4	12.5	8.0	10.6	12.7	16.3	11.0	11.8	6.8	10.1	4.2	8.9
		2月	10.1	11.2	9.1	9.2	11.2	12.2	10.4	10.8	7.7	9.9	5.4	5.8
		3月	10.8	11.9	9.7	10.9	12.0	13.1	11.4	12.5	9.1	10.4	7.3	8.8
		4月	13.0	14.2	12.1	14.4	14.7	17.0	12.9	17.9	11.5	13.1	10.8	12.2
		5月	16.4	17.6	14.9	17.4	18.5	20.5	16.7	19.7	14.5	16.1	13.3	16.0
		6月	19.6	21.0	18.0	21.5	21.9	25.9	19.7	23.9	17.8	19.3	16.3	19.6
		7月	22.9	24.8	21.5	25.3	25.3	28.5	22.7	28.8	21.0	23.8	19.1	23.6
		8月	25.9	28.3	23.5	27.5	27.5	30.0	25.1	28.3	24.2	26.6	21.9	26.1
		9月	25.6	28.1	24.2	26.0	27.0	29.6	25.2	27.8	23.8	26.6	21.4	23.6
		10月	22.6	23.8	21.3	22.4	24.4	28.4	21.9	24.1	19.9	22.4	16.1	20.7
		11月	18.4	20.5	14.5	19.9	21.1	22.6	18.3	21.5	14.7	17.5	11.0	17.8
		12月	13.5	16.8	10.9	12.3	16.6	18.6	14.3	18.7	9.4	15.3	5.0	6.2
		年間	17.4	28.3	8.0	18.1	19.4	30.0	10.4	28.8	15.0	26.6	4.2	5.8
上層	1月	5.8	7.1	3.6	5.8	8.5	11.4	5.1	9.2	2.3	4.4	-0.4	2.3	
	2月	6.2	8.2	4.4	5.4	9.3	10.9	7.7	8.2	3.0	4.3	1.2	1.0	
	3月	9.4	11.1	8.0	10.0	13.7	17.2	11.0	15.0	5.4	7.8	4.2	4.3	
	4月	14.3	15.9	12.6	14.8	19.1	22.7	15.7	21.3	9.9	12.1	7.7	6.8	
	5月	19.5	20.8	17.8	18.7	24.4	26.6	21.8	24.1	15.5	16.8	14.1	9.8	
	6月	23.3	24.5	21.2	23.4	27.4	29.8	25.7	30.2	19.1	20.9	16.4	15.8	
	7月	27.3	29.4	24.3	27.8	31.3	33.1	27.5	31.0	22.9	26.3	20.8	24.7	
	8月	28.8	30.9	27.0	29.1	31.9	33.6	30.0	33.5	25.1	27.6	23.1	21.2	
	9月	25.1	27.1	23.7	25.0	29.2	32.4	26.3	29.6	20.9	22.6	18.3	20.6	
	10月	20.1	21.3	18.9	19.2	23.7	25.6	22.0	25.4	15.7	18.4	13.4	14.1	
	11月	14.8	16.6	11.5	16.1	19.0	20.9	16.6	19.2	10.4	12.4	8.0	12.5	
	12月	9.1	10.7	6.3	8.7	13.1	16.3	10.0	15.0	4.9	7.8	1.0	3.1	
	年間	17.0	30.9	3.6	17.0	20.9	33.6	5.1	33.5	12.9	27.6	-0.4	1.0	
下層	1月	6.5	8.4	4.2	6.3	10.0	13.2	6.7	8.0	4.2	6.7	2.6	4.1	
	2月	6.5	8.8	4.8	5.9	9.6	11.7	7.3	9.1	4.4	6.1	2.5	3.3	
	3月	9.3	10.8	8.1	10.3	12.5	14.2	10.8	14.3	6.6	8.4	5.0	6.5	
	4月	13.7	15.4	12.1	15.2	17.5	19.3	13.8	18.9	10.5	12.4	8.8	9.5	
	5月	18.4	19.6	17.0	19.0	22.1	24.5	20.0	23.3	14.8	16.3	13.5	13.1	
	6月	21.9	23.2	19.8	23.5	25.7	27.8	23.1	29.3	18.3	20.4	16.3	18.8	
	7月	26.0	28.2	23.7	27.9	29.7	31.9	26.3	29.9	22.0	25.6	19.1	26.0	
	8月	28.1	30.6	26.1	29.3	30.6	32.6	28.8	32.0	24.9	27.9	22.2	24.7	
	9月	25.6	27.7	24.1	25.5	28.6	31.2	26.3	28.1	22.0	23.8	19.0	21.8	
	10月	21.1	22.2	19.4	20.0	24.3	26.6	22.0	24.9	17.3	19.1	14.8	15.9	
	11月	15.8	17.3	12.0	17.1	20.6	22.8	16.6	20.6	11.7	14.2	9.4	14.0	
	12月	10.0	13.2	7.1	9.3	14.8	18.9	11.9	15.2	6.6	8.8	3.3	5.0	
	年間	16.9	30.6	4.2	17.4	20.5	32.6	6.7	32.0	13.6	27.9	2.5	3.3	
底層	1月	6.7	8.6	4.3	6.4	10.2	13.1	7.3	8.5	4.3	6.8	2.9	4.3	
	2月	6.6	9.0	4.8	6.0	9.8	11.9	7.4	9.4	4.5	6.1	2.5	3.3	
	3月	9.3	10.8	8.1	10.3	12.4	14.2	10.9	13.9	6.6	8.4	5.1	6.7	
	4月	13.5	15.3	12.1	15.2	17.6	19.4	14.5	18.8	10.5	12.2	8.8	9.7	
	5月	18.3	19.3	16.7	18.9	22.0	24.3	20.0	23.2	14.6	16.1	13.2	13.7	
	6月	21.7	22.8	19.8	23.4	25.7	27.8	23.1	29.2	18.1	20.3	15.9	18.9	
	7月	25.7	27.6	23.7	27.7	29.7	31.6	26.3	29.3	21.7	24.2	19.0	25.9	
	8月	27.6	30.1	25.2	29.2	30.5	32.4	28.8	31.9	24.4	27.7	22.1	24.8	
	9月	25.7	27.6	24.1	25.5	28.5	31.2	26.2	28.1	22.1	24.0	19.2	22.0	
	10月	21.3	22.5	19.6	20.2	24.4	26.6	22.2	24.9	17.3	19.4	14.8	16.3	
	11月	16.2	18.9	12.0	17.4	20.9	22.9	16.6	20.8	11.9	14.1	9.3	14.4	
	12月	10.3	13.2	7.3	9.4	15.3	18.9	12.0	15.3	6.7	8.8	3.3	5.1	
	年間	16.9	30.1	4.3	17.5	20.6	32.4	7.3	31.9	13.5	27.7	2.5	3.3	

※斜体は参考値

表1.3.2(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
(H06～H27) と評価対象年(R4) 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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)
			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	8.5	4.5	4.7	4.2	3.6
		2月	6.0	6.6	5.1	5.9	8.7	9.9	7.1	7.4	4.4	5.1	3.2	4.3
		3月	9.4	10.4	8.4	10.2	14.0	16.7	11.6	15.6	6.3	6.9	5.8	5.9
		4月	14.5	15.1	13.5	15.5	19.0	20.9	17.4	19.2	11.1	11.6	10.0	8.4
		5月	19.9	20.9	19.3	19.2	24.5	25.4	23.3	22.8	16.7	18.0	14.9	13.4
		6月	24.1	25.0	23.4	23.7	26.6	27.6	25.7	28.6	21.7	22.0	21.2	18.6
		7月	27.4	28.3	26.0	28.4	31.3	32.5	30.3	31.7	24.6	25.9	22.8	24.3
		8月	29.1	30.4	27.2	28.9	32.0	33.1	30.6	31.6	26.4	28.8	24.9	23.5
		9月	25.5	27.2	23.7	25.6	28.9	30.3	27.5	28.6	22.6	23.7	21.2	21.6
		10月	20.3	21.0	19.8	20.3	23.8	24.7	22.9	25.2	17.0	17.8	16.0	17.2
		11月	15.2	16.7	13.9	16.4	18.9	20.9	17.8	18.6	11.7	12.9	10.6	14.2
		12月	9.0	10.4	7.7	9.3	13.6	14.4	11.7	14.6	6.0	8.1	4.9	5.2
		年間	17.2	30.4	5.1	17.4	20.8	33.1	6.9	31.7	14.4	28.8	3.2	3.6
	下層	1月	8.3	8.8	7.4	7.5	10.6	11.3	9.4	9.7	6.2	7.1	4.8	5.8
		2月	8.4	8.6	8.2	7.4	10.5	11.6	9.0	9.3	6.6	6.8	6.3	5.2
		3月	10.0	10.3	9.6	10.2	13.9	16.1	12.3	13.1	7.7	8.1	6.9	6.7
		4月	13.8	14.2	13.4	15.0	17.6	19.0	16.7	18.1	11.1	11.4	10.8	12.0
		5月	18.6	19.2	18.2	19.1	22.5	24.3	20.3	22.4	15.7	16.5	15.0	16.4
		6月	22.2	22.8	21.5	23.3	24.4	25.2	23.4	27.0	20.2	20.8	19.5	20.8
		7月	25.2	27.6	23.5	27.2	28.3	29.5	26.4	28.4	22.9	24.8	21.3	26.5
		8月	27.5	30.0	26.2	27.8	29.7	32.3	28.7	28.7	26.0	28.5	24.8	26.9
		9月	25.9	27.8	24.0	25.8	28.0	29.1	27.2	27.7	23.9	25.8	22.8	23.5
		10月	21.3	22.5	20.5	21.5	24.6	25.3	23.7	24.1	18.6	21.1	17.6	19.3
		11月	17.1	19.7	15.0	18.4	20.2	22.5	17.8	20.1	13.1	14.6	11.3	15.8
		12月	10.2	11.5	7.9	9.8	15.0	15.8	14.0	16.6	7.3	9.9	4.8	5.6
		年間	17.4	30.0	7.4	17.7	20.4	32.3	9.0	28.7	14.9	28.5	4.8	5.2
	底層	1月	8.7	9.4	7.9	8.0	10.9	11.6	9.9	10.0	7.1	7.8	6.1	6.0
		2月	8.7	9.1	8.3	8.1	11.0	11.9	9.6	9.5	7.0	7.7	6.4	5.3
		3月	10.1	10.6	9.7	10.4	13.9	16.1	12.4	13.1	8.0	8.1	7.8	8.0
		4月	13.7	14.1	13.3	14.9	17.1	18.4	15.8	17.7	11.3	11.7	10.7	11.8
		5月	18.2	19.0	17.4	19.0	22.7	24.5	21.4	21.3	15.6	16.2	14.9	16.5
		6月	22.1	22.6	21.4	23.1	24.6	25.0	23.9	26.7	20.0	20.6	19.3	20.7
		7月	24.5	25.5	23.1	26.8	28.1	29.1	26.4	27.9	22.5	23.5	21.0	26.2
		8月	27.1	29.2	26.1	27.6	29.5	31.4	28.7	28.5	25.6	27.5	24.4	26.6
		9月	25.8	27.7	23.9	25.8	27.9	29.0	27.2	27.5	24.1	25.9	22.8	23.5
		10月	21.5	22.5	20.7	21.8	24.6	25.1	23.6	24.0	19.1	21.3	17.8	19.6
		11月	17.4	19.8	15.6	18.6	20.7	22.6	19.4	20.2	13.7	14.9	12.2	16.3
		12月	10.6	11.7	8.4	10.1	15.5	16.1	14.3	16.8	7.6	9.8	4.9	5.7
		年間	17.4	29.2	7.9	17.8	20.5	31.4	9.6	28.5	15.1	27.5	4.9	5.3
境水道流動	上層	1月	7.3	9.6	4.7	7.3	11.2	14.0	7.4	10.6	4.9	6.8	3.3	5.6
		2月	7.3	8.9	6.2	6.7	10.5	11.9	9.1	9.4	4.9	5.6	3.6	4.5
		3月	9.5	11.2	8.7	10.7	12.1	13.8	10.7	14.1	6.8	8.8	6.1	6.8
		4月	13.8	15.0	12.3	15.5	17.0	18.9	14.8	19.0	10.2	13.0	6.3	11.9
		5月	18.5	19.5	17.4	19.3	22.0	23.0	20.6	22.5	15.4	16.6	13.5	15.6
		6月	22.4	23.7	21.4	23.4	26.2	27.9	25.0	28.6	19.4	20.9	17.6	20.9
		7月	26.0	27.9	24.4	28.1	29.0	30.9	27.6	30.0	23.5	26.3	21.5	26.4
		8月	28.1	30.0	25.2	29.1	30.4	32.3	27.3	31.4	26.0	28.3	23.0	26.9
		9月	25.4	27.7	24.1	25.7	28.1	31.3	25.7	27.9	22.9	24.1	21.3	22.5
		10月	20.9	21.7	20.0	20.4	23.8	24.9	22.9	24.2	17.7	19.6	16.1	17.3
		11月	15.8	17.5	14.3	17.0	19.6	21.0	18.7	19.2	12.2	13.0	11.0	15.1
		12月	10.3	12.8	8.6	10.1	15.1	16.2	13.5	16.4	6.4	8.8	3.8	5.8
		年間	17.1	30.0	4.7	18.3	20.4	32.3	7.4	31.4	14.2	28.3	3.3	4.5
	下層	1月	10.5	11.9	8.8	10.0	13.9	15.2	12.5	14.1	6.6	8.4	5.3	6.2
		2月	9.8	11.2	8.6	8.8	12.4	13.3	11.1	12.2	6.3	7.3	4.5	5.4
		3月	10.8	12.3	10.3	11.2	12.6	13.5	12.0	13.6	7.9	10.0	7.2	7.5
		4月	13.5	14.7	12.6	14.9	16.1	17.5	13.9	17.8	11.0	12.2	9.8	12.2
		5月	17.4	18.2	16.2	18.2	20.5	21.9	19.1	21.6	15.0	16.5	13.5	15.8
		6月	20.8	22.2	19.3	22.2	24.3	25.8	22.6	26.8	18.4	19.5	16.7	19.8
		7月	24.3	26.0	23.0	26.7	27.5	29.4	25.4	29.2	21.9	23.7	19.9	23.9
		8月	27.0	29.4	24.4	28.4	29.1	31.4	26.1	30.2	24.6	27.3	22.1	26.5
		9月	25.4	27.8	23.9	25.6	27.7	30.5	25.7	27.9	22.9	24.6	20.1	23.2
		10月	21.7	22.6	20.8	21.1	24.0	25.4	22.7	24.2	18.5	20.6	17.2	17.9
		11月	17.9	19.3	16.0	18.6	20.8	21.8	20.1	20.2	13.0	14.9	11.6	16.0
		12月	13.1	16.1	10.8	12.1	17.4	18.2	15.9	18.0	7.8	12.1	5.3	6.2
		年間	17.7	29.4	8.6	18.7	20.5	31.4	11.1	30.2	14.5	27.3	4.5	5.4
	底層	1月	11.1	12.7	9.7	10.8	14.0	15.3	12.6	14.2	7.0	8.8	5.6	6.5
		2月	10.4	11.7	9.4	9.5	12.4	13.5	11.1	12.3	7.1	8.6	5.2	5.6
		3月	11.1	12.6	10.5	11.4	12.6	13.5	12.1	13.4	8.5	10.3	7.7	7.6
		4月	13.5	14.5	12.7	14.7	15.9	17.5	13.8	17.6	11.2	12.2	10.1	12.3
		5月	17.2	18.1	15.9	17.8	20.3	21.7	18.6	21.4	15.0	16.5	13.5	15.7
		6月	20.6	21.9	19.1	21.8	23.9	25.7	22.0	26.0	18.4	19.4	16.7	19.7
		7月	24.1	25.8	22.7	26.2	27.2	29.0	25.2	28.9	21.8	23.6	19.7	23.9
		8月	26.9	29.2	24.4	28.2	28.9	31.1	26.1	30.1	24.4	27.2	22.1	26.4
		9月	25.5	27.9	23.7	25.6	27.7	30.0	25.7	27.9	22.9	24.8	19.9	23.0
		10月	21.9	22.9	20.8	21.4	24.0	25.5	22.5	24.3	18.8	20.7	17.2	18.3
		11月	18.3	19.7	16.5	18.9	20.8	21.8	19.9	20.5	13.5	15.1	11.7	16.1
		12月	13.9	16.5	11.7	12.8	17.5	18.3	15.9	18.1	8.5	12.2	6.4	6.3
		年間	17.9	29.2	9.4	18.7	20.4	31.1	11.1	30.1	14.8	27.2	5.2	5.6

※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(R4)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(R4)観測値の比較

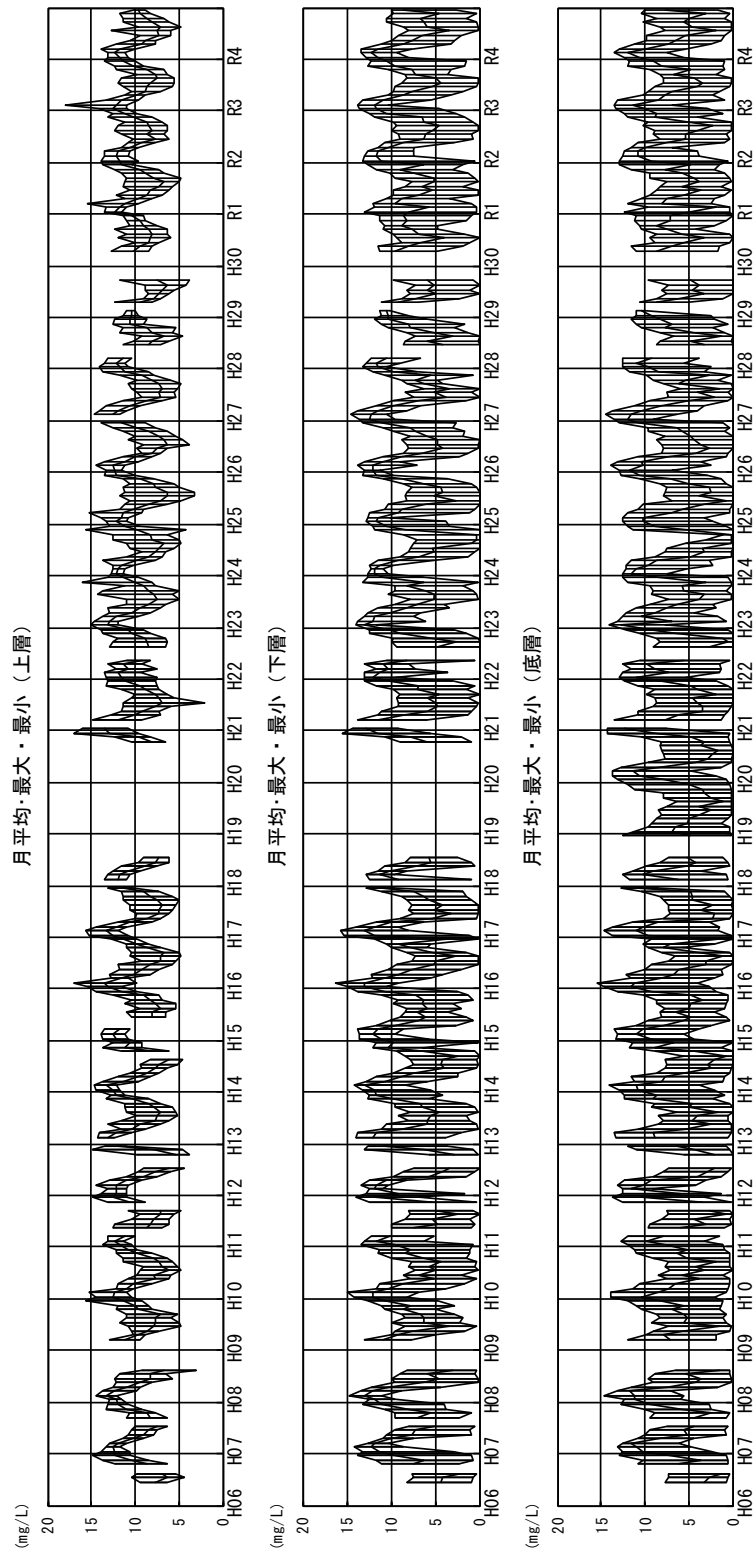
表 1.3.4 湖内 DO の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(R4)観測値の比較

※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

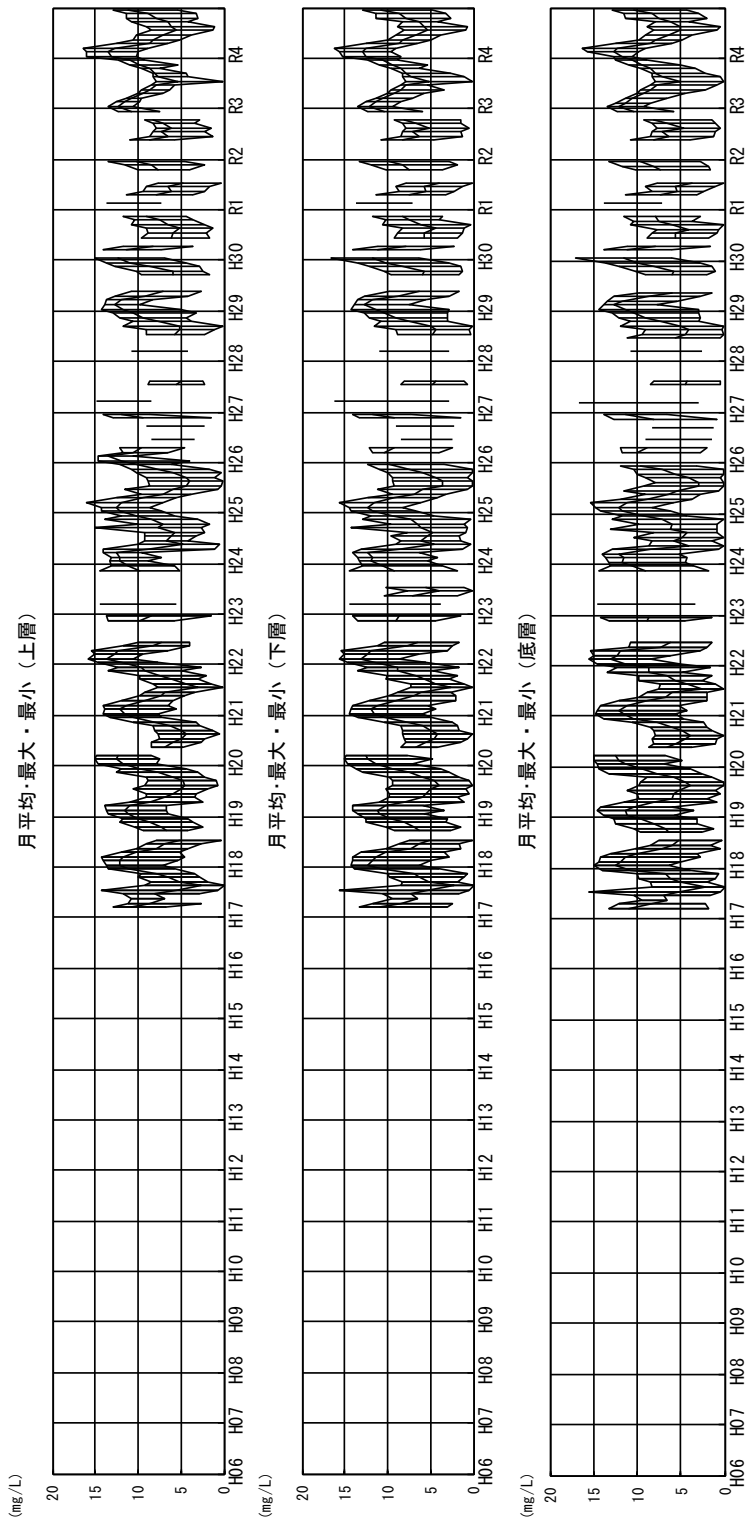
D0・矢道湖湖心



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

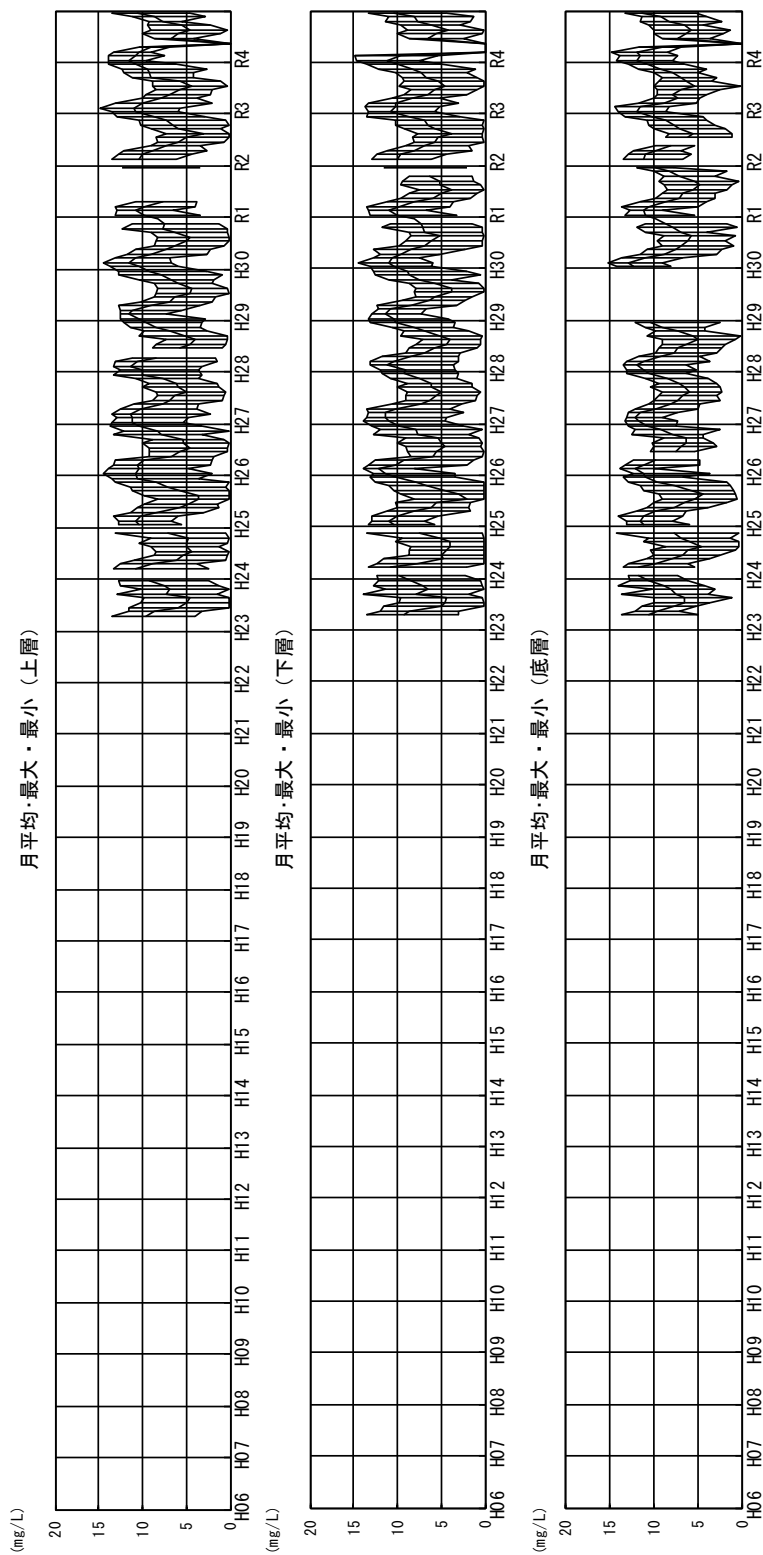
D0・大橋川流動上流



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

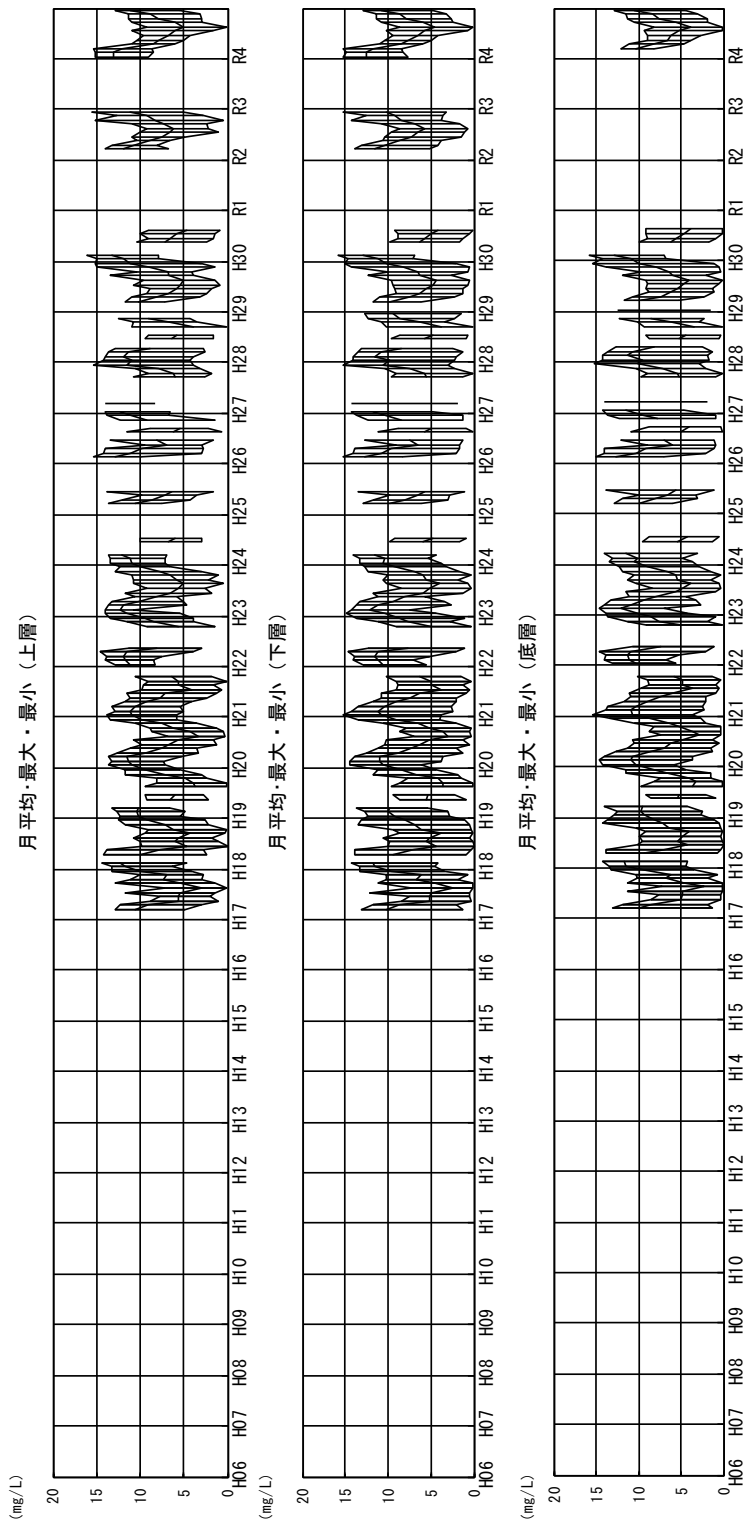
D0・大橋川流動中流



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

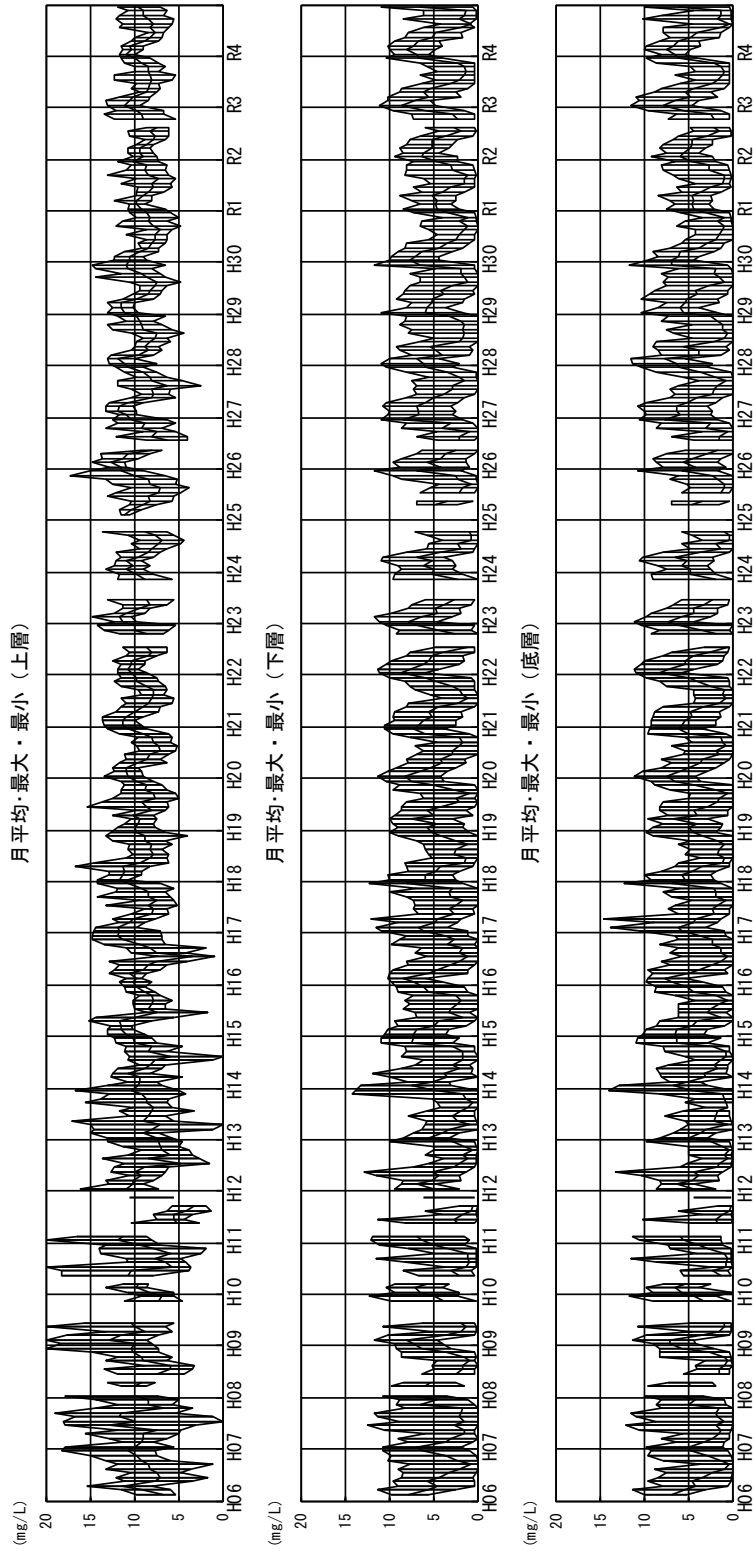
D0・大橋川流動下流



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

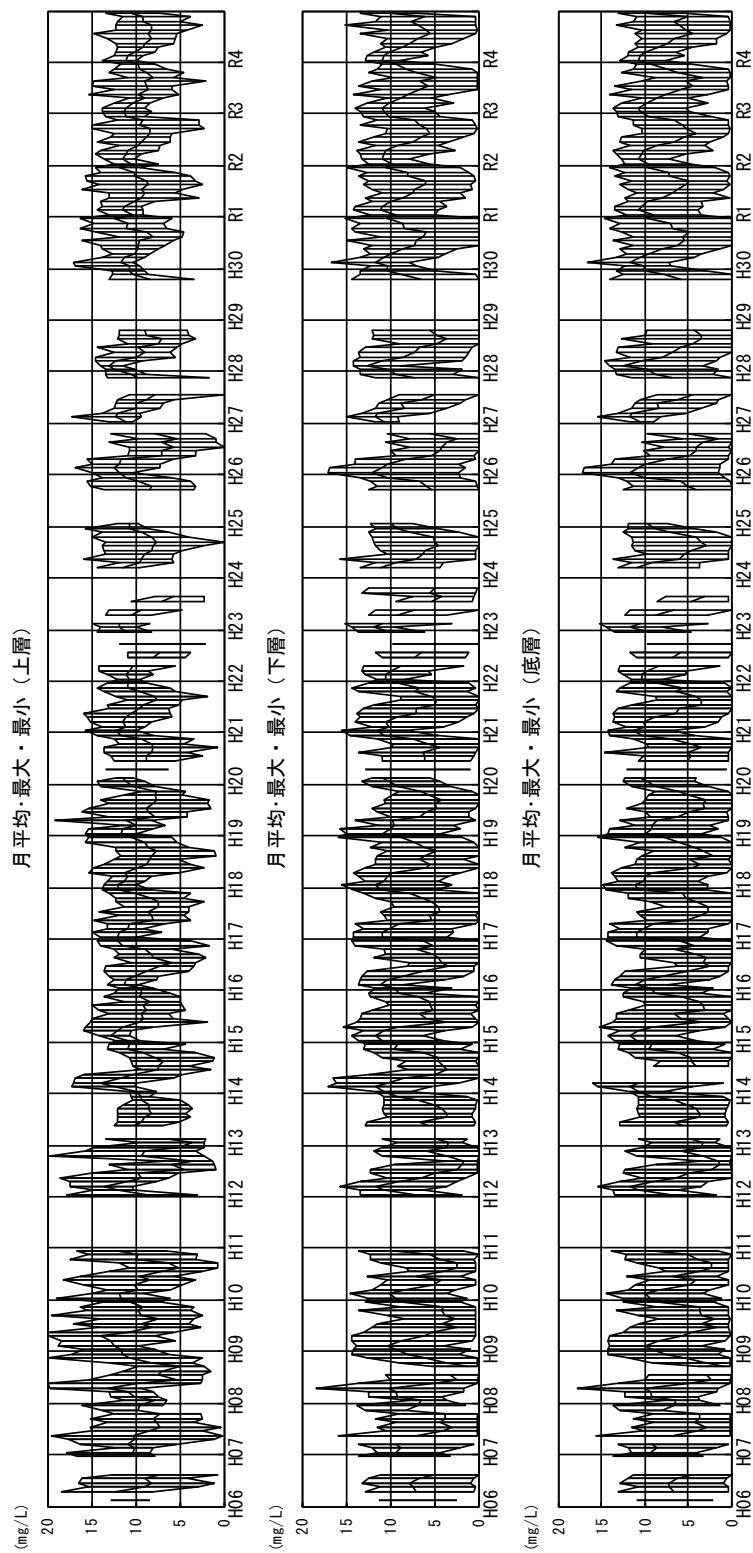
D0・中海湖心



上層 : T.P-0.5m、下層 : T.P-5.5m、底層 : T.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

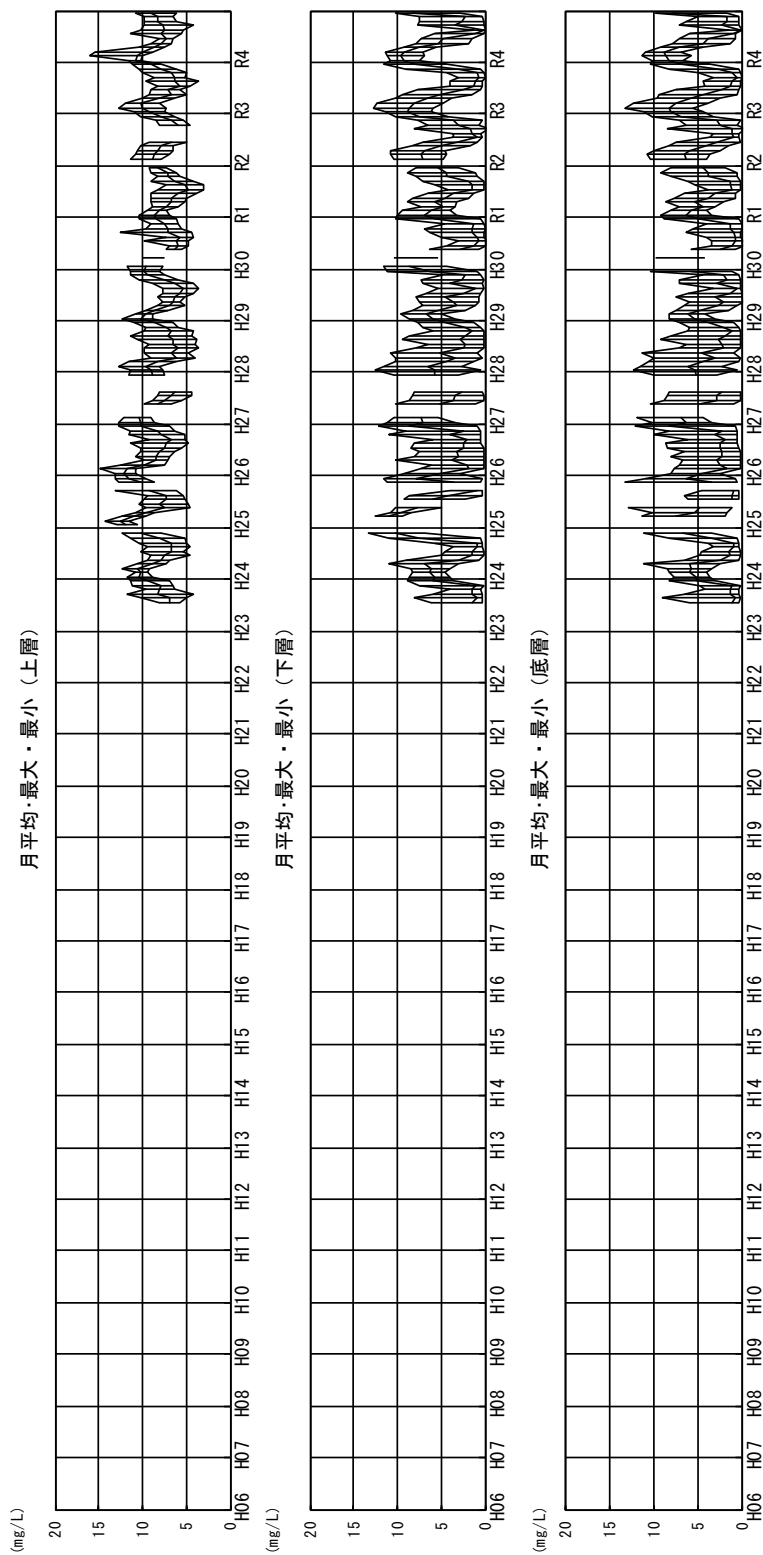
D0・米子湾中央



上層 : T.P-0.3m、下層 : T.P-2.5m、底層 : T.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

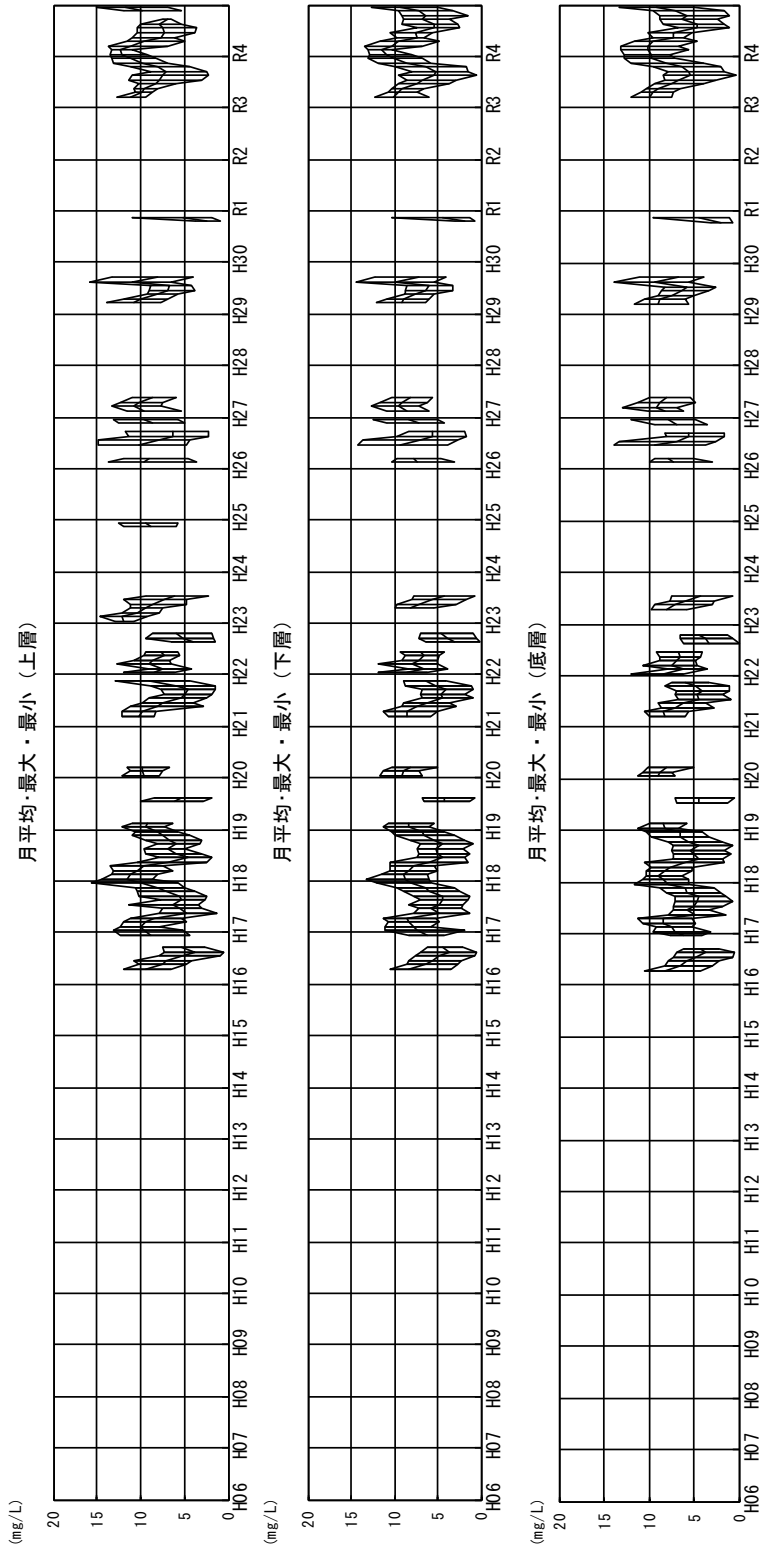
D0・本庄



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

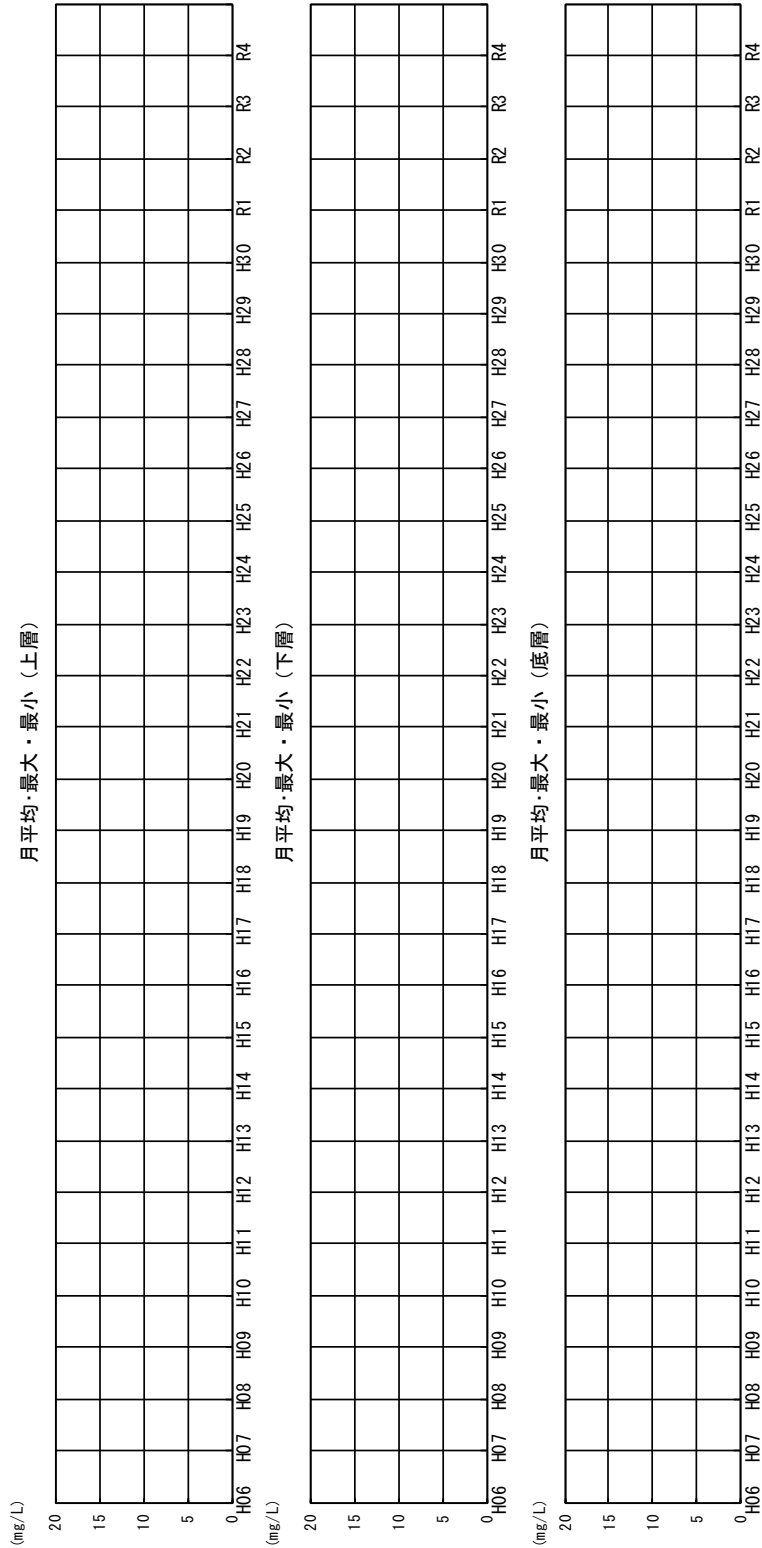
D0・境水道流動



上層 : T.P-1.0m、下層 : T.P-4.0m、底層 : T.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

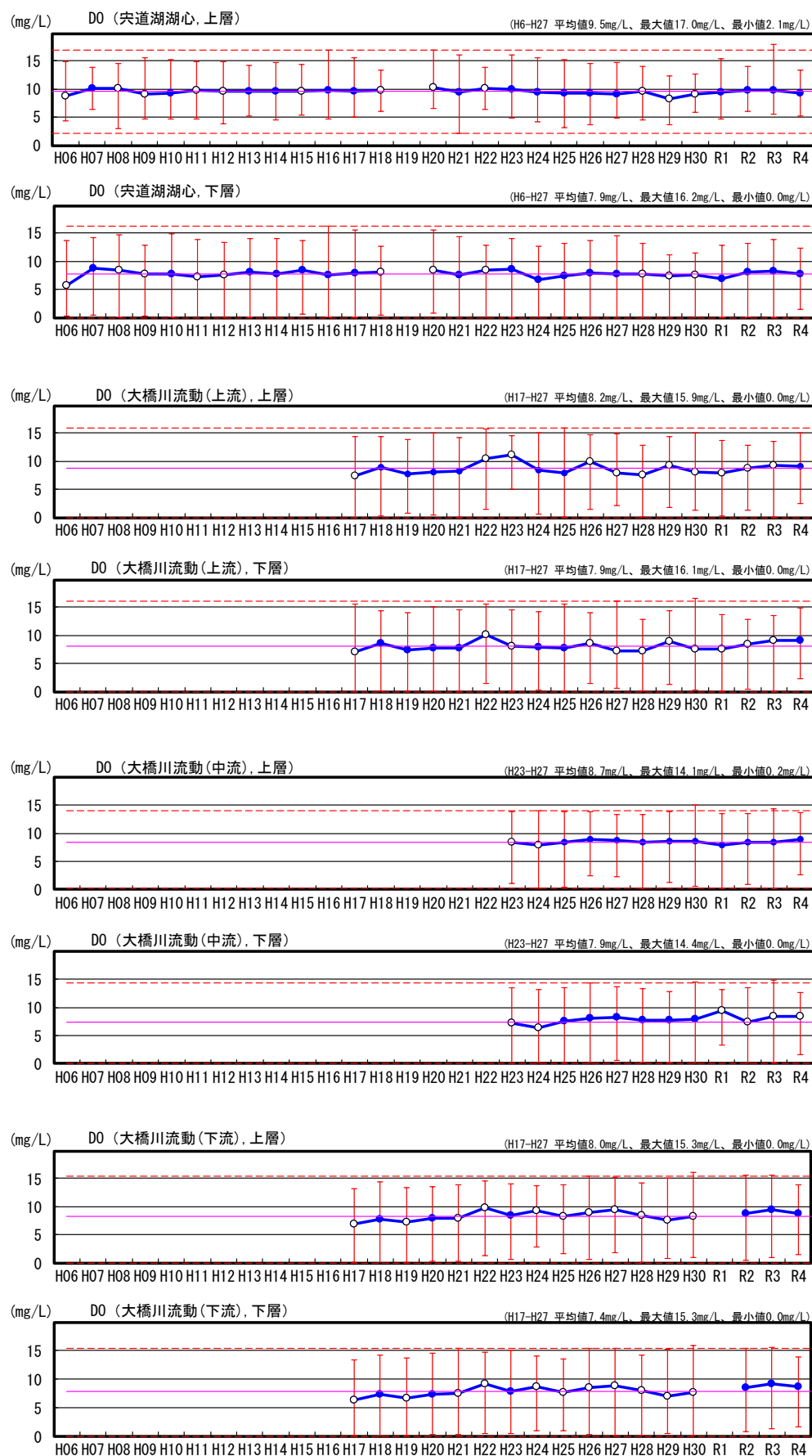


図1.3.5(1) 湖内D0の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

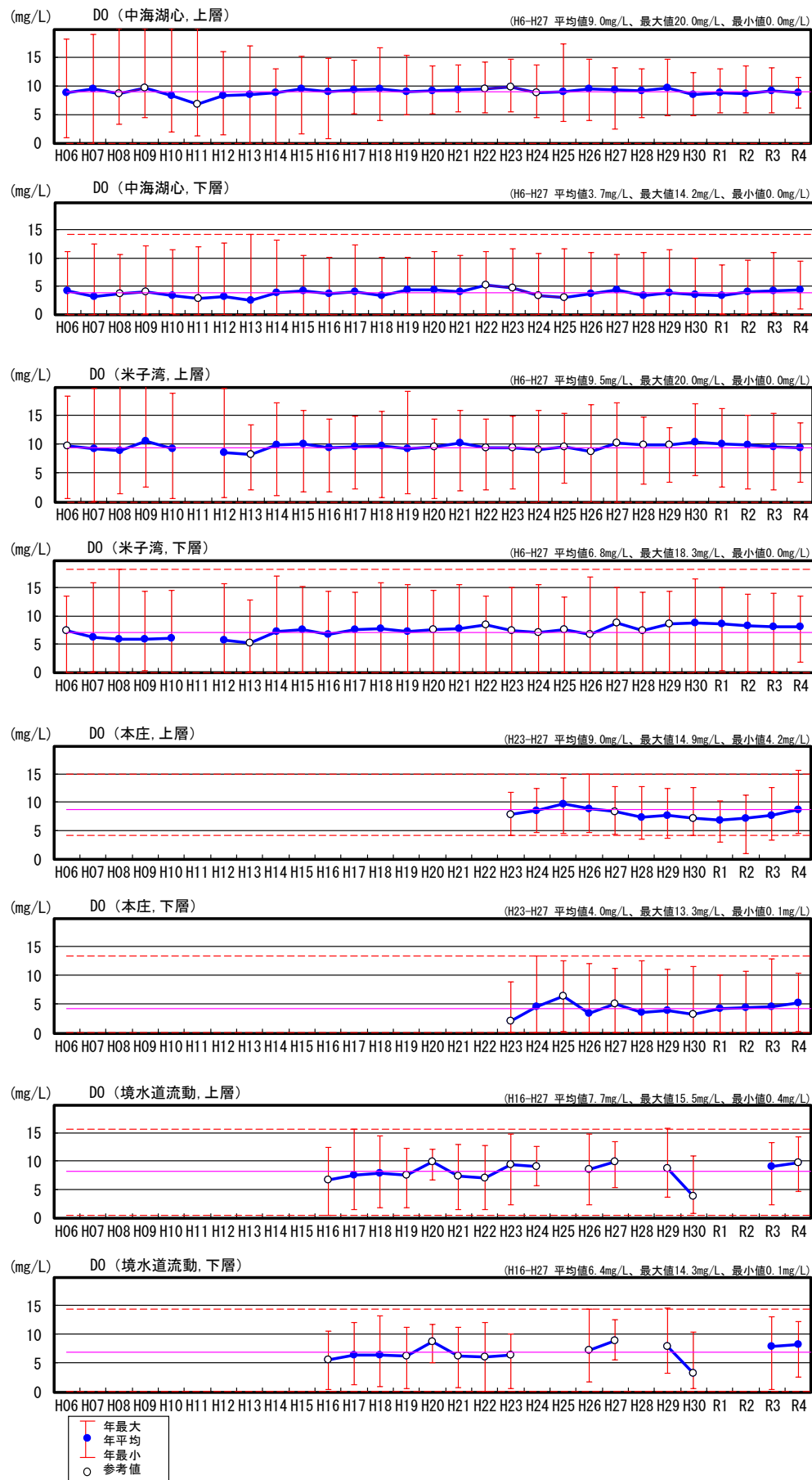


図1.3.5(2) 湖内D0の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

D0・央道湖湖心

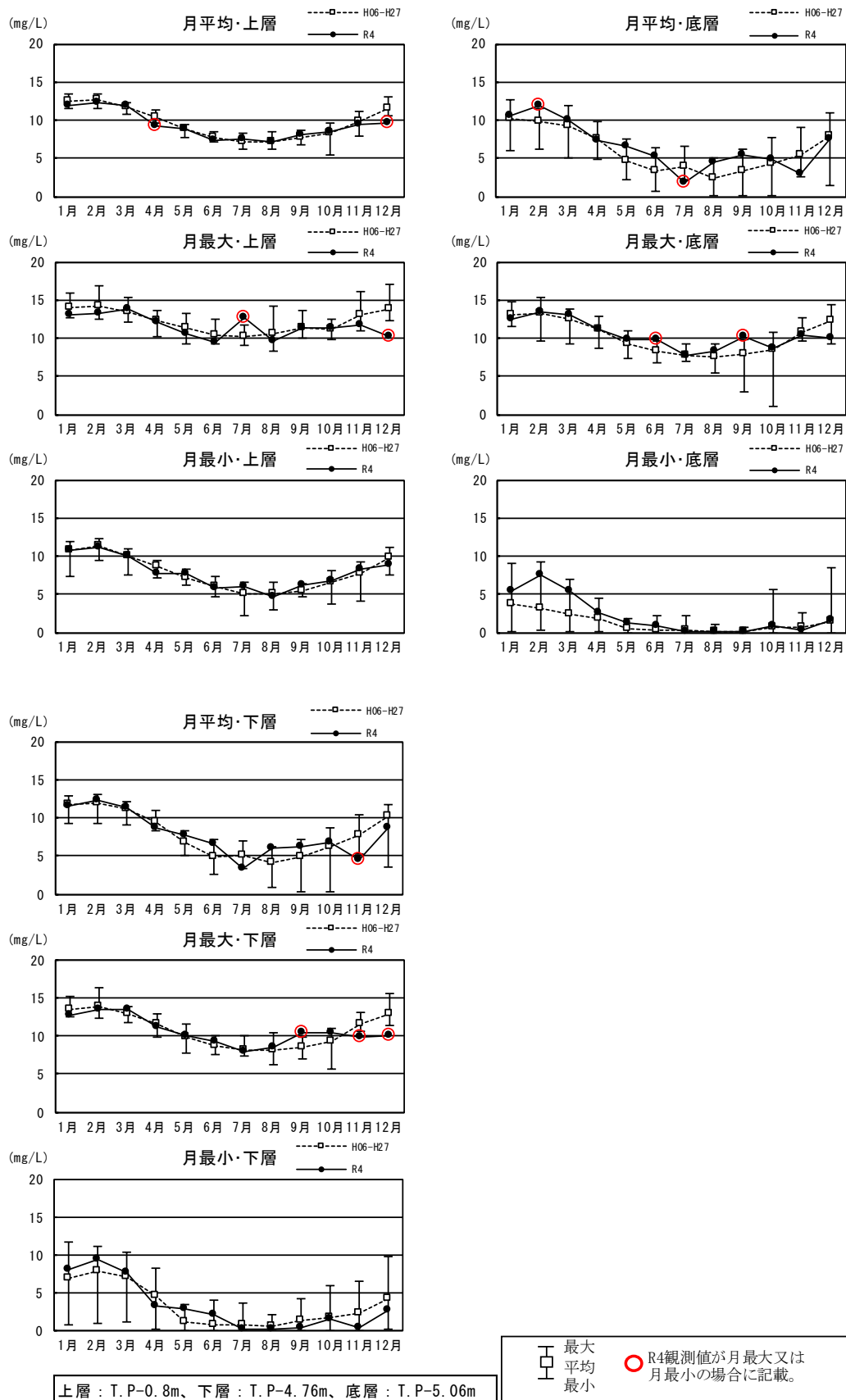


図1.32 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R4)観測値の比較 (1/8)

D0・大橋川流動上流

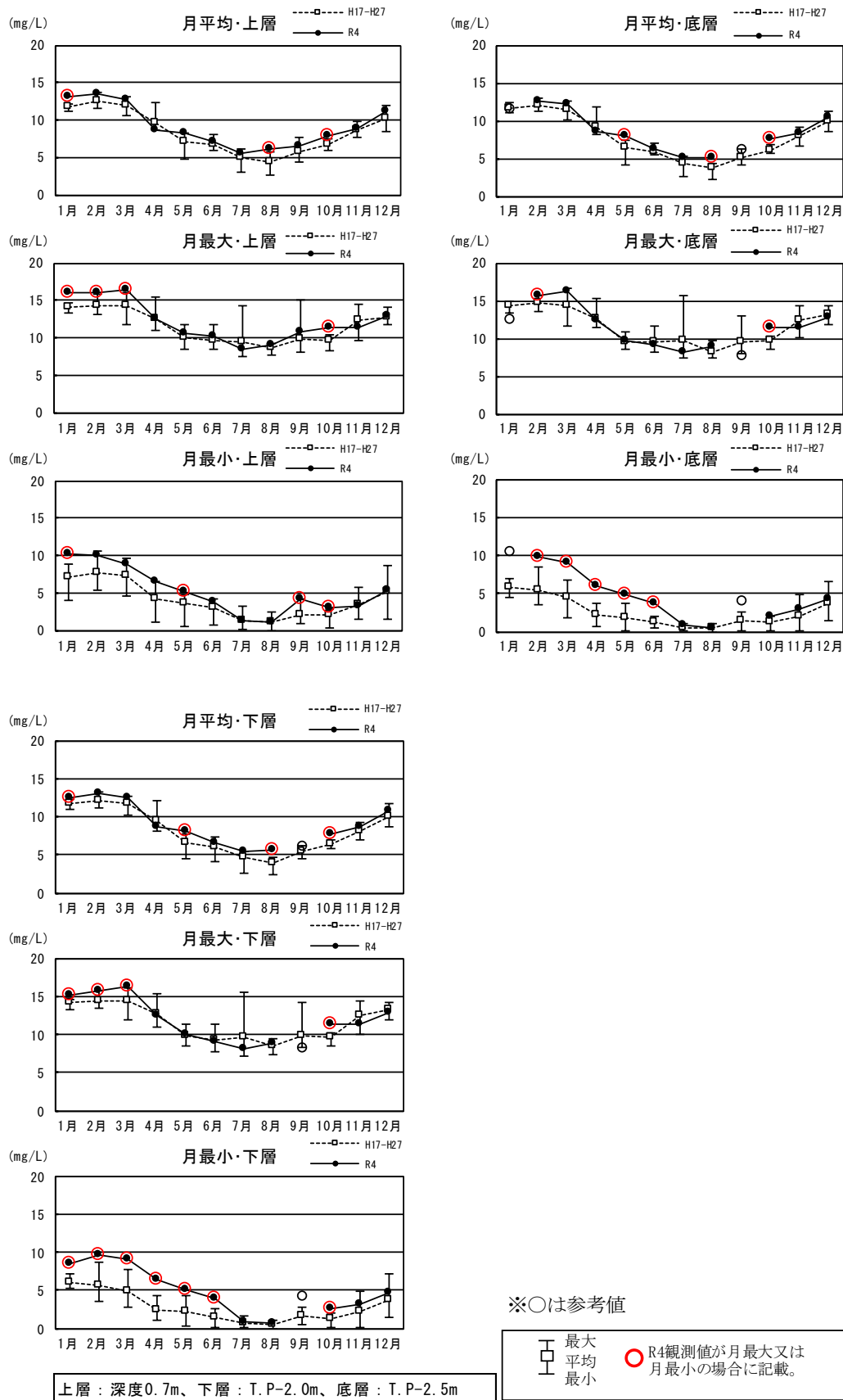


図1.32 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(R4)観測値の比較 (2/8)

D0・大橋川流動中流

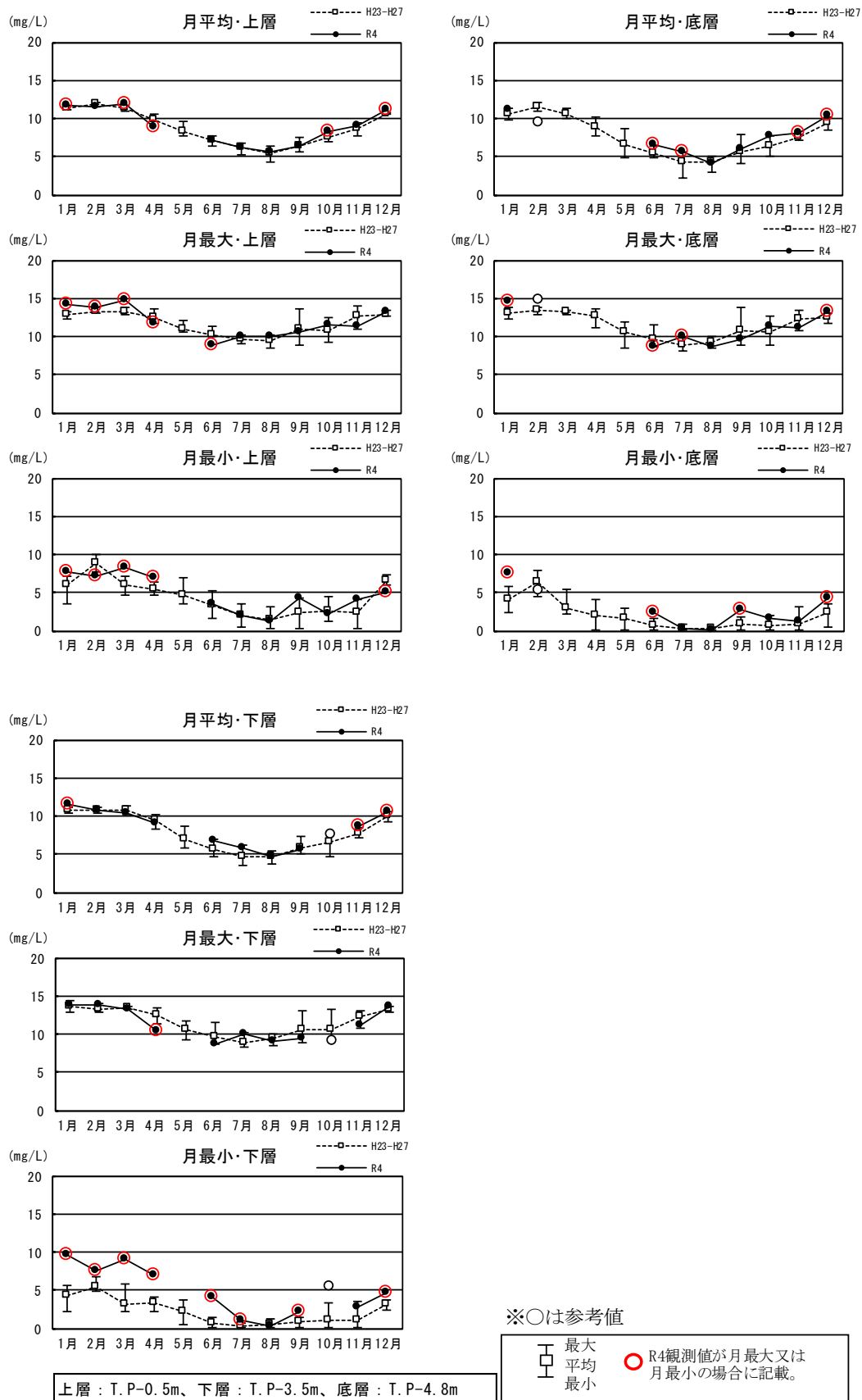


図1.33 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(R4)観測値の比較 (3/8)

D0・大橋川流動下流

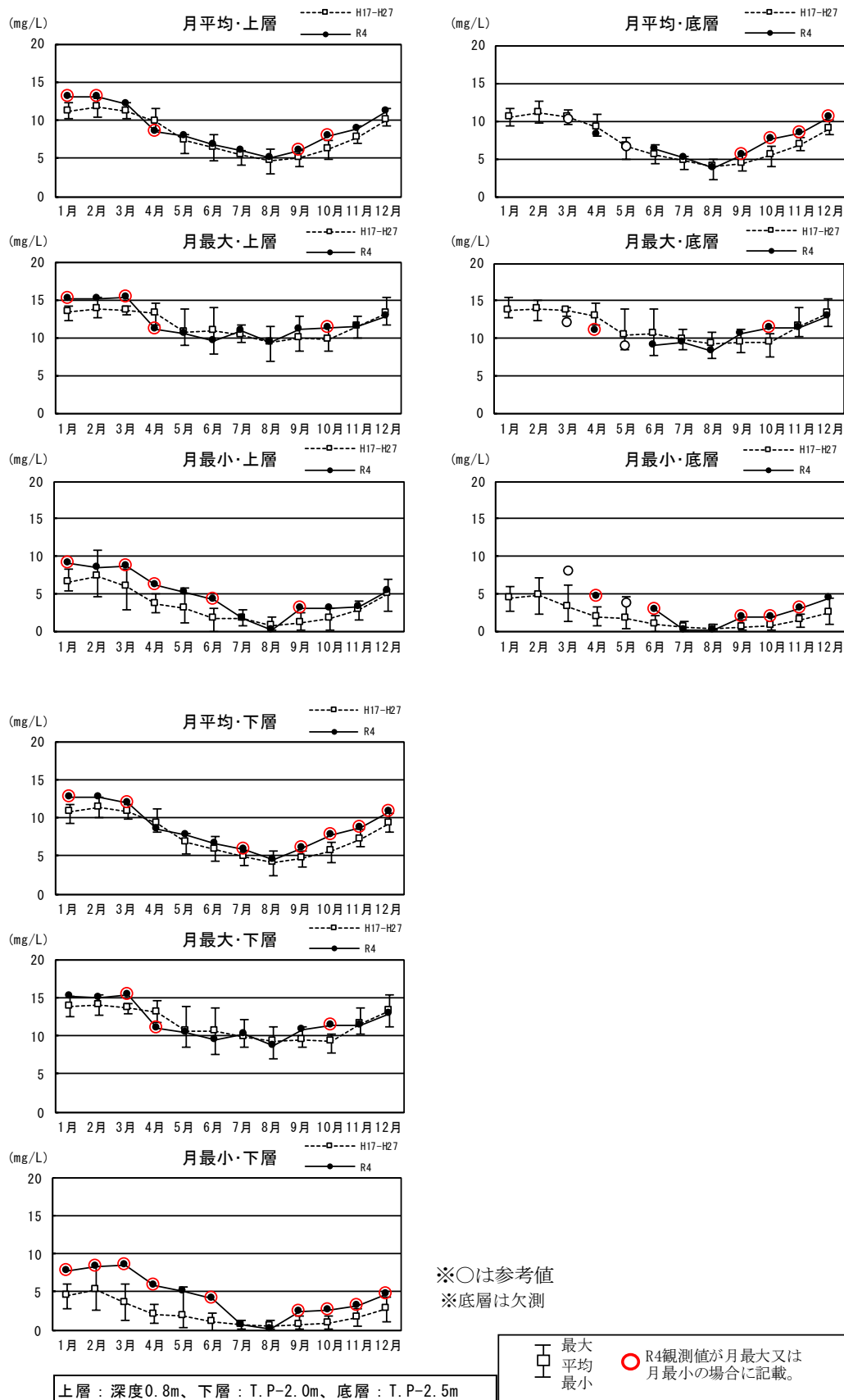


図1.33 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R4)観測値の比較 (4/8)

D0・中海湖心

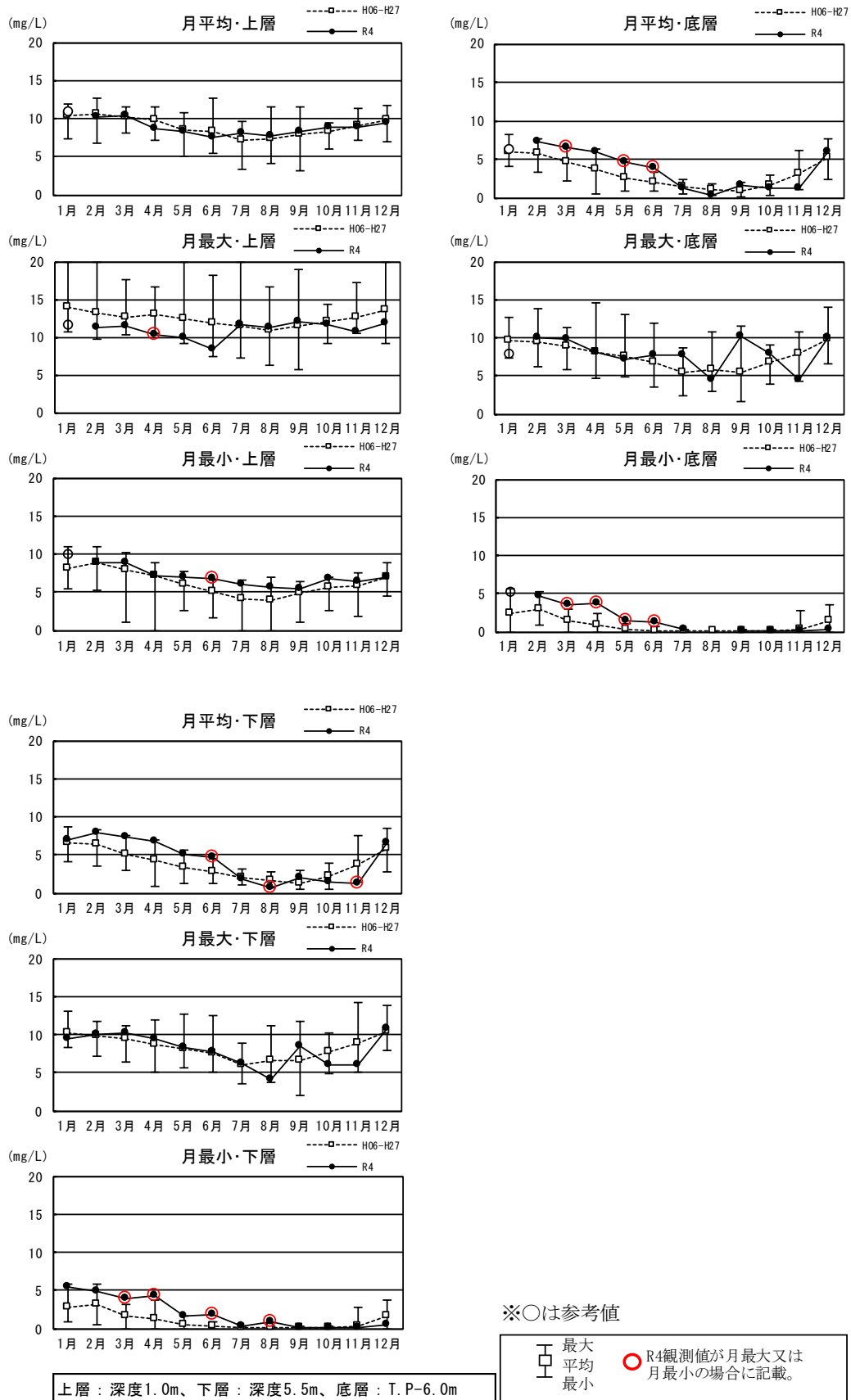


図1.34 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R4)観測値の比較 (5/8)

D0・米子湾中央

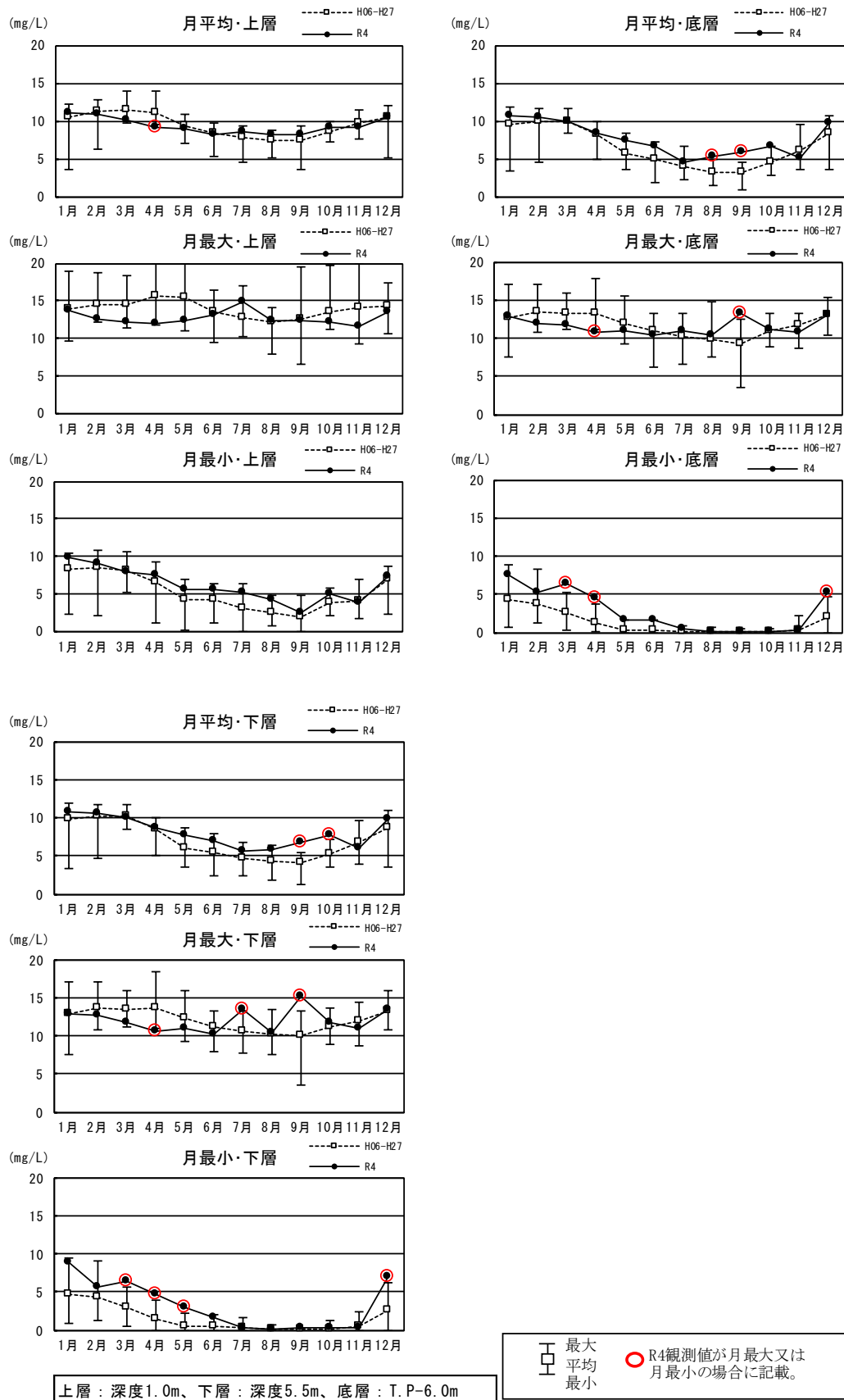


図1.34 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅
(H06~H27) と評価対象年(R4) 観測値の比較 (6/8)

D0・本庄

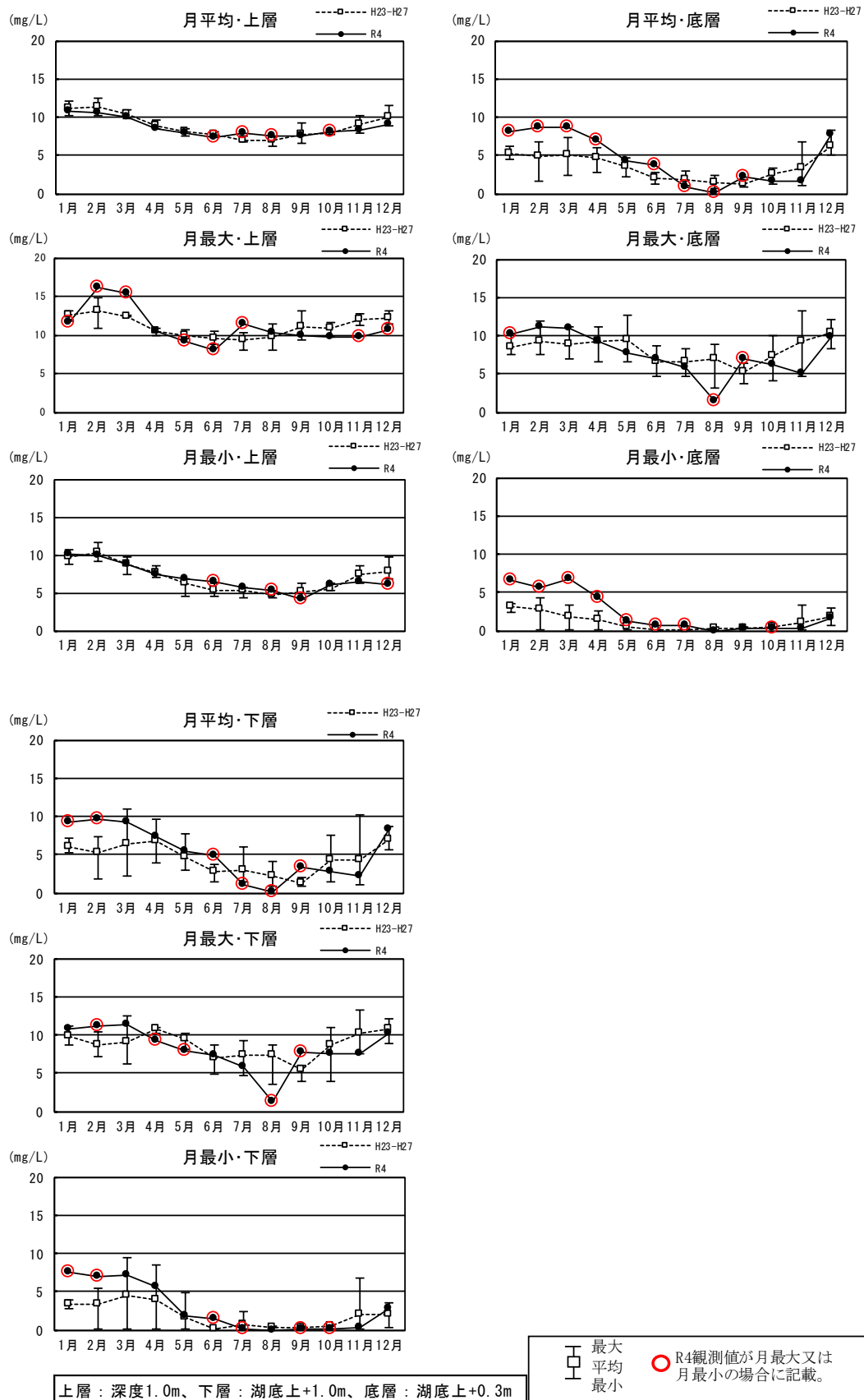


図1.35 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(R4)観測値の比較 (7/8)

DO・境水道流動

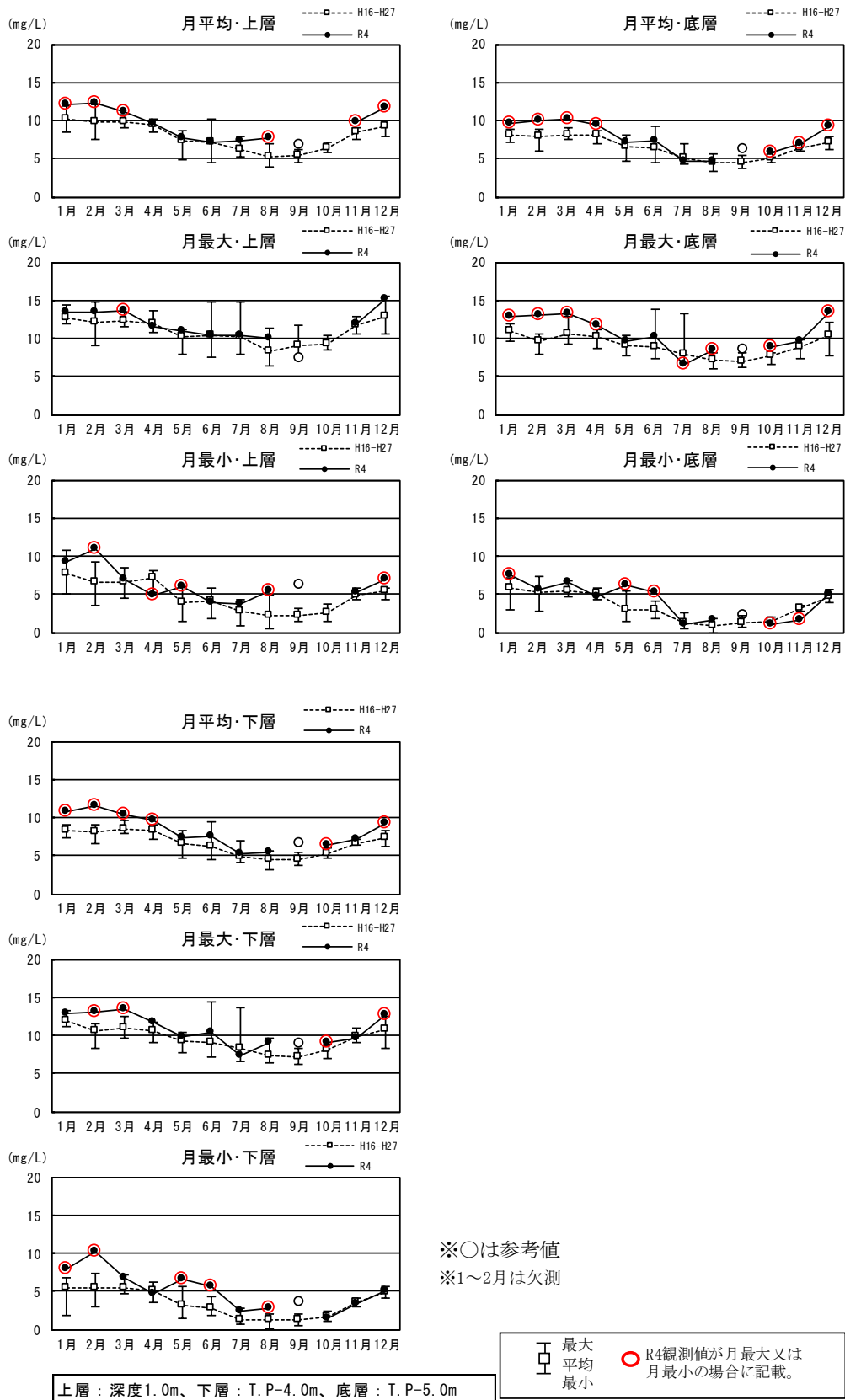


図1.35 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(R4)観測値の比較(8/8)

表1.3.3 湖内D0の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（R4）観測値の比較

DO (mg/L)		H06～H27			評価年(R4)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	上層	9.5	17.0	2.1	9.3	13.8	4.7	
	下層	7.9	16.2	0.0	7.8	13.4	0.1	
	底層	6.0	15.4	0.0	6.6	13.4	0.1	
大橋川流動 （上流）	上層	8.2	15.9	0.0	8.8	16.0	1.2	
	下層	7.9	16.1	0.0	8.6	15.6	0.0	
	底層	7.8	16.6	0.0	8.4	15.6	0.8	
大橋川中流	上層	8.7	14.1	0.2	8.9	14.8	1.2	
	下層	7.9	14.4	0.0	10.4	13.9	4.6	
	底層	7.7	13.9	0.0	7.7	14.9	0.1	
大橋川流動 （下流）	上層	8.0	15.3	0.0	8.8	15.3	0.0	
	下層	7.4	15.3	0.0	8.6	15.3	0.0	
	底層	7.3	15.4	0.0	7.1	12.9	0.0	
中海湖心	上層	9.0	20.0	0.0	9.0	12.0	5.5	
	下層	3.7	14.2	0.0	4.4	10.8	0.1	
	底層	3.1	14.5	0.0	3.9	10.1	0.0	
米子湾	上層	9.5	20.0	0.0	9.3	14.8	2.5	
	下層	6.8	18.3	0.0	8.0	15.1	0.1	
	底層	6.1	17.8	0.0	7.5	13.3	0.1	
本庄	上層	9.0	14.9	4.2	8.6	16.0	4.1	
	下層	4.0	13.3	0.1	5.3	11.4	0.0	
	底層	3.3	13.2	0.1	4.6	11.2	0.3	
境水道流動	上層	7.7	15.5	0.4	0.0	0.0	0.0	
	下層	6.4	14.3	0.1	0.0	0.0	0.0	
	底層	6.4	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	

※大橋川（上流）及び大橋川（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(R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	上層	1月	12.4	13.5	11.5	11.8	14.1	16.0	12.7	13.1	10.8	11.9	7.4	10.7
		2月	12.6	13.5	11.6	12.4	14.2	16.9	12.5	13.2	11.3	12.3	9.4	11.2
		3月	11.7	12.3	10.7	11.8	13.5	15.3	12.1	13.8	10.0	11.0	7.5	10.0
		4月	10.3	11.4	9.6	9.3	12.3	13.6	10.1	12.1	8.6	9.5	7.1	7.7
		5月	8.8	9.5	7.7	8.8	11.3	13.2	9.3	10.5	7.2	8.2	6.2	7.7
		6月	7.8	8.5	7.1	7.3	10.4	12.4	9.2	9.5	6.1	7.4	4.7	5.9
		7月	7.2	8.3	6.1	7.5	10.3	11.8	9.0	12.7	5.1	6.5	2.1	6.0
		8月	7.1	8.4	6.2	7.2	10.5	14.2	8.2	9.7	5.1	6.6	3.0	4.7
		9月	7.6	8.7	6.8	8.2	11.3	13.6	10.0	11.3	5.4	6.4	4.7	6.2
		10月	8.3	9.6	5.4	8.6	11.2	12.5	9.9	11.4	6.5	8.1	3.8	6.7
		11月	9.8	11.2	7.8	9.4	13.0	16.1	10.9	11.8	7.8	9.3	4.1	8.2
		12月	11.6	13.0	10.7	9.6	13.7	17.0	12.2	10.2	9.8	11.1	7.6	8.9
	年間	9.6	13.5	5.4	9.3	12.1	17.0	8.2	13.8	7.8	12.3	2.1	4.7	
	下層	1月	11.7	12.9	9.2	11.5	13.5	15.2	12.5	12.7	6.9	11.7	0.7	8.0
		2月	12.0	13.1	9.2	12.2	13.8	16.2	12.3	13.4	7.7	11.0	0.8	9.3
		3月	11.1	12.1	9.0	11.4	12.9	13.9	11.7	13.4	7.1	10.3	1.1	7.6
		4月	9.5	10.9	8.3	8.6	11.6	12.9	9.9	11.1	4.5	8.2	0.1	3.2
		5月	6.7	8.3	5.1	7.7	9.9	11.5	7.7	10.0	1.1	3.4	0.0	2.7
		6月	4.8	7.2	2.6	6.5	8.6	10.0	7.5	9.2	0.7	3.9	0.0	2.0
		7月	5.1	7.0	3.3	3.4	8.2	10.0	7.3	7.9	0.7	3.6	0.0	0.1
		8月	4.1	6.2	0.9	6.0	8.1	10.3	6.2	8.5	0.4	2.1	0.0	0.1
		9月	4.9	7.1	0.3	6.2	8.5	9.9	7.0	10.4	1.2	4.2	0.0	0.3
		10月	6.2	8.6	0.3	6.7	9.3	11.0	5.7	10.4	1.7	5.9	0.0	1.5
		11月	7.7	10.3	5.2	4.5	11.6	13.1	10.5	9.8	2.1	6.4	0.0	0.2
		12月	10.2	11.7	3.5	8.6	12.8	15.5	11.3	10.0	4.1	9.8	0.1	2.6
	年間	7.8	13.1	0.3	7.8	10.7	16.2	5.7	13.4	3.2	11.7	0.0	0.1	
	底層	1月	10.2	12.6	6.0	10.6	13.1	14.7	11.4	12.4	3.8	9.0	0.1	5.5
		2月	9.7	11.6	6.2	11.9	13.2	15.4	9.7	13.4	3.2	9.3	0.2	7.5
		3月	9.2	11.8	5.1	10.0	12.5	13.8	9.3	13.0	2.4	7.0	0.1	5.4
		4月	7.6	9.8	4.9	7.4	11.2	12.8	8.6	11.1	1.9	4.4	0.1	2.5
		5月	4.6	7.5	2.3	6.6	9.3	10.9	7.4	9.9	0.4	1.9	0.0	1.2
		6月	3.3	6.4	0.7	5.3	8.2	9.7	6.8	9.8	0.4	2.2	0.0	0.8
		7月	3.9	6.6	2.1	1.8	7.8	9.3	7.0	7.7	0.3	2.1	0.0	0.1
		8月	2.4	5.1	0.1	4.5	7.5	9.2	5.4	8.2	0.1	1.1	0.0	0.1
		9月	3.4	6.2	0.1	5.5	7.8	9.8	3.0	10.1	0.2	0.7	0.0	0.1
		10月	4.2	7.8	0.0	5.0	8.4	10.7	1.1	8.7	0.7	5.7	0.0	0.9
		11月	5.3	9.0	2.6	3.0	10.8	12.6	9.7	10.4	0.7	2.5	0.0	0.2
		12月	7.9	11.0	1.4	7.6	12.3	14.3	9.2	10.0	1.5	8.4	0.0	1.6
	年間	6.0	12.6	0.0	6.6	10.2	15.4	1.1	13.4	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	13.1	14.1	14.8	13.4	16.0	7.1	8.9	4.0	10.2
		2月	12.5	13.6	11.5	13.5	14.3	15.8	13.1	16.0	7.7	10.6	5.3	10.0
		3月	11.9	13.1	10.6	12.6	14.2	15.9	11.8	16.3	7.2	9.6	4.7	8.9
		4月	9.6	12.3	8.6	8.7	12.5	15.4	11.0	12.5	4.3	6.6	1.2	6.5
		5月	7.0	8.3	4.8	8.2	9.9	11.8	8.4	10.6	3.6	4.8	0.6	5.1
		6月	6.7	8.1	5.8	7.0	9.6	11.7	8.5	10.1	3.0	4.3	0.6	3.8
		7月	5.0	6.0	3.0	5.6	9.4	14.4	7.5	8.5	1.3	3.2	0.1	1.2
		8月	4.4	5.6	2.7	6.1	8.7	9.3	7.6	9.0	1.1	2.4	0.0	1.0
		9月	5.7	7.7	4.5	6.4	9.7	15.1	8.0	10.8	2.1	4.1	0.9	4.2
		10月	6.6	7.4	5.9	7.8	9.7	10.3	8.3	11.3	2.1	2.9	0.4	2.9
		11月	8.7	9.8	7.7	8.8	12.4	14.5	9.7	11.4	3.5	5.7	1.4	3.1
		12月	10.3	12.0	8.4	11.1	12.8	14.1	11.7	12.8	5.2	8.7	1.4	5.4
	年間	8.3	13.6	2.7	8.8	11.4	15.9	7.5	16.0	4.0	10.6	0.0	1.2	
	下層	1月	11.6	12.4	11.0	12.5	14.2	14.6	13.3	15.2	6.1	7.1	5.3	8.5
		2月	12.1	13.2	11.2	13.0	14.4	15.6	13.4	15.6	5.5	8.7	3.4	9.5
		3月	11.6	12.7	10.3	12.5	14.3	16.1	11.8	16.2	4.9	7.6	2.8	9.0
		4月	9.3	12.0	8.0	8.6	12.6	15.3	11.0	12.5	2.5	4.2	1.0	6.5
		5月	6.6	7.7	4.5	8.2	9.8	11.3	8.4	9.9	2.2	4.2	0.4	5.0
		6月	5.9	7.3	4.0	6.6	9.2	11.3	7.8	9.0	1.4	2.6	0.1	3.8
		7月	4.7	5.5	2.6	5.4	9.6	15.6	7.2	8.1	0.6	1.6	0.0	0.9
		8月	3.9	4.7	2.3	5.7	8.4	9.5	7.3	8.9	0.5	1.1	0.0	0.7
		9月	5.4	6.3	4.4	6.3	9.7	14.3	8.2	8.2	1.6	2.7	0.5	4.2
		10月	6.3	6.9	5.9	7.8	9.7	10.2	8.5	11.3	1.3	1.9	0.2	2.6
		11月	8.1	9.3	6.9	8.6	12.4	14.4	9.9	11.4	2.2	4.8	0.1	3.1
		12月	10.0	11.8	8.7	10.8	13.2	14.1	11.9	12.9	3.7	7.2	1.4	4.7
	年間	8.0	13.2	2.3	8.6	11.5	16.1	7.2	15.6	2.7	8.7	0.0	0.9	
	底層	1月	11.6	12.5	11.1	11.7	14.3	15.0	13.3	12.7	5.8	6.9	4.5	10.5
		2月	12.0	13.0	11.3	12.7	14.6	15.6	13.6	15.6	5.5	8.4	3.6	9.7
		3月	11.5	12.7	10.1	12.3	14.3	16.6	11.7	16.2	4.4	6.8	1.9	9.0
		4月	9.2	11.9	8.2	8.5	12.6	15.3	11.5	12.5	2.2	3.6	0.7	6.0
		5月	6.4	7.4	4.2	8.0	9.6	11.0	8.6	9.7	1.9	3.7	0.2	4.9
		6月	5.9	7.0	5.5	6.3	9.5	11.5	8.1	9.1	1.3	2.0	0.5	3.8
		7月	4.4	5.3	2.6	5.1	9.8	15.6	7.4	8.1	0.4	1.0	0.0	0.8
		8月	3.7	4.3	2.2	5.1	8.2	9.8	7.3	8.9	0.4	1.0	0.0	0.4
		9月	5.1	6.3	4.1	6.2	9.5	13.1	8.0	7.9	1.4	2.5	0.1	4.1
		10月	6.1	6.8	5.6	7.6	9.6	10.4	8.5	11.4	1.2	1.9	0.1	1.9
		11月	7.9	9.1	6.7	8.4	12.4	14.4	10.1	11.5	2.1	4.8	0.0	3.0
		12月	9.8	11.3	8.6	10.4	13.2	14.3	11.8	12.9	3.6	6.7	1.4	4.3
	年間	7.8	13.0	2.2	8.4	11.5	16.6	7.3	15.6	2.5	8.4	0.0	0.8	

※大橋川（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(R4) 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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)
			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	14.1	6.0	7.2	3.6	7.8
		2月	11.8	12.0	11.4	11.5	13.2	13.8	13.0	13.8	8.9	9.9	7.8	7.2
		3月	11.3	11.7	11.0	11.8	13.3	13.9	12.9	14.8	5.9	7.2	4.6	8.4
		4月	9.9	10.5	9.7	8.9	12.5	13.6	11.8	11.6	5.4	6.3	4.7	6.9
		5月	8.2	9.5	7.7		11.0	12.1	10.5		4.8	7.0	3.5	
		6月	7.1	7.7	6.4	7.2	10.3	11.3	9.9	8.9	3.4	5.2	1.6	3.5
		7月	6.3	6.8	5.2	6.3	9.7	10.3	9.0	9.9	2.1	3.6	0.5	2.0
		8月	5.4	6.4	4.3	5.7	9.3	10.1	8.5	9.9	1.5	3.2	0.3	1.2
		9月	6.3	7.5	5.6	6.5	10.9	13.6	8.8	10.5	2.3	4.3	0.2	4.3
		10月	7.5	8.1	6.9	8.2	10.7	12.4	9.3	11.5	2.5	4.4	1.3	2.2
		11月	8.7	9.5	7.7	9.1	12.7	14.1	10.9	11.3	2.4	4.2	0.2	4.0
		12月	10.6	10.8	10.5	11.2	12.9	13.4	12.7	13.2	6.5	7.4	6.0	5.1
		年間	8.7	12.0	4.3	8.9	11.6	14.1	8.5	14.8	4.3	9.9	0.2	1.2
	下層	1月	10.8	11.2	10.4	11.5	13.6	14.4	12.8	13.8	4.4	5.6	2.1	9.6
		2月	10.8	11.2	10.3	10.8	13.2	14.0	12.8	13.9	5.4	6.7	4.8	7.4
		3月	10.8	11.4	10.3	10.3	13.4	13.6	13.2	13.3	3.2	5.8	2.2	9.1
		4月	9.3	10.2	8.4	9.0	12.6	13.4	11.3	10.3	3.4	4.0	2.1	7.0
		5月	7.0	8.7	5.8		10.7	11.6	9.2		2.1	3.7	0.6	
		6月	5.7	6.9	4.7	6.7	9.6	11.6	8.6	8.7	0.6	1.5	0.0	4.2
		7月	4.8	6.3	3.6	5.9	8.9	10.2	8.2	10.0	0.3	0.8	0.0	1.0
		8月	4.7	5.4	3.7	4.7	9.5	10.1	8.5	9.1	0.5	1.3	0.2	0.3
		9月	5.9	7.3	5.0	5.6	10.7	13.0	8.8	9.4	0.8	1.5	0.2	2.3
		10月	6.6	7.9	4.7	7.7	10.6	13.2	9.0	9.3	1.0	3.3	0.0	5.6
		11月	7.8	8.4	7.1	8.7	12.4	13.1	10.8	11.2	1.1	3.6	0.1	2.8
		12月	10.1	10.6	9.3	10.7	13.3	13.6	12.8	13.6	3.1	3.6	2.4	4.6
		年間	7.8	11.4	3.6	10.4	11.5	14.4	8.2	13.9	2.2	6.7	0.0	4.6
	底層	1月	10.6	11.3	9.8	11.2	13.1	13.9	12.4	14.6	4.0	5.7	2.3	7.4
		2月	11.5	12.1	11.0	9.5	13.4	13.9	12.9	14.9	6.4	8.0	4.4	5.4
		3月	10.6	11.3	10.1		13.2	13.4	13.0		3.0	5.3	2.1	
		4月	8.8	10.1	7.7		12.6	13.6	11.2		2.0	4.0	0.1	
		5月	6.6	8.6	4.8		10.5	11.9	8.5		1.6	3.0	0.1	
		6月	5.5	6.4	4.9	6.5	9.7	11.6	8.6	8.6	0.6	1.6	0.1	2.4
		7月	4.3	5.6	2.1	5.6	8.9	9.8	8.1	10.0	0.3	0.9	0.1	0.4
		8月	4.3	5.0	3.0	4.2	9.3	9.9	8.5	8.8	0.2	0.5	0.0	0.1
		9月	5.6	7.9	4.0	6.1	10.7	13.8	9.0	9.7	0.8	1.9	0.0	2.8
		10月	6.5	7.8	5.1	7.7	10.7	12.7	8.9	11.3	0.7	1.9	0.0	1.6
		11月	7.6	7.9	7.2	8.1	12.3	13.5	10.7	11.1	0.9	3.2	0.1	1.2
		12月	9.4	10.2	8.5	10.3	12.5	13.0	11.7	13.3	2.4	3.5	0.4	4.3
		年間	7.6	12.1	2.1	7.7	11.4	13.9	8.1	14.9	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	13.0	13.4	14.0	12.3	15.1	6.5	8.2	5.4	9.1
		2月	11.7	12.9	10.4	13.0	13.7	15.3	12.7	15.1	7.3	10.7	4.7	8.5
		3月	11.2	12.2	10.2	12.0	13.6	14.2	12.9	15.3	6.0	8.2	2.9	8.7
		4月	9.7	11.4	8.7	8.5	13.1	14.6	11.7	11.0	3.6	5.0	2.4	6.0
		5月	7.3	8.2	5.6	7.9	10.6	13.8	8.9	10.4	3.0	5.7	1.1	5.1
		6月	6.5	8.2	4.7	6.8	10.9	13.9	7.8	9.6	1.7	3.0	0.0	4.2
		7月	5.5	6.1	4.1	6.0	10.3	11.7	9.3	10.9	1.7	2.9	0.7	1.6
		8月	4.7	6.1	2.9	5.0	9.4	11.5	6.8	9.3	0.7	1.8	0.0	0.0
		9月	5.1	6.0	3.9	6.0	9.8	12.8	8.1	11.0	1.2	2.5	0.1	3.0
		10月	6.2	7.3	4.9	8.0	9.7	11.2	8.1	11.3	1.6	3.0	0.2	2.9
		11月	7.8	9.2	7.0	8.8	11.4	12.8	10.0	11.4	2.9	4.0	1.4	3.1
		12月	10.1	11.5	9.3	11.1	13.1	15.3	11.6	12.8	4.9	6.8	2.6	5.4
		年間	8.1	12.9	2.9	8.8	11.6	15.3	6.8	15.3	3.4	10.7	0.0	0.0
	下層	1月	10.7	11.8	9.3	12.6	13.8	15.2	12.4	15.2	4.5	6.1	2.8	7.8
		2月	11.3	12.8	9.9	12.6	14.1	15.3	12.7	14.9	5.2	8.3	2.5	8.3
		3月	10.8	11.7	9.7	11.8	13.7	14.2	12.9	15.3	3.5	6.1	1.2	8.5
		4月	9.3	11.1	8.0	8.4	13.0	14.6	11.7	11.0	2.0	3.3	0.8	5.9
		5月	6.8	8.0	5.2	7.7	10.6	13.8	8.5	10.4	1.9	5.7	0.2	5.0
		6月	5.8	7.5	4.4	6.6	10.7	13.5	7.5	9.4	1.0	2.2	0.0	4.1
		7月	4.9	5.6	3.7	5.7	9.9	12.1	8.5	10.2	0.6	1.3	0.0	0.7
		8月	4.1	5.7	2.4	4.5	9.2	11.2	7.0	8.6	0.4	1.2	0.0	0.0
		9月	4.6	5.6	3.6	5.9	9.4	11.2	8.6	10.8	0.6	1.8	0.0	2.4
		10月	5.6	6.7	4.1	7.8	9.2	10.3	7.8	11.3	0.8	1.8	0.0	2.6
		11月	7.1	8.5	6.1	8.6	11.5	13.5	10.2	11.4	1.6	2.8	0.5	3.1
		12月	9.3	10.5	8.1	10.8	13.3	15.3	11.2	12.9	2.7	4.3	1.0	4.7
		年間	7.5	12.8	2.4	8.6	11.5	15.3	7.0	15.3	2.1	8.3	0.0	0.0
	底層	1月	10.5	11.6	9.2		13.8	15.4	12.8		4.3	5.9	2.6	
		2月	11.1	12.6	9.7		14.0	15.1	12.4		4.8	7.0	2.3	
		3月	10.5	11.4	9.5	10.4	13.8	14.1	12.9	12.1	3.3	6.1	1.2	8.1
		4月	9.1	10.9	8.0	8.1	13.0	14.6	11.7	11.0	1.9	3.2	0.7	4.5
		5月	6.6	7.9	5.0	6.6	10.4	13.8	8.5	9.0	1.6	4.5	0.2	3.9
		6月	5.6	6.9	4.3	6.2	10.6	13.8	7.6	9.0	0.9	2.1	0.0	2.7
		7月	4.6	5.4	3.7	5.2	9.7	11.2	8.4	9.4	0.5	1.2	0.0	0.1
		8月	3.9	4.9	2.3	3.7	9.2	10.9	7.2	8.2	0.3	0.8	0.0	0.0
		9月	4.4	5.5	3.3	5.6	9.5	11.2	8.1	10.5	0.4	1.5	0.0	1.9
		10月	5.5	6.7	3.9	7.6	9.4	10.5	7.4	11.4	0.7	1.8	0.0	1.9
		11月	6.9	7.8	6.1	8.4	11.5	14.1	10.2	11.5	1.4	2.2	0.5	3.0
		12月	9.0	10.2	8.2	10.4	13.3	15.3	11.5	12.9	2.4	4.4	0.9	4.3
		年間	7.3	12.6	2.3	7.1	11.5	15.4	7.2	12.9	1.9	7.0	0.0	0.0

※大橋川（中流）：現状変化幅H23～H27

大橋川（下流）：現状変化幅H17～H27 R3大橋川流動（下流）の底層は全欠測

表1.3.4(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
(H06～H27) と評価対象年(R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
			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	10.9	14.0	20.0	10.7	11.7	8.1	10.9	5.4	10.0
		2月	10.6	12.7	6.7	10.3	13.1	20.0	9.8	11.2	8.9	11.0	5.3	8.9
		3月	10.3	11.6	8.1	10.4	12.6	17.6	10.3	11.5	8.0	10.2	1.0	8.9
		4月	9.8	11.6	7.1	8.8	13.0	16.6	10.4	10.2	7.1	8.9	0.0	7.2
		5月	8.5	10.7	5.0	8.2	12.4	20.0	9.2	9.9	6.0	7.7	2.6	6.9
		6月	8.3	12.8	5.5	7.6	11.8	18.2	7.5	8.3	5.1	6.5	1.6	6.7
		7月	7.2	9.7	3.4	8.1	11.5	20.0	7.2	11.6	4.1	6.5	0.0	6.1
		8月	7.4	11.6	4.1	7.8	10.8	16.6	6.2	11.3	4.0	6.9	0.0	5.6
		9月	7.8	11.5	3.1	8.3	11.5	18.9	5.7	12.0	4.8	6.3	1.0	5.5
		10月	8.3	9.4	5.9	8.9	12.0	14.3	9.2	11.6	5.7	7.0	2.5	6.7
		11月	9.0	11.3	7.1	8.9	12.6	17.3	10.5	10.6	5.9	7.6	1.9	6.3
		12月	9.8	11.8	6.9	9.5	13.5	20.0	9.2	11.9	7.0	8.9	4.5	7.0
		年間	9.0	12.8	3.1	9.0	12.4	20.0	5.7	12.0	6.2	11.0	0.0	5.5
	下層	1月	6.5	8.6	4.1	6.9	10.2	13.1	8.3	9.4	2.8	5.8	0.8	5.4
		2月	6.3	8.4	3.5	8.0	9.8	11.8	7.2	10.0	3.1	5.9	0.5	4.8
		3月	5.0	7.5	3.0	7.3	9.4	11.2	6.3	10.1	1.7	3.1	0.0	3.9
		4月	4.2	6.9	0.8	6.7	8.7	12.0	5.1	9.4	1.2	3.7	0.0	4.3
		5月	3.3	5.7	1.3	5.1	8.2	12.7	5.6	8.2	0.5	1.7	0.0	1.7
		6月	2.8	4.4	1.3	4.6	7.6	12.5	5.1	7.7	0.2	0.8	0.0	1.9
		7月	2.0	3.2	1.0	1.8	6.0	8.8	3.5	6.1	0.1	0.2	0.0	0.2
		8月	1.7	2.8	0.6	0.6	6.6	11.2	3.7	4.1	0.0	0.2	0.0	0.8
		9月	1.3	2.9	0.4	2.1	6.6	11.7	2.0	8.4	0.0	0.2	0.0	0.1
		10月	2.2	3.9	0.6	1.5	7.8	10.1	4.8	6.0	0.1	0.2	0.0	0.1
		11月	3.8	7.5	1.4	1.3	8.8	14.2	5.0	6.0	0.3	2.7	0.0	0.1
		12月	5.9	8.5	2.8	6.5	10.4	13.8	8.0	10.8	1.6	3.8	0.0	0.4
		年間	3.7	8.6	0.4	4.4	8.3	14.2	2.0	10.8	1.0	5.9	0.0	0.1
	底層	1月	5.9	8.1	4.1	6.4	9.7	12.7	7.4	8.0	2.5	5.7	0.0	5.2
		2月	5.8	7.6	3.2	7.3	9.4	13.8	6.2	10.0	2.9	5.2	0.9	4.7
		3月	4.6	6.6	2.2	6.6	8.9	11.3	5.9	9.8	1.5	2.9	0.0	3.5
		4月	3.8	6.4	0.4	6.0	8.1	14.5	4.6	8.1	0.9	2.3	0.0	3.8
		5月	2.6	4.6	0.9	4.7	7.5	13.1	4.8	7.1	0.3	1.0	0.0	1.5
		6月	1.9	3.4	0.8	3.9	6.7	12.0	3.6	7.8	0.1	0.6	0.0	1.3
		7月	1.4	2.4	0.5	1.3	5.3	8.6	2.3	7.7	0.1	0.2	0.0	0.2
		8月	1.0	1.7	0.3	0.3	5.8	10.8	3.0	4.5	0.0	0.1	0.0	
		9月	0.8	1.9	0.1	1.6	5.4	11.5	1.6	10.1	0.0	0.2	0.0	0.1
		10月	1.6	3.0	0.3	1.3	6.7	9.1	3.9	7.9	0.0	0.2	0.0	0.1
		11月	3.1	6.2	1.1	1.2	7.9	10.8	4.3	4.4	0.3	2.7	0.0	0.1
		12月	5.2	7.6	2.4	6.0	9.7	14.0	6.5	10.0	1.4	3.6	0.0	0.3
		年間	3.1	8.1	0.1	3.9	7.6	14.5	1.6	10.1	0.8	5.7	0.0	0.1
米子湾	上層	1月	10.4	12.1	3.6	11.0	14.0	18.9	9.6	13.7	8.3	10.3	2.2	9.9
		2月	11.3	12.9	6.2	10.9	14.5	18.7	12.2	12.5	8.5	10.7	2.1	9.1
		3月	11.5	13.9	9.7	10.1	14.6	18.3	11.3	12.2	8.1	10.5	5.2	7.8
		4月	11.0	13.9	9.5	9.0	15.7	20.0	11.8	12.0	6.5	9.3	1.0	7.5
		5月	9.3	10.9	7.1	9.0	15.5	20.0	10.9	12.3	4.2	6.9	0.1	5.6
		6月	8.4	9.8	5.3	8.1	13.4	16.5	9.4	13.1	4.1	6.3	1.1	5.5
		7月	7.8	9.4	4.5	8.5	12.7	17.0	10.2	14.8	3.0	6.3	0.0	5.2
		8月	7.3	8.7	5.2	8.1	12.1	14.1	7.8	12.3	2.4	4.8	0.6	4.1
		9月	7.3	9.3	3.5	8.2	12.5	19.5	6.6	12.3	1.9	4.8	0.0	2.5
		10月	8.5	9.9	7.3	9.2	13.5	19.7	11.2	12.1	3.9	5.8	2.1	4.9
		11月	9.7	11.4	7.7	9.1	14.0	19.9	9.3	11.5	4.1	6.9	1.6	3.7
		12月	10.5	12.1	5.2	10.6	14.3	17.3	10.5	13.4	6.8	8.7	2.3	7.2
		年間	9.4	13.9	3.5	9.3	13.9	20.0	6.6	14.8	5.1	10.7	0.0	2.5
	下層	1月	9.8	12.0	3.3	10.8	12.9	17.0	7.6	12.8	4.7	9.5	0.9	8.9
		2月	10.2	11.7	4.6	10.6	13.7	17.1	10.8	12.6	4.3	9.1	1.2	5.7
		3月	10.1	11.7	8.4	10.1	13.5	16.0	11.2	11.8	3.0	5.7	0.4	6.4
		4月	8.5	10.1	5.1	8.6	13.6	18.3	11.0	10.5	1.4	3.9	0.0	4.7
		5月	6.0	8.7	3.5	7.8	12.2	15.9	9.3	11.0	0.4	2.1	0.0	2.9
		6月	5.4	7.8	2.3	6.9	11.1	13.3	8.0	10.2	0.5	2.0	0.0	1.7
		7月	4.7	6.7	2.4	5.5	10.6	13.2	7.7	13.4	0.3	1.7	0.0	0.3
		8月	4.3	6.3	1.8	5.9	10.2	13.5	7.5	10.3	0.1	0.6	0.0	0.1
		9月	4.1	5.5	1.3	6.7	9.9	13.2	3.6	15.1	0.1	0.3	0.0	0.2
		10月	5.3	7.2	3.5	7.7	11.2	13.6	8.9	11.7	0.1	1.2	0.0	0.2
		11月	6.8	9.6	4.0	6.1	11.9	14.3	8.7	11.0	0.4	2.3	0.0	0.2
		12月	8.7	11.0	3.6	9.9	13.2	15.9	10.7	13.4	2.6	6.1	0.0	7.0
		年間	7.0	12.0	1.3	8.0	12.0	18.3	3.6	15.1	1.5	9.5	0.0	0.1
	底層	1月	9.6	11.8	3.3	10.7	12.7	17.1	7.5	12.8	4.3	8.9	0.6	7.5
		2月	10.0	11.7	4.5	10.5	13.5	17.0	10.7	11.9	3.8	8.2	1.2	5.3
		3月	9.9	11.6	8.3	9.9	13.3	16.0	11.1	11.8	2.5	5.2	0.3	6.3
		4月	8.1	9.9	4.9	8.4	13.2	17.8	11.1	10.7	1.2	3.7	0.1	4.4
		5月	5.6	8.5	3.5	7.4	11.9	15.6	9.3	11.0	0.2	1.7	0.0	1.7
		6月	4.8	7.2	1.8	6.5	11.0	13.3	6.1	10.3	0.3	1.6	0.0	1.6
		7月	4.0	6.6	2.2	4.5	10.3	13.2	6.5	11.0	0.2	0.8	0.0	0.4
		8月	3.1	4.9	1.4	5.2	9.8	14.7	7.5	10.3	0.1	0.7	0.0	0.1
		9月	3.2	4.5	0.8	5.9	9.3	12.5	3.5	13.3	0.1	0.4	0.0	0.1
		10月	4.6	6.6	2.8	6.5	11.0	13.3	8.9	11.2	0.1	0.4	0.0	0.1
		11月	6.1	9.6	3.5	5.0	11.6	13.3	8.6	10.8	0.3	2.1	0.0	0.2
		12月	8.4	10.7	3.5	9.6	13.0	15.4	10.3	13.1	2.0	4.6	0.0	5.3
		年間	6.5	11.8	0.8	7.5	11.7	17.8	3.5	13.3	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(R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
			平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
本庄	上層	1月	11.2	12.2	10.2	10.8	12.6	13.1	11.7	11.6	9.7	10.7	8.7	10.1
		2月	11.2	12.6	10.2	10.6	13.1	14.9	10.8	16.0	10.2	11.6	9.1	10.0
		3月	10.4	10.9	9.9	10.1	12.4	12.6	12.3	15.4	8.8	9.7	7.5	8.8
		4月	9.0	9.6	8.4	8.6	10.4	10.8	9.9	10.4	7.7	8.6	7.1	7.5
		5月	8.0	8.4	7.4	7.8	10.0	10.7	9.5	9.1	6.2	6.9	4.5	6.8
		6月	7.8	8.1	7.4	7.3	9.6	10.4	8.8	8.0	5.3	6.3	4.6	6.4
		7月	7.0	7.5	6.7	7.8	9.3	10.2	8.0	11.4	5.2	5.7	4.3	5.6
		8月	6.9	7.3	6.3	7.5	9.7	11.4	8.1	10.2	4.8	5.3	4.3	5.4
		9月	7.7	9.2	6.6	7.6	11.1	13.1	9.3	9.9	5.1	6.2	4.2	4.1
		10月	8.0	8.1	7.8	8.2	10.9	11.6	9.7	9.7	5.6	6.3	5.2	6.1
		11月	9.1	10.2	7.9	8.3	11.9	12.7	11.2	9.8	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	6.1
		年間	8.9	12.6	6.3	8.6	11.1	14.9	8.0	16.0	7.0	11.6	4.2	4.1
	下層	1月	6.0	7.1	5.2	9.2	9.7	11.2	8.7	10.7	3.4	3.9	2.8	7.4
		2月	5.2	7.3	1.8	9.5	8.6	10.3	7.2	11.2	3.4	5.4	0.1	6.9
		3月	6.4	11.0	2.1	9.3	9.0	12.5	6.2	11.4	4.5	9.5	0.1	7.1
		4月	6.7	9.6	3.8	7.4	10.7	11.0	10.2	9.2	3.9	8.5	0.1	5.5
		5月	4.7	7.7	2.9	5.4	9.4	10.2	8.1	7.9	1.7	4.9	0.1	1.9
		6月	2.7	3.7	1.4	4.8	7.0	8.7	4.9	7.3	0.1	0.1	0.1	1.5
		7月	2.9	6.0	1.4	1.0	7.4	9.3	4.6	5.8	0.6	2.3	0.1	0.0
		8月	2.2	4.1	0.8	0.0	7.3	8.6	3.6	1.2	0.3	0.5	0.2	
		9月	1.3	2.0	0.8	3.4	5.4	6.0	3.9	7.6	0.3	0.5	0.2	0.1
		10月	4.3	7.5	1.4	2.7	8.6	11.0	4.0	7.6	0.5	0.5	0.4	0.0
		11月	4.3	10.2	1.1	2.2	10.2	13.3	7.5	7.5	1.9	6.8	0.1	0.3
		12月	7.0	8.7	5.7	8.3	10.7	12.1	8.8	10.2	2.0	3.6	0.3	2.7
		年間	4.5	11.0	0.8	5.3	8.7	13.3	3.6	11.4	1.9	9.5	0.1	0.0
	底層	1月	5.3	6.2	4.6	8.2	8.6	10.1	7.6	10.1	3.1	3.6	2.4	6.6
		2月	4.8	6.8	1.7	8.6	9.2	11.9	7.6	11.2	2.8	4.3	0.1	5.7
		3月	5.1	7.3	2.3	8.7	8.9	11.2	7.0	10.9	1.8	3.3	0.1	6.8
		4月	4.7	6.0	2.8	7.0	9.3	11.1	6.6	9.2	1.4	2.5	0.1	4.4
		5月	3.5	4.7	2.3	4.3	9.4	12.7	6.5	7.8	0.6	1.0	0.1	1.3
		6月	2.0	2.7	1.2	3.7	6.6	8.7	4.7	7.0	0.1	0.1	0.1	0.7
		7月	1.8	2.9	1.1	0.8	6.6	8.3	4.6	5.8	0.2	0.3	0.1	0.8
		8月	1.4	2.3	0.7	0.0	7.0	8.9	3.2	1.4	0.2	0.5	0.1	
		9月	1.2	1.8	0.8	2.3	5.2	6.4	3.8	7.0	0.3	0.5	0.2	0.3
		10月	2.6	3.4	1.3	1.7	7.4	10.0	4.1	6.3	0.4	0.5	0.3	0.3
		11月	3.3	6.7	1.0	1.7	9.3	13.2	4.7	5.0	1.1	3.3	0.1	0.3
		12月	6.1	8.2	5.0	7.7	10.3	12.1	8.2	9.8	1.8	3.0	0.7	1.7
		年間	3.5	8.2	0.7	4.6	8.1	13.2	3.2	11.2	1.1	4.3	0.1	0.3
境水道流動	上層	1月	10.1	12.0	8.5	12.1	12.7	14.5	12.0	13.5	7.6	10.7	5.1	9.2
		2月	9.9	12.1	7.6	12.3	12.1	14.7	9.0	13.4	6.5	9.2	3.6	10.9
		3月	9.9	10.8	9.1	11.1	12.4	13.4	11.6	13.6	6.6	8.4	4.5	6.9
		4月	9.4	10.3	8.5	9.5	11.9	13.6	10.8	11.6	7.1	8.2	5.3	4.9
		5月	7.4	8.7	4.8	7.7	10.2	11.2	7.9	10.9	3.9	6.0	1.4	6.1
		6月	7.1	10.2	4.5	7.2	10.3	14.8	7.5	10.3	4.0	5.8	1.8	3.9
		7月	6.1	7.8	5.2	7.4	10.3	14.8	7.8	10.4	2.7	4.4	0.8	3.7
		8月	5.3	7.0	3.8	7.8	8.3	11.3	6.4	10.0	2.2	4.9	0.4	5.3
		9月	5.4	6.2	4.6	7.0	9.1	11.7	7.5	7.5	2.3	3.2	1.4	6.4
		10月	6.4	7.1	5.9		9.3	10.3	8.6		2.5	3.8	1.4	
		11月	8.5	9.1	7.5	9.7	11.8	12.9	10.5	11.9	4.9	5.9	4.3	5.3
		12月	9.2	10.1	8.0	11.7	12.8	15.5	10.5	15.1	5.4	5.8	4.3	7.0
		年間	7.9	12.1	3.8		10.9	15.5	6.4		4.6	10.7	0.4	
	下層	1月	8.4	9.1	7.3	10.8	11.8	13.2	11.1	12.8	5.4	6.8	1.8	7.9
		2月	8.0	9.0	6.5	11.5	10.6	11.5	8.4	13.1	5.4	7.2	3.0	10.2
		3月	8.4	9.6	7.8	10.4	10.9	12.6	9.7	13.4	5.4	7.1	4.7	6.8
		4月	8.2	9.1	7.2	9.5	10.6	11.7	9.0	11.7	5.1	6.1	3.5	4.7
		5月	6.6	8.2	4.7	7.4	9.2	10.4	7.7	9.8	3.1	5.5	1.4	6.5
		6月	6.3	9.4	4.4	7.6	9.0	14.3	7.2	10.4	2.8	4.3	1.7	5.6
		7月	4.9	7.0	4.2	5.3	8.2	13.6	6.5	7.3	1.3	2.7	0.6	2.5
		8月	4.4	5.6	3.1	5.4	7.3	9.7	6.4	9.0	1.2	2.0	0.1	2.7
		9月	4.4	5.5	3.8	6.7	7.2	8.3	6.1	9.0	1.3	2.1	0.5	3.7
		10月	5.3	6.0	4.6	6.4	8.2	8.9	7.0	9.1	1.6	2.4	1.0	1.5
		11月	6.6	7.1	6.3	7.1	9.9	10.9	9.0	9.6	3.6	4.2	3.0	3.3
		12月	7.3	8.3	6.2	9.3	10.8	12.5	8.3	12.7	4.8	5.7	4.1	5.1
		年間	6.6	9.6	3.1		9.5	14.3	6.1		3.4	7.2	0.1	
	底層	1月	8.2	8.9	7.1	9.6	10.9	12.0	9.6	12.8	5.7	7.1	3.0	7.6
		2月	7.8	8.9	6.1	10.1	9.7	10.7	7.9	13.1	5.3	7.4	2.8	5.6
		3月	8.2	9.1	7.5	10.1	10.5	12.9	9.3	13.2	5.3	6.8	4.7	6.6
		4月	8.1	8.8	6.9	9.5	10.2	11.2	8.7	11.6	5.1	5.7	4.3	4.7
		5月	6.5	8.0	4.7	7.2	9.0	10.4	7.7	9.6	3.0	5.5	1.4	6.2
		6月	6.3	9.3	4.5	7.4	8.9	13.8	7.3	10.2	3.0	4.0	1.8	5.2
		7月	5.0	6.9	4.2	4.7	8.0	13.3	6.8	6.7	1.2	2.5	0.6	1.1
		8月	4.5	5.6	3.3	4.7	7.1	8.0	6.1	8.4	1.0	1.9	0.0	1.7
		9月	4.4	5.5	3.7	6.4	7.0	8.2	6.1	8.7	1.3	2.1	0.7	2.4
		10月	5.1	5.7	4.4	5.8	7.6	8.1	6.6	8.8	1.5	2.1	1.0	1.0
		11月	6.4	6.9	6.0	7.0	8.9	9.7	7.4	9.6	3.2	3.5	2.7	1.7
		12月	7.1	7.8	6.1	9.2	10.4	12.0	7.7	13.4	4.6	5.6	4.0	5.1
		年間	6.5	9.3	3.3		9.0	13.8	6.1		3.4	7.4	0.0	

※本庄：現状変化幅H23～H27

境水道流動：現状変化幅H16～H27

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(R4)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(R4)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(R4)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

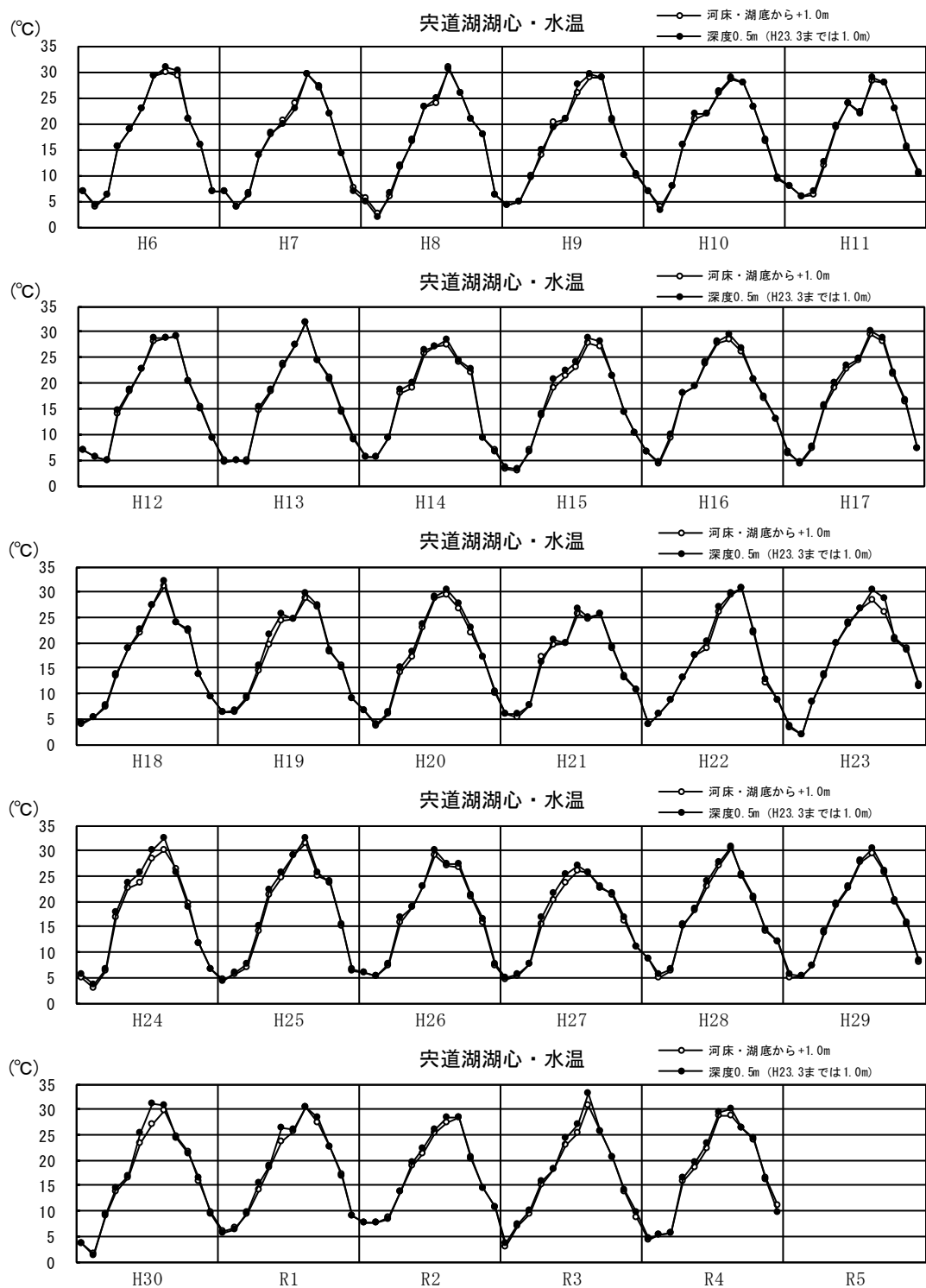


図1.3.7(1) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

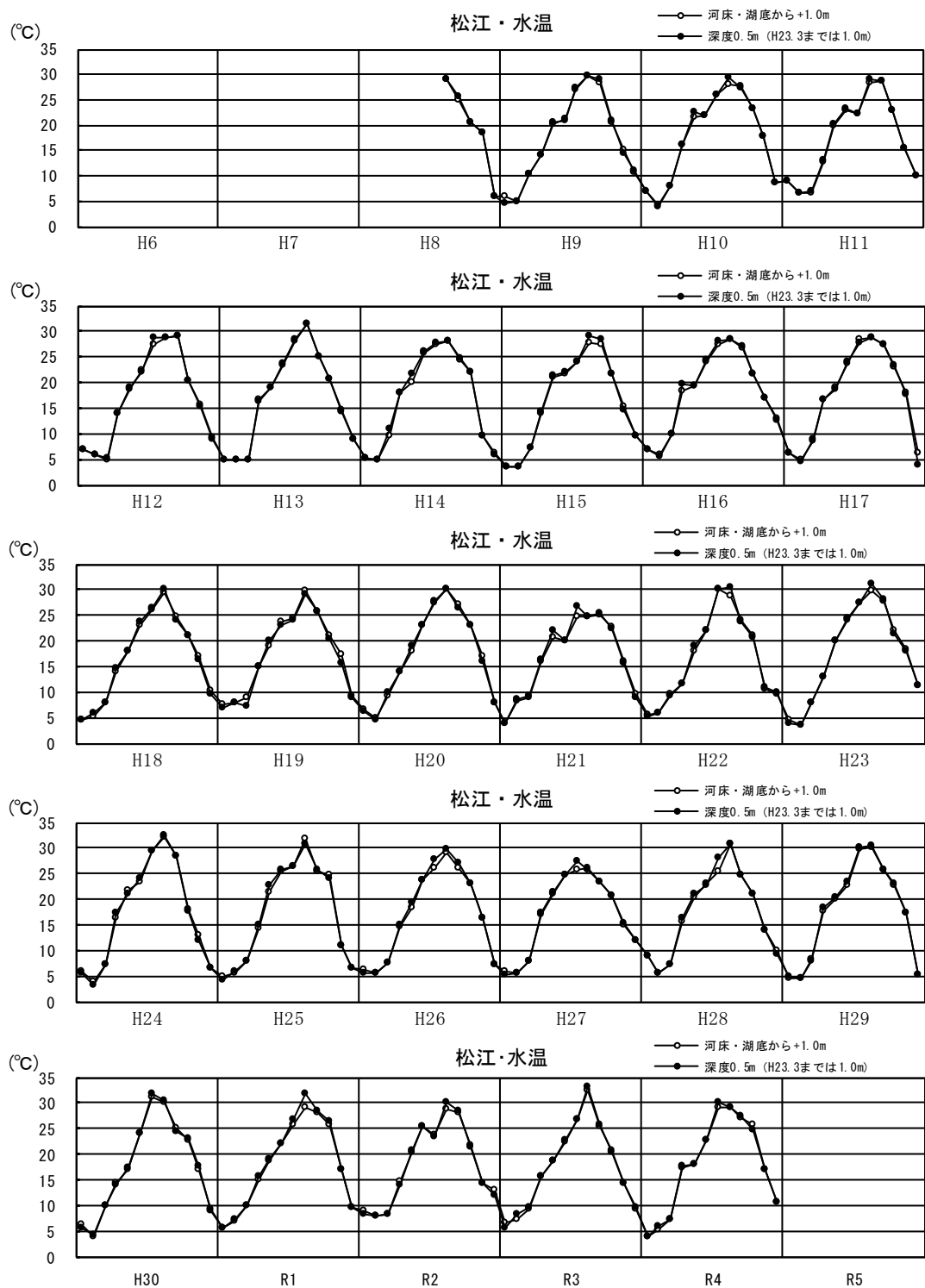


図1.3.7(2) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

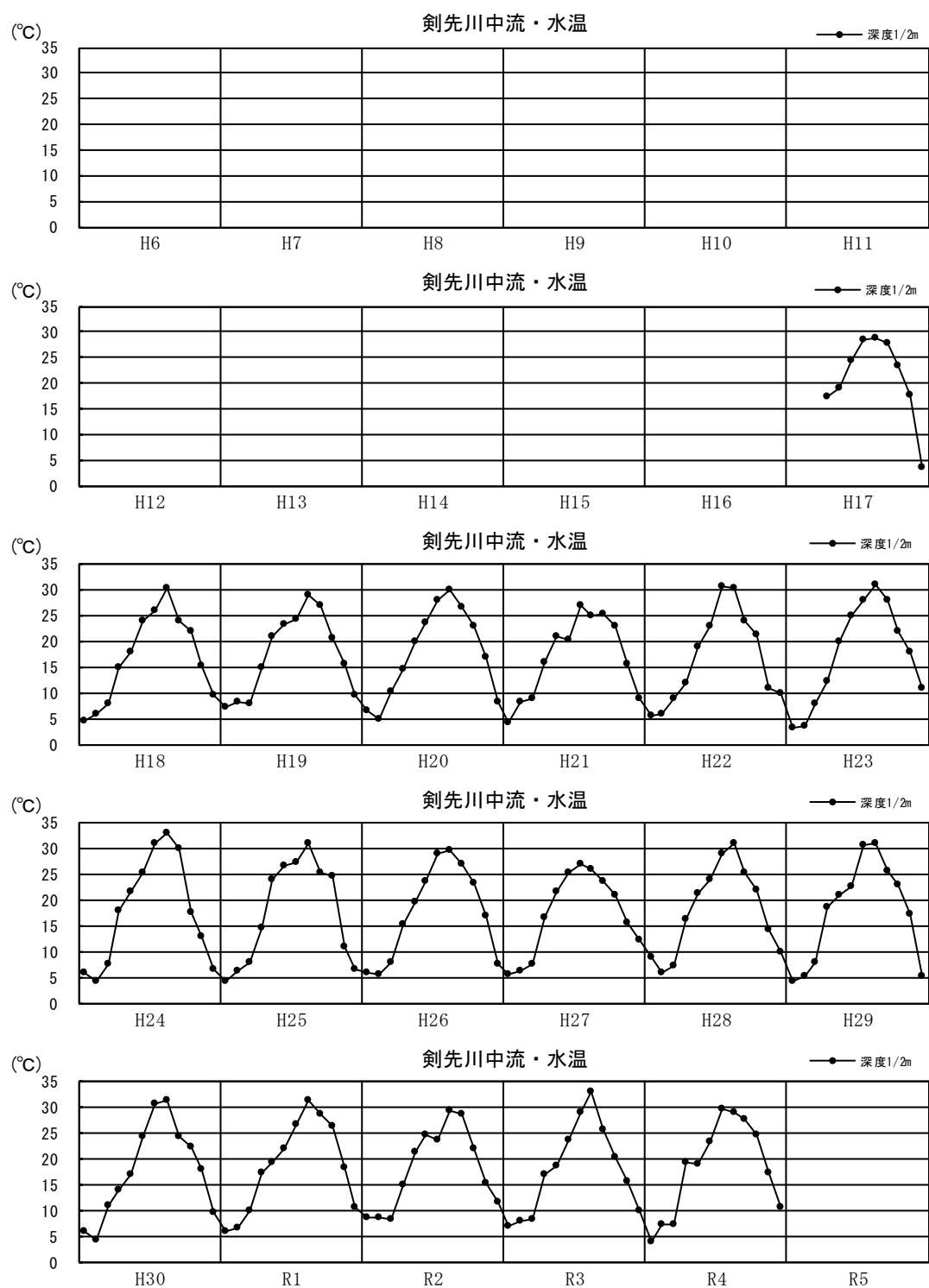


図1.3.7(3) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

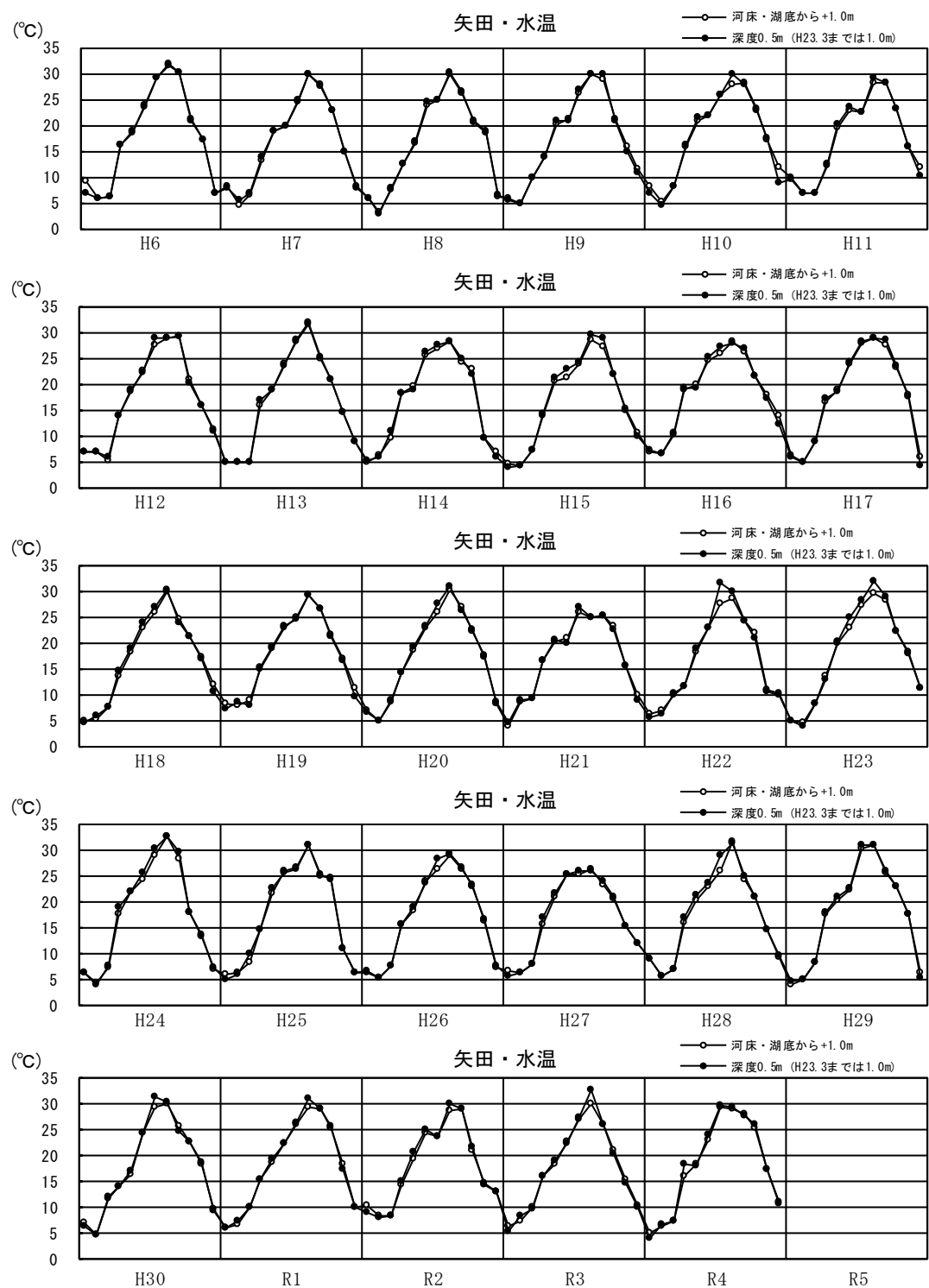


図1.3.7(4) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

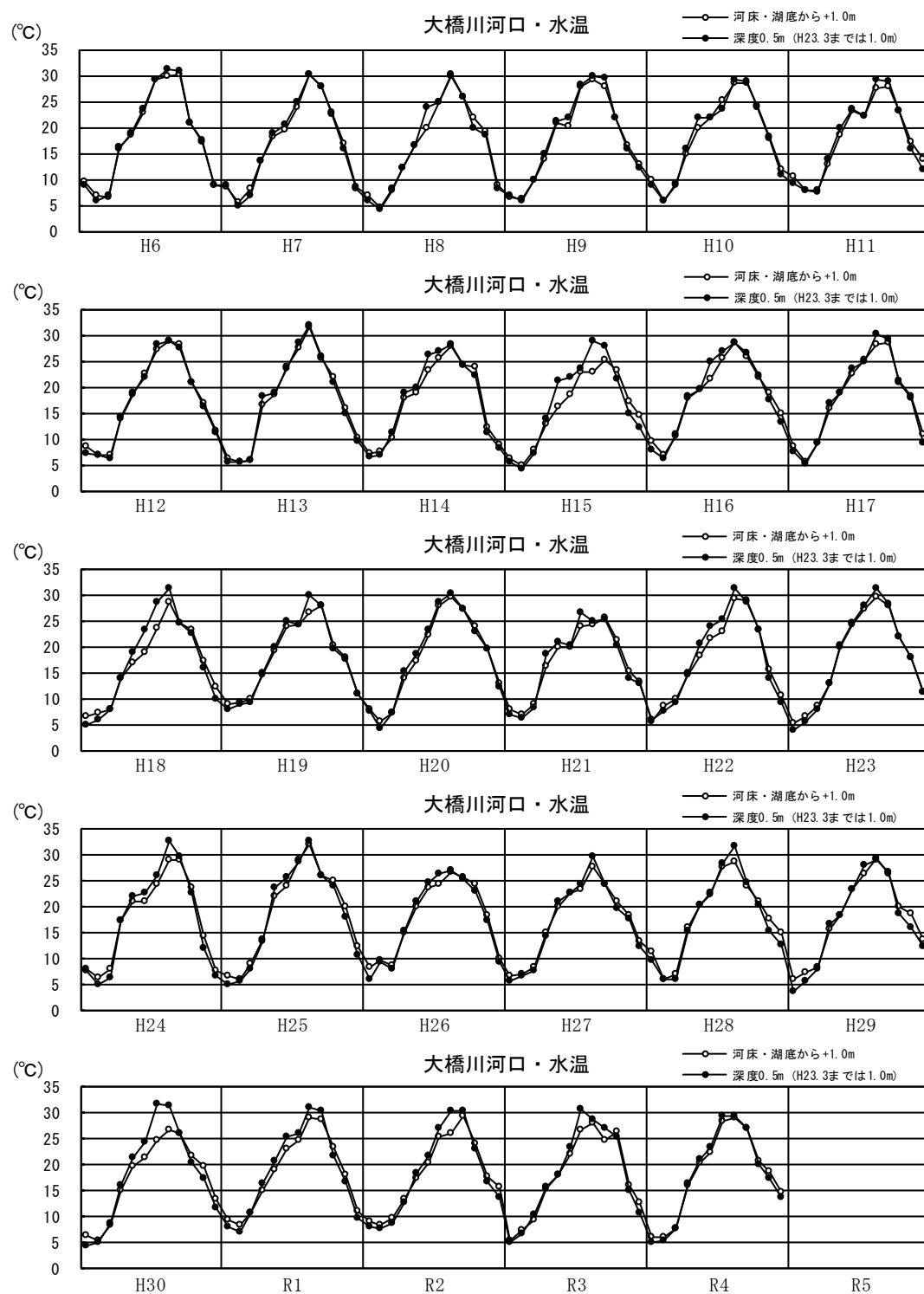


図1.3.7(5) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

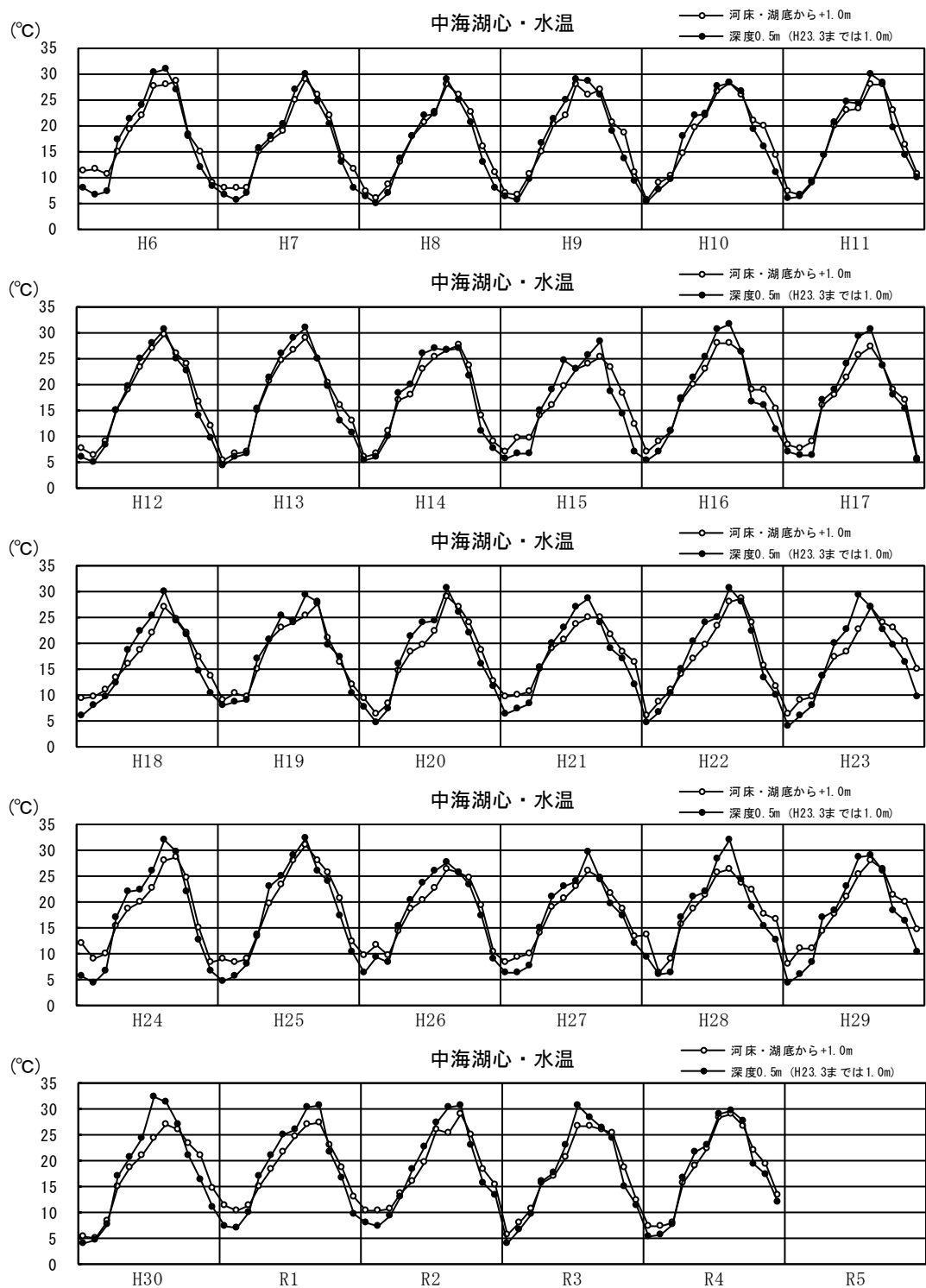


図1.3.7(6) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

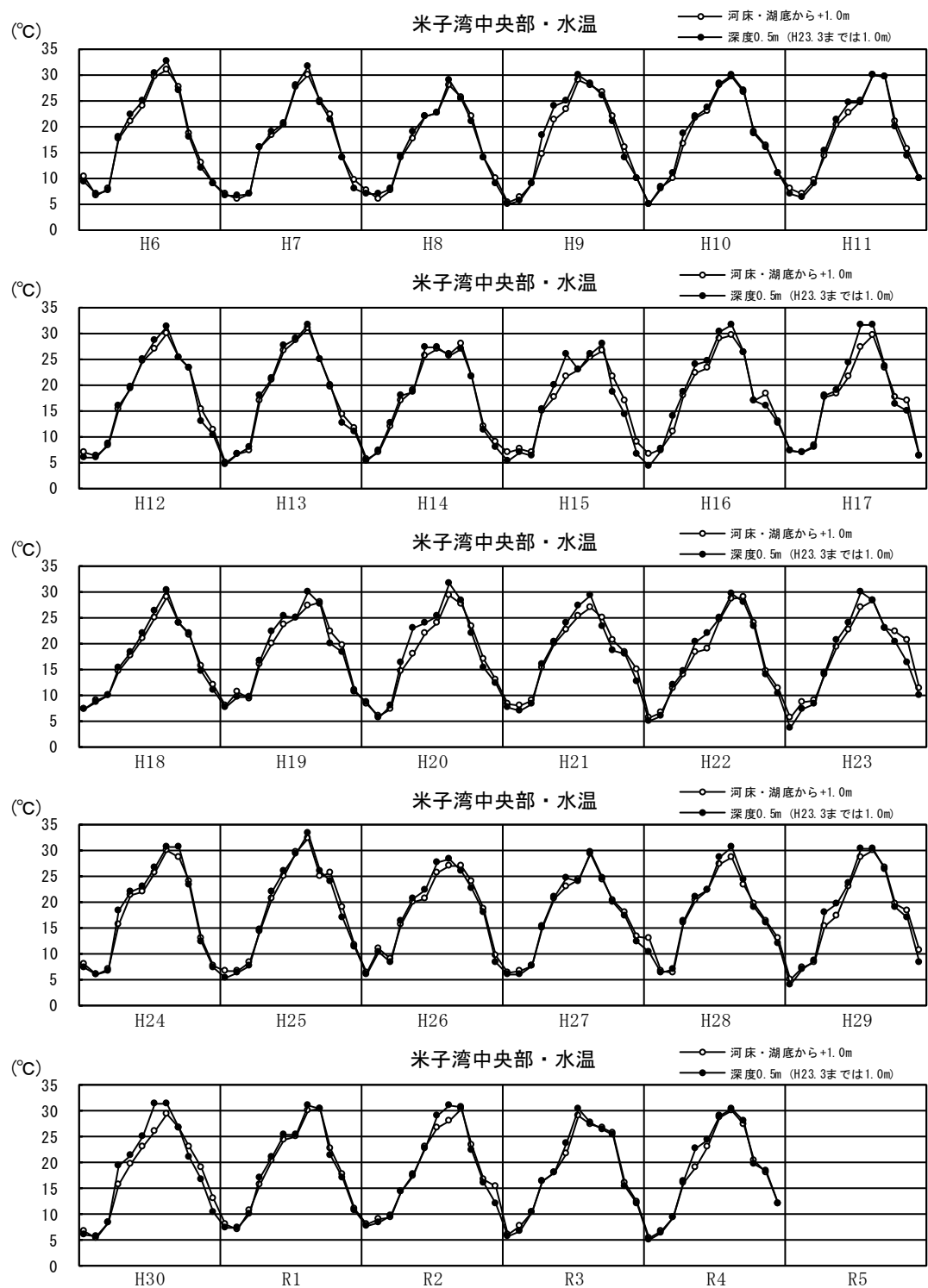


図1.3.7(7) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

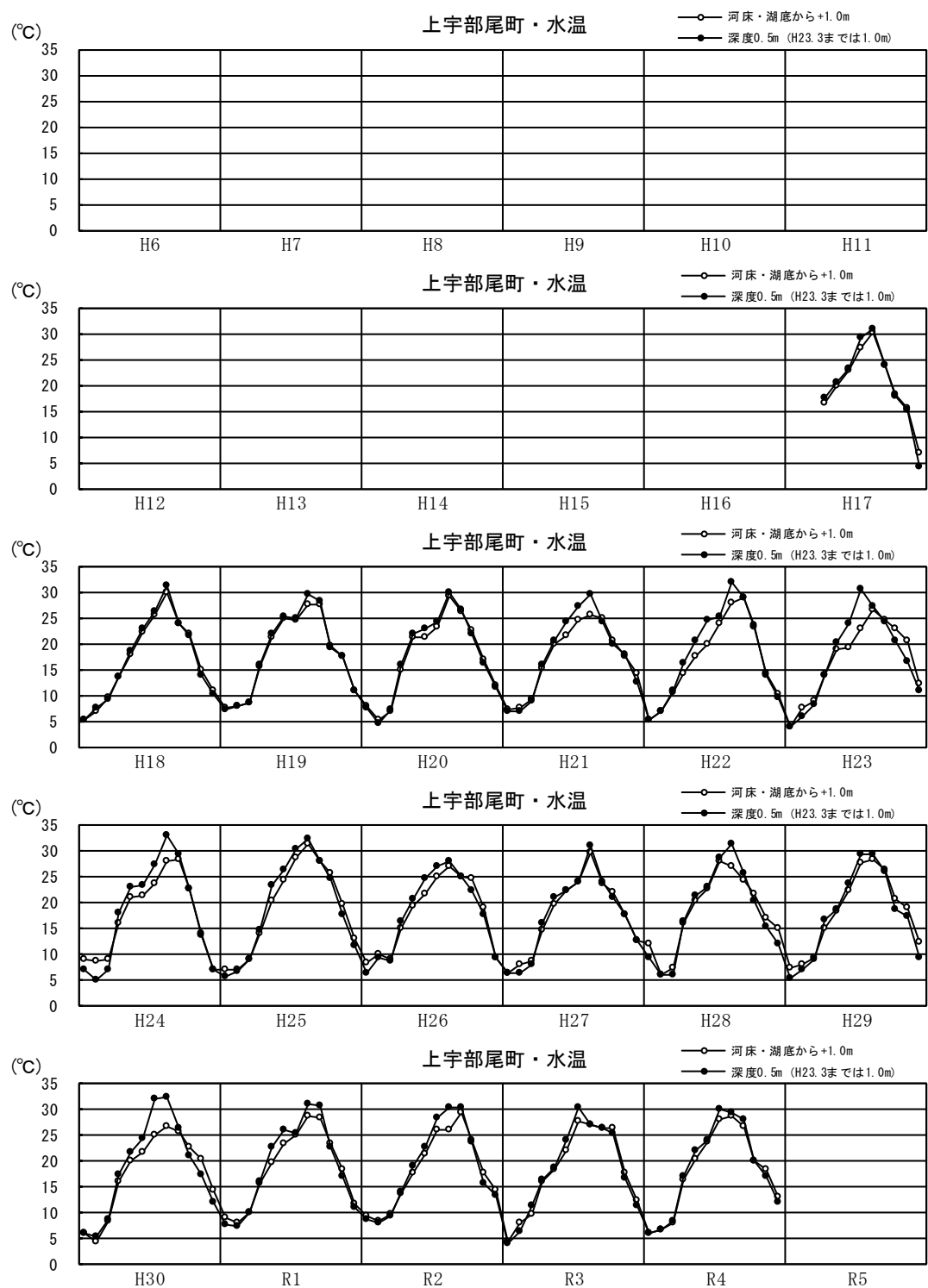


図1.3.7(8) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

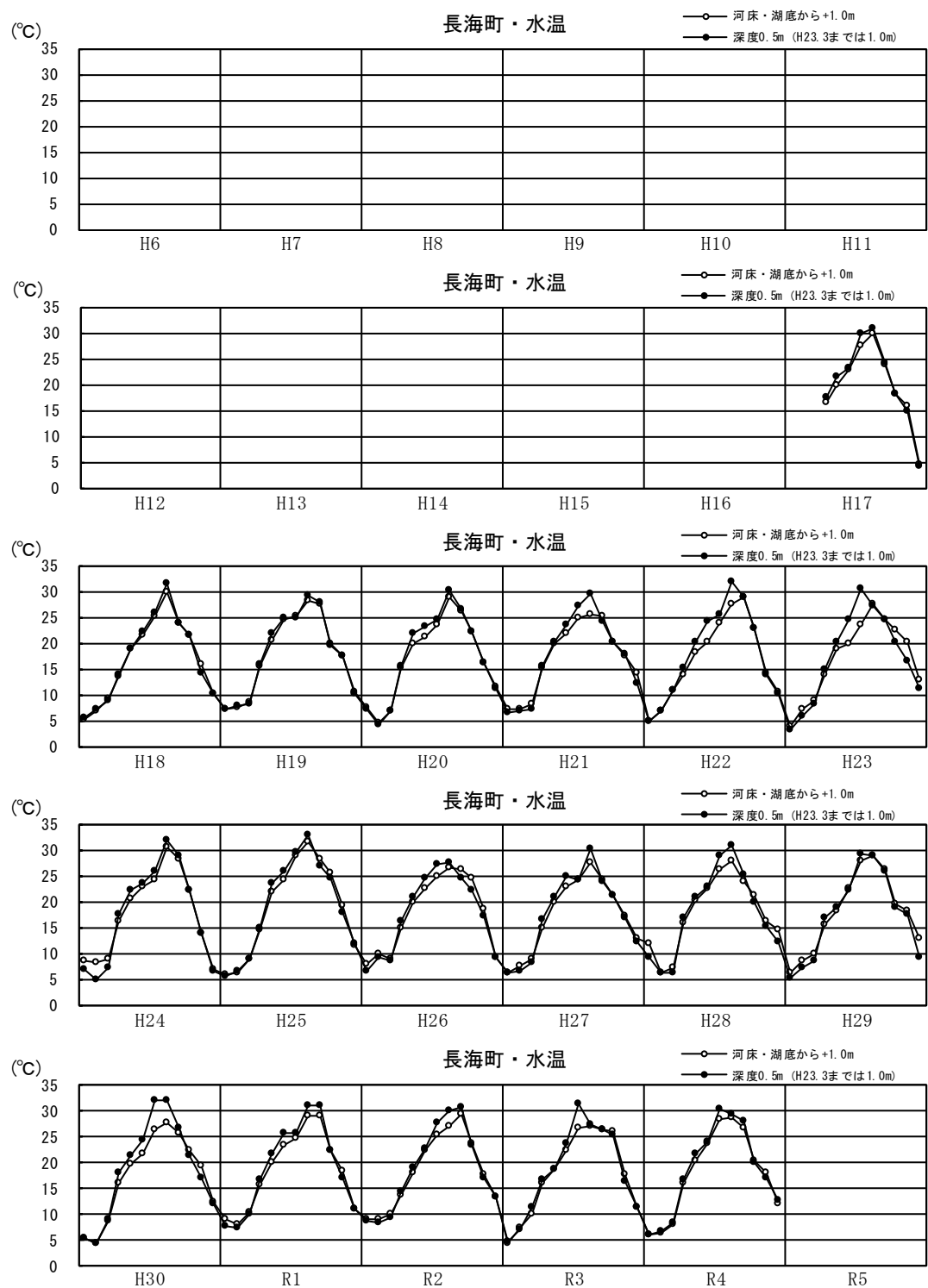


図1.3.7(9) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

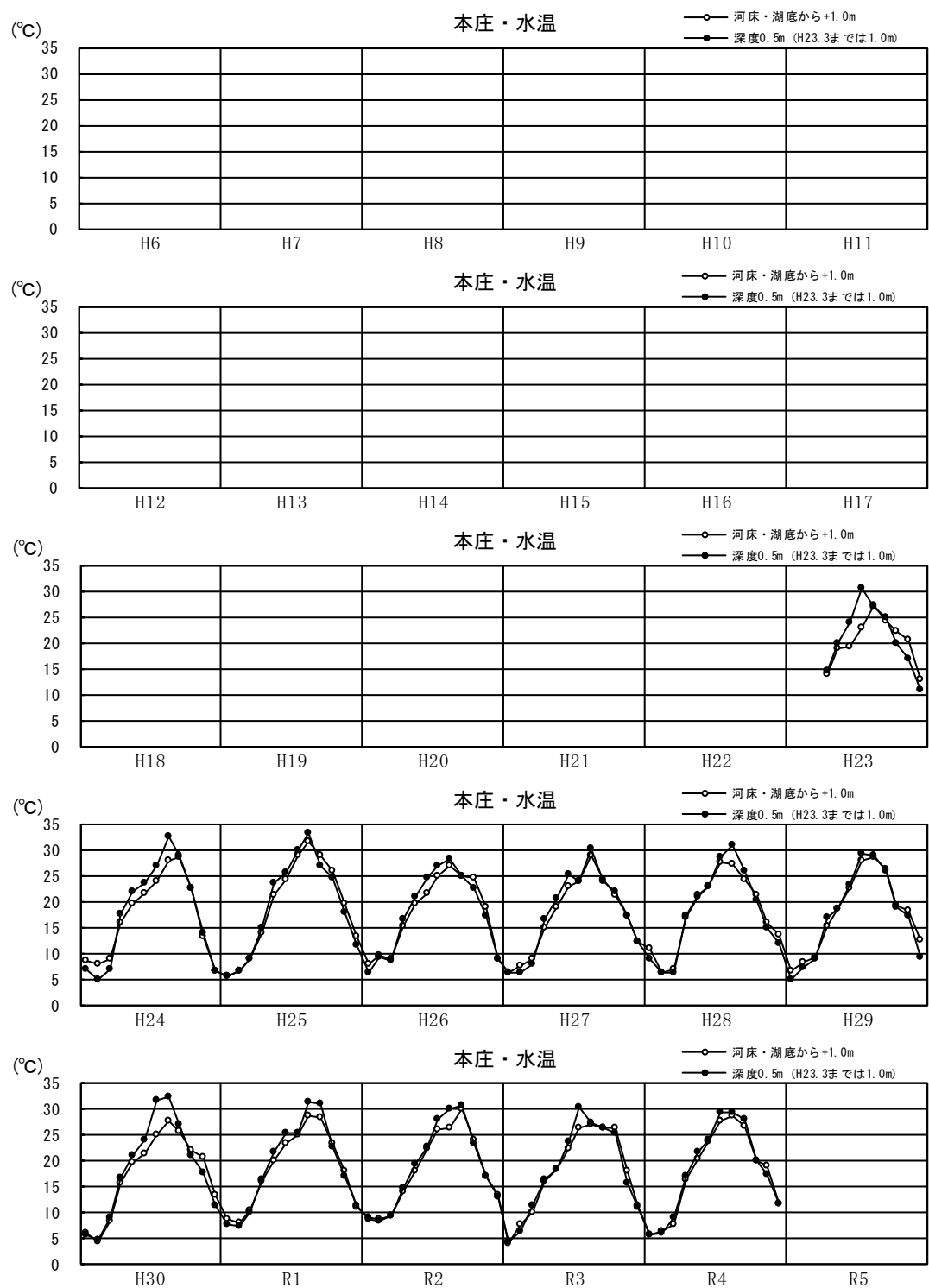


図1.3.7(10) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

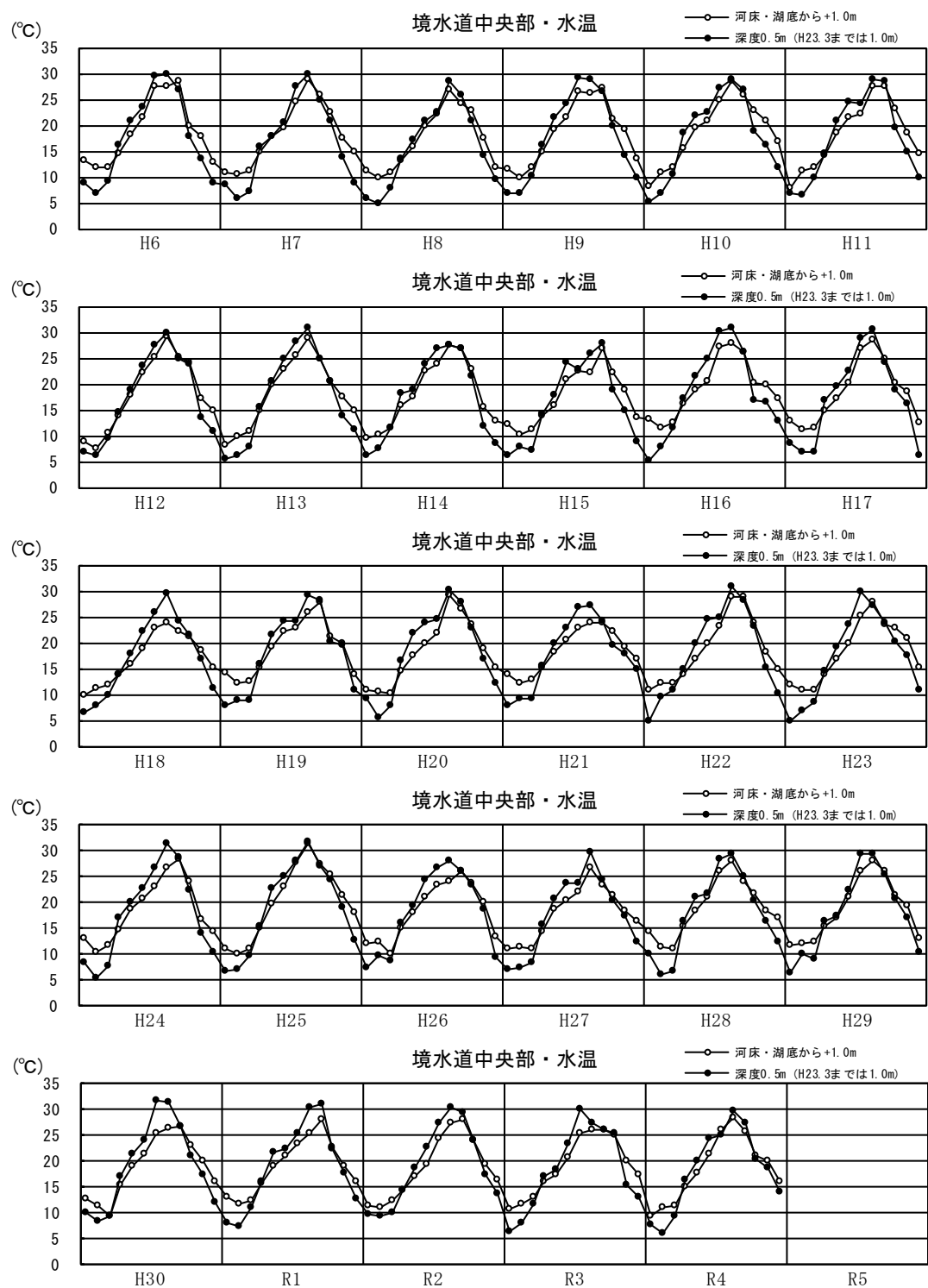


図1.3.7(11) 湖内水温の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

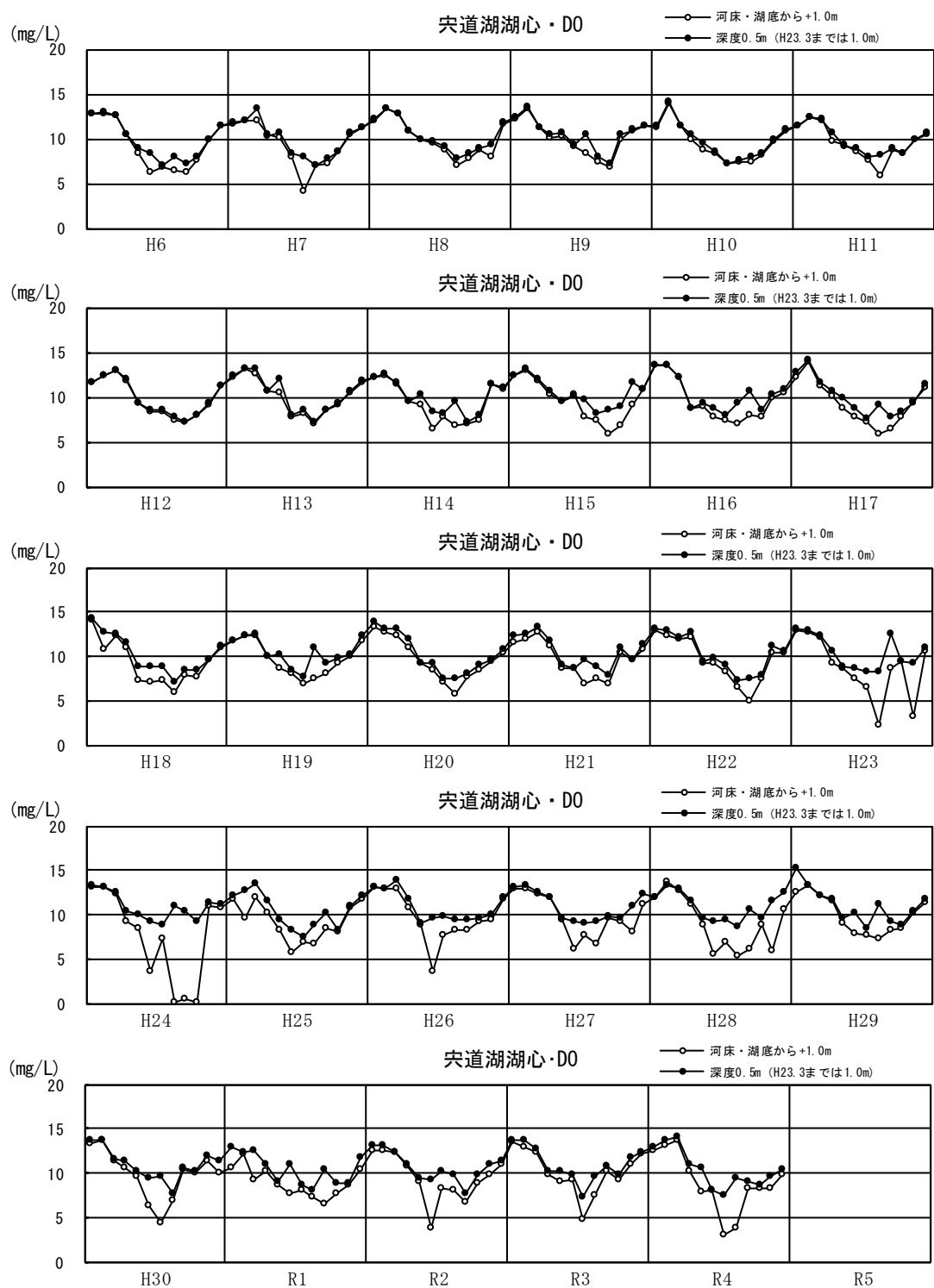


図1.3.7(12) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

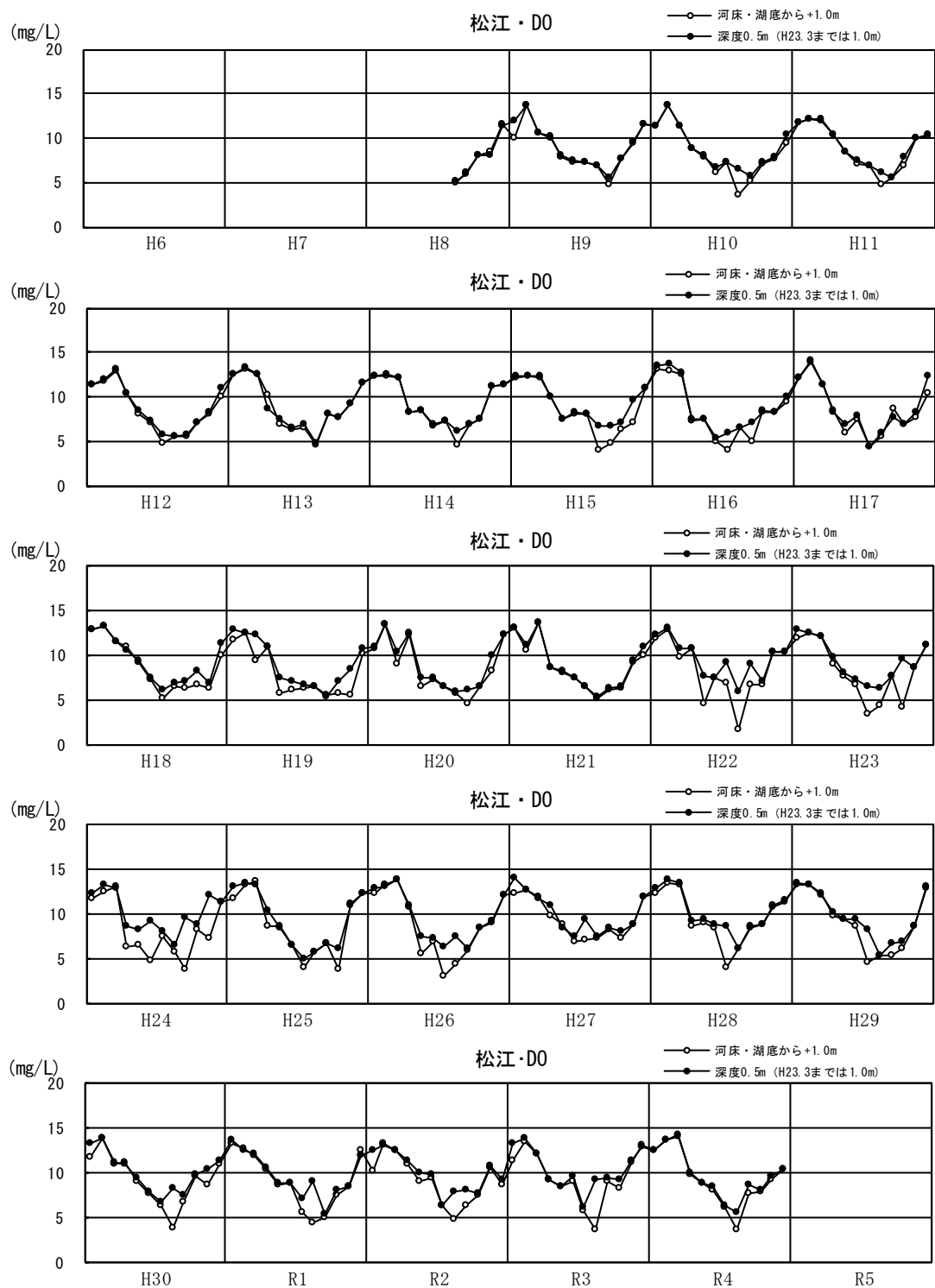


図1.3.7(13) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

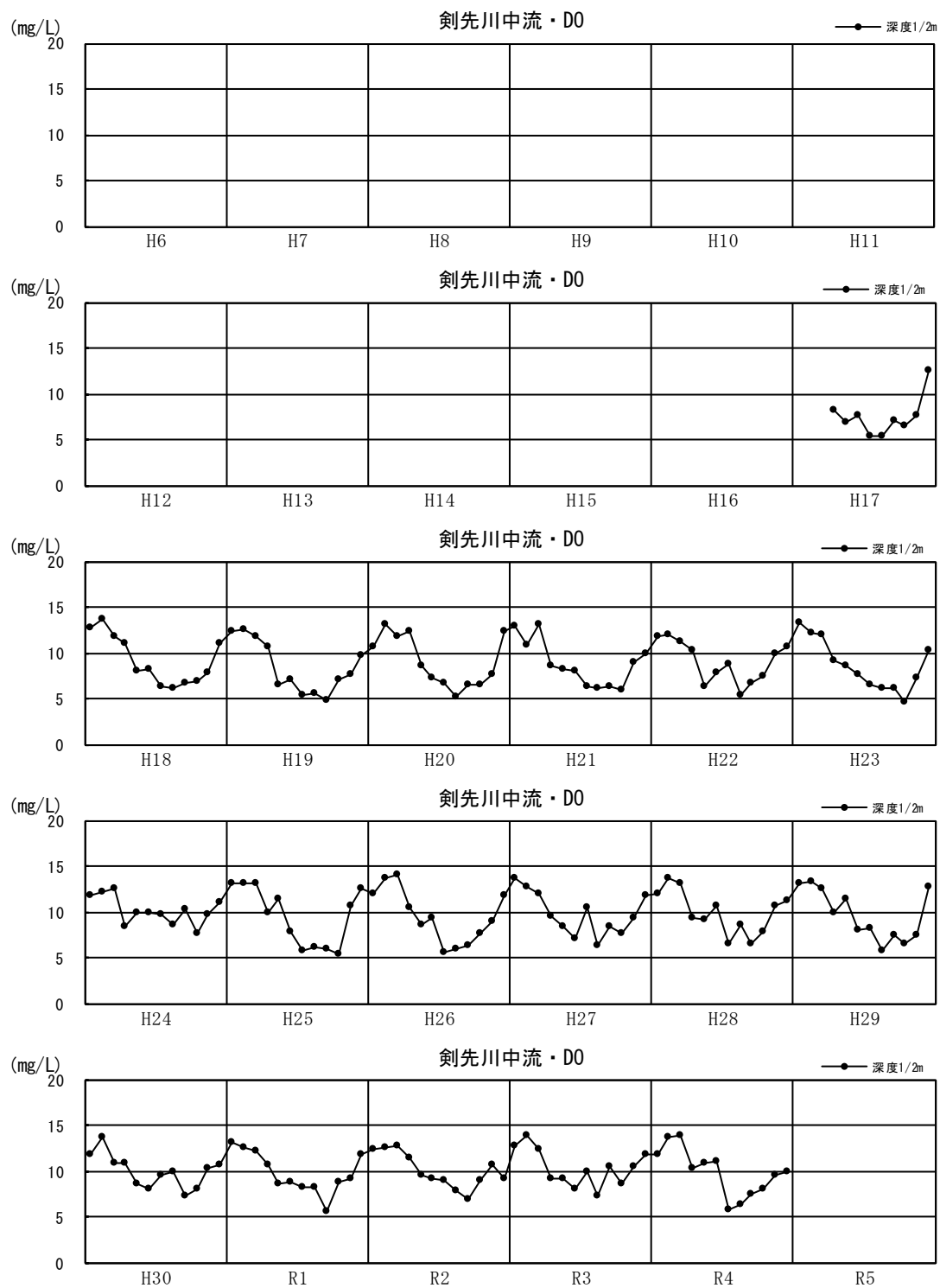


図1.3.7(14) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

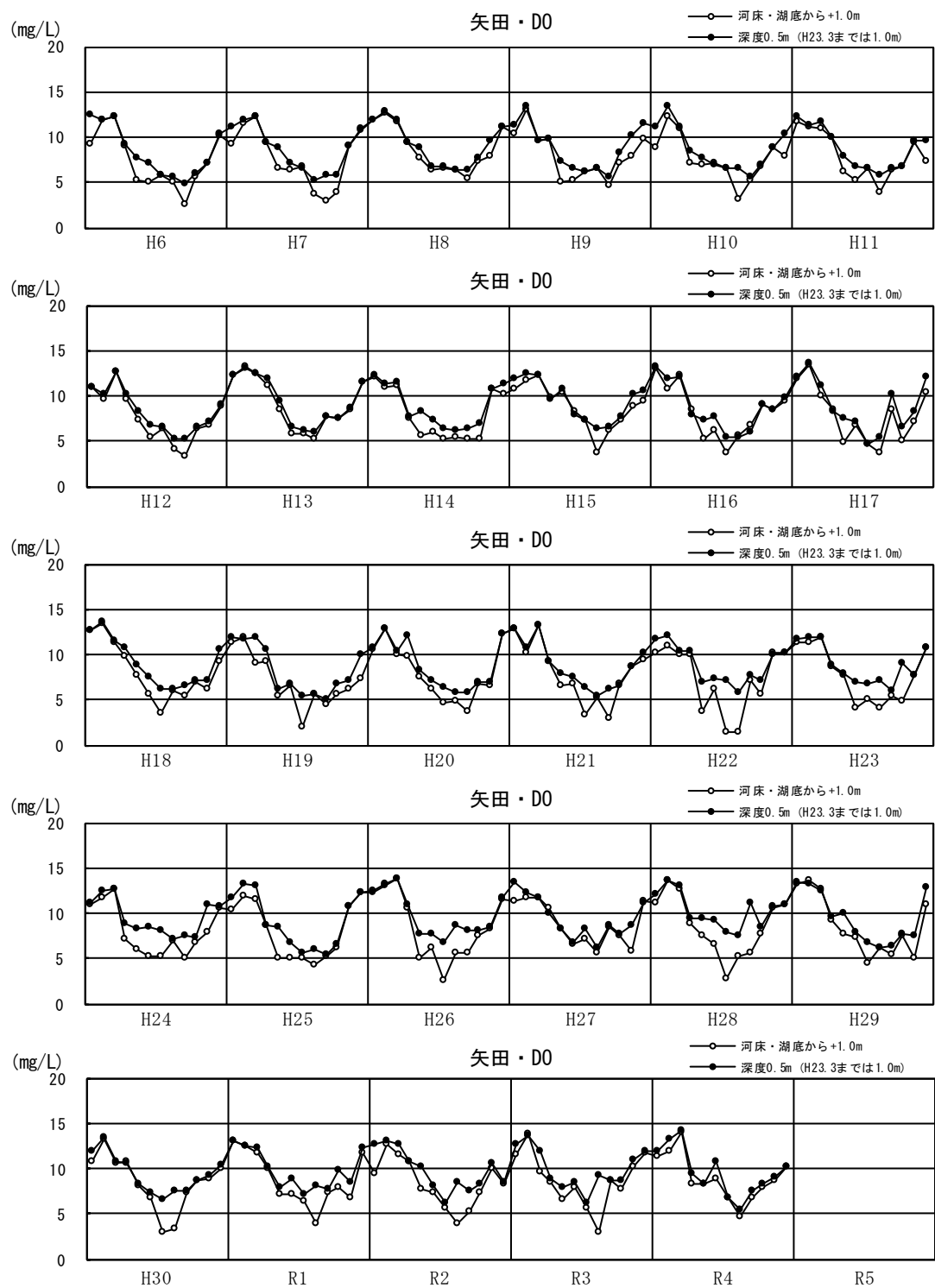


図1.3.7(15) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

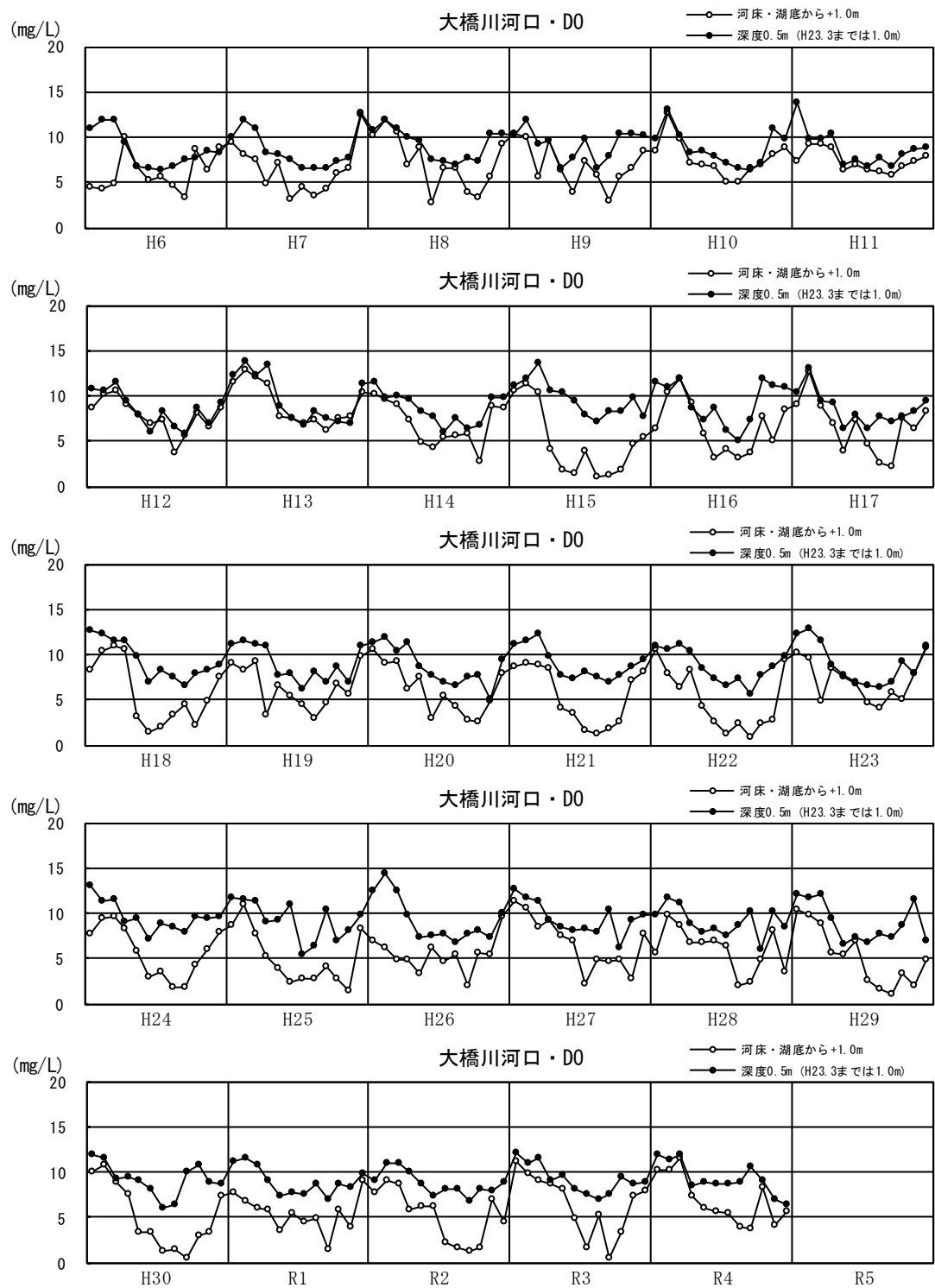


図1.3.7(16) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

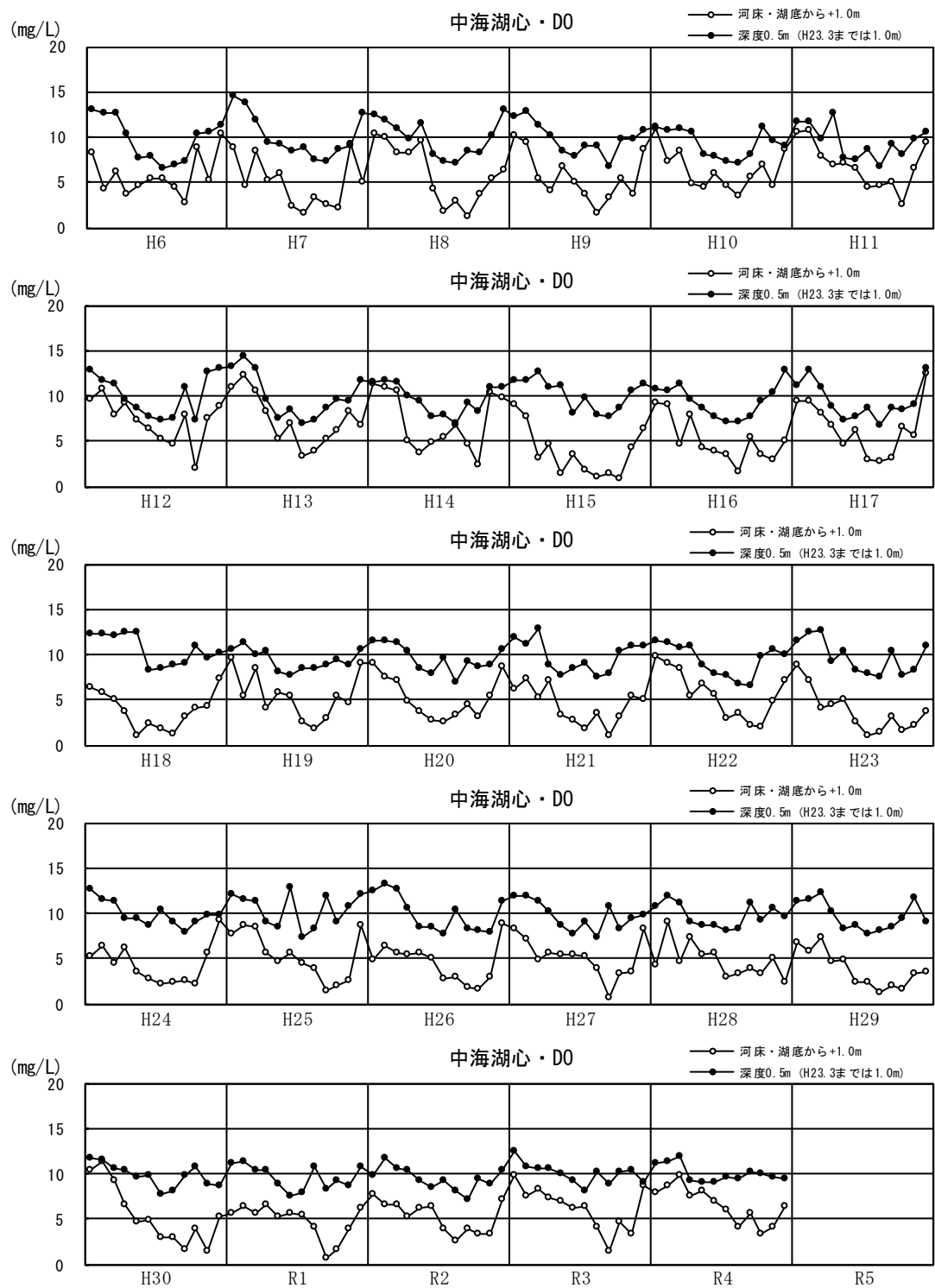


図1.3.7(17) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

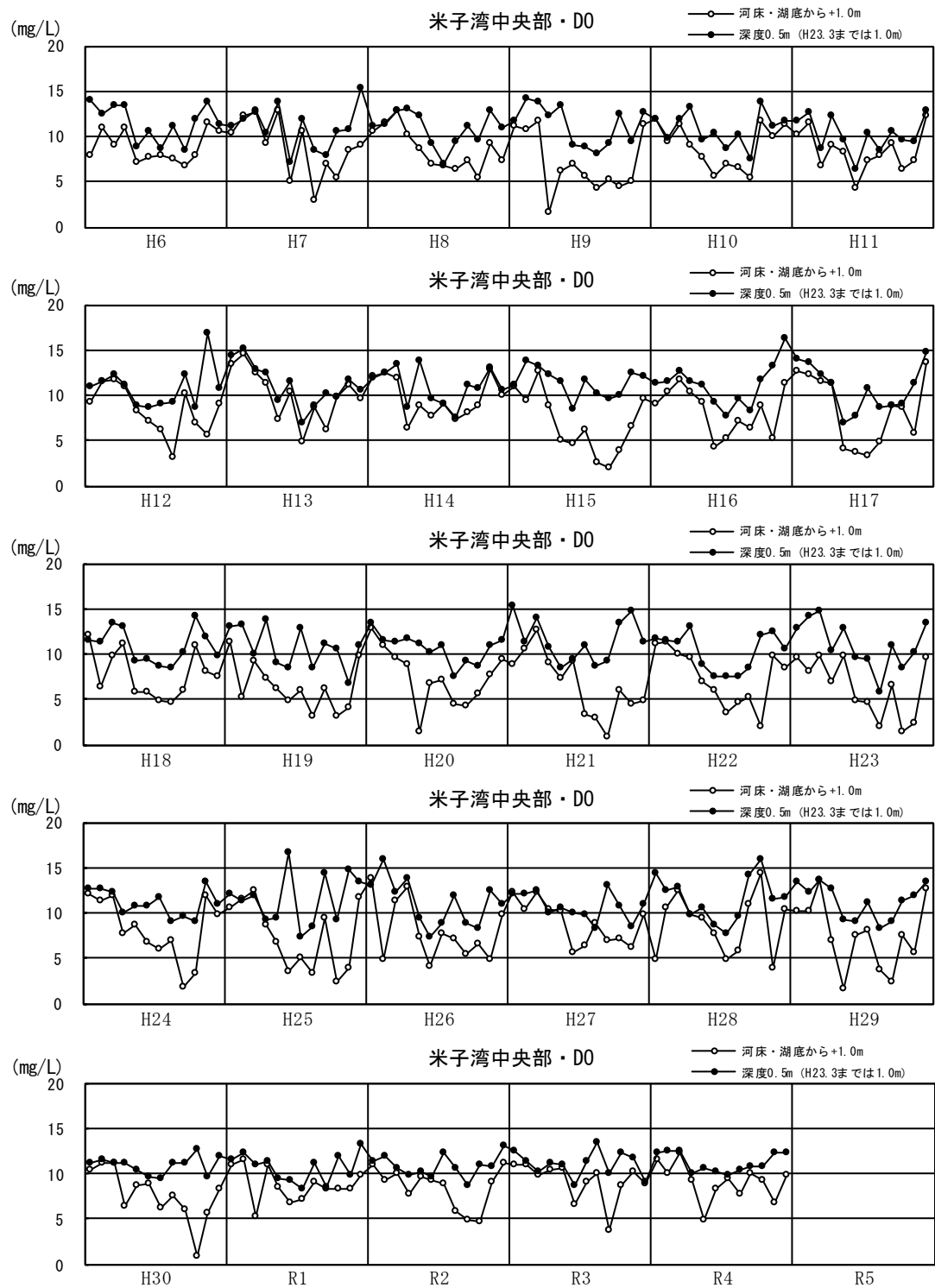


図1.3.7(18) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

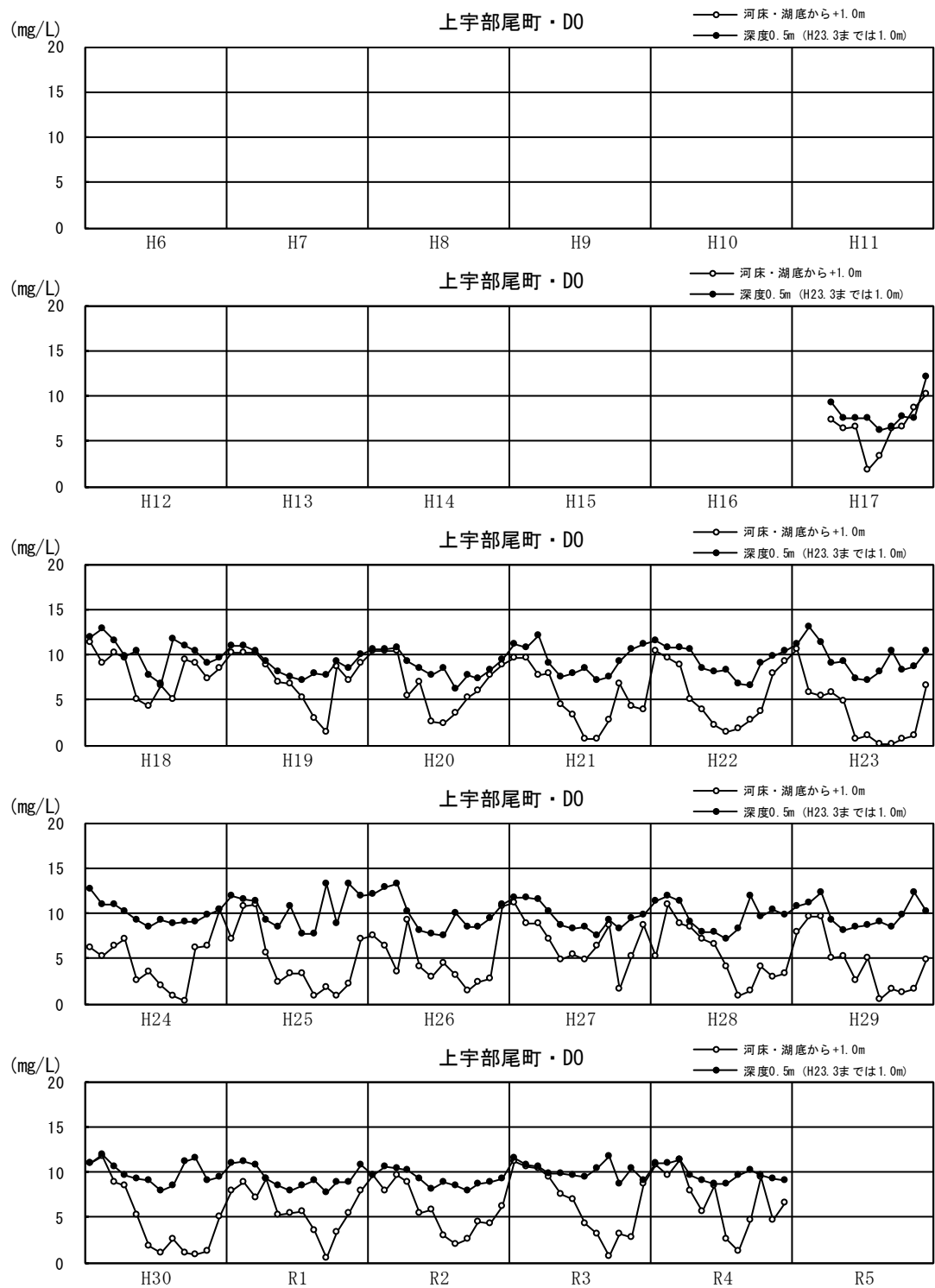


図1.3.7(19) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

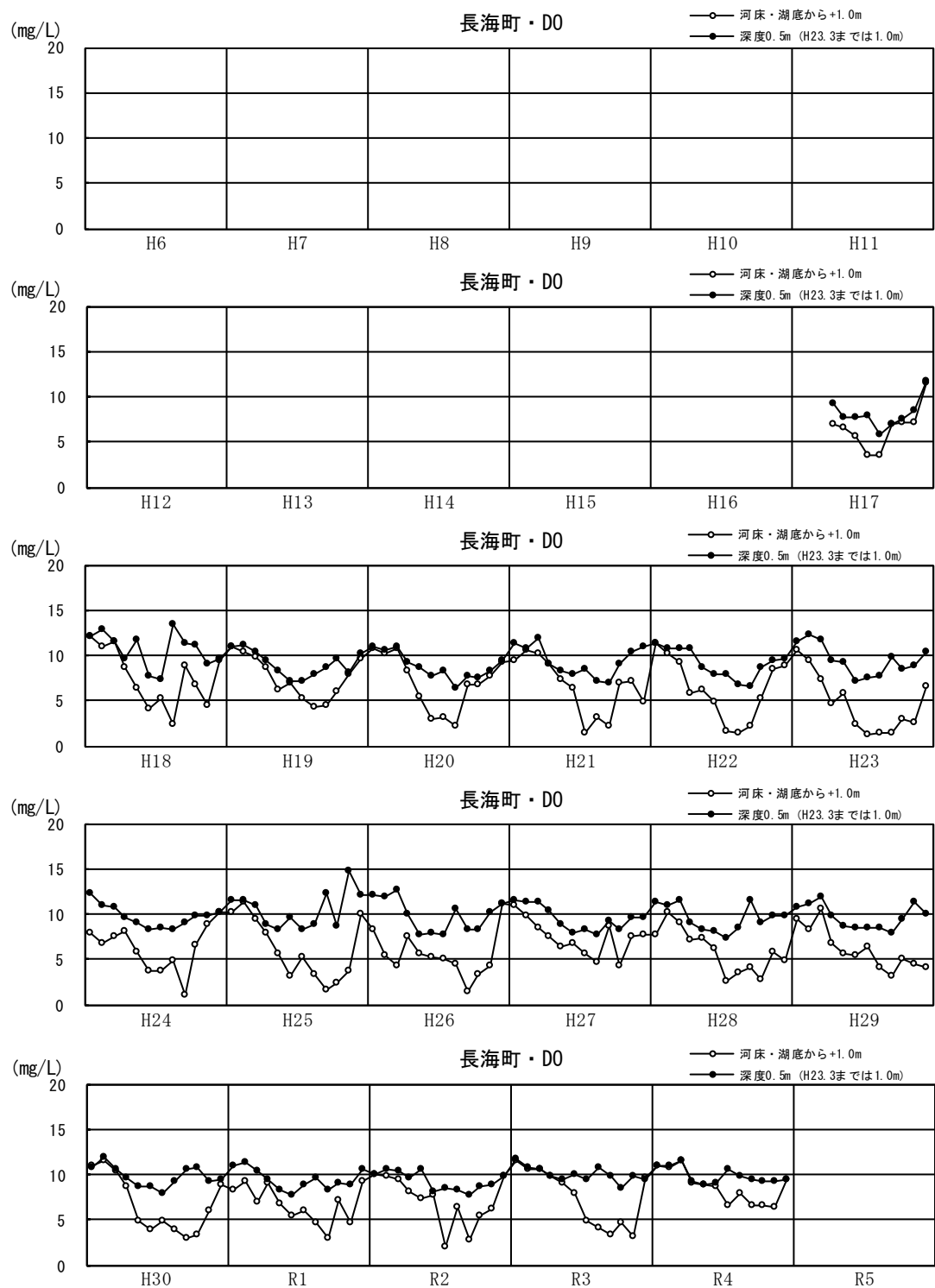


図1.3.7(20) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

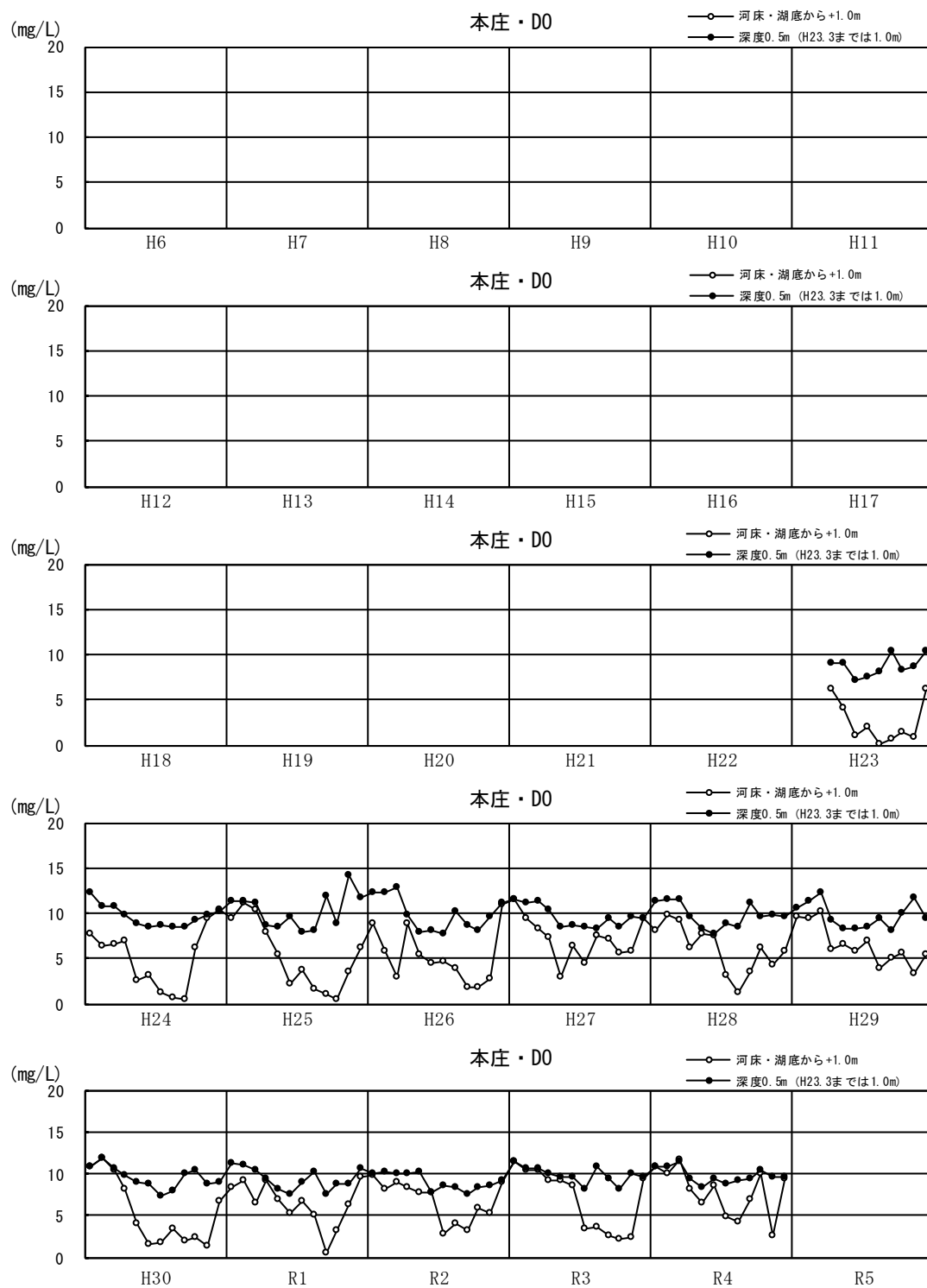


図1.3.7(21) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

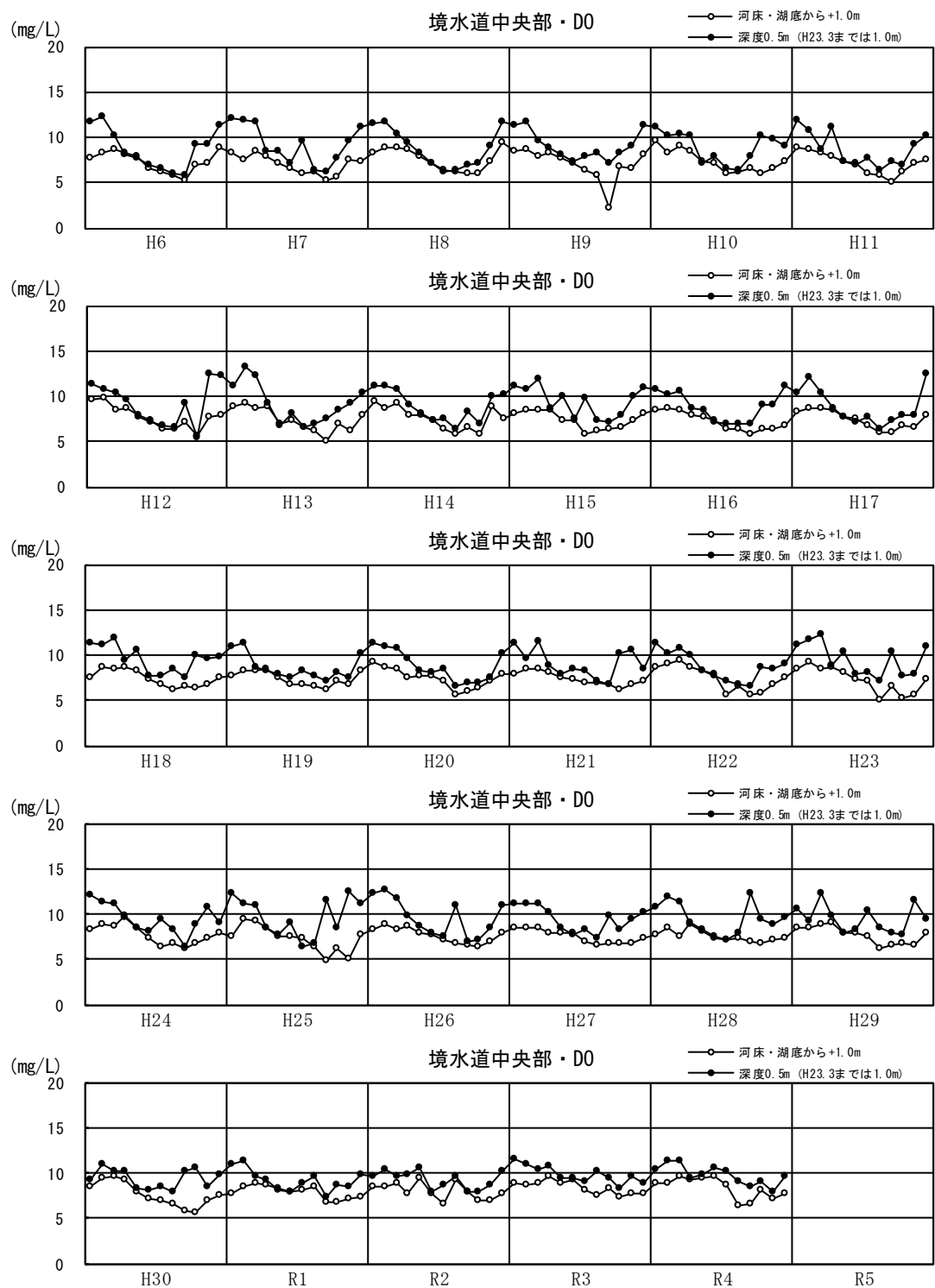


図1.3.7(22) 湖内D0の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

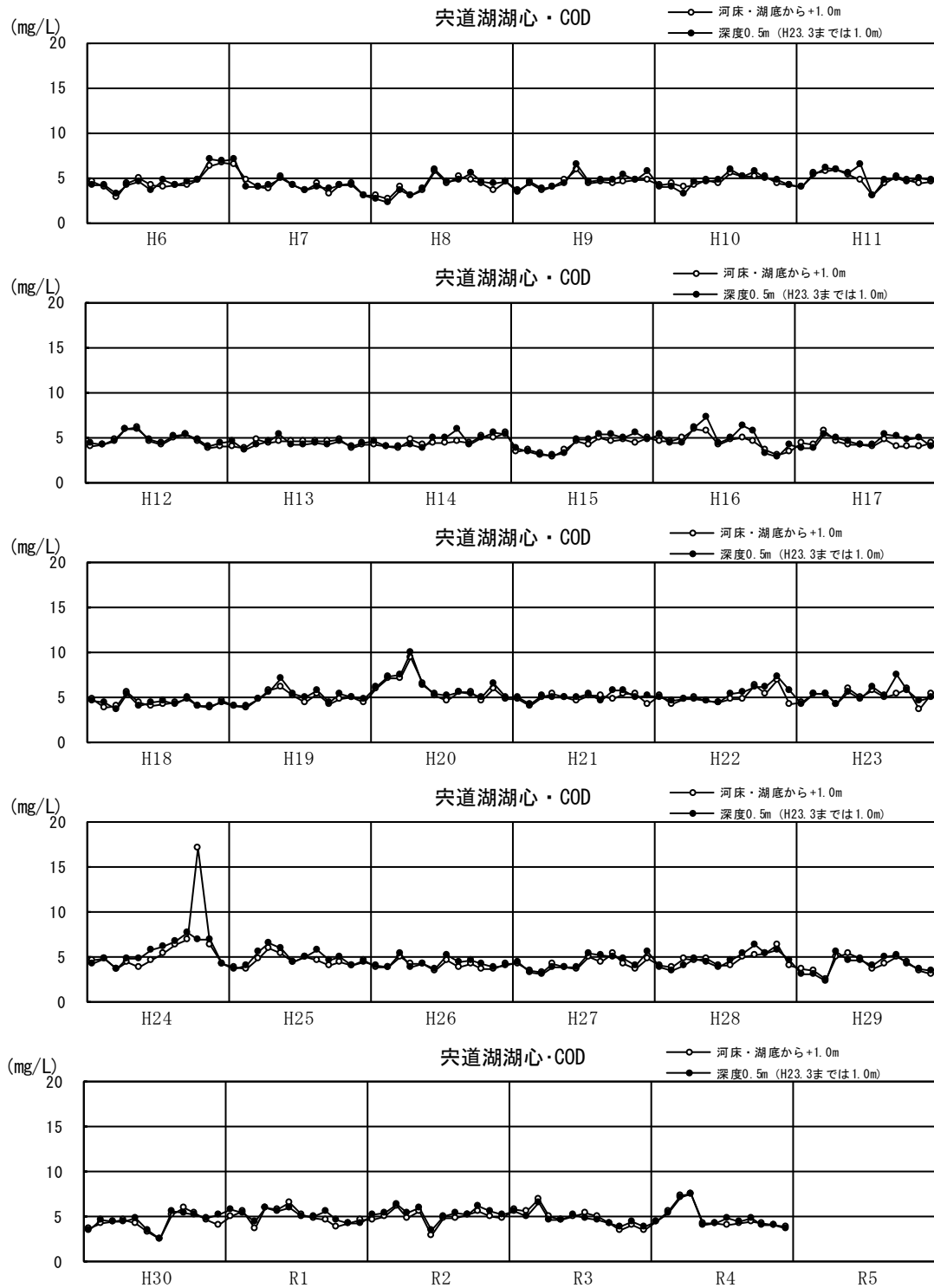


図1.3.7(23) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

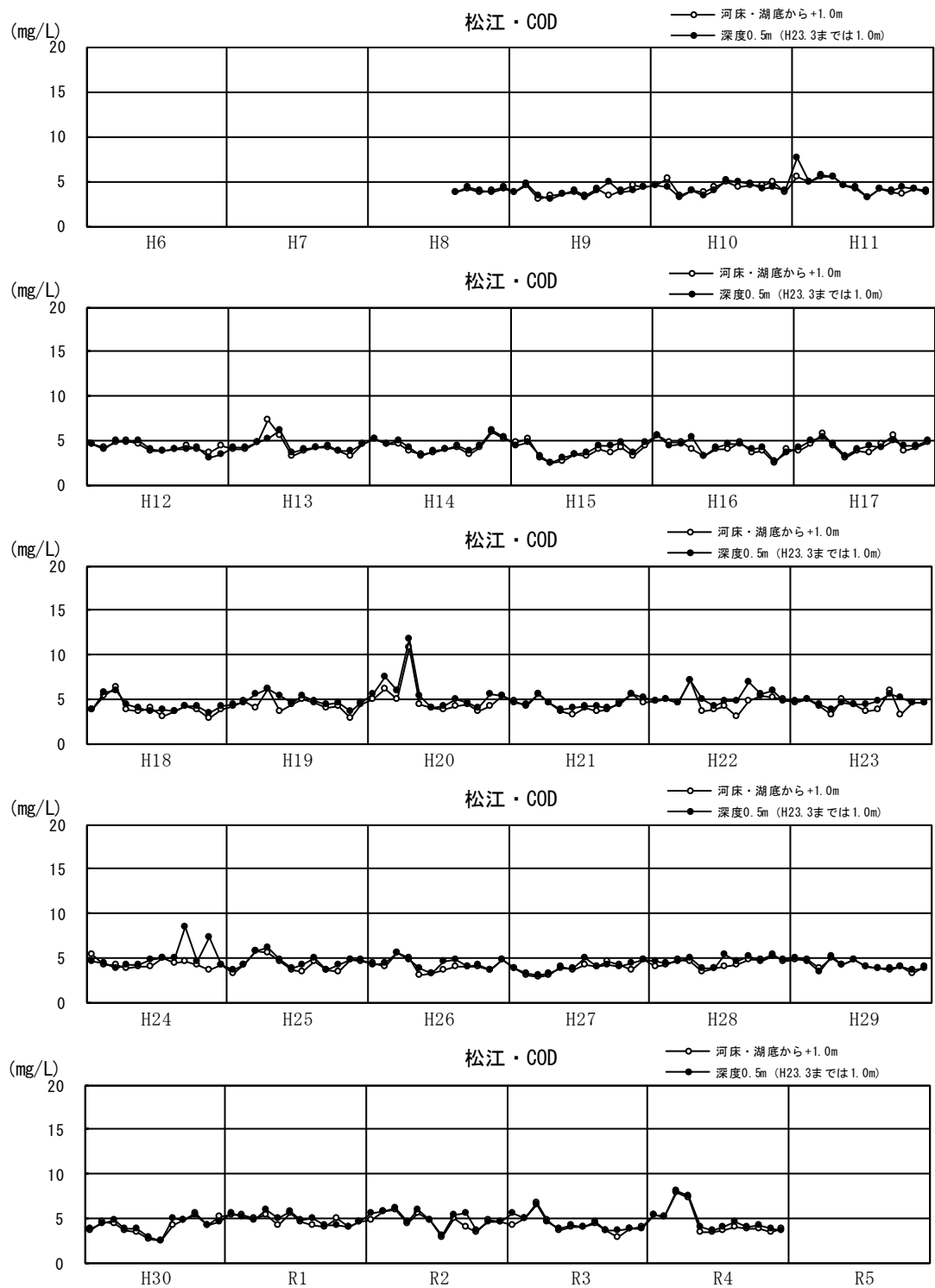


図1.3.7(24) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

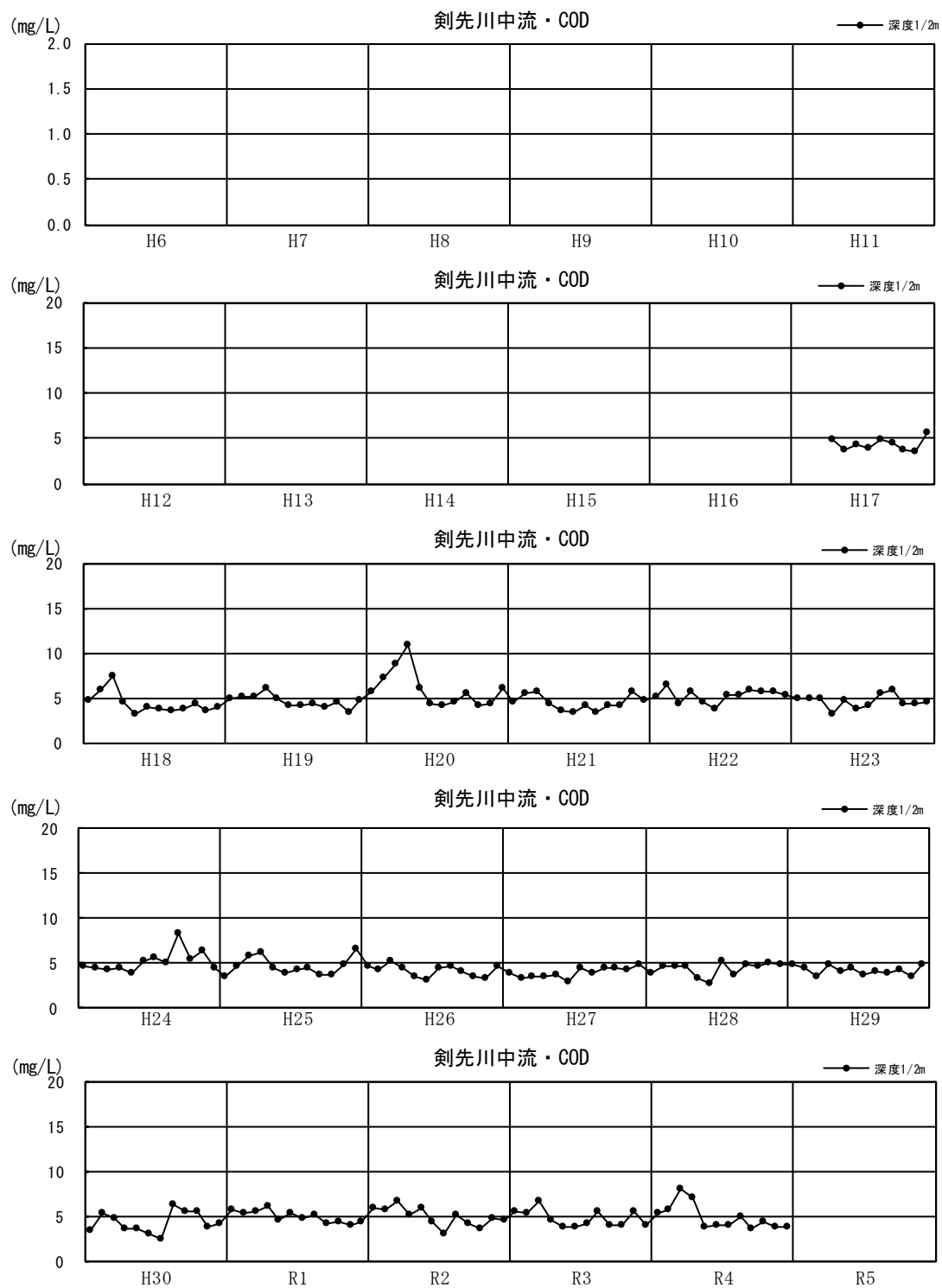


図1.3.7(25) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

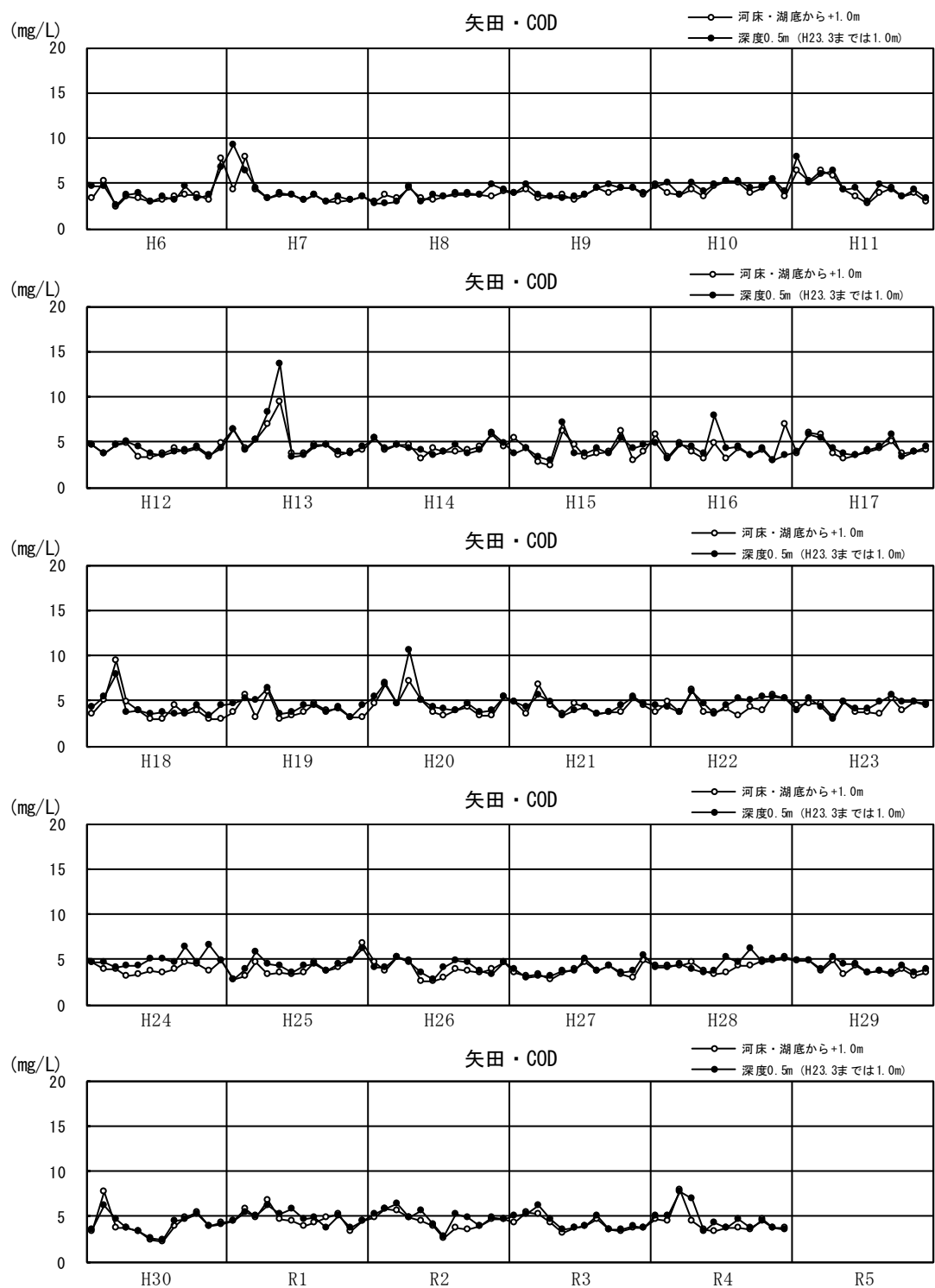


図1.3.7(26) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

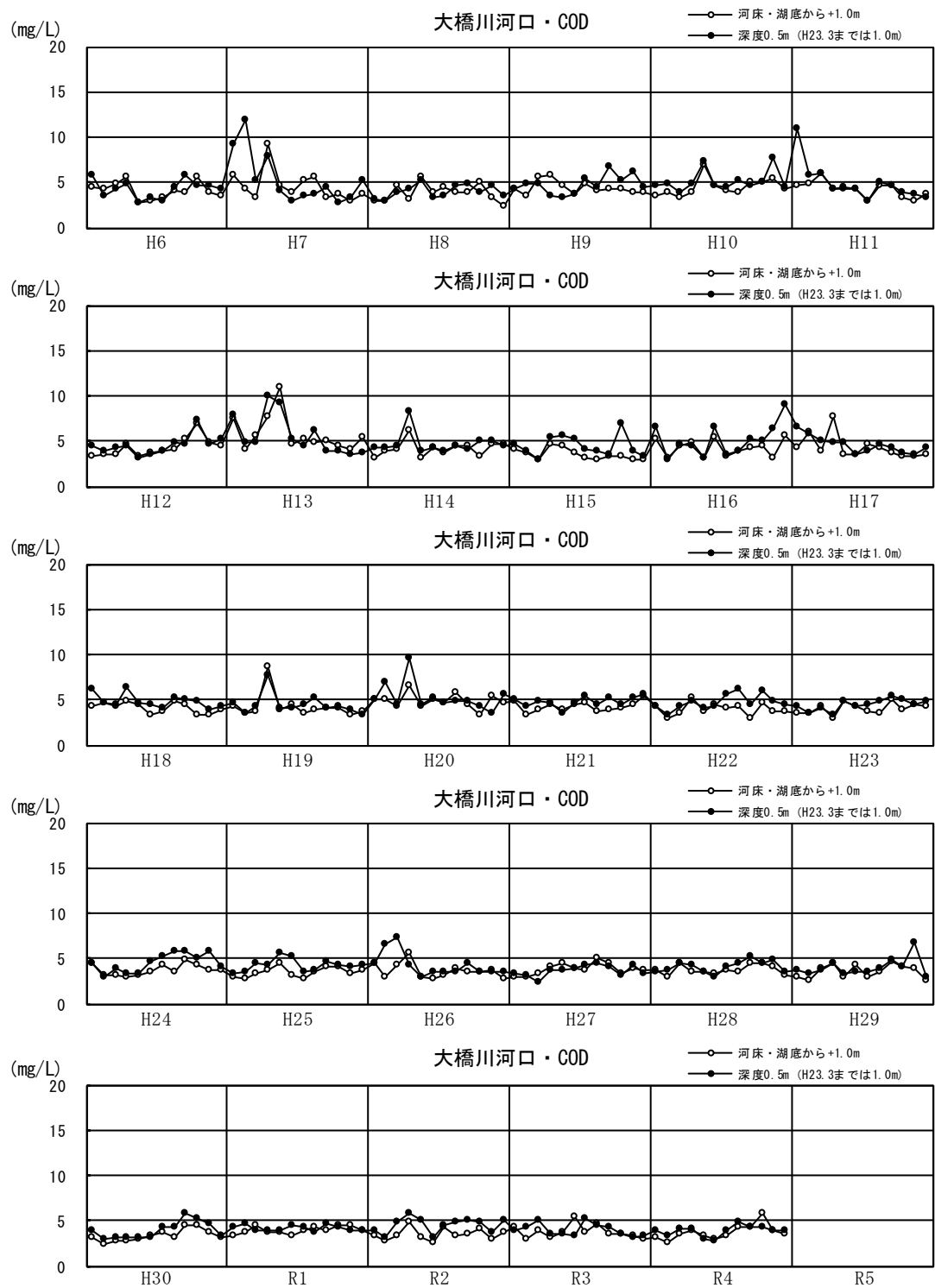


図1.3.7(27) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

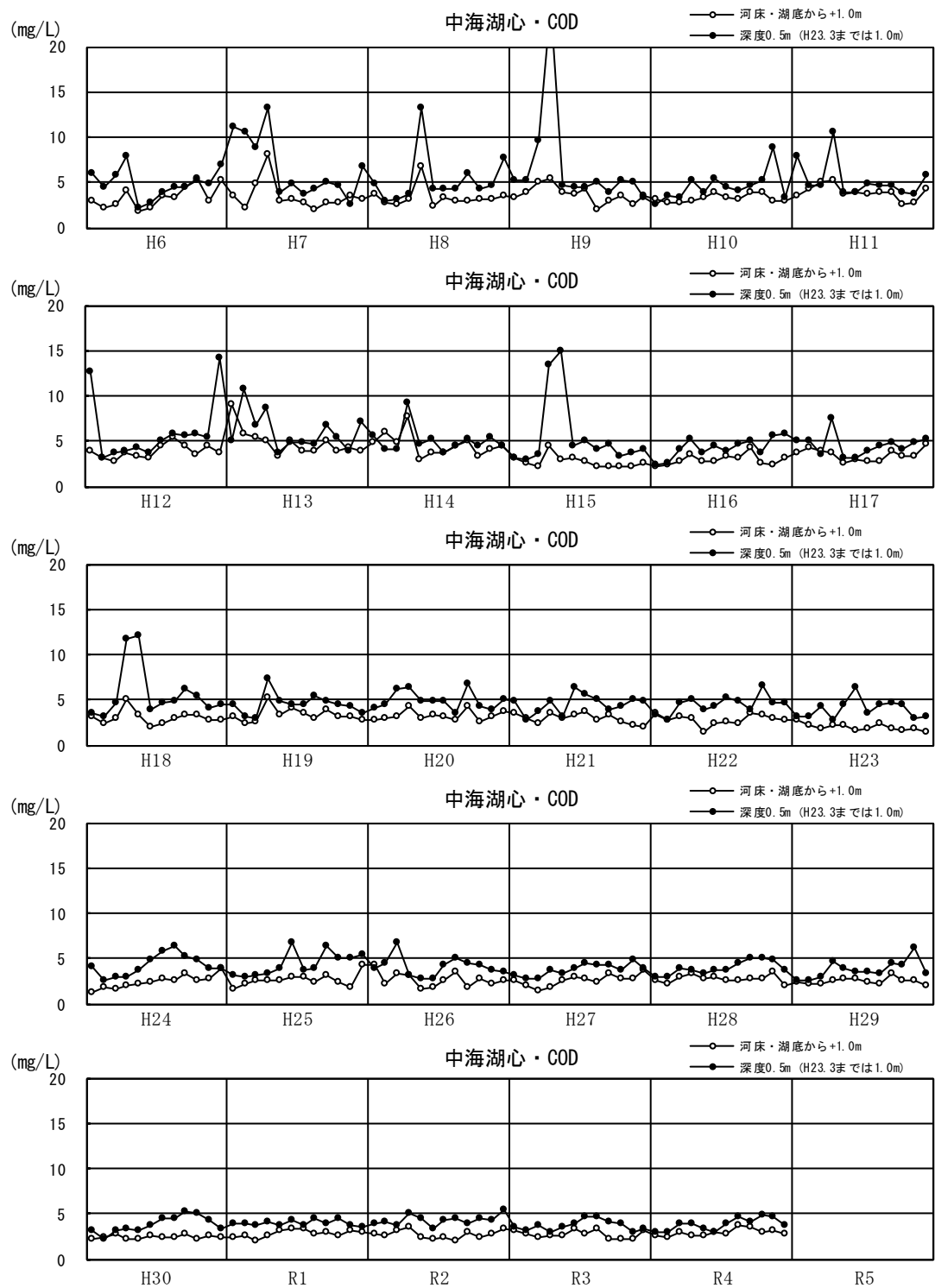


図1.3.7(28) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

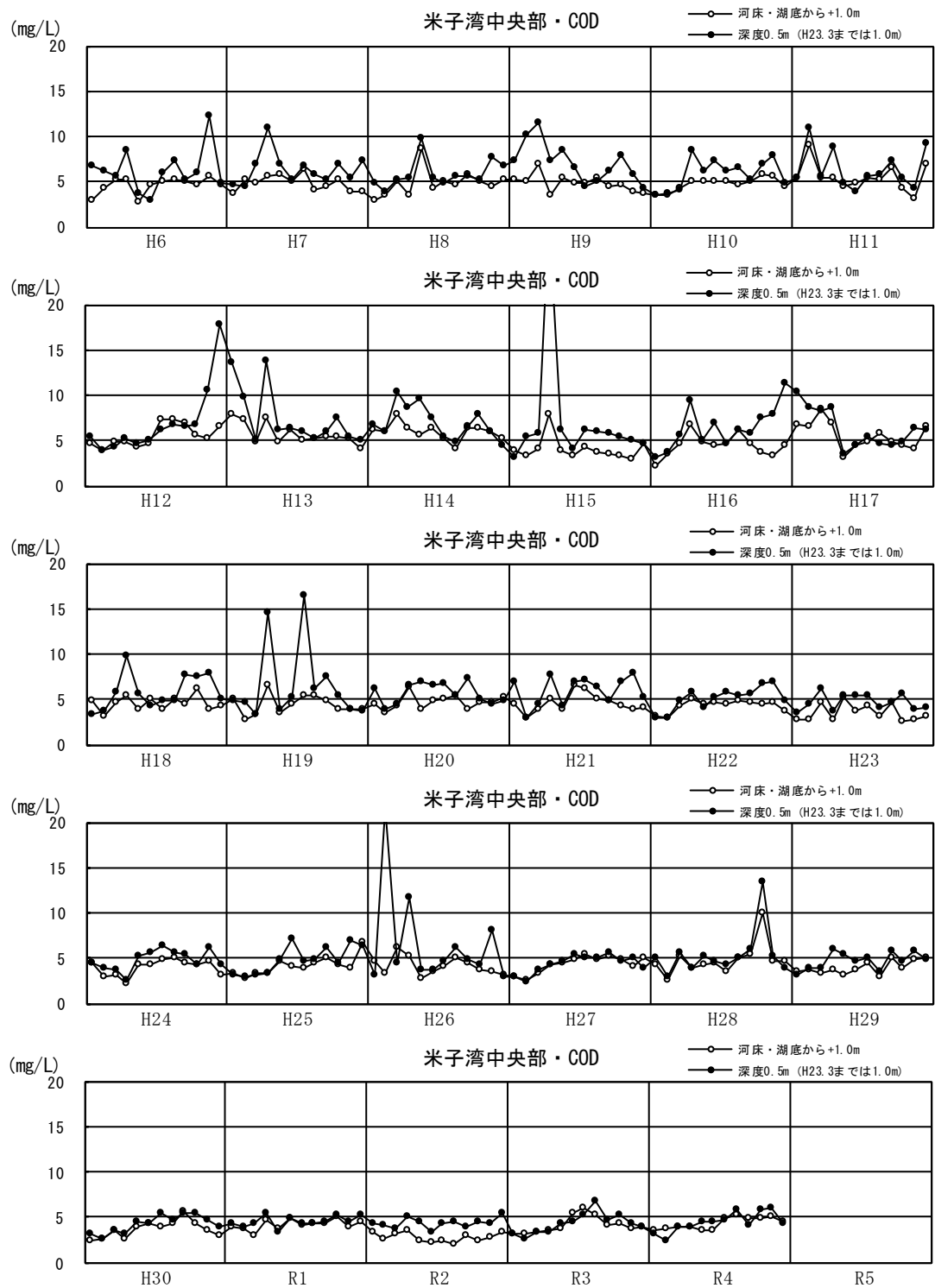


図1.3.7(29) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

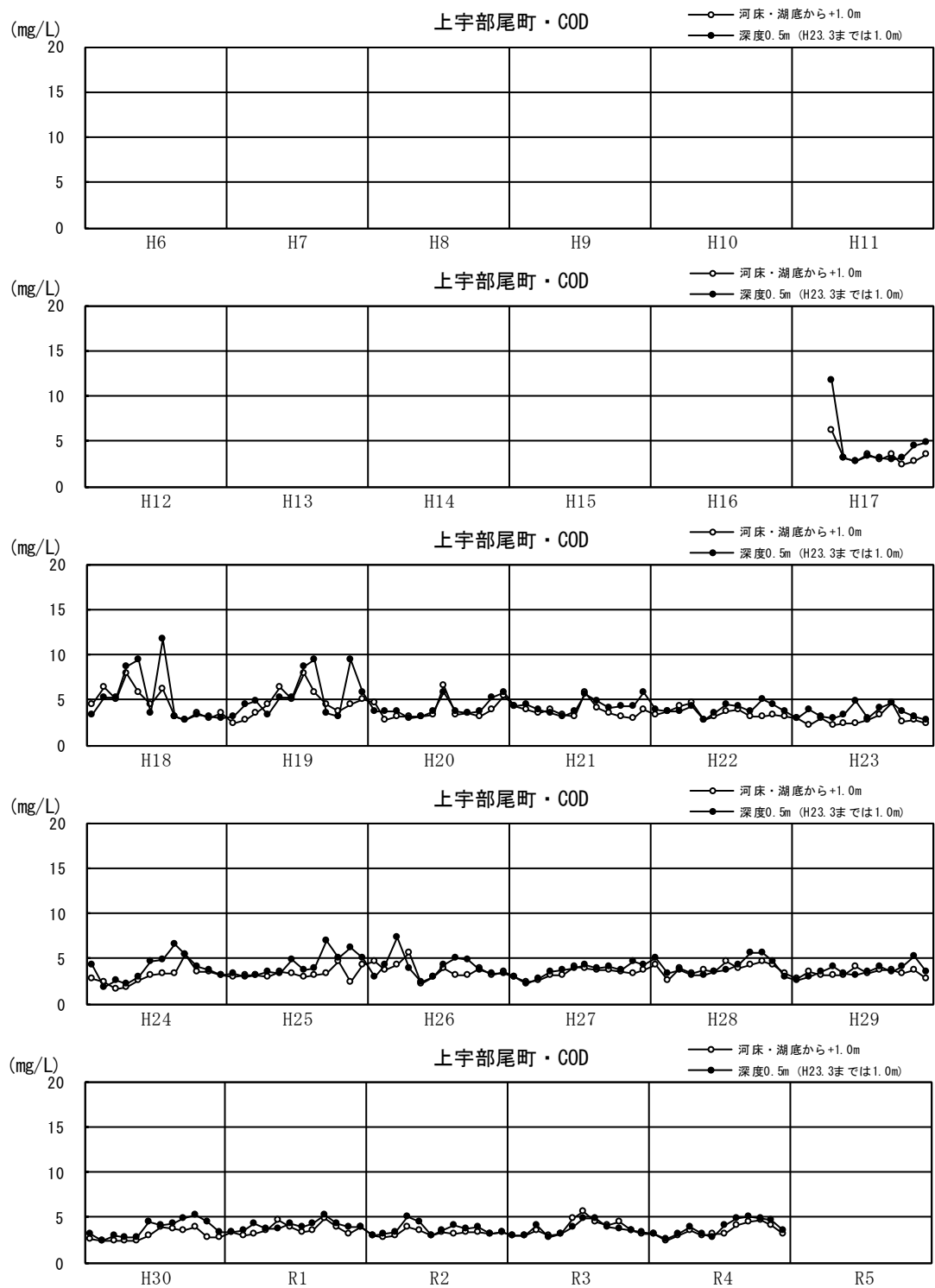


図1.3.7(30) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

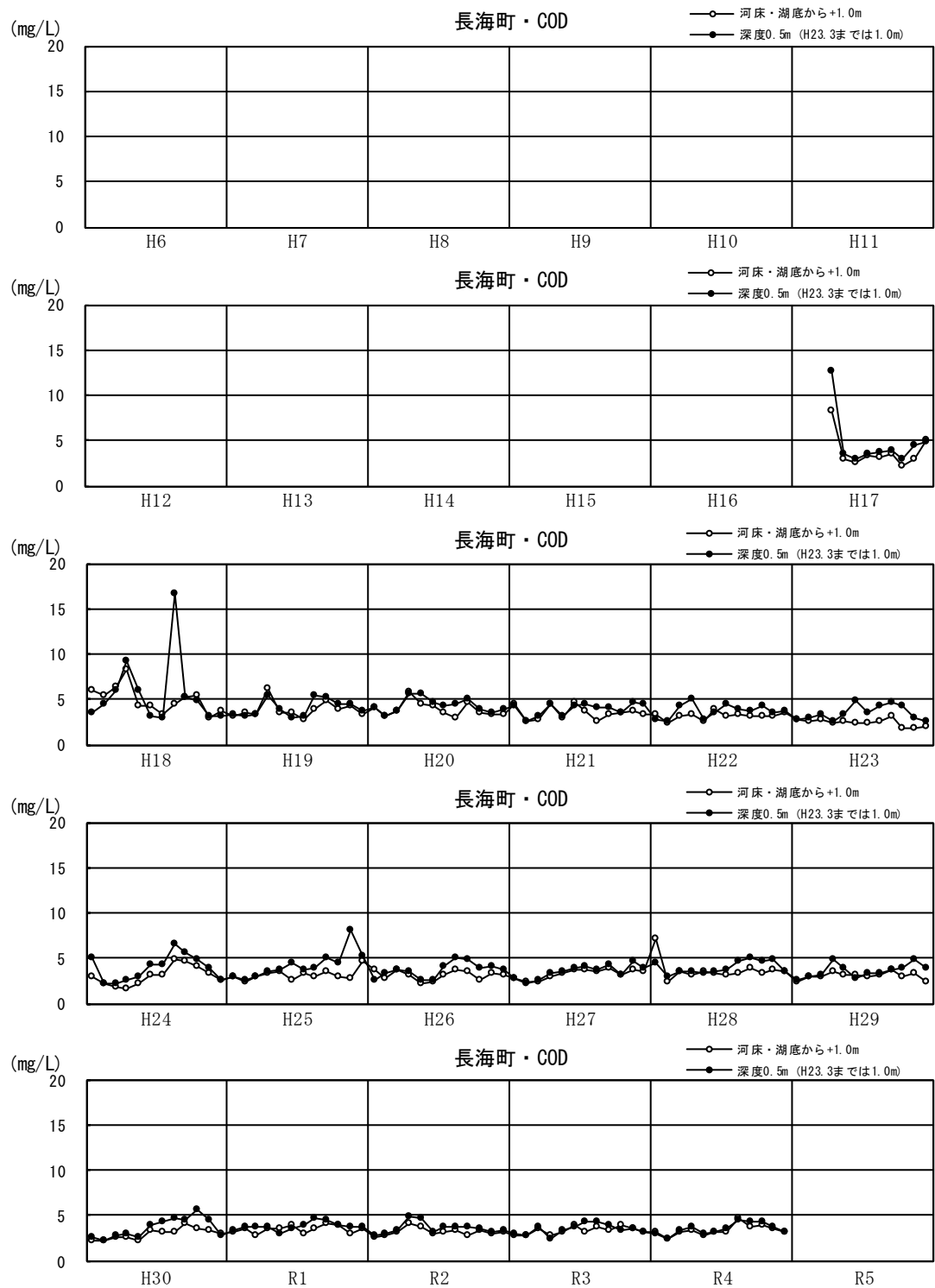


図1.3.7(31) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

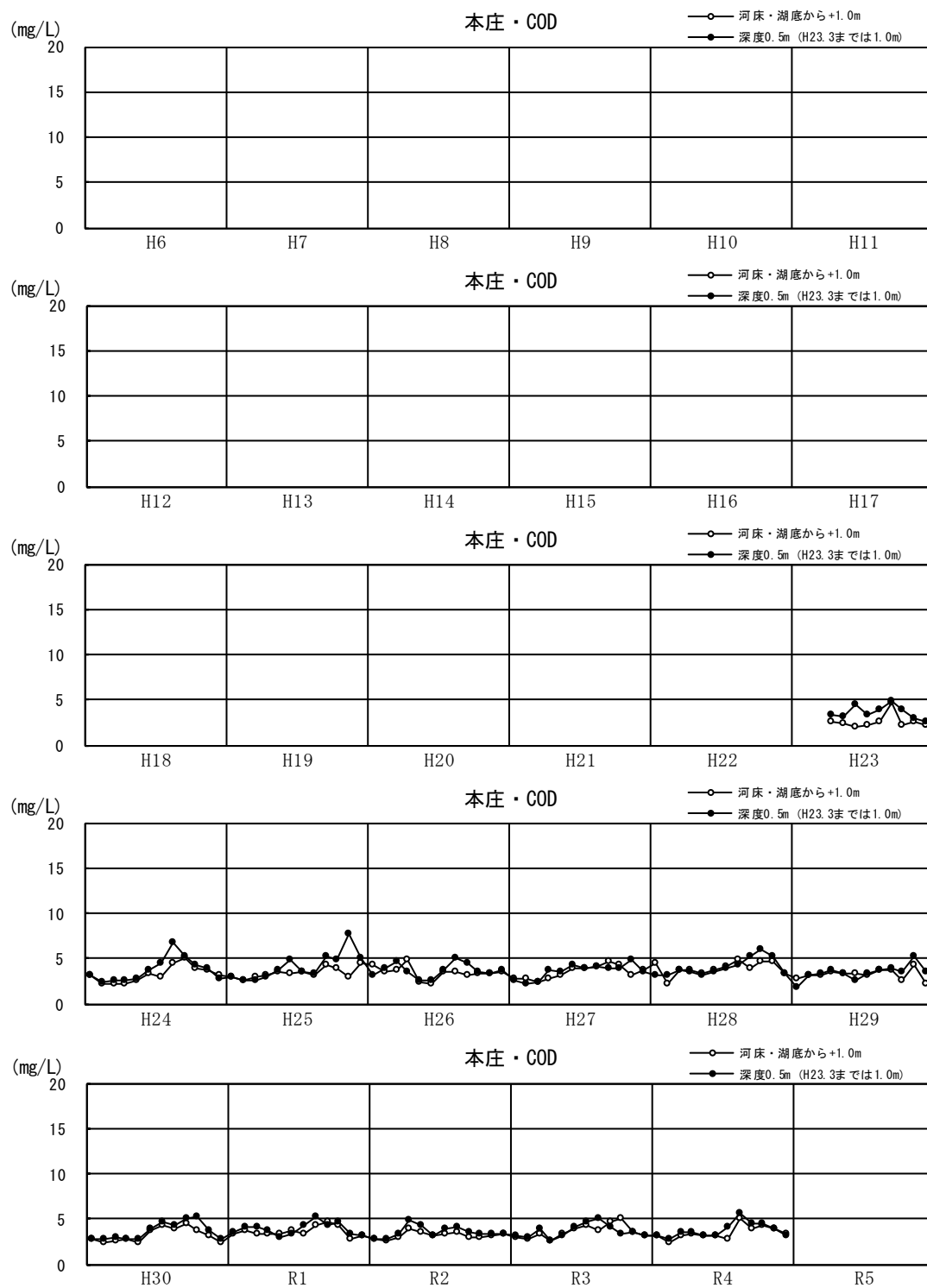


図1.3.7(32) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

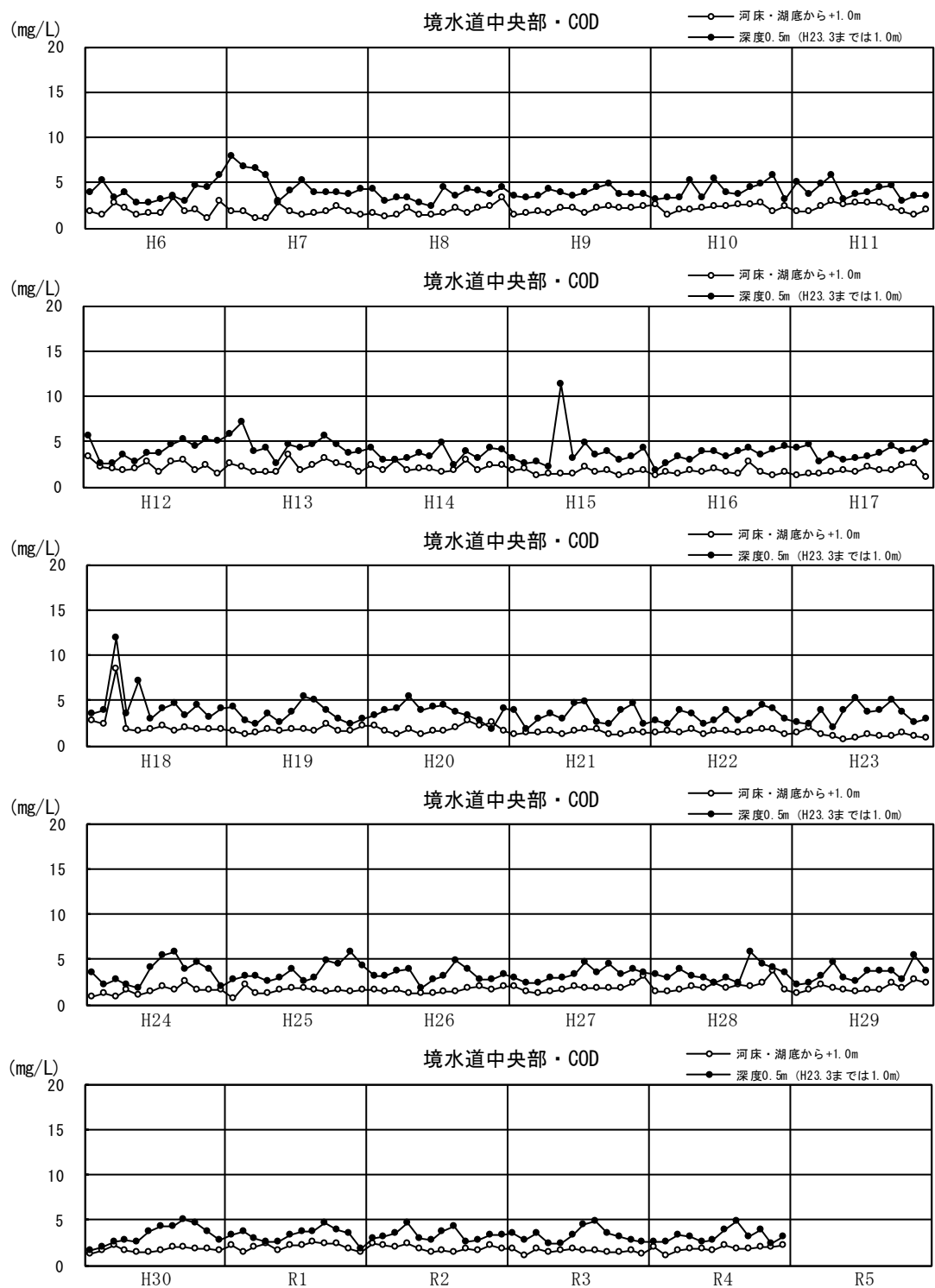


図1.3.7(33) 湖内CODの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

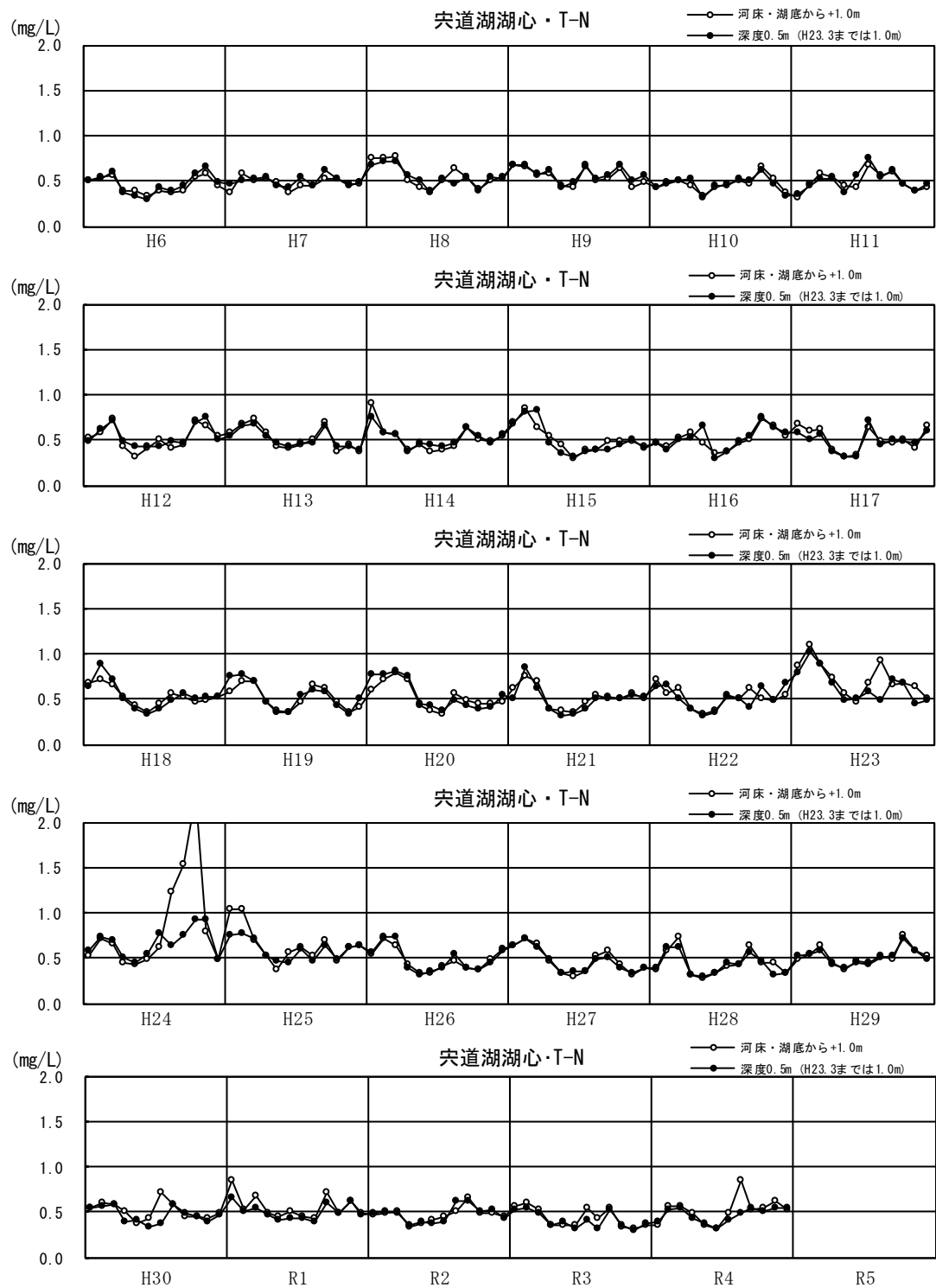


図1.3.7(34) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

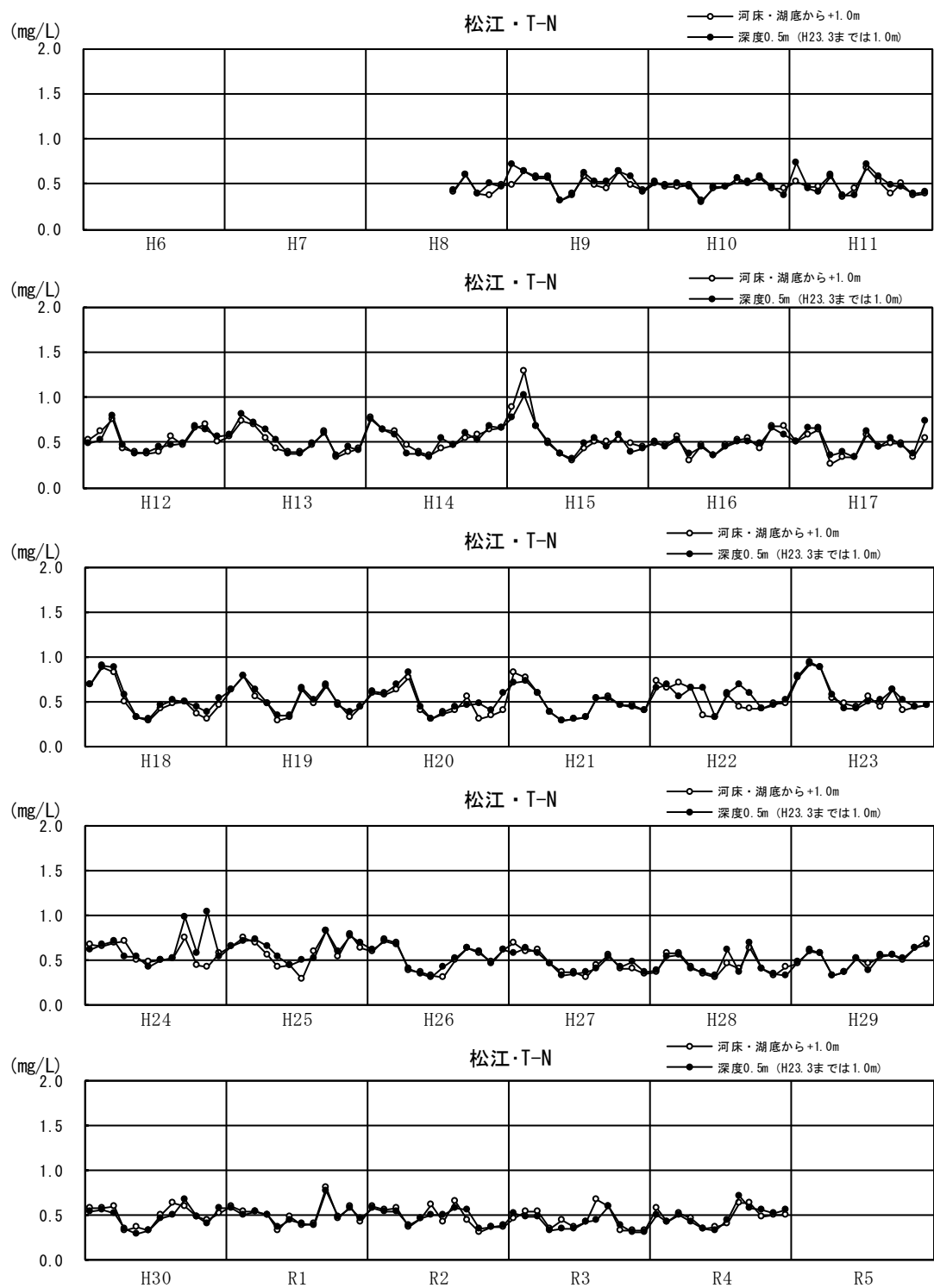


図1.3.7(35) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

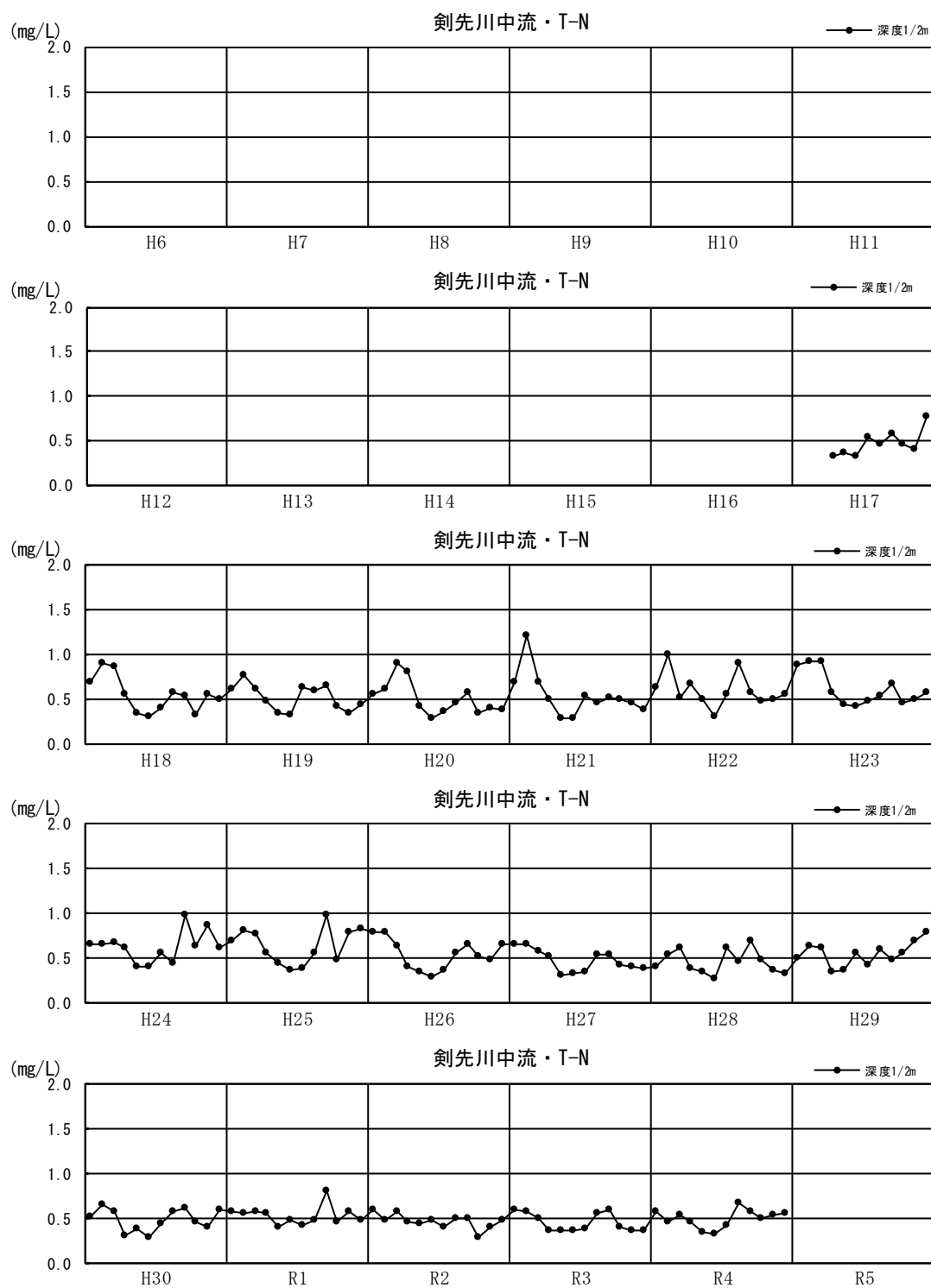


図1.3.7(36) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

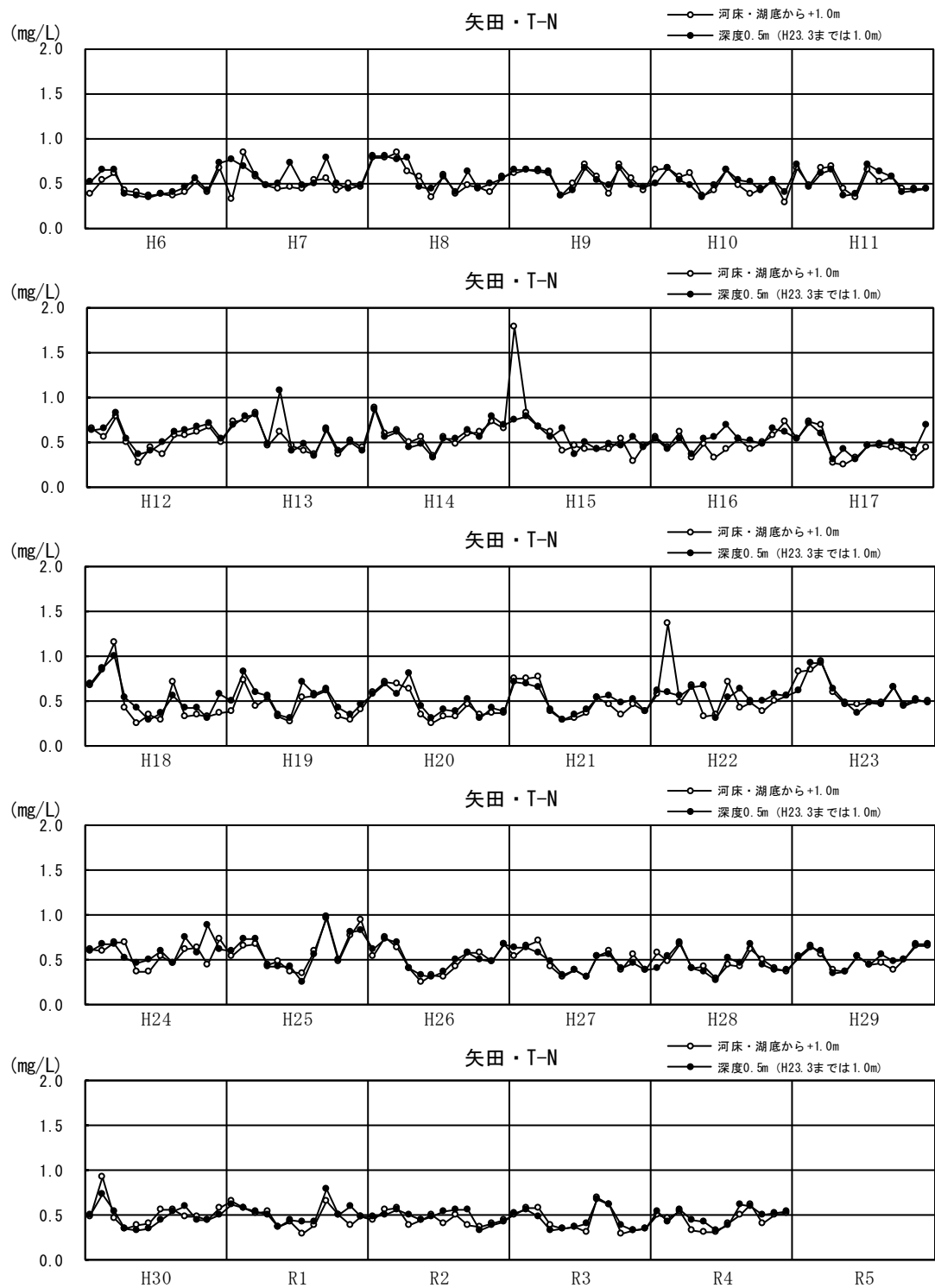


図1.3.7(37) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

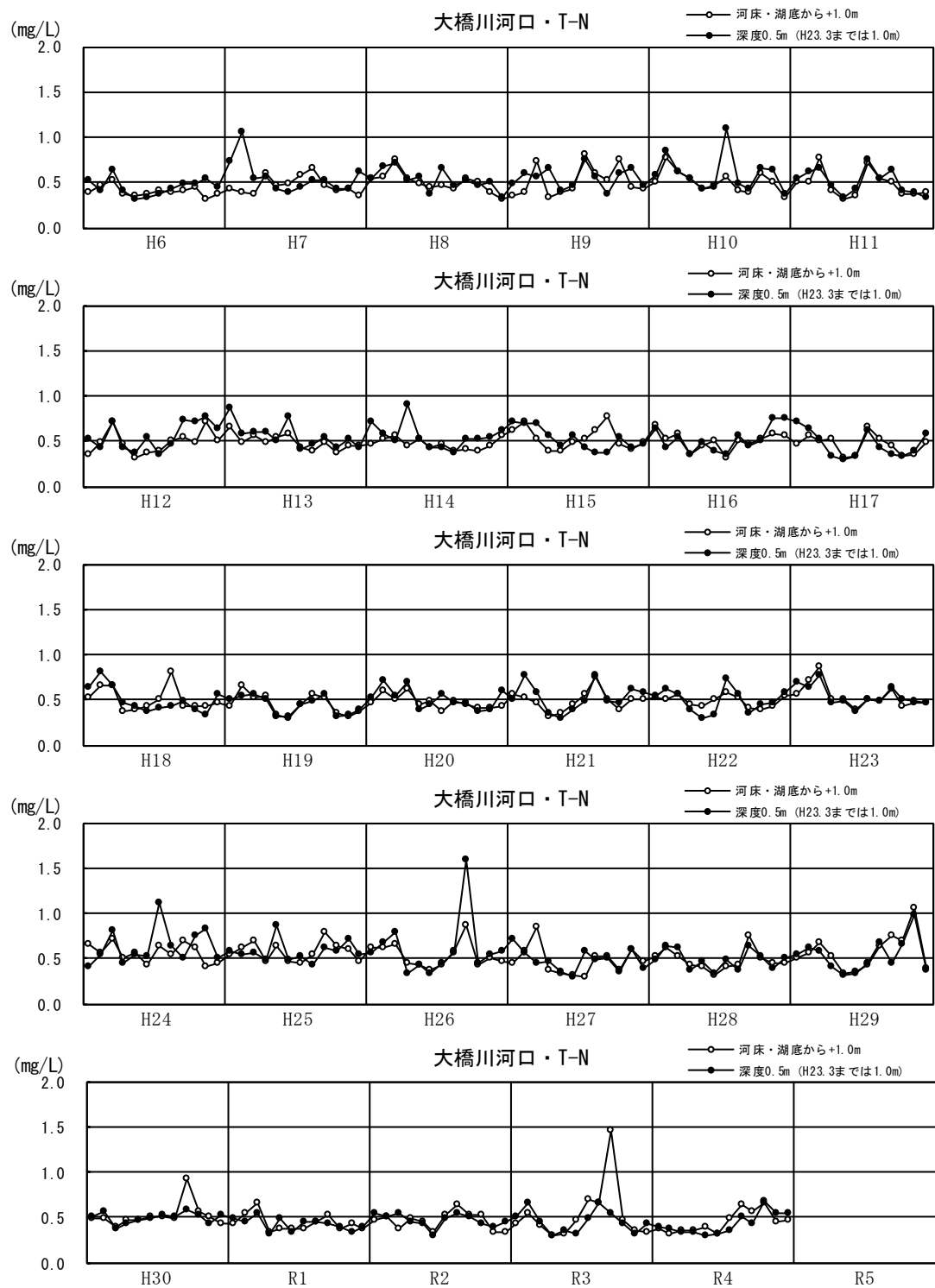


図1.3.7(38) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

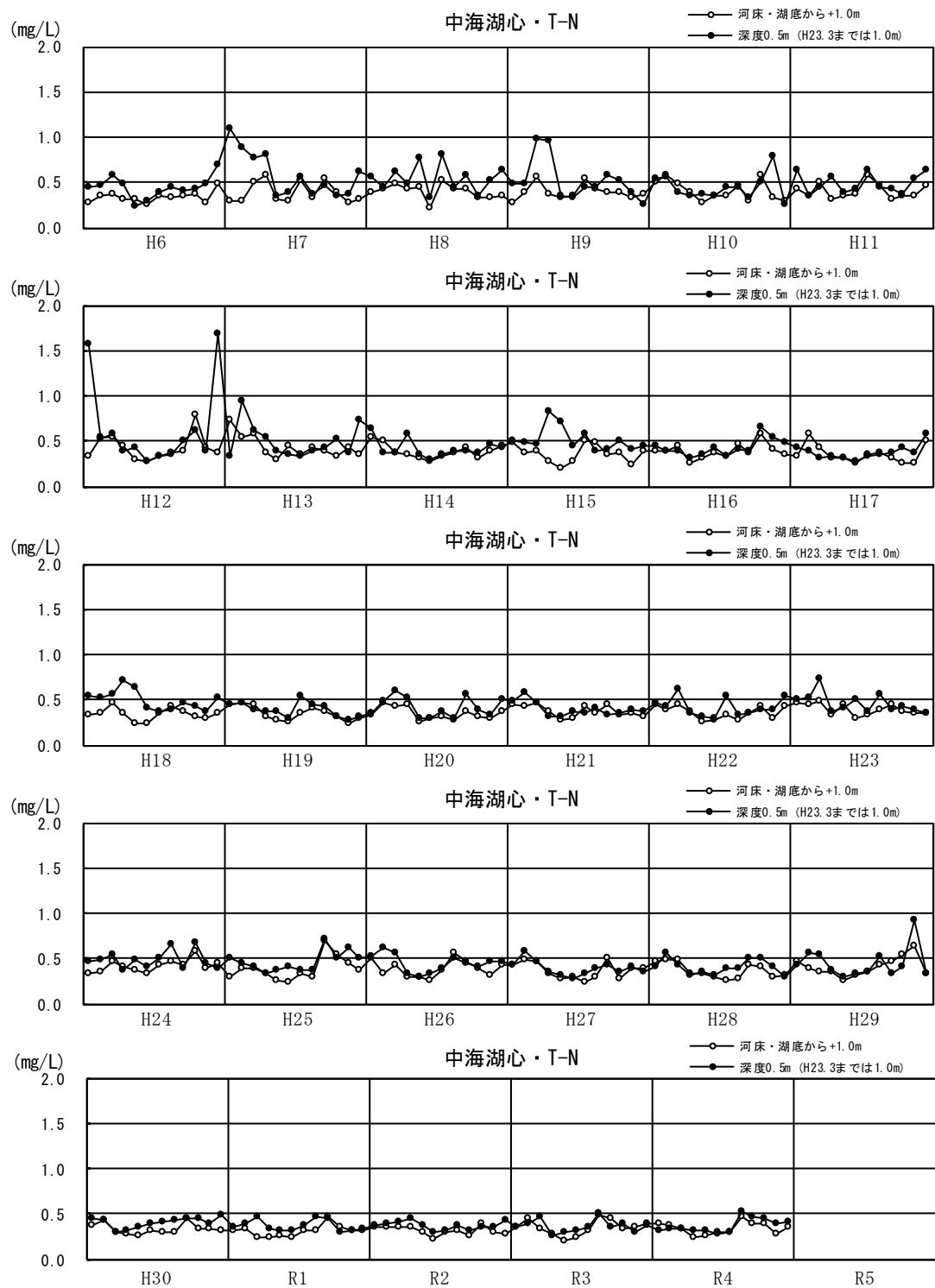


図1.3.7(39) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

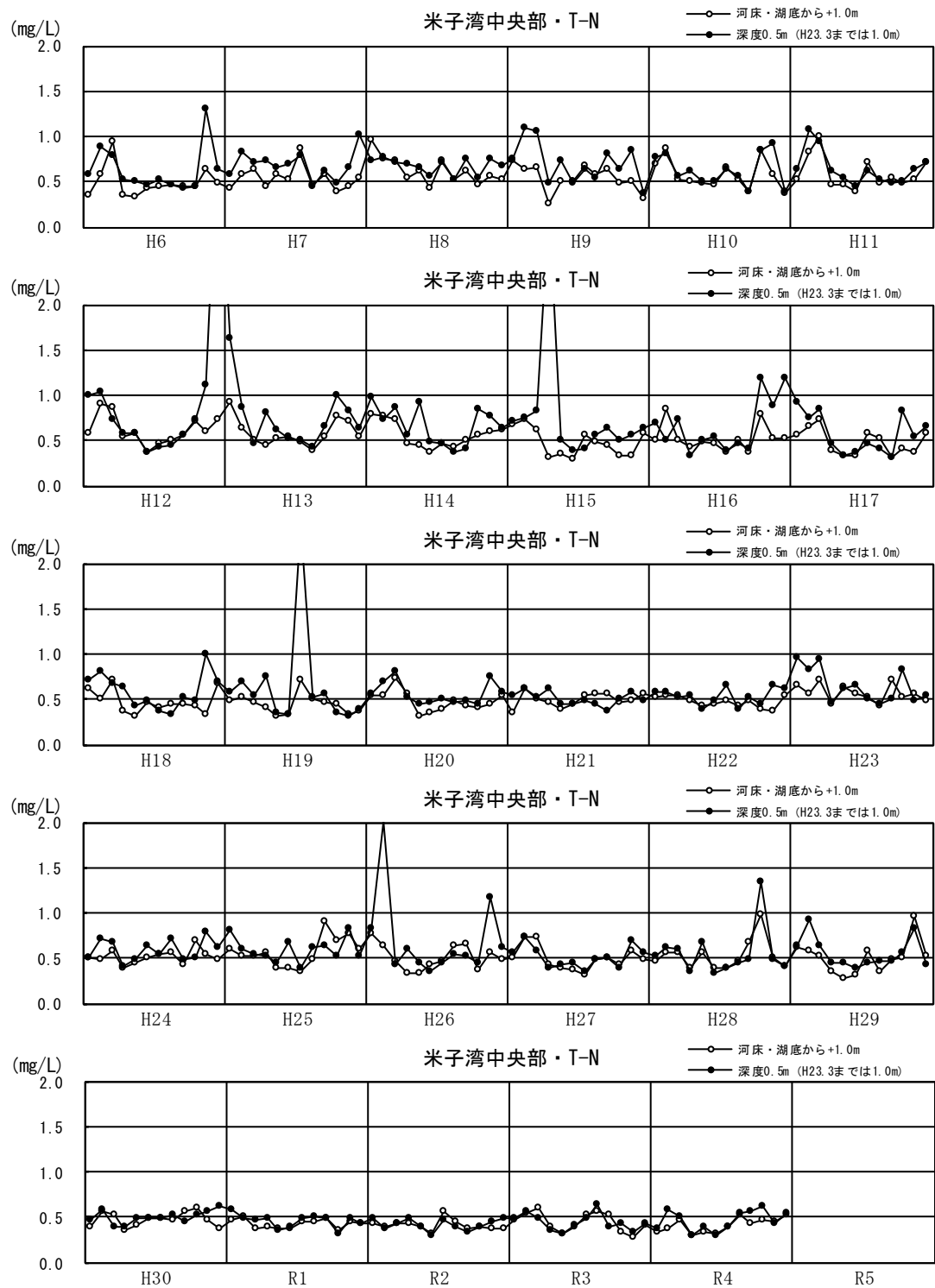


図1.3.7(40) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

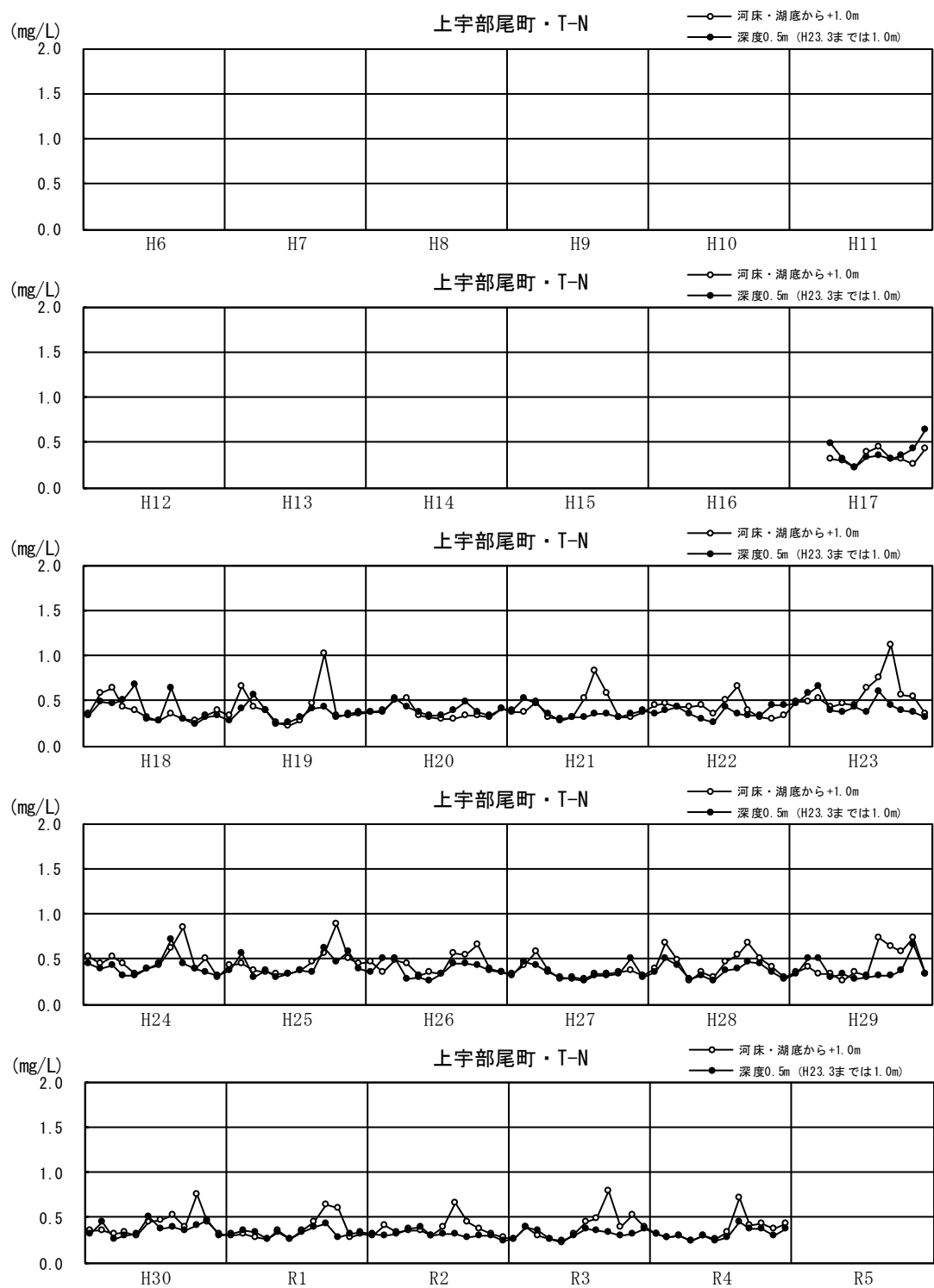


図1.3.7(41) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

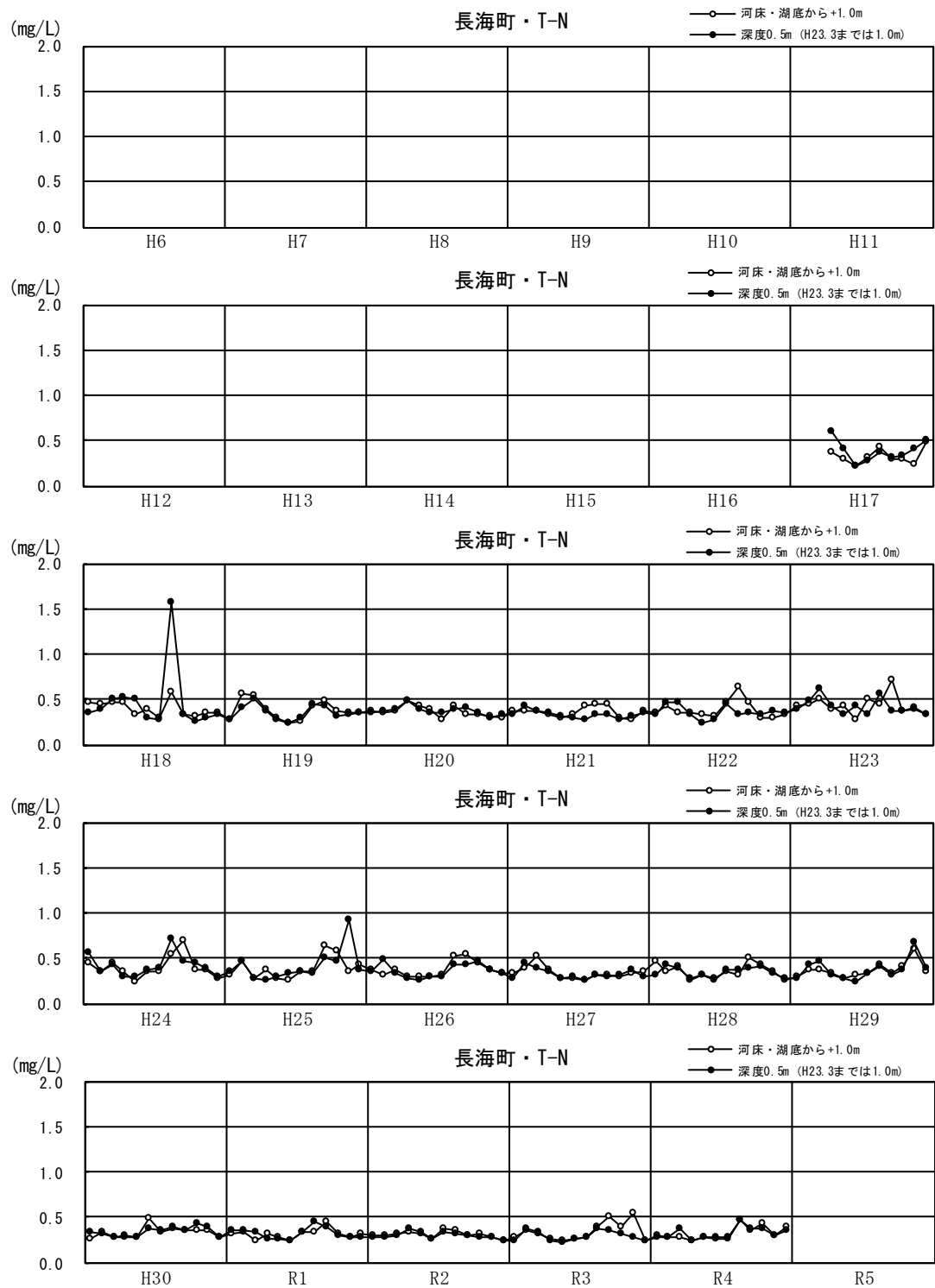


図1.3.7(42) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

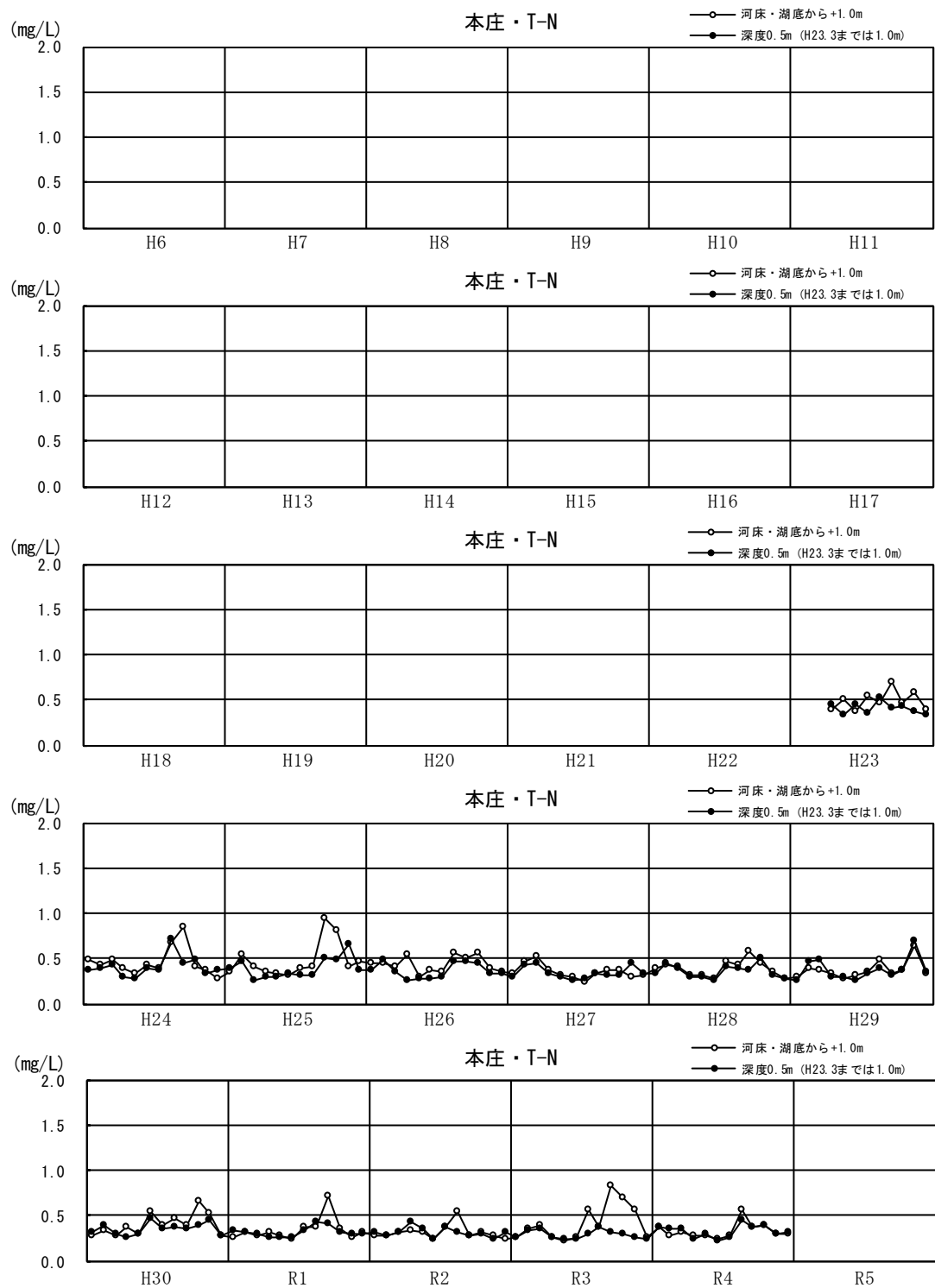


図1.3.7(43) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

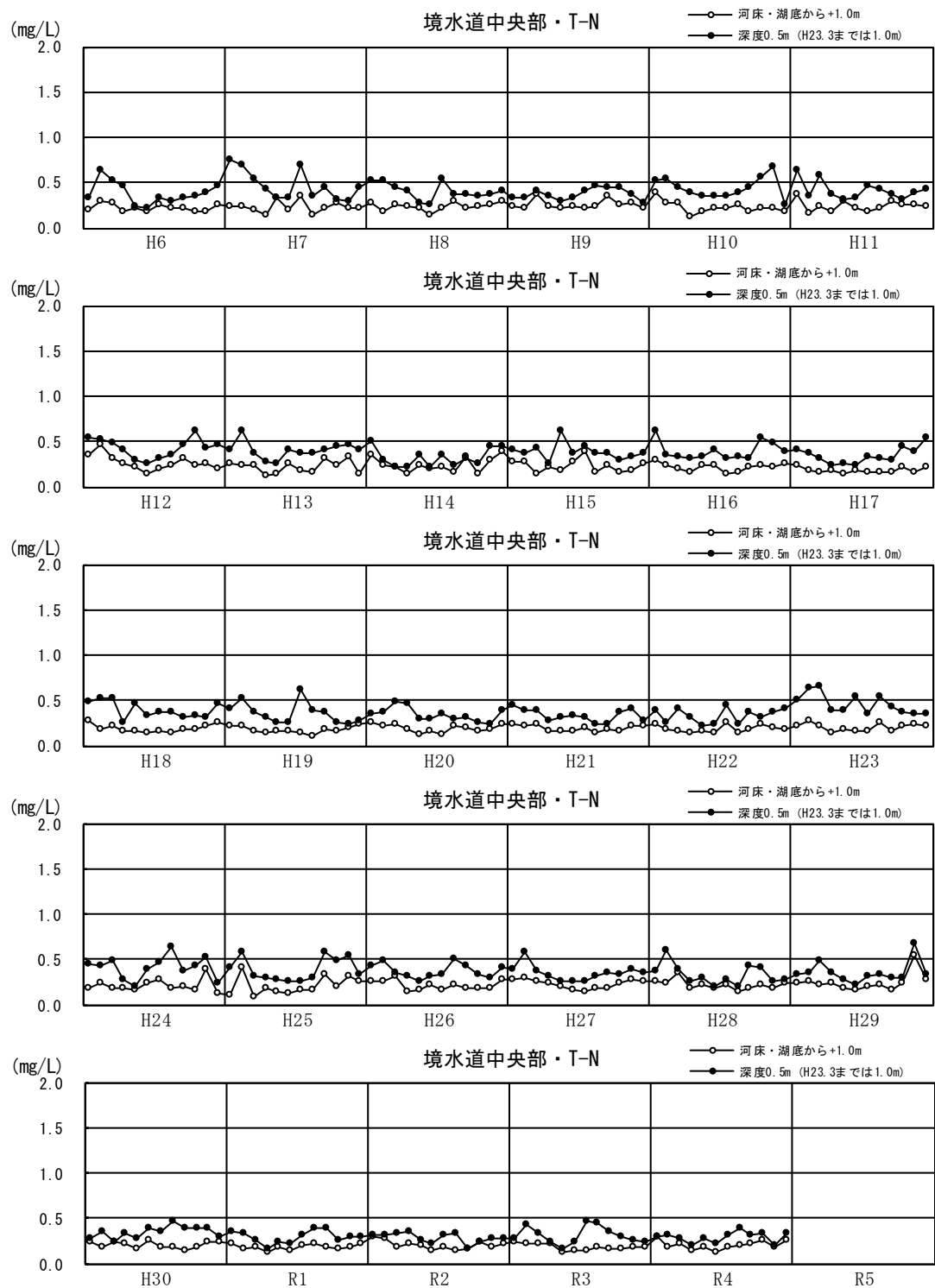


図1.3.7(44) 湖内T-Nの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

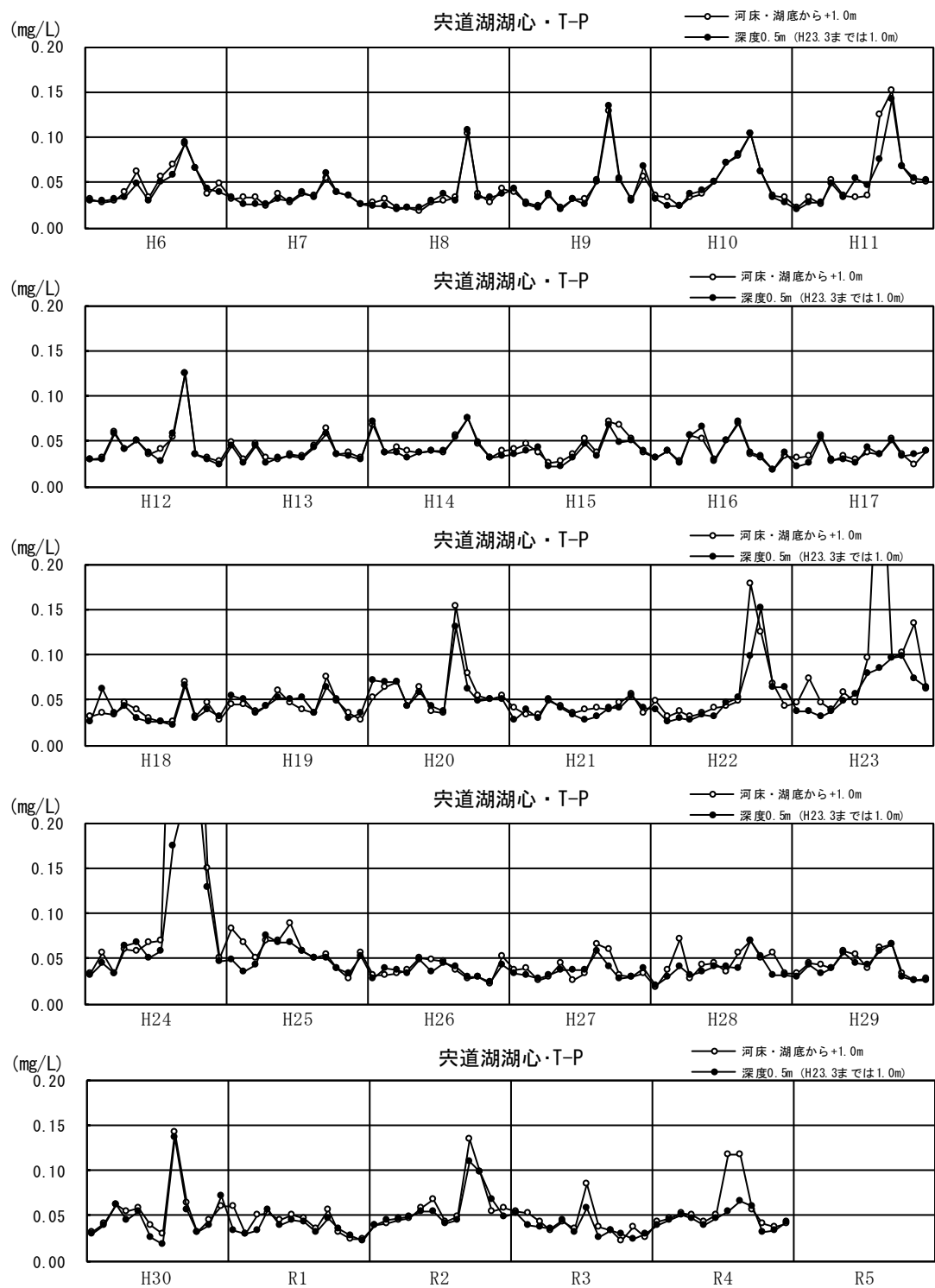


図1.3.7(45) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

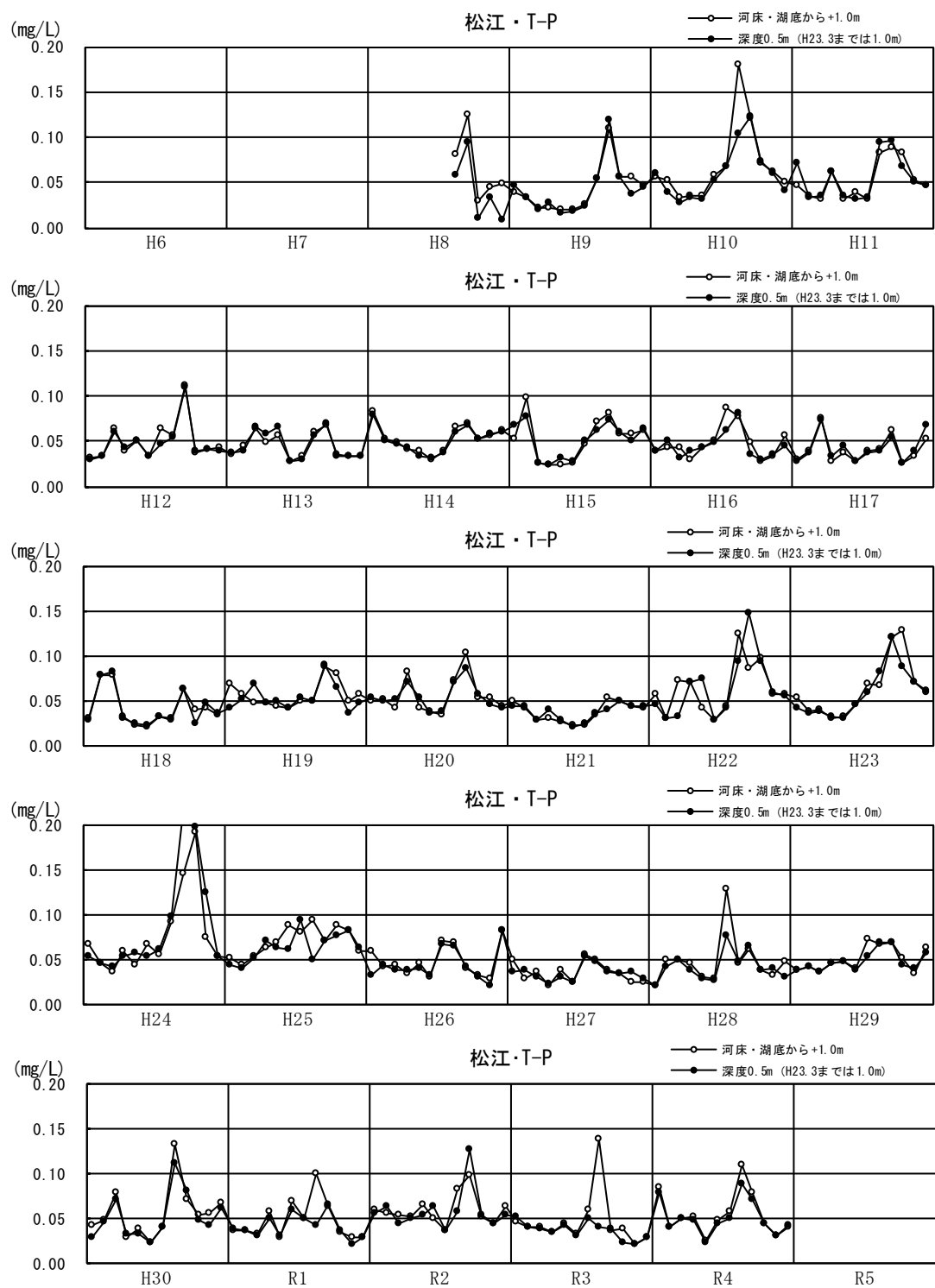


図1.3.7(46) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

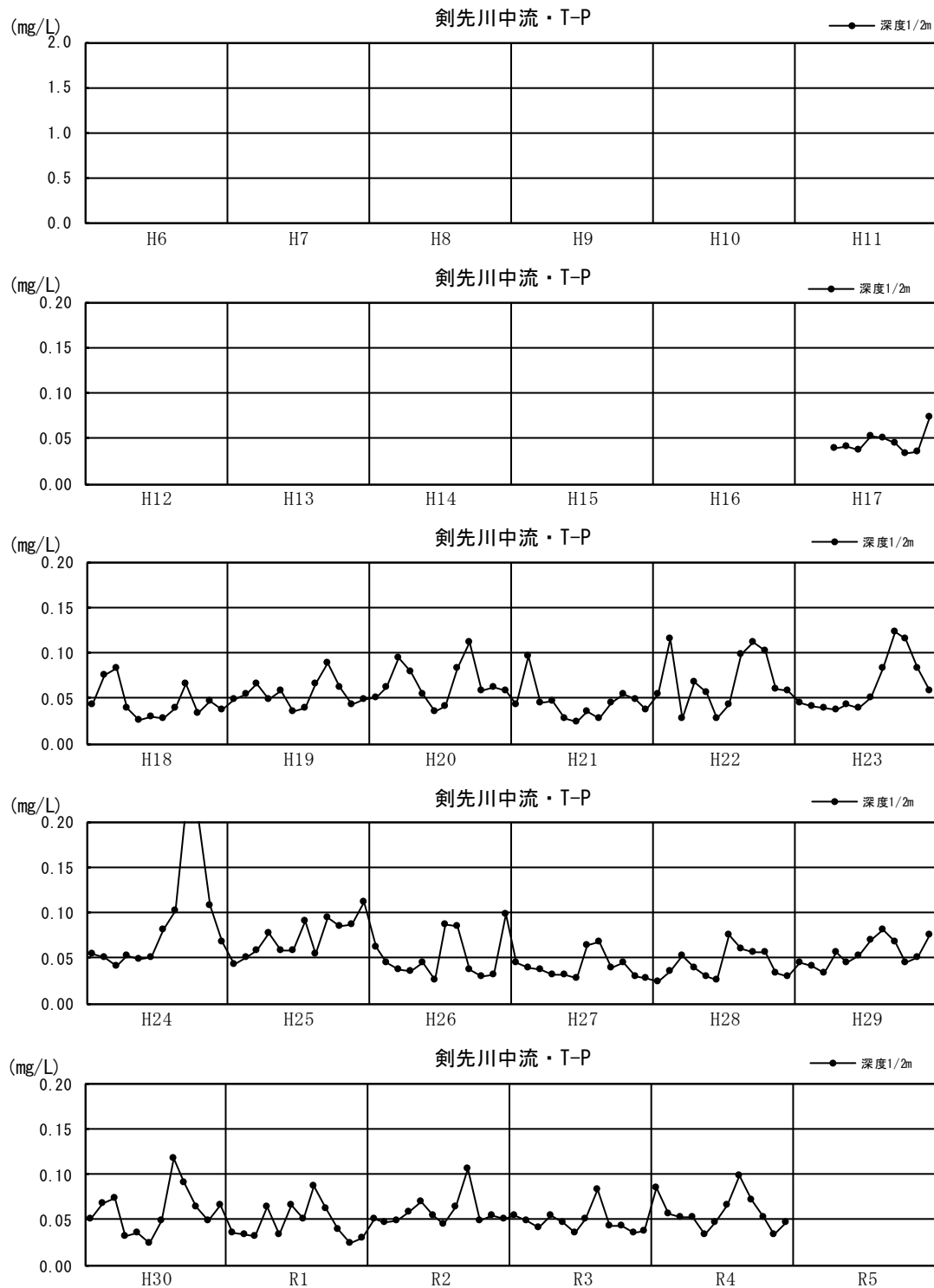


図1.3.7(47) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

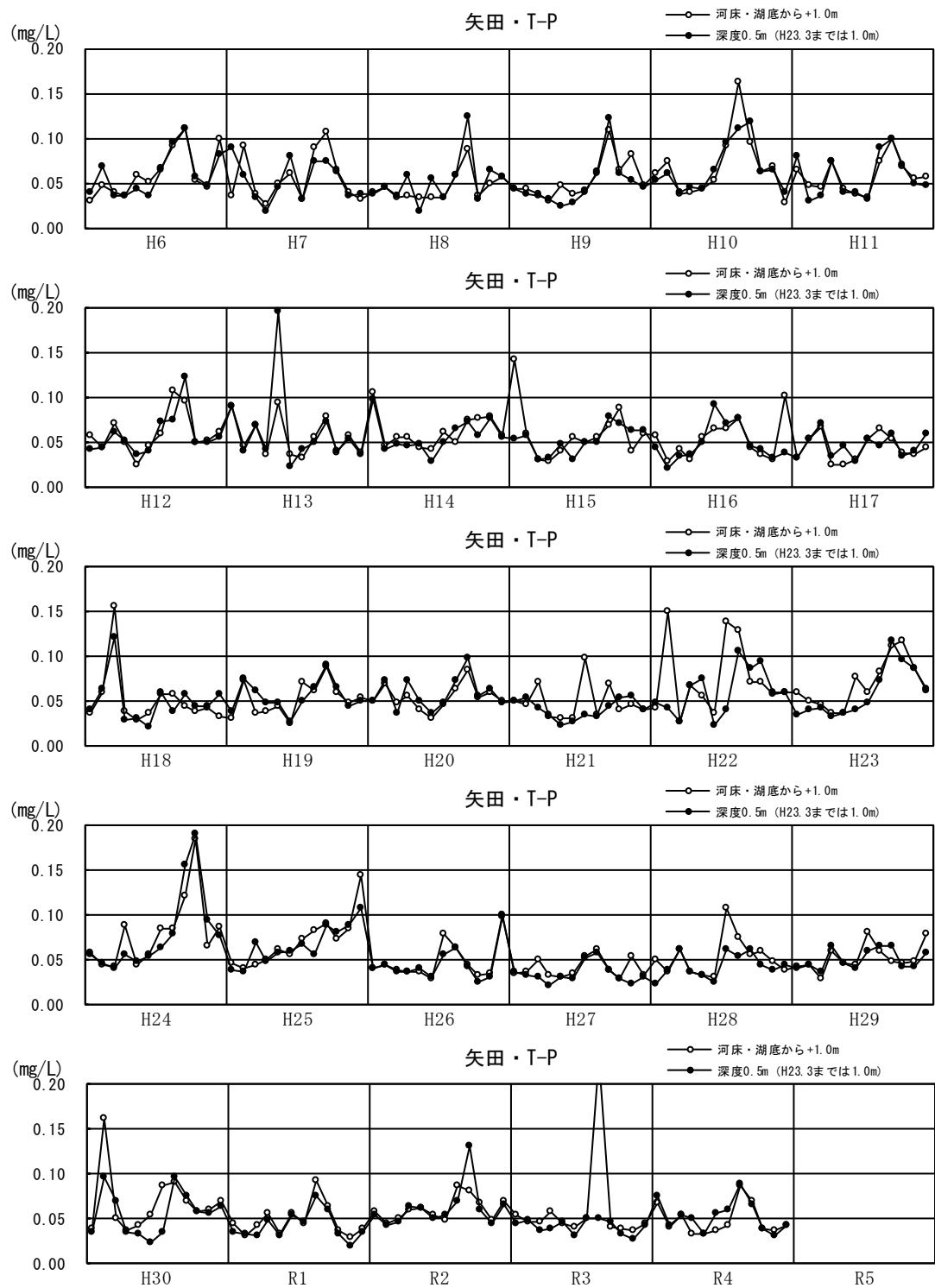


図1.3.7(48) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

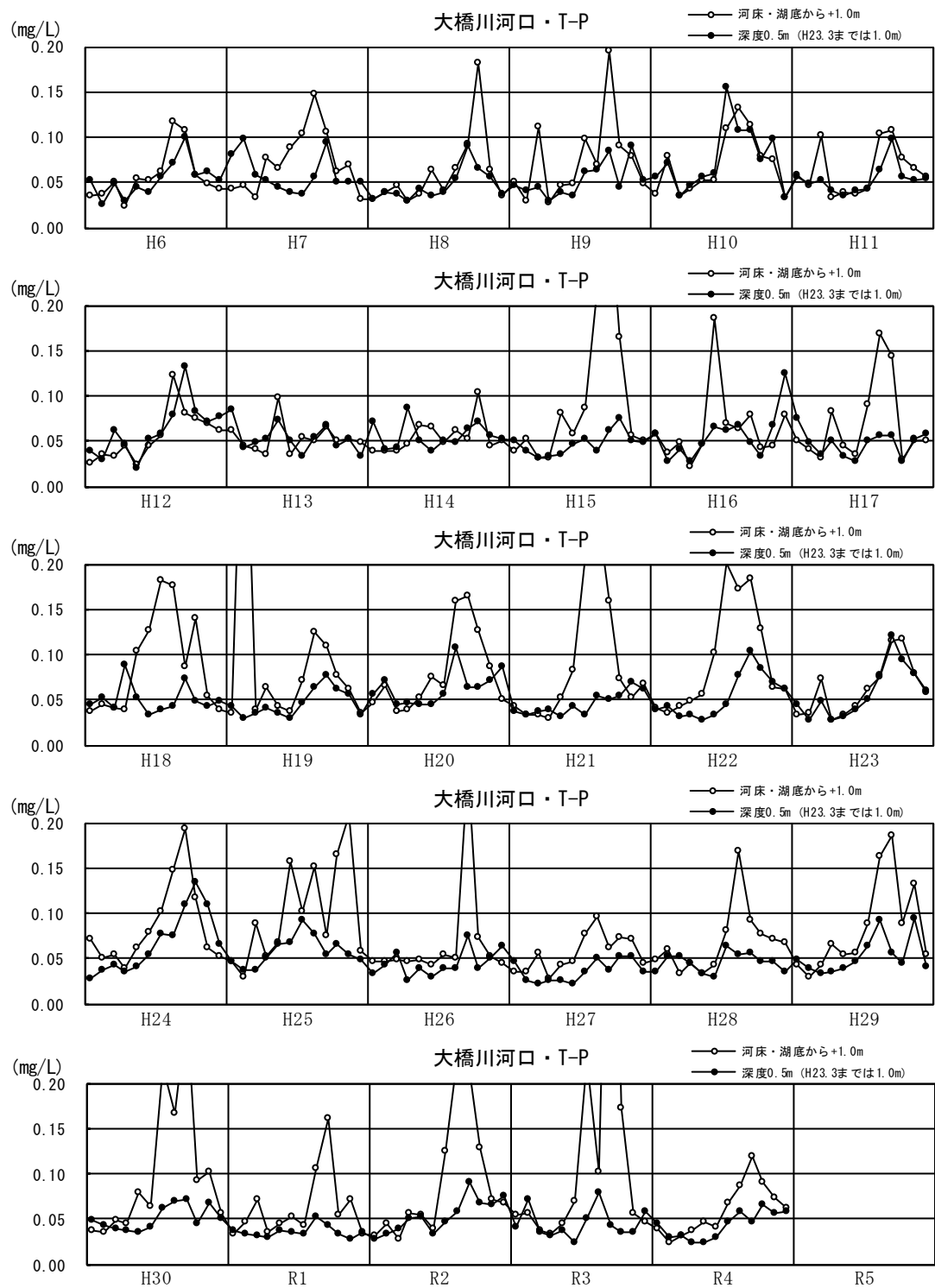


図1.3.7(49) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

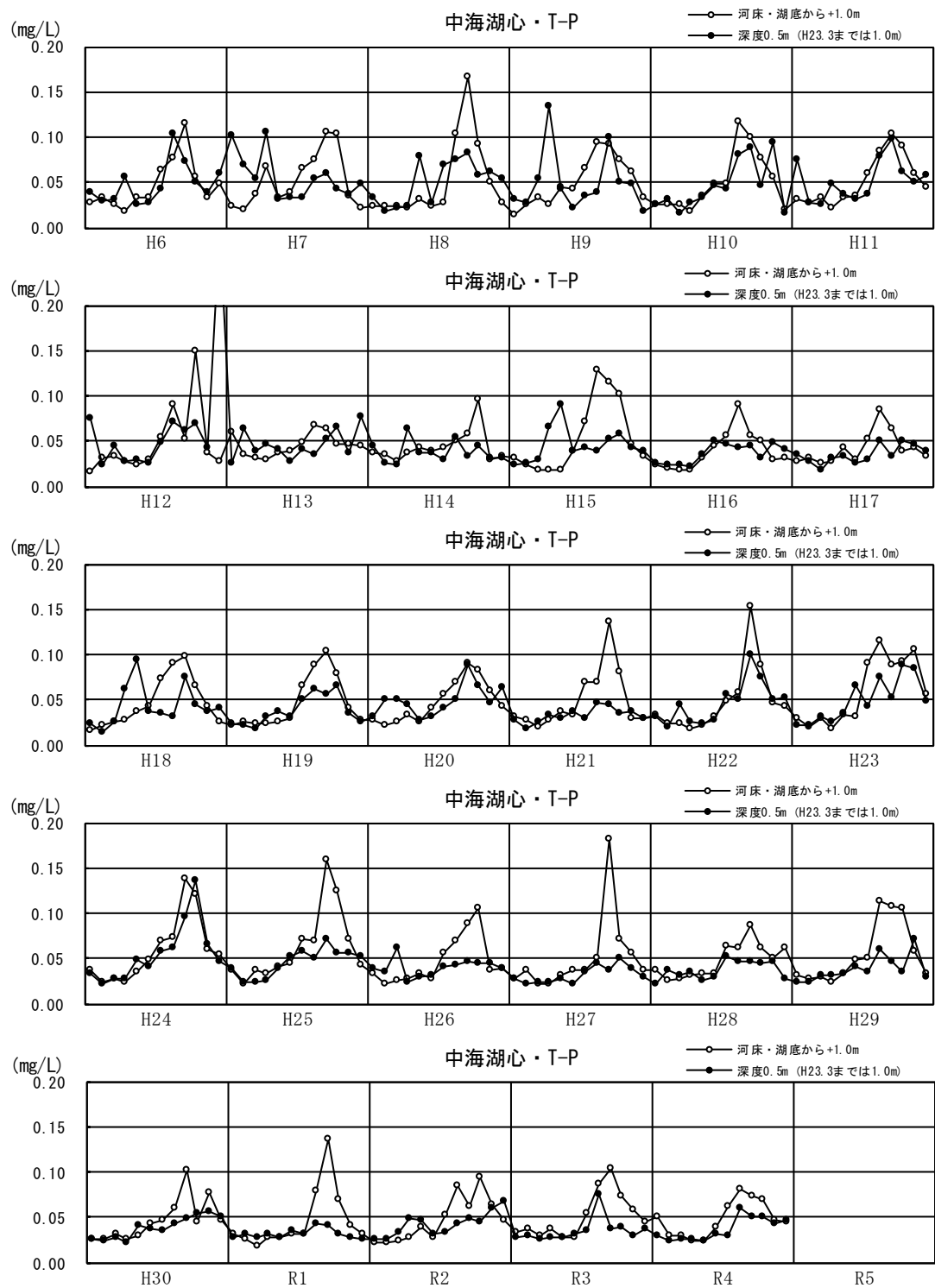


図1.3.7(50) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

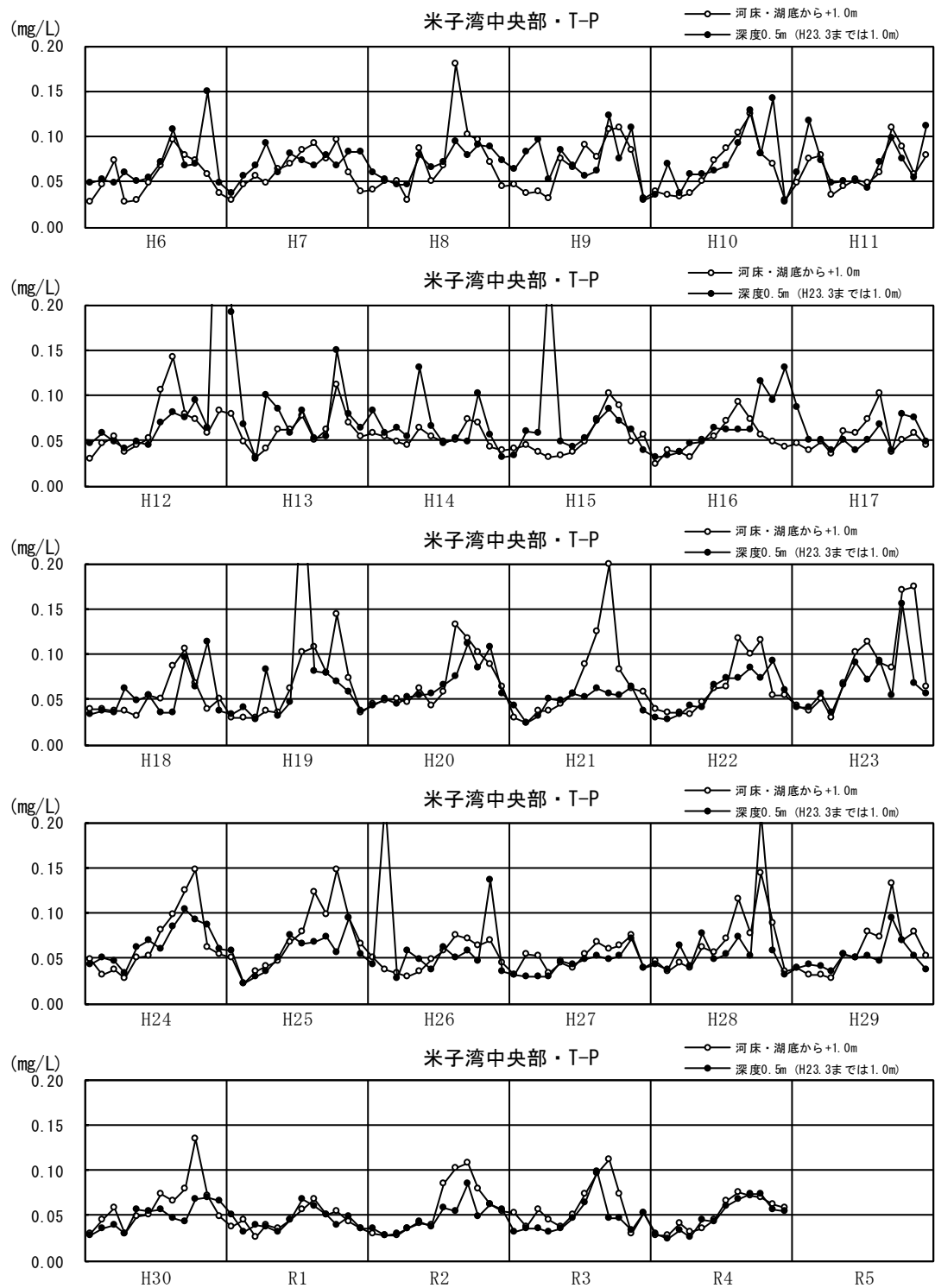


図1.3.7(51) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

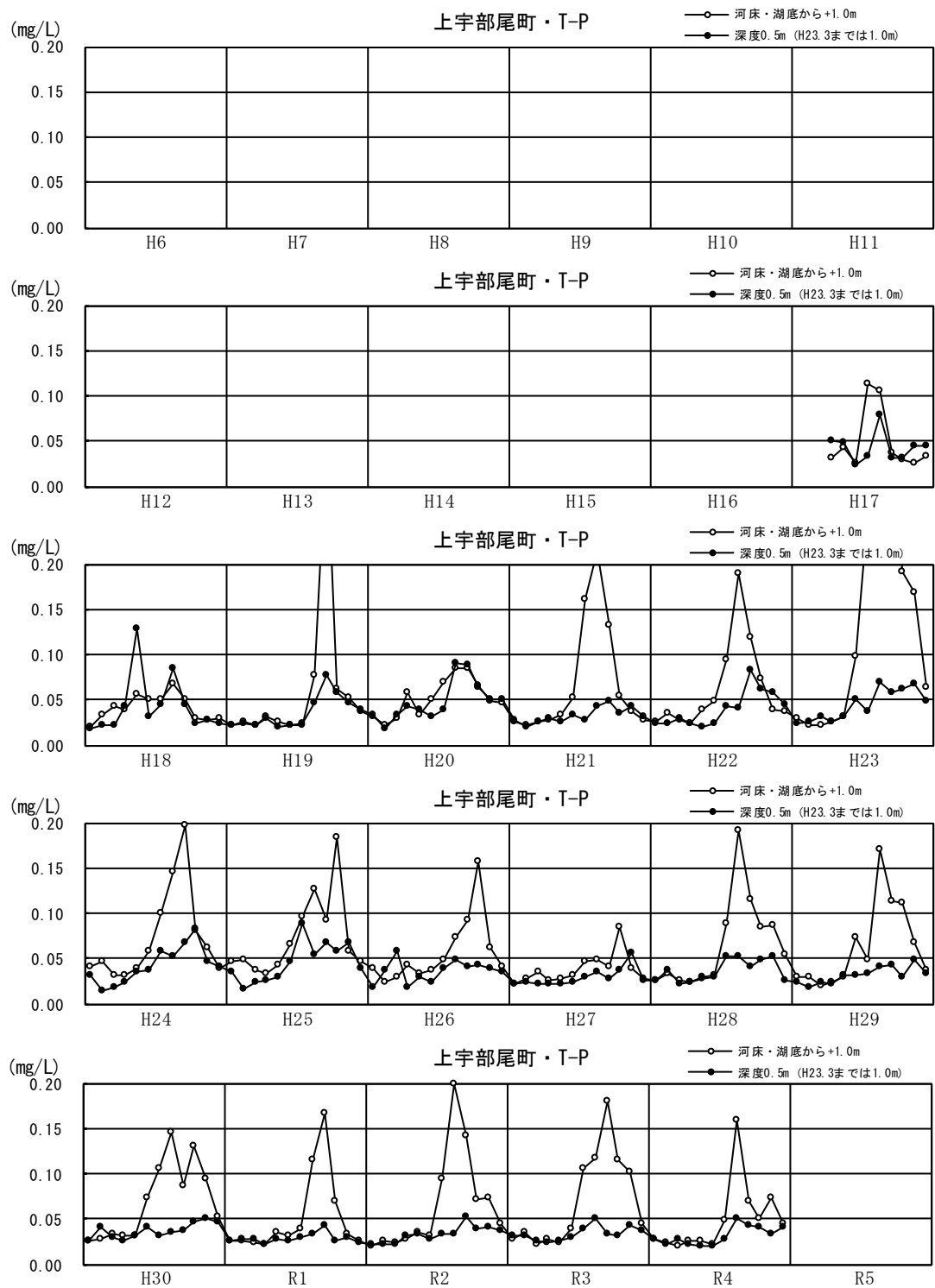


図1.3.7(52) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

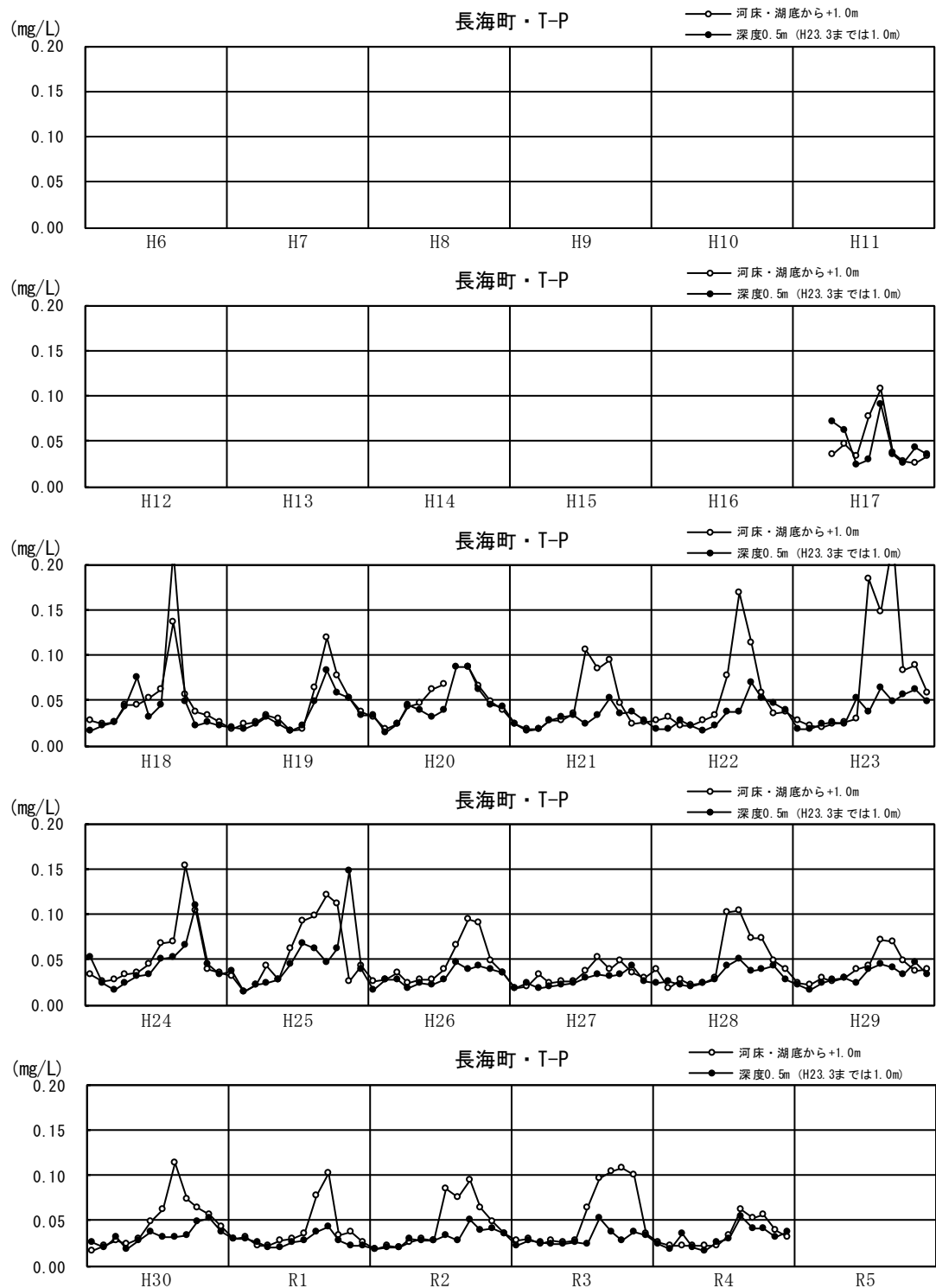


図1.3.7(53) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

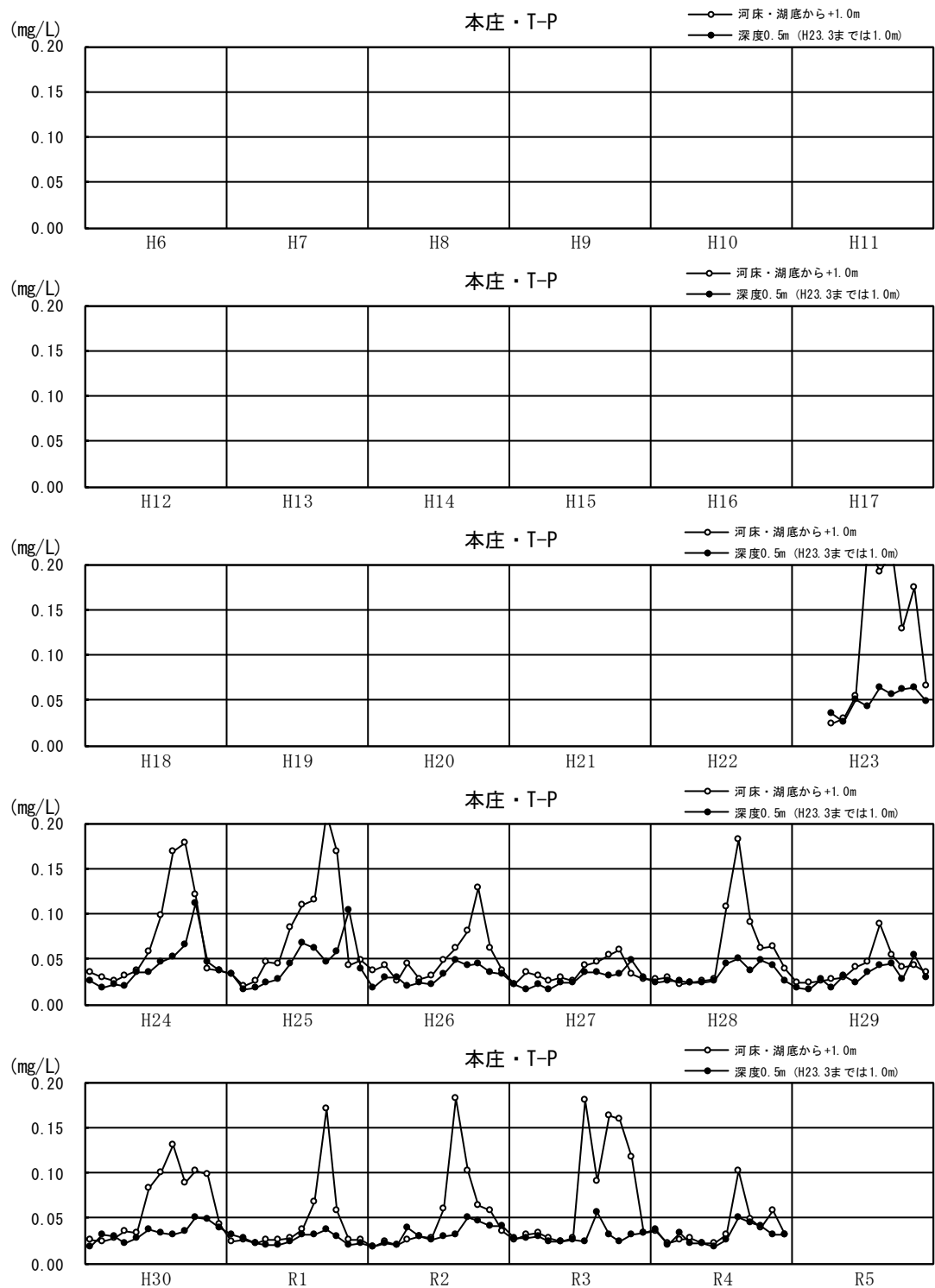


図1.3.7(54) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

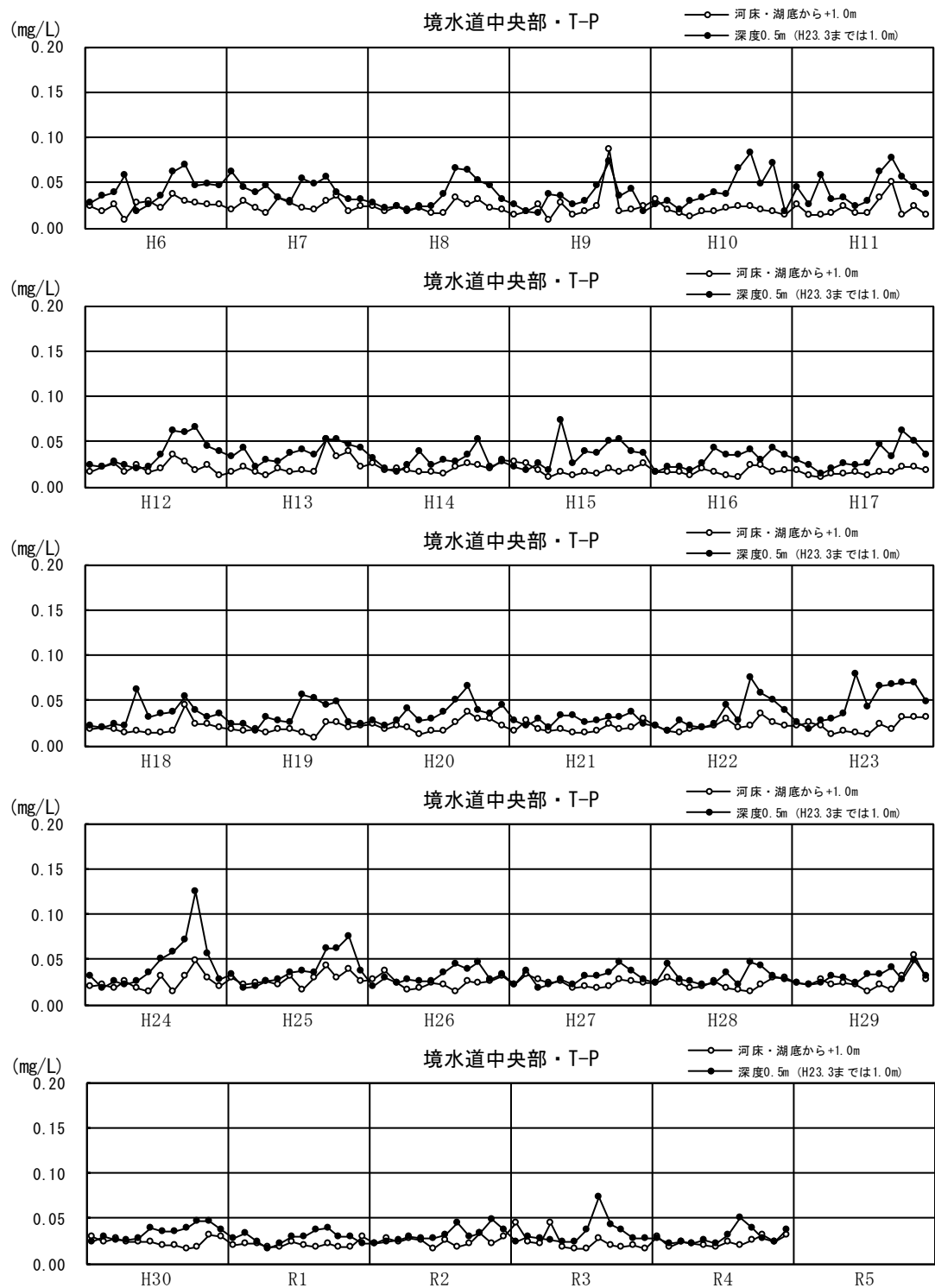


図1.3.7(55) 湖内T-Pの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

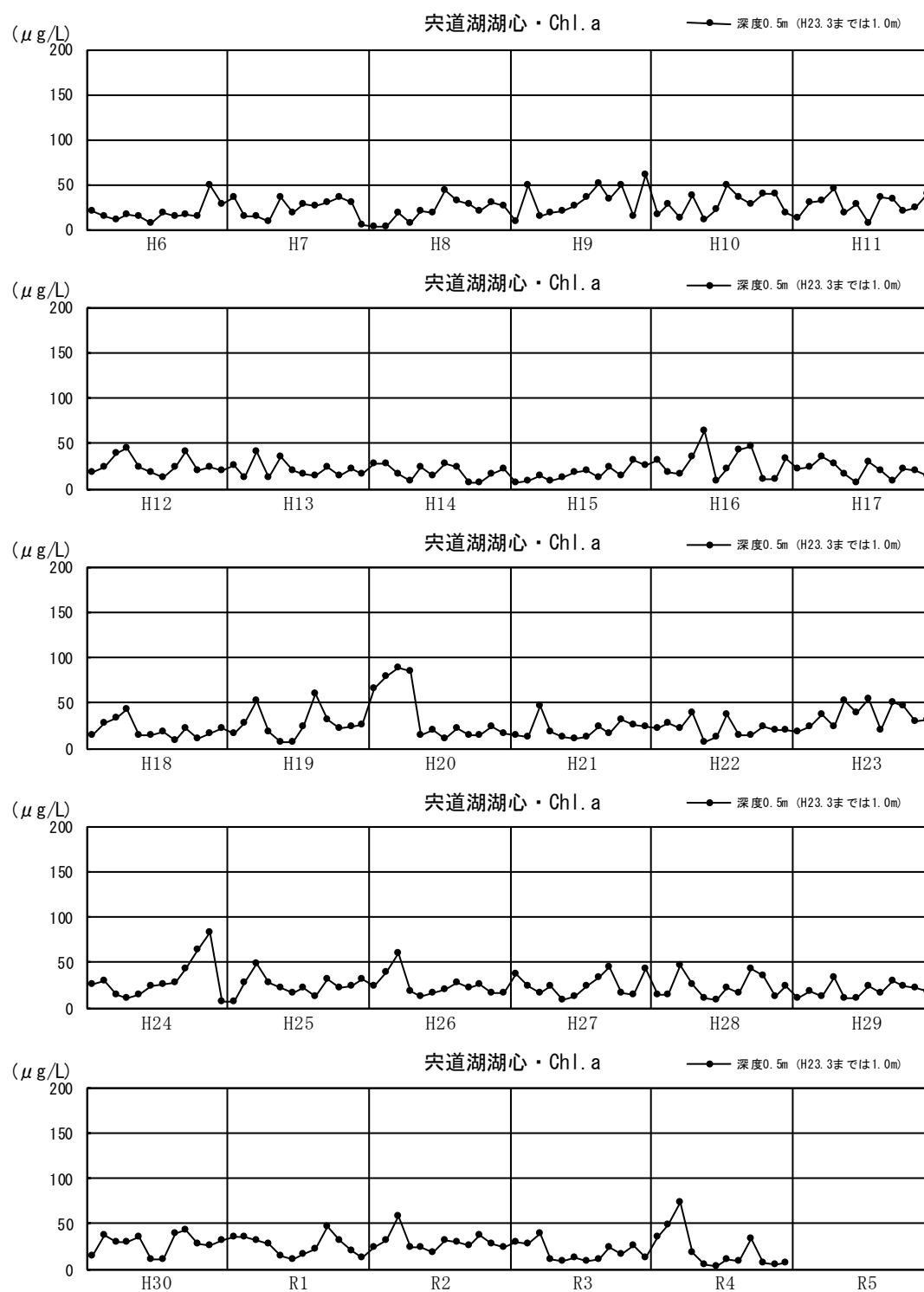


図1.3.7(56) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

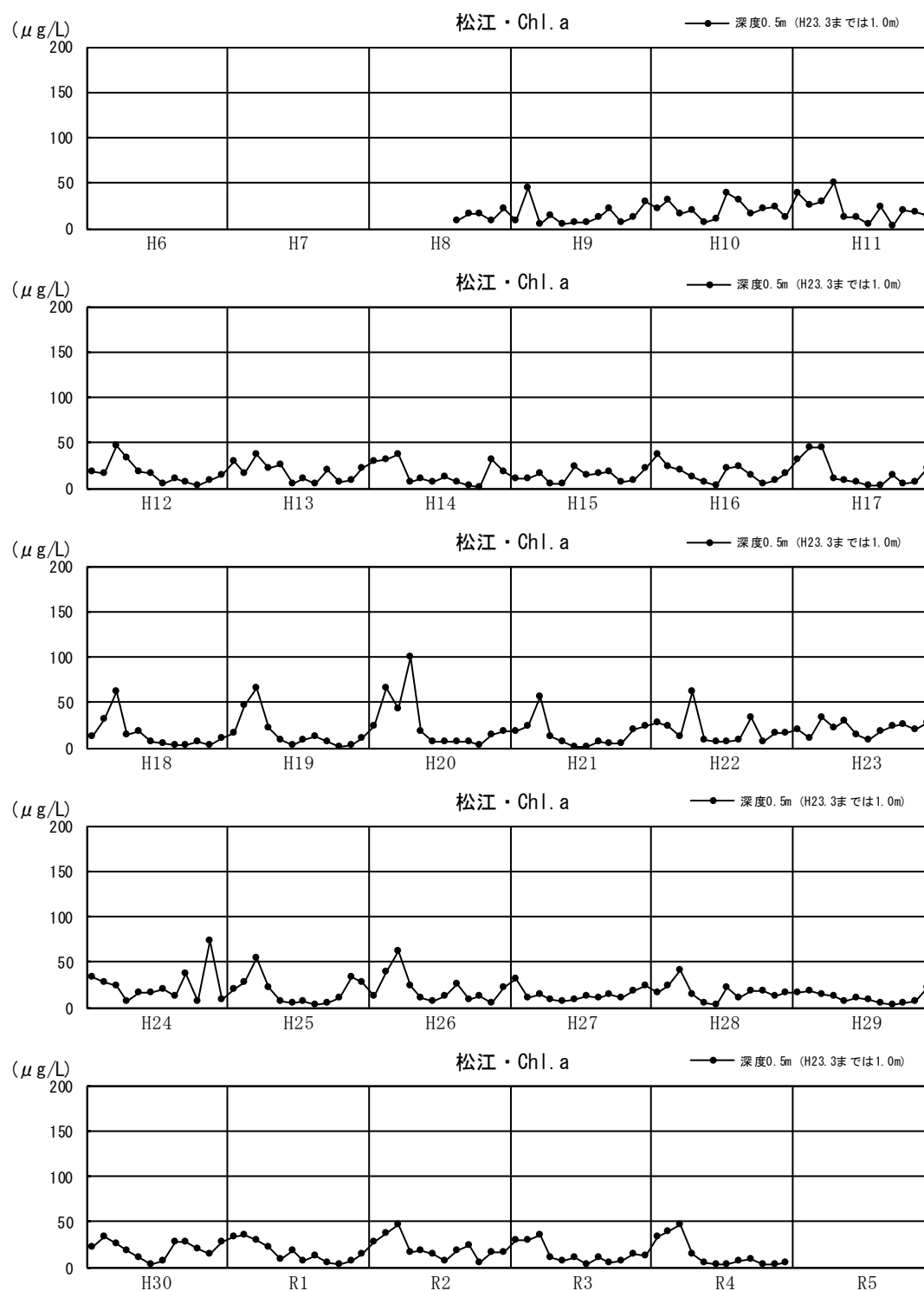


図1.3.7(57) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

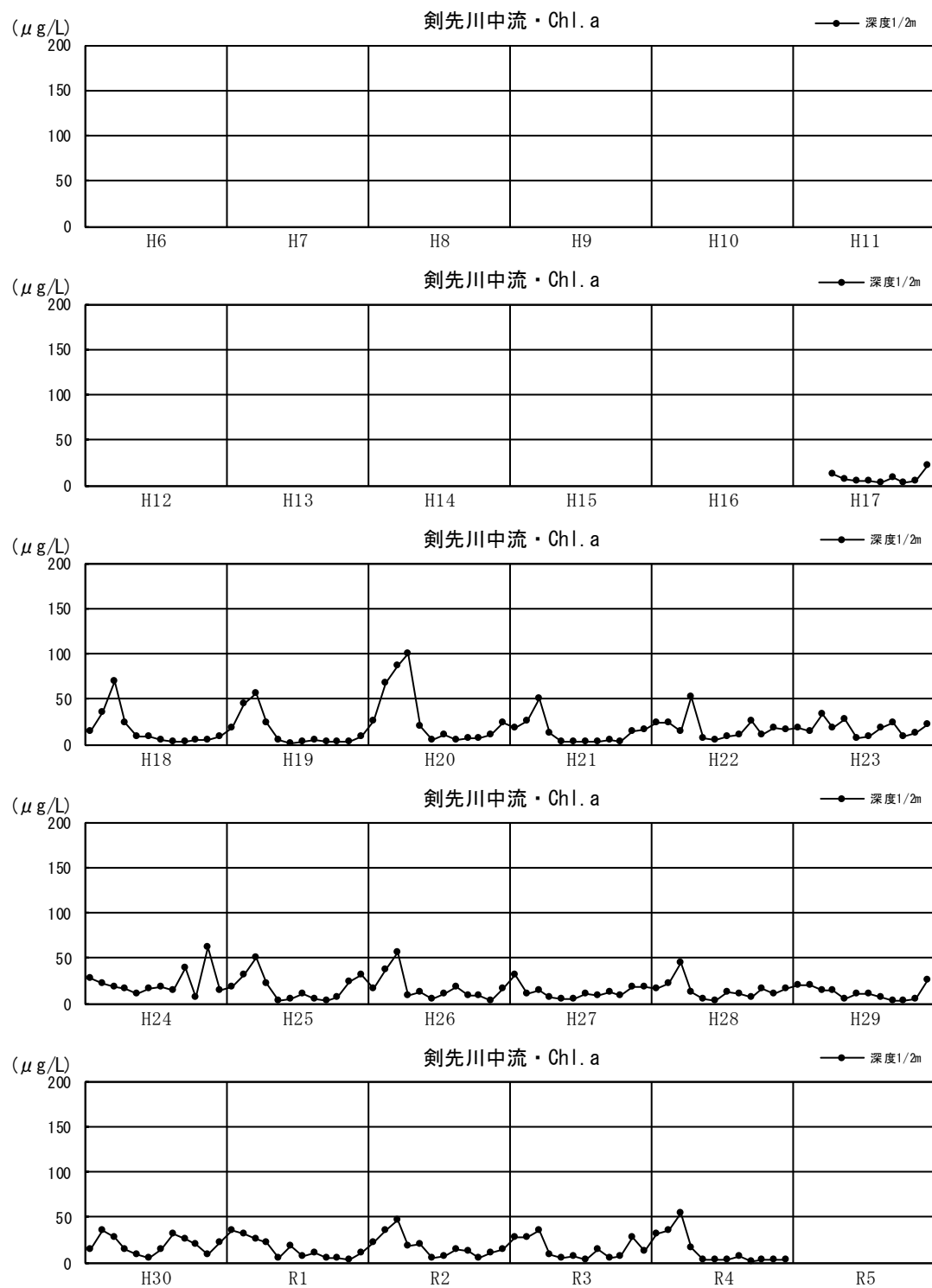


図1.3.7(58) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

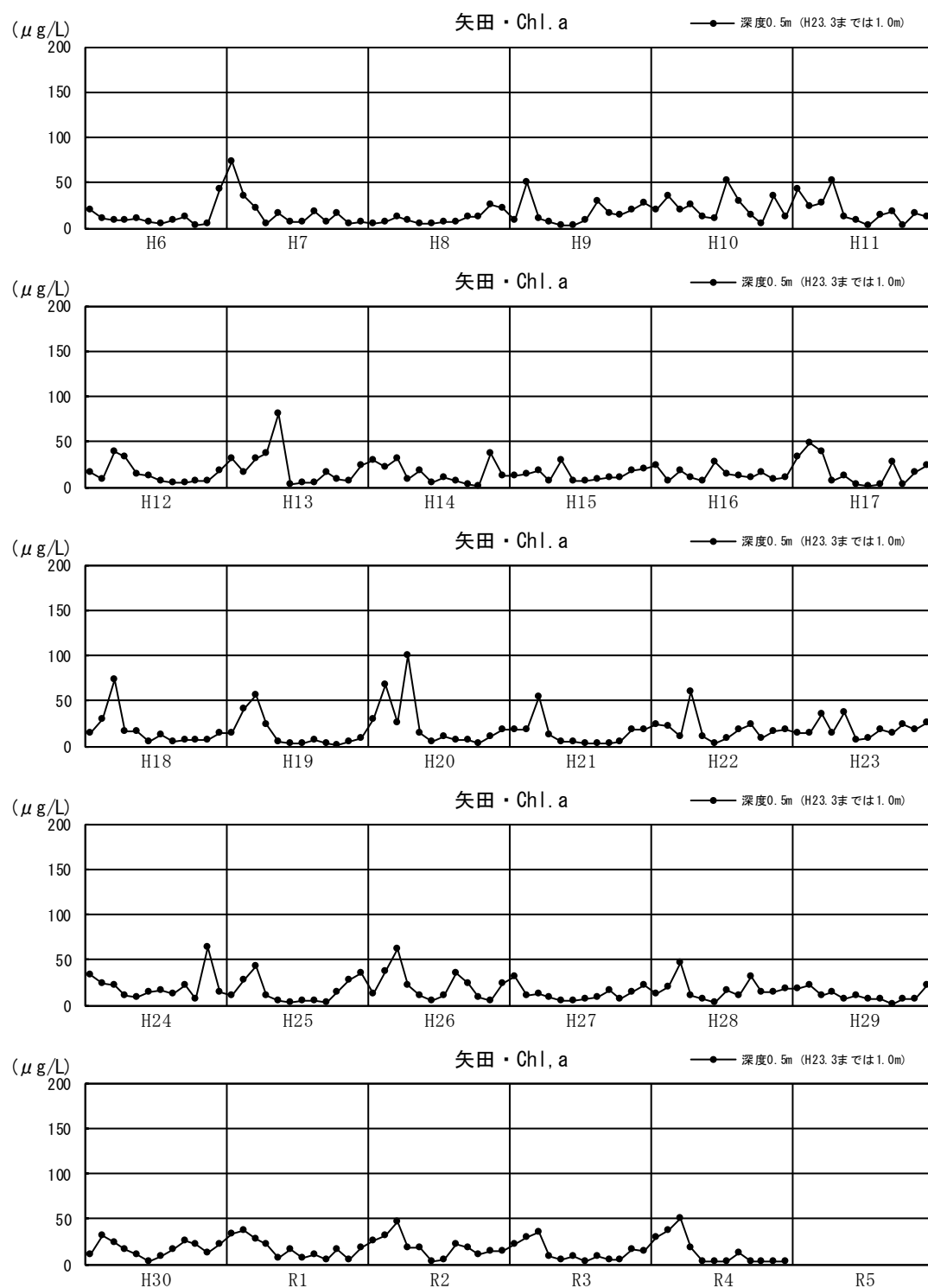


図1.3.7(59) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

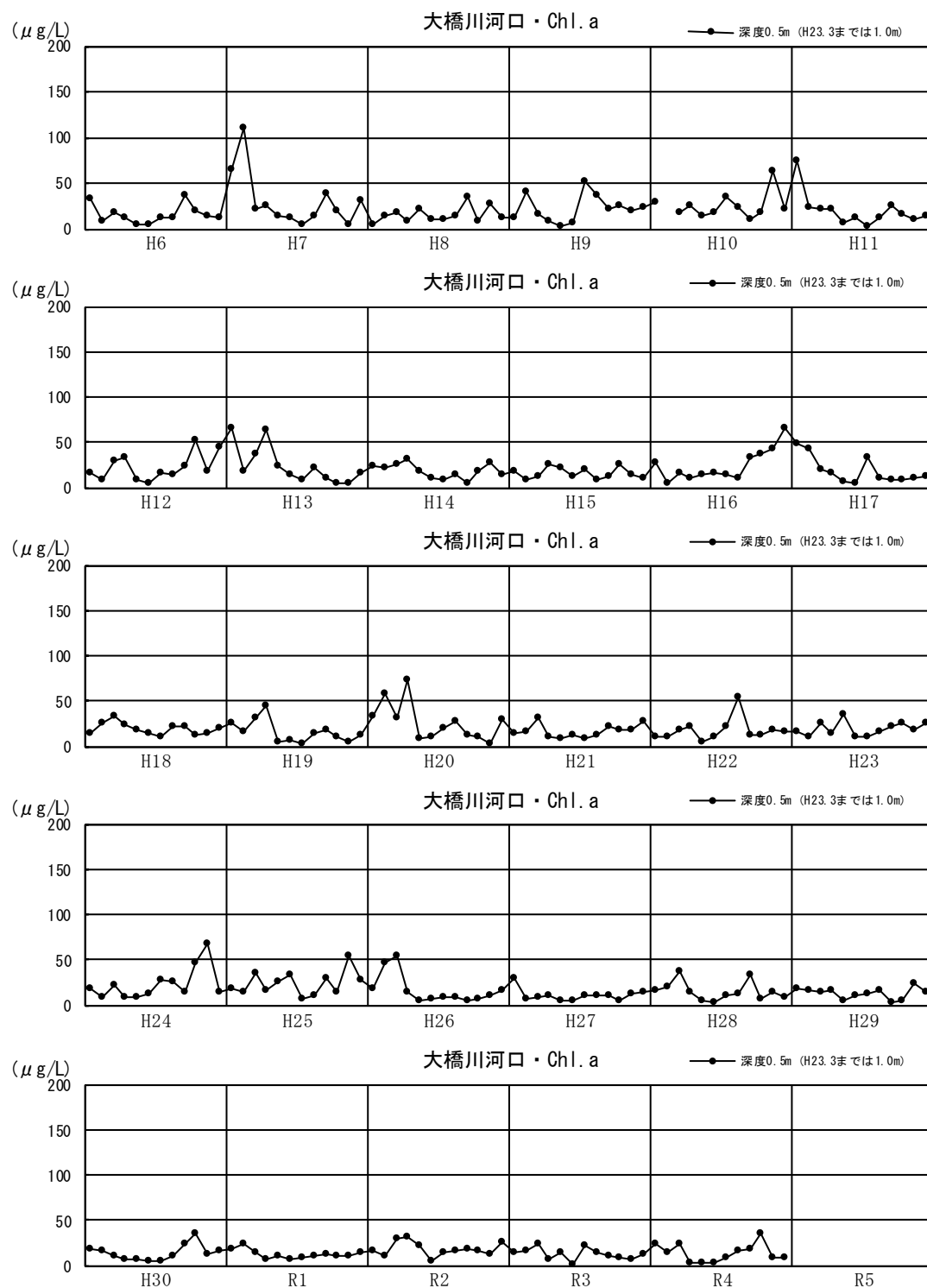


図1.3.7(60) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

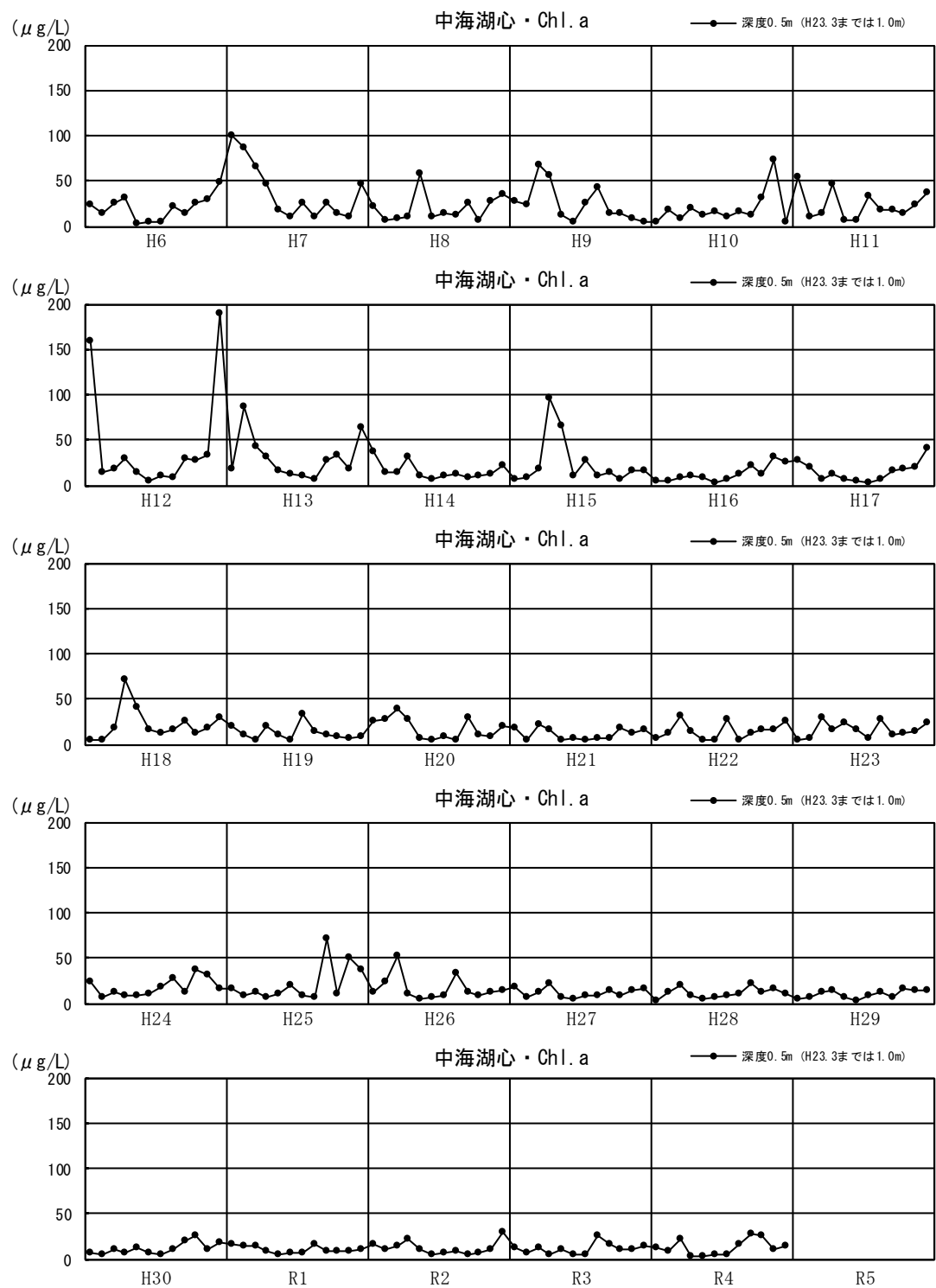


図1.3.7(61) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

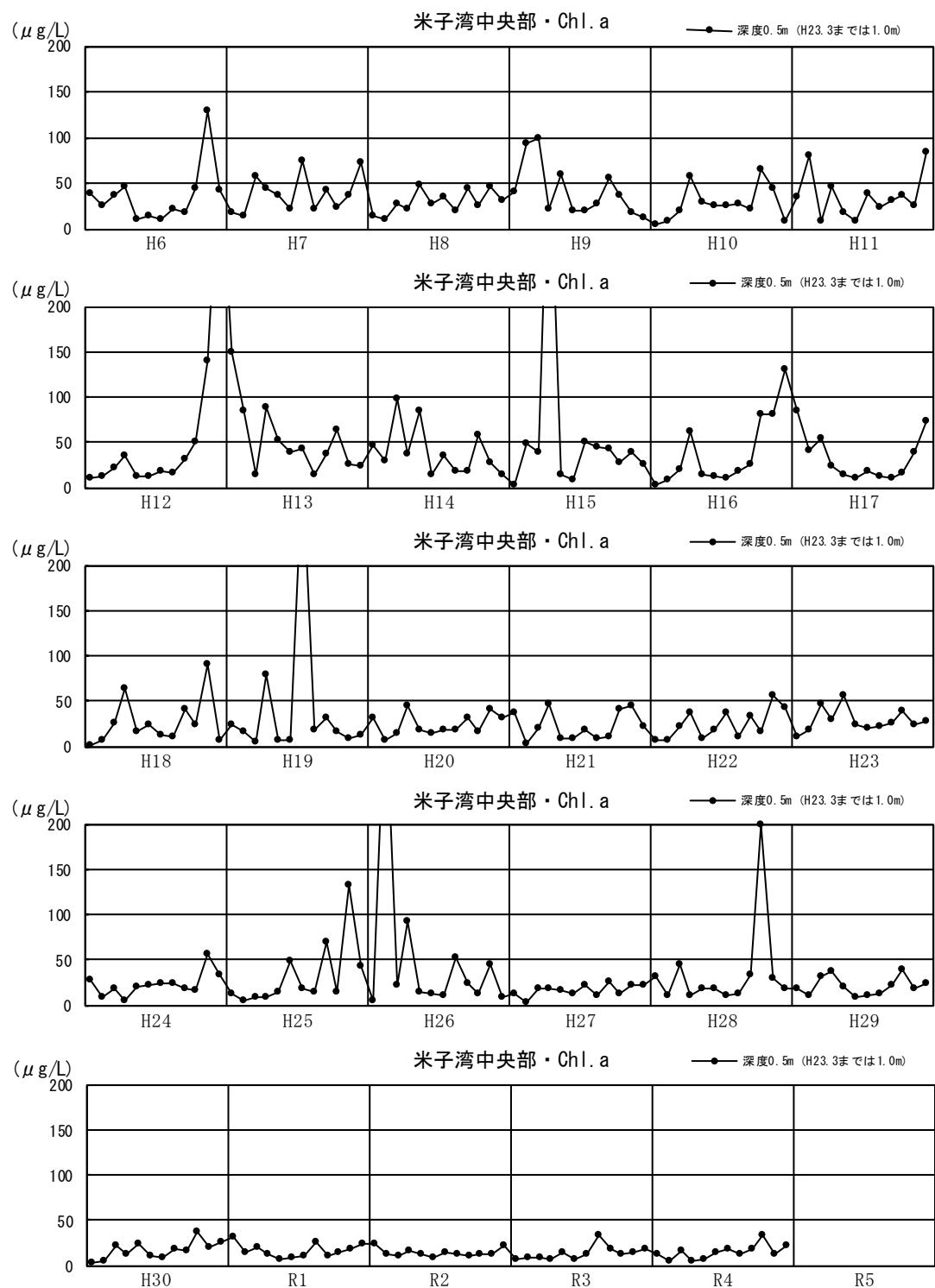


図1.3.7(62) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

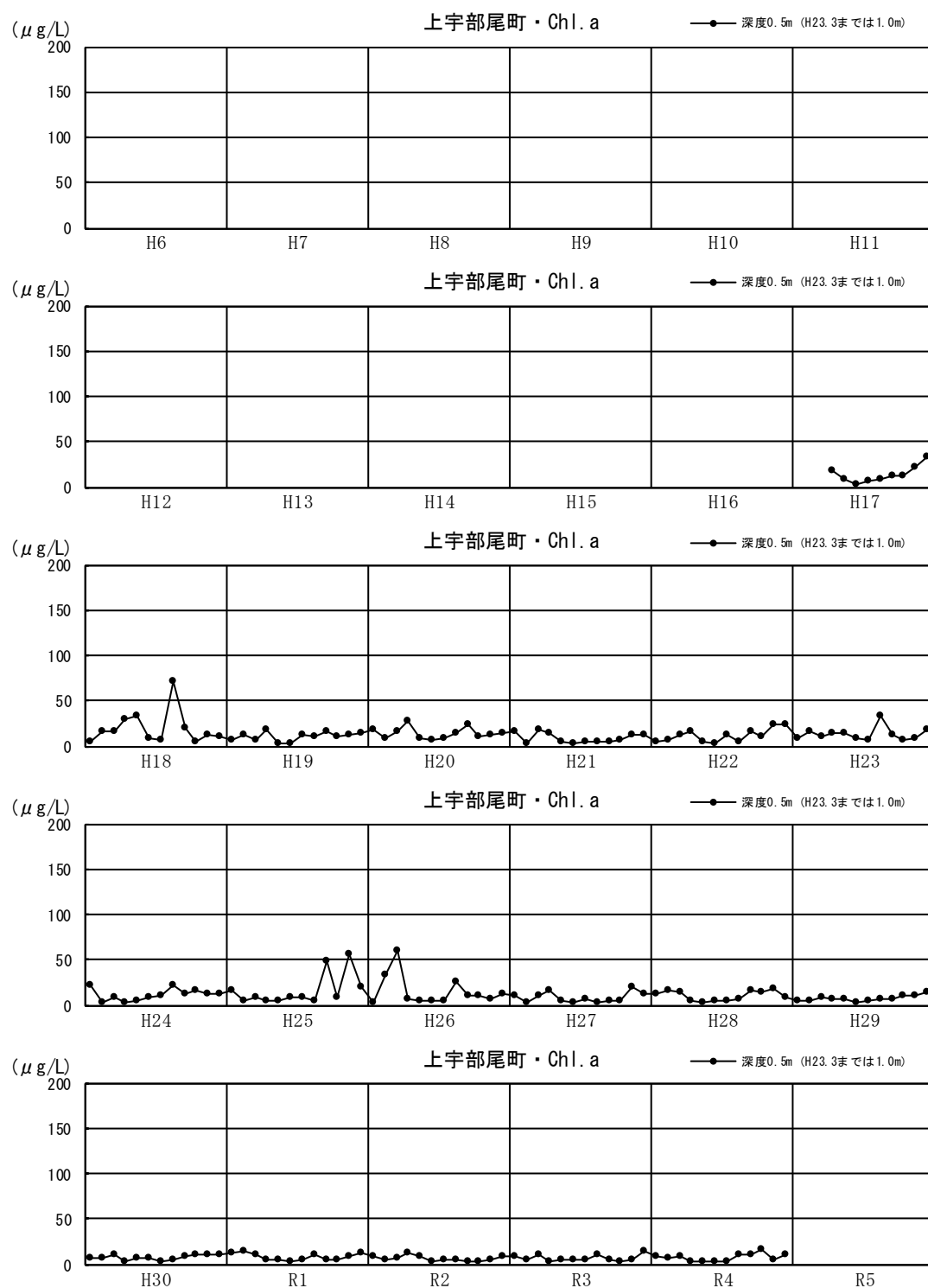


図1.3.7(63) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

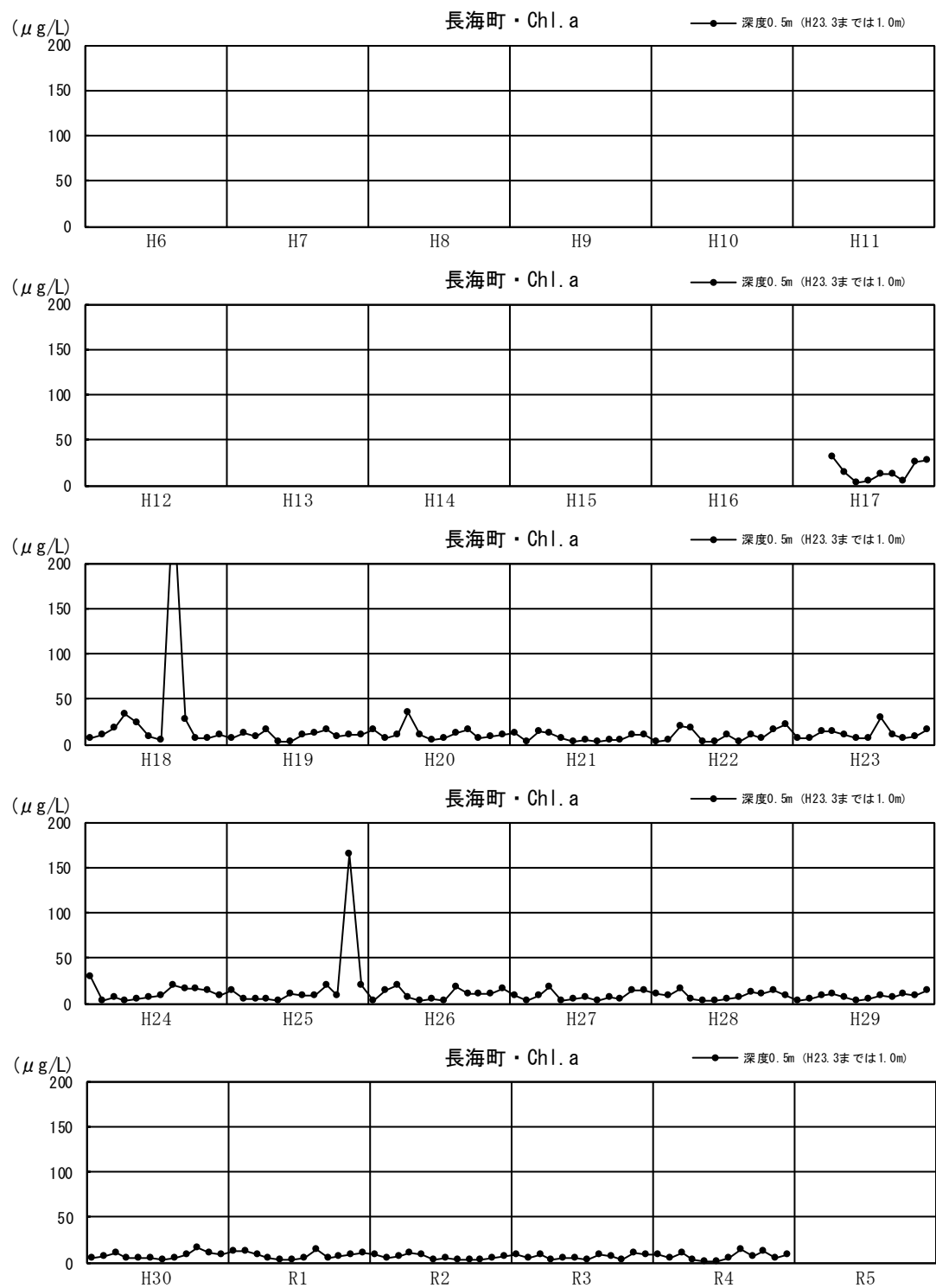


図1.3.7(64) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

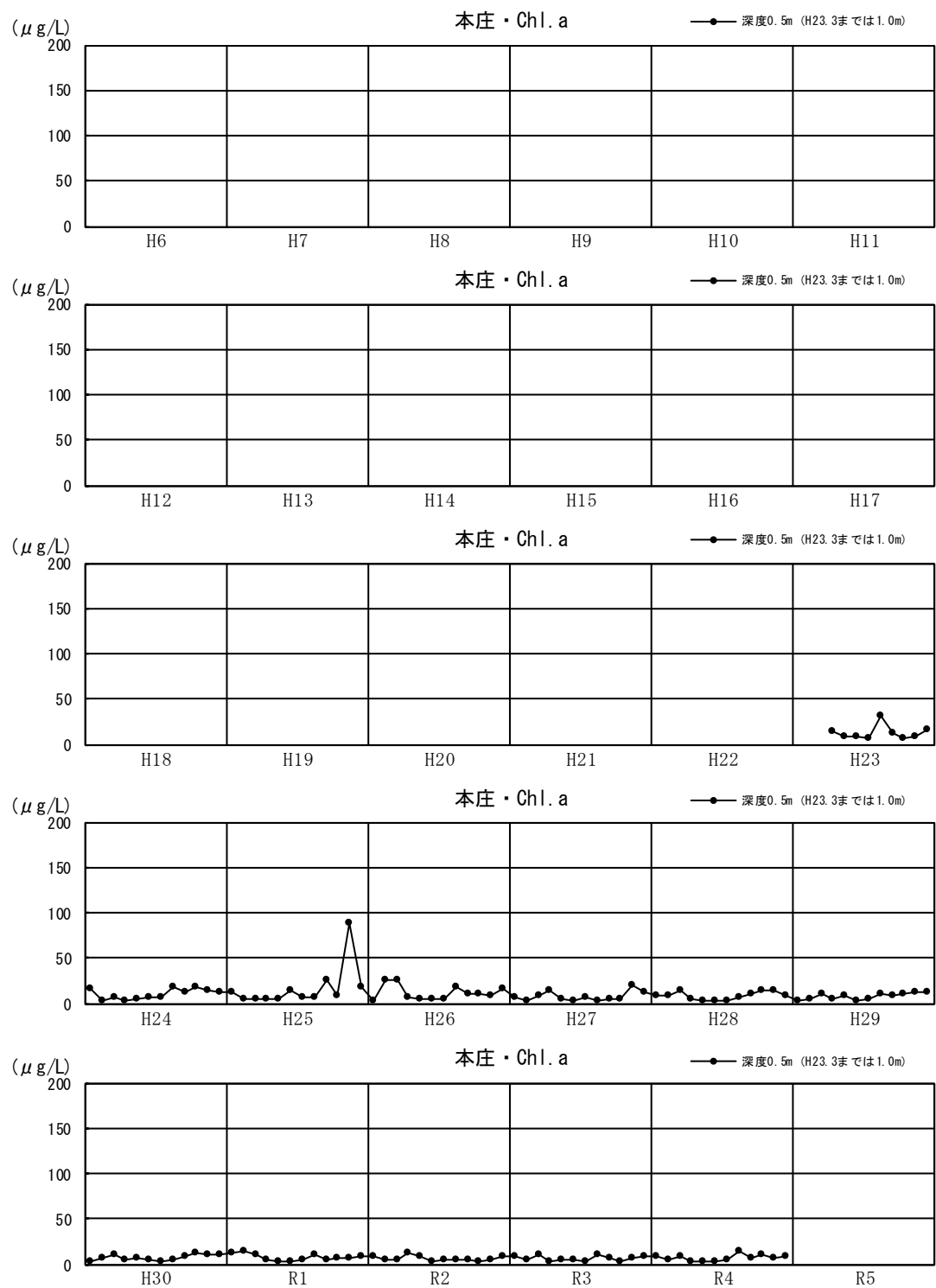


図1.3.7(65) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

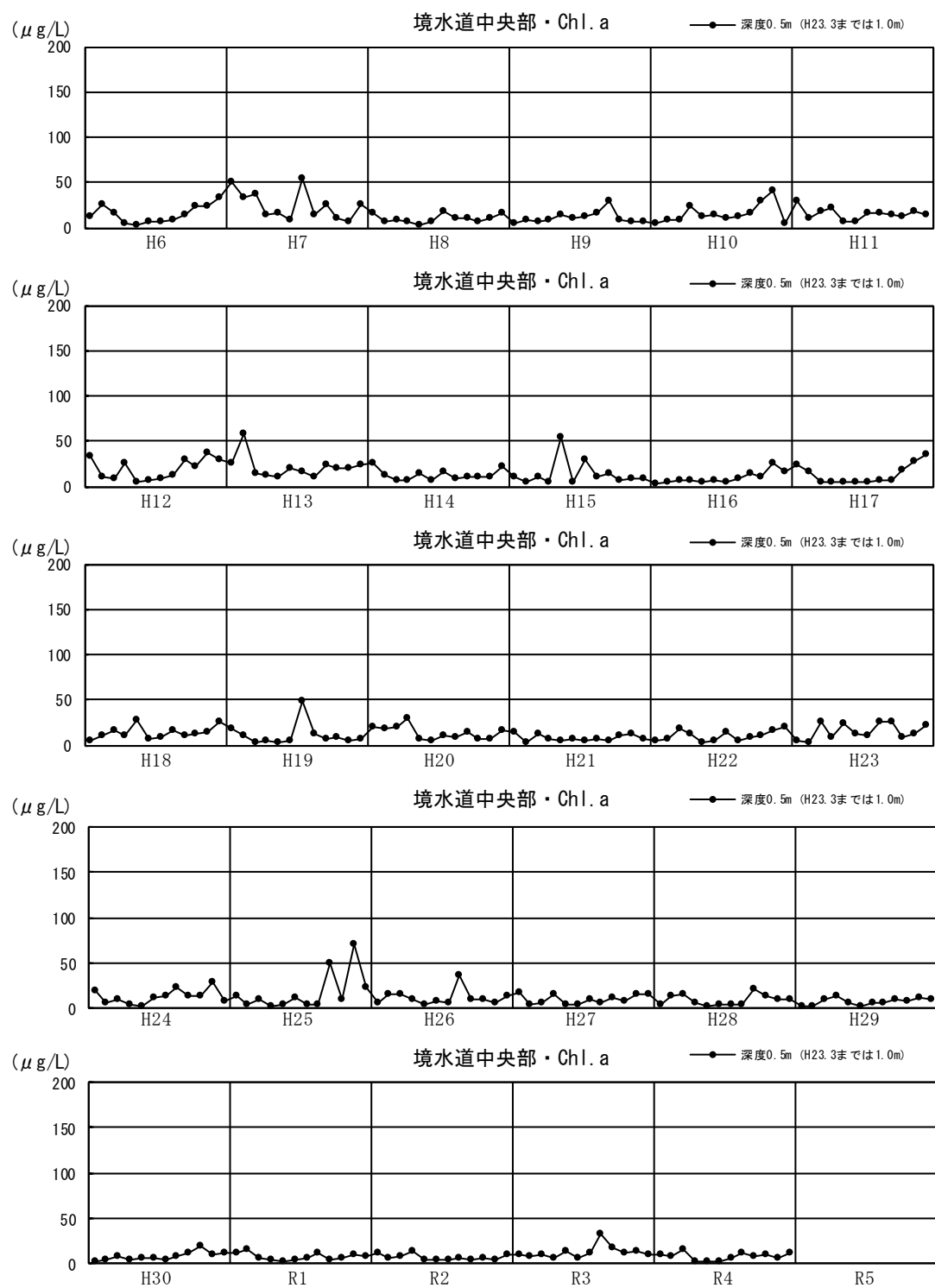


図1.3.7(66) 湖内Chl-aの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

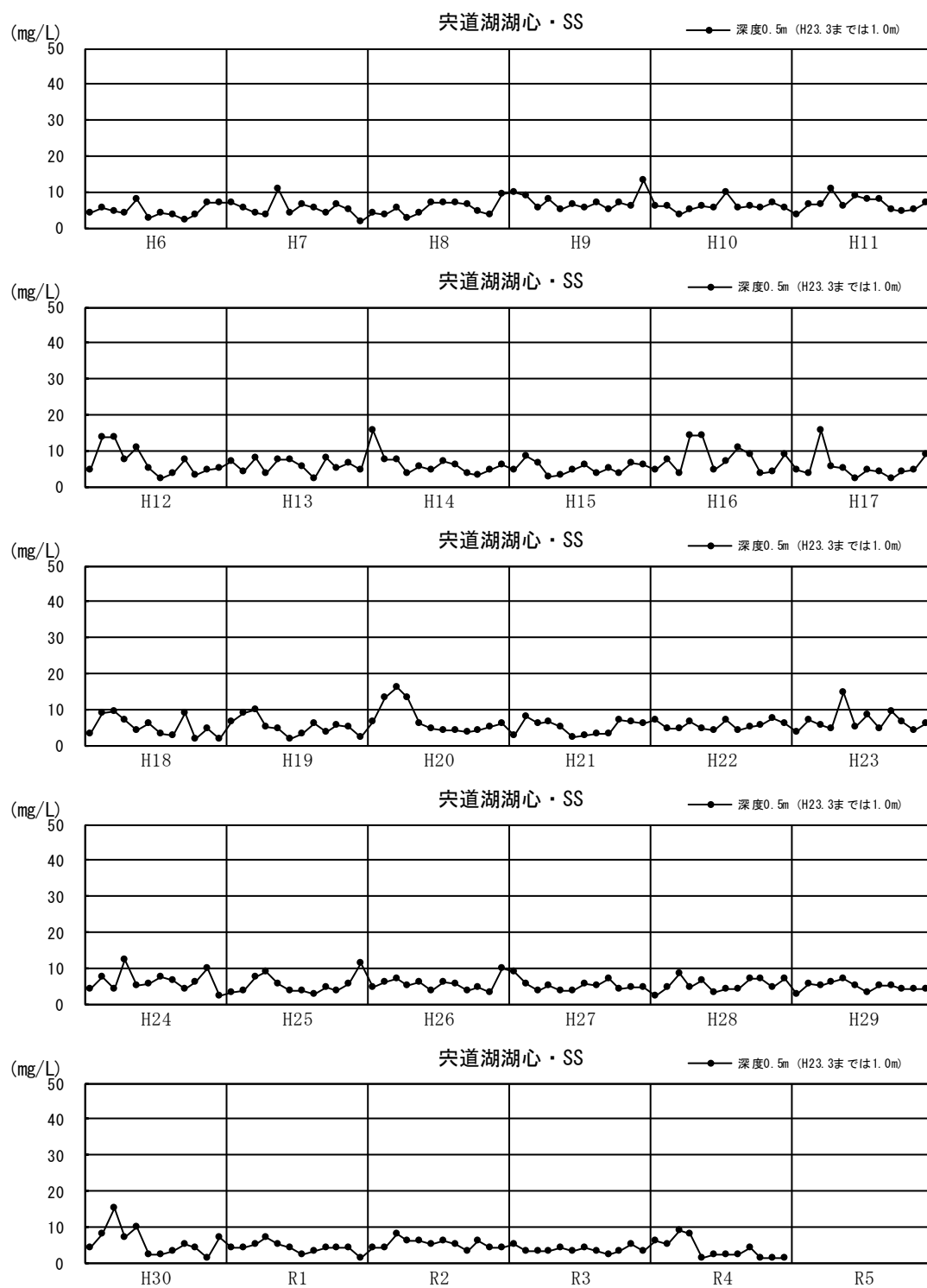


図1.3.7(67) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

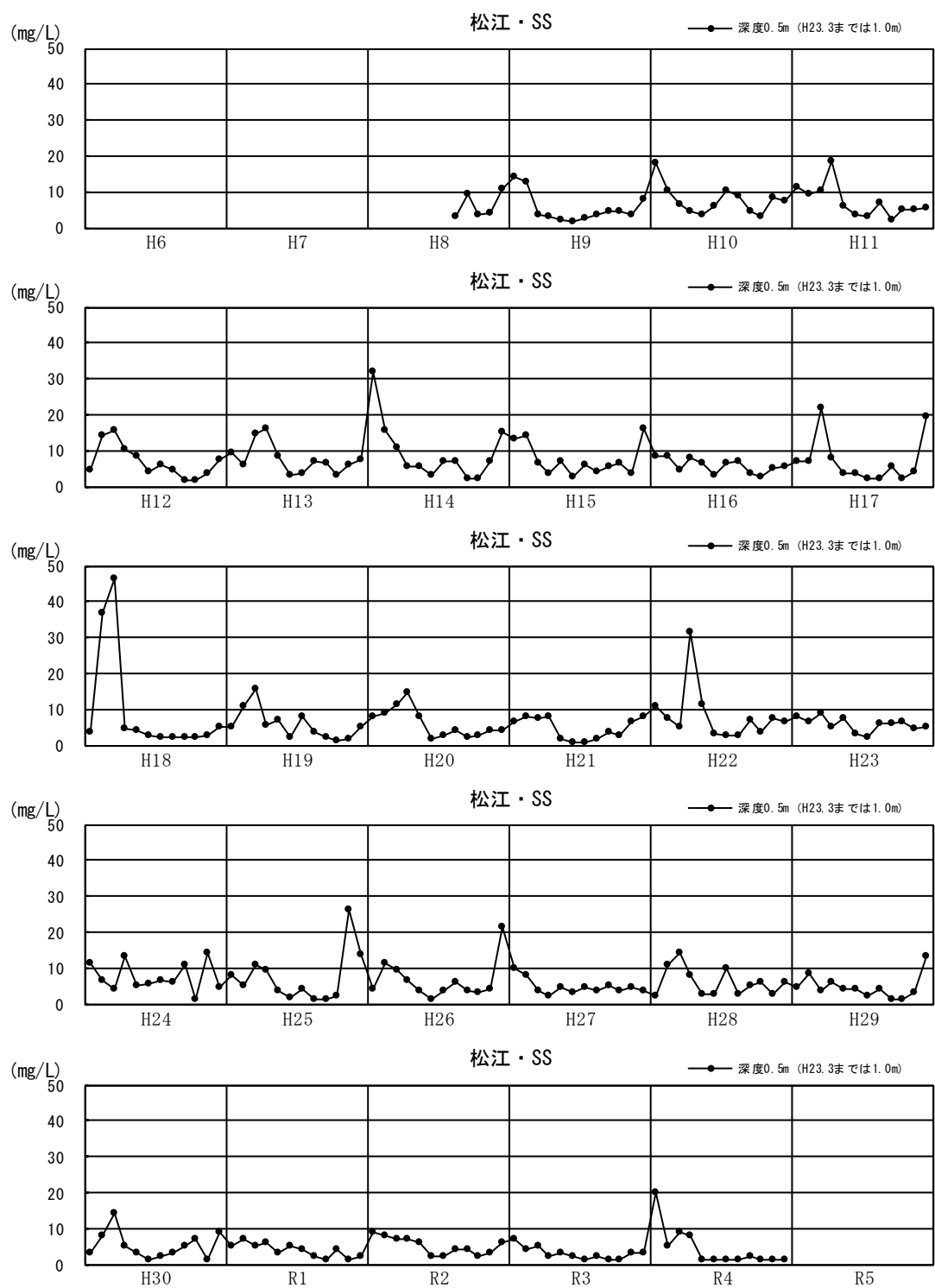


図1.3.7(68) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

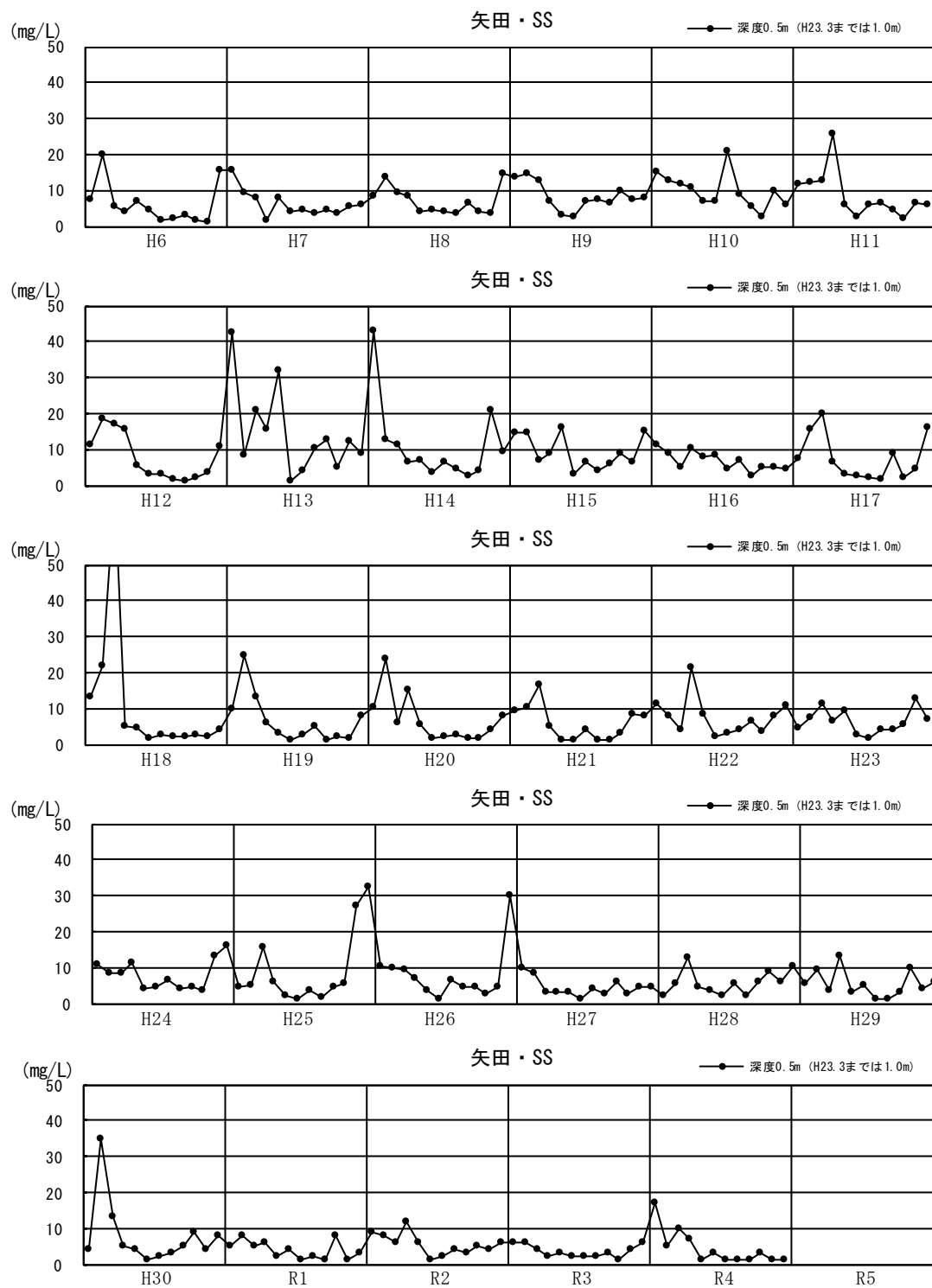


図1.3.7(70) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

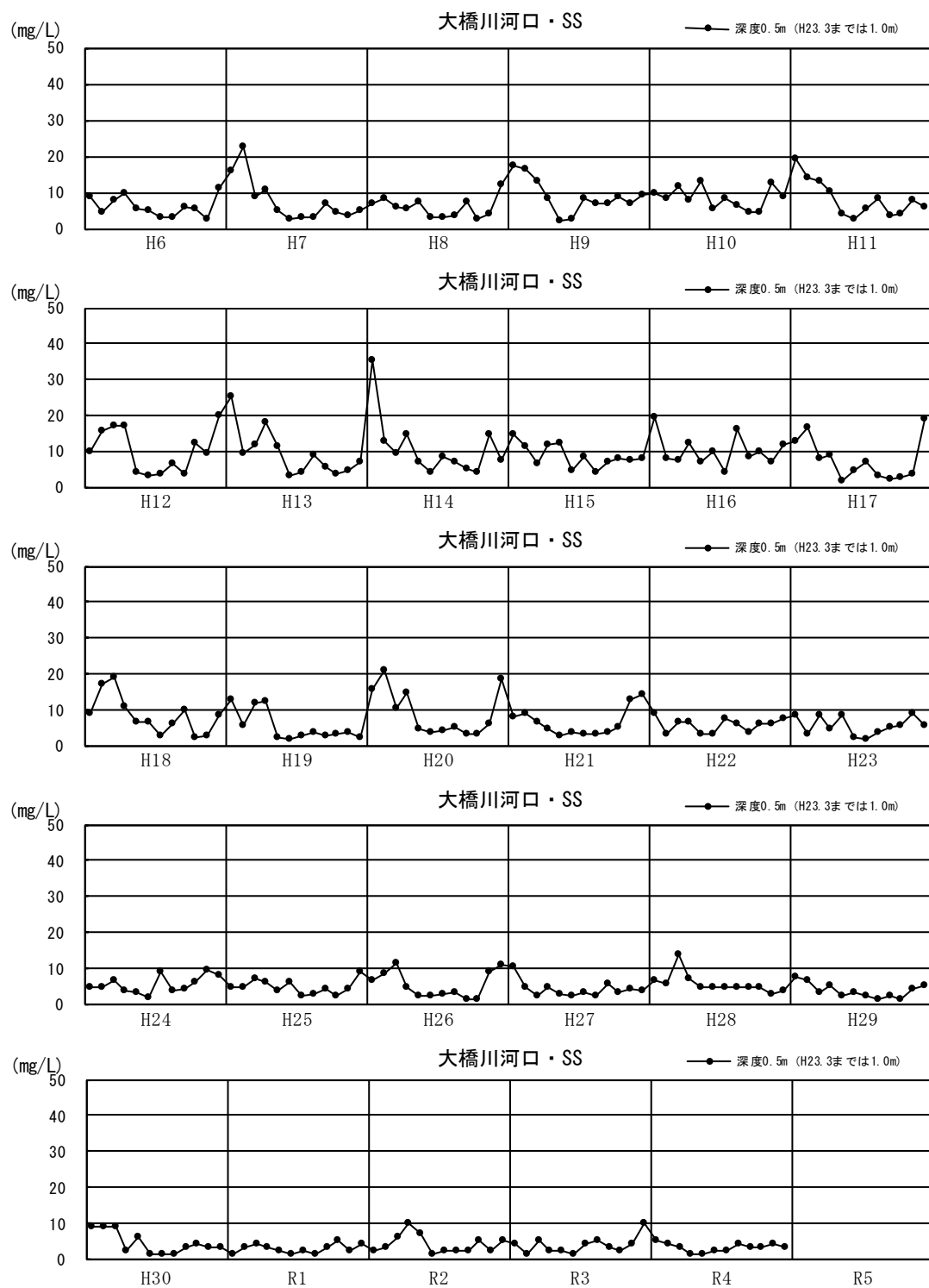


図1.3.7(71) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

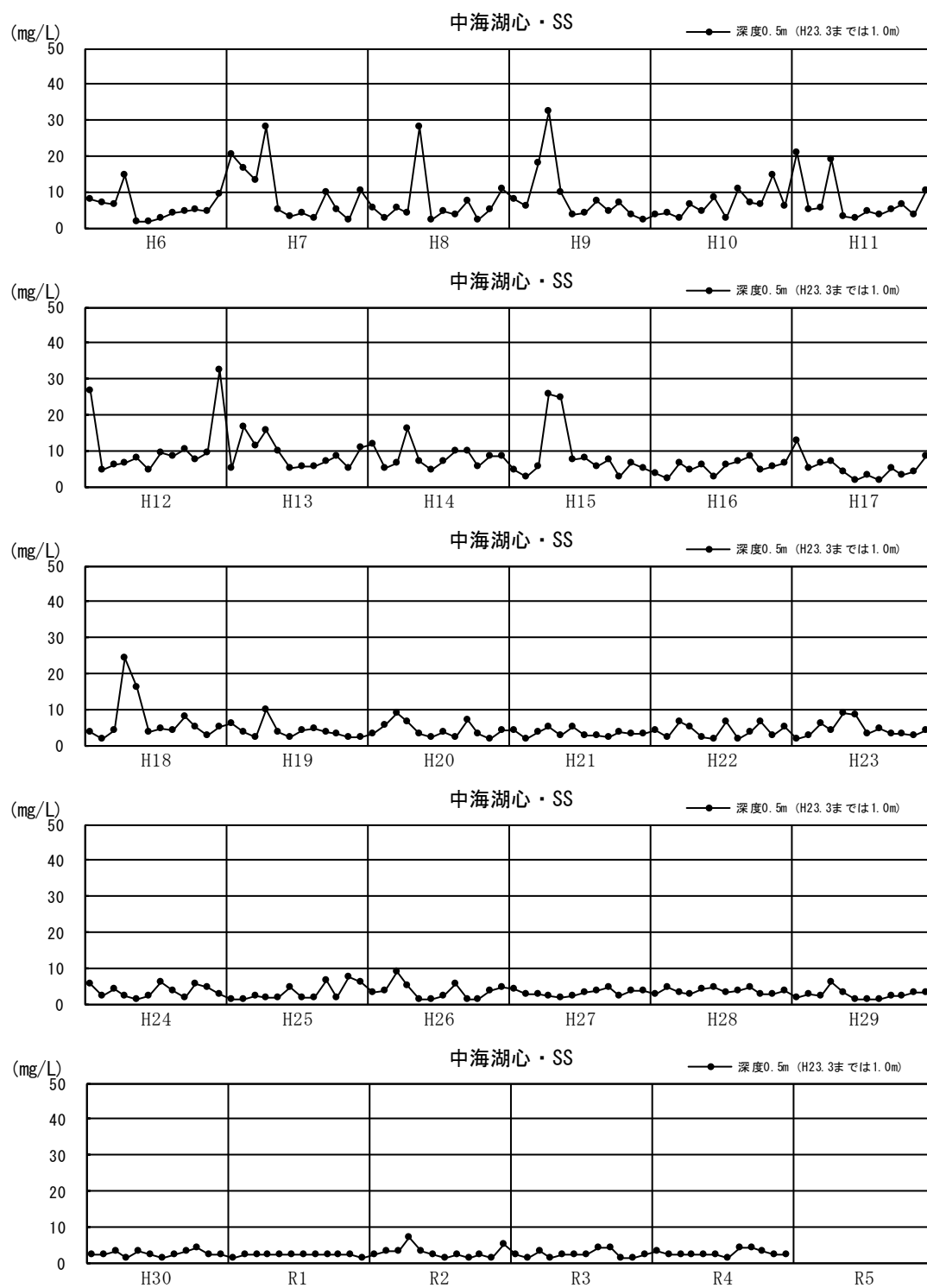


図1.3.7(72) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

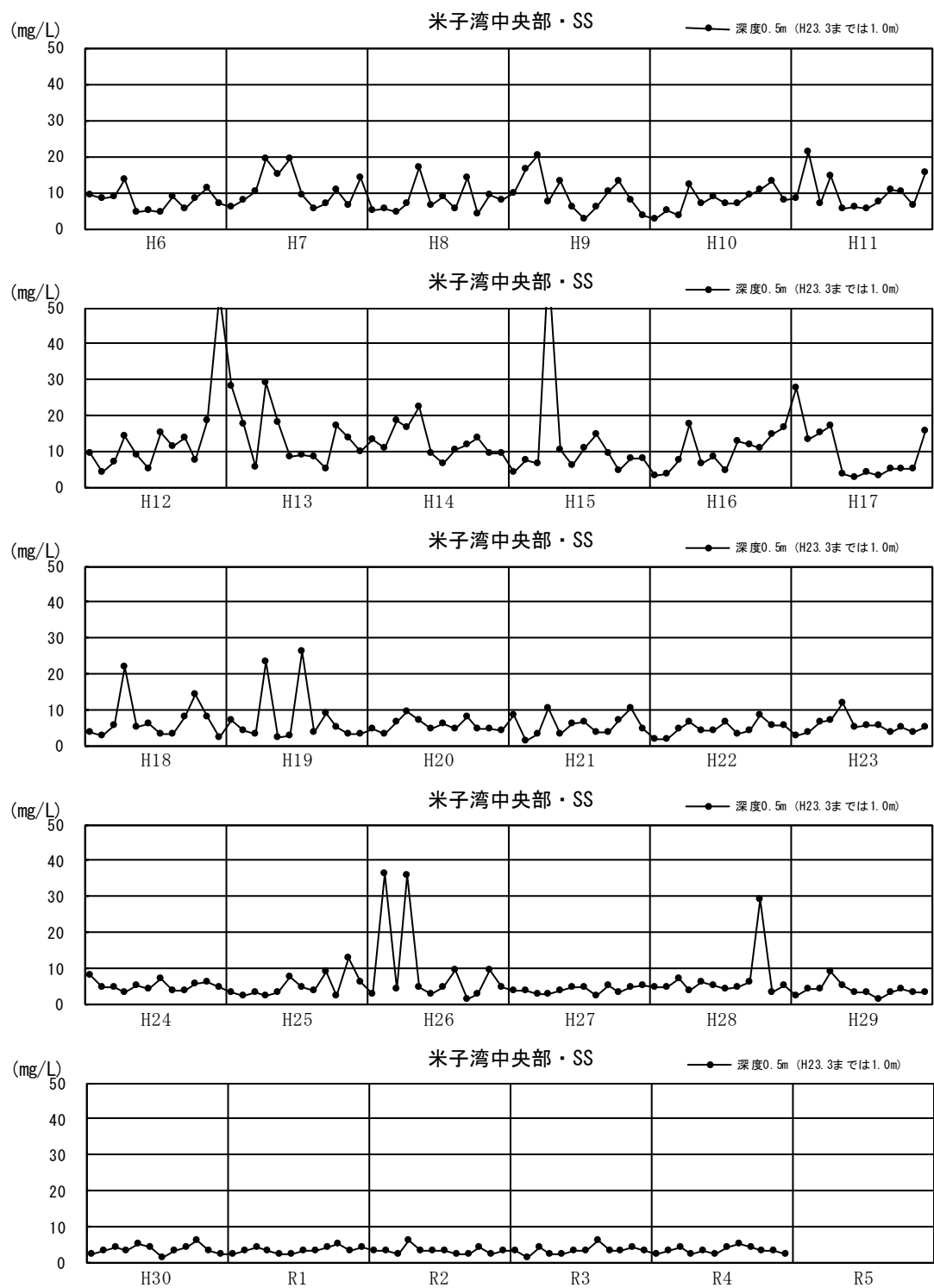


図1.3.7(73) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

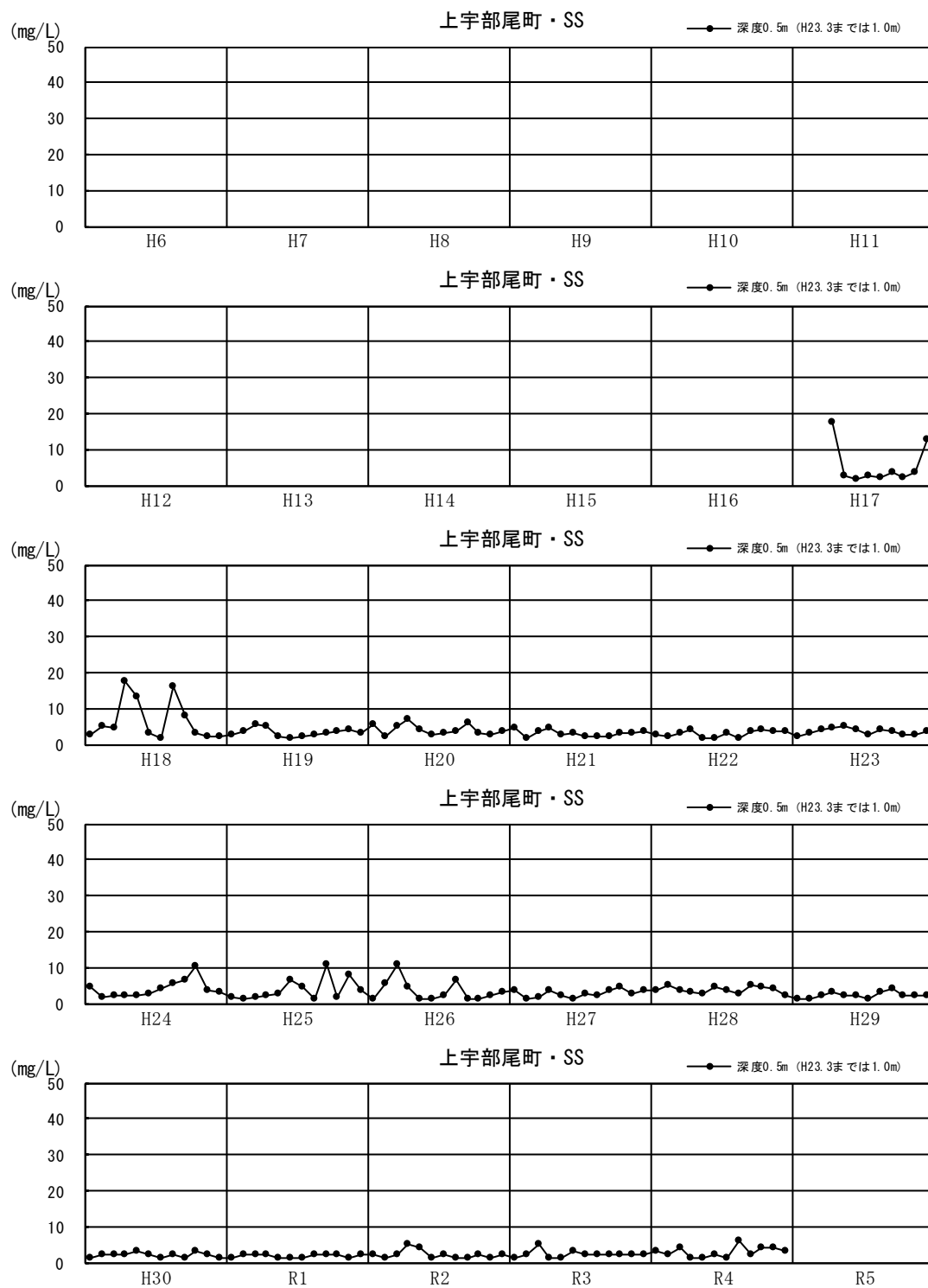


図1.3.7(74) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

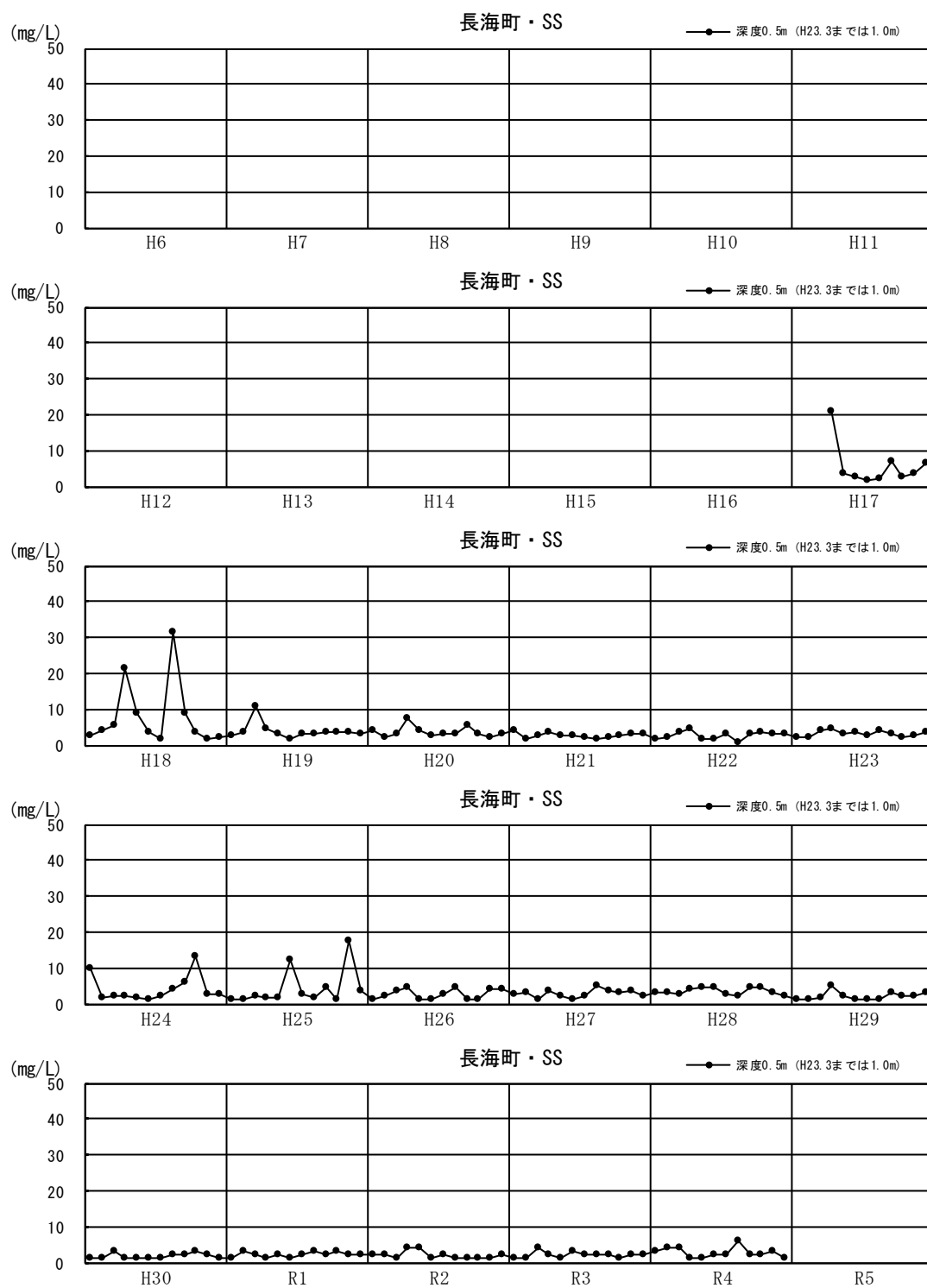


図1.3.7(75) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

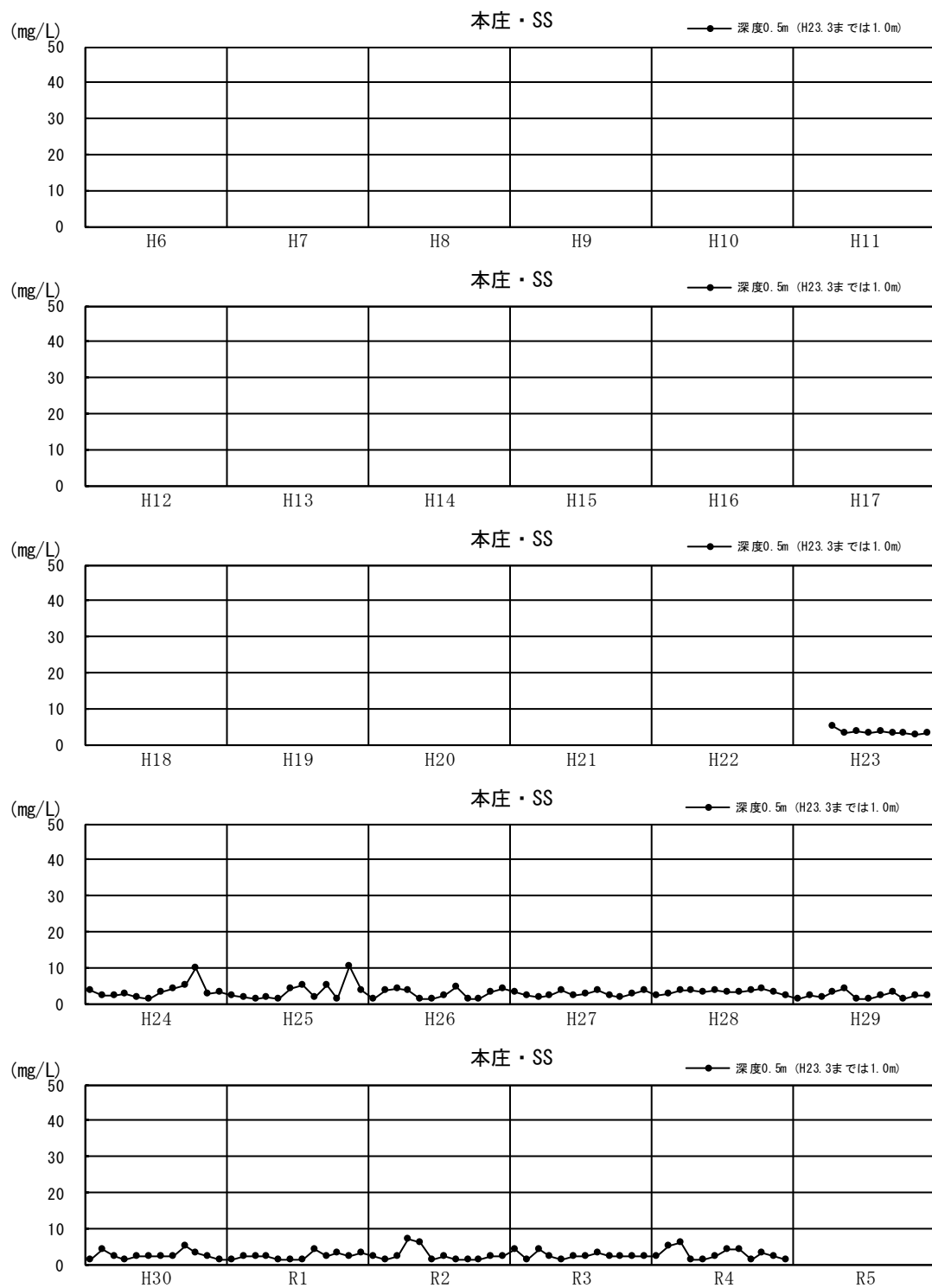


図1.3.7(76) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

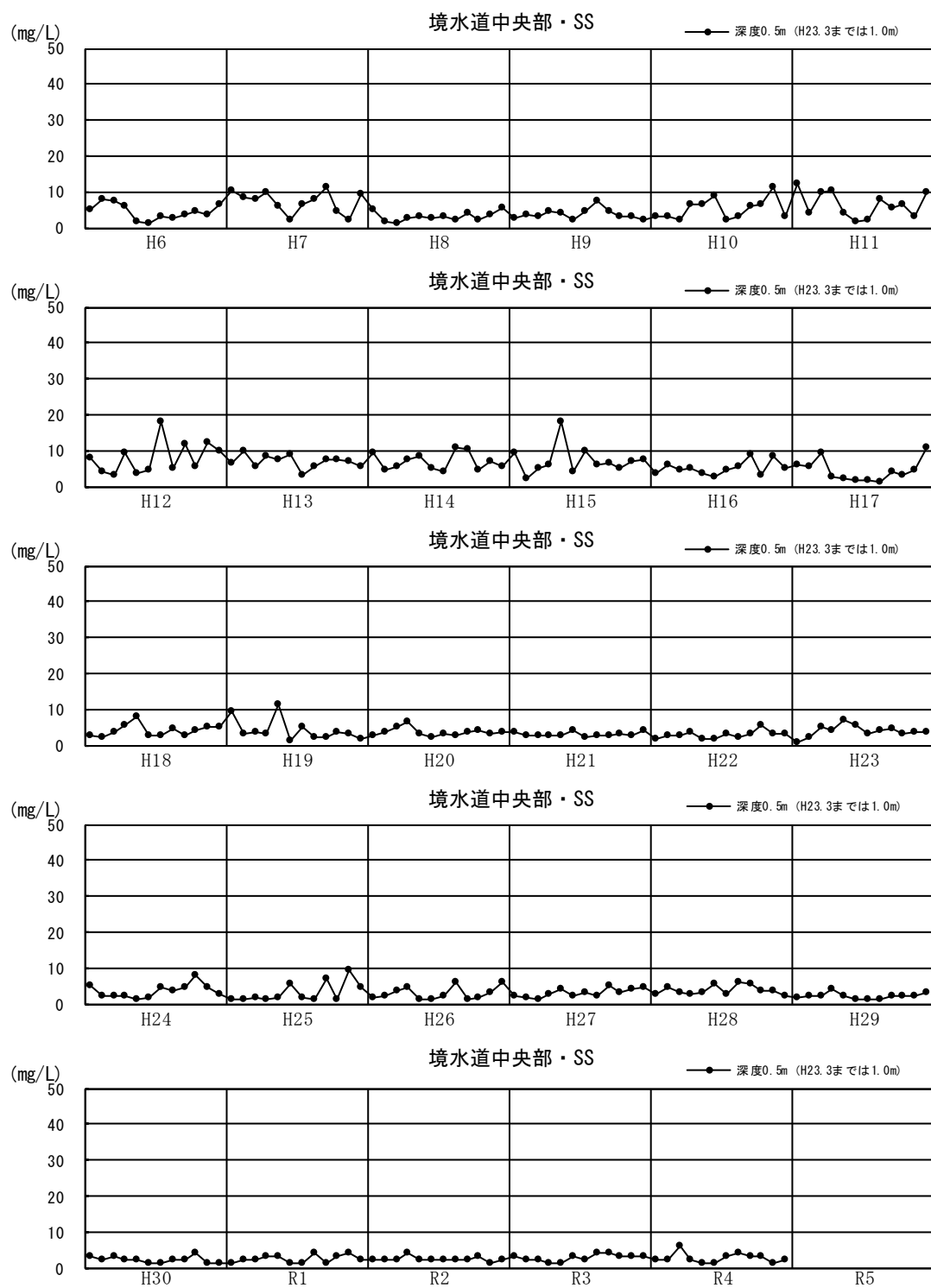


図1.3.7(77) 湖内SSの月変化図（平成6年～令和4年：年別）

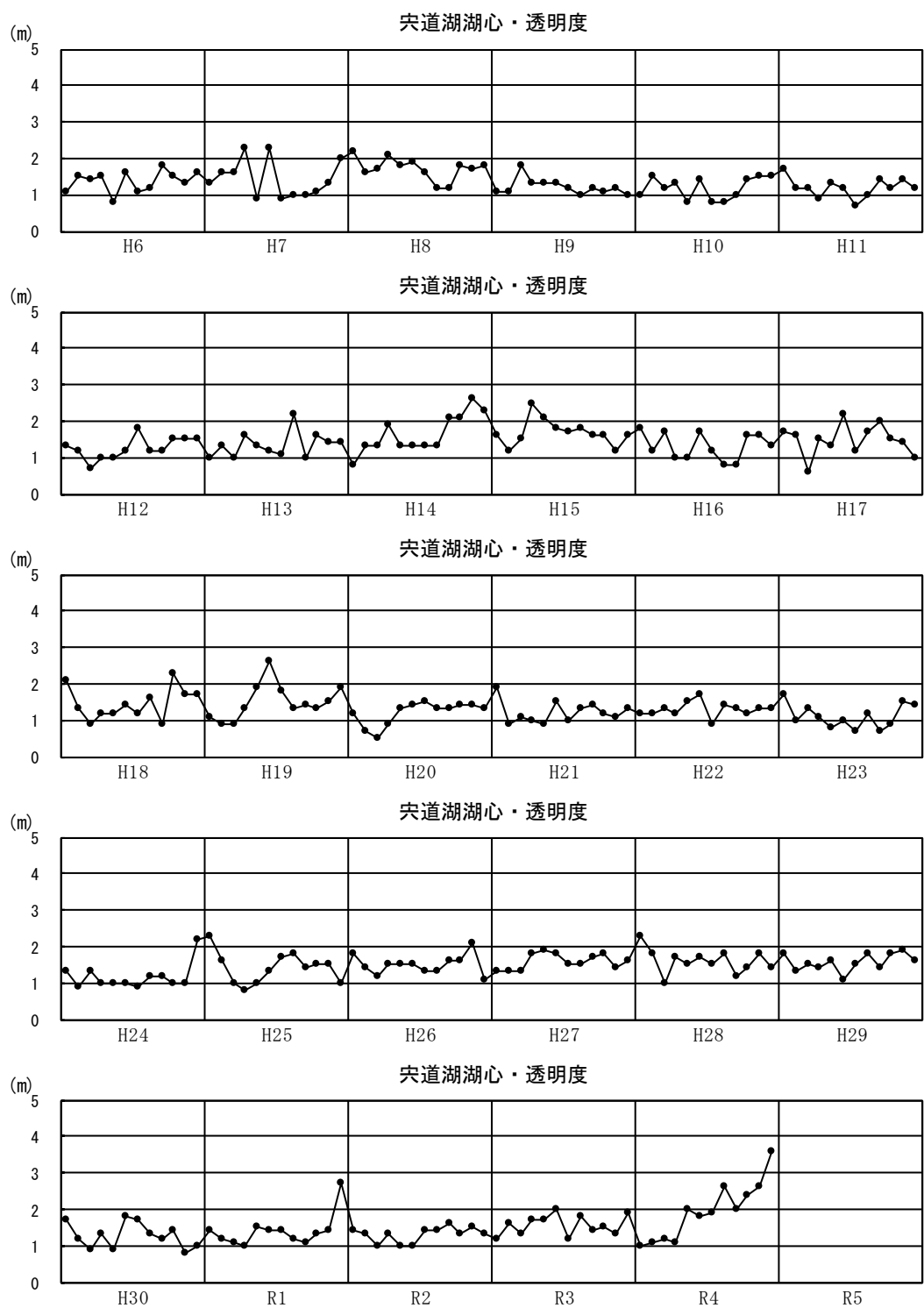


図1.3.7(78) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

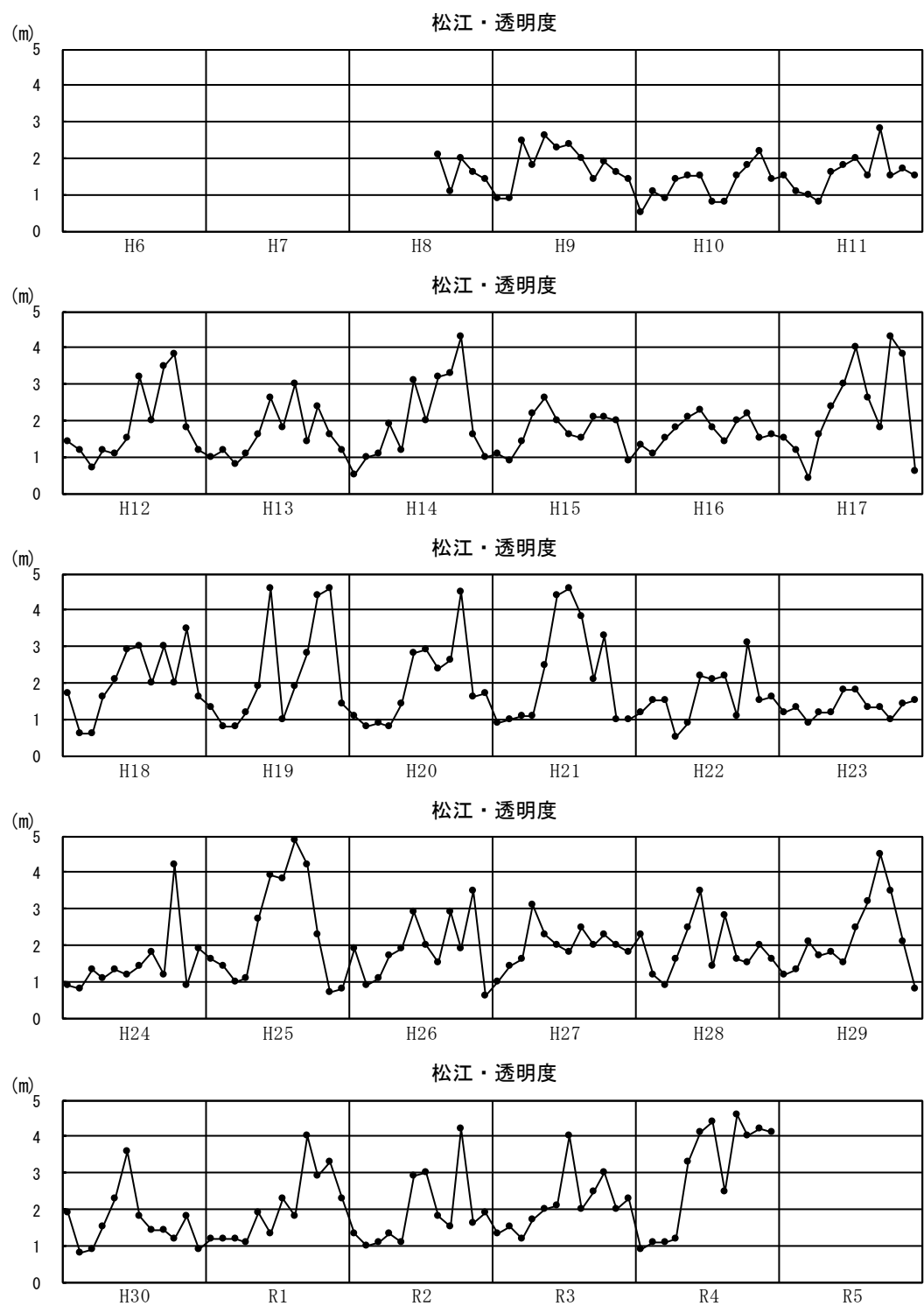


図1.3.7(79) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

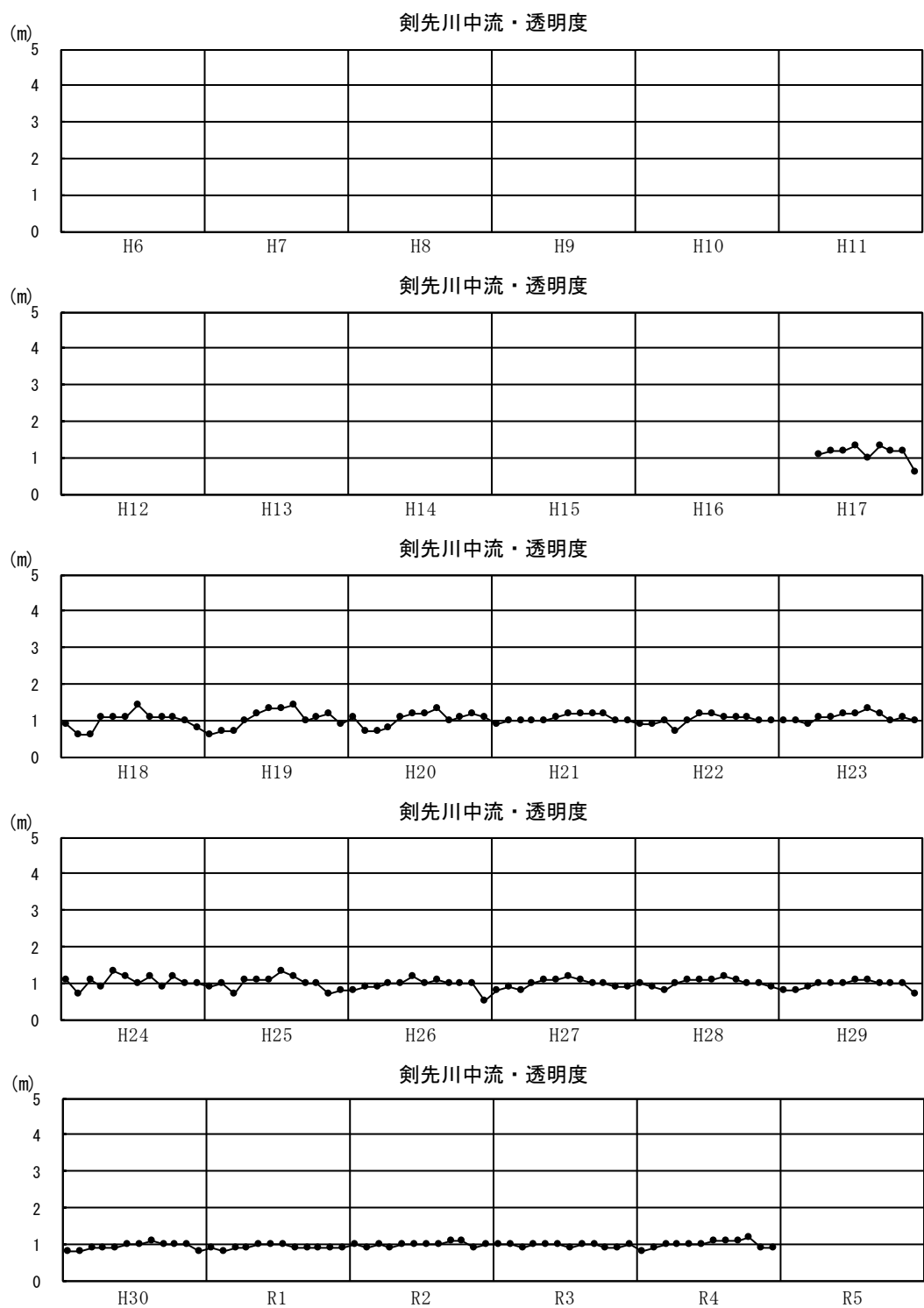


図1.3.7(80) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

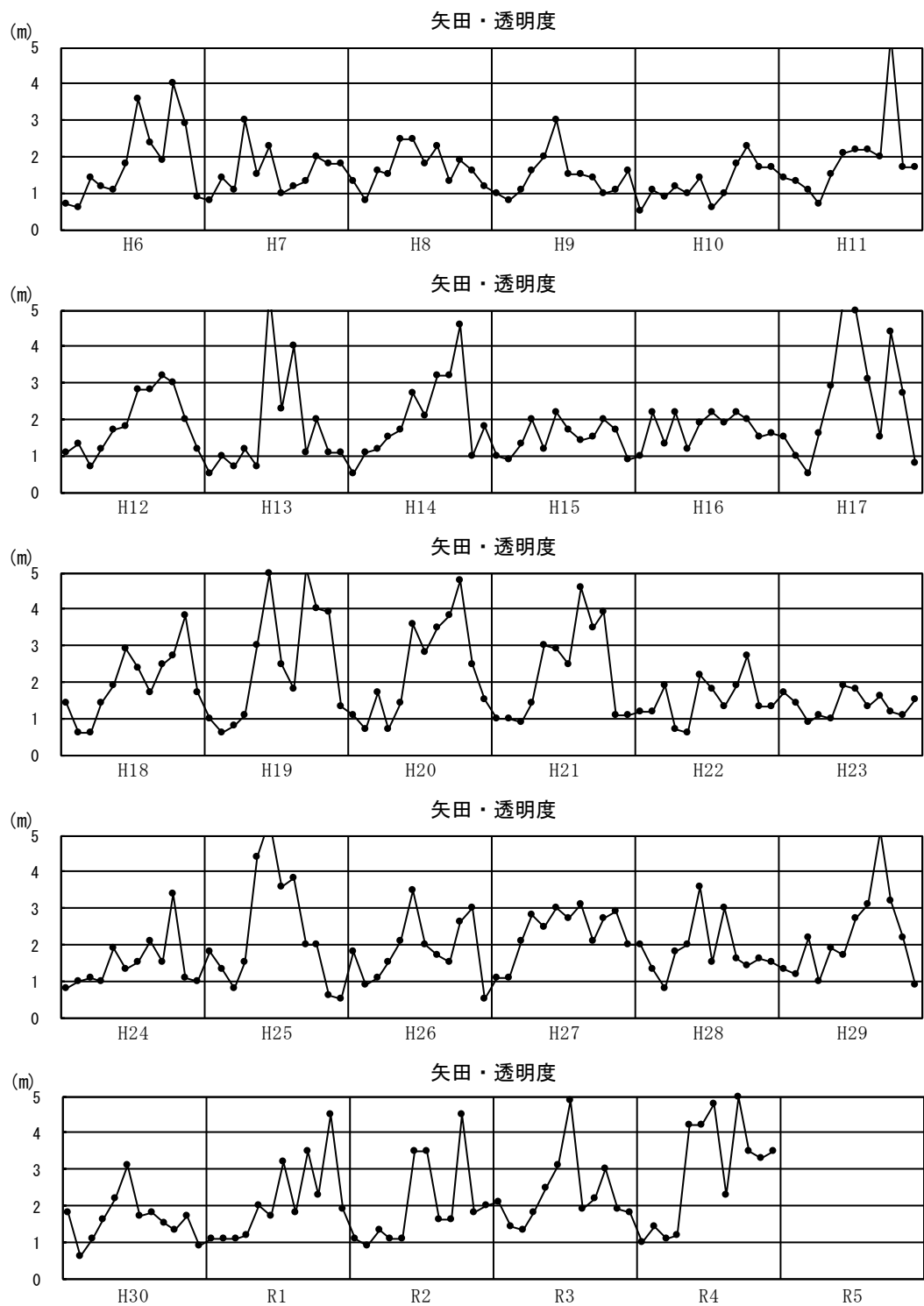


図1.3.7(81) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

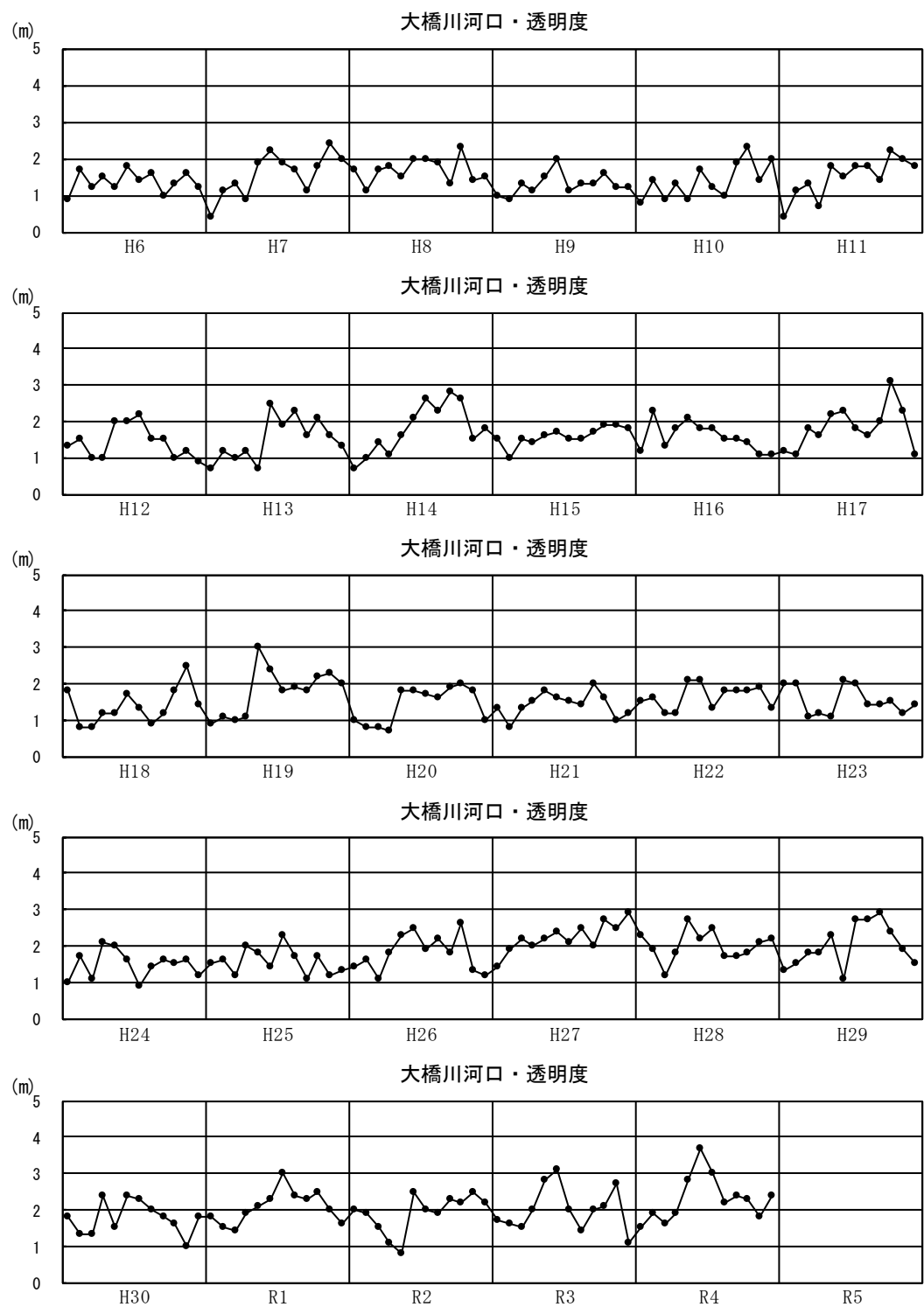


図1.3.7(82) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

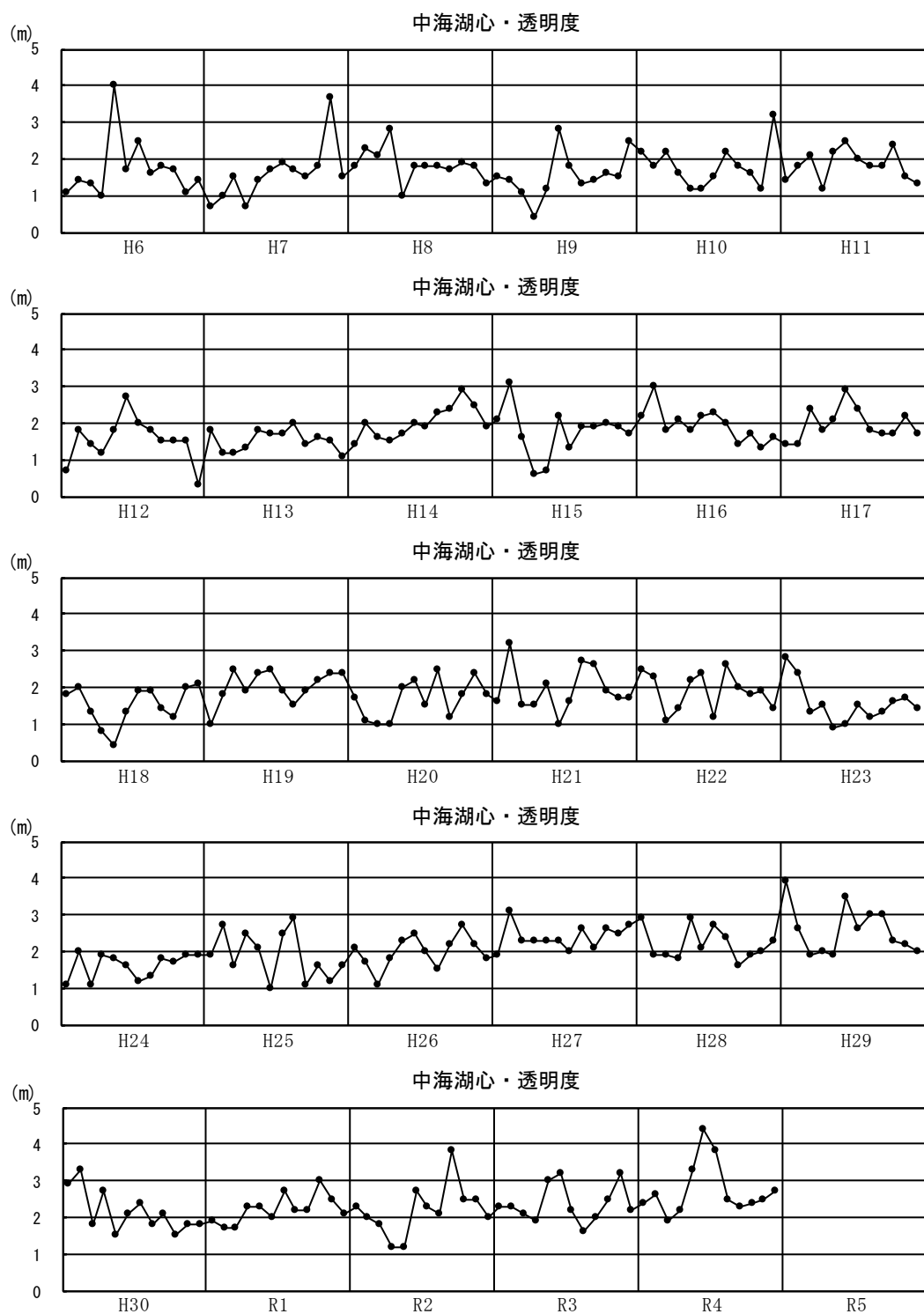


図1.3.7(83) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

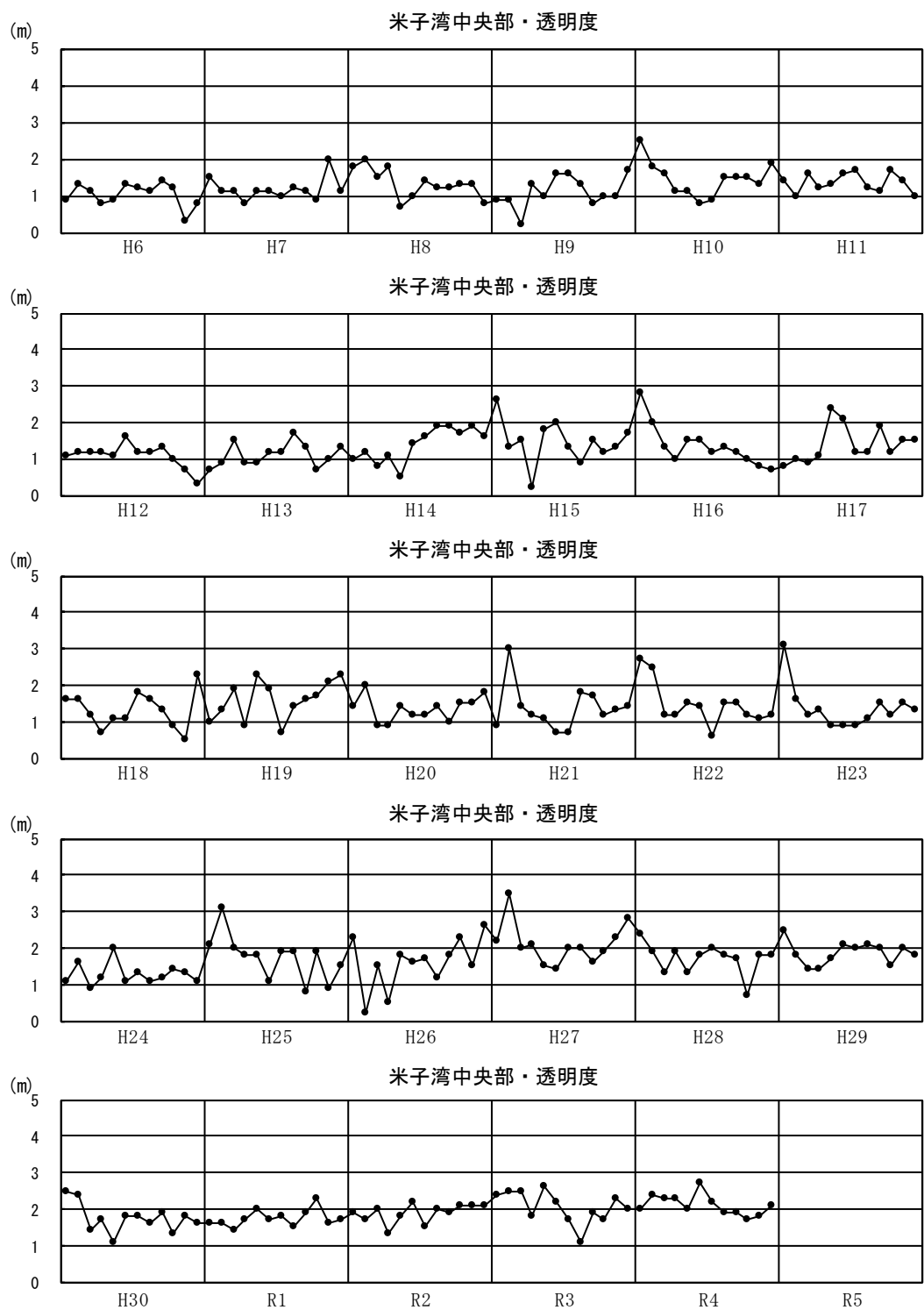


図1.3.7(84) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

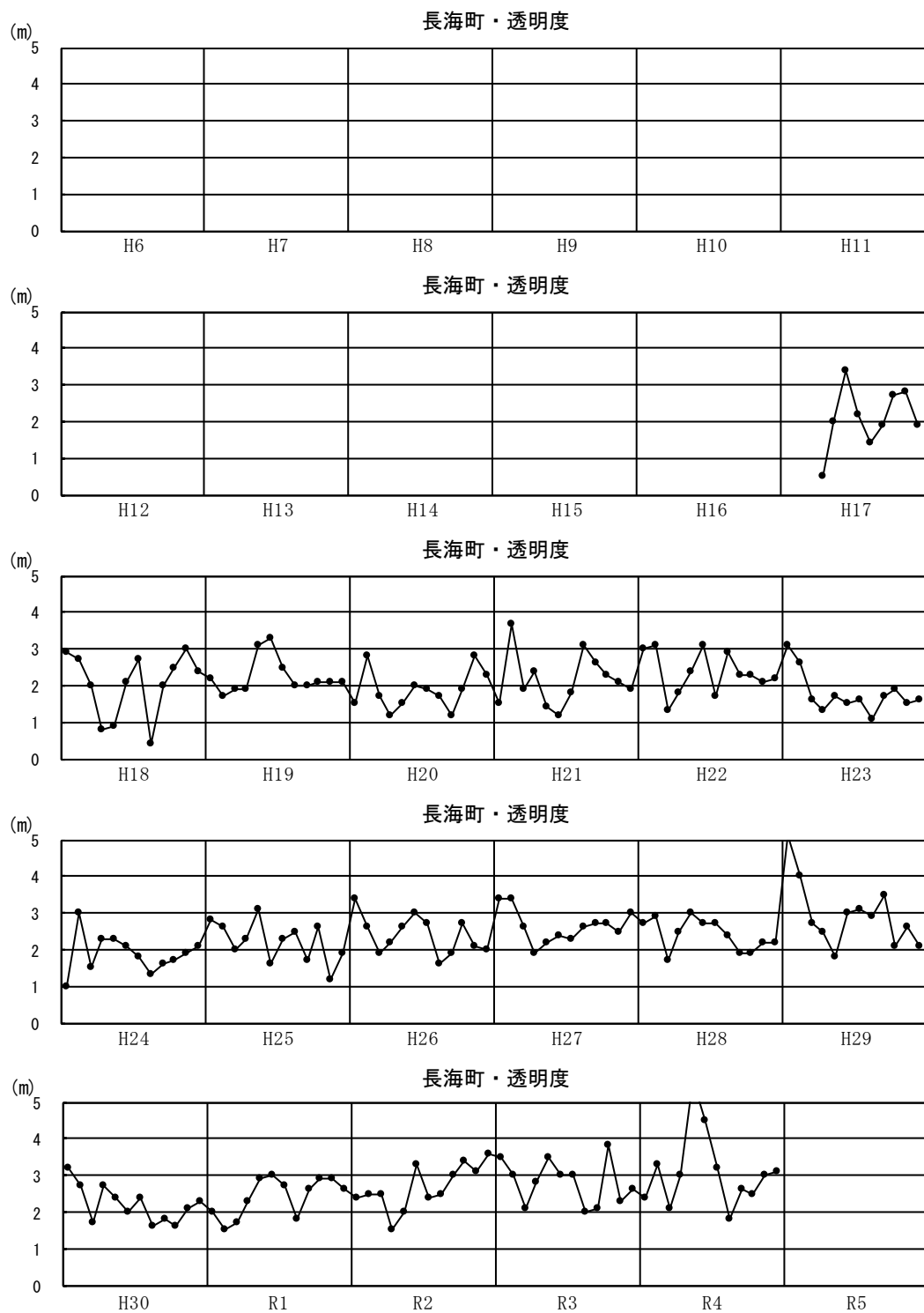


図1.3.7(86) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

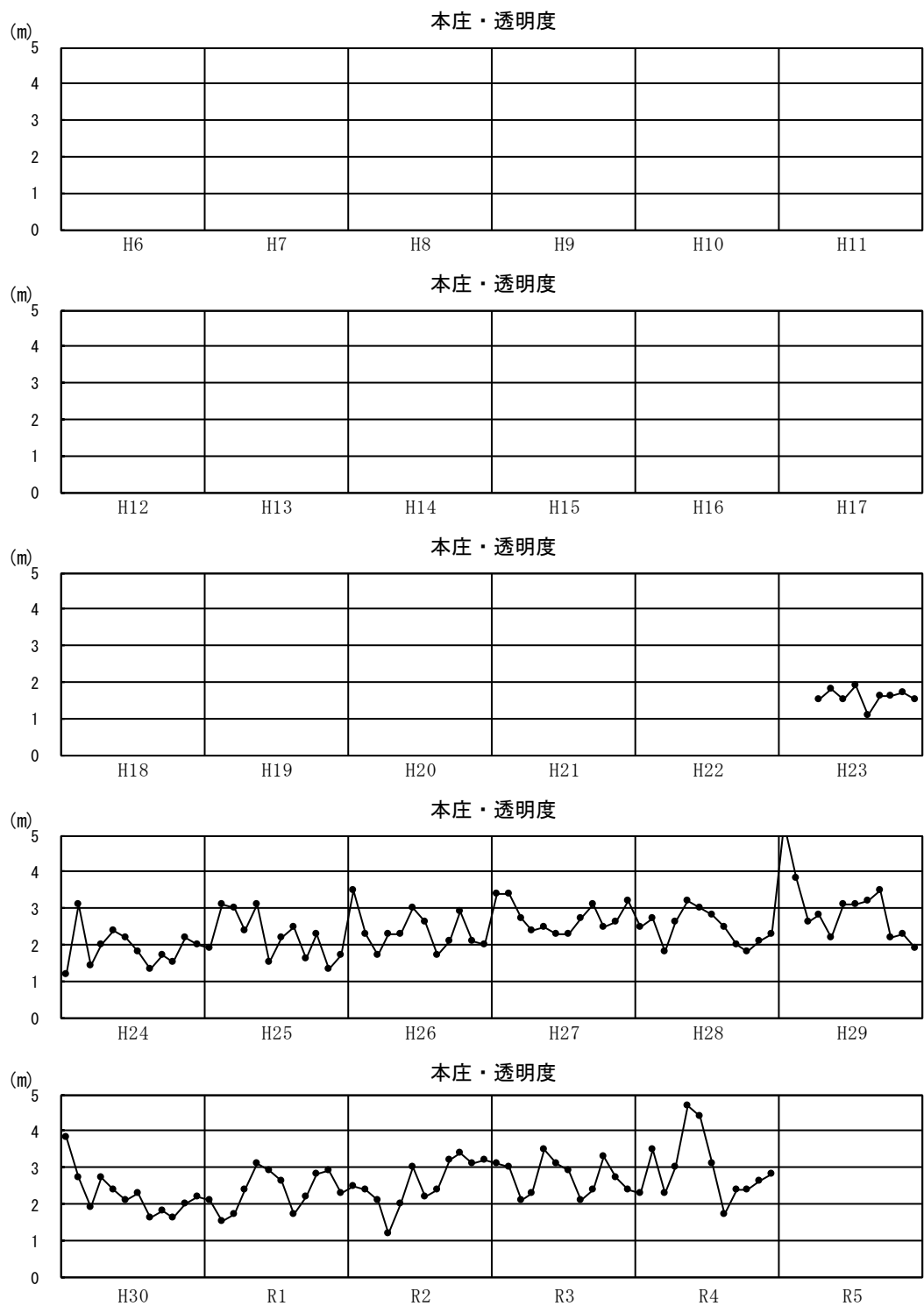


図1.3.7(87) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

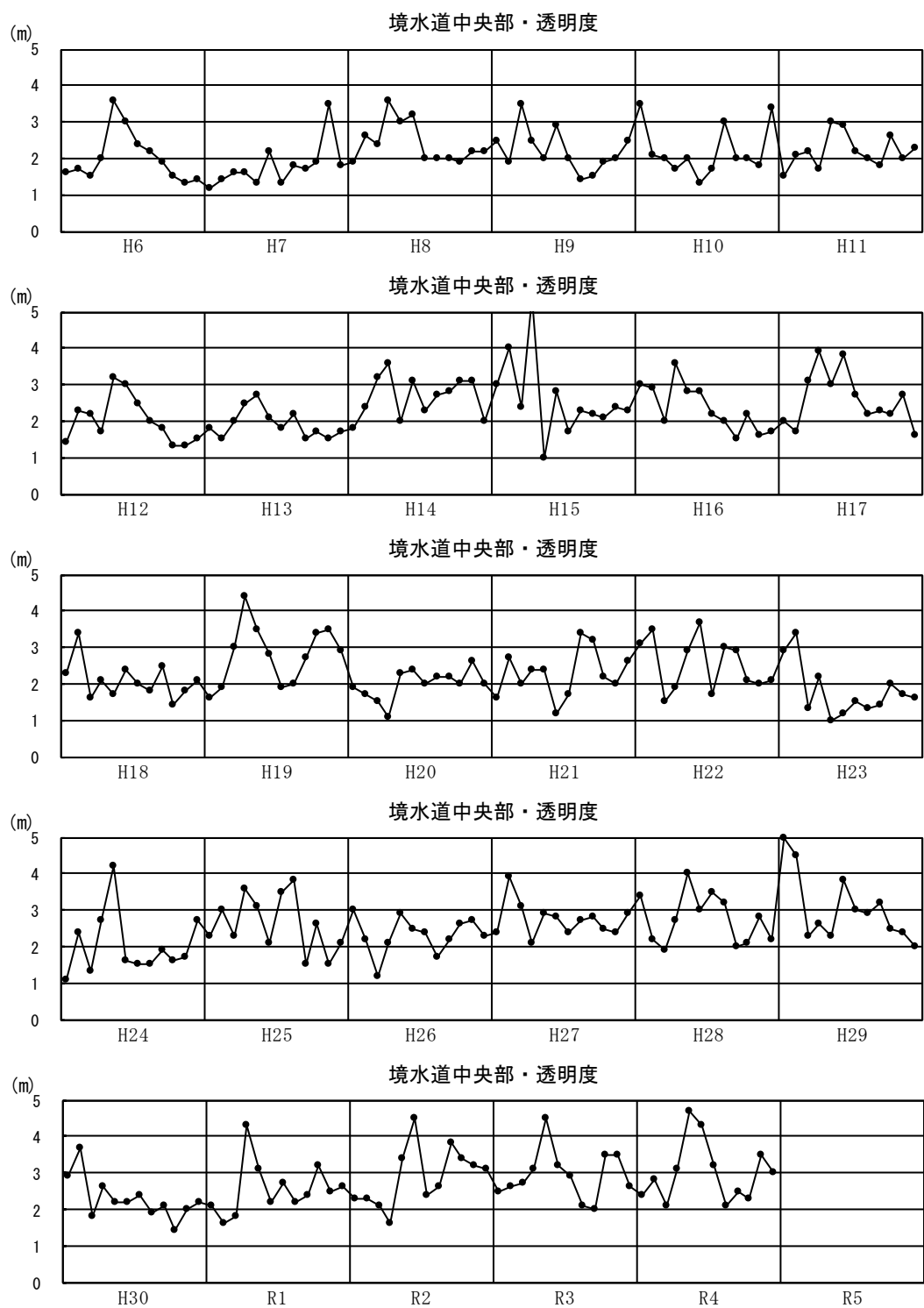


図1.3.7(88) 湖内透明度の月変化図（平成6年～令和4年：年別）

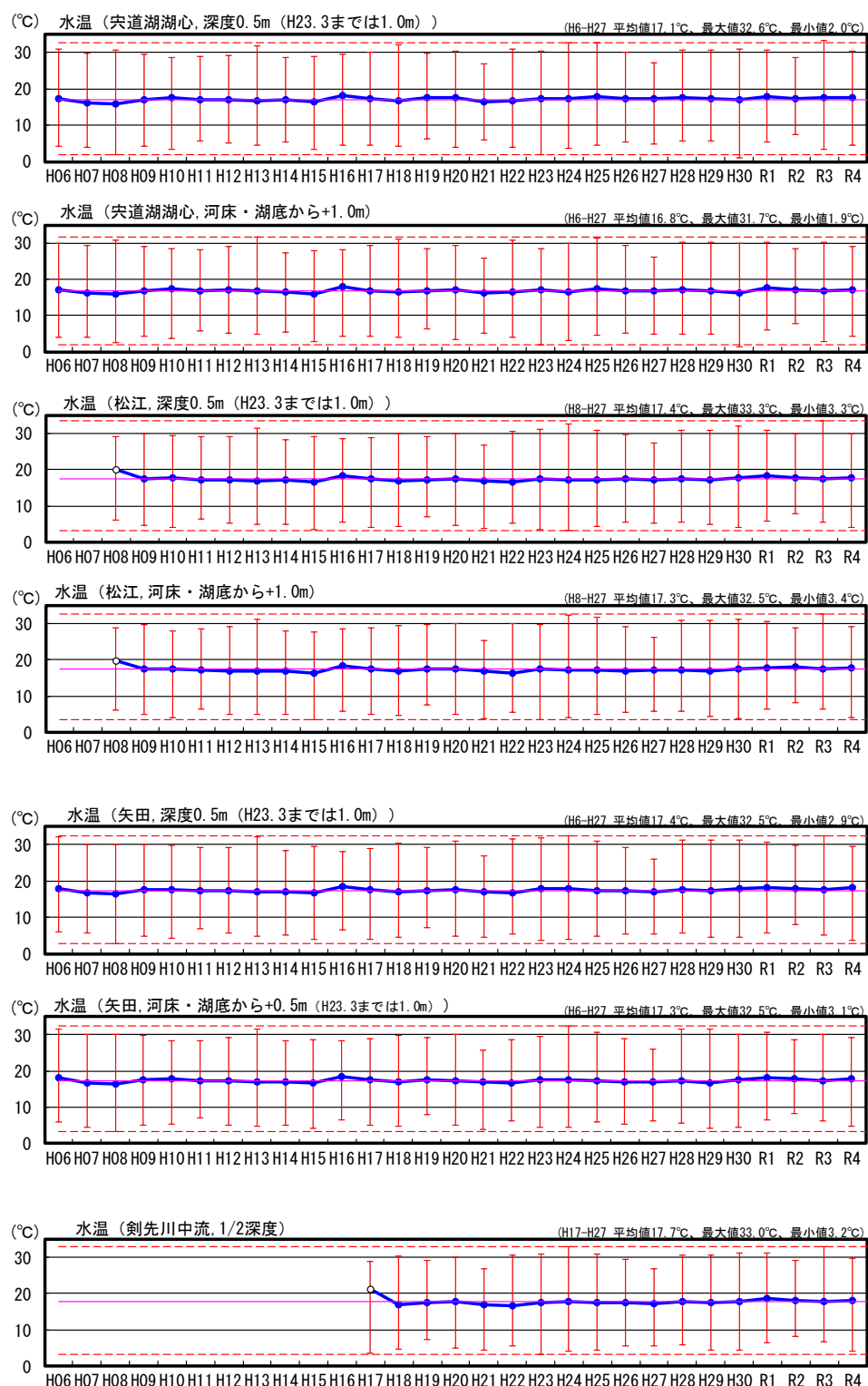


図1.3.8(1) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

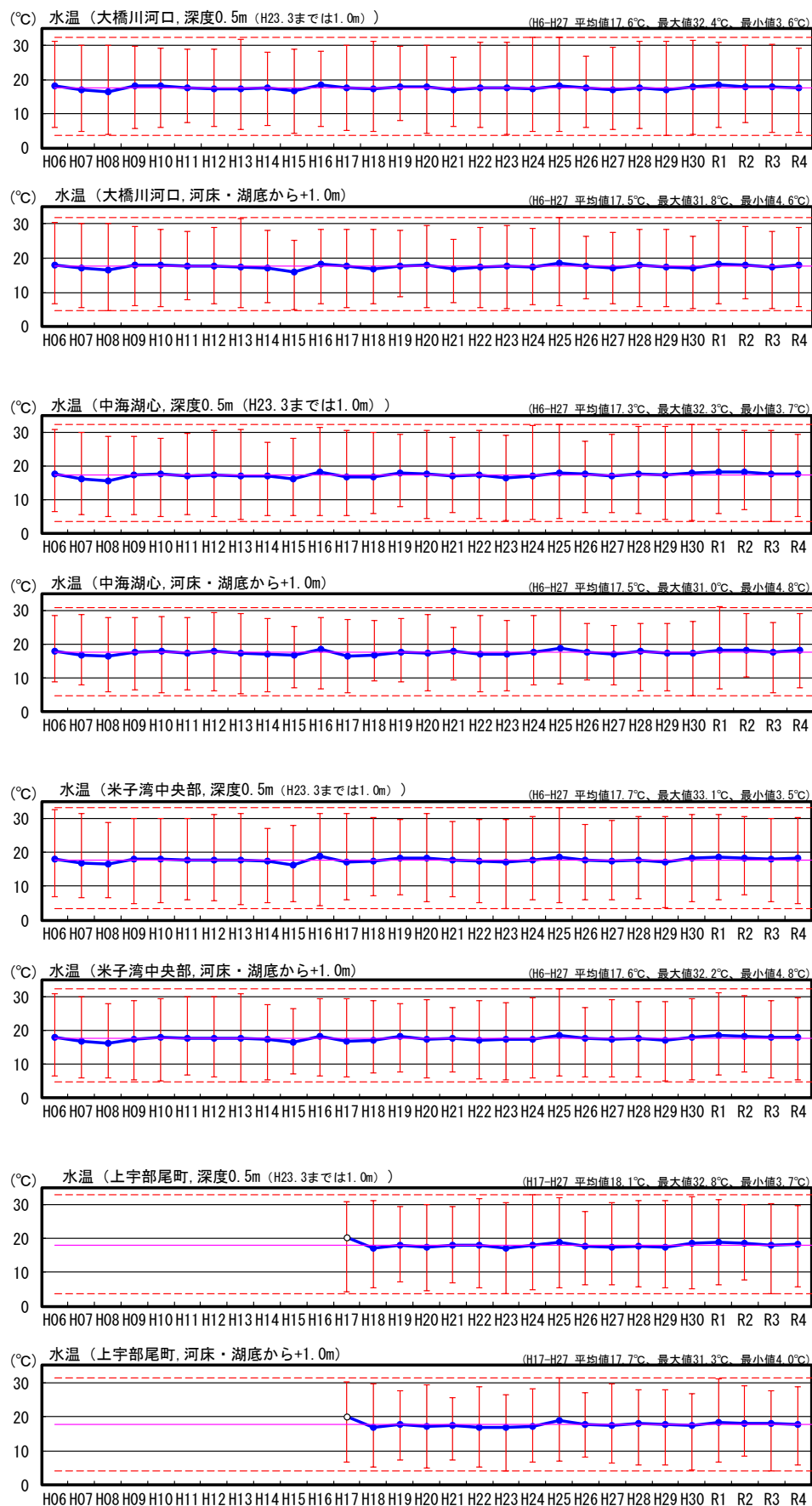


図1.3.8(2) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

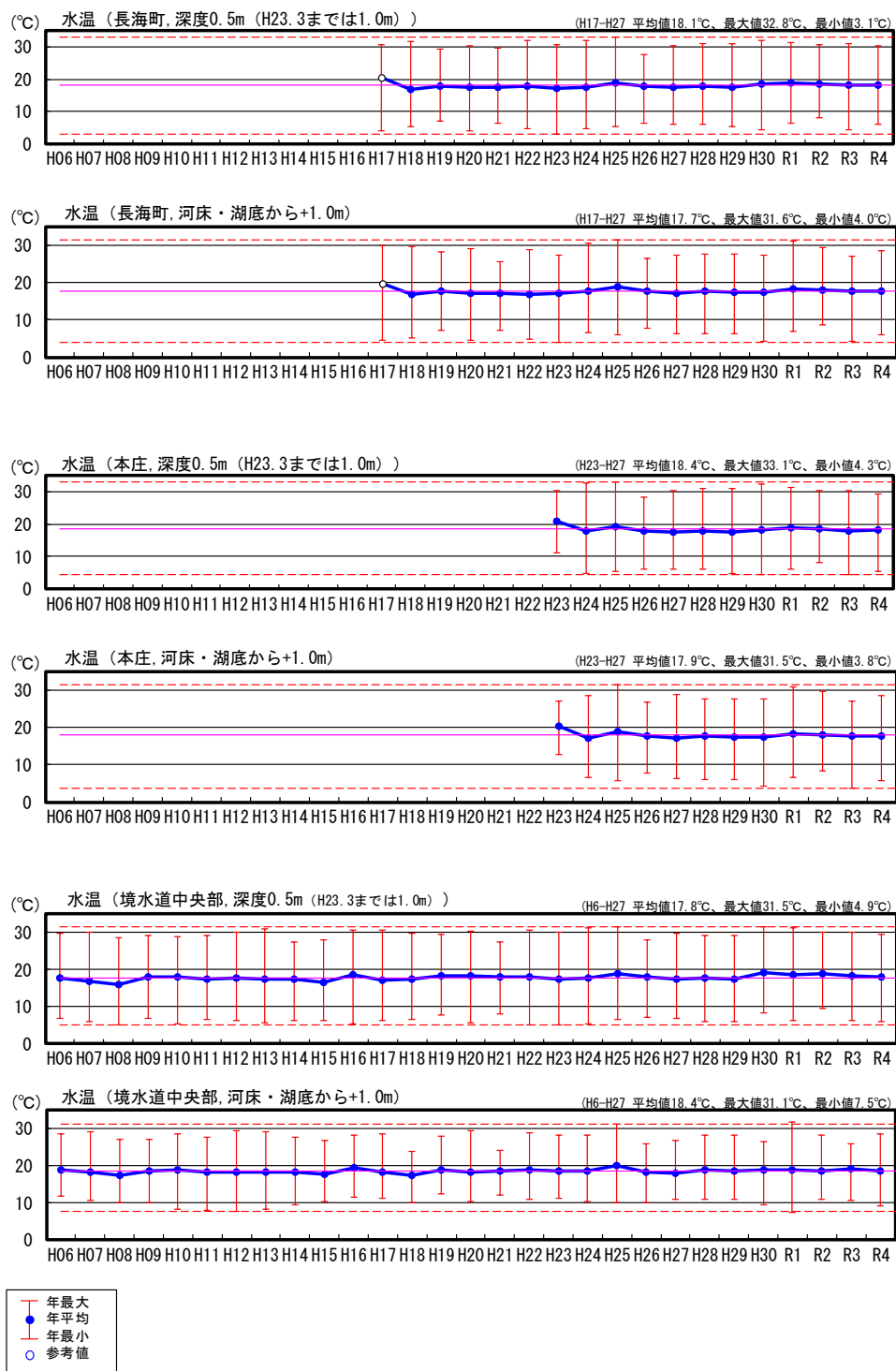


図1.3.8(3) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

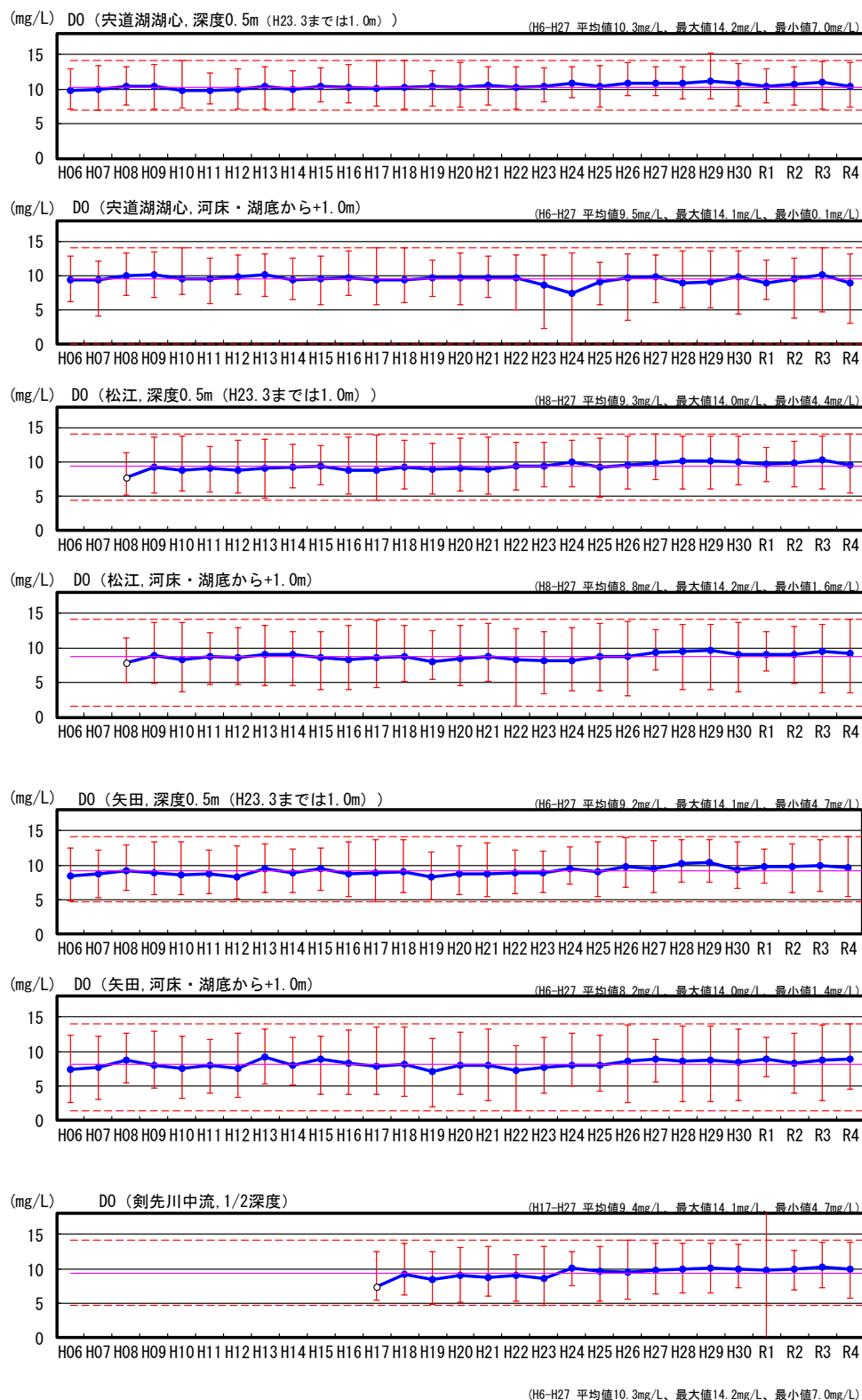


図1.3.8(4) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図

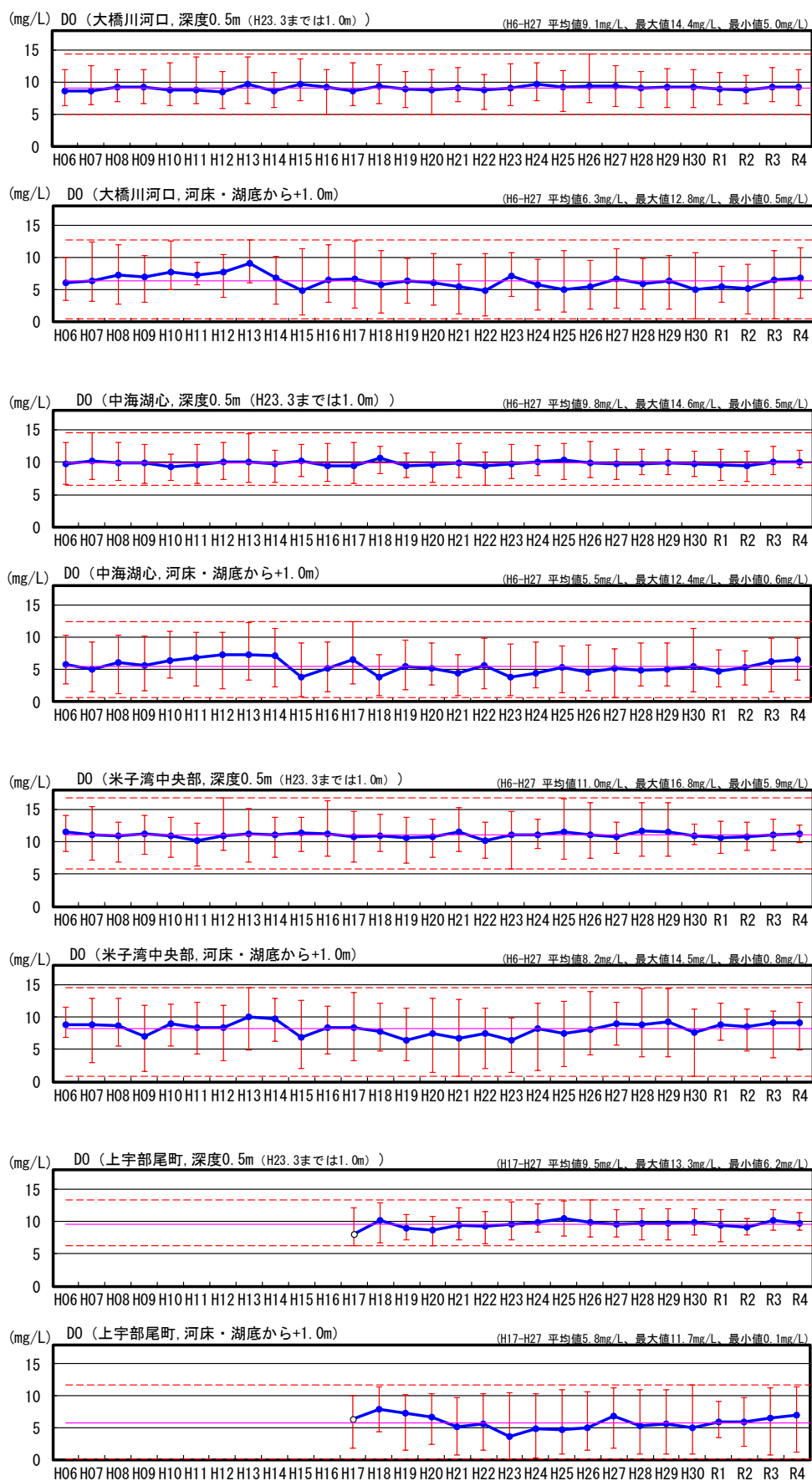


図1.3.8(5) 湖内D0の平均・最大・最小の経年変化図

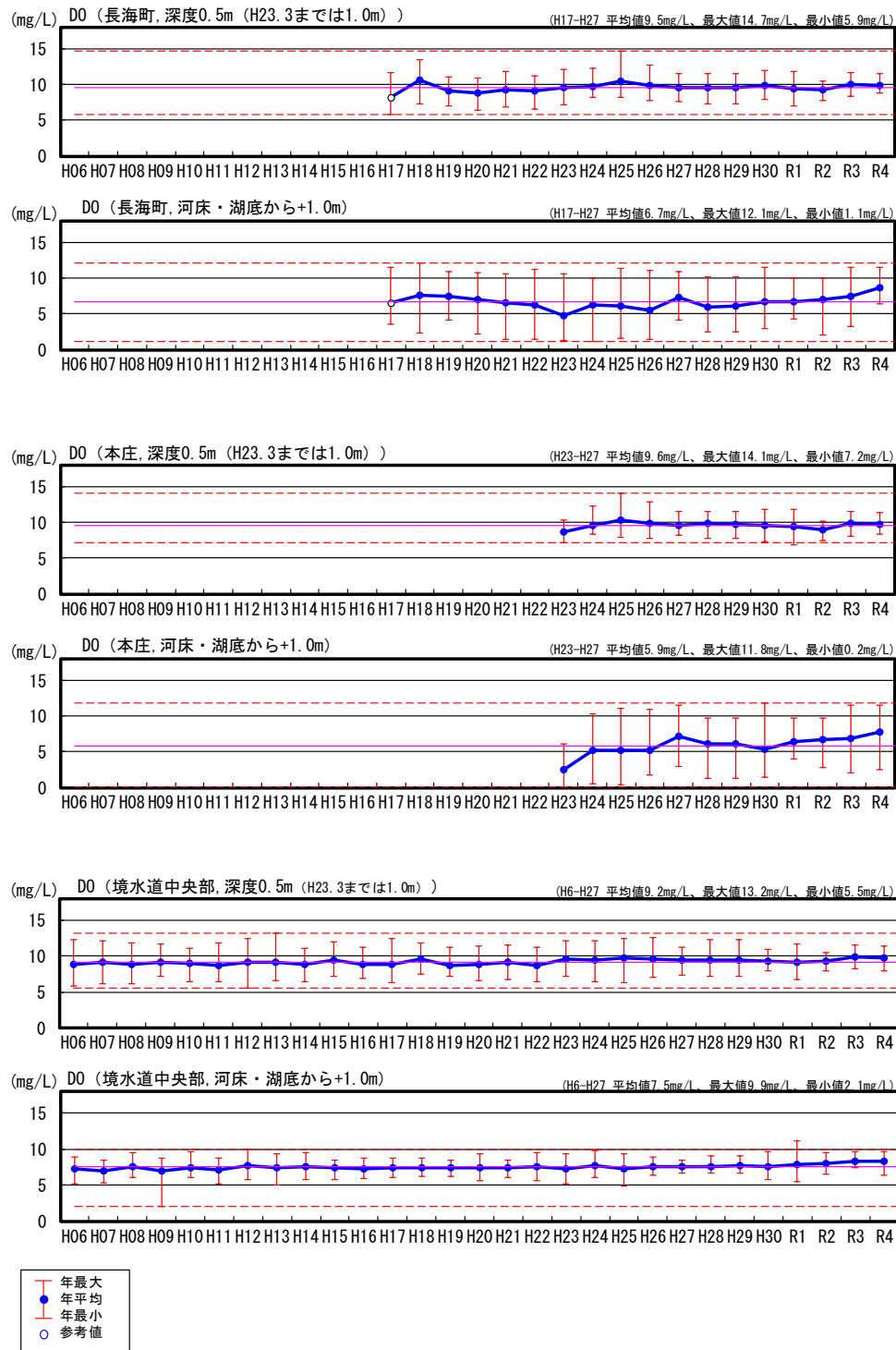


図1.3.8(6) 湖内D0の平均・最大・最小の経年変化図

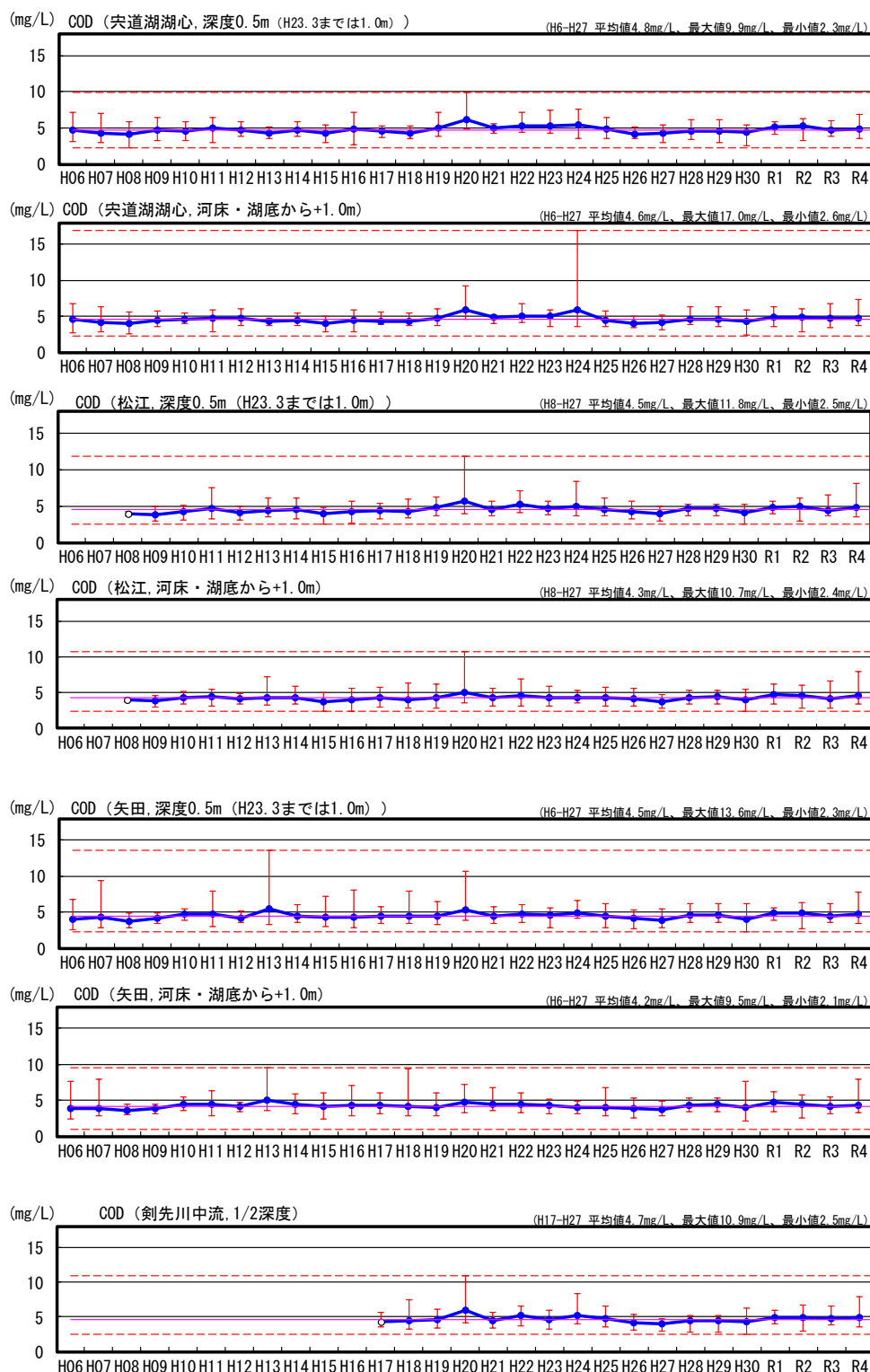


図1.3.8(7) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

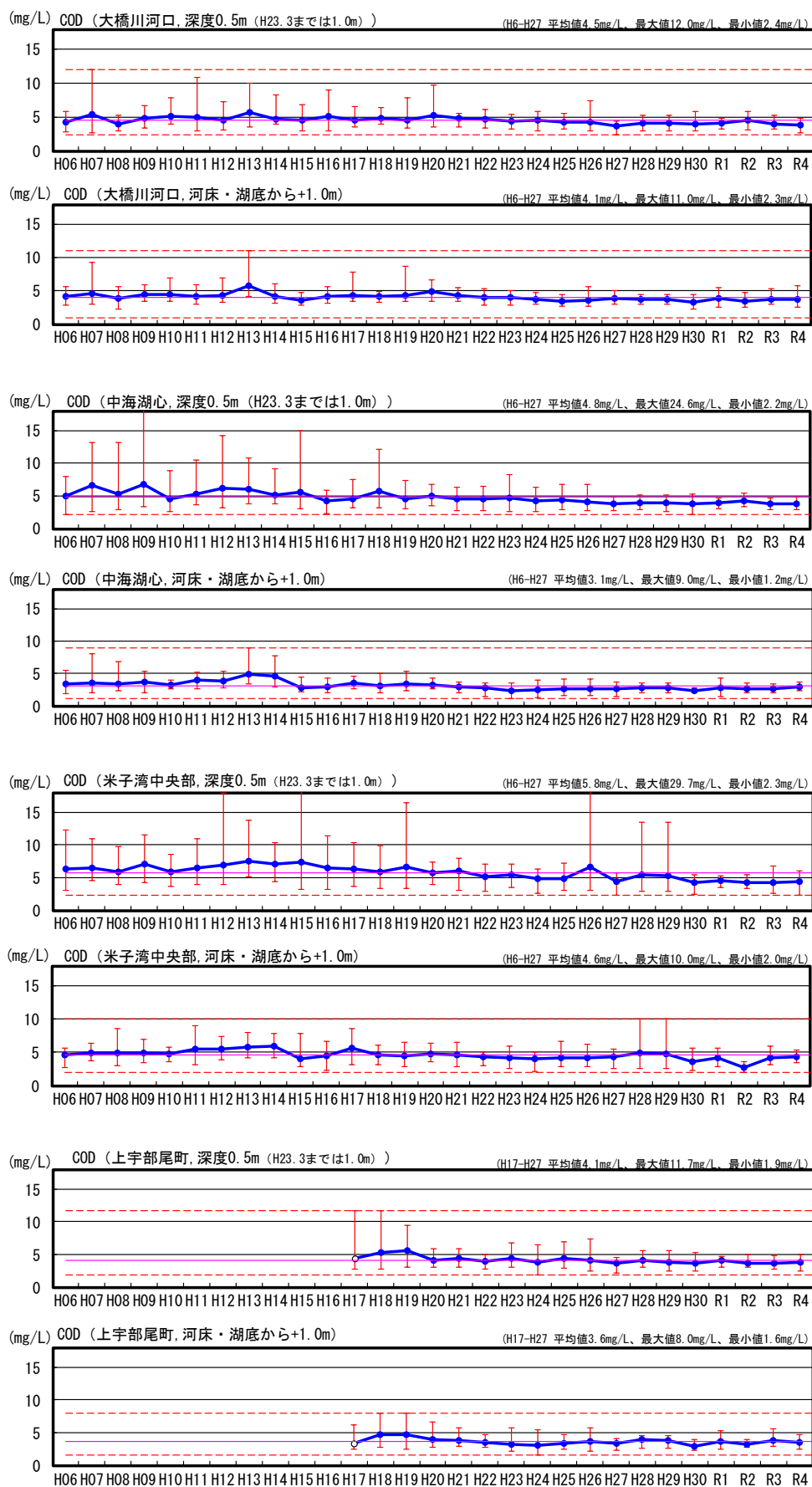


図1.3.8(8) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

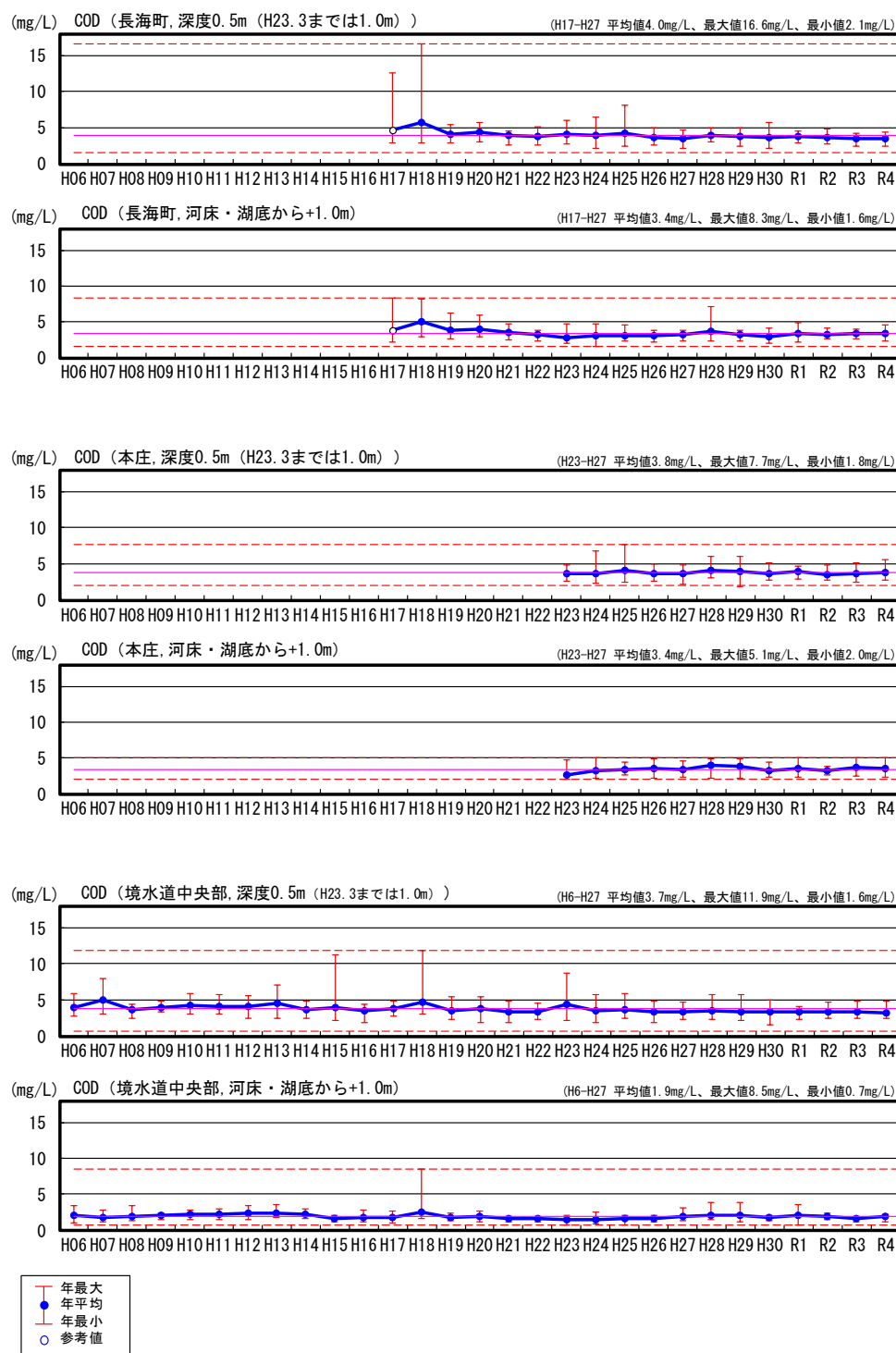


図1.3.8(9) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

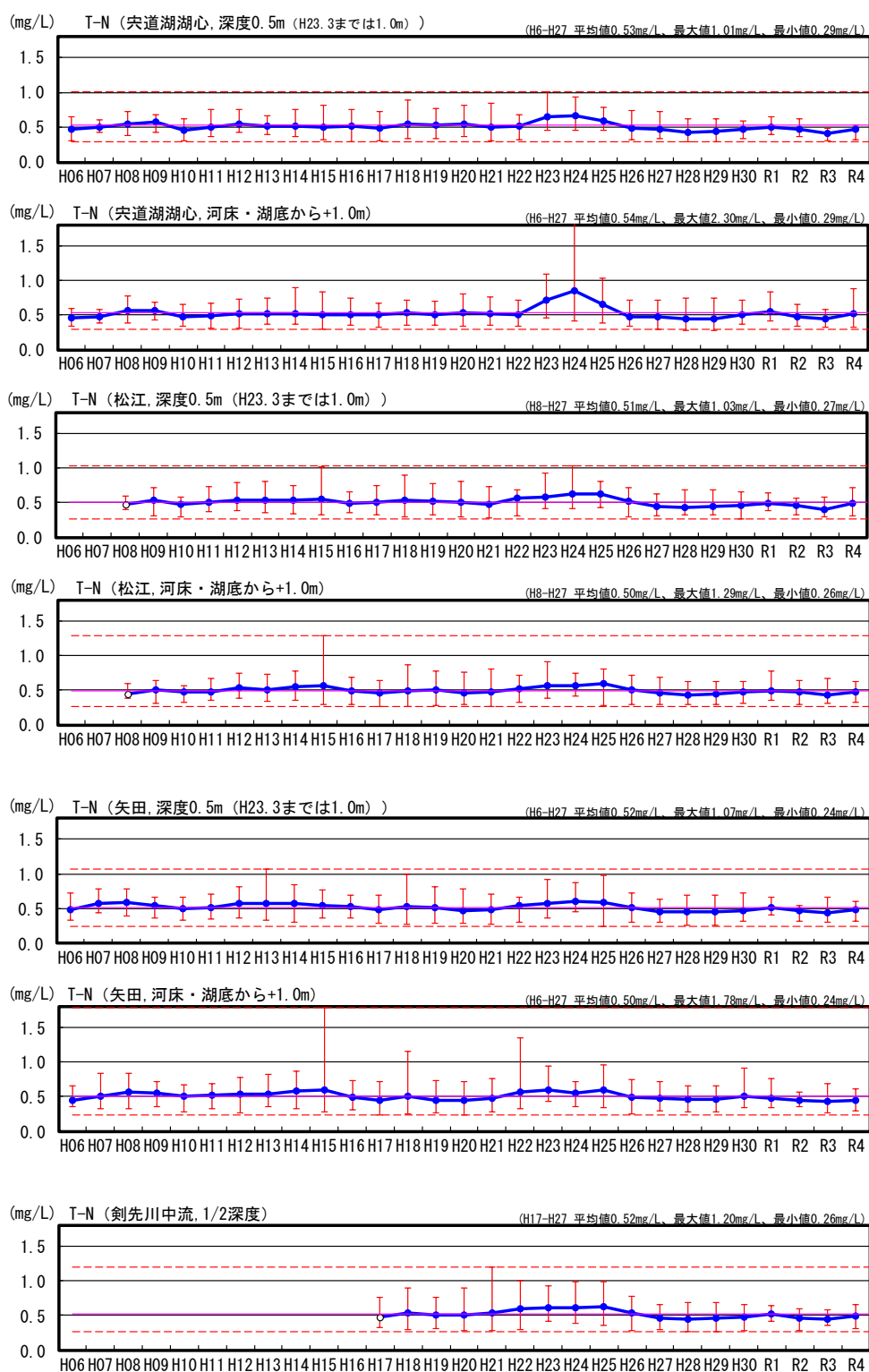


図1.3.8(10) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

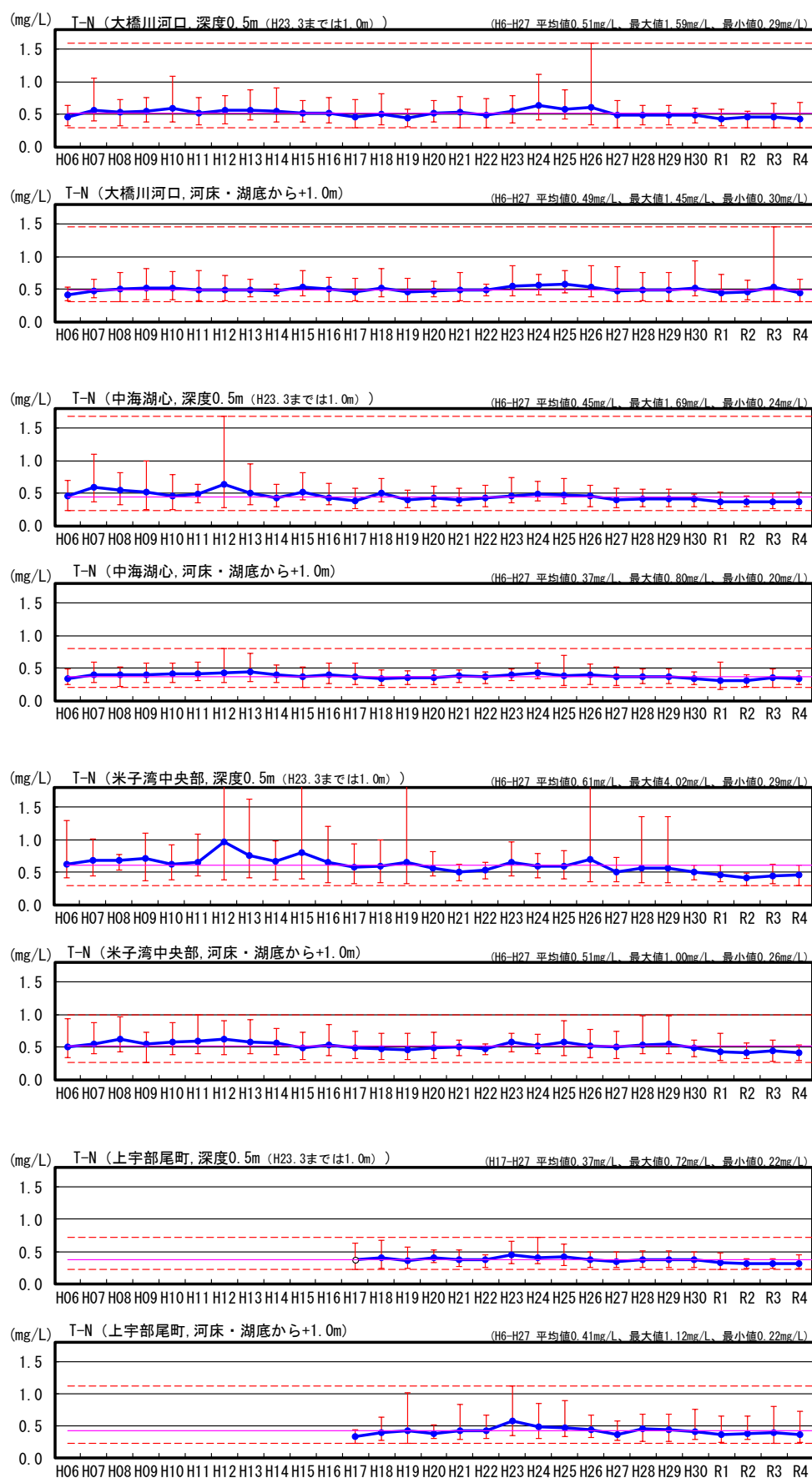


図1.3.8(11) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

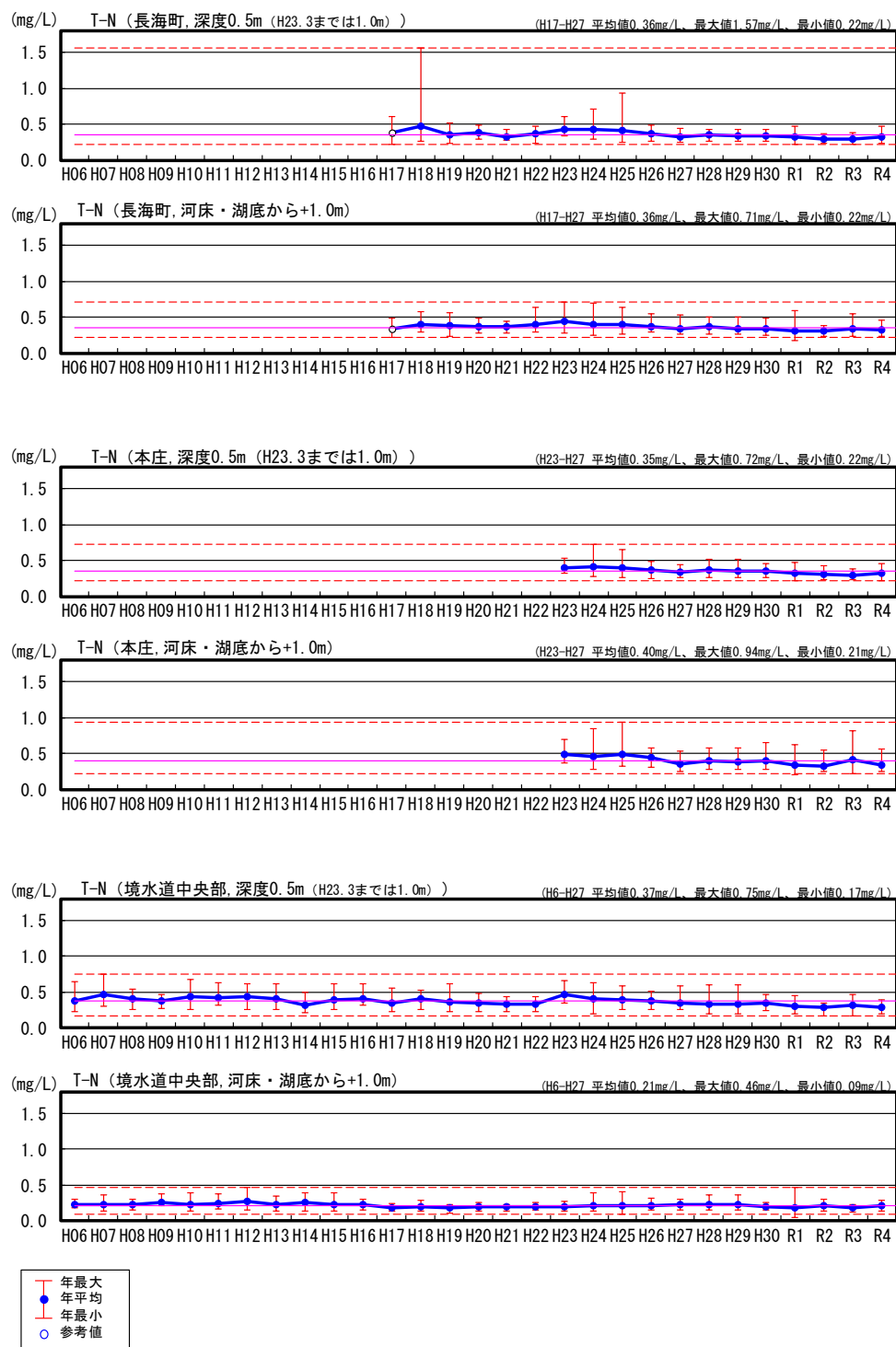


図1.3.8(12) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

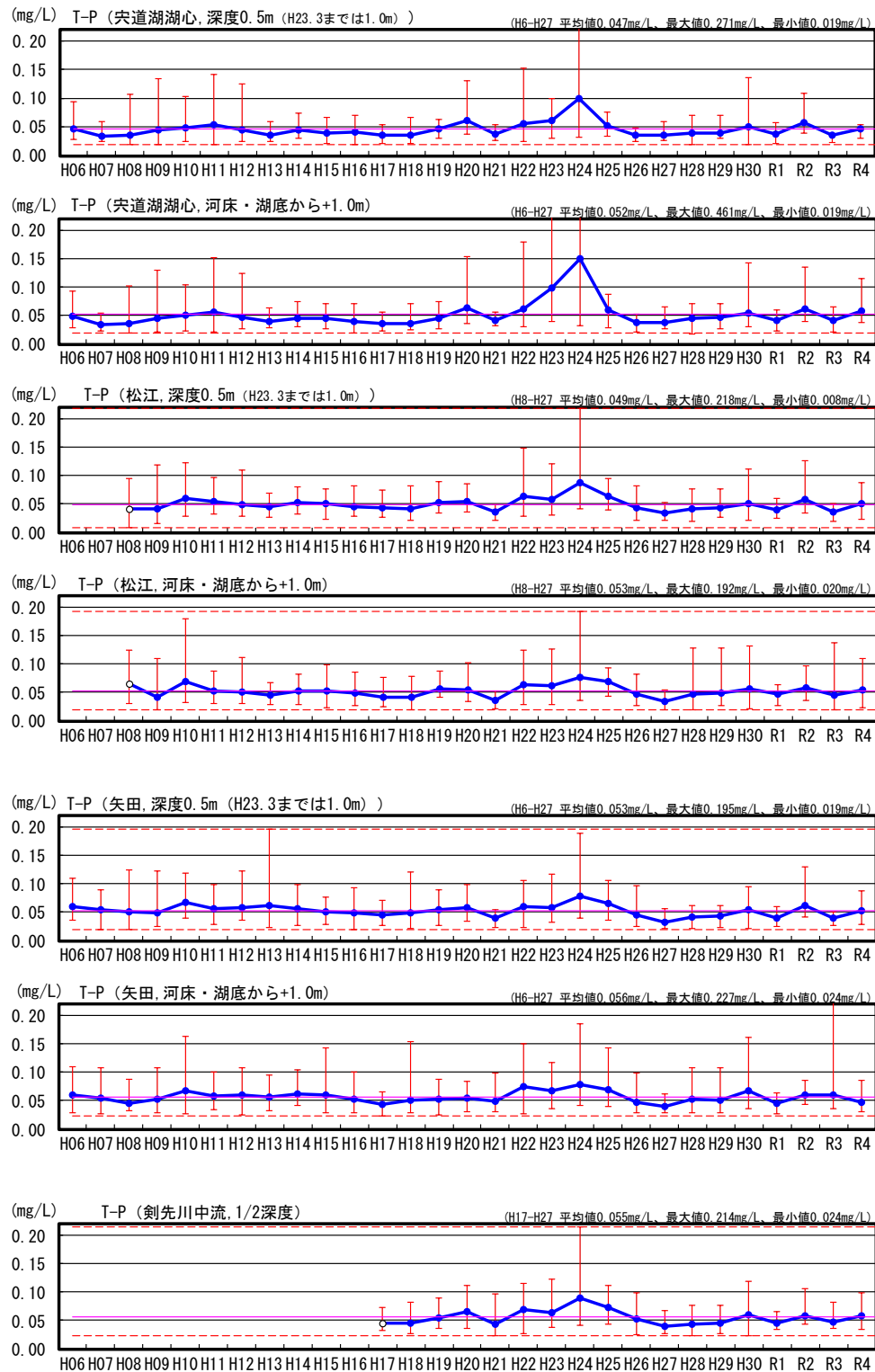


図1.3.8(13) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

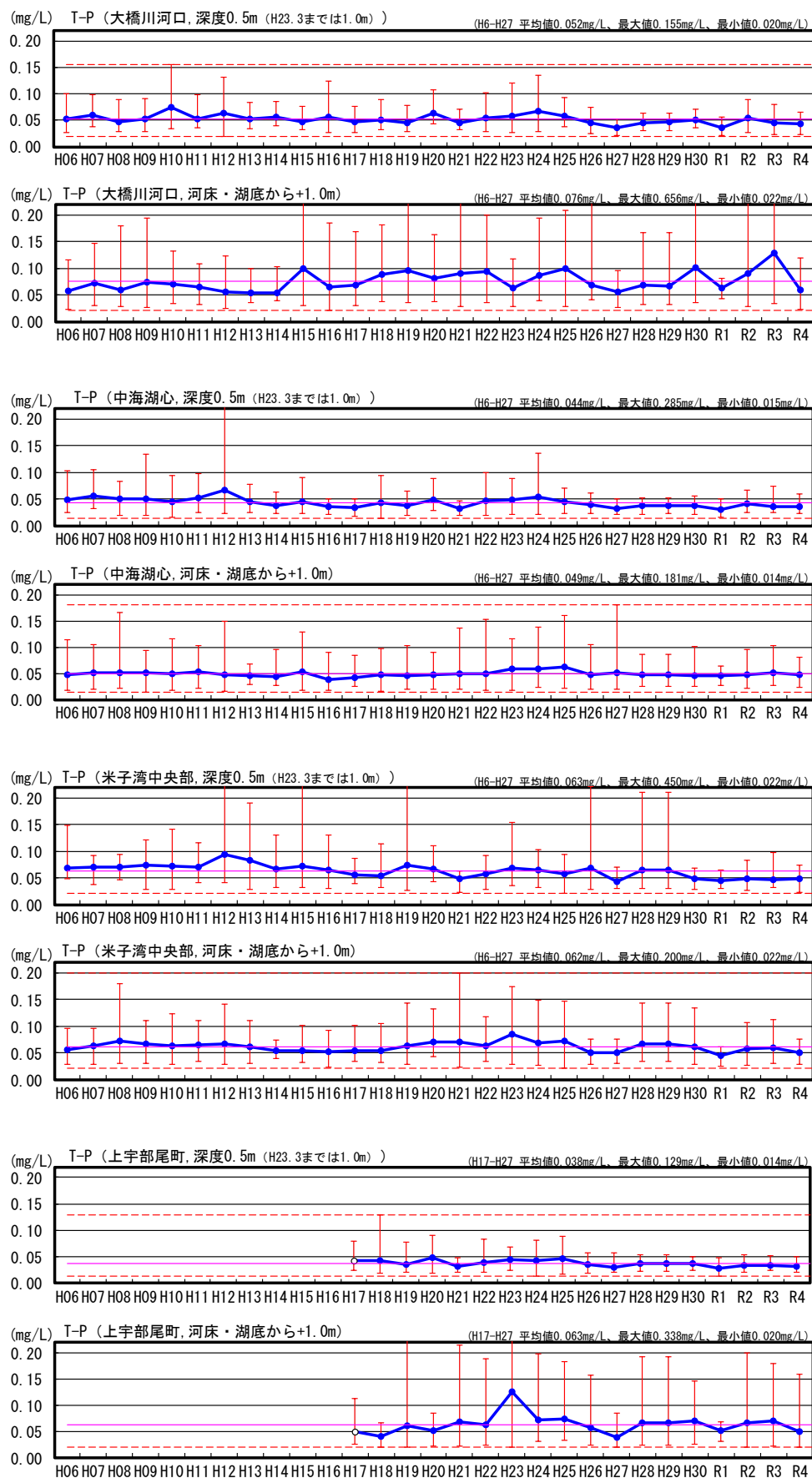


図1.3.8(14) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

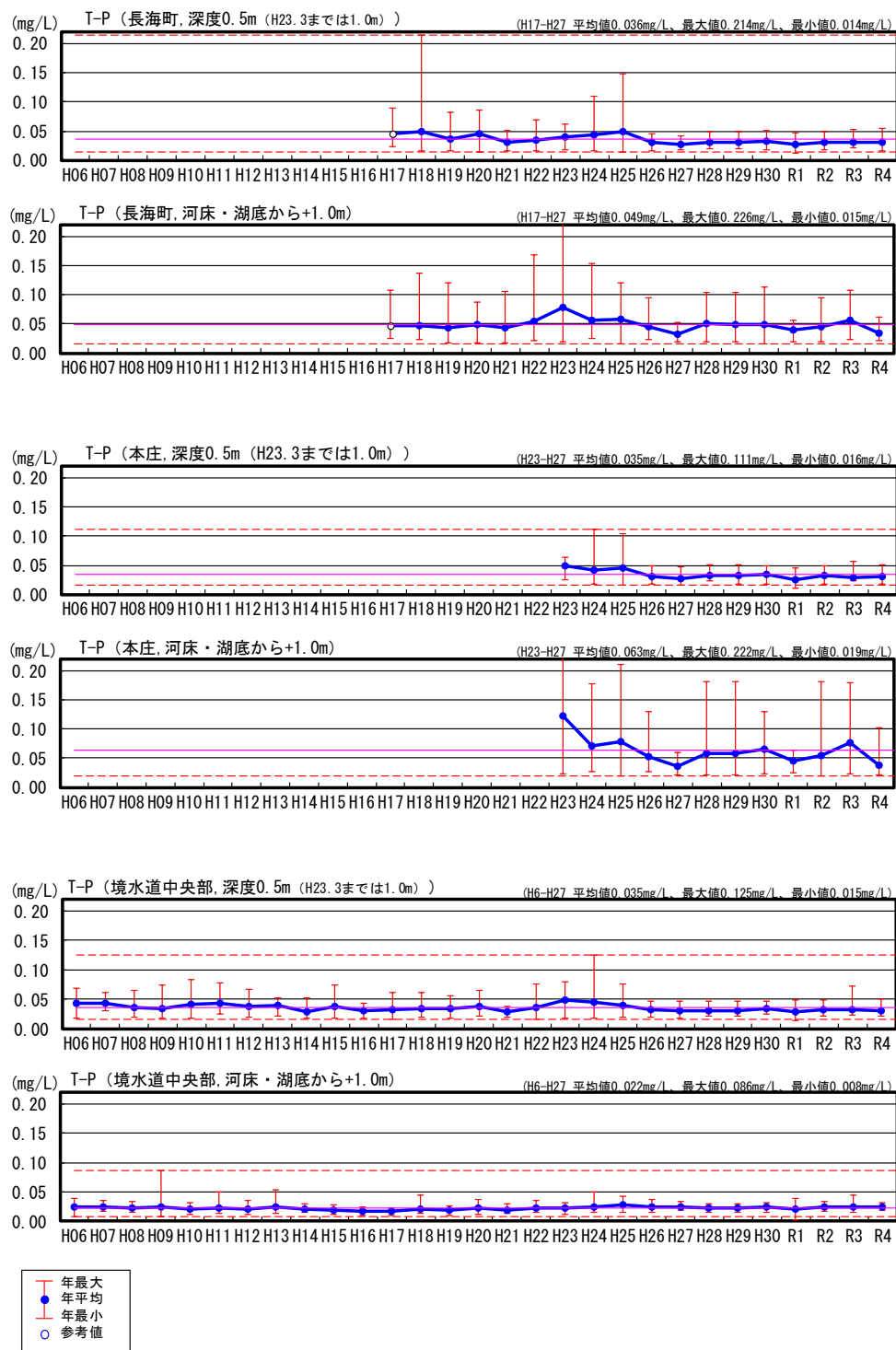


図1.3.8(15) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

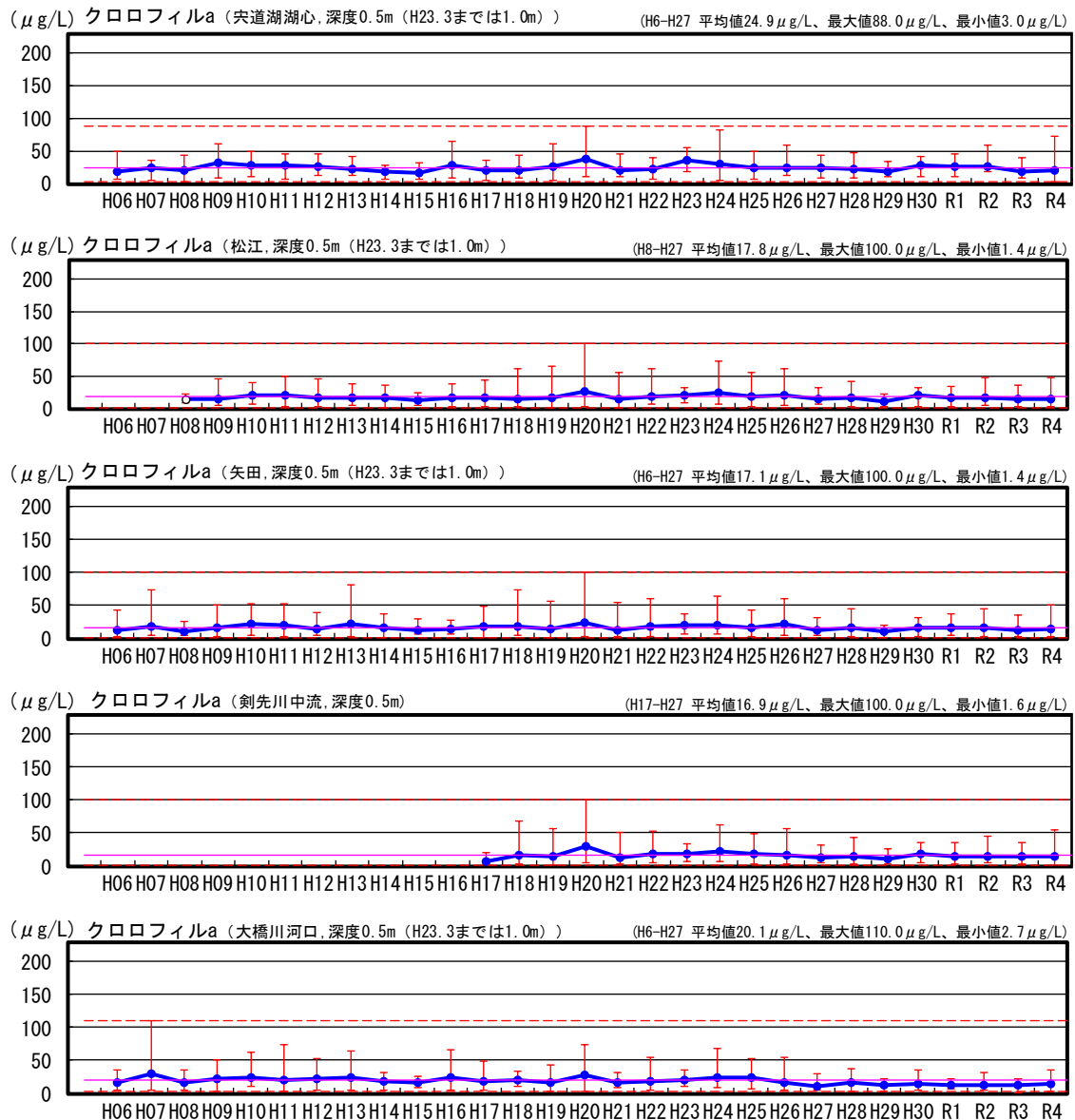


図1.3.8(16) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

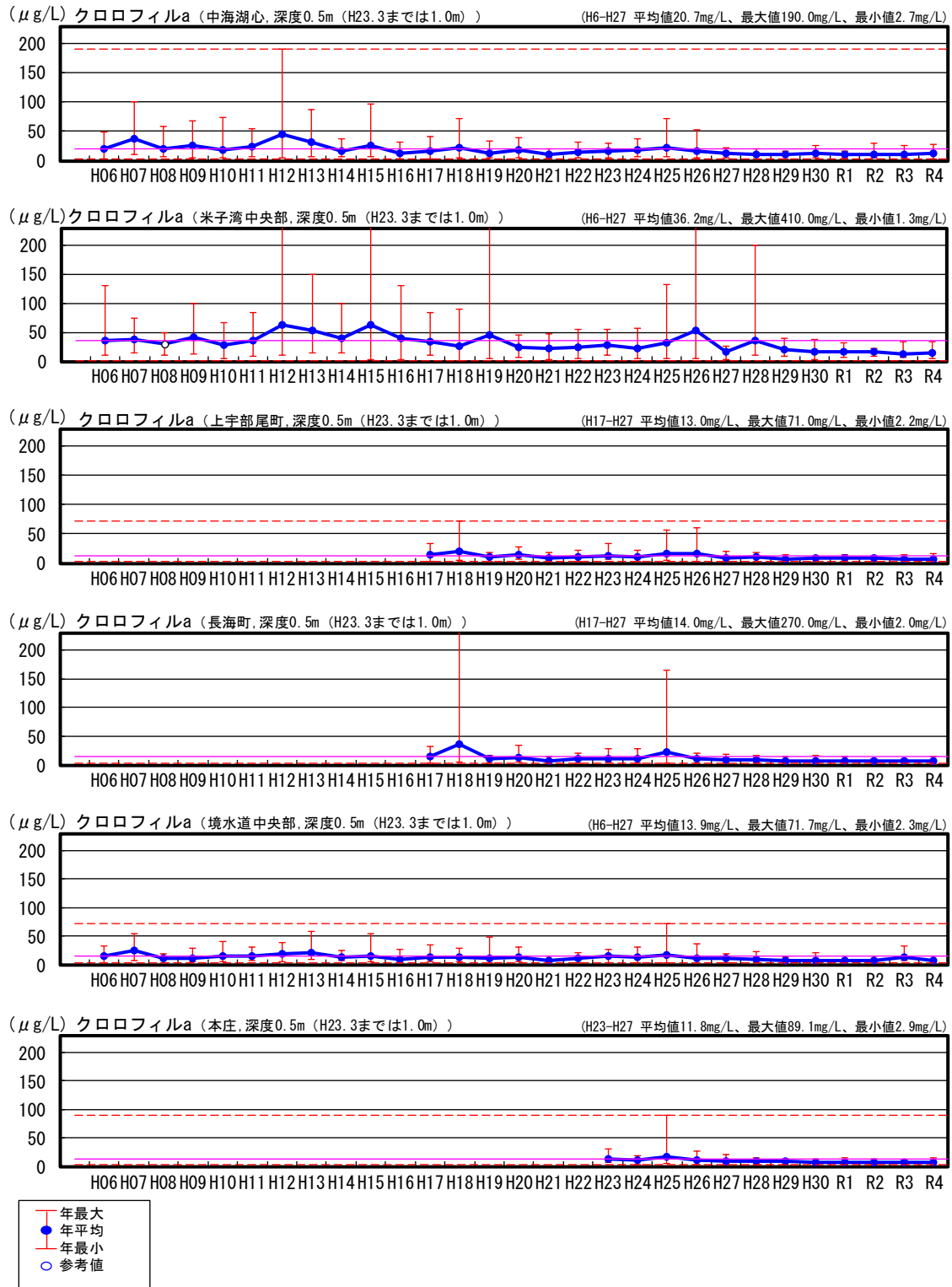


図1.3.8(17) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

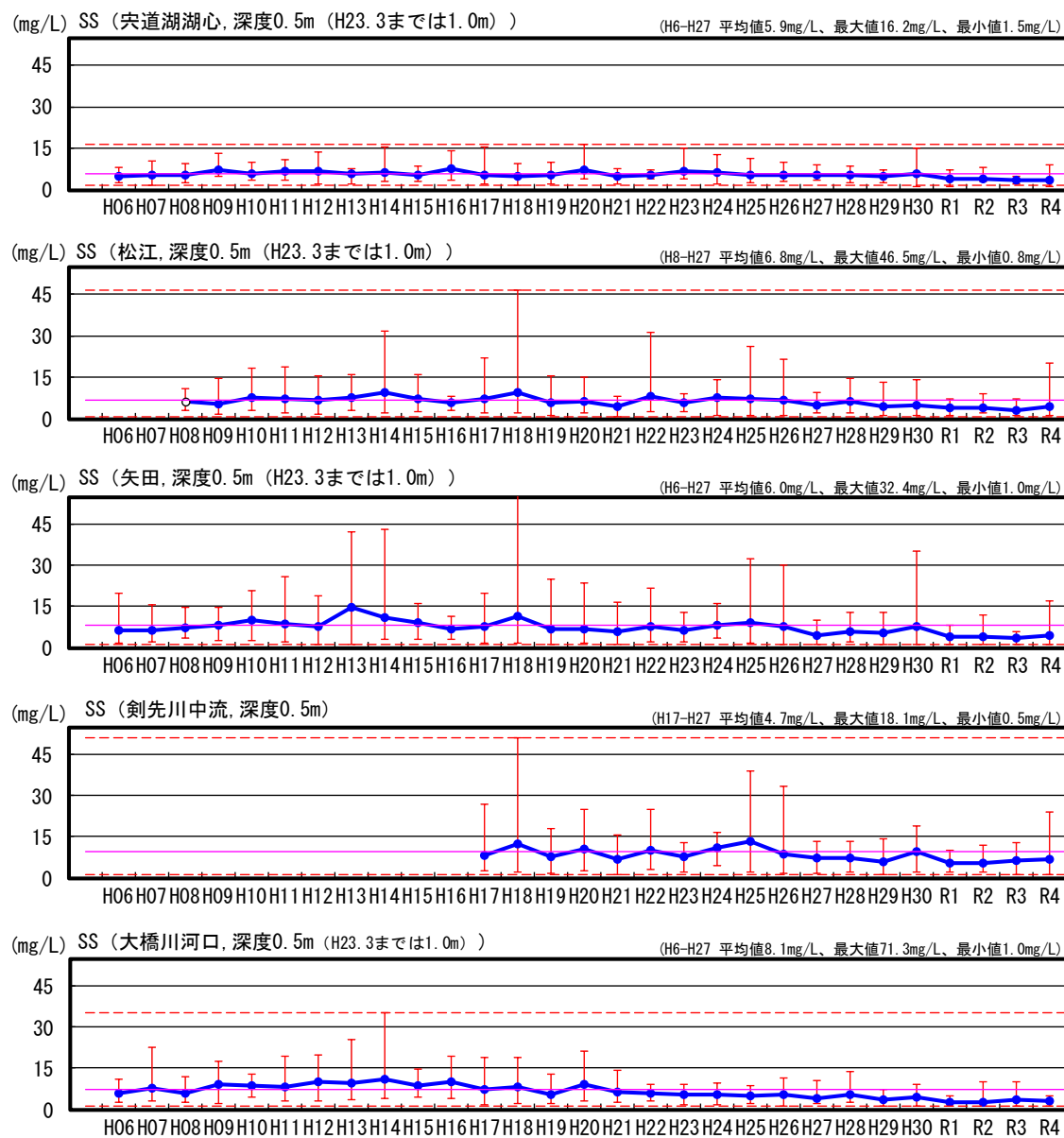


図1.3.8(18) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

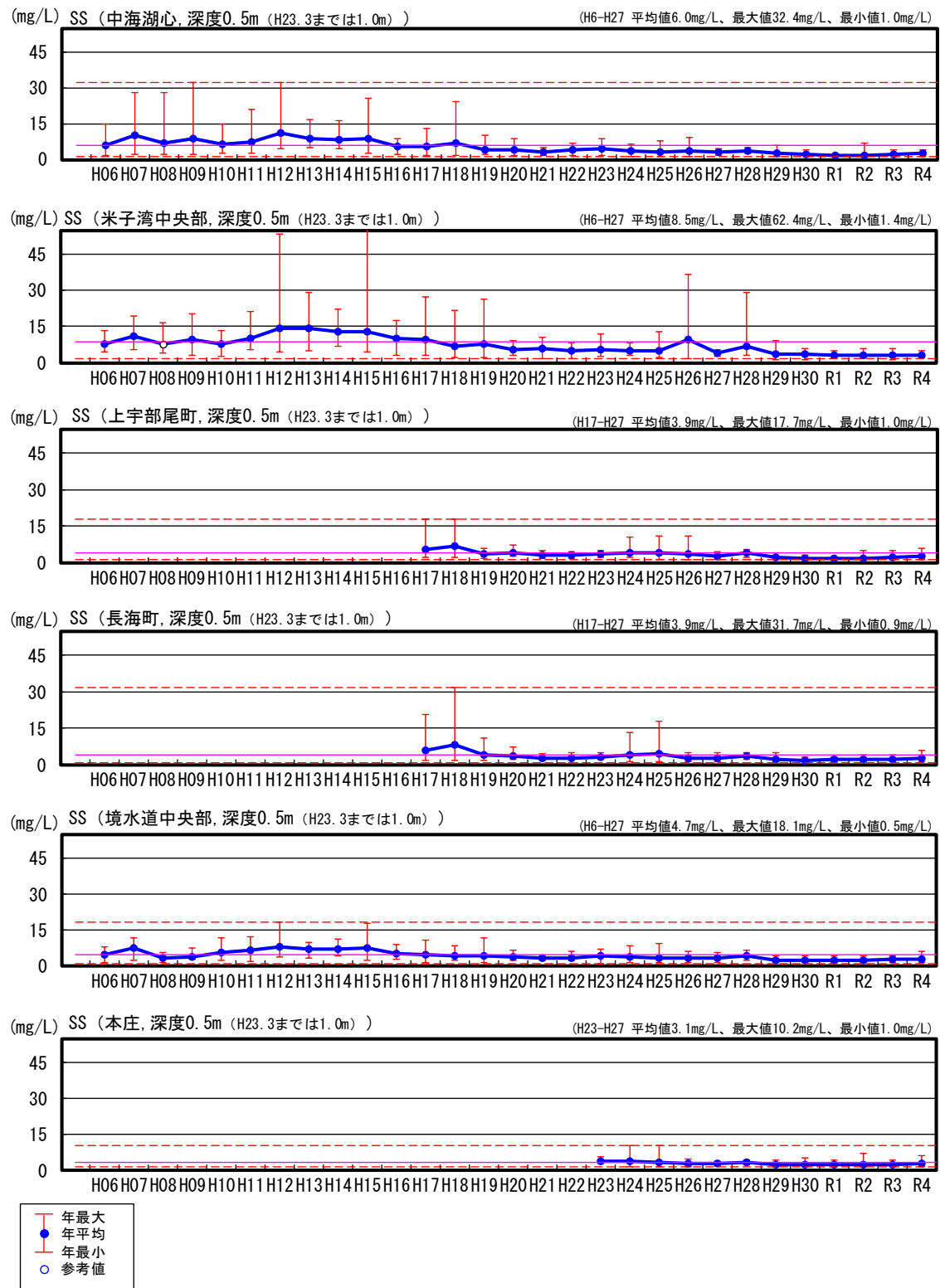


図1.3.8(19) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

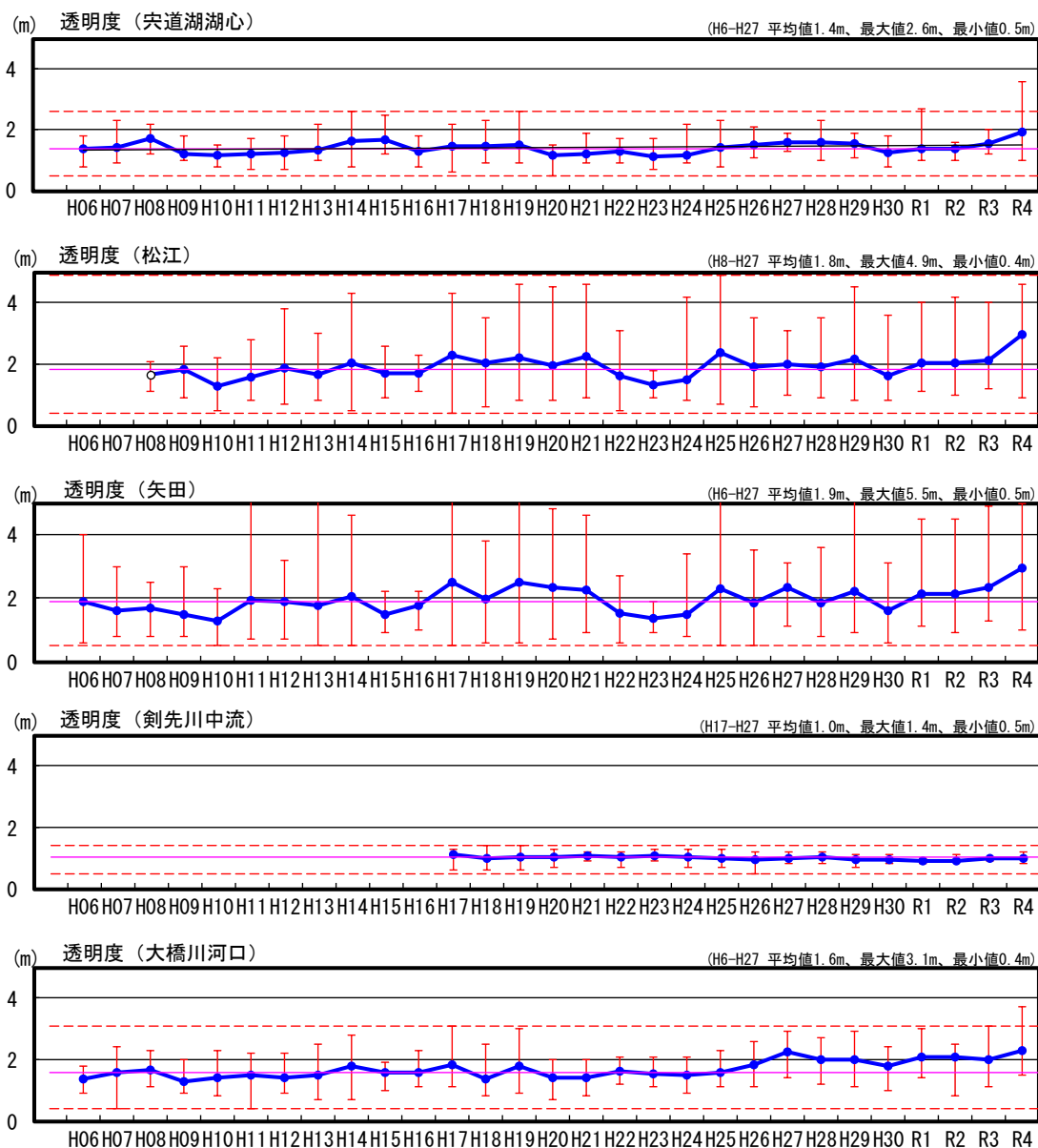


図1.3.8(20) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図

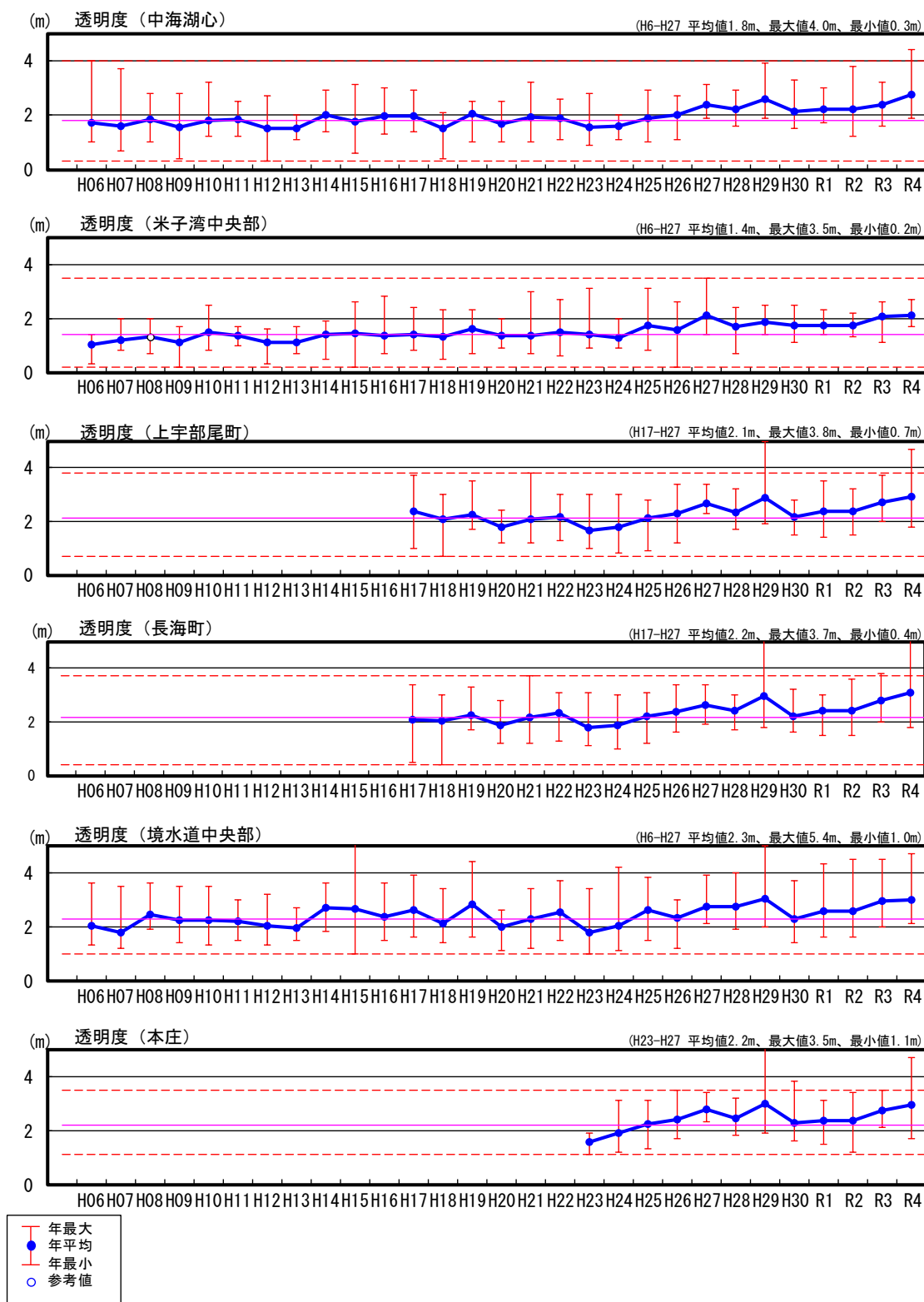


図1.3.8(21) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図

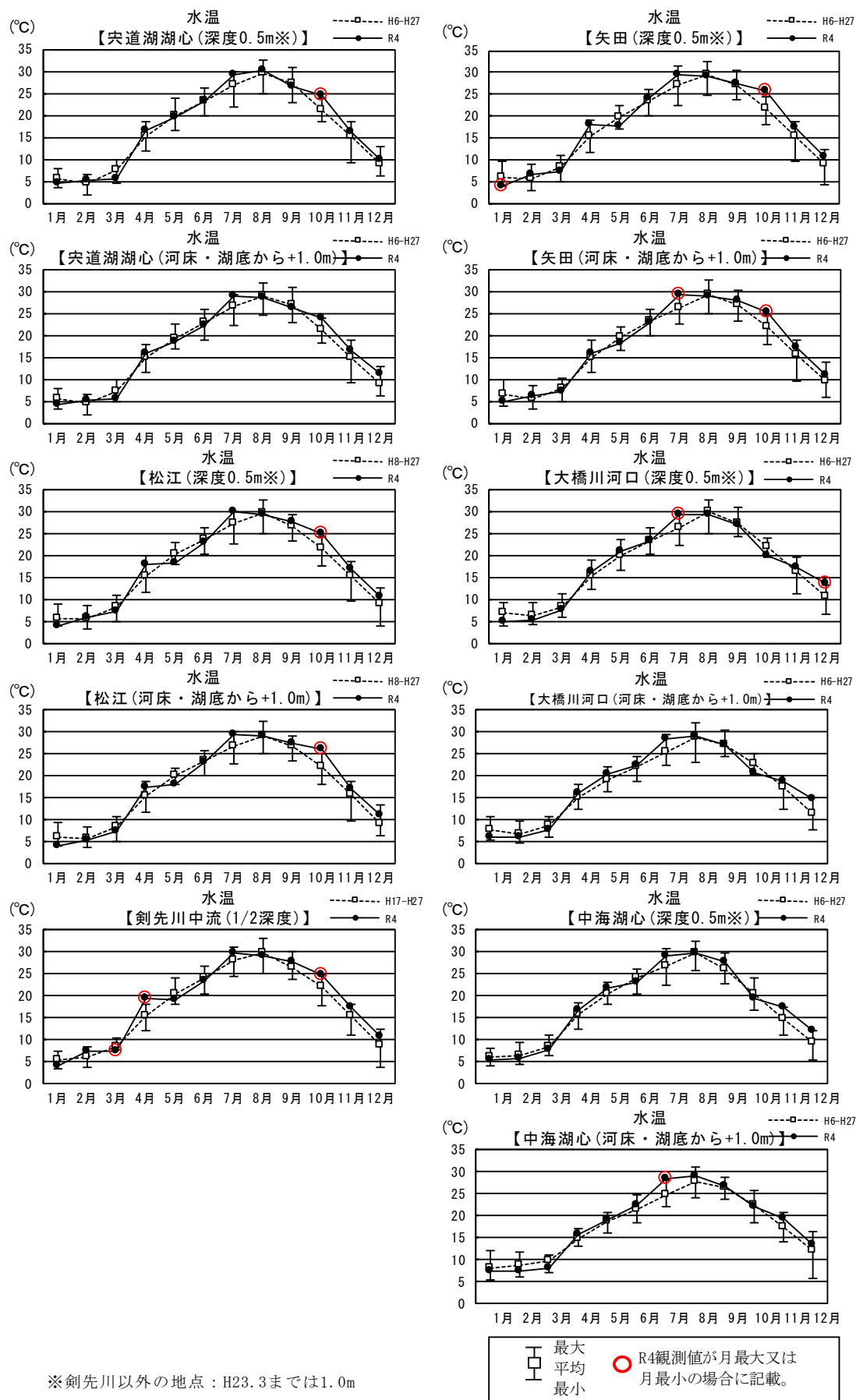


図1.3.9(1) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

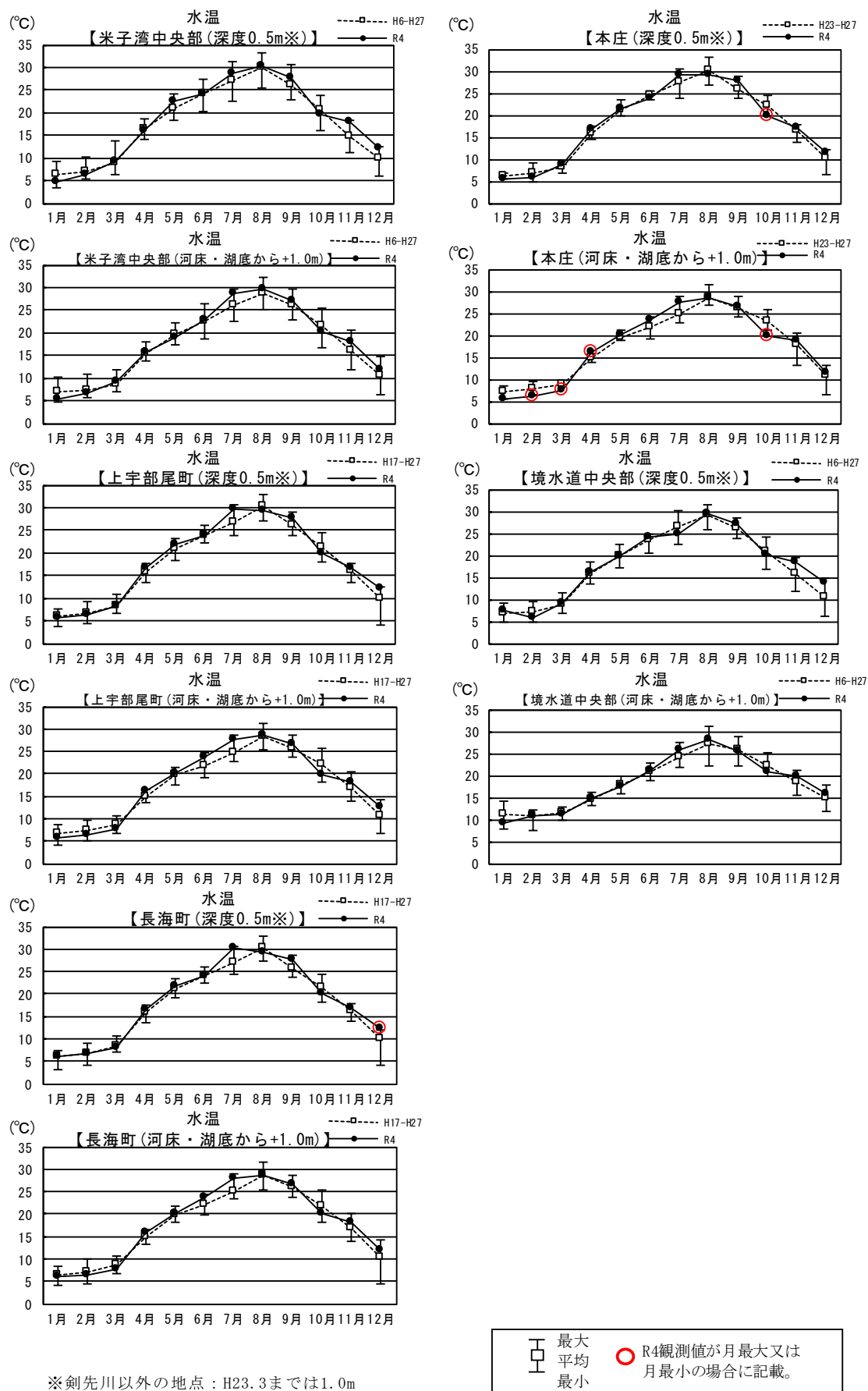


図1.3.9(2) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

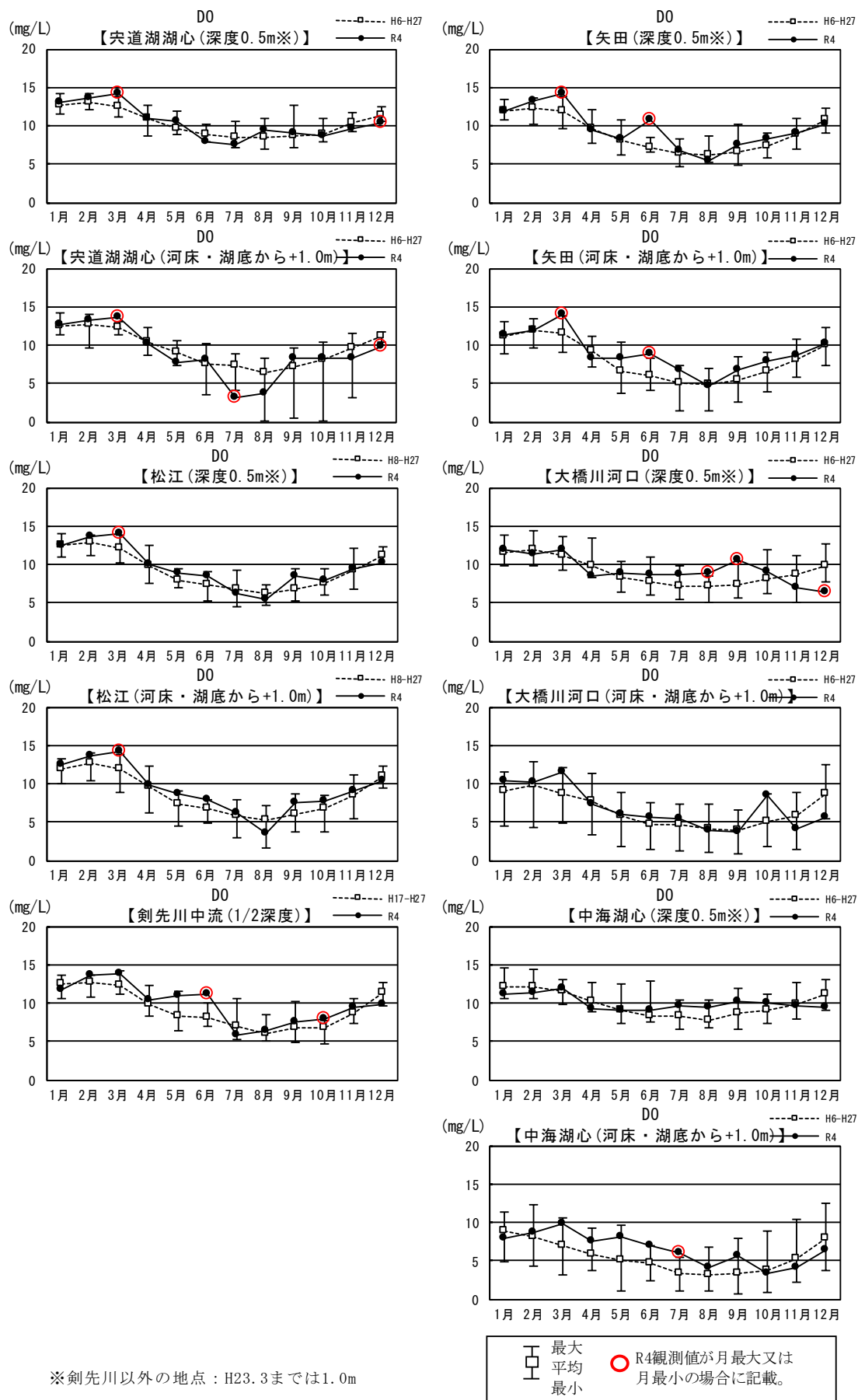


図1.3.9(3) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

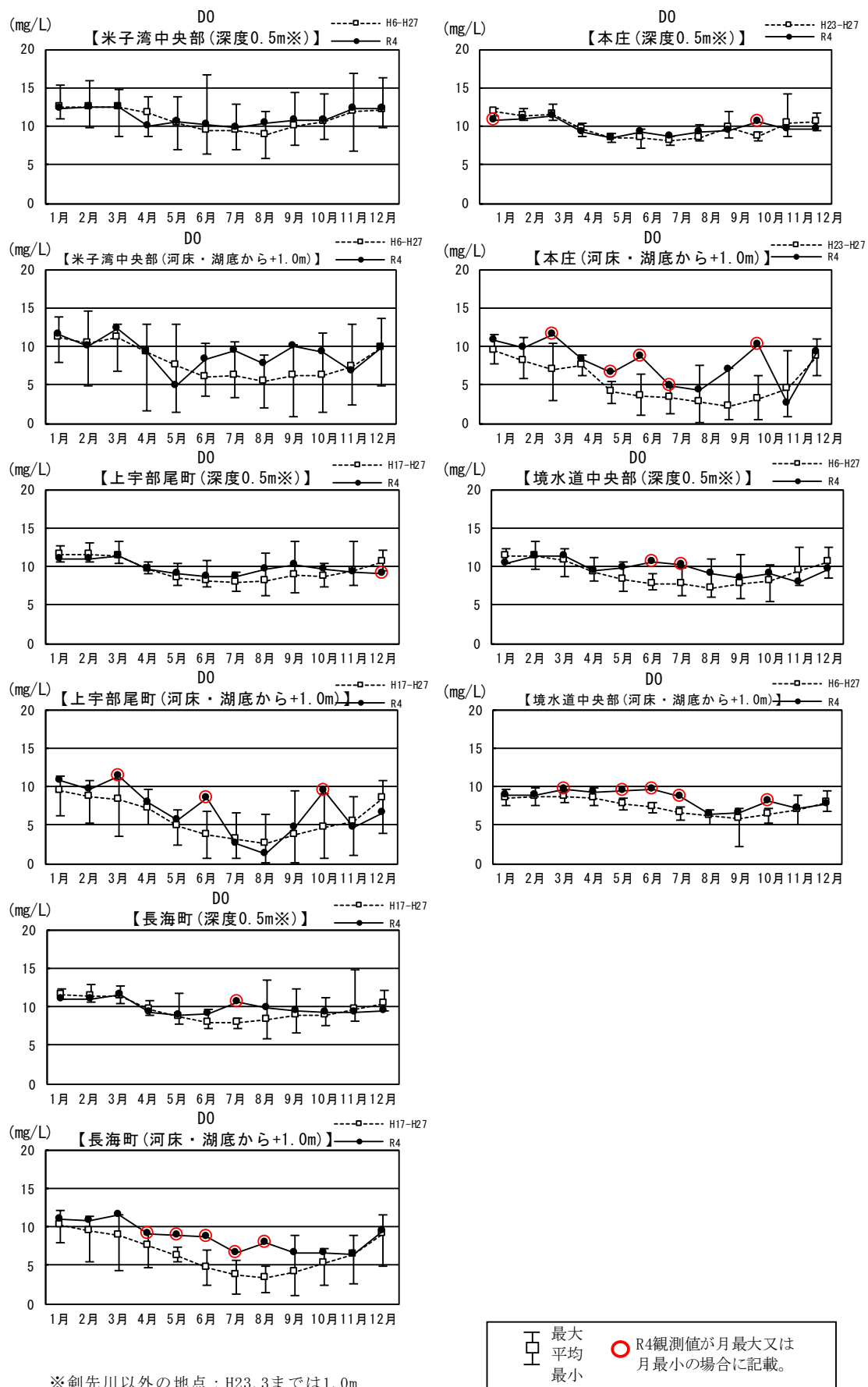


図1.3.9(4) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

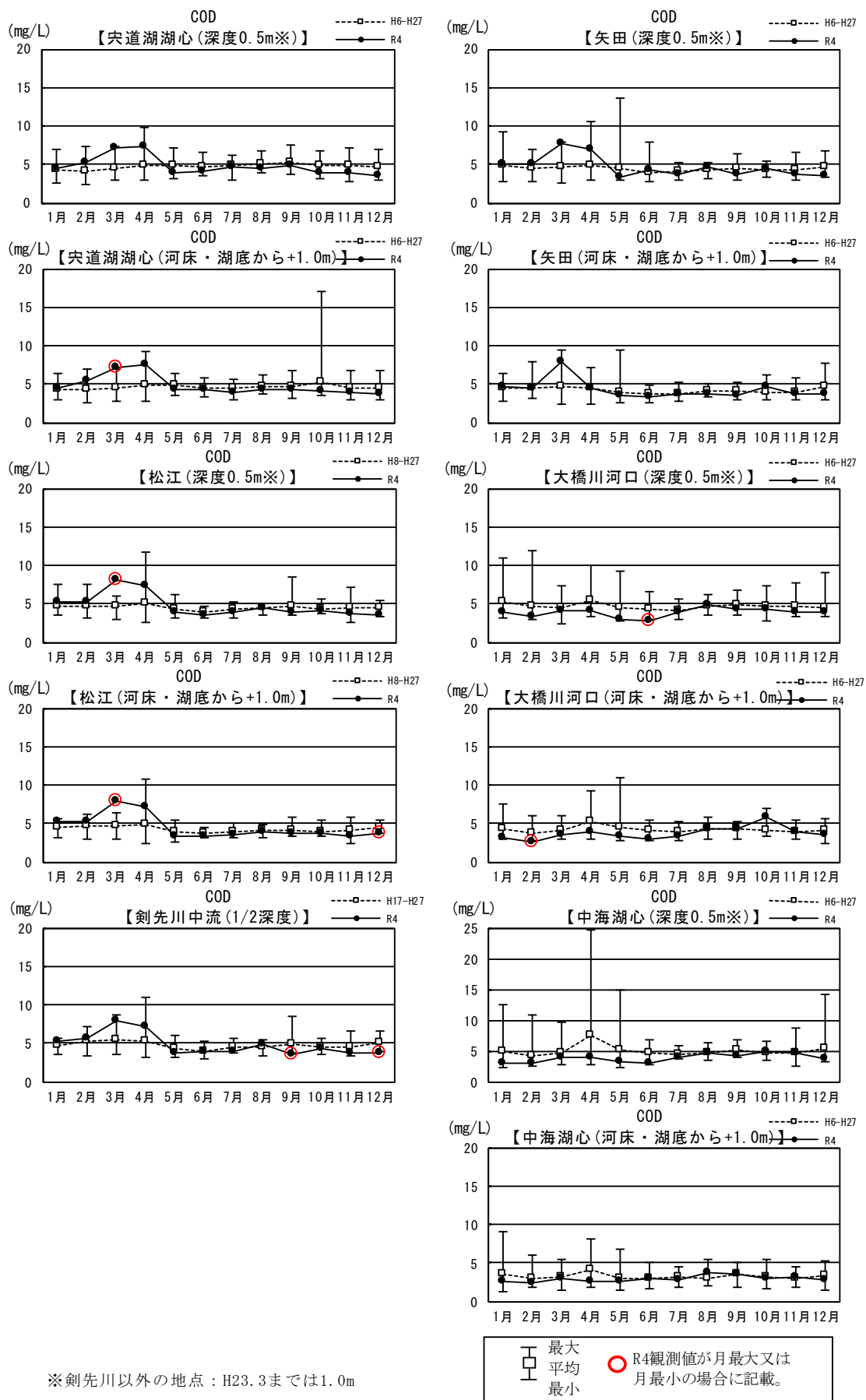


図1.3.9(5) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

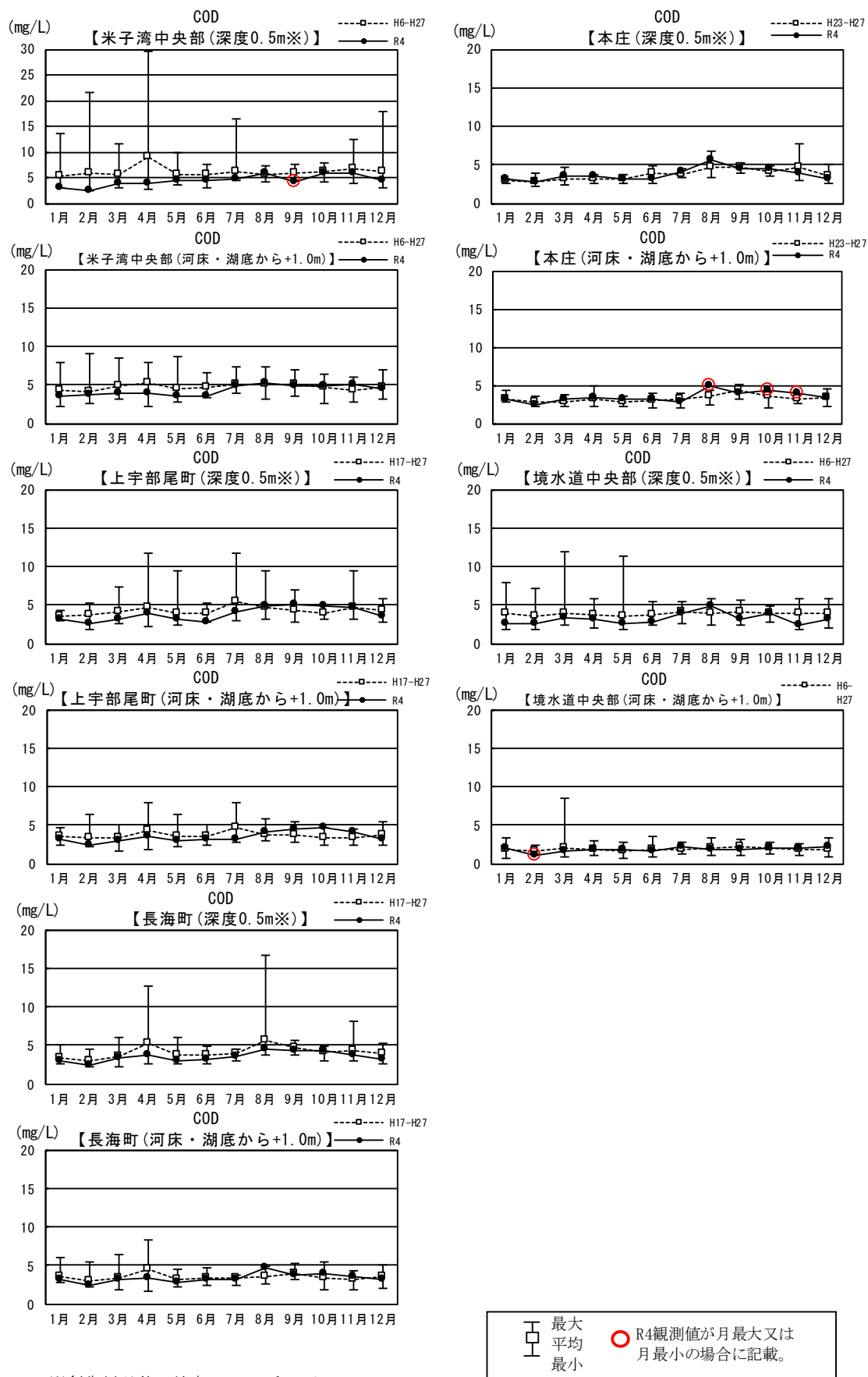


図1.3.9(6) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

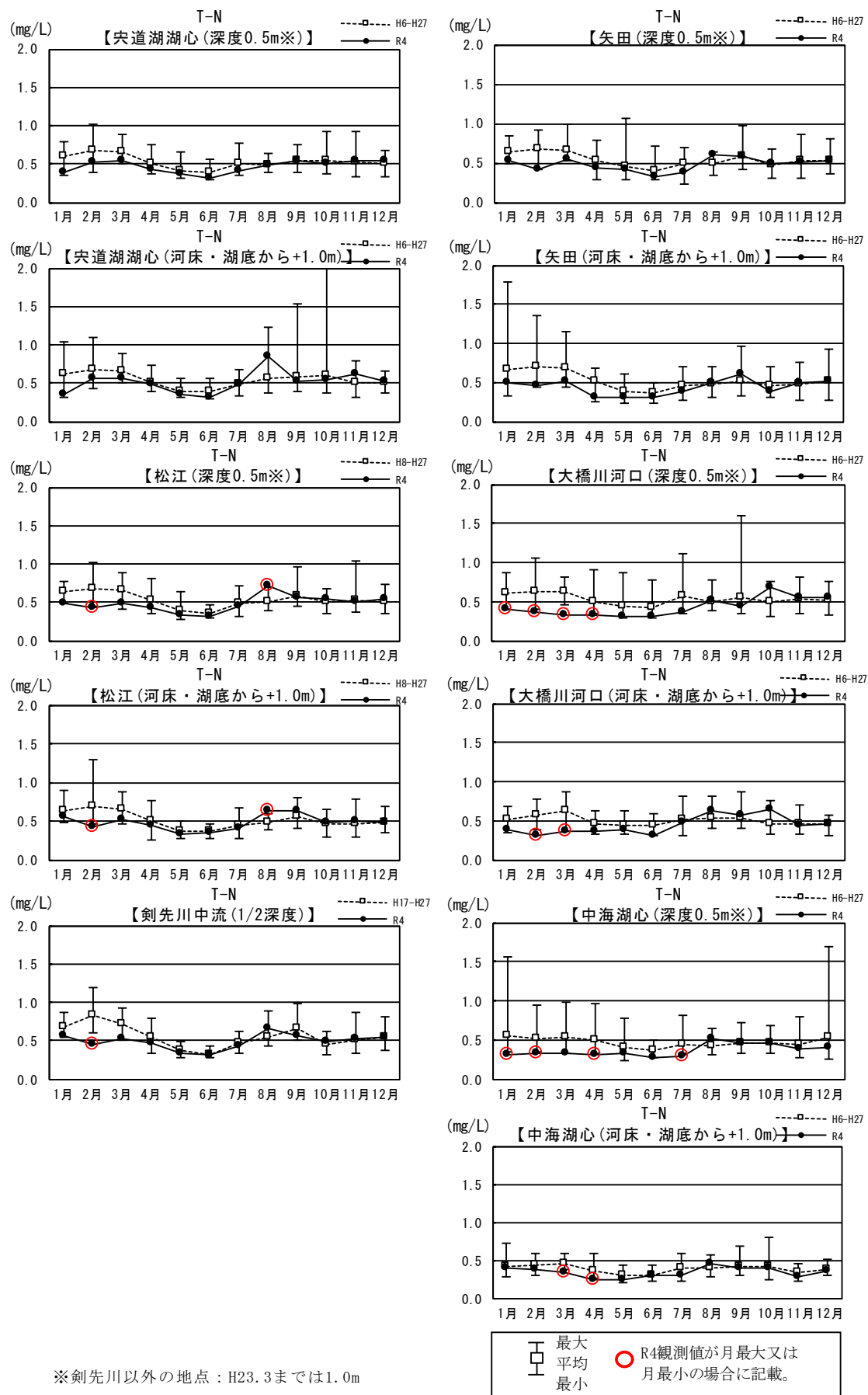


図1.3.9(7) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

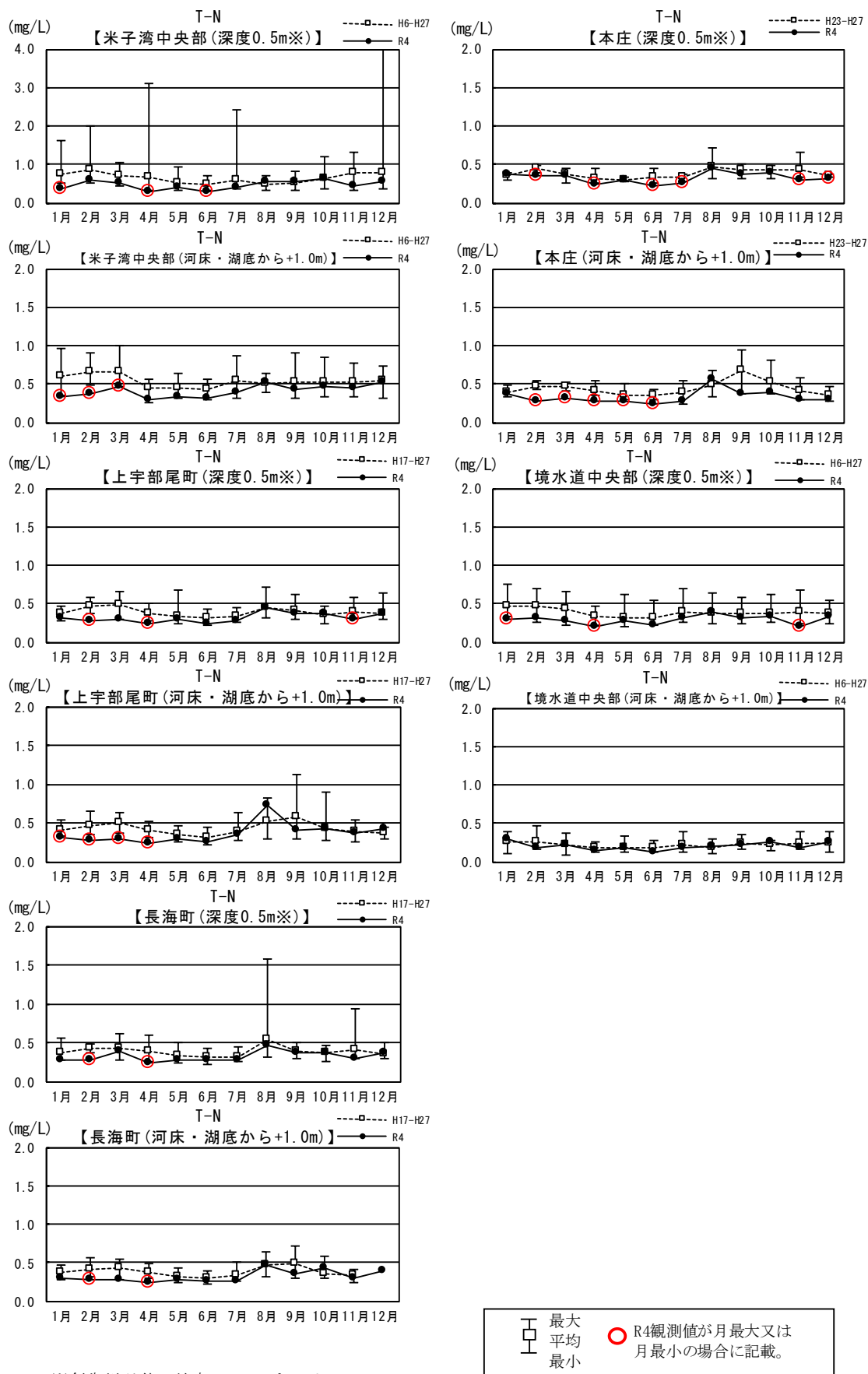


図1.3.9(8) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

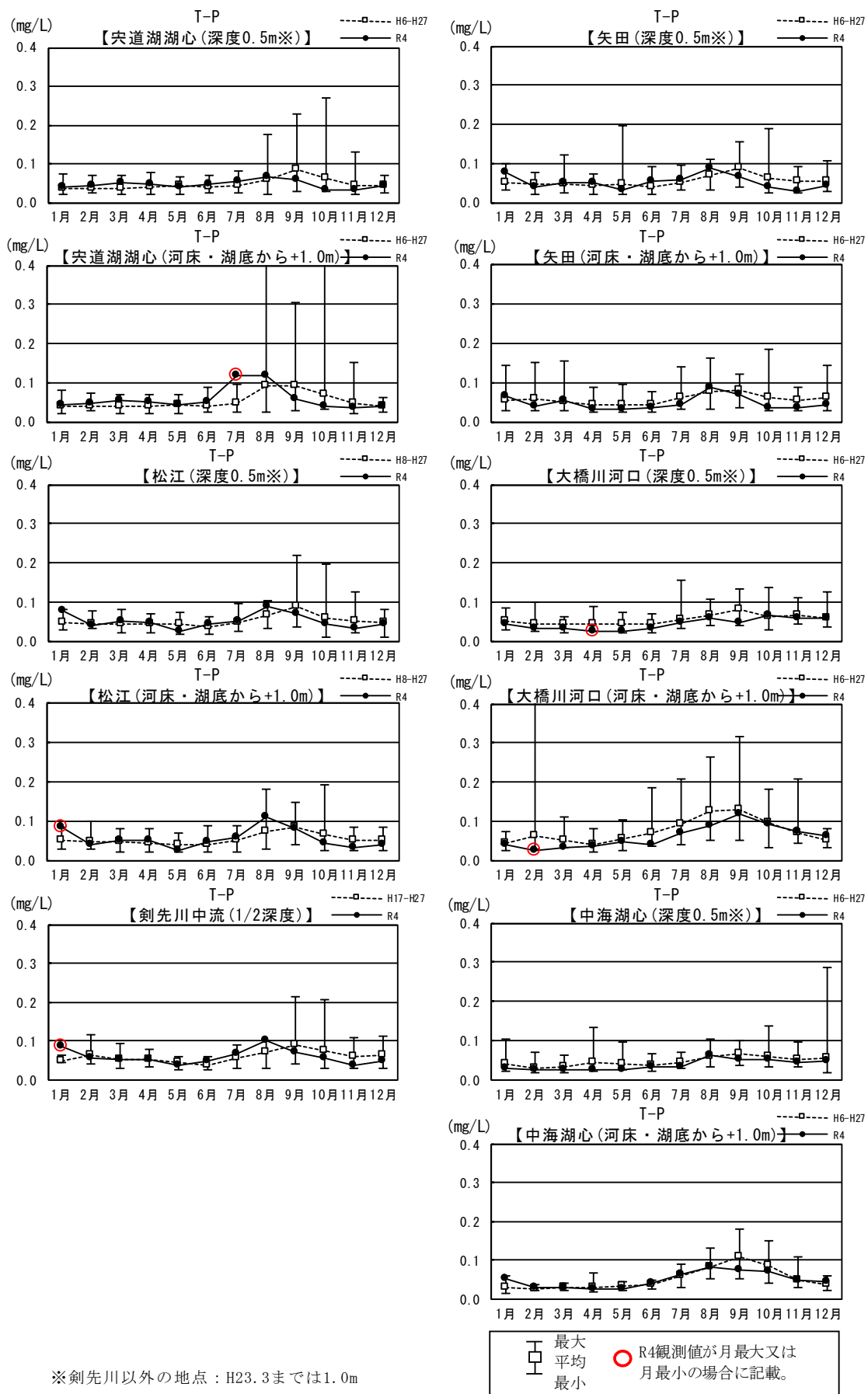


図1.3.9(9) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

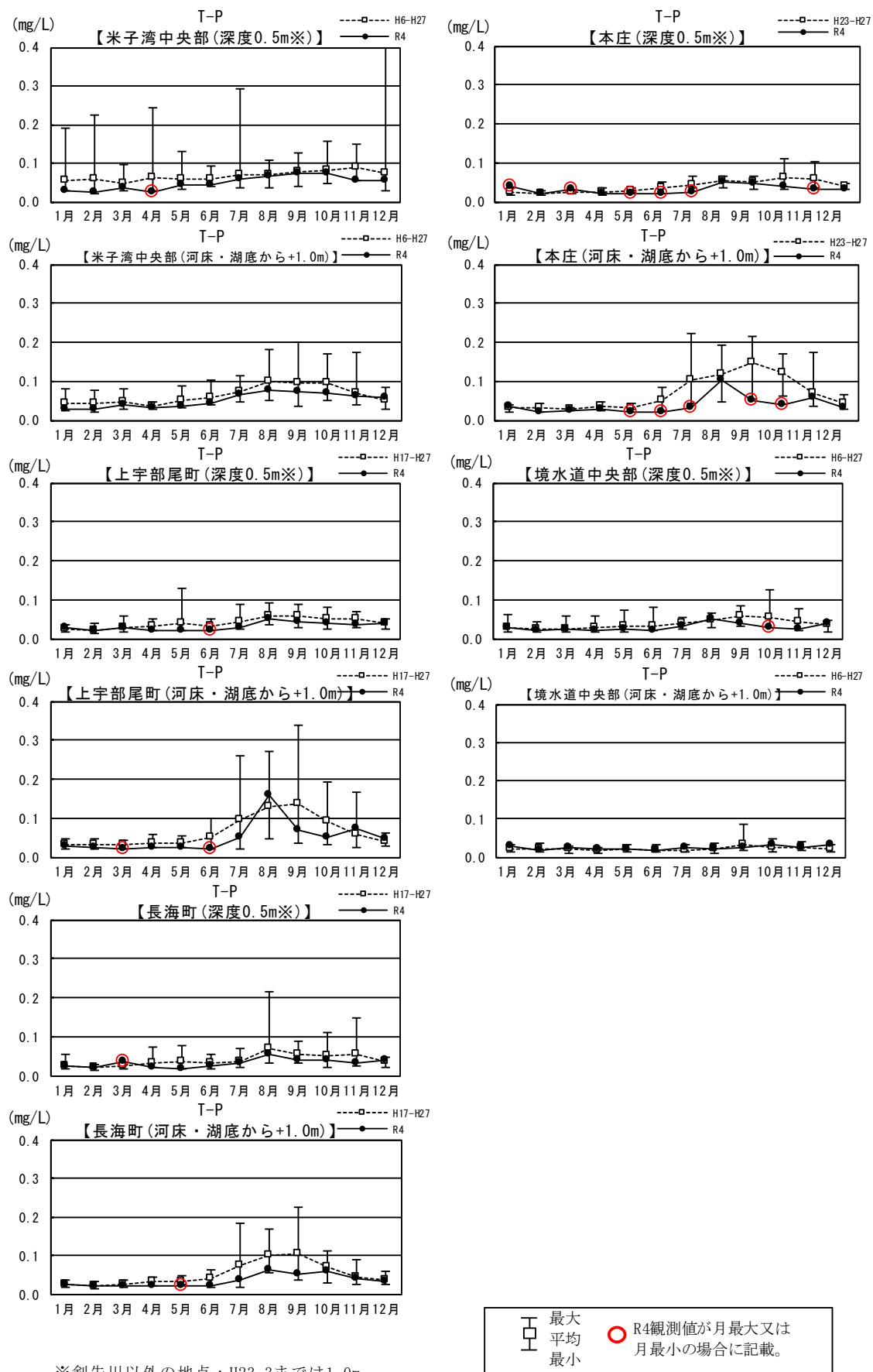
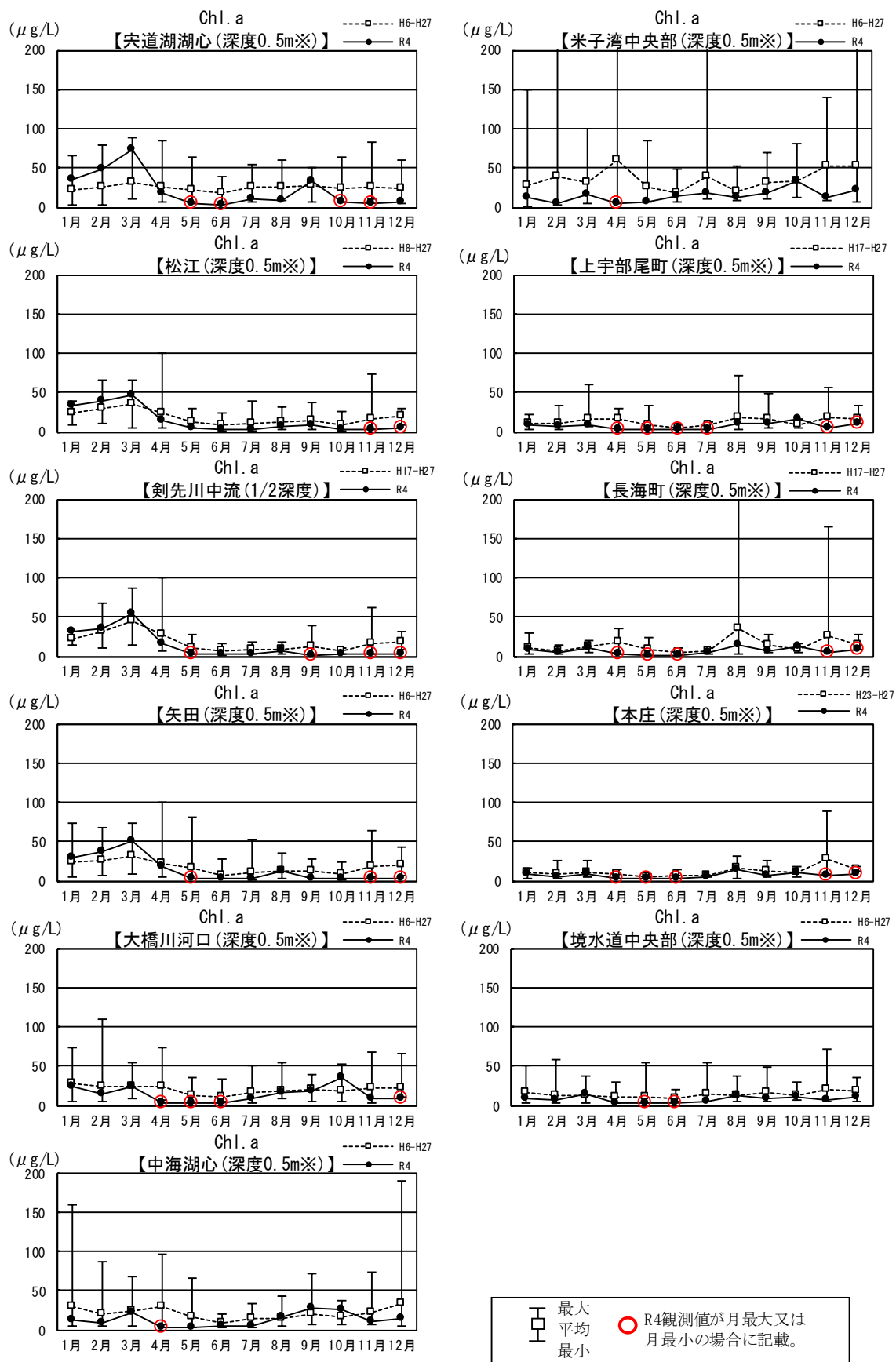


図1.3.9(10) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較



※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(R4)観測値の比較

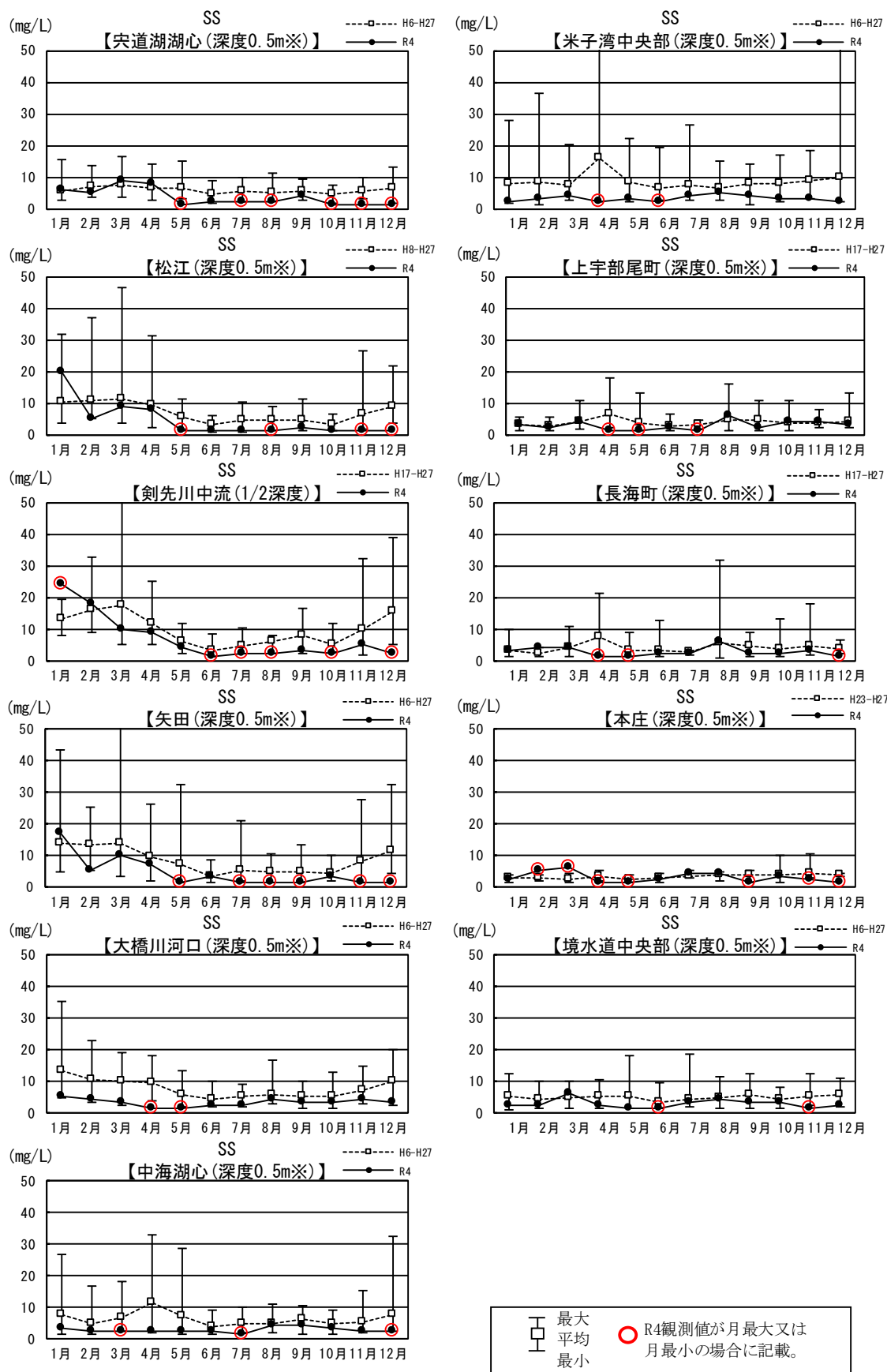


図1.3.9(12) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

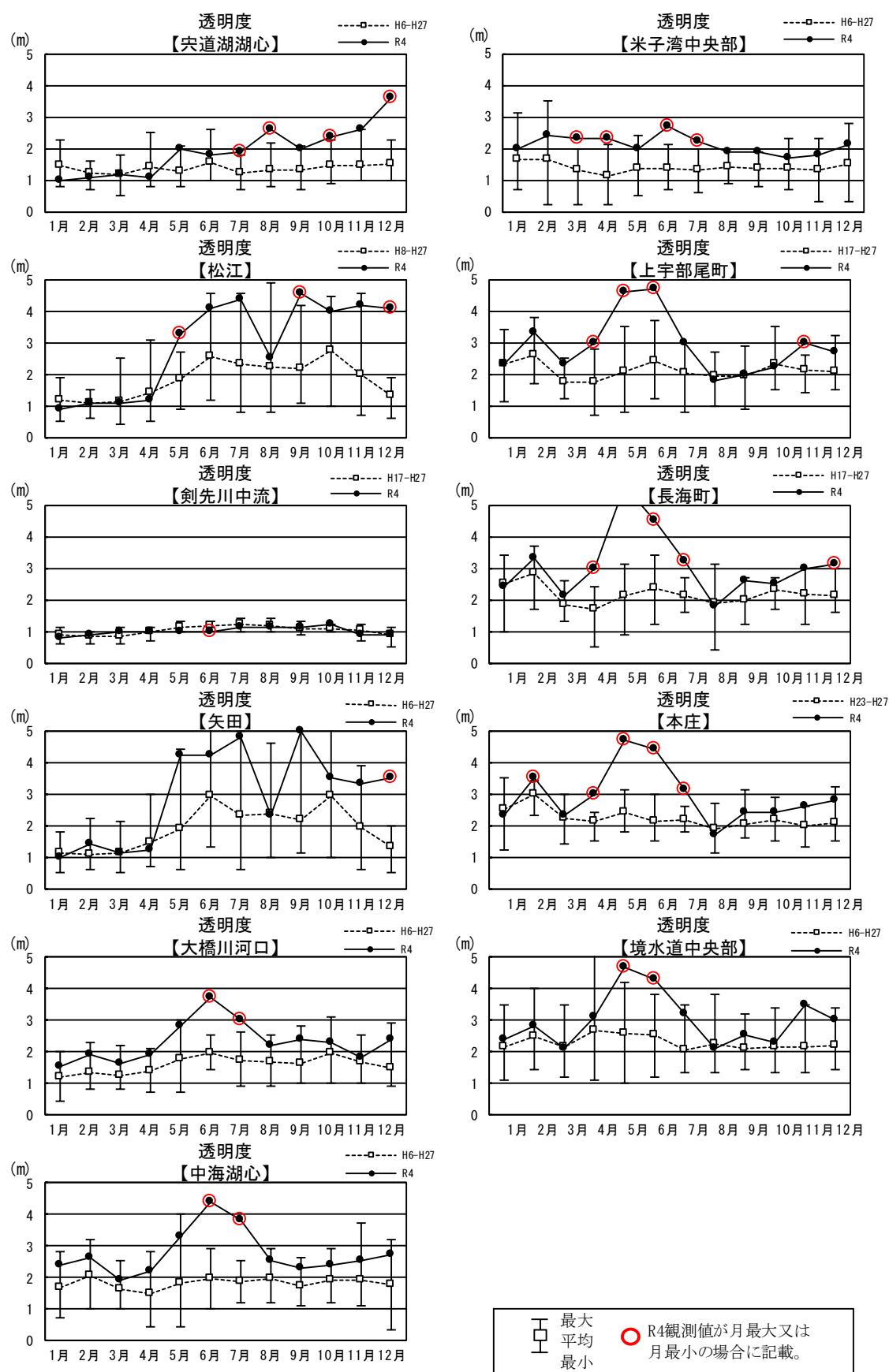


図1.3.9(13) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

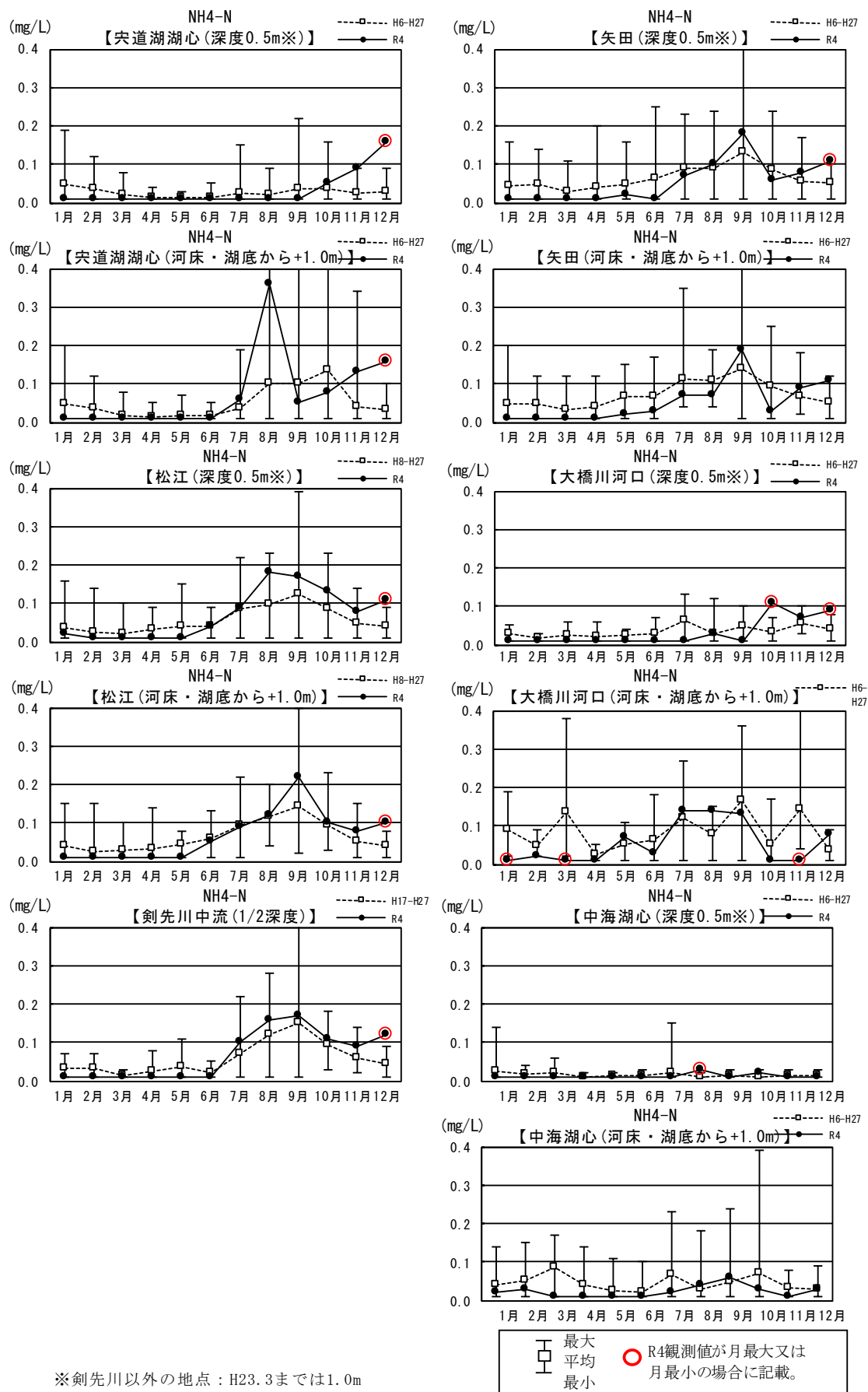


図1.3.9(14) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

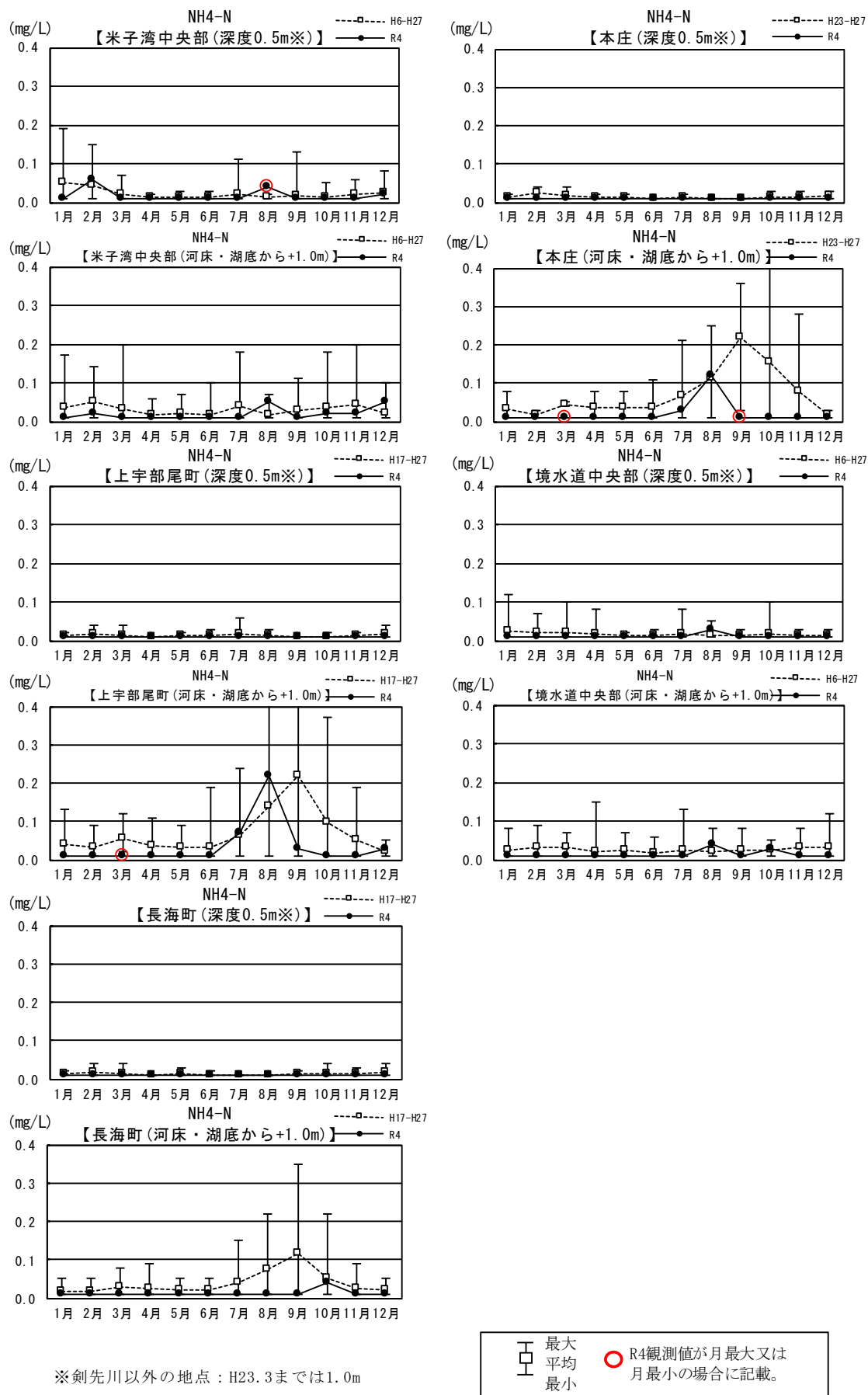


図1.3.9(15) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

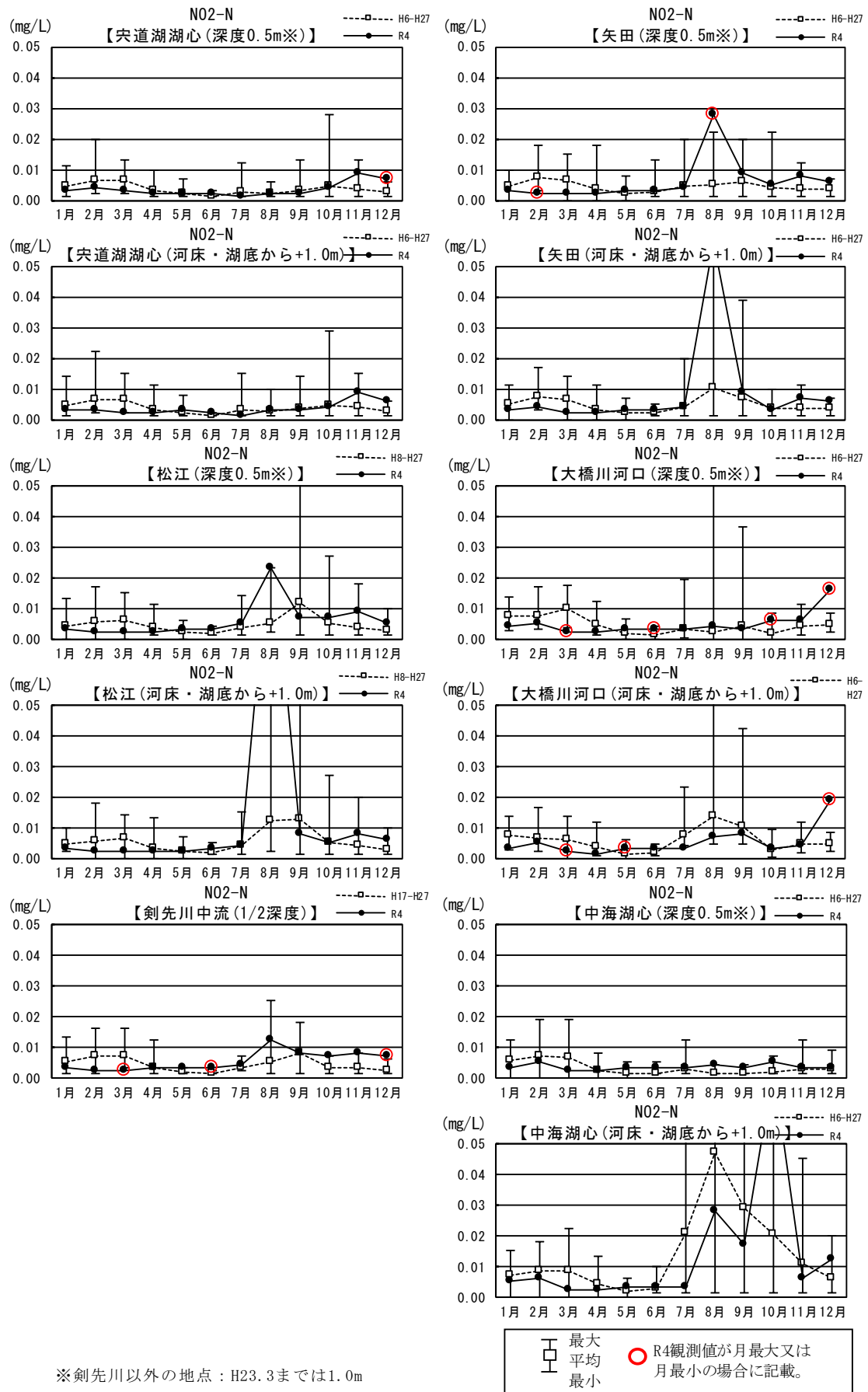


図1.3.9(16) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

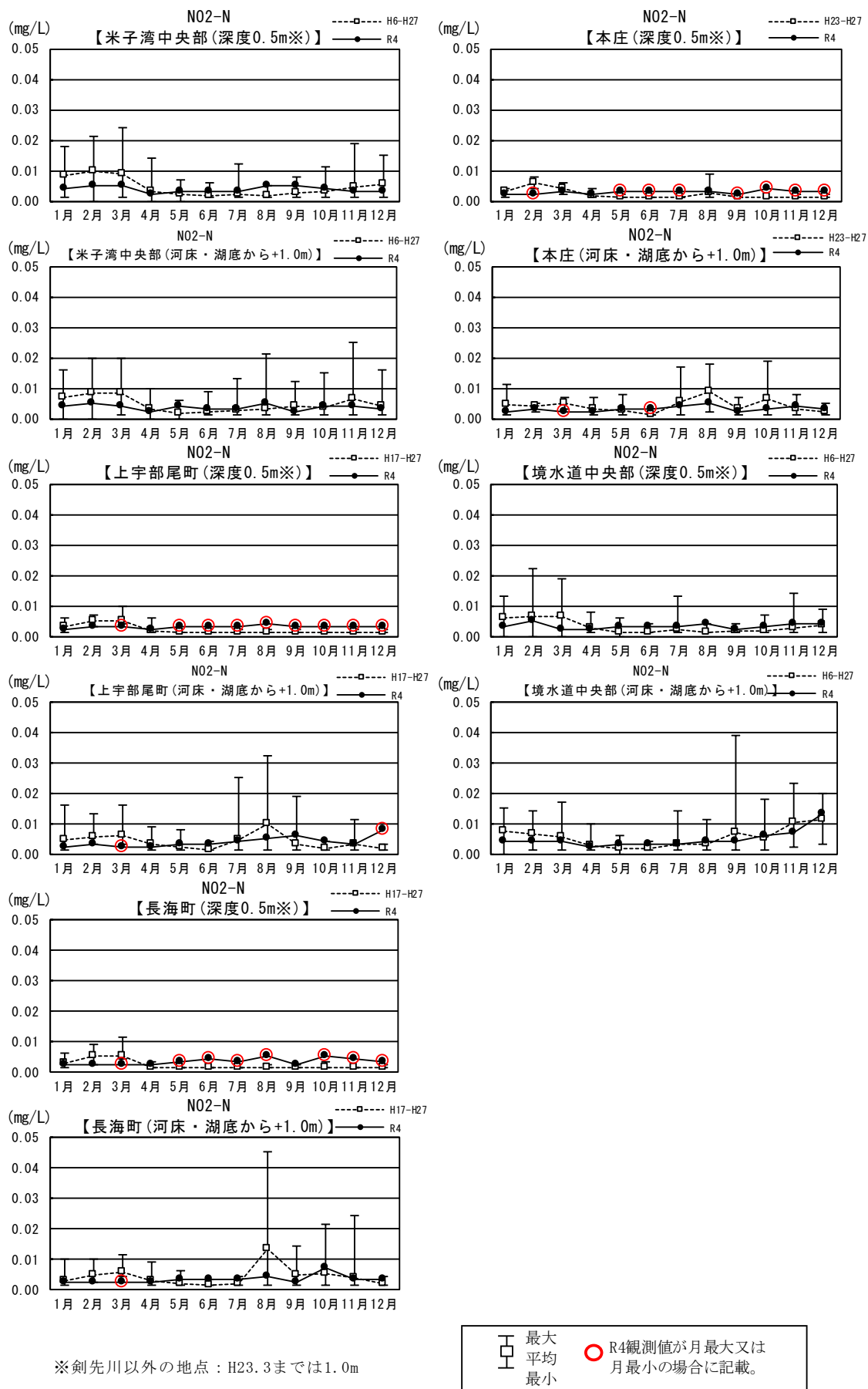


図1.3.9(17) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

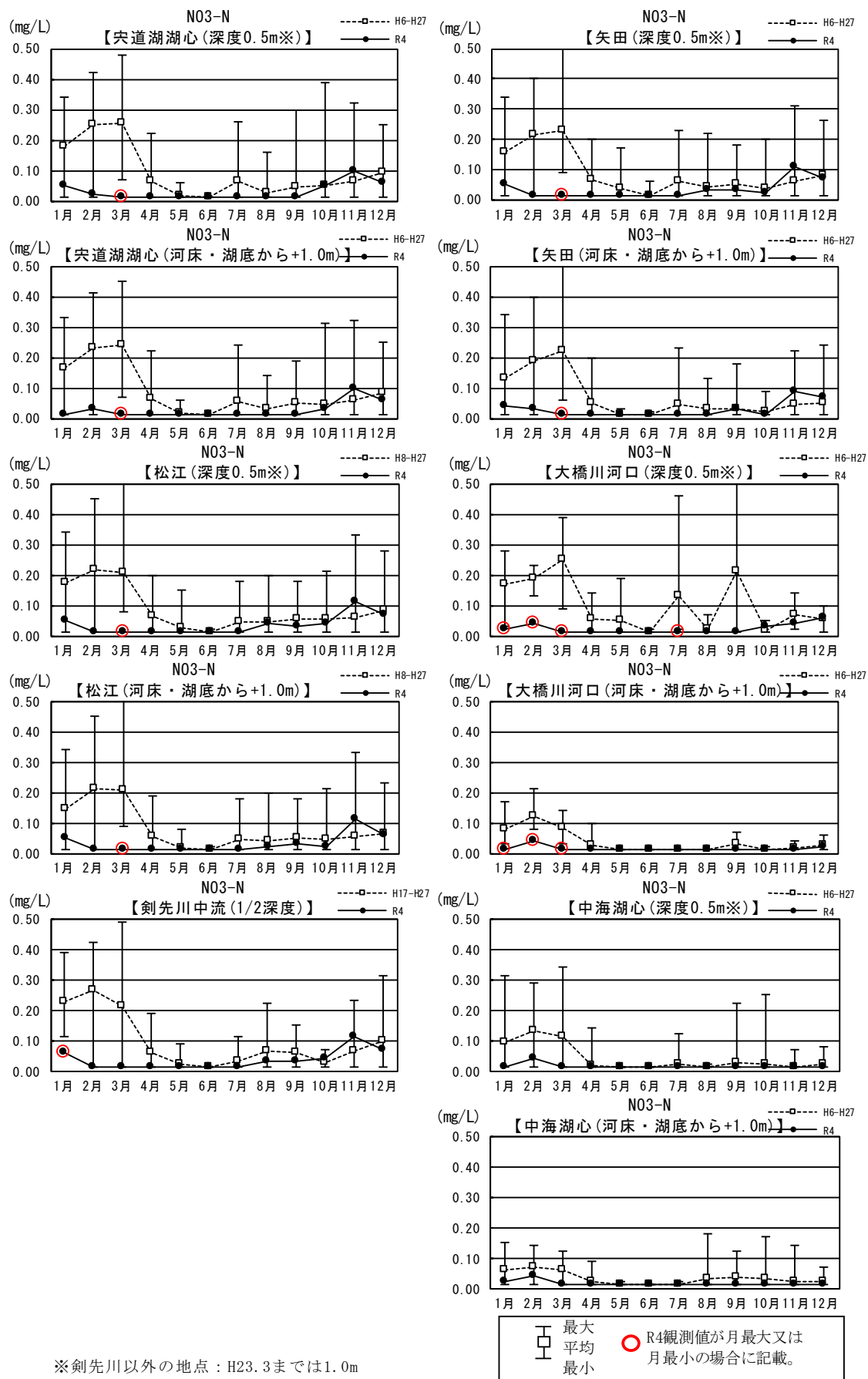


図1.3.9(18) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

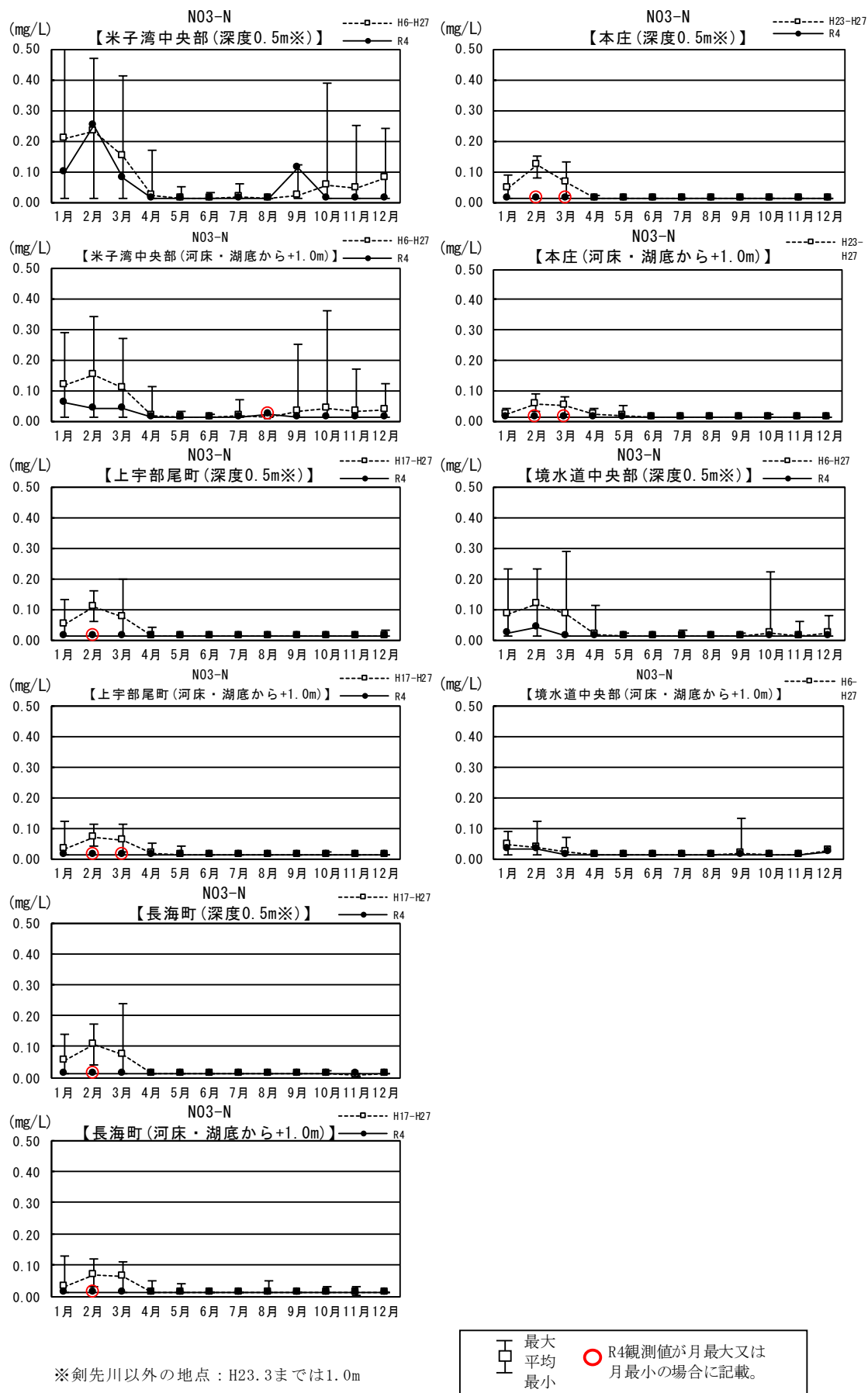


図1.3.9(19) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

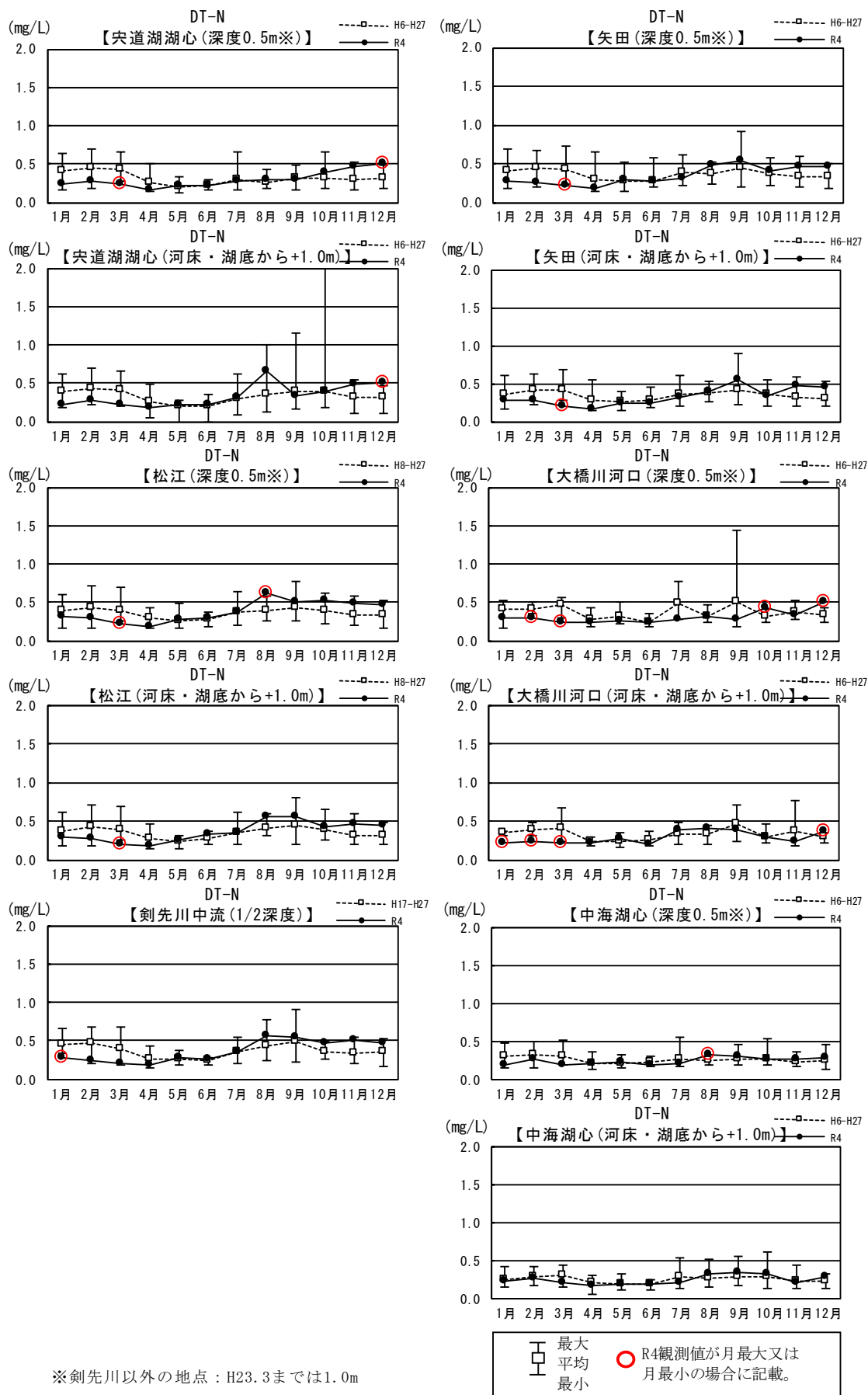


図1.3.9(20) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

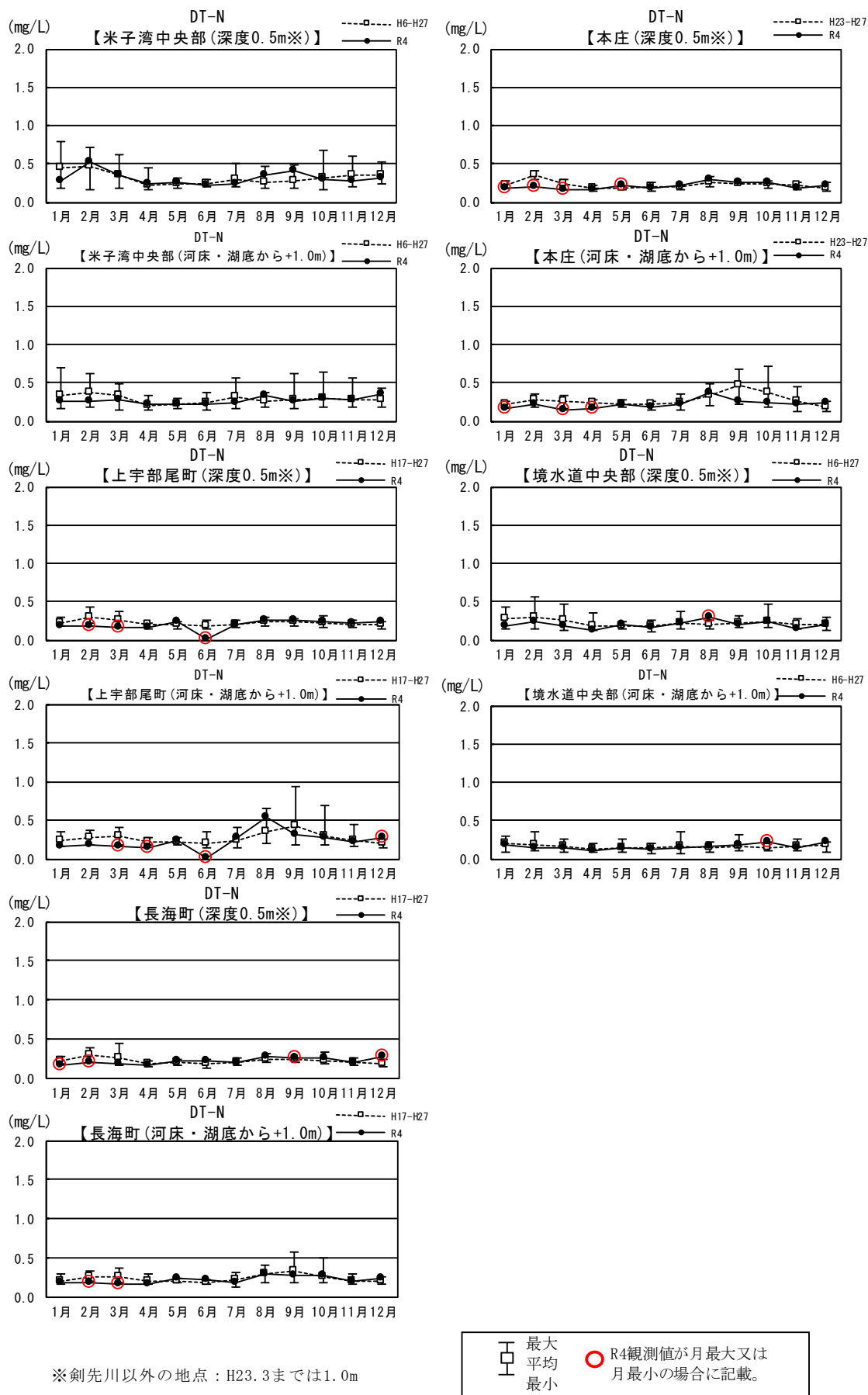


図1.3.9(21) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

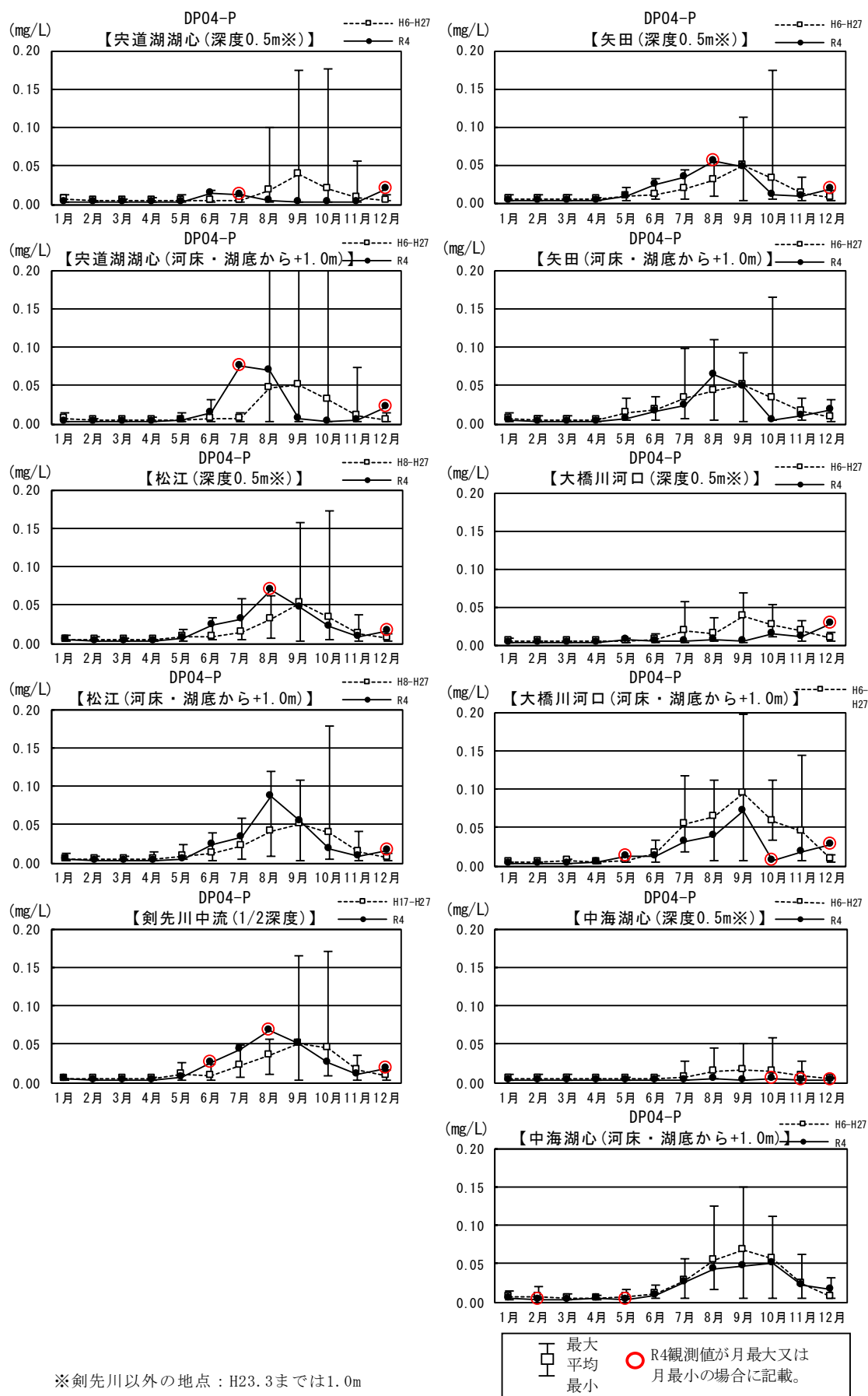


図1.3.9(22) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

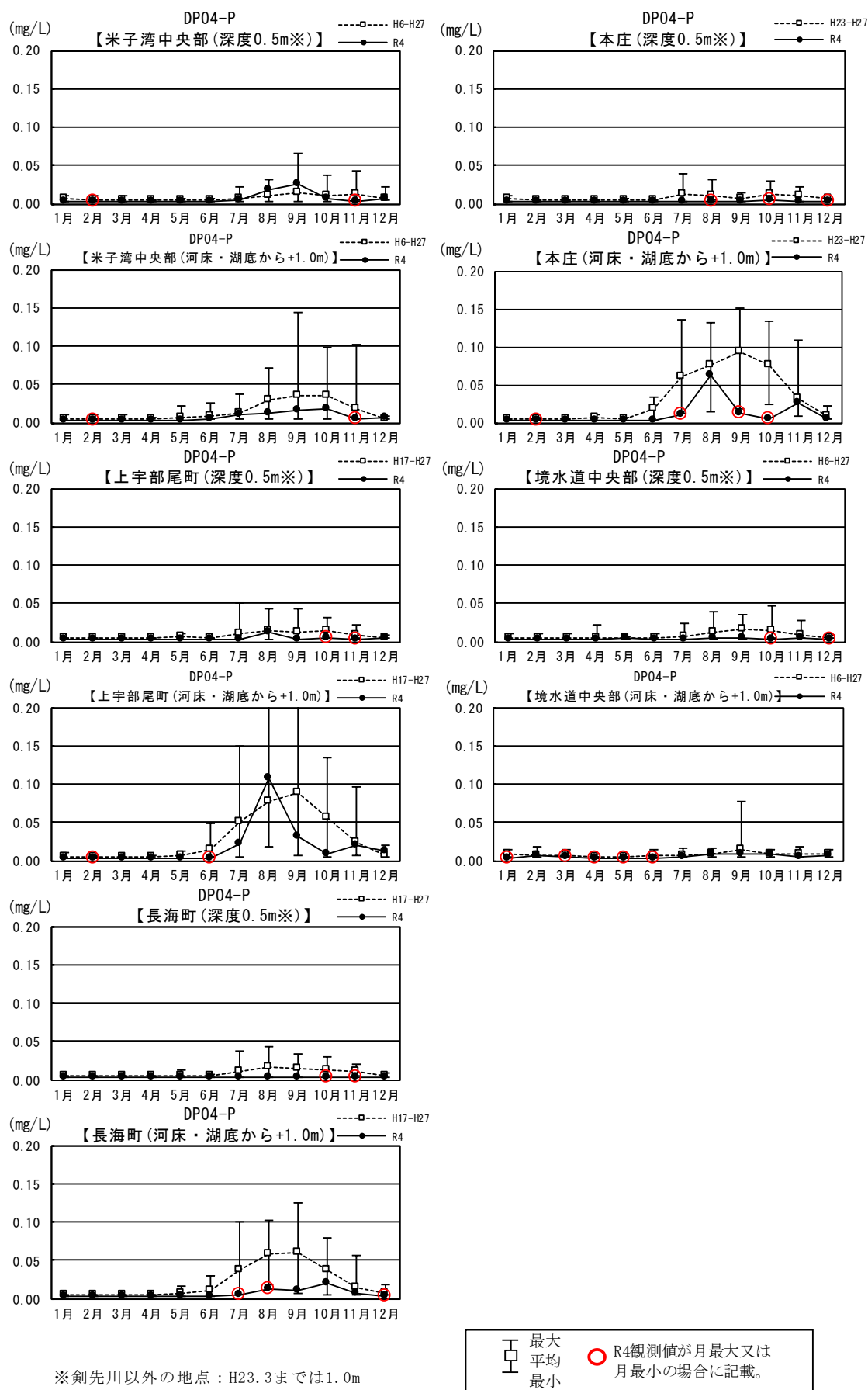


図1.3.9 (23) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

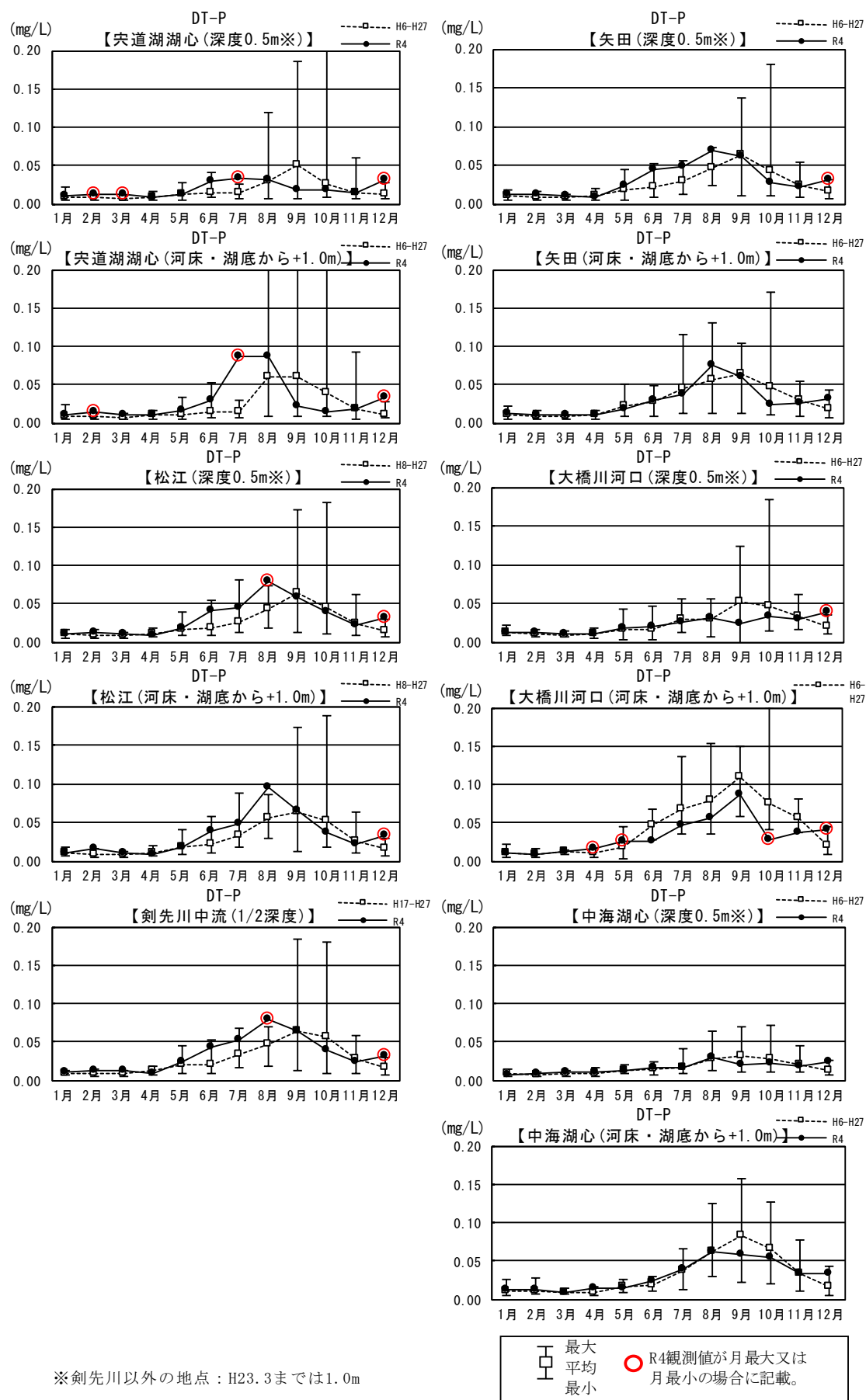


図1.3.9(24) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

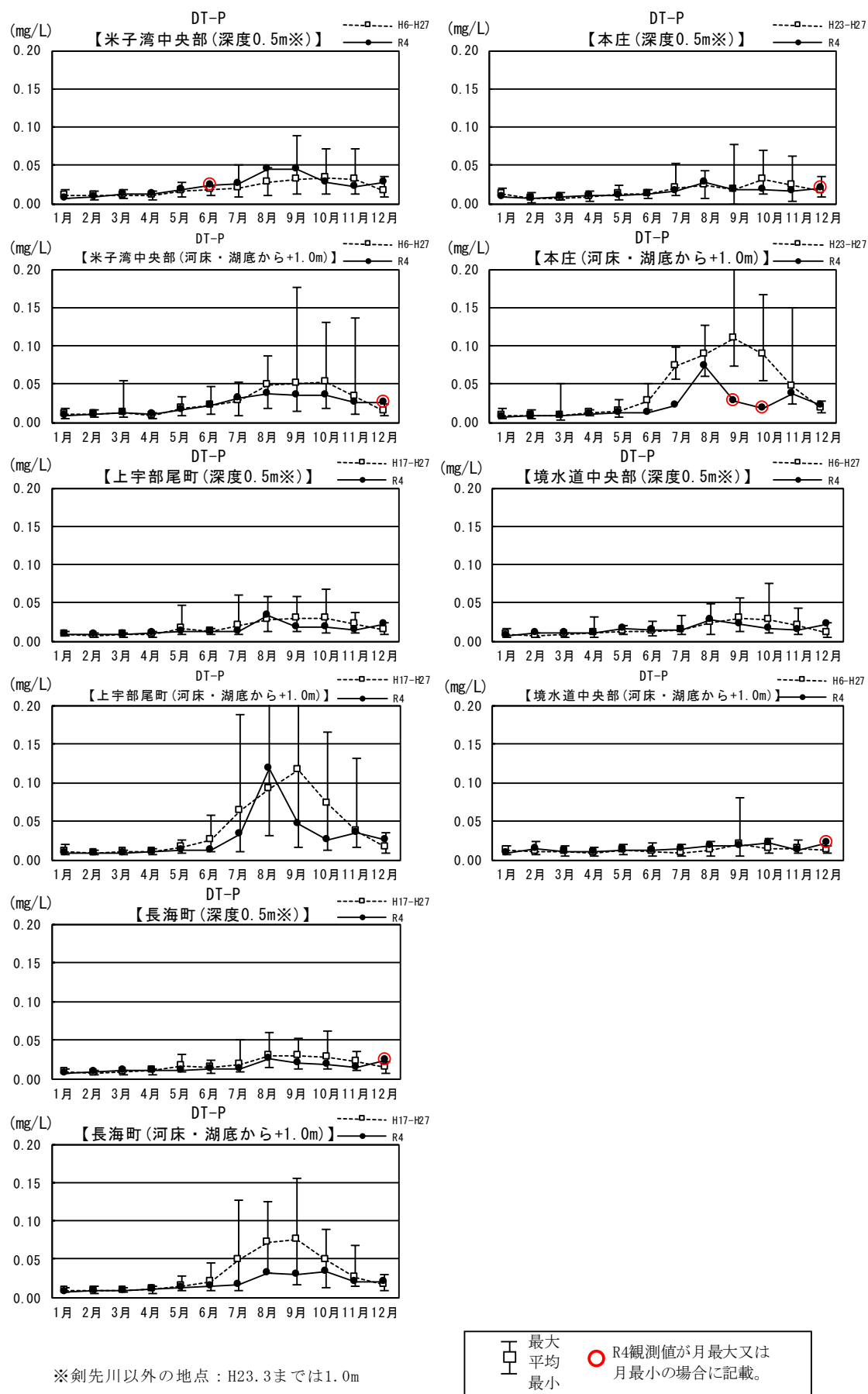


図1.3.9(25) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅と評価対象年(R4)観測値の比較

表1.3.5 (1) 湖内水質の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (R4) 観測値の比較

水温(℃)		現状変化幅 (H06～H27)			評価年(R4)			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	17.6	30.1	4.6	
	河床・湖底から+1.0m	16.8	31.7	1.9	17.2	28.8	4.1	
松江	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	17.4	32.6	3.3	17.9	30.0	4.0	
	河床・湖底から+1.0m	17.3	32.3	3.4	17.8	29.2	4.0	
矢田	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	17.3	32.5	2.9	18.1	29.6	3.8	
	河床・湖底から+1.0m	17.2	32.5	3.1	17.9	29.3	4.7	
剣先川中流	深度1/2m	17.6	33.0	3.2	18.2	29.6	4.0	
大橋川河口	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	32.4	4.0	17.8	29.3	4.7	
	河床・湖底から+1.0m	17.5	31.8	4.6	17.9	29.0	5.8	
中海湖心	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	17.2	32.2	3.9	17.8	29.5	5.1	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.0	5.3	18.1	29.0	7.2	
米子湾田中央部	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	33.1	3.5	18.3	30.3	4.7	
	河床・湖底から+1.0m	17.5	32.2	4.8	17.8	29.7	5.3	
上宇部尾町	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	18.0	32.8	3.8	18.2	29.8	5.8	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	31.3	4.0	17.8	28.6	5.8	
本庄	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	18.7	33.1	4.9	18.1	29.3	5.6	
	河床・湖底から+1.0m	18.2	31.5	5.6	17.7	28.6	5.6	
長海町	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	18.0	32.8	3.1	18.3	30.1	6.0	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	31.6	4.0	17.8	28.6	6.0	
境水道田中央部	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	31.5	4.9	18.1	29.4	5.8	
	河床・湖底から+1.0m	18.3	31.1	7.5	18.4	28.3	9.1	

※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 (2) 湖内水質の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (R4) 観測値の比較

DO (mg/L)		現状変化幅 (H06～H27)			評価年(R4)			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	10.4	14.1	7.5	
	河床・湖底から+1.0m	9.5	14.1	0.1	8.9	13.7	3.1	
松江	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	14.0	4.4	9.6	14.0	5.5	
	河床・湖底から+1.0m	8.6	14.0	1.6	9.2	14.2	3.5	
矢田	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	8.9	13.9	4.7	9.6	14.1	5.5	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	13.9	1.4	8.9	14.0	4.6	
剣先川中流	深度1/2m	9.1	14.1	4.7	9.9	13.9	5.8	
大橋川河口	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	14.4	5.0	9.3	12.0	6.4	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	12.8	0.9	6.9	11.5	3.7	
中海湖心	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	9.8	14.6	6.5	10.0	11.9	9.1	
	河床・湖底から+1.0m	5.5	12.4	0.6	6.6	9.9	3.3	
米子湾田中央部	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	11.0	16.8	5.9	11.2	12.5	9.9	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	14.5	0.8	9.1	12.3	4.9	
上宇部尾町	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	9.5	13.3	6.2	9.8	11.4	8.6	
	河床・湖底から+1.0m	5.8	11.4	0.1	6.9	11.4	1.2	
本庄	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	9.7	14.1	7.2	9.8	11.4	8.4	
	河床・湖底から+1.0m	5.1	11.5	0.2	7.8	11.6	2.5	
長海町	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	9.5	14.7	5.9	9.9	11.5	8.8	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	12.1	1.1	8.6	11.5	6.4	
境水道田中央部	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	13.2	5.5	9.8	11.4	7.9	
	河床・湖底から+1.0m	7.4	9.9	2.1	8.4	9.7	6.4	

※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(R4)観測値の比較

COD(mg/L)		現状変化幅(H06～H27)			評価年(R4)			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	4.8	7.4	3.5	
	河床・湖底から+1.0m	4.6	17.0	2.6	4.8	7.5	3.7	
松江	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.4	11.8	2.5	4.8	8.1	3.5	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	10.7	2.4	4.5	7.9	3.4	
矢田	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.4	13.6	2.5	4.7	7.7	3.4	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	9.5	2.4	4.3	8.0	3.3	
剣先川中流	深度1/2m	4.7	10.9	3.0	4.8	7.9	3.6	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.7	12.0	2.4	3.9	4.8	2.7	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	11.0	2.3	3.7	5.8	2.5	
中海湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	5.0	24.6	2.2	3.8	4.8	2.9	
	河床・湖底から+1.0m	3.2	9.0	1.3	2.9	3.7	2.3	
米子湾田中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	6.1	29.7	2.3	4.4	6.0	2.3	
	河床・湖底から+1.0m	4.7	9.0	2.1	4.3	5.3	3.5	
上宇部尾町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.3	11.7	1.9	3.8	5.0	2.5	
	河床・湖底から+1.0m	3.7	8.0	1.6	3.5	4.7	2.4	
本庄	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	3.7	7.7	2.2	3.8	5.6	2.8	
	河床・湖底から+1.0m	3.2	5.1	2.0	3.5	5.0	2.4	
長海町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	4.1	16.6	2.1	3.5	4.4	2.4	
	河床・湖底から+1.0m	3.5	8.3	1.6	3.3	4.6	2.4	
境水道田中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	3.8	11.9	1.8	3.2	4.9	2.4	
	河床・湖底から+1.0m	1.8	8.5	0.7	1.9	2.2	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(R4)観測値の比較

T-N (mg/L)		現状変化幅(H06～H27)			評価年(R4)			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	0.47	0.54	0.32	
	河床・湖底から+1.0m	0.54	2.30	0.29	0.51	0.84	0.32	
松江	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	0.53	1.03	0.28	0.48	0.71	0.31	
	河床・湖底から+1.0m	0.51	1.29	0.26	0.48	0.63	0.33	
矢田	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	0.54	1.07	0.24	0.48	0.60	0.32	
	河床・湖底から+1.0m	0.52	1.78	0.24	0.44	0.61	0.30	
剣先川中流	深度1/2m	0.55	1.20	0.28	0.49	0.66	0.31	
大橋川河口	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	0.53	1.59	0.29	0.43	0.68	0.30	
	河床・湖底から+1.0m	0.50	0.86	0.30	0.45	0.65	0.31	
中海湖心	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	0.47	1.69	0.24	0.37	0.52	0.27	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.80	0.20	0.34	0.46	0.24	
米子湾田中央部	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	0.65	4.02	0.32	0.46	0.61	0.30	
	河床・湖底から+1.0m	0.53	1.00	0.26	0.41	0.53	0.29	
上宇部尾町	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	0.39	0.72	0.22	0.32	0.45	0.24	
	河床・湖底から+1.0m	0.42	1.12	0.22	0.37	0.72	0.24	
本庄	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	0.38	0.72	0.25	0.33	0.45	0.22	
	河床・湖底から+1.0m	0.45	0.94	0.24	0.33	0.56	0.24	
長海町	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	0.38	1.57	0.22	0.32	0.47	0.23	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.71	0.22	0.32	0.46	0.23	
境水道田中央部	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	0.39	0.75	0.20	0.29	0.39	0.20	
	河床・湖底から+1.0m	0.22	0.46	0.09	0.20	0.29	0.13	

※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(R4)観測値の比較

T-P(mg/L)		現状変化幅(H06～H27)			評価年(R4)			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	0.046	0.066	0.031	
	河床・湖底から+1.0m	0.052	0.461	0.019	0.058	0.118	0.037	
松江	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.051	0.218	0.008	0.051	0.088	0.023	
	河床・湖底から+1.0m	0.053	0.192	0.020	0.054	0.109	0.024	
矢田	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.055	0.195	0.019	0.052	0.087	0.029	
	河床・湖底から+1.0m	0.057	0.184	0.024	0.047	0.086	0.031	
剣先川中流	深度1/2m	0.058	0.214	0.024	0.058	0.099	0.034	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.054	0.155	0.020	0.043	0.065	0.023	
	河床・湖底から+1.0m	0.074	0.460	0.022	0.060	0.119	0.023	
中海湖心	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.046	0.285	0.015	0.037	0.060	0.024	
	河床・湖底から+1.0m	0.050	0.181	0.014	0.048	0.081	0.024	
米子湾中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.067	0.450	0.022	0.049	0.074	0.023	
	河床・湖底から+1.0m	0.063	0.200	0.022	0.051	0.076	0.028	
上宇部尾町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.040	0.129	0.014	0.031	0.050	0.020	
	河床・湖底から+1.0m	0.063	0.338	0.020	0.049	0.159	0.020	
本庄	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.039	0.111	0.016	0.031	0.051	0.019	
	河床・湖底から+1.0m	0.072	0.222	0.020	0.039	0.102	0.021	
長海町	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.039	0.214	0.014	0.032	0.055	0.017	
	河床・湖底から+1.0m	0.050	0.226	0.015	0.034	0.061	0.021	
境水道中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	0.037	0.125	0.015	0.029	0.050	0.021	
	河床・湖底から+1.0m	0.022	0.086	0.008	0.024	0.031	0.018	

※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(R4)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(R4)			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	21.2	73.0	2.9	
	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	14.1	47.0	2.4	
	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	14.1	51.0	2.1	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	深度1/2m	16.8	100.0	1.6	13.9	54.0	1.7	
大橋川河口	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	20.1	110.0	2.7	14.0	35.0	3.0	
	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	12.8	28.0	3.1	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾田中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	36.2	410.0	1.3	14.8	33.0	4.4	
	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	7.2	16.0	2.1	
	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	6.9	15.0	2.2	
	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	6.7	14.0	1.2	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道田中央部	深度0.5m(H24.3までは1.0m)	13.8	71.7	2.3	7.6	15.0	2.2	
	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 (R4) 観測値の比較

SS (mg/L)		現状変化幅 (H06～H27)			評価年(R4)			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	3.5	9.0	1.0	
	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	4.3	20.0	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	4.3	17.0	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	6.8	24.0	1.0	
大橋川河口	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	7.3	35.2	1.0	2.9	5.0	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	2.4	4.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾田中央部	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	8.5	62.4	1.4	3.1	5.0	2.0	
	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	2.8	6.0	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	2.7	6.0	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	2.6	6.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道田中央部	深度0.5m (H24.3までは1.0m)	4.6	18.1	0.5	2.5	6.0	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(R4)観測値の比較

透明度(m)	現状変化幅(H06～H27)			評価年(R4)			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	1.9	3.6	1.0	
松江	1.8	4.9	0.4	3.0	4.6	0.9	
矢田	1.9	5.5	0.5	3.0	5.0	1.0	
剣先川中流	1.0	1.4	0.5	1.0	1.2	0.8	
大橋川河口	1.6	3.1	0.4	2.3	3.7	1.5	
中海湖心	1.8	4.0	0.3	2.8	4.4	1.9	
米子湾中央部	1.4	3.5	0.2	2.1	2.7	1.7	
上宇部尾町	2.1	3.8	0.7	2.9	4.7	1.8	
本庄	2.2	3.5	1.1	2.9	4.7	1.7	
長海町	2.1	3.7	0.4	3.1	5.6	1.8	
境水道中央部	2.3	5.4	1.0	3.0	4.7	2.1	

※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1.3.6 (1) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06～H27) と
評価対象年 (R4) 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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)
		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	4.6	5.5	7.9	3.3	4.1
	2月	4.6	6.6	2.0	5.2	4.5	6.4	1.9	5.1
	3月	7.4	9.9	4.5	5.5	7.3	10.0	5.0	5.5
	4月	15.2	18.6	11.9	16.6	14.7	18.0	11.6	15.9
	5月	19.7	23.7	16.5	19.6	19.2	22.5	17.0	18.5
	6月	23.3	26.3	20.0	23.2	22.7	25.7	19.0	22.3
	7月	26.9	30.0	21.8	29.3	26.4	29.2	22.3	28.8
	8月	29.6	32.6	25.0	30.1	28.9	31.7	24.5	28.6
	9月	27.1	30.9	22.7	26.5	26.7	30.9	22.8	26.3
	10月	21.3	23.7	18.6	24.4	21.2	23.8	18.2	23.8
	11月	15.1	18.6	9.3	16.3	15.0	19.0	9.3	16.5
	12月	8.9	12.9	6.2	9.8	9.0	12.9	6.2	11.1
	年間	17.1	32.6	2.0	0.0	16.8	31.7	1.9	0.0
松江	1月	5.6	9.0	3.7	4.0	5.8	9.1	3.7	4.0
	2月	5.4	8.5	3.3	5.8	5.3	8.2	3.4	5.3
	3月	8.1	10.8	5.0	7.3	8.1	10.5	5.0	7.3
	4月	15.3	19.8	11.5	17.7	15.1	18.5	11.6	17.3
	5月	20.3	22.7	18.0	18.1	19.7	21.6	17.9	17.9
	6月	23.3	26.2	20.1	22.7	23.2	25.6	20.0	22.7
	7月	27.1	30.0	22.4	30.0	26.6	30.0	22.4	29.2
	8月	29.4	32.6	24.8	29.2	29.0	32.3	24.7	29.0
	9月	26.5	29.1	23.3	27.5	26.4	29.0	23.3	27.1
	10月	21.6	24.2	17.6	24.8	21.7	24.7	18.0	25.8
	11月	15.1	18.5	9.6	16.9	15.4	18.6	9.5	16.9
	12月	8.7	12.5	4.0	10.5	9.0	13.1	6.1	10.7
	年間	17.2	32.6	3.3	17.9	17.1	32.3	3.4	17.8
矢田(St-5)	1月	6.0	9.6	3.9	3.8	6.4	9.9	3.9	4.7
	2月	5.6	8.8	2.9	6.6	5.6	8.5	3.1	6.2
	3月	8.1	10.8	5.0	7.3	7.9	10.2	5.0	7.3
	4月	15.2	19.1	11.5	18.1	14.9	18.7	11.6	15.9
	5月	19.8	22.5	17.0	17.8	19.4	21.7	16.5	18.1
	6月	23.5	26.2	20.0	23.9	23.2	25.8	20.0	23.0
	7月	27.0	31.4	22.4	29.6	26.3	29.2	22.4	29.3
	8月	29.6	32.5	24.7	29.2	29.2	32.5	24.7	29.0
	9月	27.0	30.3	23.7	27.4	26.7	30.3	23.2	27.9
	10月	21.7	24.3	18.0	25.8	21.9	24.4	18.0	25.3
	11月	15.4	18.6	9.5	17.2	15.6	19.0	9.5	17.2
	12月	8.8	12.3	4.1	10.5	9.5	13.8	6.0	10.7
	年間	17.3	32.5	2.9	18.1	17.2	32.5	3.1	17.9
剣先川中流	1月	5.3	7.1	3.2	4.0				
	2月	5.9	8.2	3.5	7.1				
	3月	8.2	10.2	7.5	7.3				
	4月	15.1	17.8	11.8	19.3				
	5月	20.3	23.9	18.0	18.8				
	6月	23.9	26.4	20.1	23.1				
	7月	27.8	31.0	24.3	29.6				
	8月	29.4	33.0	24.7	29.0				
	9月	26.1	29.8	23.4	27.4				
	10月	21.8	24.4	17.5	24.6				
	11月	15.0	17.9	10.7	17.2				
	12月	8.5	12.1	3.5	10.6				
	年間	17.3	33.0	3.2	18.2				
大橋川河口 (N-1)	1月	6.8	9.2	4.0	4.7	7.7	10.5	5.2	5.8
	2月	6.1	9.2	4.1	5.2	6.7	9.5	4.6	5.9
	3月	8.1	11.1	5.8	7.6	8.5	10.4	6.0	7.6
	4月	15.3	19.0	12.3	16.2	14.8	17.9	12.1	15.8
	5月	20.0	23.5	16.5	20.9	18.9	21.7	16.2	20.1
	6月	23.3	26.2	20.1	23.2	21.9	24.2	18.5	22.3
	7月	26.3	29.2	22.3	29.3	25.3	29.2	22.3	28.2
	8月	29.8	32.4	24.9	29.1	28.4	31.8	22.9	29.0
	9月	27.2	30.8	24.1	26.7	26.9	30.3	24.2	26.7
	10月	21.8	24.0	19.5	19.7	22.5	25.0	20.2	20.5
	11月	16.2	19.5	11.2	17.1	17.2	19.9	12.3	18.5
	12月	10.4	13.2	6.6	13.4	11.3	14.9	7.6	14.6
	年間	17.6	32.4	4.0	0.0	17.5	31.8	4.6	17.9
中海湖心 (N-6)	1月	5.8	8.0	3.9	5.1	7.9	11.8	5.3	7.3
	2月	6.3	9.2	4.3	5.6	8.3	11.4	5.9	7.2
	3月	8.1	10.7	6.3	7.5	9.5	10.8	6.8	8.0
	4月	15.5	18.1	12.3	16.5	14.6	16.8	13.0	15.4
	5月	20.3	22.8	18.0	21.6	18.6	20.5	15.7	19.0
	6月	23.7	26.0	20.3	23.0	21.2	24.5	18.3	22.3
	7月	26.6	30.4	22.1	29.0	24.5	28.0	21.9	28.3
	8月	29.5	32.2	25.5	29.5	27.4	31.0	23.7	29.0
	9月	25.8	29.5	22.6	27.5	26.2	28.6	23.6	26.6
	10月	20.2	23.7	16.5	19.3	22.1	25.6	18.2	21.7
	11月	14.6	17.2	10.9	17.2	17.2	20.5	13.7	19.1
	12月	9.3	11.9	5.3	11.8	11.7	16.3	5.5	13.3
	年間	17.2	32.2	3.9	17.8	17.4	31.0	5.3	18.1

※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 (2) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06～H27) と
評価対象年 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	4.7	6.8	10.3	4.8	5.3
	2月	6.9	10.3	5.5	6.3	7.2	10.7	5.8	6.6
	3月	8.8	13.8	6.3	9.1	8.7	11.9	6.9	9.2
	4月	16.3	18.6	14.2	16.1	15.4	18.0	13.7	15.8
	5月	20.8	24.0	18.2	22.5	19.6	22.2	17.4	18.9
	6月	24.1	27.5	20.4	24.2	22.6	26.5	18.7	23.0
	7月	27.2	31.4	22.5	28.7	26.2	29.6	22.4	28.6
	8月	29.9	33.1	25.6	30.3	28.8	32.2	25.2	29.7
	9月	26.1	30.6	22.8	27.7	26.1	29.5	22.8	27.2
	10月	20.5	23.9	16.2	19.6	21.4	25.6	16.7	20.2
	11月	14.8	18.2	11.3	18.1	16.1	20.6	11.7	17.9
	12月	9.8	12.6	6.1	12.0	10.6	14.7	6.2	11.7
	年間	17.6	33.1	3.5	18.3	17.5	32.2	4.8	17.8
本庄	1月	6.1	6.7	5.4	5.6	7.1	8.5	5.6	5.6
	2月	6.7	9.2	4.9	5.7	7.9	9.5	6.5	6.1
	3月	8.1	8.9	7.0	8.7	8.9	9.0	8.8	7.6
	4月	16.0	17.5	14.4	17.0	14.8	16.0	13.8	16.1
	5月	21.3	23.5	19.8	21.4	19.6	21.2	18.9	20.1
	6月	24.5	25.5	23.4	23.8	21.9	24.1	19.3	23.6
	7月	27.6	30.4	23.9	29.1	24.8	28.8	23.0	27.6
	8月	30.2	33.1	27.0	29.3	28.4	31.5	26.8	28.6
	9月	25.9	28.9	23.7	27.7	26.1	28.7	24.2	26.5
	10月	22.2	24.5	19.9	19.7	23.3	26.0	21.1	19.7
	11月	16.6	17.9	13.8	17.2	17.9	20.6	13.2	18.9
	12月	10.0	12.1	6.4	11.6	10.7	13.1	6.6	11.6
	年間	17.9	33.1	4.9	18.1	17.6	31.5	5.6	17.7
上宇部尾町 (NH-2)	1月	6.1	7.5	3.8	5.8	6.7	8.8	4.0	5.8
	2月	6.6	9.1	4.5	6.4	7.4	9.7	5.1	6.5
	3月	8.4	10.7	6.8	8.3	8.8	10.6	6.8	7.8
	4月	15.7	17.8	13.5	16.7	14.8	16.5	13.6	16.1
	5月	21.0	23.1	18.4	21.8	19.7	21.3	17.5	20.1
	6月	23.9	26.2	22.1	23.8	21.9	24.7	19.2	23.6
	7月	26.9	30.5	23.9	29.8	24.7	28.5	22.8	27.8
	8月	30.3	32.8	27.2	29.3	28.4	31.3	25.5	28.6
	9月	25.9	29.1	23.8	27.8	25.8	28.7	23.6	26.5
	10月	21.4	24.6	17.9	19.8	22.1	25.6	18.3	19.8
	11月	16.1	17.8	13.6	16.8	17.0	20.4	13.8	18.2
	12月	9.9	12.4	4.2	12.0	10.7	14.3	6.7	12.7
	年間	17.7	32.8	3.8	18.2	17.3	31.3	4.0	17.8
長海町 (NH-1)	1月	5.9	7.3	3.1	6.0	6.4	8.5	4.0	6.0
	2月	6.6	9.1	4.2	6.6	7.2	9.9	4.5	6.3
	3月	8.3	10.7	6.9	8.1	8.8	10.7	6.8	7.8
	4月	15.7	17.6	13.7	16.6	15.0	16.5	13.4	16.0
	5月	21.1	23.5	19.0	21.6	19.8	21.7	18.2	20.1
	6月	24.1	26.0	22.3	23.9	22.2	24.5	19.9	23.6
	7月	26.8	30.5	24.3	30.1	25.1	28.9	23.4	28.1
	8月	30.3	32.8	27.2	29.3	28.5	31.6	25.5	28.6
	9月	25.8	28.7	23.7	27.7	26.1	28.7	23.8	26.5
	10月	21.3	24.5	18.3	20.0	21.9	25.4	18.3	20.2
	11月	16.1	17.9	13.8	16.9	16.8	20.2	13.8	18.0
	12月	9.9	12.1	4.2	12.4	10.3	14.1	4.4	11.9
	年間	17.7	32.8	3.1	18.3	17.3	31.6	4.0	17.8
境水道 中央部	1月	6.9	9.1	4.9	7.4	11.2	14.1	8.0	9.1
	2月	7.1	9.6	4.9	5.8	10.8	12.3	7.5	10.8
	3月	9.0	11.5	7.0	9.2	11.4	12.8	9.9	11.2
	4月	15.7	18.5	13.4	16.1	14.6	16.3	13.1	14.8
	5月	20.0	22.4	17.2	19.7	18.0	20.0	15.8	17.6
	6月	23.4	25.0	20.5	24.2	20.9	23.0	19.0	21.2
	7月	26.6	30.1	22.5	25.0	24.3	27.6	21.8	25.9
	8月	29.3	31.5	25.9	29.4	27.2	31.1	22.2	28.3
	9月	26.2	28.6	24.0	27.1	26.0	28.8	22.3	25.4
	10月	20.7	24.3	17.0	20.3	22.3	25.2	20.0	20.8
	11月	15.7	19.4	11.9	18.6	18.6	21.1	15.5	19.7
	12月	10.6	15.0	6.2	13.8	14.7	17.7	12.0	15.9
	年間	17.6	31.5	4.9	18.1	18.3	31.1	7.5	18.4

※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 (3) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06～H27) と
評価対象年 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	13.0	12.5	14.1	11.3	12.6
	2月	13.0	14.1	12.1	13.7	12.7	14.0	9.7	13.2
	3月	12.5	13.8	11.2	14.1	12.2	13.0	11.3	13.7
	4月	10.9	12.7	8.7	11.0	10.4	12.2	8.7	10.1
	5月	9.7	12.0	8.8	10.5	9.1	10.5	7.3	7.8
	6月	8.9	10.1	8.0	8.0	7.5	10.2	3.5	8.1
	7月	8.5	10.5	7.1	7.5	7.4	8.8	4.1	3.1
	8月	8.5	11.0	7.0	9.4	6.4	8.3	0.1	3.8
	9月	8.7	12.6	7.2	9.1	7.2	9.6	0.4	8.2
	10月	8.9	11.0	7.9	8.7	8.1	10.3	0.1	8.3
	11月	10.3	11.7	9.2	9.6	9.6	11.5	3.2	8.3
	12月	11.4	12.4	10.6	10.3	11.1	11.8	10.3	9.8
	年間	10.3	14.2	7.0	0.0	9.5	14.1	0.1	0.0
松江	1月	12.4	14.0	10.9	12.4	11.9	13.2	10.0	12.4
	2月	12.9	13.9	11.1	13.6	12.8	14.0	10.4	13.6
	3月	12.1	13.8	10.2	14.0	11.8	13.8	8.9	14.2
	4月	9.8	12.4	7.5	10.0	9.5	12.3	6.2	9.8
	5月	7.9	9.4	6.9	8.8	7.3	9.1	4.5	8.7
	6月	7.3	9.1	5.3	8.4	6.7	8.0	4.8	7.9
	7月	6.8	9.3	4.4	6.2	5.9	8.0	3.0	6.1
	8月	6.2	7.4	4.7	5.5	5.2	7.2	1.6	3.5
	9月	6.8	9.5	5.3	8.5	6.1	8.6	3.8	7.6
	10月	7.5	9.5	6.0	7.9	6.8	8.5	3.8	7.7
	11月	9.2	12.1	6.8	9.5	8.5	11.2	5.4	9.1
	12月	11.2	12.3	10.0	10.2	10.9	12.3	9.4	10.3
	年間	9.2	14.0	4.4	9.6	8.6	14.0	1.6	9.2
矢田(St-5)	1月	12.0	13.5	10.8	12.0	11.2	13.1	8.8	11.4
	2月	12.3	13.7	10.2	13.2	11.9	13.5	9.6	11.9
	3月	11.9	13.9	9.7	14.1	11.5	13.9	9.0	14.0
	4月	9.7	12.1	7.7	9.5	9.3	11.2	7.1	8.2
	5月	8.1	10.7	6.2	8.3	6.5	10.4	3.8	8.2
	6月	7.2	8.5	6.6	10.8	6.0	8.2	4.1	8.9
	7月	6.5	8.3	4.7	6.7	5.1	7.4	1.4	6.7
	8月	6.2	8.7	5.3	5.5	4.8	6.9	1.5	4.6
	9月	6.5	10.1	4.8	7.6	5.4	8.5	2.6	6.8
	10月	7.2	9.0	5.9	8.2	6.5	9.0	3.9	7.9
	11月	8.8	10.9	6.9	9.0	8.1	10.7	5.8	8.6
	12月	10.8	12.3	9.1	10.1	10.1	12.3	7.4	10.1
	年間	8.9	13.9	4.7	9.6	8.0	13.9	1.4	8.9
剣先川中流	1月	12.4	13.7	10.6	11.8				
	2月	12.6	13.7	10.8	13.6				
	3月	12.3	14.1	11.2	13.9				
	4月	9.9	12.3	8.2	10.3				
	5月	8.3	11.5	6.4	10.9				
	6月	8.0	10.0	7.0	11.1				
	7月	7.0	10.5	5.3	5.8				
	8月	6.1	8.5	5.1	6.4				
	9月	6.8	10.2	4.8	7.5				
	10月	6.7	7.7	4.7	8.0				
	11月	8.7	10.6	7.3	9.5				
	12月	11.3	12.6	9.7	9.9				
	年間	9.2	14.1	4.7	9.9				
大橋川河口 (N-1)	1月	11.5	13.9	9.8	11.9	9.0	11.5	4.4	10.3
	2月	11.9	14.4	9.8	11.4	9.8	12.8	4.2	10.2
	3月	11.2	13.6	9.2	12.0	8.7	12.1	4.8	11.5
	4月	9.9	13.5	8.2	8.5	7.7	11.4	3.4	7.4
	5月	8.2	10.4	6.4	8.8	5.8	8.9	1.8	6.0
	6月	7.8	10.9	6.0	8.6	4.6	7.5	1.4	5.6
	7月	7.2	9.9	5.5	8.7	4.6	7.4	1.2	5.5
	8月	7.1	8.5	5.0	8.8	4.0	7.3	1.1	3.9
	9月	7.4	10.4	5.7	10.5	3.9	6.6	0.9	3.7
	10月	8.1	12.0	6.2	9.1	5.1	8.7	1.9	8.4
	11月	8.6	11.1	5.0	6.9	5.9	8.8	1.5	4.1
	12月	9.9	12.6	7.7	6.4	8.8	12.4	5.4	5.6
	年間	9.1	14.4	5.0	9.3	6.5	12.8	0.9	6.9
中海湖心 (N-6)	1月	12.1	14.6	10.6	11.1	8.9	11.4	4.9	8.0
	2月	12.1	14.4	10.5	11.3	8.1	12.3	4.2	8.6
	3月	11.6	13.0	9.9	11.9	6.9	10.6	3.2	9.9
	4月	10.1	12.7	8.8	9.3	5.8	9.2	3.7	7.5
	5月	9.0	12.5	7.4	9.1	5.0	9.6	1.0	8.1
	6月	8.3	12.9	7.5	9.1	4.6	7.0	2.3	7.0
	7月	8.2	10.4	6.6	9.7	3.2	5.4	1.0	6.0
	8月	7.7	10.4	6.8	9.5	3.2	6.7	1.0	4.1
	9月	8.7	12.0	6.5	10.1	3.2	7.9	0.6	5.7
	10月	9.1	11.2	7.4	10.0	3.6	8.8	0.8	3.3
	11月	9.9	12.7	8.0	9.7	5.3	10.4	2.2	4.1
	12月	11.2	13.1	9.0	9.4	7.9	12.4	3.8	6.4
	年間	9.8	14.6	6.5	10.0	5.5	12.4	0.6	6.6

※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 (4) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06～H27) と
評価対象年 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	12.2	11.1	13.9	7.9	11.6
	2月	12.5	16.0	9.9	12.5	10.3	14.5	4.8	10.0
	3月	12.5	14.7	8.6	12.5	11.2	12.8	6.8	12.3
	4月	11.7	13.9	8.6	10.0	9.2	12.8	1.6	9.3
	5月	10.4	13.9	6.9	10.6	7.5	12.9	1.4	4.9
	6月	9.4	16.7	6.3	10.2	6.0	10.3	3.6	8.3
	7月	9.5	12.8	6.9	9.9	6.1	10.6	3.3	9.4
	8月	8.8	11.9	5.9	10.4	5.3	8.8	2.0	7.8
	9月	10.0	14.3	7.6	10.7	6.2	10.2	0.8	10.0
	10月	10.6	14.2	8.3	10.7	6.2	11.7	1.5	9.2
	11月	11.9	16.8	6.7	12.2	7.4	12.8	2.4	6.7
	12月	12.0	16.3	9.9	12.2	9.8	13.7	4.8	9.8
	年間	11.0	16.8	5.9	11.2	8.0	14.5	0.8	9.1
本庄	1月	11.8	12.3	11.3	10.8	9.4	11.5	7.8	10.8
	2月	11.4	12.3	10.8	10.9	8.2	11.1	5.8	9.9
	3月	11.6	12.9	10.8	11.4	7.0	10.3	2.9	11.6
	4月	9.5	10.3	8.7	9.3	7.5	8.9	6.1	8.2
	5月	8.5	9.0	8.0	8.4	4.1	5.5	2.6	6.5
	6月	8.4	9.7	7.2	9.3	3.4	6.4	1.1	8.6
	7月	8.1	8.7	7.6	8.7	3.2	4.6	1.3	4.9
	8月	8.6	10.1	8.0	9.2	2.8	7.6	0.2	4.3
	9月	9.8	12.0	8.5	9.4	2.2	7.2	0.5	6.9
	10月	8.6	9.2	8.1	10.5	3.1	6.2	0.4	10.1
	11月	10.4	14.1	8.6	9.6	4.5	9.4	0.8	2.5
	12月	10.6	11.7	9.5	9.6	8.6	10.9	6.1	9.3
	年間	9.8	14.1	7.2	9.8	5.3	11.5	0.2	7.8
上宇部尾町 (NH-2)	1月	11.6	12.7	10.5	11.0	9.5	11.4	6.2	10.8
	2月	11.6	13.0	10.5	11.0	8.6	10.8	5.2	9.7
	3月	11.4	13.3	10.3	11.4	8.2	10.9	3.6	11.4
	4月	9.6	10.5	9.0	9.6	7.2	9.6	5.1	7.9
	5月	8.6	10.3	7.6	9.1	4.8	7.0	2.4	5.7
	6月	8.1	10.7	7.3	8.7	3.8	6.8	0.7	8.4
	7月	7.9	9.2	6.7	8.6	3.1	6.6	0.7	2.5
	8月	8.0	11.7	6.2	9.7	2.6	6.4	0.1	1.2
	9月	8.8	13.2	6.5	10.2	3.6	9.4	0.1	4.6
	10月	8.7	10.4	7.4	9.7	4.8	9.0	0.6	9.5
	11月	9.5	13.2	7.6	9.2	5.5	8.6	1.1	4.6
	12月	10.5	12.1	9.4	9.1	8.5	10.7	4.0	6.5
	年間	9.5	13.3	6.2	9.8	5.8	11.4	0.1	6.9
長海町 (NH-1)	1月	11.6	12.3	10.9	10.9	10.3	12.1	8.0	10.9
	2月	11.4	12.8	10.6	11.0	9.5	11.4	5.5	10.7
	3月	11.3	12.7	10.4	11.5	8.9	11.6	4.2	11.5
	4月	9.6	10.7	8.8	9.2	7.6	9.0	4.7	9.1
	5月	8.8	11.7	7.7	8.8	6.1	7.4	5.5	8.8
	6月	7.9	9.6	7.1	9.0	4.7	7.0	2.3	8.7
	7月	7.9	8.5	7.2	10.6	3.7	5.6	1.3	6.6
	8月	8.2	13.5	5.9	9.8	3.3	4.9	1.5	8.0
	9月	8.8	12.2	6.6	9.5	4.1	8.8	1.1	6.6
	10月	8.9	11.1	7.6	9.3	5.3	7.1	2.4	6.6
	11月	9.7	14.7	8.1	9.2	6.4	8.9	2.6	6.4
	12月	10.4	12.1	9.4	9.4	9.0	11.6	4.9	9.4
	年間	9.5	14.7	5.9	9.9	6.6	12.1	1.1	8.6
境水道 中央部	1月	11.4	12.3	10.3	10.3	8.5	9.6	7.5	8.9
	2月	11.3	13.2	9.7	11.3	8.7	9.9	7.6	8.9
	3月	10.8	12.2	8.6	11.4	8.6	9.5	7.9	9.6
	4月	9.2	11.1	8.1	9.4	8.4	9.8	7.6	9.2
	5月	8.3	10.6	6.8	9.9	7.8	8.4	7.0	9.5
	6月	7.7	9.1	7.0	10.6	7.3	8.0	6.5	9.7
	7月	7.7	9.9	6.1	10.2	6.5	7.3	5.6	8.6
	8月	7.2	10.9	6.0	9.1	6.2	7.0	5.1	6.4
	9月	7.6	11.5	5.9	8.5	5.9	7.1	2.1	6.6
	10月	8.2	10.2	5.5	9.1	6.3	7.1	5.2	8.1
	11月	9.4	12.4	7.5	7.9	6.9	8.8	5.0	7.2
	12月	10.6	12.5	8.5	9.6	7.8	9.5	6.7	7.8
	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 (R4) 観測値の比較

COD(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 (R4)	現状変化幅(H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	4.4	7.0	2.6	4.4	4.3	6.4	3.0	4.4
	2月	4.2	7.3	2.3	5.3	4.2	7.0	2.6	5.5
	3月	4.4	7.4	3.0	7.1	4.4	7.0	2.7	7.2
	4月	4.9	9.9	2.9	7.4	4.8	9.3	2.8	7.5
	5月	4.9	7.2	3.1	3.9	4.8	6.4	3.6	4.2
	6月	4.8	6.5	3.5	4.1	4.5	5.8	3.4	4.2
	7月	4.8	6.1	3.0	4.7	4.5	5.6	2.9	4.0
	8月	5.1	6.7	3.9	4.4	4.8	6.2	3.8	4.2
	9月	5.2	7.6	3.7	4.8	4.7	6.8	3.1	4.3
	10月	4.9	6.8	3.1	4.0	5.2	17.0	3.6	4.1
	11月	4.9	7.2	2.7	4.0	4.5	6.8	2.9	3.9
	12月	4.7	6.9	2.9	3.5	4.5	6.7	2.9	3.7
	年間	4.8	9.9	2.3	0.0	4.6	17.0	2.6	0.0
松江	1月	4.6	7.6	3.6	5.3	4.5	5.6	3.2	5.3
	2月	4.7	7.5	3.2	5.2	4.6	6.2	3.0	5.2
	3月	4.7	6.0	3.0	8.1	4.6	6.4	2.9	7.9
	4月	5.0	11.8	2.5	7.4	4.9	10.7	2.4	7.2
	5月	4.2	6.1	3.1	4.0	3.8	5.5	2.6	3.4
	6月	3.9	4.7	3.2	3.5	3.8	4.4	3.2	3.4
	7月	4.2	5.3	3.2	3.9	3.9	5.0	3.1	3.5
	8月	4.4	5.0	3.6	4.5	4.1	4.8	3.1	3.9
	9月	4.6	8.4	3.6	4.0	4.2	5.9	3.3	3.7
	10月	4.3	5.6	3.8	4.1	4.0	5.4	3.3	3.8
	11月	4.4	7.2	2.6	3.8	4.0	5.9	2.4	3.4
	12月	4.5	5.4	3.4	3.6	4.5	5.4	3.8	3.7
	年間	4.5	11.8	2.5	4.8	4.2	10.7	2.4	4.5
矢田(St-5)	1月	4.8	9.3	2.8	5.1	4.4	6.4	2.8	4.6
	2月	4.6	6.9	2.8	5.0	4.6	8.0	3.1	4.4
	3月	4.6	7.9	2.5	7.7	4.6	9.4	2.4	8.0
	4月	4.9	10.6	2.9	7.0	4.4	7.2	2.4	4.5
	5月	4.6	13.6	2.9	3.4	4.0	9.5	2.6	3.5
	6月	4.0	8.0	2.7	4.3	3.7	4.9	2.5	3.3
	7月	4.1	5.3	3.0	3.7	3.6	5.3	2.8	3.7
	8月	4.3	5.3	3.2	4.6	4.1	5.1	3.3	3.8
	9月	4.4	6.3	2.9	3.7	4.1	5.2	2.9	3.5
	10月	4.2	5.4	3.4	4.4	4.0	6.1	3.0	4.7
	11月	4.3	6.6	2.9	3.8	4.0	5.9	2.9	3.8
	12月	4.6	6.7	3.4	3.6	4.6	7.7	3.0	3.8
	年間	4.4	13.6	2.5	4.7	4.2	9.5	2.4	4.3
剣先川中流	1月	4.7	5.7	3.6	5.3				
	2月	5.2	7.2	3.4	5.7				
	3月	5.5	8.7	3.6	7.9				
	4月	5.3	10.9	3.2	7.1				
	5月	4.2	6.0	3.2	3.8				
	6月	3.9	5.2	3.0	4.0				
	7月	4.4	5.6	3.8	3.9				
	8月	4.5	5.4	3.4	4.9				
	9月	4.9	8.4	3.8	3.6				
	10月	4.4	5.7	3.6	4.3				
	11月	4.5	6.5	3.4	3.8				
	12月	5.0	6.6	3.9	3.7				
	年間	4.7	10.9	3.0	4.8				
大橋川河口 (N-1)	1月	5.3	10.9	3.1	3.9	4.3	7.6	3.0	3.2
	2月	4.7	12.0	3.0	3.4	3.8	6.0	2.7	2.5
	3月	4.5	7.4	2.4	4.1	4.1	6.0	2.9	3.6
	4月	5.4	10.0	3.3	4.1	5.3	9.3	2.9	4.0
	5月	4.5	9.3	2.8	3.0	4.4	11.0	2.8	3.3
	6月	4.3	6.6	2.9	2.7	4.0	5.4	2.7	2.9
	7月	4.2	5.6	3.0	4.0	4.0	5.3	2.8	3.3
	8月	4.7	6.1	3.6	4.8	4.2	5.8	3.0	4.2
	9月	4.8	6.7	3.6	4.3	4.2	5.3	2.9	4.3
	10月	4.7	7.3	2.7	4.3	4.2	7.0	3.3	5.8
	11月	4.6	7.8	3.4	3.9	3.9	5.5	3.0	3.9
	12月	4.5	9.0	3.4	3.9	4.0	5.7	2.3	3.6
	年間	4.7	12.0	2.4	3.9	4.2	11.0	2.3	3.7
中海湖心 (N-6)	1月	5.0	12.6	2.3	3.0	3.5	9.0	1.3	2.5
	2月	4.2	10.8	2.5	2.9	3.0	6.0	1.9	2.3
	3月	4.7	9.7	2.8	3.9	3.2	5.5	1.5	3.0
	4月	7.5	24.6	2.8	4.0	4.1	8.1	1.8	2.6
	5月	5.2	15.0	2.2	3.3	3.0	6.8	1.5	2.6
	6月	4.6	6.7	2.7	3.0	3.0	5.0	1.6	3.0
	7月	4.5	5.8	3.6	3.9	3.2	4.4	1.9	2.8
	8月	4.7	6.3	3.5	4.6	3.0	5.4	2.0	3.7
	9月	5.1	6.8	3.9	4.1	3.5	5.0	1.9	3.6
	10月	4.7	6.5	3.4	4.8	3.1	5.5	1.7	3.0
	11月	4.6	8.8	2.6	4.6	2.9	4.5	1.8	3.1
	12月	5.4	14.2	3.1	3.7	3.4	5.3	1.5	2.8
	年間	5.0	24.6	2.2	3.8	3.2	9.0	1.3	2.9

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	3.1	4.3	8.0	2.2	3.5
	2月	6.0	21.7	2.3	2.3	4.2	9.0	2.6	3.8
	3月	5.6	11.5	3.1	3.9	4.9	8.5	3.2	4.0
	4月	8.9	29.7	2.6	3.9	5.2	7.9	2.1	3.9
	5月	5.7	9.8	3.6	4.4	4.6	8.6	2.7	3.6
	6月	5.5	7.5	3.0	4.4	4.7	6.5	3.3	3.6
	7月	6.1	16.5	4.5	4.7	5.1	7.3	4.0	4.9
	8月	5.6	7.3	4.1	5.9	5.0	7.4	3.1	5.3
	9月	5.9	7.7	4.5	4.1	5.0	7.0	3.5	4.8
	10月	6.1	8.0	4.2	5.9	4.6	6.4	2.5	4.8
	11月	6.7	12.3	3.9	6.0	4.3	6.0	2.7	5.1
	12月	6.0	17.9	3.0	4.3	4.7	6.9	3.1	4.5
	年間	6.1	29.7	2.3	4.4	4.7	9.0	2.1	4.3
本庄	1月	3.0	3.1	2.6	3.1	3.3	4.3	2.7	3.2
	2月	2.7	3.9	2.2	2.8	2.8	3.5	2.2	2.4
	3月	3.1	4.7	2.4	3.5	2.8	3.8	2.2	3.1
	4月	3.2	3.7	2.5	3.6	3.1	4.9	2.2	3.4
	5月	3.1	3.7	2.6	3.2	2.8	3.6	2.3	3.1
	6月	4.0	4.9	2.6	3.2	3.0	4.0	2.0	3.2
	7月	3.8	4.5	3.3	4.1	3.2	3.9	2.1	2.8
	8月	4.6	6.7	3.4	5.6	3.5	4.4	2.5	5.0
	9月	4.8	5.2	4.0	4.4	4.4	5.1	3.1	4.0
	10月	4.1	4.8	3.6	4.4	3.5	4.2	2.1	4.3
	11月	4.6	7.7	3.0	4.0	3.2	3.8	2.6	3.9
	12月	3.6	5.1	2.6	3.2	3.4	4.5	2.2	3.4
	年間	3.7	7.7	2.2	3.8	3.2	5.1	2.0	3.5
上宇部尾町 (NH-2)	1月	3.5	4.3	3.0	3.2	3.5	4.6	2.4	3.2
	2月	3.7	5.2	1.9	2.5	3.3	6.4	2.2	2.4
	3月	4.0	7.3	2.5	3.2	3.4	5.0	1.6	3.0
	4月	4.6	11.7	2.2	4.0	4.2	8.0	1.9	3.5
	5月	3.9	9.4	2.4	3.2	3.5	6.4	2.2	3.0
	6月	4.0	5.2	2.8	2.8	3.4	5.0	2.4	3.2
	7月	5.4	11.7	2.9	4.1	4.6	8.0	2.8	3.2
	8月	4.7	9.4	3.2	4.8	3.6	5.9	3.0	4.1
	9月	4.3	6.9	2.8	5.0	3.8	5.4	2.8	4.4
	10月	3.9	5.0	3.1	4.9	3.4	4.7	2.4	4.7
	11月	4.7	9.4	3.2	4.6	3.2	4.4	2.4	4.1
	12月	4.3	5.9	2.7	3.6	3.8	5.5	2.3	3.1
	年間	4.3	11.7	1.9	3.8	3.7	8.0	1.6	3.5
長海町 (NH-1)	1月	3.4	5.0	2.6	3.0	3.6	6.0	2.7	3.1
	2月	2.9	4.4	2.1	2.4	2.9	5.4	2.1	2.4
	3月	3.5	6.0	2.2	3.3	3.3	6.3	1.9	3.1
	4月	5.3	12.6	2.5	3.7	4.5	8.3	1.6	3.3
	5月	3.7	6.0	2.6	3.0	3.1	4.5	2.1	2.8
	6月	3.8	4.9	2.6	3.1	3.4	4.7	2.4	3.1
	7月	3.9	4.5	2.9	3.6	3.2	3.8	2.4	3.1
	8月	5.6	16.6	3.7	4.4	3.5	4.8	2.5	4.6
	9月	4.7	5.6	3.8	4.2	4.0	5.3	3.1	3.7
	10月	4.1	4.9	2.9	4.2	3.3	5.4	1.8	4.0
	11月	4.3	8.1	2.9	3.7	3.2	4.3	1.9	3.6
	12月	3.8	5.3	2.6	3.2	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	2.5	1.8	3.4	0.7	2.0
	2月	3.4	7.1	1.9	2.6	1.7	2.3	1.3	1.1
	3月	3.9	11.9	2.4	3.3	1.9	8.5	0.8	1.7
	4月	3.7	5.8	2.0	3.1	1.7	3.0	1.0	1.9
	5月	3.6	11.3	1.8	2.6	1.6	2.8	0.7	1.8
	6月	3.7	5.4	2.4	2.8	1.9	3.6	0.8	1.6
	7月	4.2	5.5	2.6	3.9	1.8	2.8	1.3	2.2
	8月	3.9	5.8	2.4	4.9	1.9	3.4	1.1	1.9
	9月	4.1	5.7	2.4	3.2	2.1	3.1	1.1	1.9
	10月	3.8	4.9	2.7	4.0	1.9	2.8	1.2	2.0
	11月	3.9	5.9	1.9	2.4	1.9	2.6	1.0	2.0
	12月	3.8	5.9	2.0	3.1	1.9	3.4	0.8	2.1
	年間	3.8	11.9	1.8	3.2	1.9	8.5	0.7	1.9

※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 (7) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06～H27) と
評価対象年 (R4) 観測値の比較

T-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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	0.60	0.80	0.36	0.39	0.62	1.03	0.31	0.36
	2月	0.67	1.01	0.39	0.52	0.68	1.09	0.42	0.56
	3月	0.65	0.89	0.50	0.54	0.65	0.89	0.50	0.56
	4月	0.50	0.76	0.37	0.43	0.50	0.73	0.39	0.48
	5月	0.41	0.65	0.31	0.38	0.40	0.57	0.31	0.35
	6月	0.40	0.56	0.29	0.32	0.39	0.57	0.29	0.32
	7月	0.50	0.77	0.36	0.41	0.49	0.68	0.34	0.49
	8月	0.49	0.64	0.39	0.49	0.56	1.23	0.38	0.84
	9月	0.55	0.76	0.39	0.54	0.59	1.53	0.39	0.53
	10月	0.54	0.93	0.37	0.51	0.60	2.30	0.37	0.54
	11月	0.52	0.93	0.33	0.54	0.51	0.79	0.32	0.61
	12月	0.51	0.68	0.34	0.54	0.50	0.65	0.37	0.53
	年間	0.53	1.01	0.29	0.00	0.54	2.30	0.29	0.00
松江	1月	0.63	0.78	0.49	0.49	0.63	0.89	0.48	0.56
	2月	0.68	1.02	0.44	0.42	0.69	1.29	0.46	0.42
	3月	0.65	0.88	0.41	0.49	0.65	0.88	0.46	0.51
	4月	0.52	0.81	0.36	0.42	0.50	0.76	0.26	0.45
	5月	0.40	0.64	0.28	0.34	0.37	0.50	0.27	0.33
	6月	0.36	0.46	0.29	0.31	0.36	0.47	0.27	0.35
	7月	0.49	0.71	0.32	0.44	0.45	0.67	0.28	0.40
	8月	0.51	0.69	0.40	0.71	0.48	0.59	0.39	0.63
	9月	0.58	0.97	0.45	0.57	0.56	0.81	0.40	0.63
	10月	0.50	0.67	0.35	0.55	0.47	0.65	0.30	0.48
	11月	0.52	1.03	0.37	0.51	0.46	0.78	0.29	0.50
	12月	0.50	0.74	0.35	0.54	0.49	0.68	0.34	0.49
	年間	0.53	1.03	0.28	0.48	0.51	1.29	0.26	0.48
矢田(St-5)	1月	0.64	0.85	0.50	0.53	0.66	1.78	0.32	0.50
	2月	0.68	0.92	0.42	0.42	0.71	1.35	0.44	0.46
	3月	0.66	0.99	0.53	0.55	0.69	1.15	0.43	0.52
	4月	0.52	0.79	0.29	0.43	0.51	0.69	0.26	0.31
	5月	0.45	1.07	0.28	0.41	0.38	0.60	0.24	0.30
	6月	0.39	0.72	0.28	0.32	0.36	0.50	0.24	0.30
	7月	0.49	0.70	0.24	0.38	0.46	0.71	0.27	0.39
	8月	0.50	0.63	0.34	0.60	0.48	0.70	0.31	0.50
	9月	0.58	0.98	0.42	0.58	0.52	0.96	0.32	0.61
	10月	0.47	0.67	0.30	0.50	0.46	0.70	0.31	0.39
	11月	0.52	0.87	0.30	0.51	0.47	0.76	0.27	0.50
	12月	0.53	0.81	0.37	0.53	0.51	0.93	0.28	0.51
	年間	0.54	1.07	0.24	0.48	0.52	1.78	0.24	0.44
剣先川中流	1月	0.68	0.87	0.54	0.56				
	2月	0.82	1.20	0.60	0.45				
	3月	0.71	0.92	0.51	0.53				
	4月	0.54	0.79	0.33	0.46				
	5月	0.37	0.49	0.28	0.33				
	6月	0.32	0.42	0.28	0.31				
	7月	0.46	0.62	0.33	0.42				
	8月	0.54	0.89	0.43	0.66				
	9月	0.65	0.98	0.51	0.57				
	10月	0.45	0.62	0.32	0.49				
	11月	0.51	0.86	0.34	0.52				
	12月	0.54	0.81	0.37	0.55				
	年間	0.55	1.20	0.28	0.49				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.60	0.87	0.41	0.40	0.51	0.68	0.35	0.38
	2月	0.63	1.06	0.41	0.37	0.57	0.77	0.39	0.31
	3月	0.62	0.81	0.45	0.33	0.62	0.86	0.37	0.36
	4月	0.50	0.90	0.34	0.33	0.46	0.62	0.32	0.36
	5月	0.43	0.87	0.29	0.30	0.43	0.63	0.32	0.39
	6月	0.42	0.77	0.29	0.31	0.43	0.58	0.30	0.31
	7月	0.57	1.11	0.35	0.36	0.51	0.81	0.30	0.48
	8月	0.50	0.77	0.38	0.51	0.54	0.81	0.40	0.63
	9月	0.55	1.59	0.35	0.43	0.54	0.86	0.40	0.57
	10月	0.49	0.76	0.31	0.68	0.46	0.75	0.33	0.65
	11月	0.54	0.82	0.34	0.55	0.46	0.71	0.32	0.44
	12月	0.51	0.75	0.33	0.55	0.45	0.57	0.31	0.46
	年間	0.53	1.59	0.29	0.43	0.50	0.86	0.30	0.45
中海湖心 (N-6)	1月	0.56	1.57	0.34	0.31	0.41	0.73	0.27	0.40
	2月	0.52	0.95	0.35	0.33	0.43	0.58	0.29	0.38
	3月	0.54	0.99	0.32	0.33	0.46	0.58	0.37	0.33
	4月	0.49	0.96	0.32	0.31	0.36	0.59	0.26	0.24
	5月	0.40	0.77	0.24	0.32	0.30	0.44	0.20	0.25
	6月	0.36	0.50	0.27	0.27	0.30	0.44	0.22	0.29
	7月	0.44	0.81	0.33	0.29	0.39	0.59	0.23	0.30
	8月	0.42	0.65	0.30	0.52	0.40	0.56	0.27	0.46
	9月	0.45	0.72	0.33	0.46	0.41	0.69	0.30	0.40
	10月	0.45	0.68	0.32	0.45	0.41	0.80	0.25	0.39
	11月	0.44	0.79	0.28	0.39	0.34	0.45	0.23	0.27
	12月	0.54	1.69	0.25	0.41	0.38	0.51	0.29	0.36
	年間	0.47	1.69	0.24	0.37	0.38	0.80	0.20	0.34

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	0.38	0.60	0.96	0.35	0.34
	2月	0.84	2.01	0.51	0.59	0.66	0.90	0.49	0.37
	3月	0.70	1.05	0.43	0.51	0.66	1.00	0.47	0.46
	4月	0.68	3.10	0.34	0.30	0.44	0.57	0.26	0.29
	5月	0.52	0.92	0.34	0.40	0.44	0.64	0.31	0.33
	6月	0.49	0.69	0.34	0.30	0.43	0.57	0.30	0.31
	7月	0.60	2.43	0.36	0.39	0.54	0.87	0.32	0.40
	8月	0.49	0.71	0.34	0.54	0.50	0.64	0.39	0.53
	9月	0.53	0.81	0.32	0.56	0.53	0.90	0.32	0.42
	10月	0.61	1.19	0.35	0.61	0.52	0.84	0.33	0.46
	11月	0.78	1.30	0.32	0.43	0.52	0.78	0.33	0.45
	12月	0.78	4.02	0.37	0.54	0.54	0.73	0.32	0.52
	年間	0.65	4.02	0.32	0.46	0.53	1.00	0.26	0.41
本庄	1月	0.36	0.39	0.30	0.38	0.40	0.48	0.33	0.38
	2月	0.44	0.49	0.39	0.35	0.47	0.54	0.43	0.28
	3月	0.37	0.44	0.26	0.35	0.46	0.53	0.41	0.31
	4月	0.32	0.44	0.25	0.23	0.41	0.54	0.36	0.27
	5月	0.29	0.33	0.27	0.29	0.36	0.50	0.30	0.28
	6月	0.34	0.45	0.26	0.22	0.36	0.43	0.29	0.24
	7月	0.33	0.38	0.28	0.26	0.39	0.54	0.24	0.27
	8月	0.47	0.72	0.31	0.45	0.49	0.67	0.33	0.56
	9月	0.43	0.51	0.31	0.37	0.67	0.94	0.37	0.38
	10月	0.43	0.48	0.31	0.40	0.53	0.81	0.37	0.39
	11月	0.43	0.65	0.33	0.29	0.41	0.58	0.29	0.30
	12月	0.35	0.38	0.33	0.32	0.36	0.46	0.27	0.30
	年間	0.38	0.72	0.25	0.33	0.44	0.94	0.24	0.33
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.37	0.46	0.27	0.31	0.41	0.53	0.33	0.32
	2月	0.47	0.58	0.37	0.28	0.46	0.66	0.35	0.28
	3月	0.48	0.66	0.29	0.30	0.50	0.63	0.37	0.29
	4月	0.38	0.50	0.27	0.24	0.40	0.52	0.32	0.24
	5月	0.34	0.68	0.24	0.30	0.34	0.47	0.26	0.30
	6月	0.31	0.43	0.22	0.24	0.32	0.45	0.22	0.26
	7月	0.34	0.44	0.26	0.28	0.39	0.63	0.27	0.34
	8月	0.45	0.72	0.31	0.45	0.52	0.83	0.30	0.72
	9月	0.41	0.62	0.30	0.37	0.58	1.12	0.30	0.41
	10月	0.36	0.47	0.24	0.37	0.43	0.89	0.27	0.43
	11月	0.40	0.59	0.31	0.29	0.38	0.54	0.26	0.37
	12月	0.38	0.63	0.30	0.37	0.37	0.45	0.30	0.43
	年間	0.39	0.72	0.22	0.32	0.43	1.12	0.22	0.37
長海町 (NH-1)	1月	0.36	0.56	0.27	0.28	0.38	0.46	0.28	0.29
	2月	0.43	0.49	0.36	0.27	0.41	0.56	0.31	0.28
	3月	0.43	0.61	0.28	0.38	0.42	0.54	0.27	0.28
	4月	0.39	0.60	0.25	0.23	0.38	0.49	0.29	0.23
	5月	0.33	0.50	0.24	0.27	0.32	0.43	0.24	0.27
	6月	0.31	0.43	0.22	0.28	0.30	0.40	0.22	0.26
	7月	0.32	0.44	0.25	0.27	0.34	0.50	0.26	0.26
	8月	0.53	1.57	0.31	0.47	0.46	0.64	0.32	0.46
	9月	0.39	0.50	0.30	0.37	0.48	0.71	0.30	0.35
	10月	0.36	0.47	0.26	0.37	0.36	0.58	0.29	0.43
	11月	0.41	0.93	0.29	0.30	0.34	0.41	0.24	0.29
	12月	0.35	0.50	0.29	0.36	0.36	0.49	0.27	0.39
	年間	0.38	1.57	0.22	0.32	0.38	0.71	0.22	0.32
境水道 中央部	1月	0.46	0.75	0.33	0.30	0.26	0.39	0.11	0.29
	2月	0.47	0.69	0.25	0.31	0.25	0.46	0.17	0.18
	3月	0.43	0.66	0.22	0.28	0.22	0.37	0.09	0.21
	4月	0.34	0.47	0.22	0.20	0.18	0.26	0.13	0.14
	5月	0.31	0.61	0.20	0.27	0.19	0.33	0.13	0.19
	6月	0.32	0.55	0.21	0.21	0.19	0.28	0.12	0.13
	7月	0.39	0.69	0.26	0.31	0.21	0.39	0.13	0.19
	8月	0.37	0.63	0.24	0.39	0.19	0.30	0.11	0.20
	9月	0.38	0.59	0.23	0.31	0.23	0.36	0.16	0.21
	10月	0.38	0.62	0.25	0.34	0.21	0.27	0.14	0.25
	11月	0.40	0.67	0.23	0.20	0.24	0.39	0.17	0.18
	12月	0.38	0.55	0.23	0.34	0.23	0.39	0.13	0.26
	年間	0.39	0.75	0.20	0.29	0.22	0.46	0.09	0.20

※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 (R4) 観測値の比較

T-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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	0.037	0.072	0.020	0.040	0.040	0.082	0.022	0.043
	2月	0.036	0.069	0.023	0.045	0.040	0.074	0.027	0.046
	3月	0.036	0.069	0.020	0.051	0.038	0.070	0.021	0.053
	4月	0.039	0.076	0.022	0.047	0.040	0.069	0.022	0.051
	5月	0.042	0.067	0.020	0.039	0.044	0.069	0.019	0.043
	6月	0.039	0.068	0.025	0.046	0.040	0.088	0.026	0.050
	7月	0.044	0.080	0.025	0.055	0.045	0.096	0.025	0.118
	8月	0.059	0.174	0.021	0.066	0.090	0.461	0.025	0.117
	9月	0.083	0.228	0.029	0.060	0.093	0.306	0.027	0.057
	10月	0.061	0.271	0.028	0.031	0.069	0.444	0.030	0.041
	11月	0.044	0.129	0.019	0.033	0.047	0.150	0.019	0.037
	12月	0.042	0.068	0.024	0.042	0.041	0.062	0.025	0.041
	年間	0.047	0.271	0.019	0.000	0.052	0.461	0.019	0.000
松江	1月	0.046	0.080	0.028	0.078	0.050	0.083	0.029	0.084
	2月	0.045	0.077	0.030	0.040	0.046	0.098	0.028	0.039
	3月	0.044	0.082	0.020	0.049	0.046	0.078	0.021	0.049
	4月	0.044	0.071	0.022	0.048	0.042	0.081	0.020	0.051
	5月	0.042	0.074	0.016	0.023	0.039	0.068	0.020	0.024
	6月	0.035	0.061	0.018	0.044	0.038	0.088	0.020	0.048
	7月	0.048	0.094	0.024	0.050	0.049	0.086	0.022	0.056
	8月	0.064	0.104	0.030	0.088	0.073	0.180	0.028	0.109
	9月	0.088	0.218	0.035	0.070	0.084	0.146	0.038	0.078
	10月	0.058	0.197	0.010	0.044	0.063	0.192	0.025	0.044
	11月	0.050	0.124	0.021	0.030	0.049	0.082	0.024	0.030
	12月	0.048	0.081	0.008	0.042	0.050	0.082	0.025	0.039
	年間	0.051	0.218	0.008	0.051	0.053	0.192	0.020	0.054
矢田(St-5)	1月	0.051	0.098	0.032	0.075	0.054	0.142	0.029	0.066
	2月	0.048	0.075	0.020	0.041	0.056	0.149	0.028	0.039
	3月	0.046	0.120	0.026	0.052	0.051	0.154	0.026	0.053
	4月	0.043	0.074	0.019	0.049	0.042	0.088	0.024	0.032
	5月	0.048	0.195	0.019	0.032	0.044	0.094	0.025	0.031
	6月	0.040	0.092	0.021	0.055	0.043	0.076	0.025	0.035
	7月	0.052	0.096	0.032	0.058	0.062	0.138	0.031	0.042
	8月	0.068	0.111	0.032	0.087	0.075	0.162	0.033	0.086
	9月	0.087	0.155	0.038	0.065	0.081	0.121	0.037	0.069
	10月	0.062	0.189	0.025	0.038	0.062	0.184	0.028	0.037
	11月	0.055	0.093	0.023	0.029	0.054	0.086	0.029	0.036
	12月	0.056	0.106	0.029	0.042	0.060	0.143	0.027	0.042
	年間	0.055	0.195	0.019	0.052	0.057	0.184	0.024	0.047
剣先川中流	1月	0.049	0.062	0.043	0.084				
	2月	0.063	0.115	0.039	0.056				
	3月	0.053	0.094	0.028	0.052				
	4月	0.051	0.079	0.032	0.052				
	5月	0.045	0.059	0.026	0.034				
	6月	0.036	0.059	0.024	0.046				
	7月	0.056	0.090	0.028	0.066				
	8月	0.069	0.101	0.027	0.099				
	9月	0.089	0.214	0.038	0.071				
	10月	0.075	0.207	0.030	0.053				
	11月	0.057	0.107	0.029	0.034				
	12月	0.062	0.112	0.027	0.046				
	年間	0.058	0.214	0.024	0.058				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.051	0.084	0.028	0.044	0.044	0.072	0.025	0.040
	2月	0.043	0.098	0.026	0.030	0.062	0.460	0.029	0.023
	3月	0.042	0.062	0.021	0.031	0.051	0.112	0.031	0.032
	4月	0.043	0.089	0.025	0.024	0.041	0.082	0.022	0.037
	5月	0.042	0.073	0.020	0.023	0.055	0.103	0.024	0.046
	6月	0.042	0.068	0.021	0.030	0.071	0.185	0.035	0.041
	7月	0.055	0.155	0.033	0.046	0.090	0.207	0.041	0.068
	8月	0.065	0.108	0.039	0.058	0.124	0.262	0.050	0.087
	9月	0.080	0.132	0.038	0.046	0.131	0.317	0.052	0.119
	10月	0.063	0.135	0.027	0.065	0.096	0.181	0.030	0.090
	11月	0.064	0.110	0.042	0.057	0.069	0.209	0.044	0.074
	12月	0.056	0.125	0.034	0.059	0.050	0.080	0.031	0.061
	年間	0.054	0.155	0.020	0.043	0.074	0.460	0.022	0.060
中海湖心 (N-6)	1月	0.038	0.101	0.022	0.029	0.029	0.060	0.014	0.050
	2月	0.029	0.070	0.015	0.024	0.026	0.037	0.020	0.029
	3月	0.033	0.061	0.017	0.026	0.027	0.038	0.019	0.030
	4月	0.044	0.134	0.022	0.025	0.027	0.067	0.018	0.024
	5月	0.041	0.094	0.023	0.024	0.033	0.045	0.019	0.024
	6月	0.035	0.066	0.021	0.031	0.037	0.049	0.024	0.040
	7月	0.043	0.070	0.029	0.030	0.059	0.090	0.028	0.062
	8月	0.057	0.104	0.032	0.060	0.083	0.129	0.051	0.081
	9月	0.066	0.100	0.034	0.051	0.106	0.181	0.052	0.074
	10月	0.059	0.136	0.031	0.051	0.086	0.150	0.039	0.069
	11月	0.049	0.095	0.032	0.043	0.049	0.106	0.029	0.047
	12月	0.055	0.285	0.016	0.046	0.036	0.057	0.020	0.045
	年間	0.046	0.285	0.015	0.037	0.050	0.181	0.014	0.048

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	0.029	0.042	0.079	0.023	0.028
	2月	0.059	0.223	0.022	0.023	0.042	0.076	0.022	0.028
	3月	0.046	0.096	0.027	0.034	0.045	0.079	0.029	0.041
	4月	0.062	0.242	0.030	0.026	0.036	0.048	0.027	0.031
	5月	0.059	0.130	0.032	0.045	0.051	0.086	0.030	0.035
	6月	0.059	0.091	0.038	0.043	0.058	0.101	0.038	0.044
	7月	0.071	0.293	0.036	0.060	0.074	0.113	0.048	0.066
	8月	0.071	0.107	0.035	0.067	0.098	0.180	0.051	0.076
	9月	0.077	0.128	0.039	0.074	0.094	0.200	0.037	0.072
	10月	0.083	0.155	0.047	0.074	0.096	0.171	0.051	0.069
	11月	0.089	0.149	0.055	0.056	0.069	0.175	0.039	0.061
	12月	0.073	0.450	0.028	0.055	0.051	0.083	0.029	0.058
	年間	0.067	0.450	0.022	0.049	0.063	0.200	0.022	0.051
本庄	1月	0.025	0.034	0.018	0.038	0.033	0.038	0.022	0.035
	2月	0.020	0.029	0.016	0.020	0.032	0.042	0.020	0.021
	3月	0.023	0.029	0.019	0.033	0.027	0.032	0.025	0.026
	4月	0.023	0.036	0.017	0.021	0.034	0.046	0.023	0.028
	5月	0.027	0.035	0.024	0.021	0.033	0.044	0.027	0.021
	6月	0.035	0.051	0.021	0.019	0.051	0.084	0.026	0.021
	7月	0.045	0.067	0.034	0.025	0.104	0.222	0.043	0.031
	8月	0.053	0.064	0.036	0.051	0.117	0.192	0.046	0.102
	9月	0.049	0.066	0.032	0.045	0.148	0.215	0.055	0.049
	10月	0.061	0.111	0.033	0.041	0.122	0.169	0.060	0.040
	11月	0.059	0.104	0.035	0.031	0.071	0.175	0.034	0.059
	12月	0.038	0.048	0.030	0.031	0.043	0.065	0.028	0.031
	年間	0.038	0.111	0.016	0.031	0.068	0.222	0.020	0.039
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.025	0.036	0.018	0.027	0.030	0.046	0.020	0.027
	2月	0.022	0.038	0.014	0.022	0.030	0.048	0.021	0.023
	3月	0.028	0.058	0.018	0.027	0.030	0.042	0.021	0.020
	4月	0.030	0.051	0.019	0.022	0.034	0.059	0.024	0.026
	5月	0.039	0.129	0.020	0.020	0.037	0.056	0.025	0.025
	6月	0.031	0.051	0.021	0.020	0.049	0.098	0.022	0.021
	7月	0.043	0.089	0.023	0.027	0.096	0.258	0.021	0.049
	8月	0.059	0.090	0.036	0.050	0.127	0.271	0.048	0.159
	9月	0.058	0.088	0.028	0.043	0.138	0.338	0.037	0.069
	10月	0.050	0.082	0.023	0.041	0.092	0.192	0.030	0.050
	11月	0.050	0.068	0.027	0.034	0.056	0.168	0.025	0.073
	12月	0.039	0.051	0.024	0.041	0.039	0.063	0.028	0.045
	年間	0.040	0.129	0.014	0.031	0.063	0.338	0.020	0.049
長海町 (NH-1)	1月	0.026	0.053	0.016	0.024	0.026	0.034	0.018	0.025
	2月	0.019	0.027	0.014	0.019	0.022	0.032	0.015	0.022
	3月	0.023	0.027	0.016	0.036	0.025	0.035	0.018	0.022
	4月	0.032	0.072	0.019	0.020	0.032	0.045	0.022	0.022
	5月	0.034	0.076	0.017	0.017	0.033	0.047	0.026	0.022
	6月	0.030	0.053	0.016	0.025	0.038	0.062	0.017	0.021
	7月	0.037	0.068	0.021	0.030	0.075	0.184	0.018	0.034
	8月	0.070	0.214	0.033	0.055	0.099	0.169	0.053	0.061
	9月	0.055	0.086	0.031	0.041	0.104	0.226	0.037	0.052
	10月	0.051	0.110	0.022	0.041	0.068	0.112	0.027	0.057
	11月	0.053	0.148	0.025	0.032	0.042	0.089	0.023	0.039
	12月	0.035	0.048	0.022	0.038	0.036	0.058	0.025	0.032
	年間	0.039	0.214	0.014	0.032	0.050	0.226	0.015	0.034
境水道 中央部	1月	0.028	0.061	0.017	0.028	0.022	0.031	0.015	0.030
	2月	0.025	0.044	0.016	0.021	0.022	0.037	0.013	0.018
	3月	0.026	0.058	0.015	0.024	0.020	0.027	0.010	0.024
	4月	0.028	0.058	0.018	0.022	0.016	0.026	0.008	0.021
	5月	0.032	0.074	0.018	0.026	0.021	0.034	0.012	0.020
	6月	0.031	0.080	0.021	0.021	0.019	0.032	0.013	0.018
	7月	0.038	0.056	0.026	0.032	0.018	0.032	0.012	0.024
	8月	0.047	0.066	0.028	0.050	0.022	0.038	0.009	0.020
	9月	0.056	0.083	0.031	0.039	0.032	0.086	0.016	0.026
	10月	0.053	0.125	0.029	0.028	0.026	0.049	0.015	0.031
	11月	0.044	0.076	0.022	0.023	0.024	0.039	0.016	0.024
	12月	0.034	0.048	0.018	0.038	0.022	0.032	0.012	0.031
	年間	0.037	0.125	0.015	0.029	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 (R4) 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)				河床・湖底から+1.0m			
		現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	21.4	66.0	3.7	36.0				
	2月	26.0	80.0	3.0	49.0				
	3月	31.3	88.0	11.0	73.0				
	4月	26.5	85.0	7.3	19.0				
	5月	21.0	64.0	7.3	4.5				
	6月	17.2	39.0	5.8	2.9				
	7月	25.3	55.0	6.7	11.0				
	8月	26.4	60.0	7.8	8.6				
	9月	27.6	51.0	7.1	33.0				
	10月	24.7	64.2	7.3	6.1				
	11月	26.4	82.5	9.9	4.8				
	12月	24.7	60.0	4.9	6.2				
	年間	24.9	88.0	3.0	0.0				
松江	1月	23.3	40.0	8.0	34.0				
	2月	28.9	66.0	10.0	40.0				
	3月	35.6	65.0	5.1	47.0				
	4月	24.6	100.0	5.5	15.0				
	5月	12.1	30.0	4.3	4.4				
	6月	8.8	24.0	1.8	2.5				
	7月	10.7	39.0	1.5	3.6				
	8月	12.5	31.0	3.4	6.0				
	9月	14.0	37.2	2.5	7.7				
	10月	8.9	25.0	1.4	2.8				
	11月	17.0	72.9	2.7	2.4				
	12月	19.2	30.0	9.3	3.9				
	年間	18.0	100.0	1.4	14.1				
矢田(St-5)	1月	23.6	73.0	5.7	29.0				
	2月	26.0	68.0	5.9	38.0				
	3月	30.6	73.0	9.4	51.0				
	4月	22.2	100.0	4.2	18.0				
	5月	15.3	81.0	3.3	2.3				
	6月	7.0	28.0	2.0	3.3				
	7月	9.7	52.0	1.7	3.8				
	8月	12.1	36.0	2.0	12.0				
	9月	12.7	28.0	2.0	2.1				
	10月	8.4	24.0	1.4	3.5				
	11月	17.6	64.0	4.1	2.6				
	12月	19.7	43.0	6.9	3.4				
	年間	17.1	100.0	1.4	14.1				
剣先川中流	1月	21.4	32.0	14.0	32.0				
	2月	30.9	67.0	10.0	36.0				
	3月	45.0	87.0	14.0	54.0				
	4月	26.9	100.0	6.4	17.0				
	5月	10.0	27.0	2.9	2.8				
	6月	5.9	15.4	1.6	2.8				
	7月	8.4	18.8	2.4	3.6				
	8月	8.7	18.0	2.9	7.0				
	9月	12.4	38.9	2.5	1.7				
	10月	6.1	11.0	2.2	3.8				
	11月	15.9	61.8	2.8	2.5				
	12月	17.9	32.0	8.1	3.1				
	年間	17.5	100.0	1.6	13.9				
大橋川河口 (N-1)	1月	28.0	74.0	5.5	24.0				
	2月	24.8	110.0	5.0	15.0				
	3月	24.7	53.8	9.1	23.0				
	4月	23.5	74.0	7.6	3.7				
	5月	13.0	35.0	3.1	3.0				
	6月	11.4	32.6	4.0	3.8				
	7月	15.6	51.0	2.7	8.3				
	8月	18.1	55.0	7.8	17.0				
	9月	19.5	39.0	4.3	18.0				
	10月	18.8	53.0	3.9	35.0				
	11月	21.8	67.2	3.4	8.6				
	12月	22.2	66.0	11.0	9.0				
	年間	20.1	110.0	2.7	14.0				
中海湖心 (N-6)	1月	28.9	160.0	4.5	12.0				
	2月	19.1	87.0	4.3	9.0				
	3月	24.3	68.0	5.0	22.0				
	4月	28.9	97.0	6.9	3.6				
	5月	16.1	65.0	2.7	3.1				
	6月	8.8	19.3	3.6	5.5				
	7月	14.7	33.0	3.8	4.2				
	8月	14.9	43.0	5.0	16.0				
	9月	19.9	71.8	7.3	28.0				
	10月	16.5	37.5	6.4	25.0				
	11月	22.3	74.0	7.5	10.0				
	12月	33.9	190.0	4.7	15.0				
	年間	20.7	190.0	2.7	12.8				

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	12.0				
	2月	40.0	349.0	2.1	5.3				
	3月	31.9	100.0	4.3	17.0				
	4月	60.0	410.0	5.4	4.4				
	5月	26.2	84.0	6.1	6.9				
	6月	18.6	48.8	7.5	15.0				
	7月	39.6	310.0	9.8	18.0				
	8月	20.8	53.0	9.4	13.0				
	9月	31.3	69.2	11.0	18.0				
	10月	33.4	81.0	12.0	33.0				
	11月	53.2	140.0	8.4	13.0				
	12月	51.9	380.0	6.3	22.0				
	年間	36.2	410.0	1.3	14.8				
本庄	1月	10.1	16.0	3.5	8.4				
	2月	9.4	26.0	2.9	5.7				
	3月	11.3	25.2	4.1	9.2				
	4月	8.8	15.0	3.4	2.3				
	5月	5.2	9.1	3.9	2.2				
	6月	7.4	13.7	3.7	2.6				
	7月	6.5	7.6	4.3	4.5				
	8月	15.5	31.0	3.8	15.0				
	9月	13.2	26.0	4.9	7.2				
	10月	9.7	17.2	5.6	10.0				
	11月	28.3	89.1	8.9	6.3				
	12月	15.0	18.9	12.0	9.2				
	年間	11.7	89.1	2.9	6.9				
上宇部尾町 (NH-2)	1月	11.1	21.0	3.4	9.0				
	2月	10.7	33.3	2.6	6.2				
	3月	16.9	60.2	7.3	9.3				
	4月	15.7	30.0	3.0	2.4				
	5月	8.5	33.0	2.2	2.1				
	6月	5.4	9.5	2.5	2.4				
	7月	8.1	13.0	4.9	3.5				
	8月	18.5	71.0	3.5	10.0				
	9月	16.6	48.7	4.6	10.0				
	10月	9.3	16.9	4.2	16.0				
	11月	18.0	55.7	7.5	5.5				
	12月	16.7	33.0	11.0	10.0				
	年間	13.0	71.0	2.2	7.2				
長海町 (NH-1)	1月	10.7	29.0	3.0	8.3				
	2月	6.6	13.5	2.3	5.5				
	3月	12.5	20.0	5.3	10.0				
	4月	17.7	35.0	3.1	2.0				
	5月	8.0	24.0	2.4	1.2				
	6月	5.2	11.0	2.0	1.9				
	7月	6.7	11.0	3.7	3.9				
	8月	35.6	270.0	2.7	14.0				
	9月	14.0	28.0	5.2	6.7				
	10月	8.2	17.1	5.2	13.0				
	11月	26.6	164.0	7.3	5.7				
	12月	14.9	27.0	9.5	8.3				
	年間	13.9	270.0	2.0	6.7				
境水道 中央部	1月	16.5	51.0	2.3	9.1				
	2月	12.8	58.0	2.3	7.0				
	3月	13.0	37.0	3.6	15.0				
	4月	11.1	30.0	2.4	2.8				
	5月	10.7	54.0	2.9	2.2				
	6月	7.9	20.0	4.1	2.4				
	7月	14.9	55.0	4.4	5.3				
	8月	12.6	37.0	4.9	12.0				
	9月	16.6	49.3	4.8	8.8				
	10月	12.7	29.0	5.9	9.9				
	11月	19.4	71.7	4.5	6.1				
	12月	18.0	35.0	5.6	11.0				
	年間	13.9	71.7	2.3	7.6				

※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 (13) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と
評価対象年 (R4) 観測値の比較

SS (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 (R4)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	5.7	15.6	2.8	6.0				
	2月	7.0	13.6	3.4	5.0				
	3月	7.2	16.2	3.4	9.0				
	4月	6.6	14.2	2.5	8.0				
	5月	6.6	14.8	3.3	1.0				
	6月	4.7	8.9	1.9	2.0				
	7月	5.7	9.8	2.2	2.0				
	8月	5.1	11.0	2.1	2.0				
	9月	5.3	9.5	2.4	4.0				
	10月	4.7	7.2	1.9	1.0				
	11月	5.4	9.8	3.0	1.0				
	12月	6.3	13.1	1.5	1.0				
	年間	5.9	16.2	1.5	0.0				
松江	1月	10.2	31.8	3.7	20.0				
	2月	10.9	37.0	5.0	5.0				
	3月	11.4	46.5	3.6	9.0				
	4月	9.4	31.3	2.0	8.0				
	5月	5.7	11.4	1.9	1.0				
	6月	2.9	6.0	0.8	1.0				
	7月	4.5	10.3	0.8	1.0				
	8月	4.6	8.7	1.1	1.0				
	9月	4.5	11.0	1.0	2.0				
	10月	3.1	6.4	1.0	1.0				
	11月	6.3	26.3	1.7	1.0				
	12月	9.0	21.6	3.8	1.0				
	年間	6.9	46.5	0.8	4.3				
矢田(St-5)	1月	13.5	43.2	4.4	17.0				
	2月	13.2	25.0	5.0	5.0				
	3月	13.6	71.3	3.2	10.0				
	4月	9.4	25.8	1.9	7.0				
	5月	7.0	32.2	1.4	1.0				
	6月	3.0	8.5	1.0	3.0				
	7月	5.0	20.8	1.9	1.0				
	8月	4.3	10.1	1.3	1.0				
	9月	4.6	12.9	1.1	1.0				
	10月	3.8	10.0	1.5	3.0				
	11月	7.9	27.3	1.4	1.0				
	12月	11.4	32.3	4.2	1.0				
	年間	8.1	71.3	1.0	4.3				
剣先川中流	1月	13.0	19.2	7.8	24.0				
	2月	15.8	32.4	8.8	18.0				
	3月	17.3	51.0	5.2	10.0				
	4月	11.8	24.8	4.8	9.0				
	5月	6.0	11.9	2.2	4.0				
	6月	3.0	8.5	1.3	1.0				
	7月	4.5	10.2	2.2	2.0				
	8月	5.8	7.7	2.3	2.0				
	9月	7.6	16.6	2.3	3.0				
	10月	5.1	11.6	2.4	2.0				
	11月	9.5	32.0	1.9	5.0				
	12月	15.3	38.8	4.8	2.0				
	年間	9.6	51.0	1.3	6.8				
大橋川河口 (N-1)	1月	12.9	35.2	4.5	5.0				
	2月	10.4	22.5	3.1	4.0				
	3月	9.6	18.9	2.0	3.0				
	4月	9.4	17.9	3.4	1.0				
	5月	5.4	13.0	1.6	1.0				
	6月	3.8	9.8	1.8	2.0				
	7月	4.8	8.8	1.8	2.0				
	8月	5.3	16.3	2.4	4.0				
	9月	5.0	9.7	1.0	3.0				
	10月	4.9	12.5	1.4	3.0				
	11月	6.8	14.5	2.5	4.0				
	12月	9.7	20.0	2.2	3.0				
	年間	7.3	35.2	1.0	2.9				
中海湖心 (N-6)	1月	7.6	26.6	1.4	3.0				
	2月	4.8	16.6	1.4	2.0				
	3月	6.5	17.8	2.3	2.0				
	4月	11.3	32.4	1.8	2.0				
	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	1.0				
	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	3.0				
	11月	4.8	14.9	1.7	2.0				
	12月	7.3	32.3	2.1	2.0				
	年間	6.0	32.4	1.0	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 (14) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06～H27) と
評価対象年 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	2.0				
	2月	8.4	36.4	1.4	3.0				
	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	3.0				
	6月	6.3	19.3	2.6	2.0				
	7月	7.4	26.4	2.8	4.0				
	8月	6.5	14.8	2.4	5.0				
	9月	7.7	14.0	1.4	4.0				
	10月	7.9	17.0	2.0	3.0				
	11月	8.7	18.5	2.9	3.0				
	12月	9.7	53.4	2.0	2.0				
	年間	8.5	62.4	1.4	3.1				
本庄	1月	2.5	3.5	1.2	2.0				
	2月	2.4	3.6	1.6	5.0				
	3月	2.3	4.0	1.2	6.0				
	4月	3.0	5.2	1.6	1.0				
	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	4.0				
	8月	3.4	4.4	1.5	4.0				
	9月	3.4	5.2	1.2	1.0				
	10月	3.4	10.0	1.0	3.0				
	11月	4.3	10.2	2.6	2.0				
	12月	3.5	4.0	3.2	1.0				
	年間	3.0	10.2	1.0	2.7				
上宇部尾町 (NH-2)	1月	3.1	5.6	1.0	3.0				
	2月	2.8	5.6	1.0	2.0				
	3月	4.2	10.8	1.6	4.0				
	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	2.0				
	7月	2.9	4.6	1.9	1.0				
	8月	4.3	15.9	1.1	6.0				
	9月	4.7	10.7	1.0	2.0				
	10月	3.6	10.5	1.0	4.0				
	11月	3.5	7.8	2.2	4.0				
	12月	4.2	12.9	2.0	3.0				
	年間	3.8	17.7	1.0	2.8				
長海町 (NH-1)	1月	3.2	9.8	1.0	3.0				
	2月	2.4	4.0	1.2	4.0				
	3月	3.9	10.7	1.2	4.0				
	4月	7.2	21.3	1.8	1.0				
	5月	3.1	8.9	1.2	1.0				
	6月	3.1	12.5	1.0	2.0				
	7月	2.5	3.3	1.6	2.0				
	8月	5.6	31.7	0.9	6.0				
	9月	4.4	8.8	1.0	2.0				
	10月	3.7	13.0	1.0	2.0				
	11月	4.4	17.7	1.8	3.0				
	12月	3.3	6.6	2.0	1.0				
	年間	3.9	31.7	0.9	2.6				
境水道 中央部	1月	5.1	12.1	0.5	2.0				
	2月	3.8	9.8	1.4	2.0				
	3月	4.4	10.0	1.2	6.0				
	4月	5.2	10.1	1.0	2.0				
	5月	5.0	17.8	1.0	1.0				
	6月	3.3	9.1	1.2	1.0				
	7月	4.2	18.1	1.6	3.0				
	8月	4.4	11.0	1.3	4.0				
	9月	5.5	12.0	1.0	3.0				
	10月	4.2	8.0	1.1	3.0				
	11月	5.2	12.1	2.0	1.0				
	12月	5.4	10.7	1.9	2.0				
	年間	4.7	18.1	0.5	2.5				

※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 (15) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06～H27) と
評価対象年 (R4) 観測値の比較

透明度 (m) (1)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
	平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	1.5	2.3	0.8	1.0			
	2月	1.3	1.6	0.7	1.1			
	3月	1.2	1.8	0.5	1.2			
	4月	1.4	2.5	0.8	1.1			
	5月	1.3	2.1	0.8	2.0			
	6月	1.6	2.6	1.0	1.8			
	7月	1.2	1.8	0.7	1.9			
	8月	1.3	2.2	0.8	2.6			
	9月	1.3	2.1	0.7	2.0			
	10月	1.5	2.3	0.9	2.4			
	11月	1.5	2.6	1.0	2.6			
	12月	1.5	2.3	1.0	3.6			
	年間	1.4	2.6	0.5	0.0			
松江	1月	1.2	1.9	0.5	0.9			
	2月	1.1	1.5	0.6	1.1			
	3月	1.1	2.5	0.4	1.1			
	4月	1.4	3.1	0.5	1.2			
	5月	1.8	2.7	0.9	3.3			
	6月	2.6	4.6	1.2	4.1			
	7月	2.3	4.6	0.8	4.4			
	8月	2.2	4.9	0.8	2.5			
	9月	2.2	4.2	1.1	4.6			
	10月	2.8	4.5	1.0	4.0			
	11月	2.0	4.6	0.7	4.2			
	12月	1.3	1.9	0.6	4.1			
	年間	1.8	4.9	0.4	3.0			
矢田(St-5)	1月	1.1	1.8	0.5	1.0			
	2月	1.1	2.2	0.6	1.4			
	3月	1.1	2.1	0.5	1.1			
	4月	1.5	3.0	0.7	1.2			
	5月	1.9	4.4	0.6	4.2			
	6月	2.9	5.5	1.3	4.2			
	7月	2.3	5.0	0.6	4.8			
	8月	2.4	4.6	1.0	2.3			
	9月	2.2	5.1	1.1	5.0			
	10月	2.9	5.3	1.0	3.5			
	11月	1.9	3.9	0.6	3.3			
	12月	1.3	2.0	0.5	3.5			
	年間	1.9	5.5	0.5	3.0			
剣先川中流	1月	0.9	1.1	0.6	0.8			
	2月	0.8	1.0	0.6	0.9			
	3月	0.8	1.1	0.6	1.0			
	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	1.1			
	8月	1.2	1.4	1.0	1.1			
	9月	1.1	1.3	0.9	1.1			
	10月	1.1	1.2	1.0	1.2			
	11月	1.0	1.2	0.7	0.9			
	12月	0.9	1.1	0.5	0.9			
	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	1.5			
	2月	1.3	2.3	0.8	1.9			
	3月	1.3	2.2	0.8	1.6			
	4月	1.4	2.1	0.7	1.9			
	5月	1.7	3.0	0.7	2.8			
	6月	2.0	2.5	1.4	3.7			
	7月	1.7	2.6	0.9	3.0			
	8月	1.7	2.5	0.9	2.2			
	9月	1.6	2.8	1.0	2.4			
	10月	2.0	3.1	1.0	2.3			
	11月	1.7	2.5	1.0	1.8			
	12月	1.5	2.9	0.9	2.4			
	年間	1.6	3.1	0.4	2.3			
中海湖心 (N-6)	1月	1.7	2.8	0.7	2.4			
	2月	2.0	3.2	1.0	2.6			
	3月	1.6	2.5	1.0	1.9			
	4月	1.5	2.8	0.4	2.2			
	5月	1.8	4.0	0.4	3.3			
	6月	2.0	2.9	1.0	4.4			
	7月	1.8	2.5	1.2	3.8			
	8月	2.0	2.9	1.2	2.5			
	9月	1.7	2.6	1.1	2.3			
	10月	1.9	2.9	1.2	2.4			
	11月	1.9	3.7	1.1	2.5			
	12月	1.7	3.2	0.3	2.7			
	年間	1.8	4.0	0.3	2.8			

※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 (R4) 観測値の比較

透明度 (m) (2)		現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	2.0				
	2月	1.6	3.5	0.2	2.4				
	3月	1.3	2.0	0.2	2.3				
	4月	1.1	2.1	0.2	2.3				
	5月	1.4	2.4	0.5	2.0				
	6月	1.3	2.1	0.7	2.7				
	7月	1.3	2.0	0.6	2.2				
	8月	1.4	2.0	0.9	1.9				
	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	1.8				
	12月	1.5	2.8	0.3	2.1				
	年間	1.4	3.5	0.2	2.1				
本庄	1月	2.5	3.5	1.2	2.3				
	2月	3.0	3.4	2.3	3.5				
	3月	2.2	3.0	1.4	2.3				
	4月	2.1	2.4	1.5	3.0				
	5月	2.4	3.1	1.8	4.7				
	6月	2.1	3.0	1.5	4.4				
	7月	2.2	2.6	1.8	3.1				
	8月	1.9	2.7	1.1	1.7				
	9月	2.0	3.1	1.6	2.4				
	10月	2.2	2.9	1.5	2.4				
	11月	2.0	2.6	1.3	2.6				
	12月	2.1	3.2	1.5	2.8				
	年間	2.2	3.5	1.1	2.9				
上宇部尾町 (NH-2)	1月	2.3	3.4	1.1	2.3				
	2月	2.6	3.8	1.7	3.3				
	3月	1.8	2.5	1.2	2.3				
	4月	1.7	2.8	0.7	3.0				
	5月	2.1	3.5	0.8	4.6				
	6月	2.4	3.7	1.2	4.7				
	7月	2.0	3.0	0.8	3.0				
	8月	1.9	2.7	1.0	1.8				
	9月	1.9	2.9	0.9	2.0				
	10月	2.3	3.5	1.5	2.2				
	11月	2.1	2.6	1.4	3.0				
	12月	2.1	3.2	1.5	2.7				
	年間	2.1	3.8	0.7	2.9				
長海町 (NH-1)	1月	2.5	3.4	1.0	2.4				
	2月	2.8	3.7	1.7	3.3				
	3月	1.8	2.6	1.3	2.1				
	4月	1.7	2.4	0.5	3.0				
	5月	2.1	3.1	0.9	5.6				
	6月	2.3	3.4	1.2	4.5				
	7月	2.1	2.7	1.6	3.2				
	8月	1.9	3.1	0.4	1.8				
	9月	2.0	2.7	1.2	2.6				
	10月	2.3	2.7	1.7	2.5				
	11月	2.2	3.0	1.2	3.0				
	12月	2.1	3.0	1.6	3.1				
	年間	2.2	3.7	0.4	3.1				
境水道 中央部	1月	2.2	3.5	1.1	2.4				
	2月	2.5	4.0	1.4	2.8				
	3月	2.1	3.5	1.2	2.1				
	4月	2.7	5.4	1.1	3.1				
	5月	2.6	4.2	1.0	4.7				
	6月	2.5	3.8	1.2	4.3				
	7月	2.1	3.5	1.3	3.2				
	8月	2.2	3.8	1.3	2.1				
	9月	2.1	3.2	1.4	2.5				
	10月	2.1	3.4	1.3	2.3				
	11月	2.2	3.5	1.3	3.5				
	12月	2.2	3.4	1.4	3.0				
	年間	2.3	5.4	1.0	3.0				

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	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	0.01	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	0.06
	8月	0.02	0.09	0.01	0.01	0.10	0.70	0.01	0.36
	9月	0.04	0.22	0.01	0.01	0.10	0.83	0.01	0.05
	10月	0.04	0.16	0.01	0.05	0.13	1.97	0.01	0.08
	11月	0.02	0.09	0.01	0.09	0.04	0.34	0.01	0.13
	12月	0.03	0.09	0.01	0.16	0.03	0.10	0.01	0.16
	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	0.02	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	0.01	0.04	0.08	0.01	0.01
	6月	0.04	0.09	0.01	0.04	0.06	0.13	0.01	0.05
	7月	0.09	0.22	0.01	0.09	0.09	0.22	0.01	0.09
	8月	0.10	0.23	0.01	0.18	0.12	0.20	0.04	0.12
	9月	0.12	0.39	0.01	0.17	0.14	0.40	0.02	0.22
	10月	0.09	0.23	0.01	0.13	0.09	0.23	0.03	0.10
	11月	0.05	0.14	0.01	0.08	0.05	0.15	0.01	0.08
	12月	0.04	0.09	0.01	0.11	0.04	0.08	0.01	0.10
	年間	0.06	0.39	0.01	0.07	0.06	0.40	0.01	0.07
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	0.02	0.07	0.15	0.01	0.02
	6月	0.06	0.25	0.01	0.01	0.07	0.17	0.01	0.03
	7月	0.09	0.23	0.01	0.07	0.11	0.35	0.04	0.07
	8月	0.09	0.24	0.01	0.10	0.11	0.19	0.04	0.07
	9月	0.13	0.49	0.01	0.18	0.14	0.49	0.01	0.19
	10月	0.09	0.24	0.01	0.06	0.09	0.25	0.01	0.03
	11月	0.06	0.17	0.01	0.08	0.07	0.18	0.02	0.09
	12月	0.05	0.10	0.01	0.11	0.05	0.12	0.01	0.11
	年間	0.06	0.49	0.01	0.06	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	0.01				
	5月	0.04	0.11	0.01	0.01				
	6月	0.02	0.05	0.01	0.01				
	7月	0.07	0.22	0.01	0.10				
	8月	0.12	0.28	0.01	0.16				
	9月	0.15	0.49	0.01	0.17				
	10月	0.09	0.18	0.03	0.11				
	11月	0.06	0.14	0.02	0.09				
	12月	0.04	0.09	0.01	0.12				
	年間	0.06	0.49	0.01	0.07				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.03	0.05	0.01	0.01	0.09	0.19	0.02	0.01
	2月	0.02	0.03	0.01	0.01	0.05	0.09	0.02	0.02
	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	0.07
	6月	0.03	0.07	0.01	0.01	0.06	0.18	0.01	0.03
	7月	0.06	0.13	0.01	0.01	0.12	0.27	0.01	0.14
	8月	0.03	0.12	0.01	0.03	0.08	0.15	0.01	0.14
	9月	0.05	0.10	0.01	0.01	0.17	0.36	0.01	0.13
	10月	0.03	0.07	0.01	0.11	0.05	0.17	0.01	0.01
	11月	0.06	0.10	0.03	0.07	0.14	0.45	0.04	0.01
	12月	0.04	0.08	0.01	0.09	0.04	0.09	0.01	0.08
	年間	0.03	0.13	0.01	0.03	0.08	0.45	0.01	0.06
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	0.01	0.05	0.15	0.01	0.03
	3月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.08	0.17	0.01	0.01
	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	0.03	0.03	0.18	0.01	0.04
	9月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.24	0.01	0.06
	10月	0.01	0.03	0.01	0.02	0.07	0.39	0.01	0.03
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.01
	12月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.03
	年間	0.01	0.15	0.01	0.01	0.04	0.39	0.01	0.02

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	0.06	0.05	0.14	0.01	0.02
	3月	0.02	0.07	0.01	0.01	0.03	0.20	0.01	0.01
	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	0.04	0.02	0.07	0.01	0.05
	9月	0.02	0.13	0.01	0.01	0.03	0.11	0.01	0.01
	10月	0.01	0.05	0.01	0.01	0.04	0.18	0.01	0.02
	11月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.04	0.20	0.01	0.02
	12月	0.02	0.08	0.01	0.02	0.02	0.10	0.01	0.05
	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	0.01
	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	0.03
	8月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.25	0.01	0.12
	9月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22	0.36	0.03	0.01
	10月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.42	0.01	0.01
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.28	0.01	0.01
	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	0.02
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	0.07
	8月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.14	0.48	0.01	0.22
	9月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22	0.79	0.01	0.03
	10月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.37	0.01	0.01
	11月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.19	0.01	0.01
	12月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03
	年間	0.01	0.06	0.01	0.01	0.07	0.79	0.01	0.04
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	0.01
	10月	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.22	0.01	0.04
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.01
	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	0.01
境水道 中央部	1月	0.03	0.12	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.01
	2月	0.02	0.07	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.01
	3月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.03	0.07	0.01	0.01
	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	0.03	0.02	0.08	0.01	0.04
	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	0.03
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.01
	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	0.01

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	0.005	0.011	0.001	0.003	0.004	0.014	0.001	0.003
	2月	0.006	0.020	0.002	0.004	0.006	0.022	0.002	0.003
	3月	0.006	0.013	0.002	0.003	0.006	0.015	0.002	0.002
	4月	0.003	0.010	0.001	0.002	0.003	0.011	0.001	0.002
	5月	0.002	0.007	0.001	0.002	0.002	0.008	0.001	0.003
	6月	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
	7月	0.003	0.012	0.001	0.001	0.003	0.015	0.001	0.001
	8月	0.002	0.006	0.001	0.002	0.003	0.010	0.001	0.003
	9月	0.003	0.013	0.001	0.002	0.004	0.014	0.001	0.003
	10月	0.004	0.028	0.001	0.004	0.005	0.029	0.001	0.004
	11月	0.004	0.013	0.001	0.009	0.004	0.015	0.001	0.009
	12月	0.003	0.006	0.001	0.007	0.003	0.006	0.001	0.006
	年間	0.004	0.028	0.001	0.003	0.004	0.029	0.001	0.003
松江	1月	0.004	0.013	0.000	0.003	0.005	0.010	0.002	0.003
	2月	0.006	0.017	0.000	0.002	0.006	0.018	0.000	0.002
	3月	0.006	0.015	0.000	0.002	0.006	0.014	0.000	0.002
	4月	0.003	0.011	0.001	0.002	0.003	0.013	0.000	0.002
	5月	0.002	0.006	0.000	0.003	0.002	0.007	0.000	0.002
	6月	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.005	0.001	0.003
	7月	0.004	0.014	0.001	0.005	0.004	0.015	0.001	0.004
	8月	0.005	0.023	0.002	0.023	0.012	0.145	0.002	0.109
	9月	0.012	0.120	0.001	0.007	0.013	0.140	0.001	0.008
	10月	0.005	0.027	0.001	0.007	0.005	0.027	0.001	0.005
	11月	0.004	0.018	0.001	0.009	0.004	0.020	0.001	0.008
	12月	0.003	0.010	0.001	0.005	0.003	0.010	0.001	0.006
	年間	0.005	0.120	0.000	0.006	0.005	0.145	0.000	0.013
矢田(St-5)	1月	0.004	0.010	0.000	0.003	0.005	0.011	0.000	0.003
	2月	0.008	0.018	0.003	0.002	0.007	0.017	0.003	0.004
	3月	0.006	0.015	0.000	0.002	0.006	0.014	0.000	0.002
	4月	0.004	0.018	0.000	0.002	0.003	0.011	0.000	0.002
	5月	0.002	0.008	0.000	0.003	0.002	0.007	0.000	0.003
	6月	0.003	0.013	0.001	0.003	0.002	0.005	0.001	0.003
	7月	0.004	0.020	0.001	0.004	0.004	0.020	0.001	0.004
	8月	0.005	0.022	0.001	0.028	0.010	0.128	0.001	0.058
	9月	0.006	0.020	0.001	0.009	0.007	0.039	0.001	0.009
	10月	0.004	0.022	0.001	0.005	0.003	0.010	0.001	0.003
	11月	0.004	0.012	0.001	0.008	0.004	0.011	0.001	0.007
	12月	0.003	0.007	0.001	0.006	0.003	0.007	0.001	0.006
	年間	0.004	0.022	0.000	0.006	0.005	0.128	0.000	0.009
剣先川中流	1月	0.005	0.013	0.001	0.003				
	2月	0.007	0.016	0.001	0.002				
	3月	0.007	0.016	0.003	0.002				
	4月	0.003	0.012	0.001	0.003				
	5月	0.002	0.003	0.001	0.003				
	6月	0.001	0.002	0.001	0.003				
	7月	0.003	0.007	0.002	0.004				
	8月	0.005	0.025	0.001	0.012				
	9月	0.008	0.018	0.001	0.008				
	10月	0.003	0.007	0.001	0.007				
	11月	0.003	0.008	0.001	0.008				
	12月	0.002	0.006	0.001	0.007				
	年間	0.004	0.025	0.001	0.005				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.007	0.014	0.002	0.004	0.007	0.013	0.003	0.003
	2月	0.007	0.012	0.004	0.005	0.007	0.009	0.004	0.005
	3月	0.010	0.013	0.006	0.002	0.006	0.010	0.004	0.002
	4月	0.004	0.013	0.001	0.002	0.004	0.013	0.001	0.001
	5月	0.002	0.005	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003
	6月	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003
	7月	0.003	0.004	0.002	0.003	0.007	0.018	0.001	0.003
	8月	0.002	0.006	0.001	0.004	0.014	0.045	0.001	0.007
	9月	0.004	0.009	0.001	0.003	0.010	0.031	0.001	0.008
	10月	0.002	0.004	0.001	0.006	0.003	0.006	0.001	0.003
	11月	0.004	0.010	0.001	0.006	0.005	0.017	0.001	0.004
	12月	0.005	0.011	0.001	0.016	0.005	0.013	0.001	0.019
	年間	0.004	0.014	0.001	0.005	0.006	0.045	0.001	0.005
中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.012	0.000	0.003	0.007	0.015	0.000	0.005
	2月	0.007	0.019	0.000	0.005	0.008	0.018	0.000	0.006
	3月	0.006	0.019	0.000	0.002	0.008	0.022	0.000	0.002
	4月	0.002	0.008	0.000	0.002	0.004	0.013	0.000	0.002
	5月	0.001	0.005	0.000	0.003	0.002	0.006	0.000	0.003
	6月	0.001	0.005	0.001	0.003	0.003	0.010	0.001	0.003
	7月	0.002	0.012	0.001	0.003	0.021	0.137	0.001	0.003
	8月	0.001	0.004	0.001	0.004	0.047	0.171	0.001	0.028
	9月	0.001	0.004	0.001	0.003	0.029	0.128	0.001	0.017
	10月	0.002	0.007	0.001	0.005	0.020	0.059	0.001	0.074
	11月	0.002	0.012	0.001	0.003	0.011	0.045	0.001	0.006
	12月	0.003	0.009	0.001	0.003	0.006	0.020	0.001	0.012
	年間	0.003	0.019	0.000	0.003	0.014	0.171	0.000	0.013

※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 (R4) 観測値の比較

NO2-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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	0.004	0.007	0.016	0.000	0.004
	2月	0.010	0.021	0.000	0.005	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	0.002	0.003	0.010	0.000	0.002
	5月	0.002	0.007	0.000	0.003	0.002	0.006	0.000	0.004
	6月	0.002	0.006	0.001	0.003	0.002	0.009	0.001	0.003
	7月	0.002	0.012	0.001	0.003	0.003	0.013	0.001	0.003
	8月	0.002	0.005	0.001	0.005	0.003	0.021	0.001	0.005
	9月	0.002	0.008	0.001	0.005	0.004	0.012	0.001	0.002
	10月	0.003	0.011	0.001	0.004	0.004	0.015	0.001	0.004
	11月	0.005	0.019	0.001	0.003	0.006	0.025	0.001	0.004
	12月	0.006	0.015	0.001	0.003	0.004	0.016	0.001	0.003
	年間	0.004	0.024	0.000	0.004	0.005	0.025	0.000	0.004
本庄	1月	0.003	0.004	0.001	0.002	0.005	0.011	0.001	0.002
	2月	0.006	0.008	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003
	3月	0.004	0.006	0.002	0.003	0.005	0.007	0.003	0.002
	4月	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	0.007	0.001	0.002
	5月	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.008	0.001	0.003
	6月	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003
	7月	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.017	0.001	0.004
	8月	0.003	0.009	0.001	0.003	0.009	0.018	0.002	0.005
	9月	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.001	0.002
	10月	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.019	0.001	0.003
	11月	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.008	0.001	0.004
	12月	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005	0.001	0.003
	年間	0.002	0.009	0.001	0.003	0.004	0.019	0.001	0.003
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.003	0.006	0.001	0.002	0.005	0.016	0.001	0.002
	2月	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.013	0.003	0.003
	3月	0.005	0.010	0.004	0.003	0.006	0.016	0.003	0.002
	4月	0.002	0.006	0.001	0.002	0.003	0.009	0.001	0.002
	5月	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.008	0.001	0.003
	6月	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	0.003
	7月	0.001	0.002	0.001	0.003	0.005	0.025	0.001	0.004
	8月	0.001	0.002	0.001	0.004	0.010	0.032	0.001	0.005
	9月	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.019	0.001	0.006
	10月	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004
	11月	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.011	0.001	0.003
	12月	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.008
	年間	0.002	0.010	0.001	0.003	0.004	0.032	0.001	0.004
長海町 (NH-1)	1月	0.003	0.006	0.001	0.002	0.003	0.010	0.001	0.002
	2月	0.005	0.009	0.002	0.002	0.005	0.010	0.002	0.002
	3月	0.005	0.011	0.004	0.002	0.006	0.011	0.004	0.002
	4月	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.009	0.001	0.002
	5月	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.006	0.001	0.003
	6月	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.003	0.001	0.003
	7月	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003
	8月	0.001	0.002	0.001	0.005	0.013	0.045	0.001	0.004
	9月	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.014	0.001	0.002
	10月	0.001	0.003	0.001	0.005	0.005	0.021	0.001	0.007
	11月	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.024	0.001	0.003
	12月	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003
	年間	0.002	0.011	0.001	0.003	0.004	0.045	0.001	0.003
境水道 中央部	1月	0.006	0.013	0.000	0.003	0.007	0.015	0.000	0.004
	2月	0.007	0.022	0.000	0.005	0.006	0.014	0.001	0.004
	3月	0.007	0.019	0.000	0.002	0.005	0.017	0.001	0.004
	4月	0.002	0.008	0.001	0.002	0.002	0.010	0.001	0.002
	5月	0.001	0.006	0.000	0.003	0.002	0.006	0.000	0.003
	6月	0.001	0.004	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003
	7月	0.002	0.013	0.001	0.003	0.003	0.014	0.001	0.003
	8月	0.001	0.004	0.001	0.004	0.003	0.011	0.001	0.004
	9月	0.002	0.004	0.001	0.002	0.007	0.039	0.001	0.004
	10月	0.002	0.007	0.001	0.003	0.005	0.018	0.001	0.006
	11月	0.002	0.014	0.001	0.004	0.010	0.023	0.002	0.007
	12月	0.003	0.009	0.001	0.004	0.011	0.020	0.003	0.013
	年間	0.003	0.022	0.000	0.003	0.005	0.039	0.000	0.005

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	0.179	0.340	0.010	0.050	0.163	0.330	0.010	0.010
	2月	0.248	0.420	0.010	0.020	0.231	0.410	0.010	0.030
	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	0.010	0.049	0.190	0.010	0.010
	10月	0.050	0.390	0.010	0.050	0.046	0.310	0.010	0.030
	11月	0.065	0.320	0.010	0.100	0.060	0.320	0.010	0.100
	12月	0.091	0.250	0.010	0.060	0.085	0.250	0.010	0.060
	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	0.050	0.145	0.340	0.010	0.050
	2月	0.217	0.450	0.010	0.010	0.212	0.450	0.010	0.010
	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	0.040	0.041	0.200	0.010	0.020
	9月	0.055	0.180	0.010	0.030	0.052	0.180	0.010	0.030
	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	0.110	0.054	0.330	0.010	0.110
	12月	0.084	0.280	0.010	0.070	0.062	0.230	0.010	0.060
	年間	0.087	0.530	0.010	0.033	0.079	0.530	0.010	0.029
矢田(St-5)	1月	0.157	0.340	0.010	0.050	0.129	0.340	0.010	0.040
	2月	0.215	0.400	0.010	0.010	0.188	0.400	0.010	0.030
	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	0.030	0.031	0.130	0.010	0.010
	9月	0.052	0.180	0.010	0.030	0.032	0.180	0.010	0.030
	10月	0.036	0.200	0.010	0.020	0.023	0.090	0.010	0.010
	11月	0.060	0.310	0.010	0.110	0.047	0.220	0.010	0.090
	12月	0.080	0.260	0.010	0.070	0.050	0.240	0.010	0.070
	年間	0.087	0.500	0.010	0.031	0.070	0.510	0.010	0.028
剣先川中流	1月	0.227	0.390	0.110	0.060				
	2月	0.264	0.420	0.010	0.010				
	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	0.030				
	9月	0.059	0.150	0.010	0.030				
	10月	0.026	0.070	0.010	0.040				
	11月	0.064	0.230	0.010	0.110				
	12月	0.095	0.310	0.010	0.070				
	年間	0.095	0.490	0.010	0.033				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.170	0.280	0.030	0.020	0.078	0.170	0.030	0.010
	2月	0.188	0.230	0.130	0.040	0.120	0.210	0.080	0.040
	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	0.025	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	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.210	1.030	0.010	0.010	0.030	0.070	0.010	0.010
	10月	0.017	0.050	0.010	0.030	0.012	0.020	0.010	0.010
	11月	0.068	0.140	0.020	0.040	0.017	0.040	0.010	0.010
	12月	0.053	0.100	0.010	0.060	0.027	0.060	0.010	0.020
	年間	0.103	1.030	0.010	0.022	0.036	0.210	0.010	0.013
中海湖心 (N-6)	1月	0.091	0.310	0.010	0.010	0.058	0.150	0.010	0.020
	2月	0.131	0.290	0.010	0.040	0.070	0.140	0.010	0.040
	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	0.035	0.120	0.010	0.010
	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	0.013	0.031	0.180	0.010	0.013

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	0.100	0.117	0.290	0.010	0.060
	2月	0.231	0.470	0.010	0.250	0.150	0.340	0.010	0.040
	3月	0.149	0.410	0.010	0.080	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	0.020
	9月	0.021	0.120	0.010	0.110	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	0.052	0.048	0.360	0.010	0.020
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	0.010	0.055	0.090	0.030	0.010
	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	0.010	0.020	0.090	0.010	0.010
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	0.010	0.070	0.110	0.040	0.010
	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	0.010	0.022	0.120	0.010	0.010
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	0.010	0.067	0.120	0.030	0.010
	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	0.010
	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	0.010	0.022	0.130	0.001	0.010
境水道 中央部	1月	0.085	0.230	0.010	0.020	0.047	0.090	0.010	0.030
	2月	0.115	0.230	0.010	0.040	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	0.013	0.019	0.130	0.010	0.014

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	0.401	0.640	0.170	0.240	0.392	0.620	0.180	0.210
	2月	0.447	0.700	0.180	0.280	0.431	0.700	0.170	0.270
	3月	0.425	0.650	0.270	0.240	0.410	0.660	0.220	0.220
	4月	0.260	0.510	0.150	0.170	0.260	0.480	0.150	0.180
	5月	0.199	0.330	0.130	0.220	0.193	0.270	0.130	0.210
	6月	0.213	0.290	0.160	0.210	0.207	0.350	0.150	0.210
	7月	0.296	0.650	0.160	0.270	0.296	0.620	0.190	0.310
	8月	0.266	0.430	0.180	0.290	0.343	1.000	0.190	0.660
	9月	0.305	0.490	0.170	0.290	0.381	1.160	0.170	0.340
	10月	0.305	0.660	0.190	0.390	0.385	2.170	0.200	0.390
	11月	0.290	0.520	0.170	0.460	0.313	0.550	0.190	0.490
	12月	0.322	0.480	0.190	0.510	0.316	0.470	0.170	0.510
	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	0.320	0.377	0.610	0.170	0.290
	2月	0.430	0.720	0.170	0.300	0.420	0.710	0.170	0.280
	3月	0.389	0.700	0.250	0.220	0.389	0.680	0.260	0.200
	4月	0.287	0.430	0.160	0.190	0.272	0.470	0.150	0.180
	5月	0.264	0.480	0.170	0.280	0.241	0.320	0.150	0.260
	6月	0.270	0.370	0.190	0.300	0.272	0.370	0.200	0.330
	7月	0.372	0.640	0.200	0.370	0.358	0.620	0.200	0.350
	8月	0.386	0.590	0.250	0.610	0.400	0.590	0.320	0.550
	9月	0.426	0.780	0.250	0.500	0.443	0.810	0.200	0.560
	10月	0.395	0.620	0.210	0.520	0.388	0.650	0.250	0.420
	11月	0.330	0.580	0.200	0.490	0.316	0.590	0.190	0.460
	12月	0.328	0.530	0.160	0.470	0.306	0.490	0.200	0.440
	年間	0.356	0.780	0.160	0.381	0.348	0.810	0.150	0.360
矢田(St-5)	1月	0.396	0.680	0.170	0.280	0.364	0.610	0.170	0.270
	2月	0.442	0.670	0.190	0.250	0.412	0.620	0.220	0.270
	3月	0.416	0.720	0.240	0.220	0.412	0.680	0.270	0.200
	4月	0.284	0.660	0.150	0.170	0.279	0.550	0.140	0.170
	5月	0.274	0.510	0.140	0.300	0.256	0.400	0.140	0.250
	6月	0.278	0.580	0.190	0.270	0.287	0.460	0.180	0.250
	7月	0.383	0.620	0.220	0.320	0.362	0.600	0.210	0.310
	8月	0.365	0.520	0.230	0.490	0.379	0.520	0.260	0.390
	9月	0.443	0.910	0.200	0.530	0.414	0.900	0.220	0.550
	10月	0.360	0.570	0.210	0.400	0.359	0.540	0.200	0.340
	11月	0.332	0.590	0.200	0.470	0.324	0.580	0.210	0.480
	12月	0.333	0.500	0.180	0.470	0.305	0.520	0.200	0.460
	年間	0.359	0.910	0.140	0.348	0.346	0.900	0.140	0.328
剣先川中流	1月	0.454	0.650	0.330	0.280				
	2月	0.474	0.680	0.200	0.230				
	3月	0.384	0.680	0.190	0.200				
	4月	0.255	0.420	0.150	0.180				
	5月	0.255	0.380	0.190	0.280				
	6月	0.229	0.270	0.180	0.250				
	7月	0.349	0.540	0.200	0.360				
	8月	0.435	0.770	0.240	0.560				
	9月	0.478	0.900	0.220	0.550				
	10月	0.358	0.490	0.250	0.460				
	11月	0.335	0.550	0.200	0.500				
	12月	0.346	0.530	0.160	0.470				
	年間	0.363	0.900	0.150	0.360				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.406	0.520	0.170	0.290	0.346	0.370	0.310	0.220
	2月	0.412	0.500	0.350	0.290	0.380	0.490	0.320	0.240
	3月	0.458	0.570	0.300	0.240	0.414	0.670	0.240	0.220
	4月	0.285	0.430	0.190	0.230	0.238	0.290	0.170	0.220
	5月	0.312	0.500	0.220	0.250	0.240	0.340	0.160	0.270
	6月	0.242	0.360	0.190	0.230	0.250	0.360	0.170	0.200
	7月	0.477	0.780	0.270	0.270	0.337	0.480	0.190	0.380
	8月	0.305	0.460	0.230	0.320	0.330	0.440	0.190	0.400
	9月	0.510	1.440	0.190	0.270	0.465	0.710	0.230	0.390
	10月	0.312	0.410	0.240	0.420	0.300	0.470	0.210	0.300
	11月	0.375	0.520	0.270	0.340	0.373	0.770	0.170	0.240
	12月	0.325	0.420	0.230	0.500	0.283	0.340	0.220	0.370
	年間	0.368	1.440	0.170	0.304	0.330	0.770	0.160	0.288
中海湖心 (N-6)	1月	0.290	0.480	0.140	0.190	0.250	0.420	0.140	0.220
	2月	0.314	0.490	0.140	0.260	0.275	0.410	0.160	0.260
	3月	0.298	0.510	0.190	0.190	0.295	0.440	0.140	0.200
	4月	0.201	0.350	0.130	0.200	0.196	0.300	0.050	0.160
	5月	0.196	0.310	0.150	0.220	0.181	0.310	0.110	0.180
	6月	0.213	0.300	0.170	0.180	0.173	0.250	0.110	0.190
	7月	0.268	0.540	0.170	0.210	0.273	0.530	0.130	0.200
	8月	0.243	0.310	0.190	0.320	0.261	0.510	0.140	0.320
	9月	0.251	0.450	0.180	0.290	0.278	0.550	0.170	0.330
	10月	0.253	0.520	0.180	0.260	0.282	0.600	0.120	0.310
	11月	0.224	0.360	0.160	0.260	0.225	0.440	0.130	0.200
	12月	0.232	0.450	0.120	0.270	0.223	0.320	0.120	0.270
	年間	0.249	0.540	0.120	0.238	0.243	0.600	0.050	0.237

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)	
		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	0.280	0.342	0.700	0.160	0.260	
	2月	0.465	0.710	0.170	0.520	0.379	0.620	0.180	0.250	
	3月	0.356	0.610	0.180	0.350	0.324	0.490	0.140	0.280	
	4月	0.218	0.440	0.160	0.230	0.205	0.340	0.140	0.210	
	5月	0.234	0.310	0.180	0.260	0.218	0.300	0.170	0.220	
	6月	0.241	0.290	0.200	0.220	0.230	0.380	0.150	0.210	
	7月	0.298	0.510	0.200	0.230	0.309	0.560	0.170	0.240	
	8月	0.262	0.460	0.190	0.350	0.254	0.380	0.190	0.330	
	9月	0.279	0.480	0.190	0.410	0.282	0.620	0.160	0.250	
	10月	0.318	0.680	0.170	0.290	0.300	0.630	0.190	0.290	
	11月	0.350	0.600	0.200	0.270	0.284	0.570	0.180	0.270	
	12月	0.346	0.520	0.230	0.310	0.271	0.430	0.180	0.360	
	年間	0.318	0.790	0.160	0.310	0.283	0.700	0.140	0.264	
本庄	1月	0.225	0.280	0.190	0.180	0.220	0.260	0.180	0.160	
	2月	0.353	0.410	0.290	0.200	0.268	0.350	0.180	0.220	
	3月	0.238	0.290	0.170	0.160	0.258	0.340	0.170	0.150	
	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	0.220	0.212	0.280	0.180	0.220	
	6月	0.200	0.260	0.150	0.190	0.216	0.260	0.150	0.190	
	7月	0.194	0.220	0.170	0.220	0.242	0.350	0.140	0.210	
	8月	0.248	0.340	0.200	0.300	0.334	0.490	0.200	0.380	
	9月	0.246	0.260	0.230	0.250	0.464	0.680	0.220	0.260	
	10月	0.234	0.280	0.190	0.250	0.372	0.720	0.190	0.240	
	11月	0.212	0.260	0.170	0.180	0.264	0.450	0.130	0.210	
	12月	0.188	0.250	0.140	0.210	0.184	0.250	0.130	0.230	
	年間	0.226	0.410	0.140	0.210	0.273	0.720	0.130	0.220	
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.224	0.290	0.180	0.180	0.228	0.350	0.160	0.160	
	2月	0.303	0.420	0.220	0.180	0.283	0.370	0.180	0.180	
	3月	0.255	0.370	0.170	0.160	0.288	0.410	0.180	0.160	
	4月	0.194	0.220	0.150	0.160	0.225	0.280	0.170	0.150	
	5月	0.192	0.240	0.150	0.240	0.214	0.280	0.180	0.230	
	6月	0.188	0.250	0.150	0.010	0.194	0.350	0.150	0.010	
	7月	0.198	0.260	0.160	0.200	0.243	0.400	0.150	0.270	
	8月	0.239	0.300	0.190	0.260	0.356	0.650	0.190	0.540	
	9月	0.234	0.280	0.190	0.260	0.431	0.940	0.180	0.310	
	10月	0.221	0.310	0.160	0.240	0.294	0.690	0.170	0.280	
	11月	0.203	0.250	0.160	0.210	0.239	0.440	0.160	0.210	
	12月	0.196	0.230	0.140	0.230	0.191	0.250	0.140	0.270	
	年間	0.221	0.420	0.140	0.194	0.266	0.940	0.140	0.231	
長海町 (NH-1)	1月	0.223	0.280	0.170	0.160	0.201	0.290	0.160	0.170	
	2月	0.294	0.380	0.200	0.190	0.252	0.330	0.200	0.180	
	3月	0.253	0.430	0.160	0.170	0.248	0.360	0.170	0.150	
	4月	0.185	0.220	0.140	0.160	0.204	0.290	0.160	0.160	
	5月	0.191	0.240	0.150	0.210	0.191	0.240	0.170	0.230	
	6月	0.177	0.240	0.120	0.210	0.171	0.220	0.150	0.210	
	7月	0.187	0.250	0.150	0.190	0.209	0.310	0.130	0.180	
	8月	0.238	0.310	0.200	0.270	0.295	0.410	0.180	0.290	
	9月	0.232	0.250	0.190	0.260	0.334	0.570	0.180	0.270	
	10月	0.221	0.320	0.180	0.250	0.246	0.500	0.170	0.280	
	11月	0.193	0.250	0.160	0.190	0.199	0.290	0.160	0.190	
	12月	0.181	0.230	0.140	0.280	0.194	0.260	0.160	0.230	
	年間	0.215	0.430	0.120	0.212	0.229	0.570	0.130	0.212	
境水道 中央部	1月	0.269	0.420	0.140	0.180	0.192	0.300	0.090	0.190	
	2月	0.301	0.570	0.150	0.240	0.179	0.350	0.100	0.150	
	3月	0.265	0.470	0.130	0.180	0.156	0.250	0.080	0.140	
	4月	0.180	0.350	0.120	0.130	0.123	0.200	0.080	0.100	
	5月	0.176	0.230	0.150	0.200	0.135	0.260	0.090	0.150	
	6月	0.188	0.260	0.110	0.160	0.139	0.200	0.060	0.120	
	7月	0.222	0.370	0.140	0.210	0.154	0.360	0.070	0.150	
	8月	0.205	0.250	0.140	0.300	0.135	0.210	0.080	0.160	
	9月	0.218	0.310	0.160	0.200	0.162	0.310	0.110	0.190	
	10月	0.245	0.460	0.160	0.230	0.151	0.210	0.100	0.220	
	11月	0.208	0.270	0.150	0.150	0.167	0.260	0.110	0.140	
	12月	0.200	0.300	0.120	0.200	0.174	0.220	0.080	0.220	
	年間	0.223	0.570	0.110	0.198	0.156	0.360	0.060	0.161	

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	0.006	0.012	0.003	0.003	0.006	0.014	0.003	0.003
	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	0.003	0.005	0.015	0.003	0.004
	6月	0.006	0.018	0.003	0.014	0.007	0.031	0.003	0.014
	7月	0.006	0.012	0.003	0.013	0.007	0.014	0.003	0.076
	8月	0.017	0.100	0.003	0.005	0.047	0.400	0.003	0.069
	9月	0.039	0.174	0.003	0.003	0.051	0.273	0.003	0.006
	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	0.004
	12月	0.006	0.012	0.004	0.020	0.006	0.015	0.003	0.021
	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	0.004	0.006	0.013	0.003	0.004
	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	0.006	0.009	0.024	0.005	0.005
	6月	0.009	0.033	0.005	0.023	0.012	0.040	0.003	0.023
	7月	0.015	0.058	0.005	0.031	0.021	0.059	0.005	0.033
	8月	0.031	0.062	0.007	0.069	0.042	0.119	0.008	0.086
	9月	0.052	0.158	0.003	0.047	0.051	0.108	0.003	0.054
	10月	0.033	0.172	0.004	0.022	0.039	0.179	0.005	0.018
	11月	0.012	0.038	0.003	0.008	0.015	0.041	0.003	0.008
	12月	0.007	0.013	0.003	0.017	0.007	0.013	0.003	0.017
	年間	0.016	0.172	0.003	0.020	0.018	0.179	0.003	0.021
矢田(St-5)	1月	0.006	0.010	0.003	0.003	0.006	0.014	0.003	0.004
	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	0.003
	5月	0.008	0.021	0.003	0.009	0.013	0.034	0.005	0.007
	6月	0.011	0.031	0.005	0.024	0.018	0.036	0.005	0.016
	7月	0.018	0.044	0.005	0.034	0.033	0.099	0.006	0.024
	8月	0.031	0.053	0.009	0.054	0.042	0.109	0.005	0.063
	9月	0.050	0.113	0.003	0.048	0.051	0.093	0.003	0.048
	10月	0.031	0.175	0.005	0.010	0.034	0.165	0.005	0.005
	11月	0.013	0.033	0.003	0.008	0.017	0.034	0.005	0.010
	12月	0.007	0.017	0.003	0.018	0.009	0.031	0.003	0.018
	年間	0.016	0.175	0.003	0.018	0.020	0.165	0.003	0.017
剣先川中流	1月	0.005	0.005	0.003	0.004				
	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	0.003				
	5月	0.010	0.026	0.003	0.007				
	6月	0.009	0.024	0.003	0.025				
	7月	0.022	0.048	0.006	0.042				
	8月	0.034	0.057	0.010	0.068				
	9月	0.051	0.165	0.003	0.051				
	10月	0.045	0.170	0.008	0.025				
	11月	0.016	0.036	0.003	0.010				
	12月	0.008	0.016	0.003	0.019				
	年間	0.018	0.170	0.003	0.022				
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	0.005
	5月	0.005	0.008	0.003	0.007	0.006	0.012	0.004	0.013
	6月	0.007	0.014	0.003	0.005	0.016	0.034	0.005	0.012
	7月	0.018	0.056	0.003	0.005	0.054	0.118	0.018	0.031
	8月	0.015	0.036	0.005	0.007	0.064	0.112	0.006	0.040
	9月	0.038	0.069	0.003	0.004	0.095	0.197	0.007	0.071
	10月	0.027	0.053	0.010	0.015	0.058	0.112	0.033	0.007
	11月	0.018	0.032	0.005	0.010	0.044	0.144	0.006	0.019
	12月	0.008	0.016	0.005	0.028	0.009	0.014	0.005	0.027
	年間	0.013	0.069	0.003	0.008	0.030	0.197	0.003	0.020
中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.015	0.003	0.004
	2月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.020	0.005	0.003
	3月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003	0.003
	4月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	0.005
	5月	0.005	0.006	0.003	0.003	0.007	0.016	0.004	0.003
	6月	0.005	0.009	0.003	0.003	0.010	0.021	0.005	0.008
	7月	0.007	0.027	0.003	0.003	0.028	0.056	0.005	0.026
	8月	0.014	0.044	0.004	0.004	0.055	0.124	0.017	0.043
	9月	0.016	0.051	0.003	0.003	0.068	0.150	0.005	0.046
	10月	0.014	0.058	0.005	0.004	0.056	0.112	0.005	0.050
	11月	0.008	0.028	0.005	0.003	0.024	0.061	0.005	0.021
	12月	0.005	0.007	0.005	0.003	0.008	0.032	0.005	0.016
	年間	0.008	0.058	0.003	0.003	0.023	0.150	0.003	0.019

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	0.003	0.006	0.010	0.005	0.003
	3月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003	0.003
	4月	0.005	0.005	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	0.003	0.009	0.025	0.004	0.004
	7月	0.007	0.021	0.003	0.005	0.012	0.037	0.005	0.010
	8月	0.010	0.031	0.003	0.018	0.030	0.071	0.005	0.013
	9月	0.014	0.066	0.003	0.026	0.036	0.144	0.004	0.016
	10月	0.011	0.037	0.003	0.006	0.036	0.099	0.005	0.018
	11月	0.012	0.042	0.005	0.003	0.019	0.102	0.005	0.004
	12月	0.006	0.022	0.005	0.007	0.005	0.008	0.005	0.007
	年間	0.008	0.066	0.003	0.007	0.015	0.144	0.003	0.007
本庄	1月	0.006	0.011	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
	2月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	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	0.003
	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	0.010
	8月	0.011	0.032	0.004	0.003	0.077	0.131	0.014	0.062
	9月	0.006	0.014	0.003	0.003	0.094	0.151	0.019	0.012
	10月	0.012	0.029	0.005	0.004	0.076	0.133	0.024	0.004
	11月	0.010	0.021	0.003	0.003	0.032	0.108	0.009	0.026
	12月	0.006	0.007	0.005	0.003	0.008	0.022	0.004	0.004
	年間	0.007	0.039	0.003	0.003	0.033	0.151	0.003	0.011
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003	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	0.003	0.006	0.013	0.003	0.003
	6月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.015	0.048	0.004	0.003
	7月	0.011	0.050	0.003	0.003	0.050	0.150	0.005	0.021
	8月	0.014	0.042	0.003	0.013	0.078	0.205	0.019	0.107
	9月	0.013	0.042	0.003	0.003	0.090	0.269	0.006	0.032
	10月	0.014	0.032	0.005	0.004	0.056	0.134	0.005	0.008
	11月	0.009	0.021	0.005	0.003	0.023	0.096	0.006	0.020
	12月	0.005	0.009	0.004	0.004	0.007	0.020	0.005	0.012
	年間	0.008	0.050	0.003	0.004	0.029	0.269	0.003	0.018
長海町 (NH-1)	1月	0.005	0.005	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	0.005	0.005	0.003	0.003
	4月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
	5月	0.006	0.013	0.003	0.003	0.006	0.016	0.003	0.003
	6月	0.005	0.007	0.003	0.003	0.010	0.030	0.003	0.003
	7月	0.010	0.038	0.003	0.003	0.037	0.100	0.005	0.004
	8月	0.015	0.043	0.003	0.003	0.058	0.101	0.018	0.013
	9月	0.014	0.033	0.003	0.003	0.059	0.124	0.007	0.011
	10月	0.013	0.030	0.005	0.003	0.036	0.079	0.005	0.020
	11月	0.010	0.020	0.004	0.003	0.015	0.056	0.005	0.007
	12月	0.006	0.009	0.003	0.003	0.007	0.018	0.004	0.003
	年間	0.008	0.043	0.003	0.003	0.021	0.124	0.003	0.006
境水道 中央部	1月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.008	0.015	0.005	0.003
	2月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.007	0.018	0.005	0.007
	3月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.007	0.014	0.005	0.004
	4月	0.006	0.021	0.003	0.003	0.005	0.008	0.005	0.003
	5月	0.005	0.006	0.003	0.004	0.006	0.009	0.005	0.003
	6月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.014	0.005	0.003
	7月	0.007	0.024	0.003	0.003	0.006	0.016	0.005	0.005
	8月	0.012	0.039	0.003	0.005	0.008	0.016	0.005	0.008
	9月	0.016	0.035	0.003	0.005	0.014	0.077	0.005	0.008
	10月	0.015	0.047	0.005	0.003	0.009	0.015	0.005	0.009
	11月	0.009	0.028	0.004	0.004	0.009	0.018	0.005	0.005
	12月	0.005	0.008	0.005	0.003	0.008	0.014	0.005	0.007
	年間	0.008	0.047	0.003	0.004	0.008	0.077	0.005	0.005

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
突道湖湖心	1月	0.009	0.021	0.005	0.010	0.009	0.023	0.005	0.010
	2月	0.008	0.011	0.005	0.013	0.008	0.013	0.005	0.015
	3月	0.007	0.010	0.005	0.012	0.007	0.012	0.005	0.010
	4月	0.010	0.016	0.005	0.008	0.010	0.016	0.005	0.010
	5月	0.012	0.028	0.005	0.013	0.011	0.033	0.005	0.017
	6月	0.014	0.041	0.008	0.029	0.014	0.052	0.007	0.030
	7月	0.014	0.026	0.007	0.033	0.015	0.029	0.006	0.086
	8月	0.029	0.119	0.007	0.031	0.060	0.423	0.008	0.087
	9月	0.050	0.186	0.007	0.019	0.060	0.282	0.009	0.022
	10月	0.027	0.214	0.008	0.018	0.039	0.430	0.008	0.015
	11月	0.015	0.060	0.007	0.015	0.018	0.092	0.005	0.018
	12月	0.012	0.027	0.006	0.032	0.011	0.028	0.006	0.033
	年間	0.017	0.214	0.005	0.000	0.022	0.430	0.005	0.000
松江	1月	0.010	0.016	0.005	0.010	0.011	0.023	0.005	0.010
	2月	0.009	0.016	0.005	0.013	0.008	0.016	0.005	0.016
	3月	0.008	0.013	0.005	0.010	0.008	0.013	0.005	0.010
	4月	0.011	0.019	0.007	0.009	0.011	0.024	0.005	0.009
	5月	0.017	0.039	0.008	0.018	0.018	0.039	0.008	0.018
	6月	0.019	0.055	0.008	0.041	0.022	0.055	0.008	0.039
	7月	0.026	0.081	0.012	0.045	0.032	0.075	0.011	0.048
	8月	0.044	0.074	0.018	0.079	0.055	0.137	0.018	0.095
	9月	0.064	0.172	0.012	0.059	0.064	0.127	0.014	0.066
	10月	0.044	0.181	0.010	0.039	0.051	0.191	0.012	0.036
	11月	0.023	0.062	0.009	0.022	0.025	0.052	0.007	0.022
	12月	0.015	0.030	0.007	0.031	0.015	0.031	0.006	0.033
	年間	0.024	0.181	0.005	0.031	0.027	0.191	0.005	0.034
矢田(St-5)	1月	0.010	0.018	0.005	0.012	0.011	0.022	0.005	0.012
	2月	0.009	0.016	0.005	0.012	0.009	0.016	0.004	0.011
	3月	0.008	0.013	0.005	0.010	0.008	0.011	0.005	0.011
	4月	0.011	0.019	0.005	0.009	0.010	0.017	0.005	0.011
	5月	0.018	0.045	0.005	0.024	0.023	0.051	0.008	0.019
	6月	0.022	0.052	0.008	0.045	0.028	0.049	0.009	0.029
	7月	0.030	0.056	0.012	0.048	0.045	0.115	0.013	0.038
	8月	0.045	0.072	0.023	0.068	0.056	0.131	0.013	0.076
	9月	0.064	0.137	0.011	0.061	0.064	0.104	0.012	0.060
	10月	0.043	0.181	0.011	0.027	0.046	0.171	0.011	0.023
	11月	0.025	0.053	0.008	0.022	0.029	0.054	0.009	0.025
	12月	0.015	0.031	0.006	0.032	0.018	0.042	0.007	0.031
	年間	0.025	0.181	0.005	0.031	0.029	0.171	0.004	0.029
剣先川中流	1月	0.009	0.013	0.006	0.011				
	2月	0.009	0.014	0.005	0.012				
	3月	0.008	0.013	0.005	0.012				
	4月	0.012	0.018	0.007	0.009				
	5月	0.020	0.044	0.008	0.023				
	6月	0.021	0.053	0.009	0.043				
	7月	0.034	0.067	0.017	0.053				
	8月	0.046	0.069	0.018	0.079				
	9月	0.064	0.183	0.012	0.064				
	10月	0.057	0.180	0.008	0.040				
	11月	0.028	0.058	0.009	0.023				
	12月	0.017	0.030	0.007	0.032				
	年間	0.027	0.183	0.005	0.033				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.013	0.023	0.007	0.013	0.011	0.016	0.007	0.010
	2月	0.010	0.012	0.008	0.012	0.009	0.012	0.006	0.009
	3月	0.009	0.011	0.008	0.010	0.012	0.015	0.007	0.012
	4月	0.010	0.016	0.006	0.011	0.010	0.014	0.006	0.017
	5月	0.016	0.025	0.008	0.018	0.017	0.025	0.008	0.026
	6月	0.017	0.026	0.011	0.020	0.048	0.133	0.018	0.025
	7月	0.030	0.074	0.011	0.025	0.067	0.144	0.030	0.047
	8月	0.030	0.051	0.019	0.031	0.078	0.121	0.017	0.056
	9月	0.051	0.087	0.014	0.023	0.110	0.209	0.023	0.087
	10月	0.046	0.083	0.022	0.033	0.075	0.127	0.044	0.028
	11月	0.033	0.049	0.015	0.029	0.057	0.150	0.020	0.037
	12月	0.020	0.028	0.014	0.038	0.020	0.024	0.014	0.041
	年間	0.024	0.087	0.006	0.022	0.043	0.209	0.006	0.033
中海湖心 (N-6)	1月	0.009	0.014	0.005	0.007	0.010	0.025	0.005	0.013
	2月	0.007	0.011	0.005	0.009	0.010	0.027	0.006	0.012
	3月	0.008	0.012	0.005	0.010	0.009	0.015	0.006	0.009
	4月	0.009	0.016	0.005	0.010	0.008	0.016	0.005	0.014
	5月	0.013	0.020	0.008	0.013	0.016	0.025	0.008	0.014
	6月	0.014	0.024	0.007	0.017	0.018	0.029	0.010	0.024
	7月	0.017	0.041	0.008	0.017	0.037	0.065	0.013	0.039
	8月	0.028	0.063	0.012	0.030	0.063	0.124	0.029	0.062
	9月	0.032	0.070	0.010	0.020	0.082	0.158	0.022	0.058
	10月	0.028	0.072	0.011	0.021	0.066	0.126	0.020	0.055
	11月	0.020	0.045	0.011	0.019	0.033	0.078	0.011	0.034
	12月	0.012	0.026	0.007	0.023	0.015	0.043	0.005	0.033
	年間	0.016	0.072	0.005	0.016	0.031	0.158	0.005	0.031

※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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (R4)
		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	0.007	0.010	0.018	0.005	0.008
	2月	0.011	0.017	0.005	0.008	0.010	0.017	0.006	0.010
	3月	0.011	0.018	0.007	0.013	0.013	0.054	0.007	0.012
	4月	0.010	0.017	0.005	0.012	0.009	0.013	0.005	0.011
	5月	0.017	0.028	0.008	0.018	0.018	0.033	0.009	0.017
	6月	0.018	0.022	0.011	0.023	0.022	0.046	0.010	0.022
	7月	0.019	0.051	0.009	0.025	0.027	0.052	0.009	0.032
	8月	0.028	0.047	0.011	0.045	0.048	0.087	0.019	0.038
	9月	0.031	0.089	0.012	0.044	0.050	0.176	0.014	0.035
	10月	0.033	0.071	0.013	0.028	0.053	0.131	0.018	0.035
	11月	0.032	0.071	0.012	0.021	0.034	0.136	0.010	0.025
	12月	0.016	0.036	0.008	0.027	0.015	0.023	0.008	0.025
	年間	0.020	0.089	0.005	0.023	0.026	0.176	0.005	0.023
本庄	1月	0.012	0.025	0.005	0.008	0.010	0.014	0.006	0.007
	2月	0.007	0.010	0.005	0.007	0.009	0.014	0.005	0.009
	3月	0.008	0.009	0.005	0.008	0.009	0.011	0.005	0.008
	4月	0.009	0.012	0.006	0.011	0.012	0.018	0.008	0.011
	5月	0.013	0.016	0.010	0.011	0.014	0.020	0.011	0.013
	6月	0.013	0.017	0.007	0.013	0.027	0.053	0.010	0.013
	7月	0.021	0.049	0.010	0.017	0.074	0.160	0.019	0.021
	8月	0.023	0.044	0.011	0.028	0.088	0.150	0.026	0.073
	9月	0.019	0.032	0.012	0.019	0.110	0.161	0.032	0.028
	10月	0.031	0.061	0.015	0.018	0.089	0.136	0.031	0.018
	11月	0.023	0.035	0.016	0.017	0.047	0.140	0.020	0.038
	12月	0.016	0.019	0.012	0.020	0.019	0.035	0.013	0.021
	年間	0.016	0.061	0.005	0.015	0.042	0.161	0.005	0.022
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.009	0.013	0.006	0.008	0.010	0.020	0.007	0.008
	2月	0.007	0.011	0.005	0.009	0.009	0.012	0.006	0.009
	3月	0.008	0.011	0.005	0.008	0.010	0.013	0.006	0.009
	4月	0.009	0.013	0.005	0.010	0.011	0.015	0.007	0.011
	5月	0.017	0.046	0.009	0.012	0.015	0.025	0.008	0.012
	6月	0.013	0.017	0.009	0.012	0.026	0.057	0.011	0.013
	7月	0.020	0.060	0.008	0.013	0.063	0.187	0.011	0.033
	8月	0.027	0.058	0.012	0.033	0.092	0.243	0.032	0.118
	9月	0.029	0.059	0.012	0.018	0.116	0.336	0.016	0.047
	10月	0.029	0.067	0.010	0.019	0.072	0.166	0.013	0.026
	11月	0.022	0.037	0.010	0.015	0.037	0.131	0.016	0.035
	12月	0.015	0.023	0.009	0.021	0.017	0.034	0.008	0.026
	年間	0.017	0.067	0.005	0.015	0.040	0.336	0.006	0.029
長海町 (NH-1)	1月	0.009	0.013	0.007	0.007	0.009	0.012	0.006	0.007
	2月	0.007	0.010	0.005	0.009	0.008	0.014	0.005	0.009
	3月	0.008	0.010	0.005	0.010	0.008	0.012	0.006	0.008
	4月	0.010	0.013	0.005	0.011	0.010	0.014	0.005	0.011
	5月	0.016	0.031	0.008	0.010	0.014	0.028	0.008	0.013
	6月	0.014	0.024	0.007	0.012	0.019	0.044	0.009	0.014
	7月	0.019	0.050	0.009	0.013	0.048	0.127	0.009	0.017
	8月	0.030	0.060	0.014	0.025	0.072	0.125	0.032	0.032
	9月	0.029	0.052	0.012	0.020	0.075	0.156	0.016	0.029
	10月	0.028	0.062	0.012	0.018	0.048	0.088	0.012	0.033
	11月	0.021	0.034	0.010	0.014	0.025	0.068	0.014	0.020
	12月	0.014	0.022	0.007	0.023	0.016	0.030	0.008	0.020
	年間	0.017	0.062	0.005	0.014	0.029	0.156	0.005	0.018
境水道 中央部	1月	0.009	0.016	0.005	0.007	0.012	0.018	0.006	0.009
	2月	0.008	0.011	0.005	0.010	0.011	0.023	0.006	0.014
	3月	0.008	0.011	0.005	0.010	0.011	0.017	0.005	0.011
	4月	0.010	0.031	0.005	0.011	0.009	0.016	0.005	0.010
	5月	0.013	0.020	0.008	0.016	0.012	0.019	0.007	0.013
	6月	0.013	0.026	0.007	0.014	0.010	0.021	0.005	0.012
	7月	0.014	0.033	0.008	0.015	0.009	0.019	0.005	0.015
	8月	0.023	0.048	0.008	0.027	0.012	0.023	0.005	0.018
	9月	0.030	0.056	0.013	0.021	0.019	0.080	0.005	0.017
	10月	0.028	0.075	0.010	0.017	0.015	0.028	0.009	0.022
	11月	0.020	0.043	0.009	0.015	0.014	0.025	0.008	0.013
	12月	0.011	0.024	0.005	0.021	0.013	0.018	0.008	0.021
	年間	0.015	0.075	0.005	0.015	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 4 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(R4)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(R4)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(R4)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(R4)観測値の比較

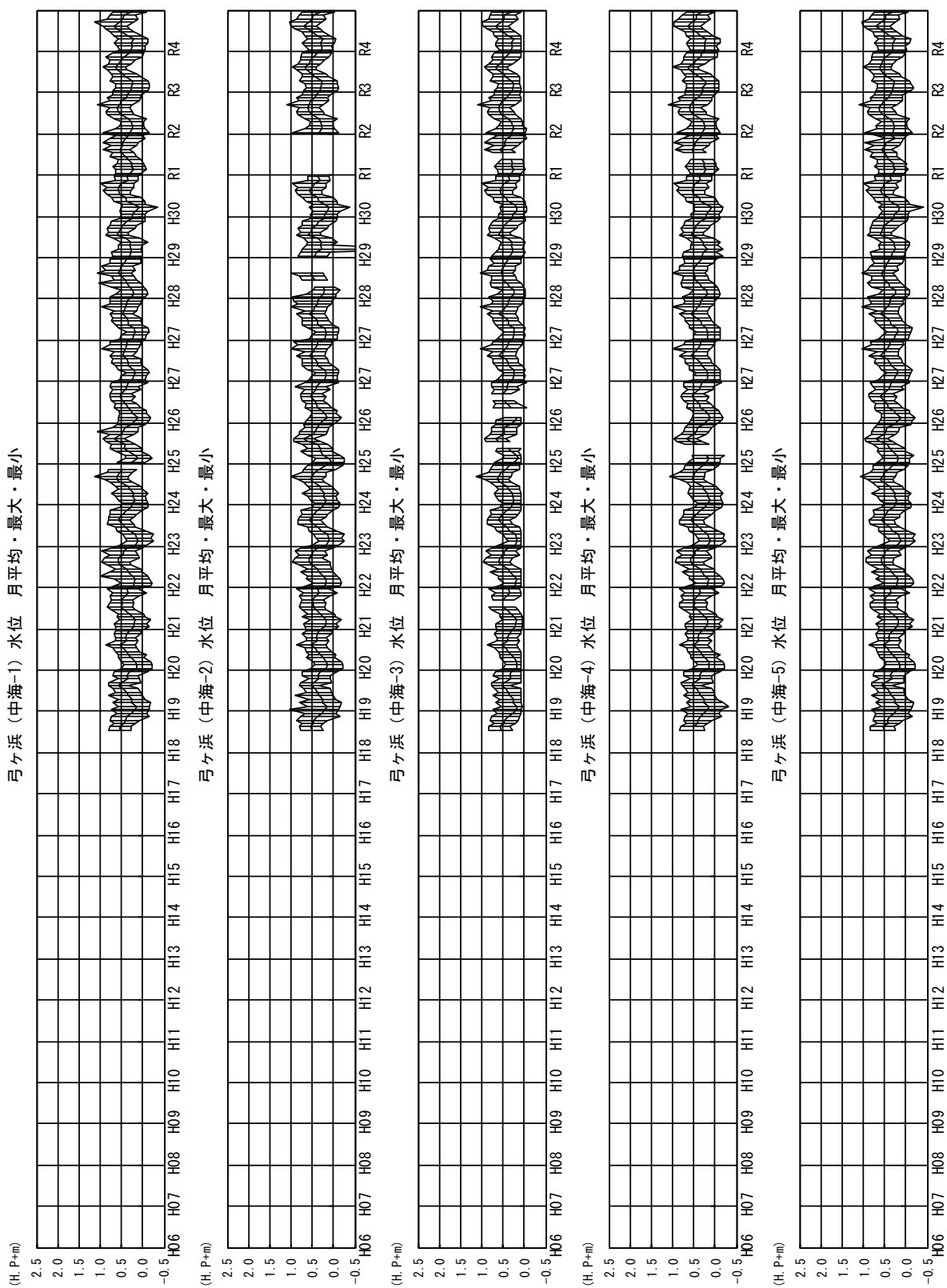


図 1.3.10 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

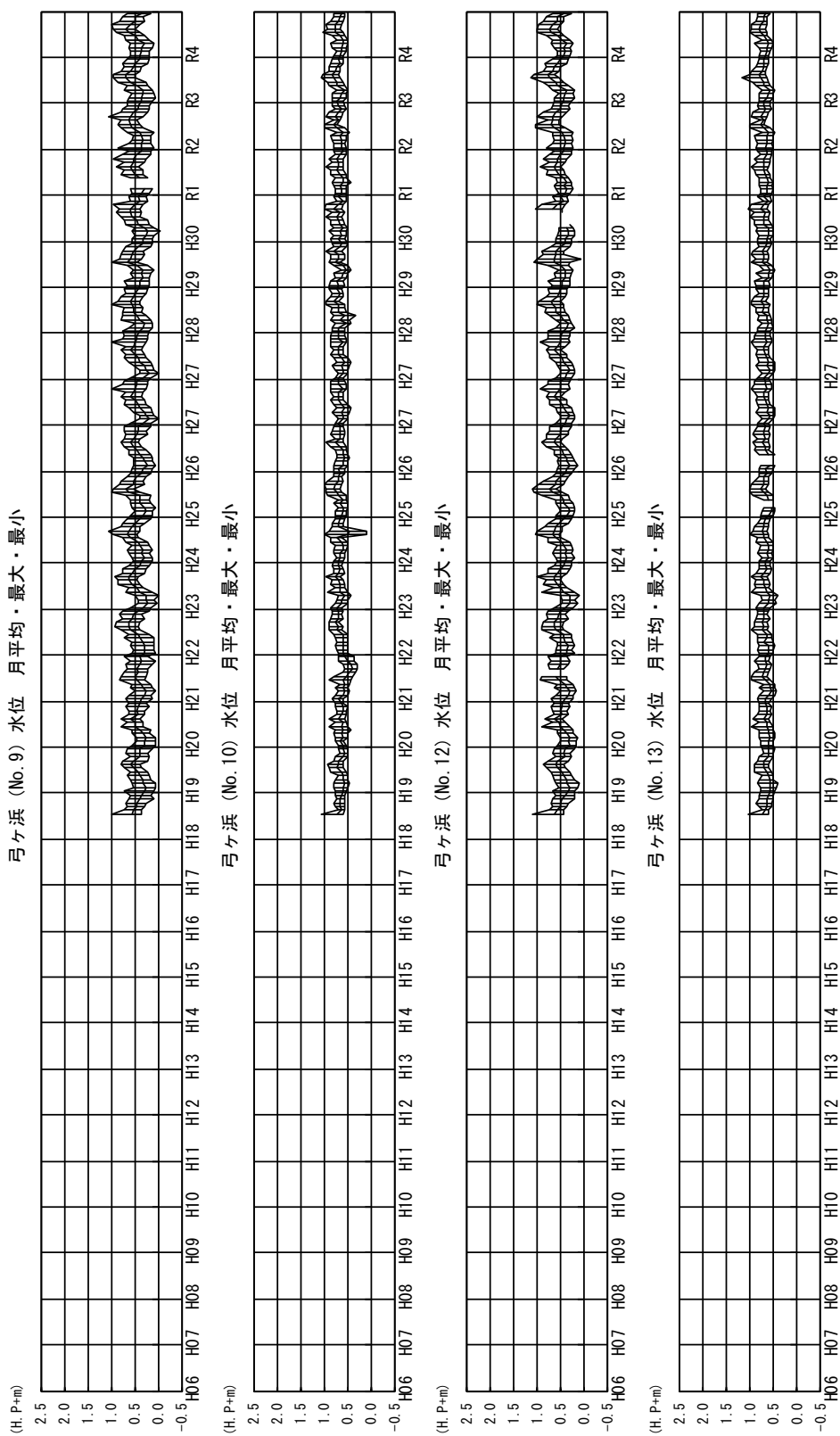
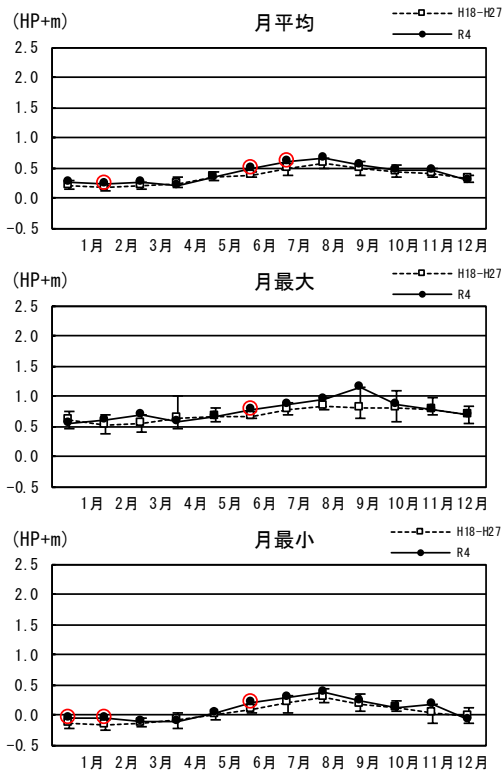
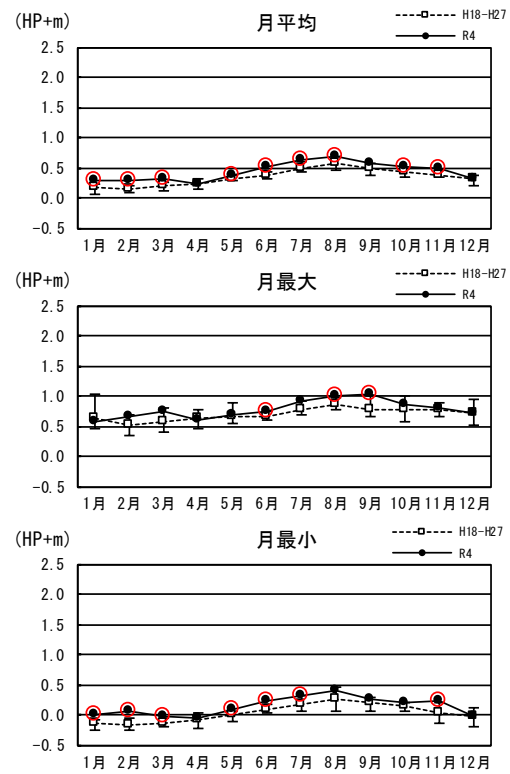


図1.3.11 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

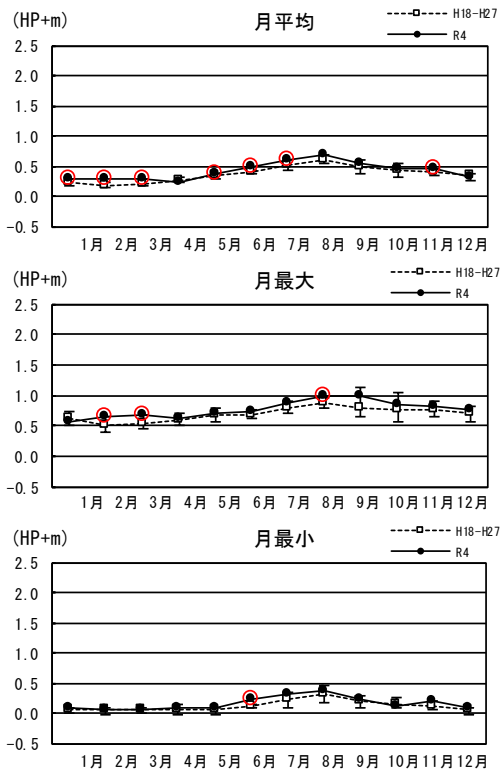
沿岸水位(中海-1)



沿岸水位(中海-2)



沿岸水位(中海-3)



沿岸水位(中海-4)

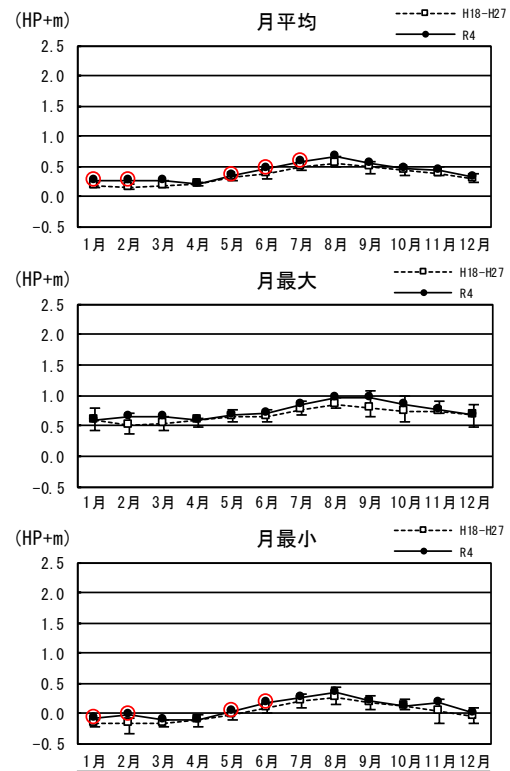
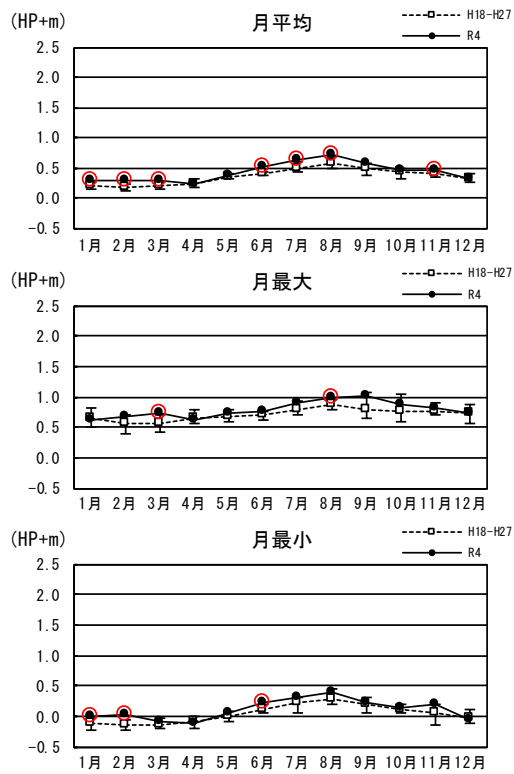


図1.3.12(1) 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H18~H27)と評価対象年(R4)観測値の比較

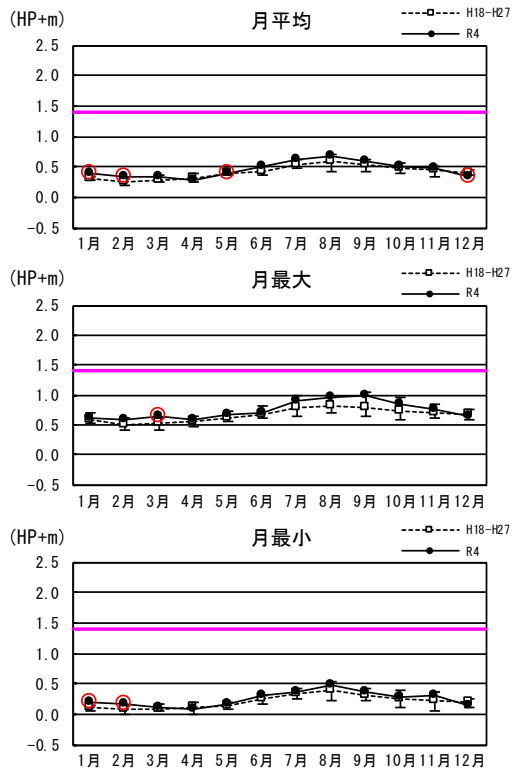
沿岸水位(中海-5)



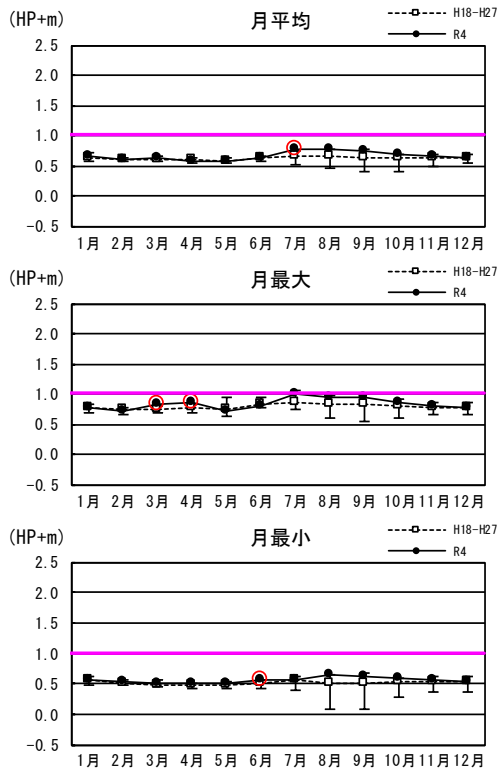
最大
 平均
 最小
 R4観測値が月最大又は
 月最小の場合に記載。

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(R4)観測値の比較

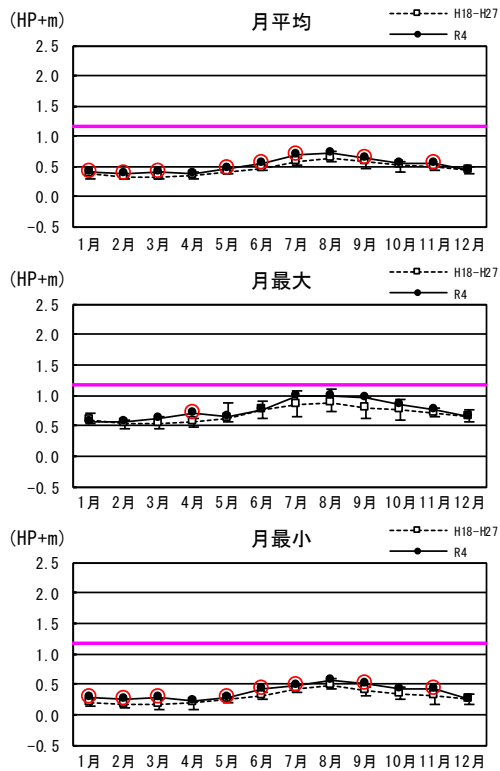
内陸地下水位 (No. 9)



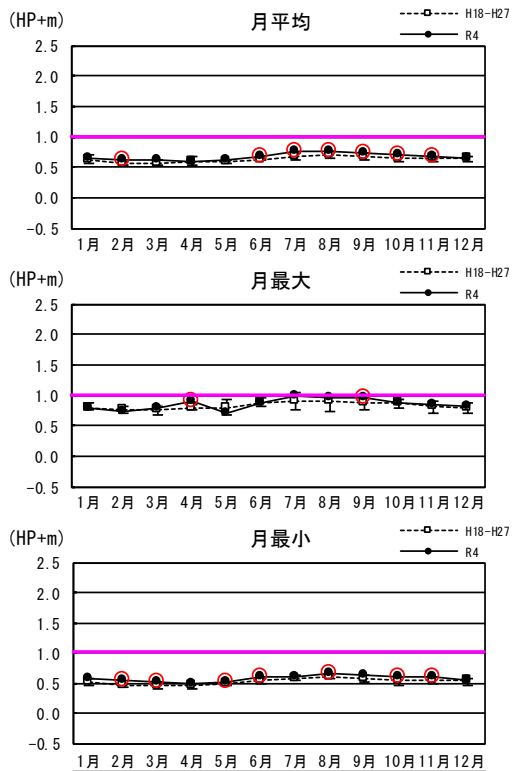
内陸地下水位 (No. 10)



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

R4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 (R4) 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 (R4) 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(R4)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
中海1	0.35	1.14	-0.25	0.40	1.13	-0.13	
中海2	0.34	1.04	-0.26	0.43	1.03	-0.06	
中海3	0.36	1.13	-0.04	0.42	1.00	0.06	
中海4	0.33	1.07	-0.33	0.39	0.96	-0.11	
中海5	0.36	1.06	-0.23	0.43	1.03	-0.11	

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 (R4) 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(R4)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
No.9	0.41	1.05	-0.01	0.45	0.99	0.09	
No.10	0.62	1.05	0.07	0.66	1.00	0.50	
No.11	3.54	4.66	3.17	3.43	3.78	3.25	
No.12	0.45	1.09	0.09	0.51	0.99	0.21	
No.13	0.63	1.03	0.39	0.67	0.99	0.48	
No.14	2.02	3.09	1.74	2.03	2.42	1.85	

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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H18～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H18～H27)			評価年 (R4)
		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	0.26	0.59	0.74	0.46	0.55	-0.13	-0.07	-0.23	-0.05
	2月	0.16	0.21	0.11	0.23	0.51	0.68	0.37	0.60	-0.17	-0.08	-0.25	-0.04
	3月	0.19	0.27	0.14	0.26	0.53	0.70	0.39	0.69	-0.15	-0.05	-0.20	-0.11
	4月	0.24	0.33	0.16	0.20	0.63	1.01	0.46	0.58	-0.09	0.04	-0.24	-0.13
	5月	0.34	0.43	0.30	0.35	0.66	0.79	0.57	0.67	-0.01	0.03	-0.08	0.02
	6月	0.38	0.43	0.34	0.49	0.67	0.75	0.63	0.76	0.10	0.17	0.03	0.21
	7月	0.49	0.58	0.38	0.60	0.78	0.88	0.69	0.86	0.21	0.31	0.03	0.30
	8月	0.56	0.67	0.48	0.67	0.83	0.96	0.76	0.95	0.29	0.44	0.19	0.36
	9月	0.50	0.61	0.38	0.55	0.79	1.14	0.64	1.13	0.18	0.33	0.06	0.22
	10月	0.44	0.54	0.33	0.46	0.79	1.08	0.56	0.85	0.12	0.23	0.05	0.10
	11月	0.39	0.48	0.35	0.46	0.76	0.98	0.68	0.79	0.04	0.18	-0.15	0.17
	12月	0.32	0.38	0.27	0.28	0.68	0.83	0.54	0.70	-0.03	0.12	-0.13	-0.08
	年間	0.35	0.67	0.11	0.40	0.69	1.14	0.37	1.13	0.03	0.44	-0.25	-0.13
中海-2	1月	0.18	0.23	0.05	0.29	0.62	1.04	0.45	0.57	-0.15	-0.08	-0.26	0.00
	2月	0.15	0.19	0.10	0.29	0.51	0.69	0.35	0.66	-0.17	-0.07	-0.26	0.05
	3月	0.19	0.27	0.12	0.31	0.56	0.81	0.40	0.74	-0.15	-0.07	-0.19	-0.04
	4月	0.23	0.31	0.14	0.24	0.63	0.78	0.46	0.61	-0.08	0.03	-0.24	-0.06
	5月	0.32	0.36	0.28	0.37	0.66	0.89	0.54	0.69	-0.01	0.06	-0.10	0.08
	6月	0.38	0.42	0.32	0.50	0.66	0.74	0.60	0.75	0.10	0.16	0.03	0.23
	7月	0.48	0.59	0.44	0.62	0.77	0.92	0.68	0.90	0.18	0.32	0.07	0.32
	8月	0.56	0.69	0.46	0.69	0.85	0.98	0.77	1.00	0.25	0.47	0.07	0.40
	9月	0.49	0.58	0.38	0.58	0.78	1.01	0.65	1.03	0.19	0.28	0.06	0.27
	10月	0.43	0.49	0.34	0.51	0.76	1.01	0.58	0.86	0.13	0.19	0.07	0.19
	11月	0.38	0.47	0.35	0.48	0.77	0.90	0.67	0.80	0.04	0.21	-0.14	0.23
	12月	0.32	0.38	0.19	0.31	0.71	0.93	0.52	0.72	-0.04	0.11	-0.21	-0.04
	年間	0.34	0.69	0.05	0.43	0.69	1.04	0.35	1.03	0.02	0.47	-0.26	-0.06
中海-3	1月	0.22	0.29	0.17	0.30	0.62	0.72	0.51	0.57	0.06	0.09	0.00	0.08
	2月	0.18	0.24	0.14	0.28	0.51	0.66	0.39	0.66	0.06	0.09	-0.03	0.07
	3月	0.21	0.29	0.18	0.29	0.54	0.67	0.44	0.69	0.07	0.09	0.00	0.06
	4月	0.25	0.32	0.22	0.24	0.60	0.69	0.50	0.62	0.07	0.14	-0.02	0.08
	5月	0.34	0.37	0.30	0.38	0.67	0.80	0.56	0.70	0.07	0.10	-0.04	0.09
	6月	0.39	0.42	0.36	0.50	0.67	0.76	0.62	0.74	0.11	0.15	0.08	0.23
	7月	0.51	0.59	0.44	0.60	0.79	0.89	0.69	0.86	0.22	0.34	0.09	0.31
	8月	0.59	0.68	0.53	0.68	0.88	0.97	0.78	0.98	0.32	0.45	0.18	0.37
	9月	0.50	0.60	0.37	0.55	0.80	1.13	0.65	1.00	0.21	0.30	0.09	0.23
	10月	0.44	0.54	0.32	0.47	0.76	1.03	0.57	0.85	0.14	0.26	0.08	0.13
	11月	0.40	0.46	0.34	0.46	0.77	0.89	0.66	0.81	0.11	0.20	0.06	0.20
	12月	0.33	0.38	0.26	0.32	0.70	0.82	0.56	0.76	0.07	0.10	-0.04	0.09
	年間	0.36	0.68	0.14	0.42	0.69	1.13	0.39	1.00	0.13	0.45	-0.04	0.06
中海-4	1月	0.18	0.22	0.15	0.25	0.60	0.79	0.42	0.58	-0.16	-0.11	-0.23	-0.07
	2月	0.14	0.19	0.11	0.25	0.50	0.70	0.37	0.65	-0.18	-0.08	-0.33	-0.02
	3月	0.18	0.26	0.14	0.25	0.52	0.66	0.42	0.66	-0.16	-0.11	-0.22	-0.11
	4月	0.21	0.24	0.16	0.20	0.58	0.63	0.48	0.58	-0.11	-0.03	-0.23	-0.10
	5月	0.31	0.34	0.27	0.35	0.64	0.76	0.57	0.67	-0.04	0.02	-0.12	0.03
	6月	0.36	0.41	0.28	0.46	0.65	0.75	0.57	0.71	0.08	0.16	-0.01	0.17
	7月	0.48	0.57	0.43	0.57	0.77	0.89	0.67	0.85	0.20	0.32	0.08	0.26
	8月	0.55	0.67	0.48	0.64	0.84	0.97	0.78	0.95	0.25	0.44	0.13	0.33
	9月	0.48	0.56	0.36	0.53	0.78	1.07	0.64	0.96	0.17	0.28	0.05	0.21
	10月	0.42	0.47	0.33	0.45	0.74	0.99	0.57	0.85	0.11	0.23	0.05	0.11
	11月	0.37	0.48	0.34	0.43	0.73	0.90	0.69	0.77	0.02	0.22	-0.17	0.16
	12月	0.30	0.36	0.23	0.30	0.68	0.84	0.48	0.68	-0.05	0.08	-0.17	0.00
	年間	0.33	0.67	0.11	0.39	0.67	1.07	0.37	0.96	0.01	0.44	-0.33	-0.11
中海-5	1月	0.21	0.26	0.15	0.30	0.65	0.81	0.51	0.62	-0.12	-0.04	-0.22	-0.01
	2月	0.17	0.23	0.12	0.29	0.55	0.70	0.39	0.68	-0.15	-0.07	-0.23	0.02
	3月	0.20	0.27	0.15	0.30	0.56	0.70	0.43	0.73	-0.15	-0.04	-0.20	-0.09
	4月	0.24	0.31	0.18	0.24	0.64	0.80	0.55	0.62	-0.09	0.00	-0.21	-0.11
	5月	0.34	0.40	0.31	0.38	0.67	0.79	0.59	0.74	0.00	0.09	-0.09	0.06
	6月	0.39	0.43	0.36	0.50	0.69	0.76	0.63	0.76	0.11	0.20	0.04	0.22
	7月	0.50	0.59	0.44	0.62	0.80	0.93	0.70	0.91	0.21	0.32	0.06	0.31
	8月	0.57	0.70	0.48	0.70	0.87	0.97	0.79	0.99	0.27	0.45	0.18	0.39
	9月	0.50	0.58	0.37	0.56	0.80	1.06	0.65	1.03	0.19	0.30	0.04	0.23
	10月	0.43	0.49	0.32	0.47	0.77	1.04	0.59	0.88	0.12	0.20	0.04	0.13
	11月	0.39	0.46	0.35	0.47	0.77	0.90	0.71	0.82	0.04	0.19	-0.16	0.19
	12月	0.32	0.39	0.26	0.30	0.73	0.87	0.56	0.74	-0.03	0.12	-0.11	-0.06
	年間	0.36	0.70	0.12	0.43	0.71	1.06	0.39	1.03	0.03	0.45	-0.23	-0.11

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 (R4) 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 (R4)	現状変化幅 (H18～H27)			評価年 (R4)	現状変化幅 (H18～H27)			評価年 (R4)
		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	0.39	0.59	0.71	0.51	0.60	0.11	0.15	0.06	0.19
	2月	0.26	0.30	0.20	0.34	0.50	0.62	0.40	0.58	0.07	0.14	-0.01	0.17
	3月	0.28	0.35	0.24	0.34	0.51	0.61	0.40	0.63	0.08	0.17	0.05	0.12
	4月	0.31	0.38	0.25	0.29	0.56	0.65	0.47	0.60	0.11	0.18	-0.01	0.09
	5月	0.38	0.39	0.35	0.40	0.62	0.72	0.54	0.67	0.15	0.19	0.07	0.17
	6月	0.43	0.50	0.37	0.50	0.68	0.81	0.60	0.71	0.25	0.32	0.16	0.30
	7月	0.54	0.63	0.48	0.62	0.79	0.99	0.65	0.89	0.34	0.41	0.26	0.38
	8月	0.58	0.70	0.43	0.69	0.82	0.96	0.71	0.96	0.39	0.52	0.22	0.47
	9月	0.53	0.62	0.43	0.58	0.78	1.05	0.63	0.99	0.32	0.42	0.22	0.37
	10月	0.47	0.56	0.38	0.49	0.73	0.97	0.57	0.83	0.26	0.38	0.12	0.28
	11月	0.44	0.51	0.34	0.48	0.70	0.83	0.60	0.76	0.22	0.36	0.06	0.32
	12月	0.39	0.44	0.35	0.35	0.66	0.75	0.57	0.65	0.18	0.24	0.11	0.14
	年間	0.41	0.70	0.20	0.48	0.66	1.05	0.40	0.99	0.21	0.52	-0.01	0.14
NO.10	1月	0.64	0.71	0.58	0.65	0.77	0.84	0.70	0.78	0.55	0.63	0.48	0.57
	2月	0.60	0.64	0.57	0.61	0.74	0.77	0.67	0.72	0.50	0.57	0.47	0.52
	3月	0.59	0.65	0.56	0.62	0.74	0.80	0.68	0.82	0.49	0.55	0.46	0.51
	4月	0.59	0.64	0.55	0.58	0.76	0.82	0.70	0.86	0.47	0.51	0.43	0.50
	5月	0.58	0.64	0.54	0.58	0.74	0.93	0.64	0.72	0.47	0.52	0.41	0.50
	6月	0.62	0.67	0.57	0.64	0.83	0.93	0.76	0.81	0.50	0.56	0.41	0.56
	7月	0.67	0.73	0.52	0.76	0.87	1.05	0.75	1.00	0.56	0.62	0.39	0.57
	8月	0.65	0.77	0.45	0.76	0.84	0.98	0.60	0.93	0.51	0.66	0.07	0.65
	9月	0.64	0.76	0.40	0.74	0.82	1.00	0.54	0.94	0.51	0.68	0.07	0.63
	10月	0.62	0.70	0.41	0.68	0.80	0.92	0.60	0.85	0.52	0.60	0.27	0.59
	11月	0.63	0.70	0.50	0.65	0.77	0.85	0.66	0.79	0.53	0.63	0.36	0.56
	12月	0.64	0.69	0.55	0.62	0.76	0.86	0.67	0.78	0.54	0.61	0.36	0.54
	年間	0.62	0.77	0.40	0.66	0.79	1.05	0.54	1.00	0.51	0.68	0.07	0.50
NO.12	1月	0.36	0.40	0.30	0.41	0.60	0.70	0.54	0.56	0.20	0.24	0.14	0.28
	2月	0.31	0.35	0.28	0.38	0.52	0.59	0.45	0.56	0.17	0.24	0.12	0.26
	3月	0.32	0.40	0.29	0.40	0.52	0.64	0.45	0.62	0.17	0.24	0.09	0.28
	4月	0.35	0.41	0.29	0.36	0.57	0.63	0.47	0.69	0.20	0.22	0.09	0.21
	5月	0.41	0.42	0.38	0.45	0.63	0.87	0.55	0.65	0.24	0.28	0.20	0.28
	6月	0.46	0.51	0.43	0.55	0.75	0.91	0.62	0.77	0.31	0.36	0.26	0.41
	7月	0.57	0.64	0.51	0.68	0.84	1.07	0.66	0.99	0.41	0.47	0.35	0.48
	8月	0.63	0.73	0.56	0.72	0.87	1.09	0.72	0.97	0.48	0.60	0.43	0.55
	9月	0.57	0.63	0.46	0.64	0.80	0.97	0.63	0.96	0.40	0.46	0.31	0.50
	10月	0.51	0.57	0.40	0.55	0.76	0.93	0.58	0.84	0.34	0.45	0.26	0.41
	11月	0.48	0.52	0.43	0.55	0.71	0.79	0.64	0.77	0.30	0.40	0.17	0.43
	12月	0.43	0.48	0.38	0.42	0.66	0.76	0.57	0.65	0.26	0.34	0.17	0.26
	年間	0.45	0.73	0.28	0.51	0.69	1.09	0.45	0.99	0.29	0.60	0.09	0.21
NO.13	1月	0.63	0.69	0.56	0.65	0.79	0.86	0.75	0.79	0.51	0.58	0.46	0.57
	2月	0.57	0.60	0.53	0.62	0.76	0.82	0.71	0.74	0.46	0.49	0.42	0.54
	3月	0.56	0.63	0.53	0.62	0.76	0.82	0.68	0.79	0.45	0.51	0.40	0.52
	4月	0.59	0.68	0.54	0.58	0.79	0.85	0.75	0.90	0.46	0.50	0.39	0.48
	5月	0.59	0.63	0.55	0.61	0.78	0.94	0.68	0.70	0.48	0.51	0.46	0.52
	6月	0.63	0.65	0.61	0.67	0.88	0.96	0.81	0.88	0.53	0.58	0.49	0.60
	7月	0.68	0.72	0.62	0.76	0.90	1.03	0.77	0.99	0.58	0.62	0.54	0.61
	8月	0.69	0.75	0.64	0.77	0.89	0.99	0.72	0.96	0.59	0.64	0.57	0.65
	9月	0.68	0.74	0.62	0.74	0.86	0.95	0.77	0.96	0.58	0.63	0.52	0.63
	10月	0.64	0.69	0.59	0.69	0.86	0.94	0.78	0.86	0.54	0.59	0.47	0.61
	11月	0.65	0.68	0.58	0.69	0.82	0.90	0.70	0.83	0.54	0.61	0.48	0.61
	12月	0.64	0.68	0.59	0.65	0.79	0.87	0.71	0.83	0.54	0.58	0.45	0.55
	年間	0.63	0.75	0.53	0.67	0.82	1.03	0.68	0.99	0.52	0.64	0.00	0.48

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

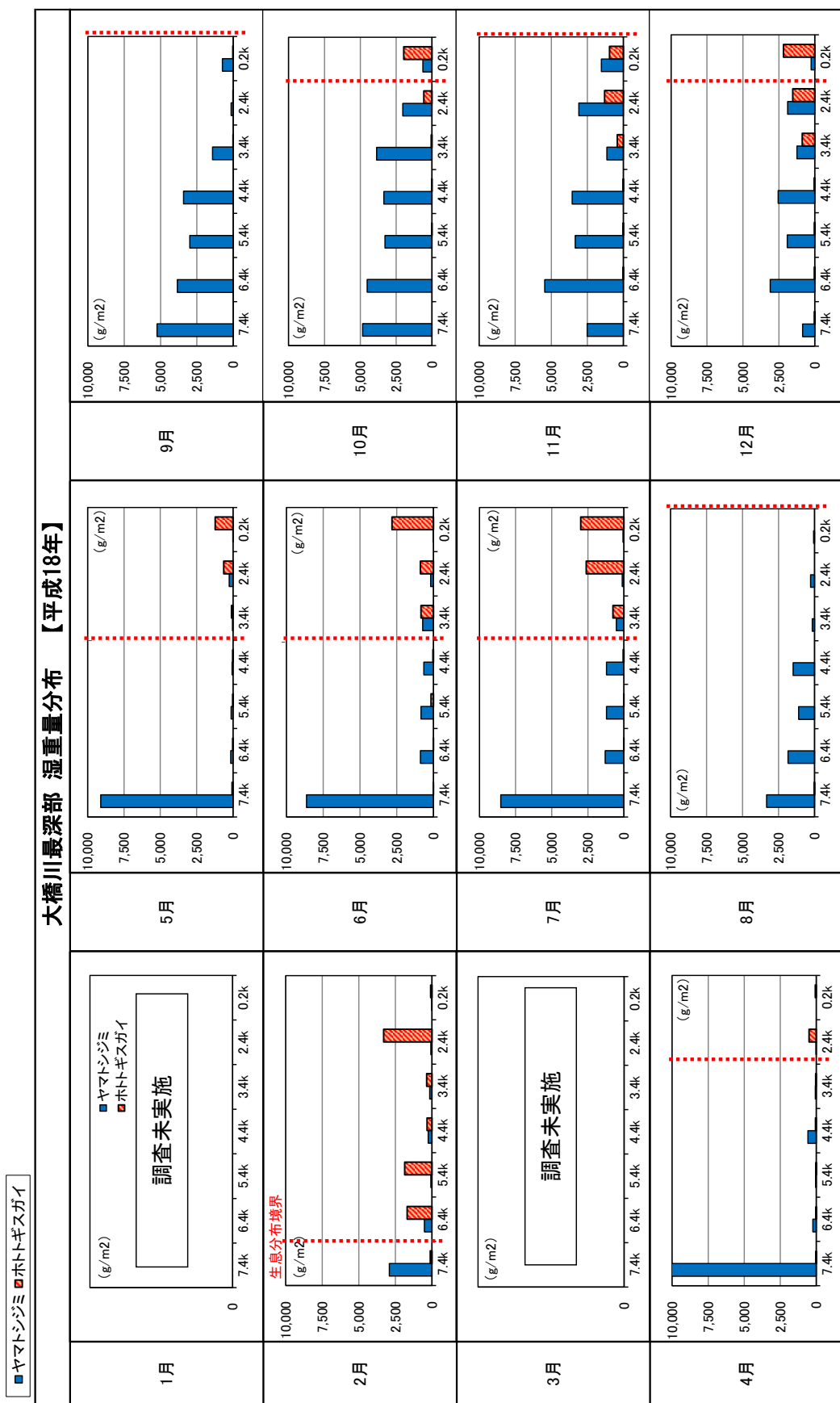
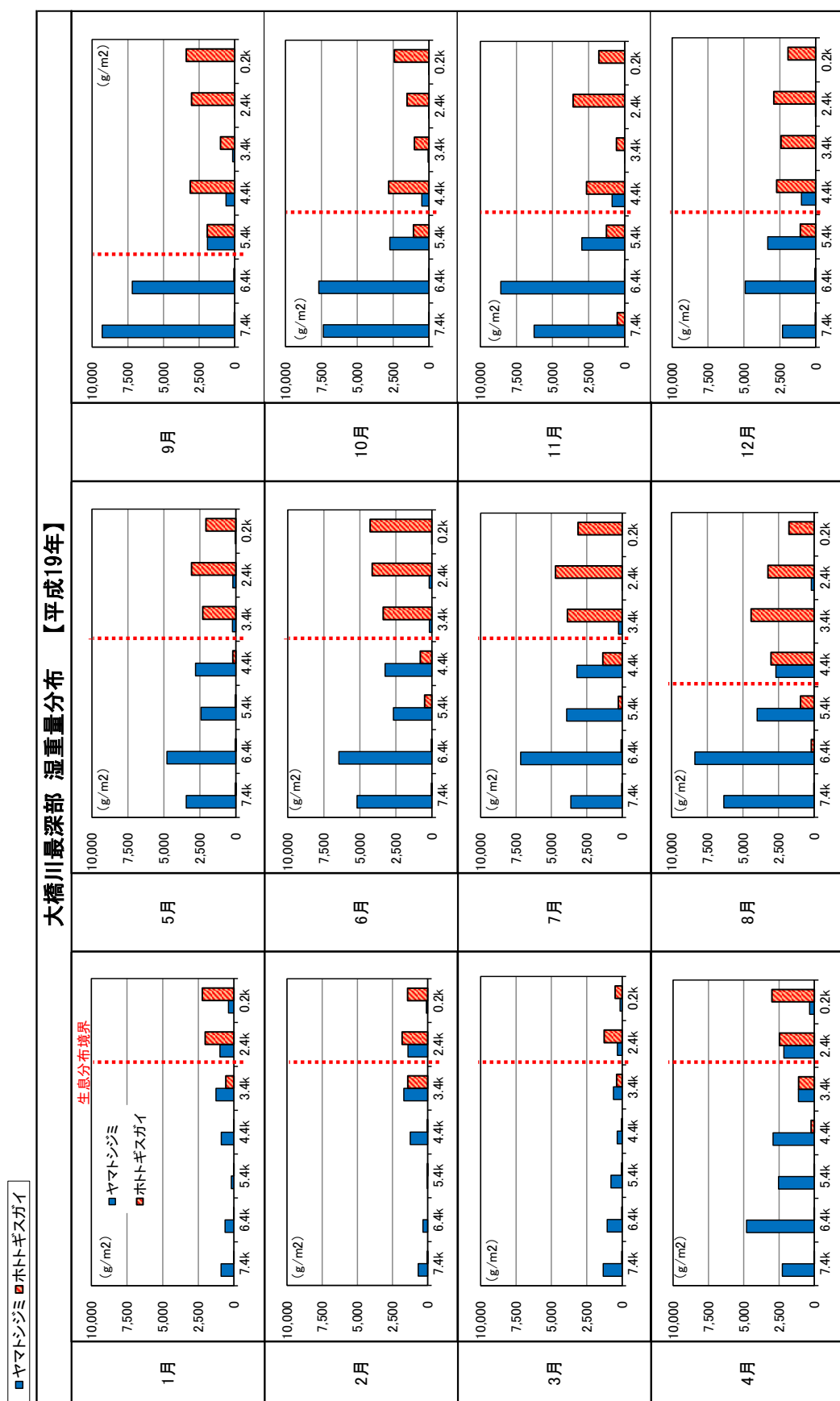


図 2.1.1(1) 大橋川最深部 質量分布【平成18年】



【図 2.1.1(2) 大橋川最深部 質量分布【平成19年】】

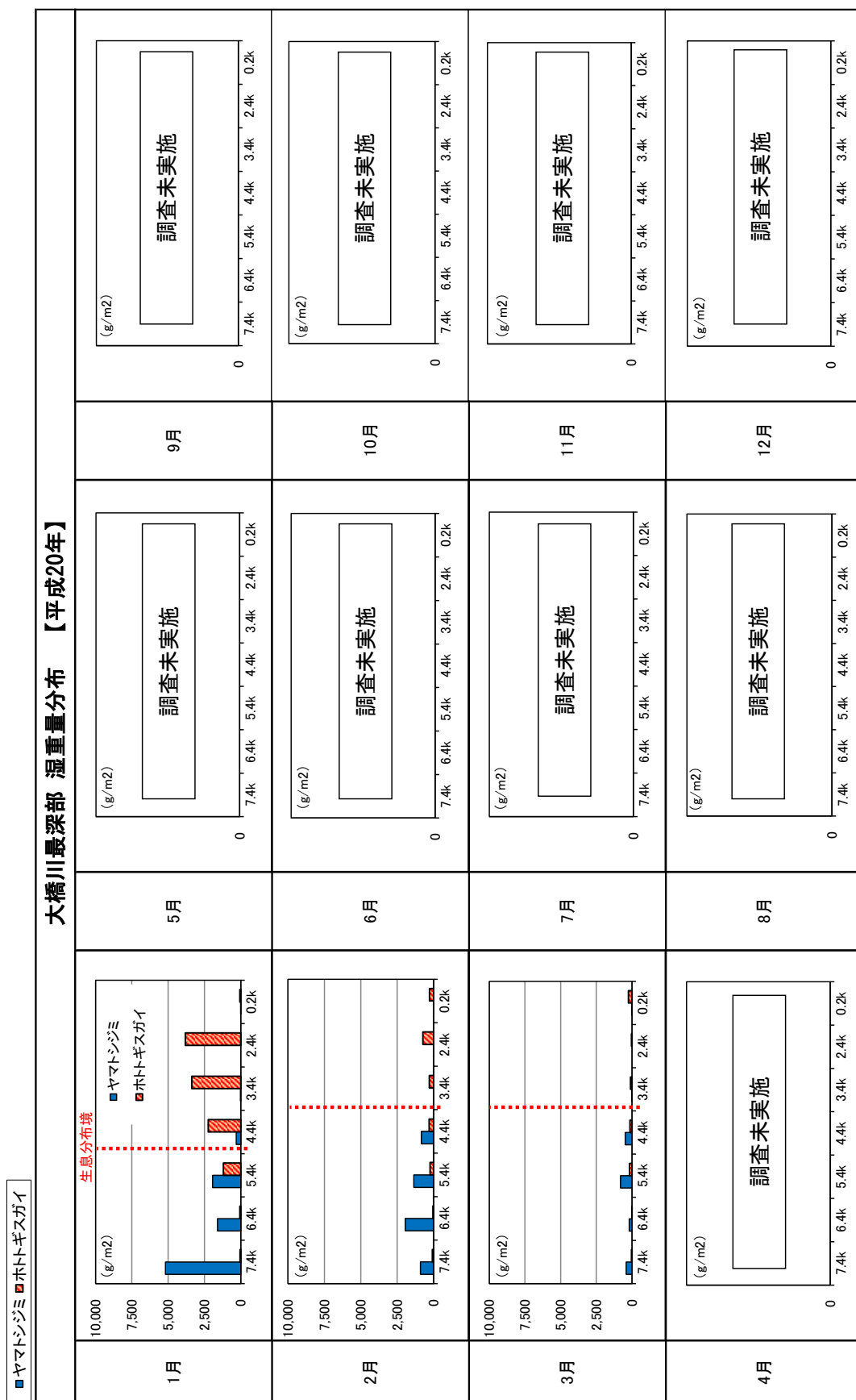


図 2.1.1(3) 大橋川最深部 質量分布【平成20年】

■ヤマトシジミ ■ホトギスガイ

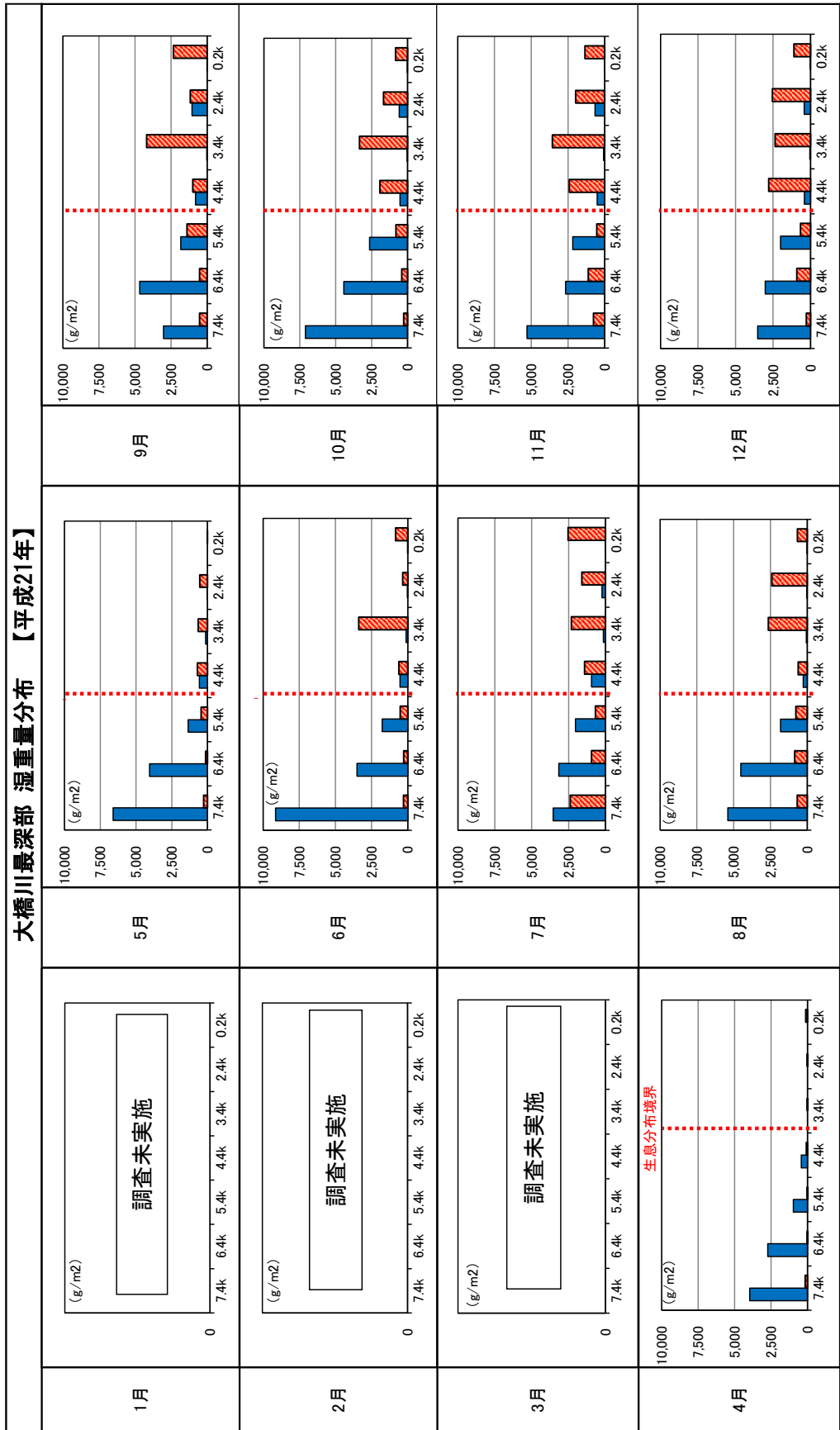


図 2.1.1(4) 大橋川最深部 質量分布【平成21年】

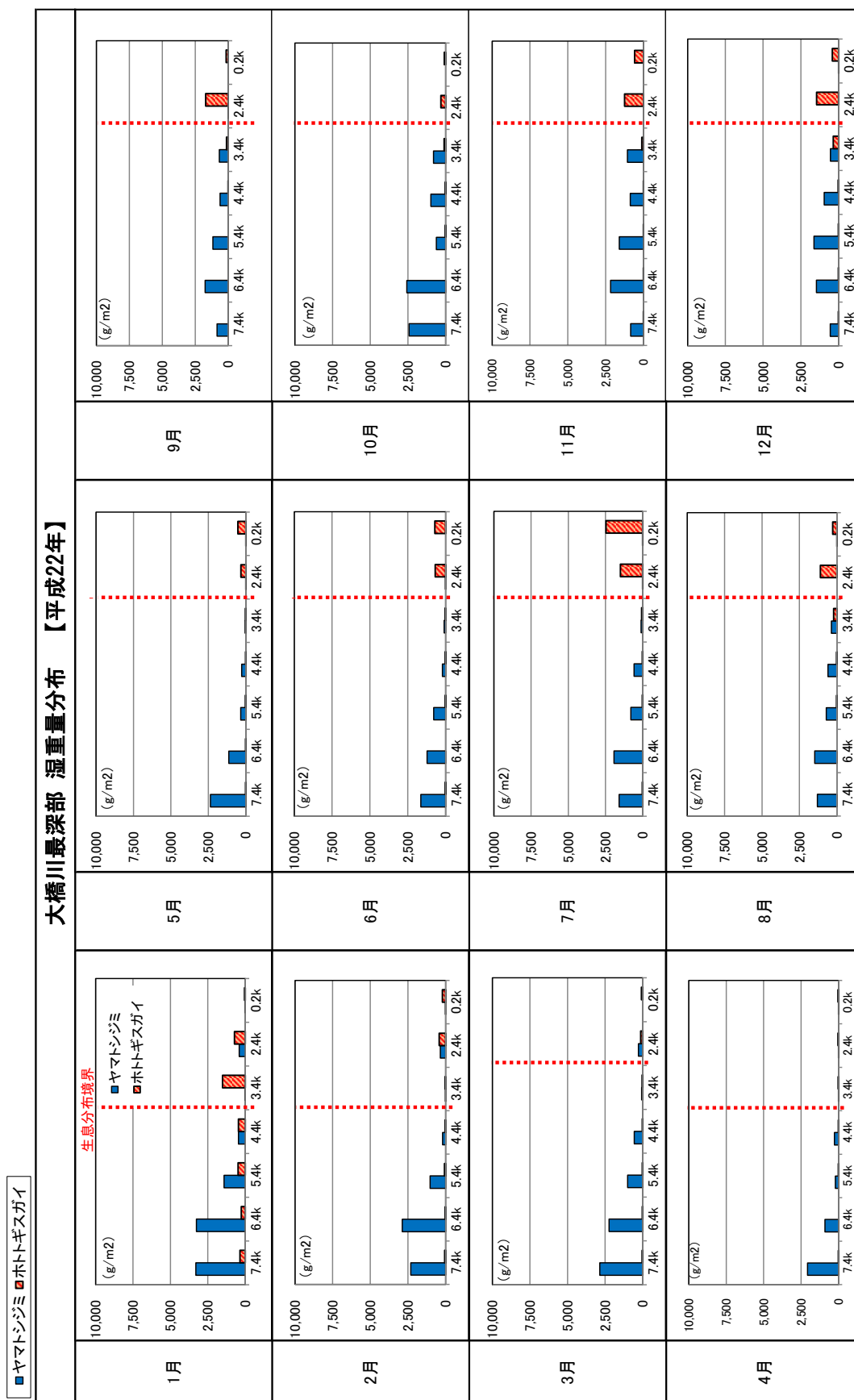


図 2.1.1(5) 大橋川最深部 質量分布【平成22年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

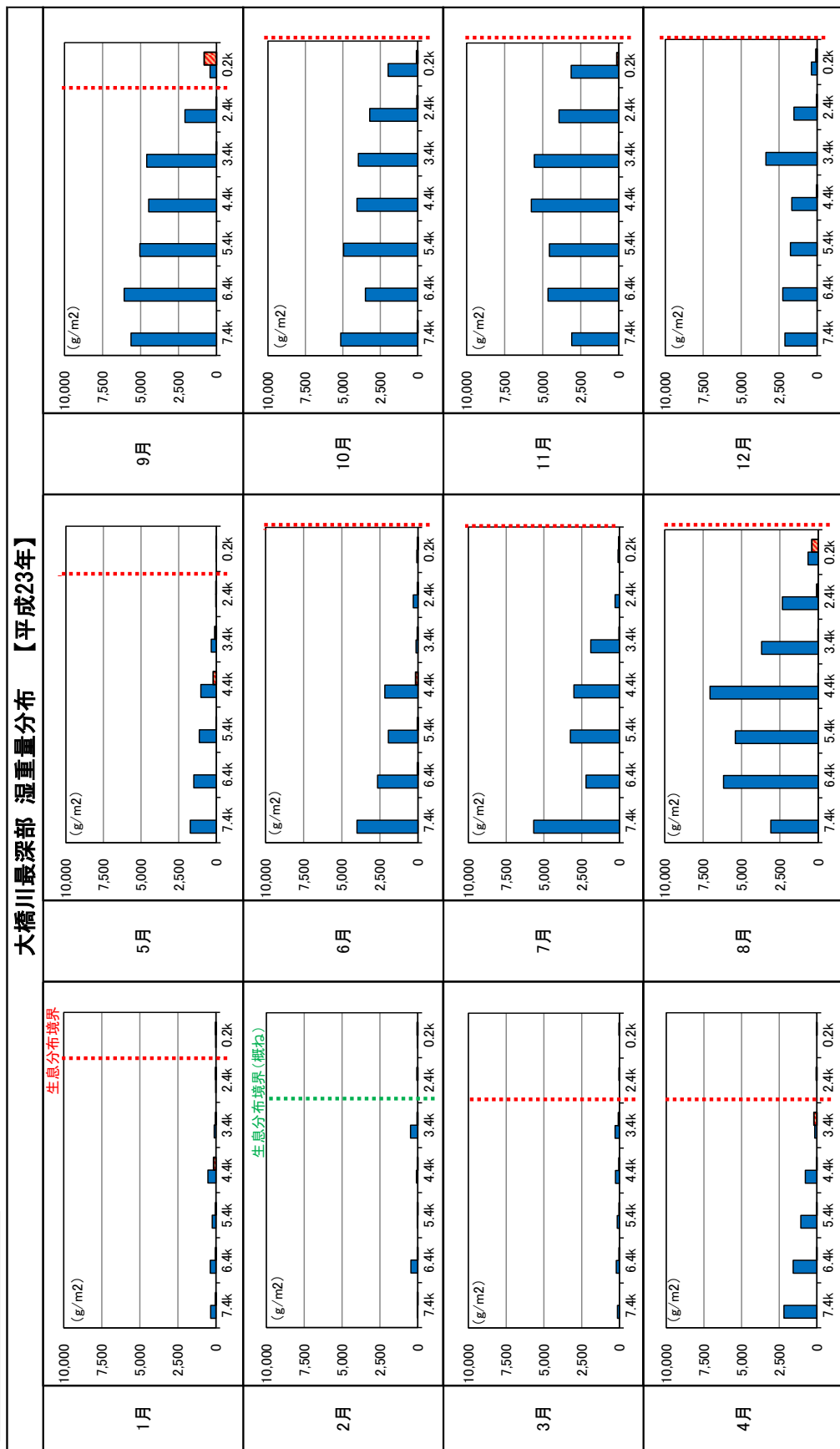
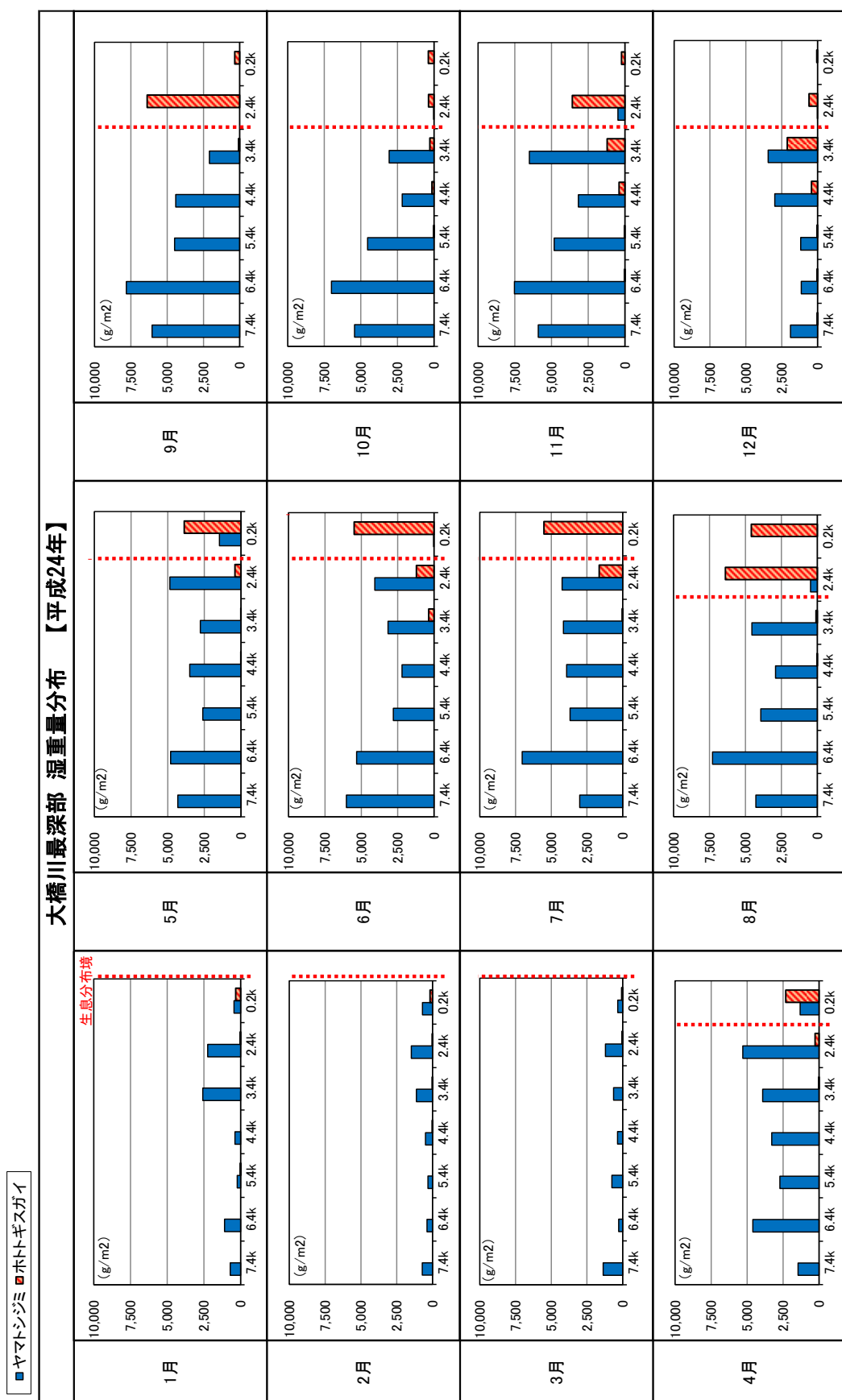


図 2.1.1(6) 大橋川最深部 質量分布【平成23年】



【図 2.1.1(7) 大橋川最深部 質量分布【平成24年】】

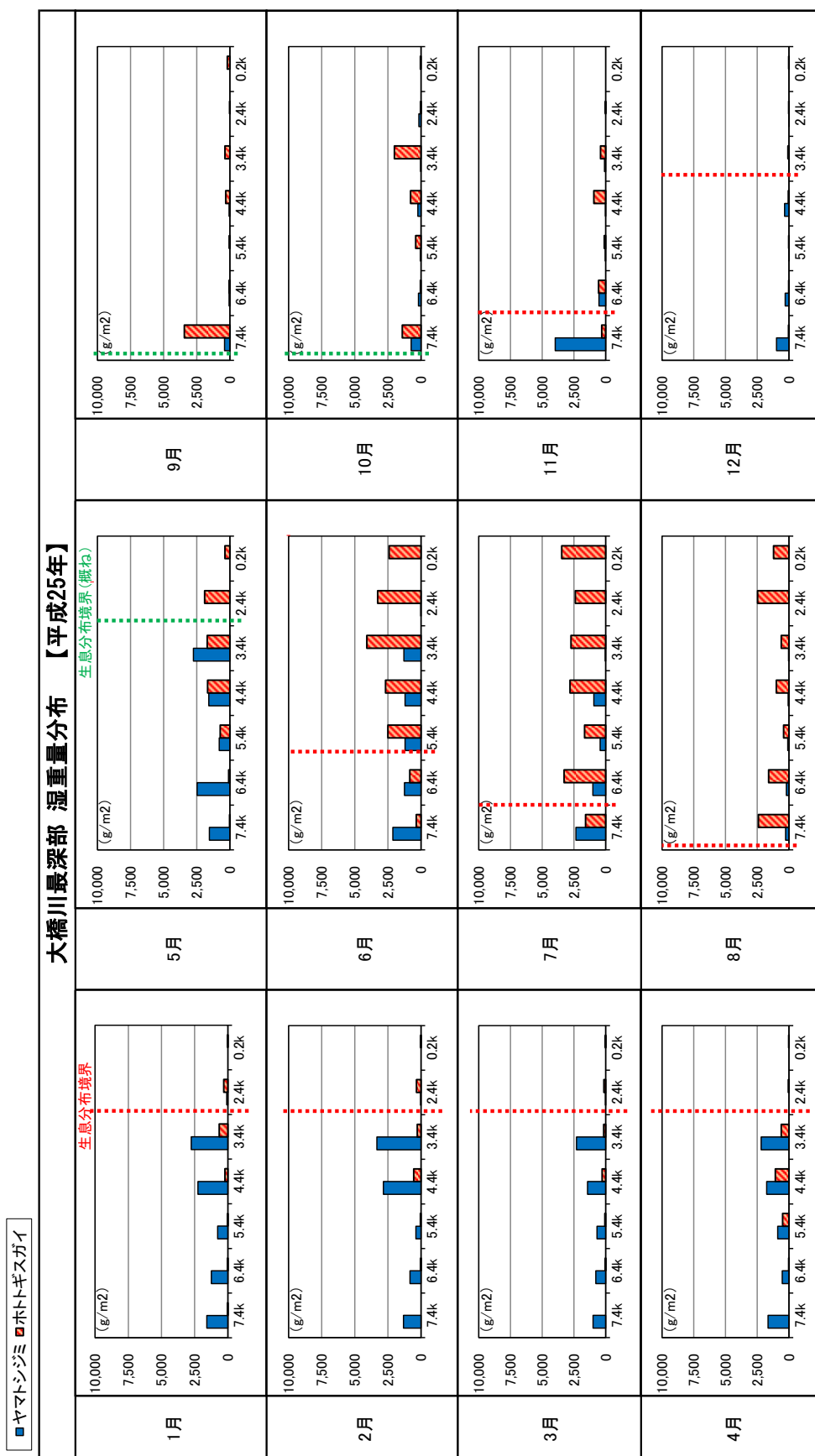


図 2.1.1(8) 大橋川最深部 質量分布【平成25年】

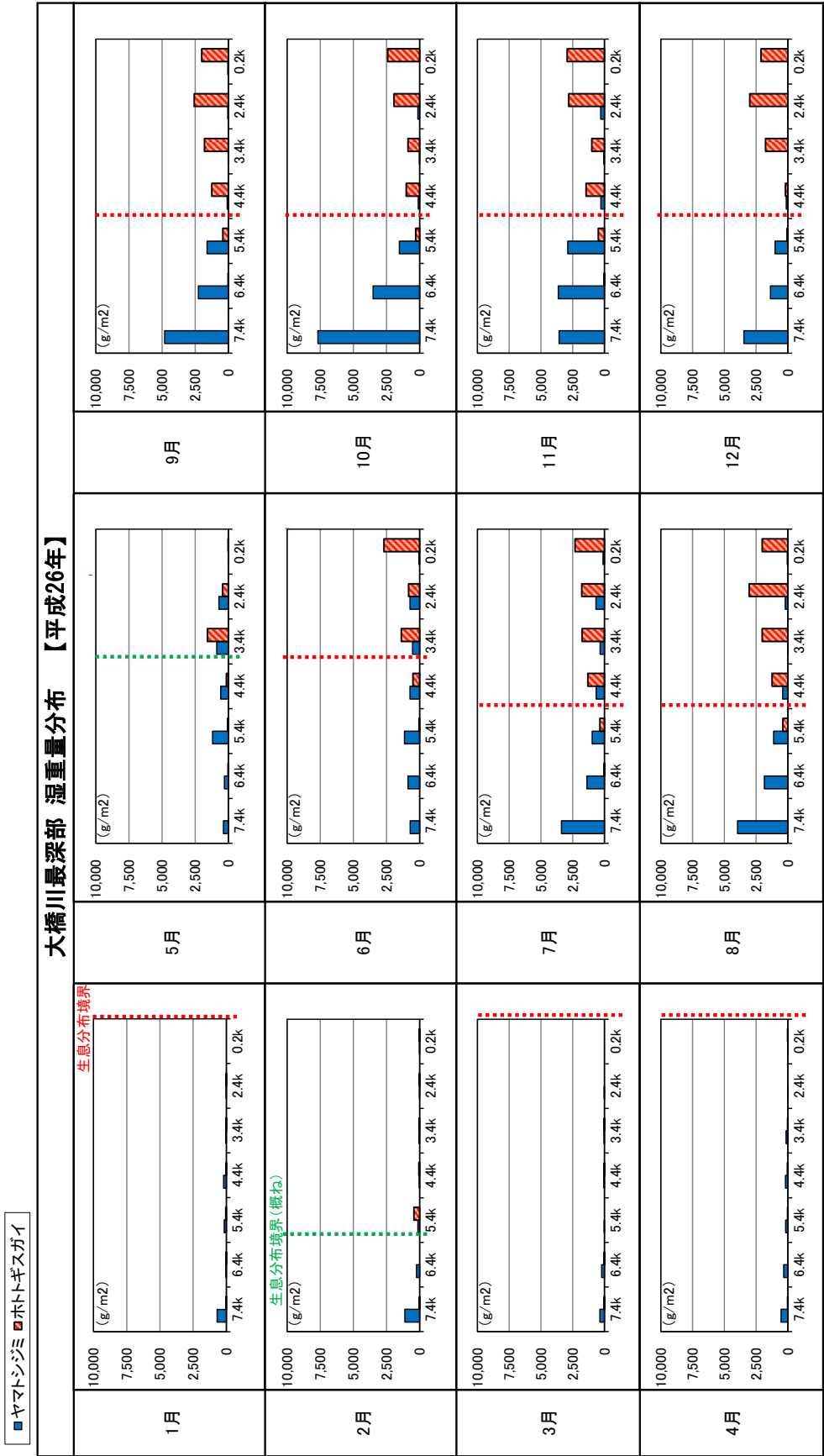


図 2.1.1(9) 大橋川最深部 質量分布【平成26年】

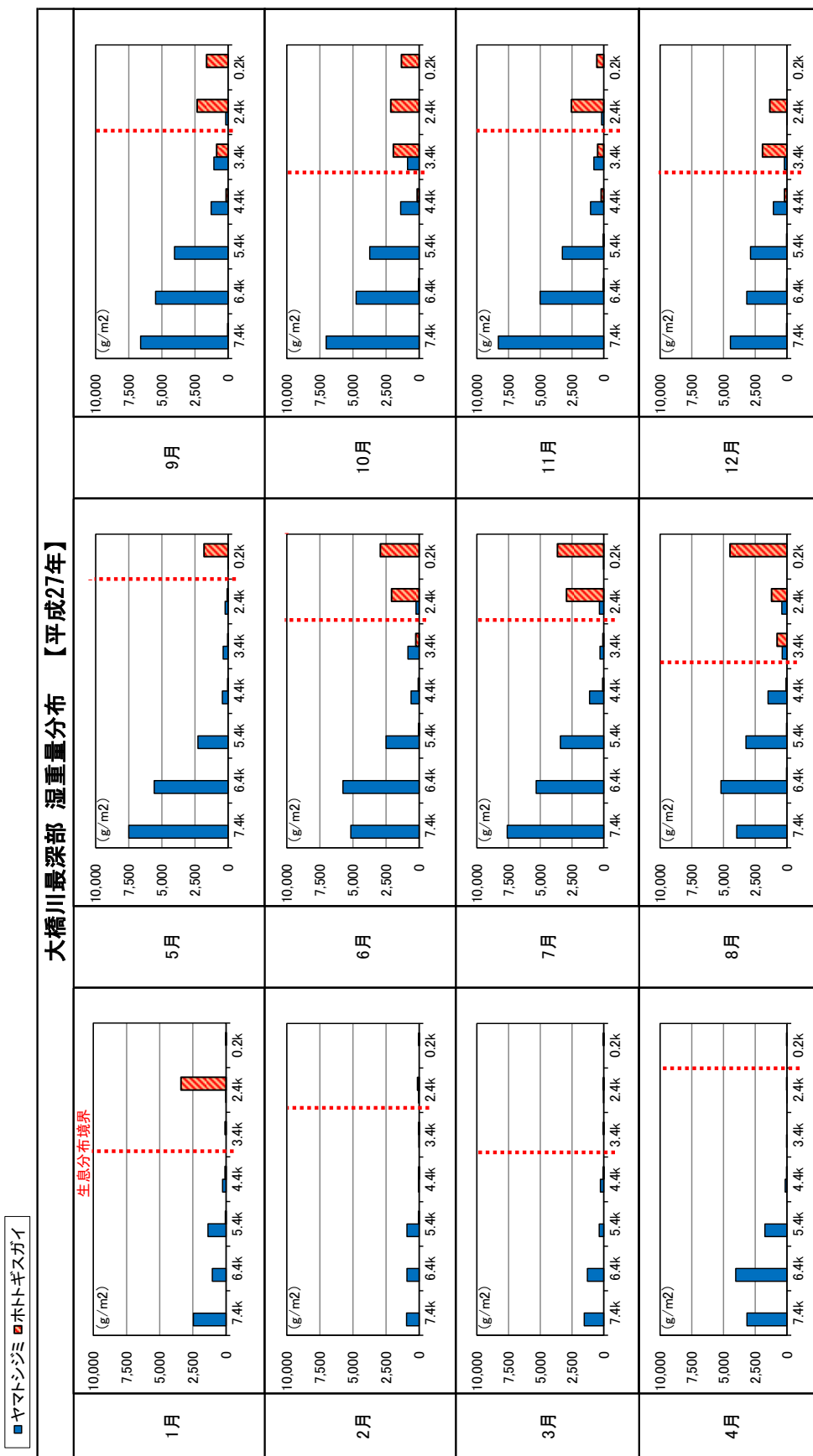


図 2.1.1(10) 大橋川最深部 質量分布【平成27年】

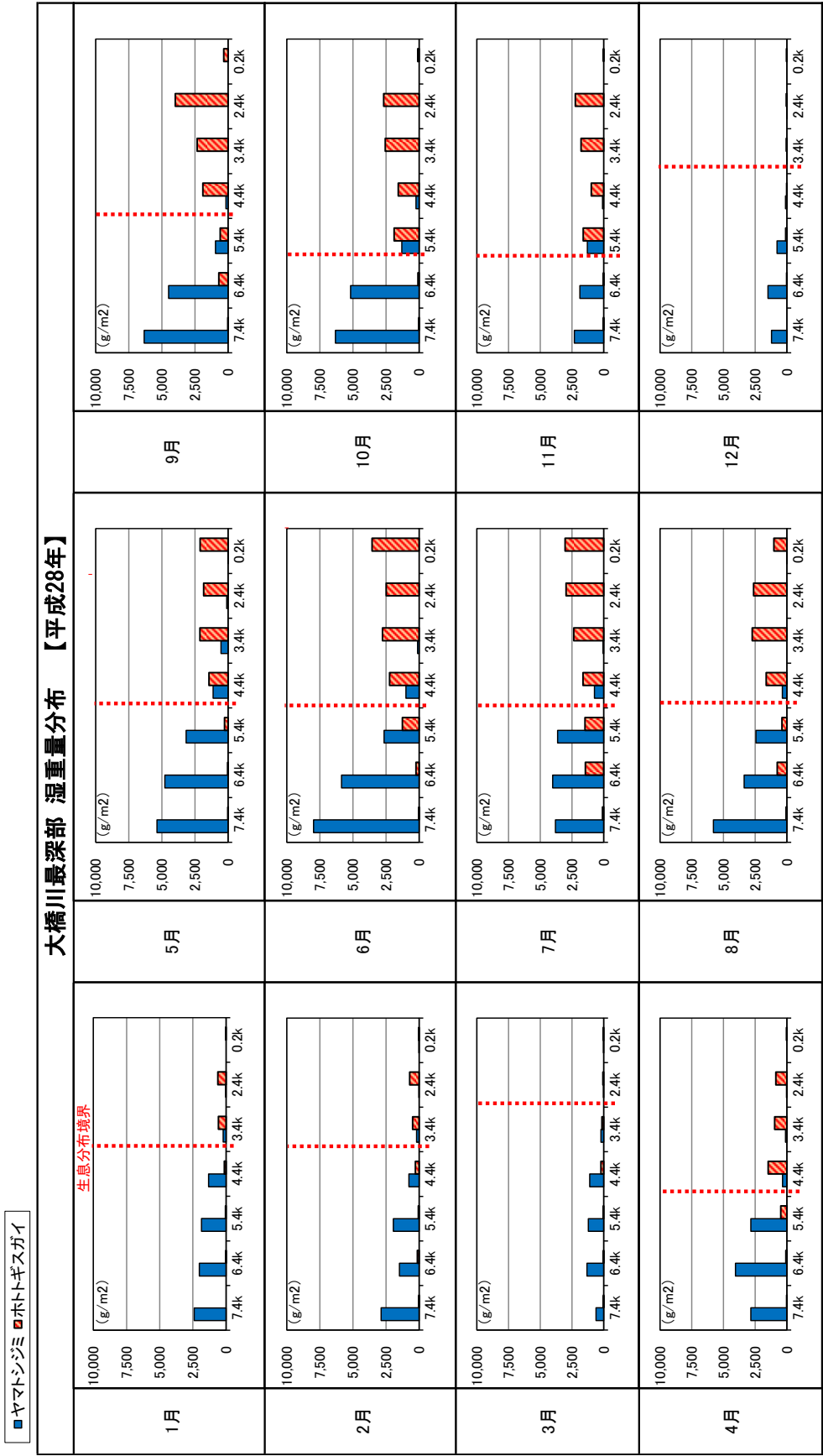


図 2.1.1(11) 大橋川最深部 質量分布【平成28年】

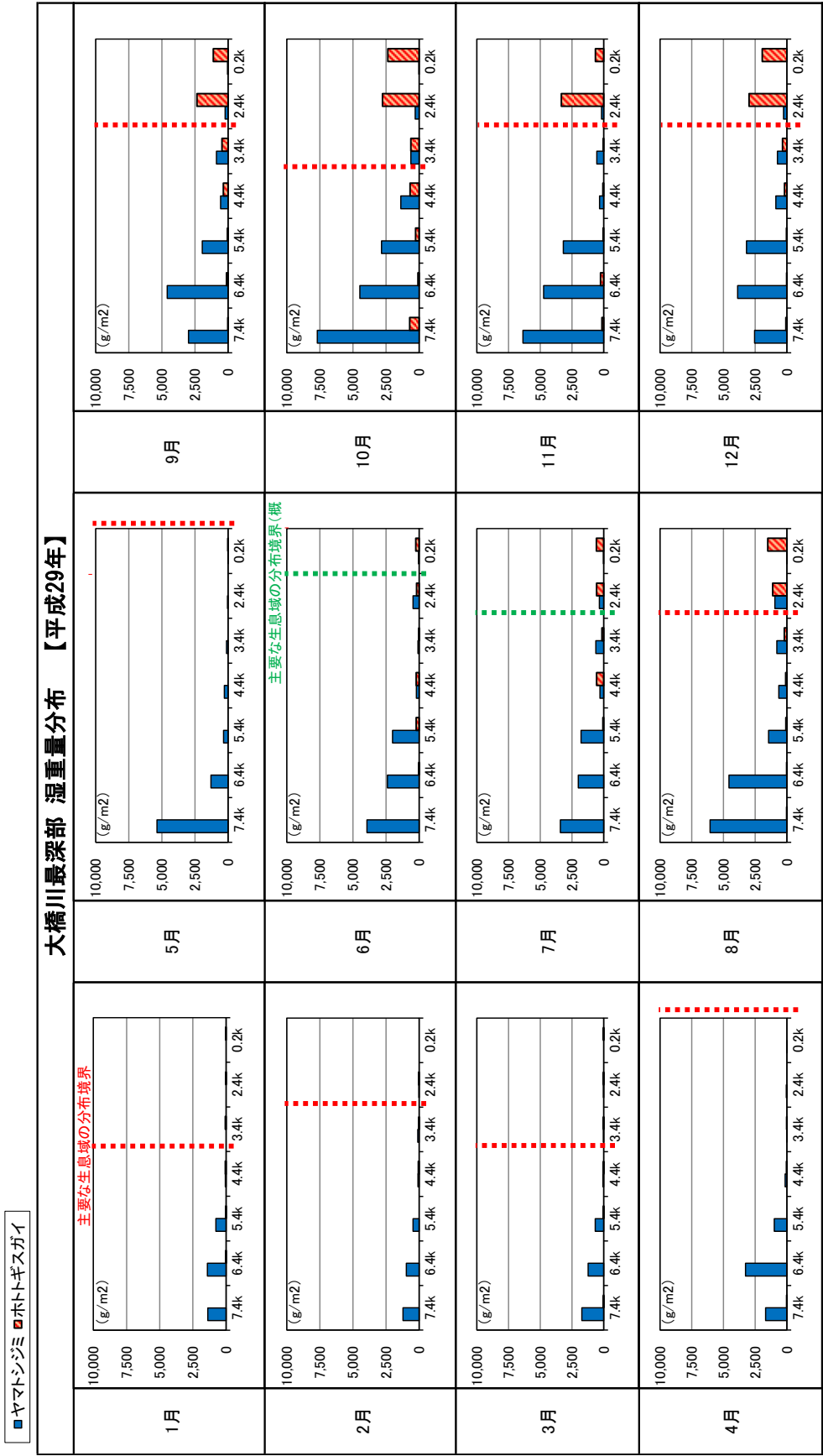


図 2.1.1(12) 大橋川最深部 質量分布【平成29年】

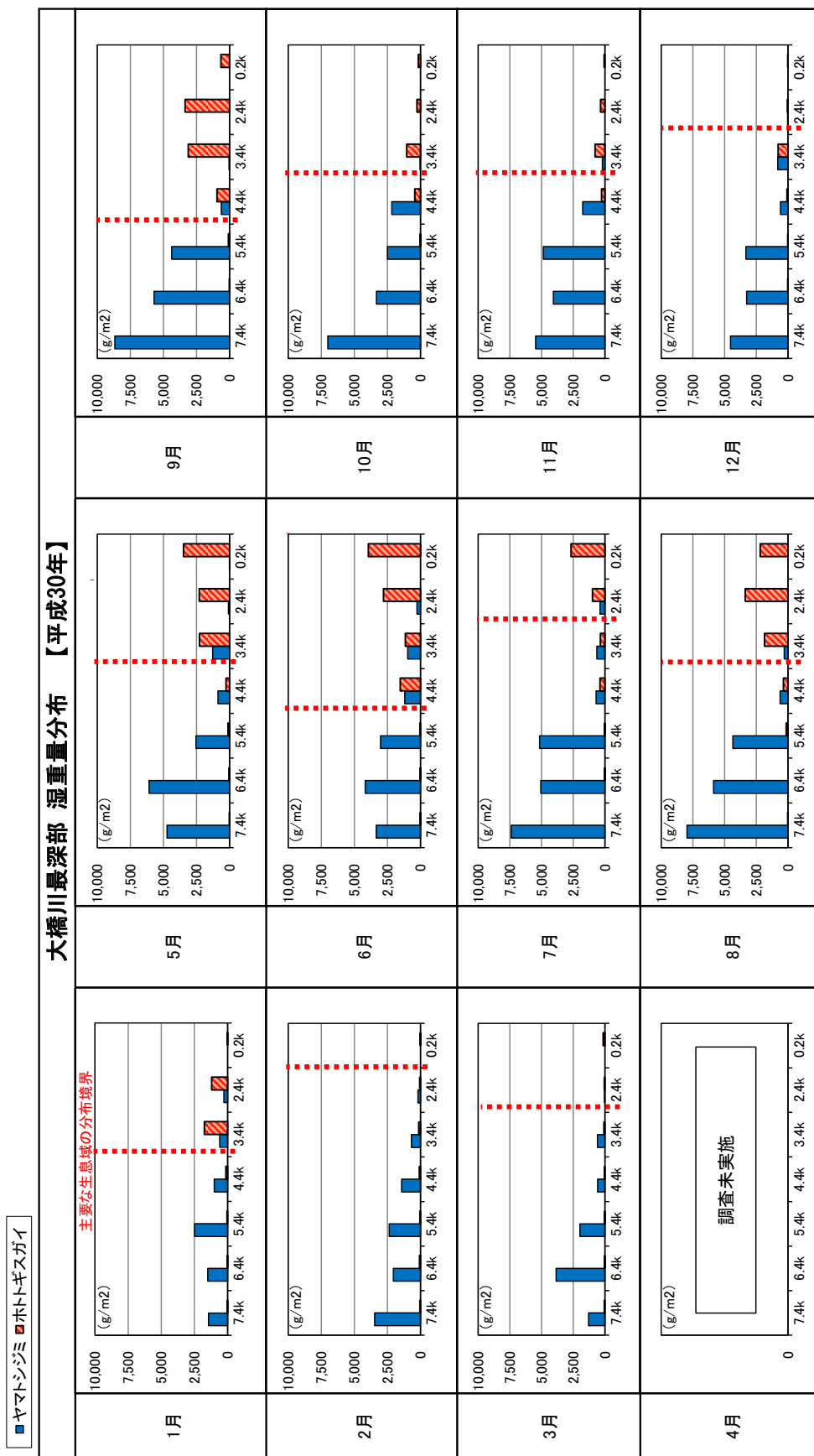


図 2.1.1(13) 大橋川最深部 質量分布【平成30年】

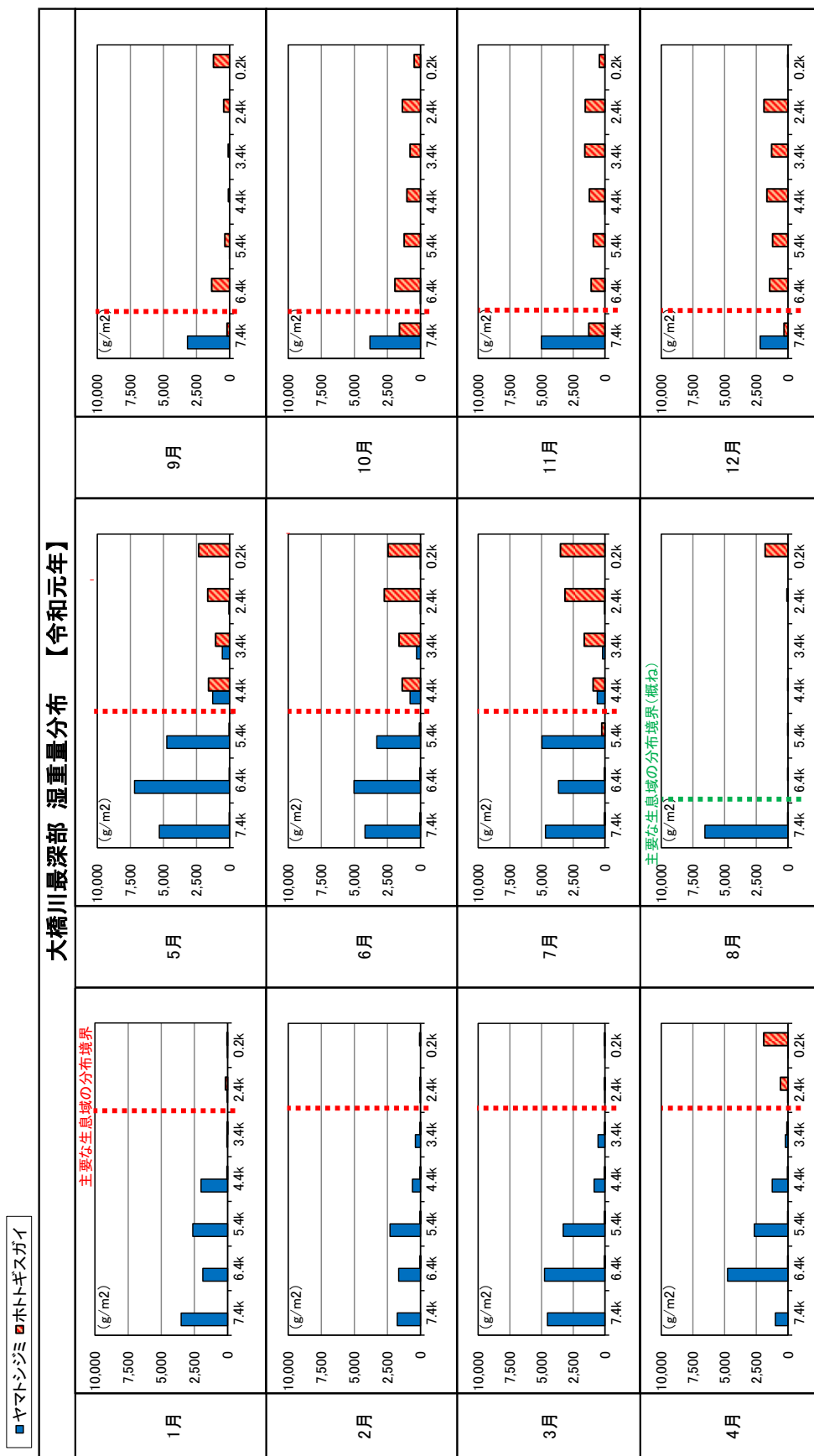


図 2.1.1(14) 大橋川最深部 質量分布【令和元年】

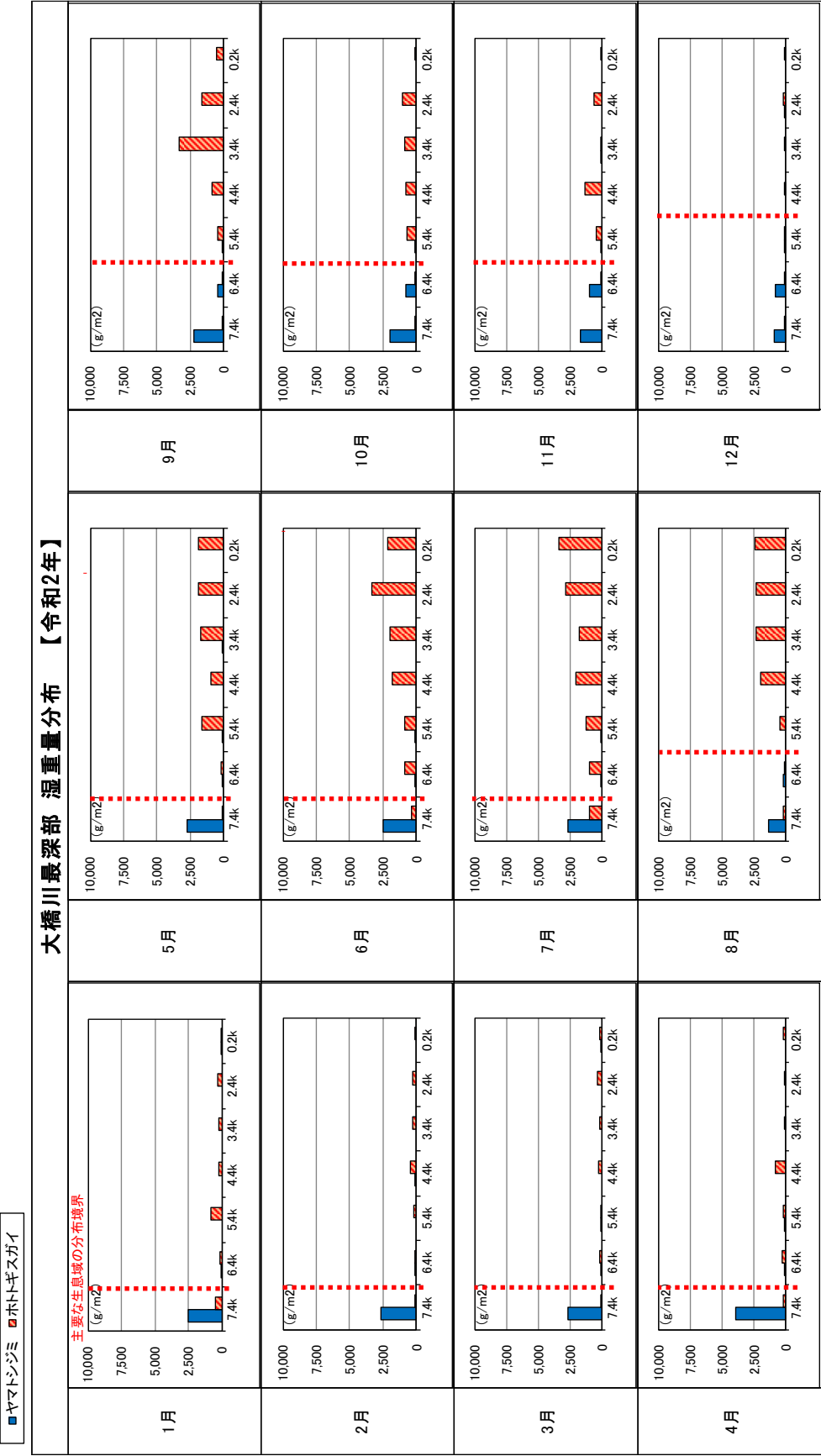


図 2.1.1(15) 大橋川最深部 質量分布【令和2年】

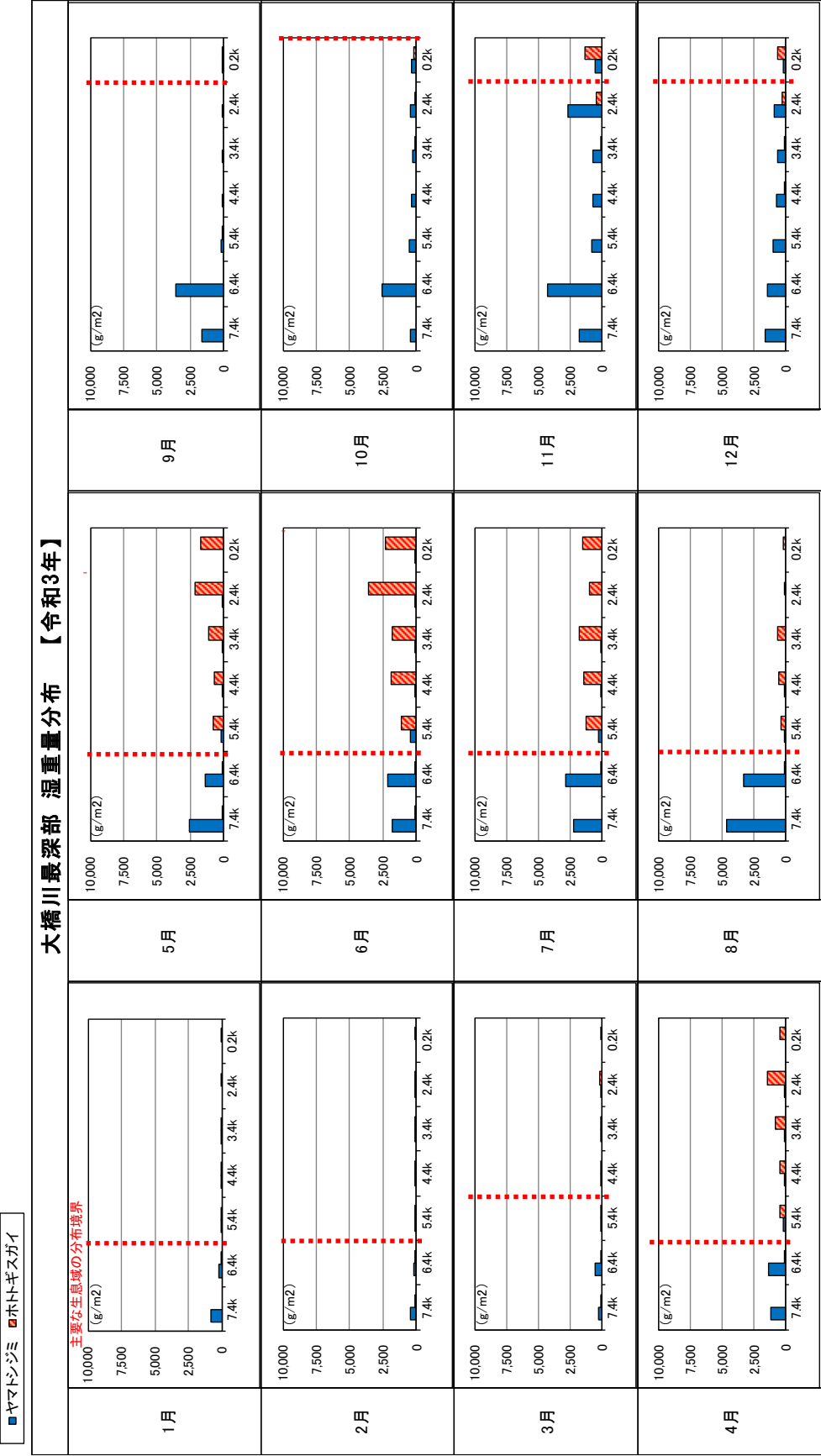
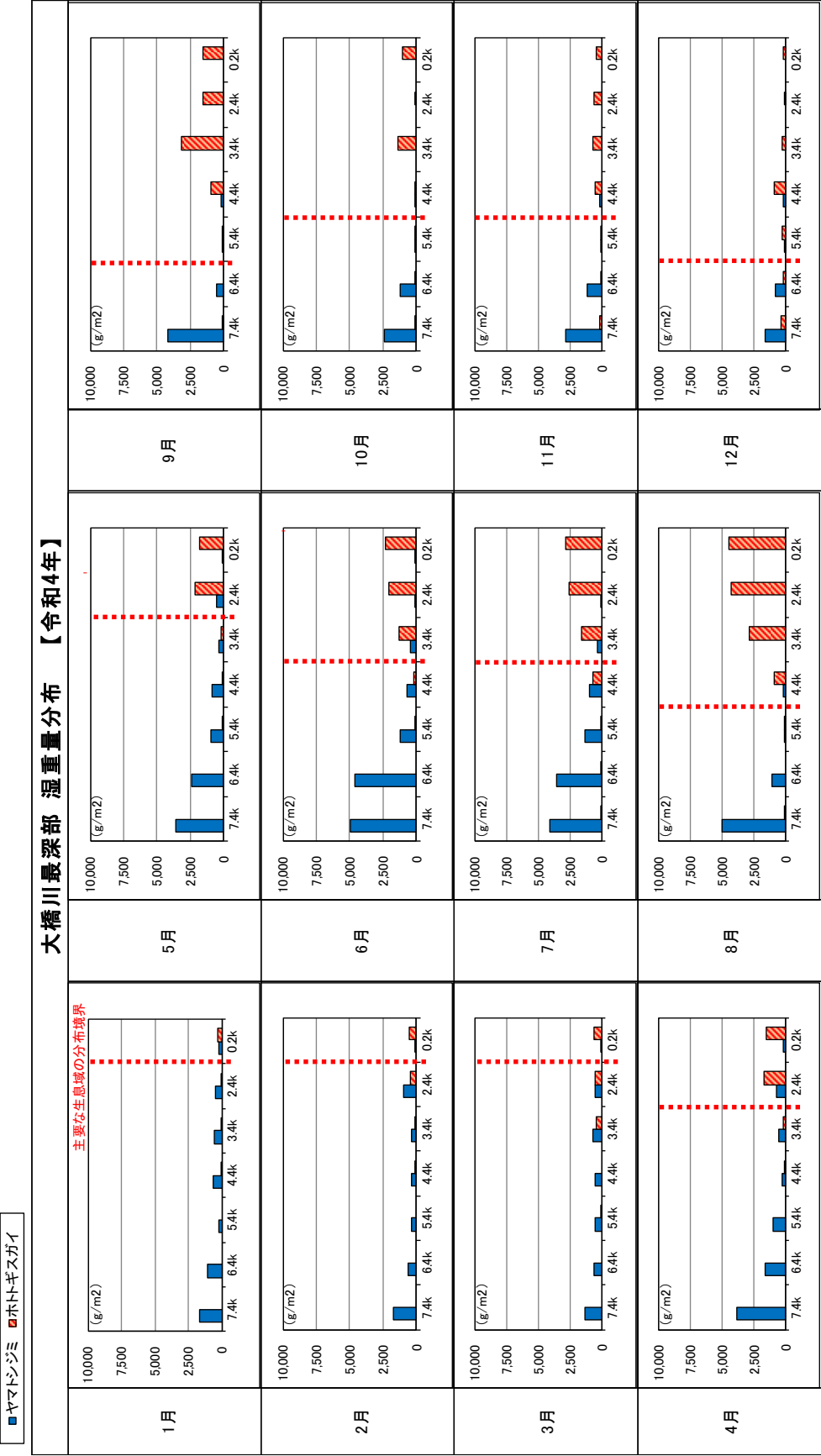
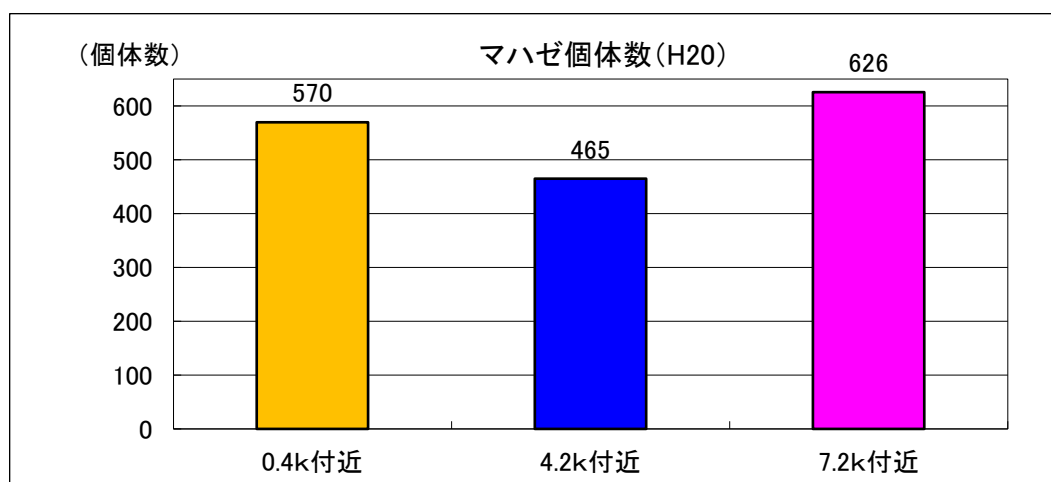


図 2.1.1(16) 大橋川最深部 質量分布【令和2年】



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

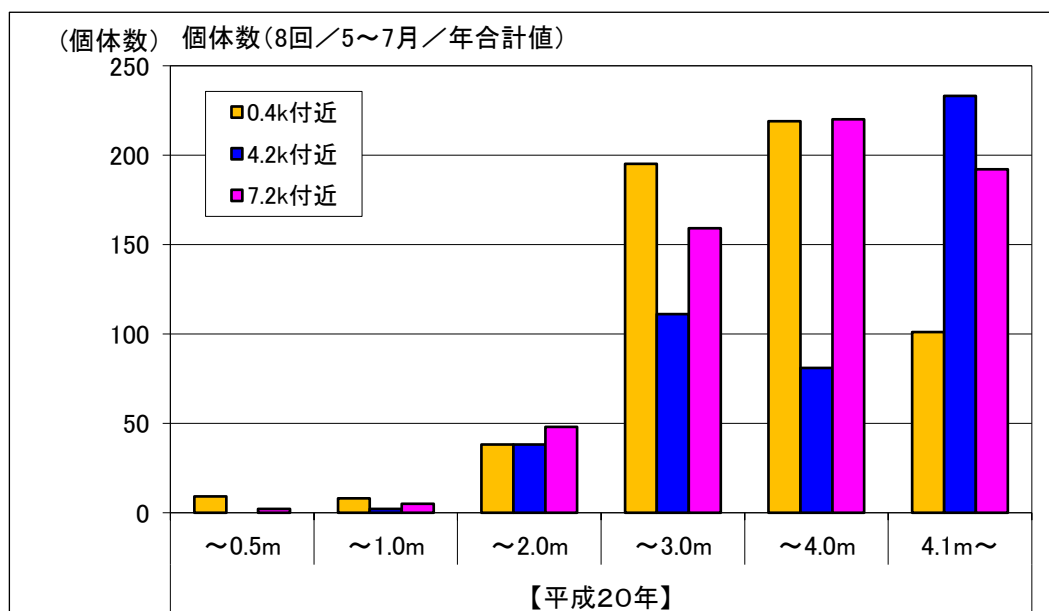
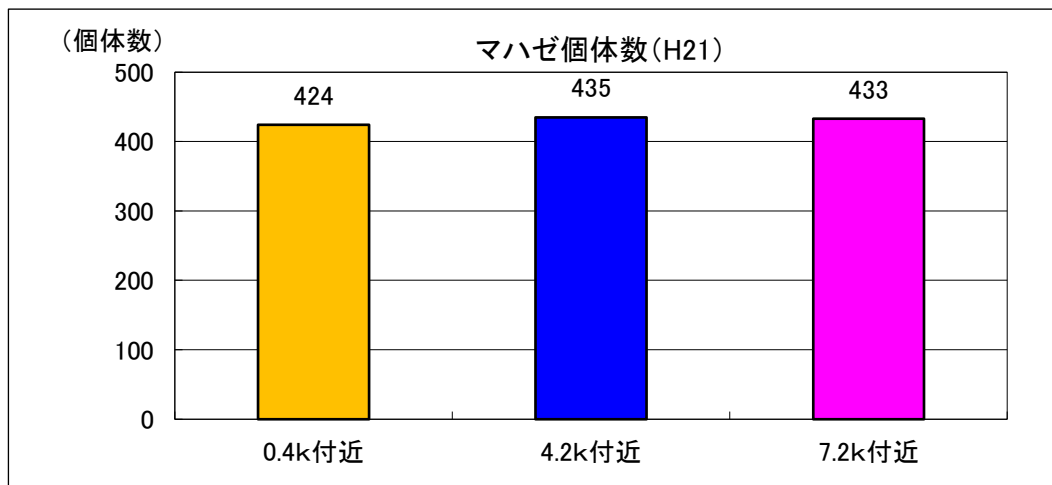


図 2.2-1 マハゼの確認個体数：平成 20 年

・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

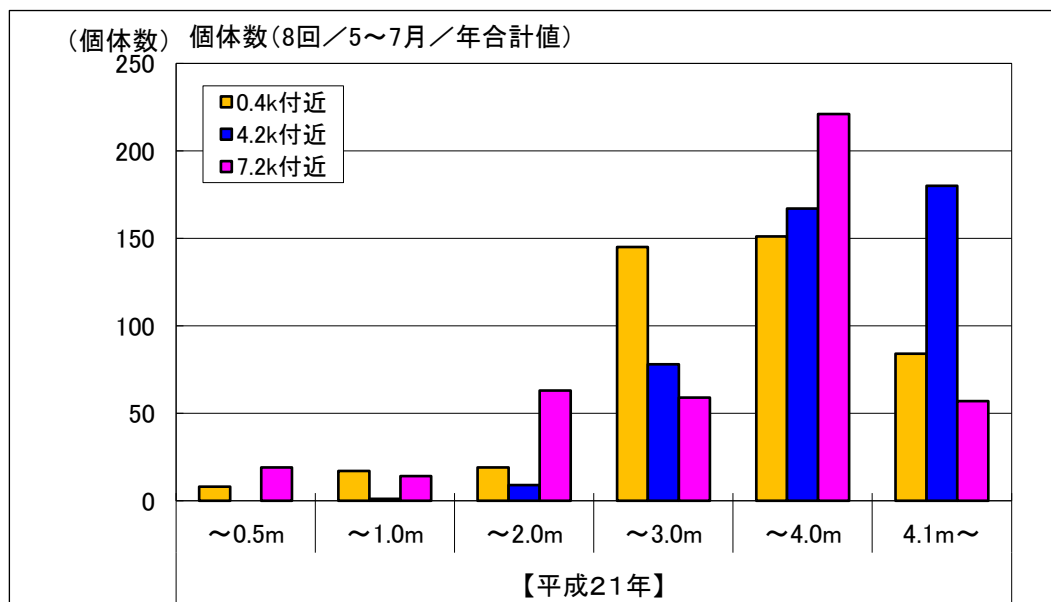
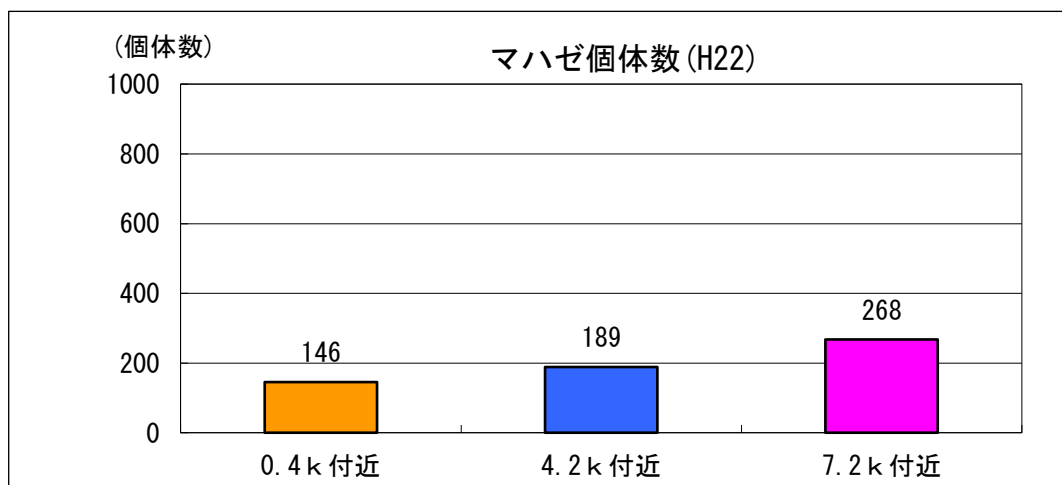


図 2.2-2 マハゼの確認個体数：平成 21 年

・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

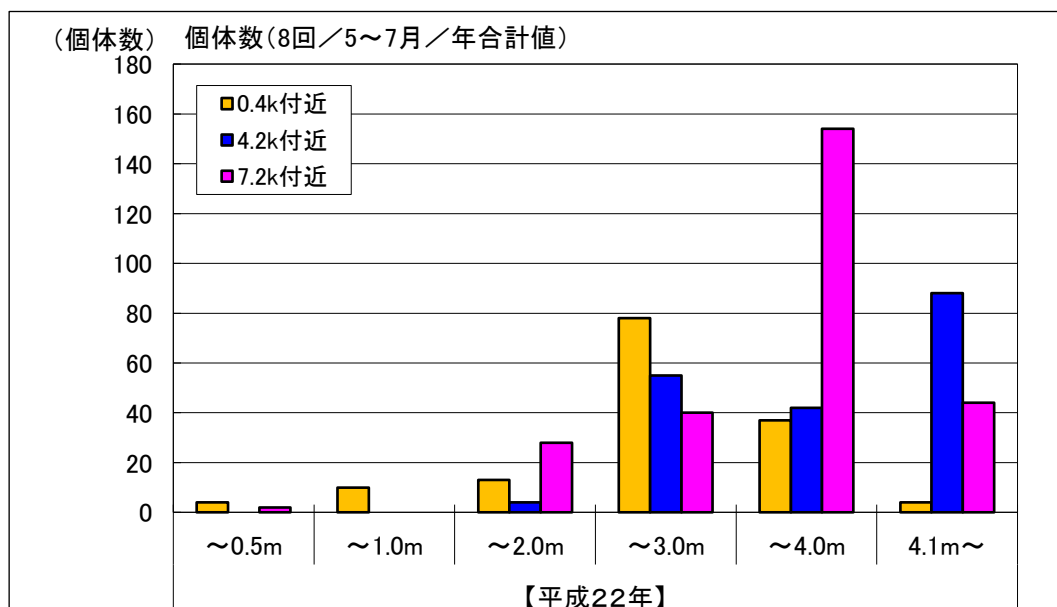
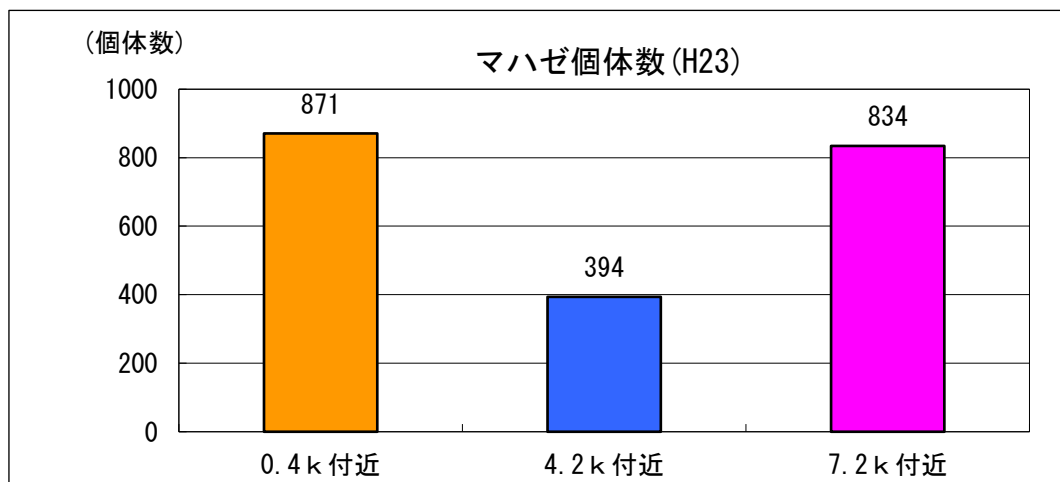


図 2.2-3 マハゼの確認個体数：平成 22 年

・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

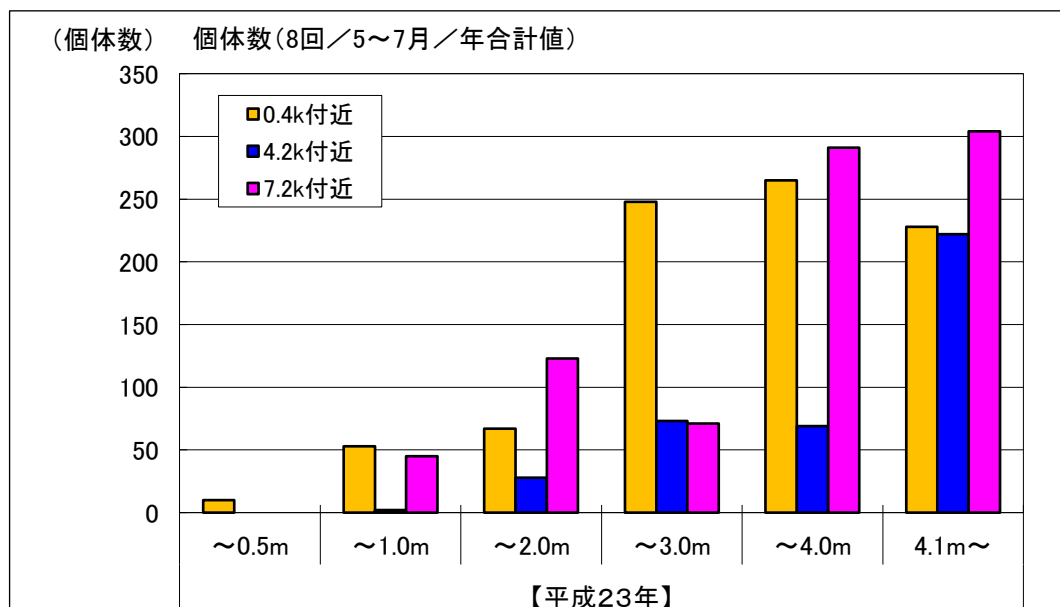
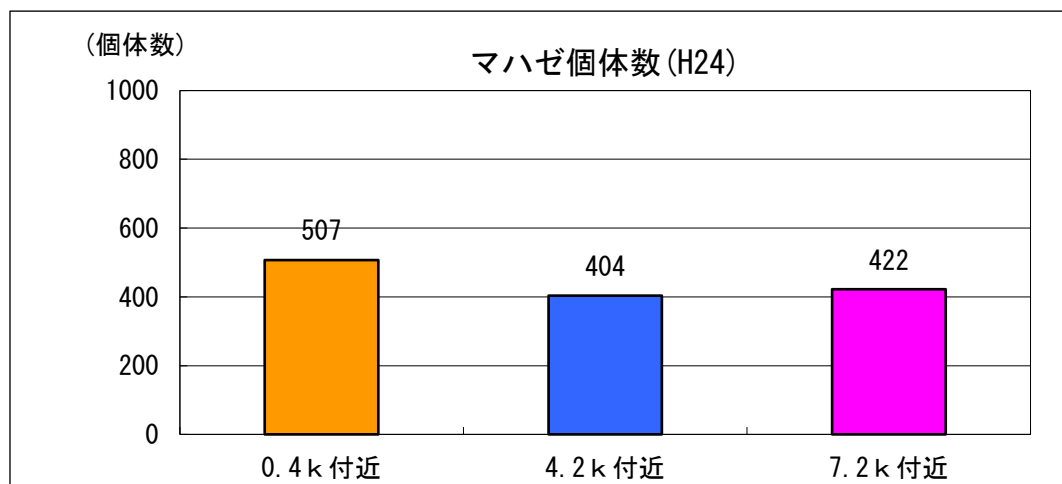


図 2.2-4 マハゼの確認個体数：平成 23 年

・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

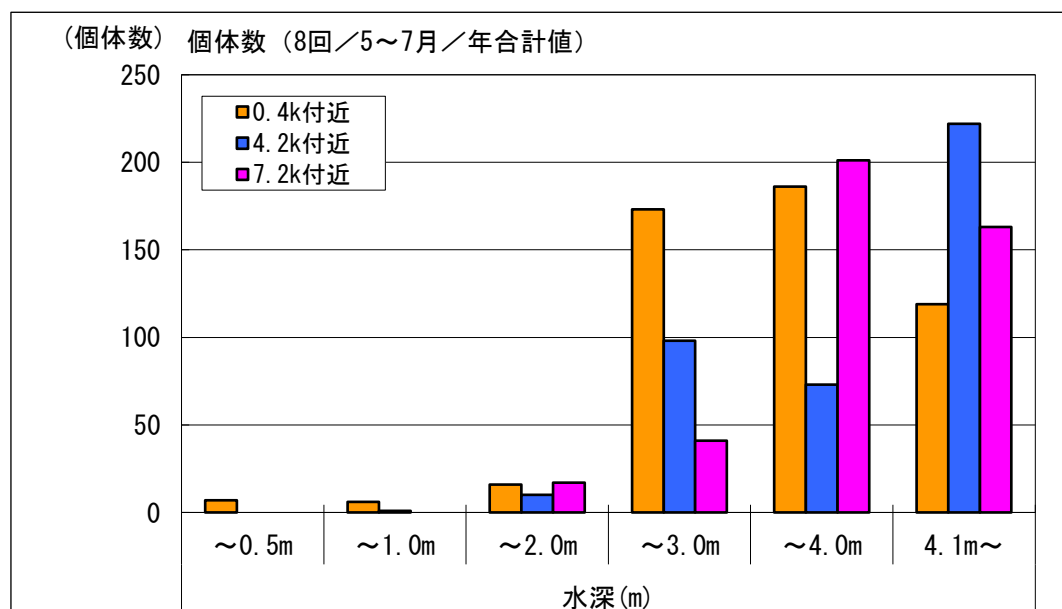
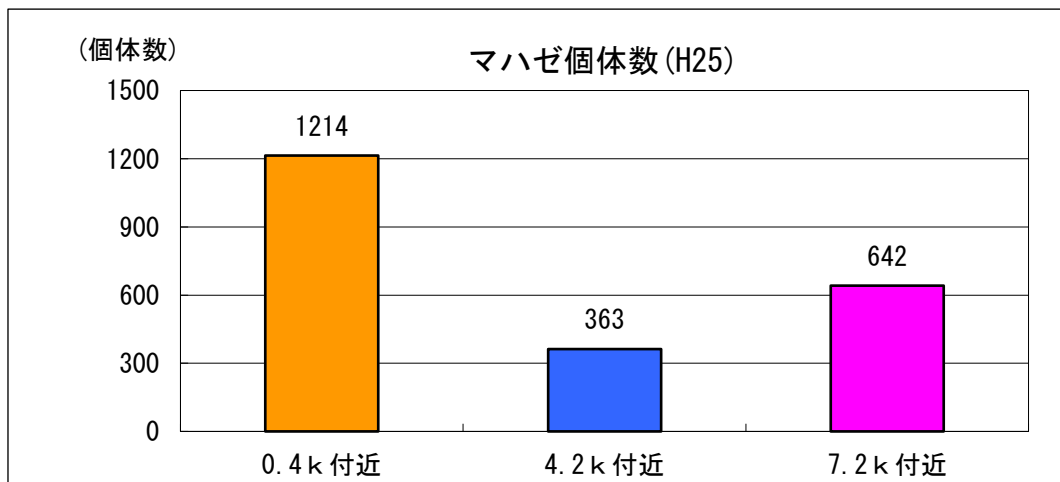


図 2.2-5 マハゼの確認個体数：平成 24 年

・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

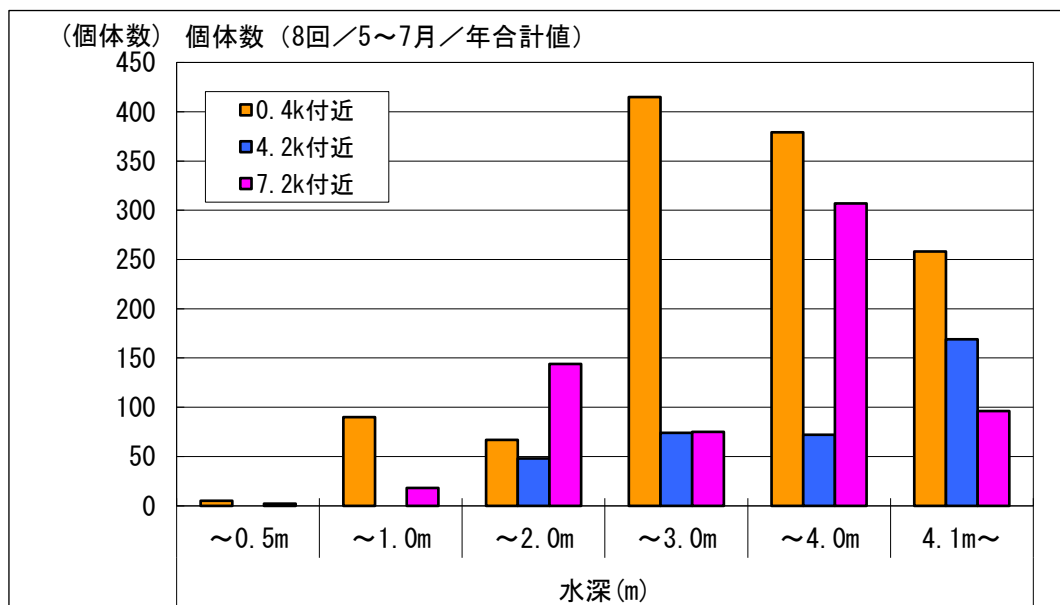
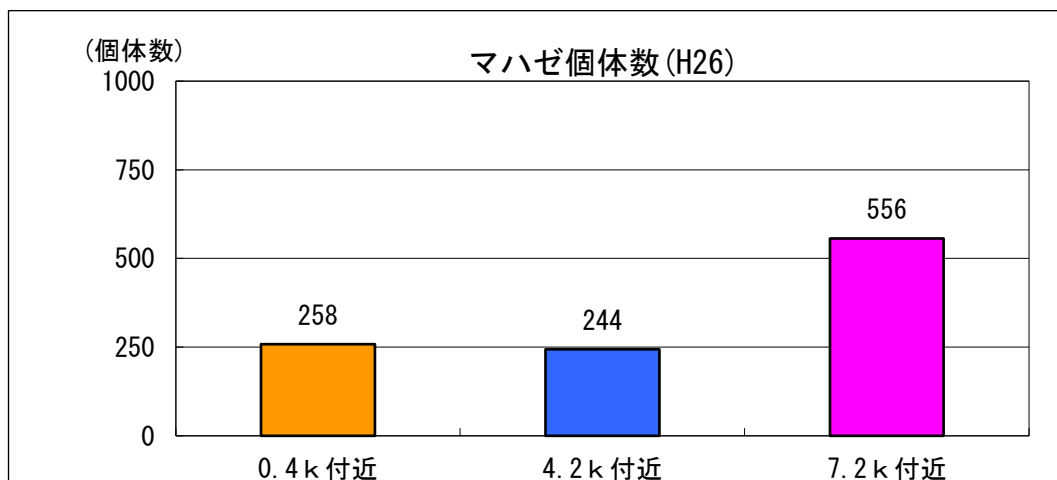


図 2.2-6 マハゼの確認個体数：平成 25 年

・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

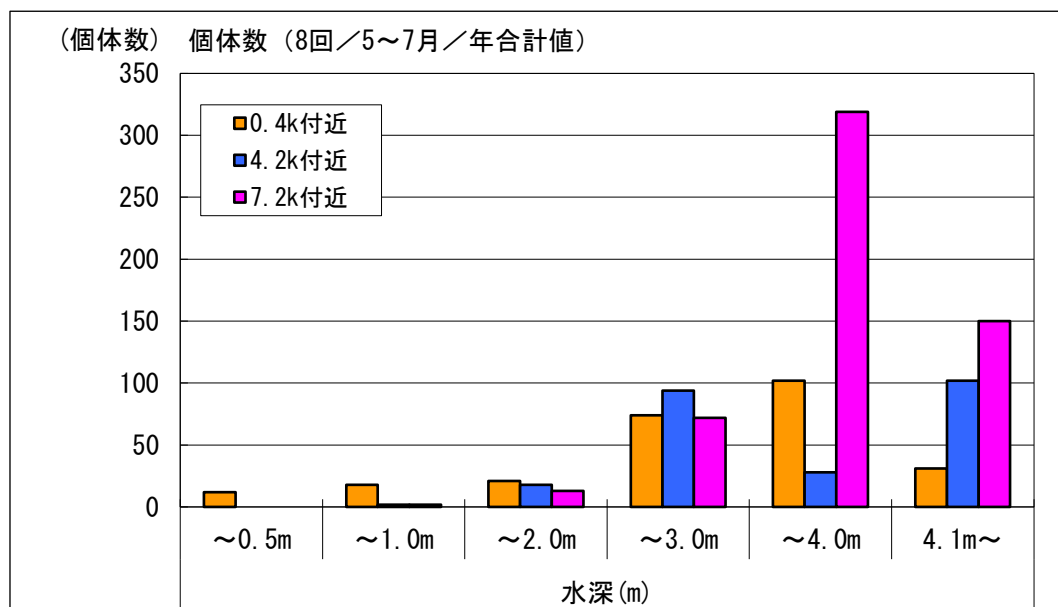
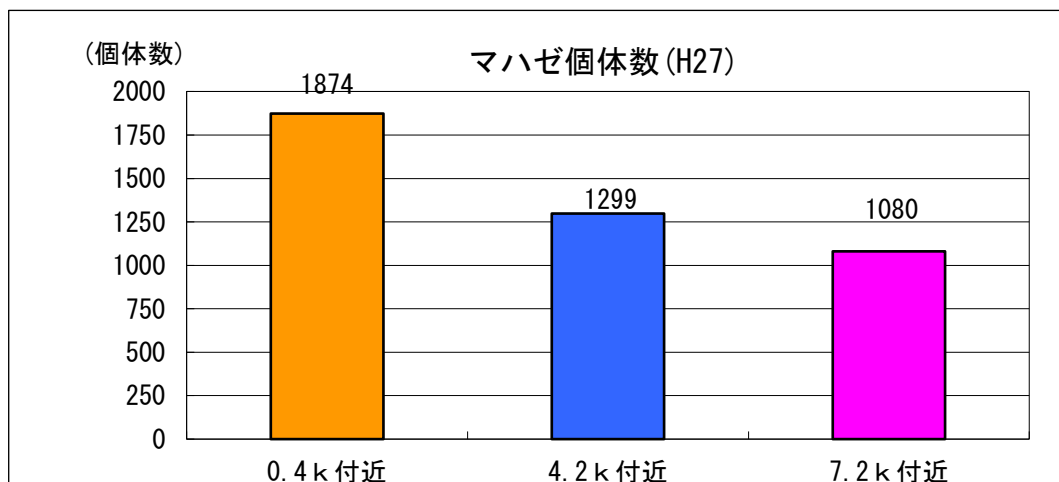


図 2.2-7 マハゼの確認個体数：平成 26 年

・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

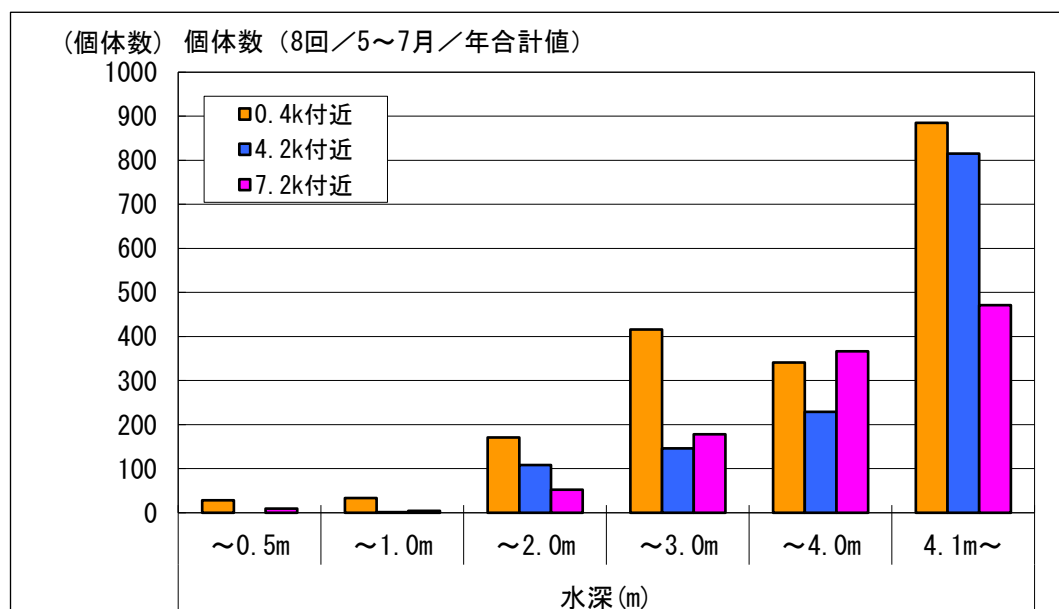
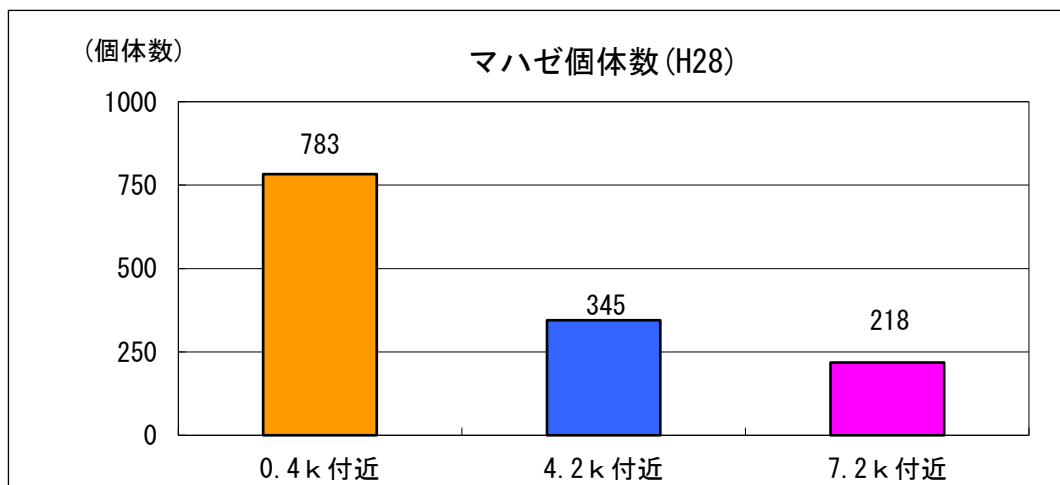


図 2.2-8 マハゼの確認個体数：平成 27 年

・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

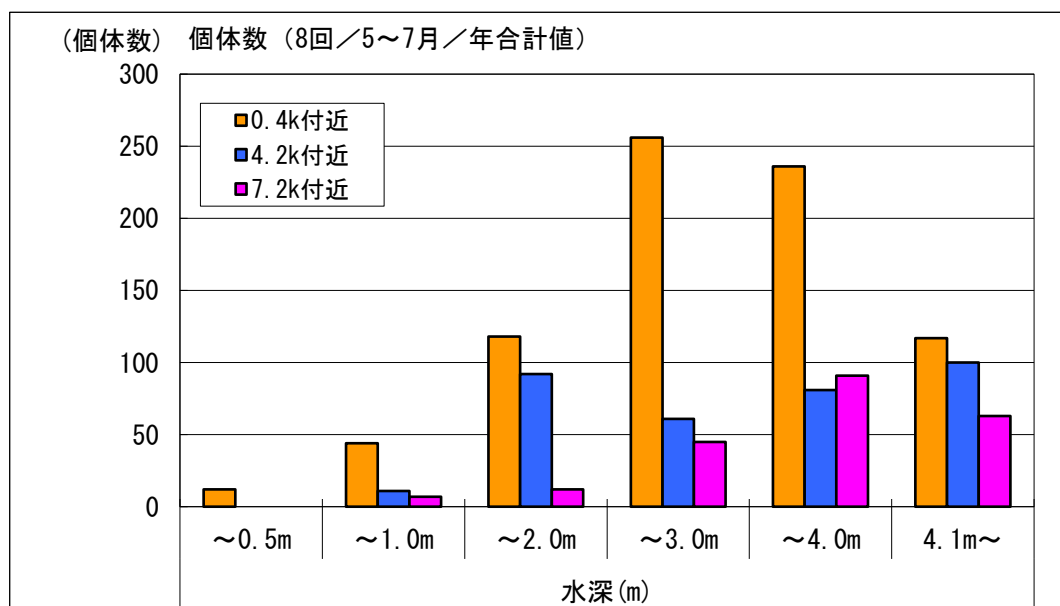
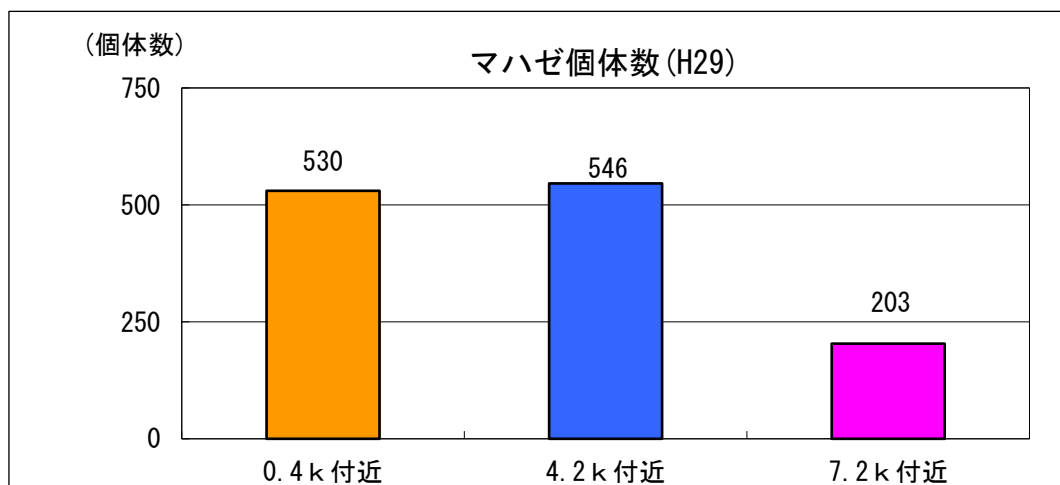


図 2.2-9 マハゼの確認個体数：平成 28 年

・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

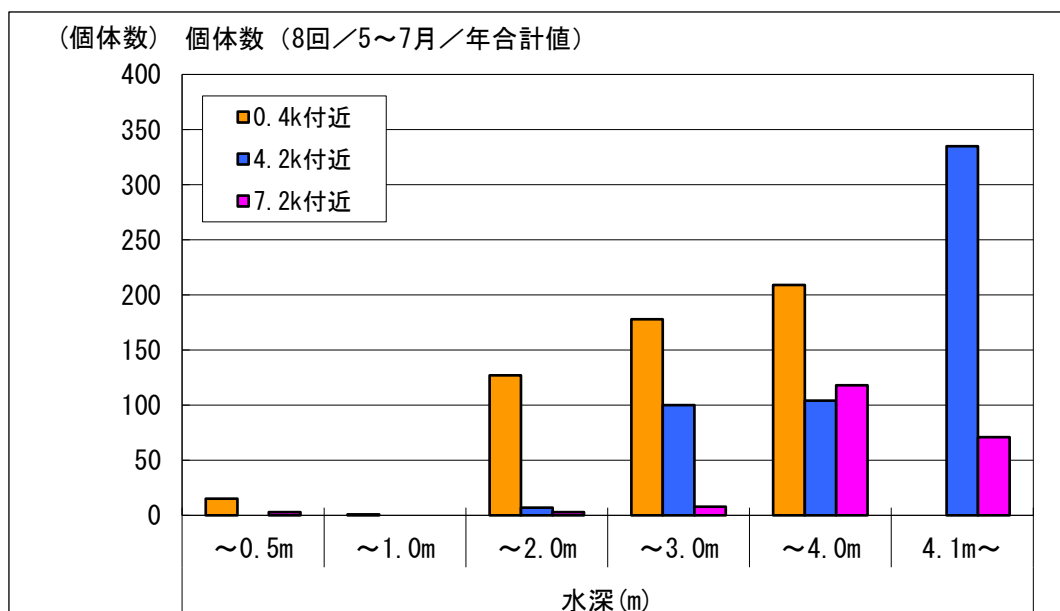
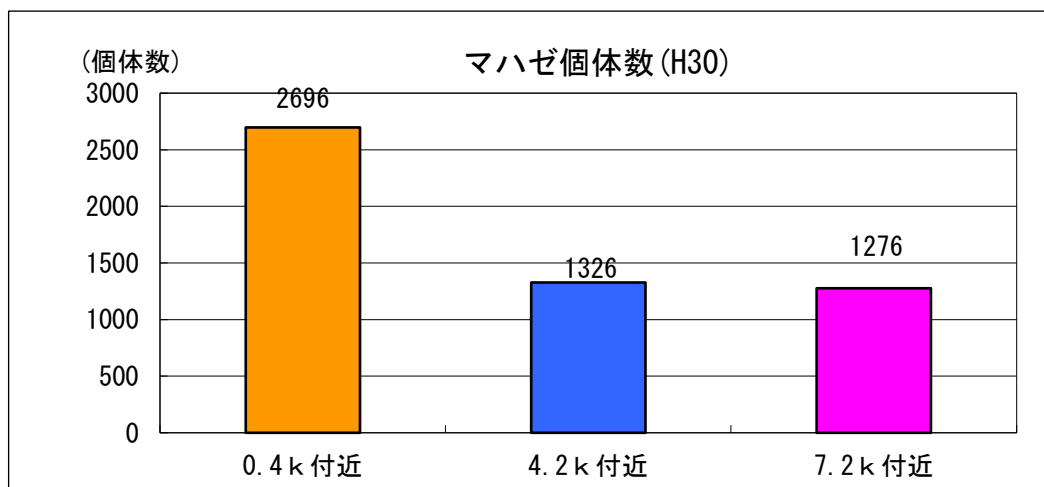


図 2.2-10 マハゼの確認個体数：平成 29 年

・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

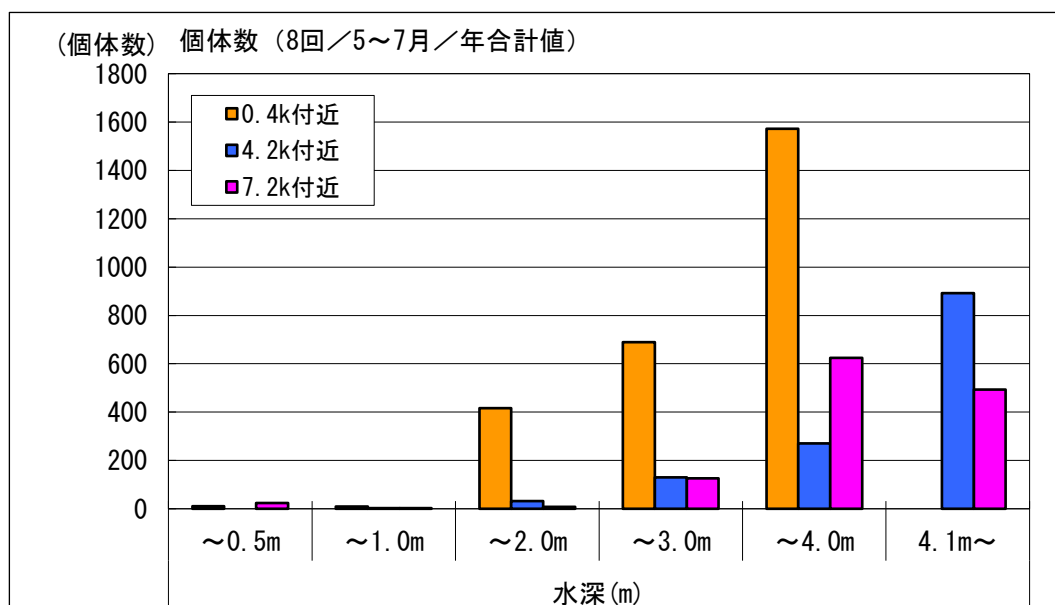
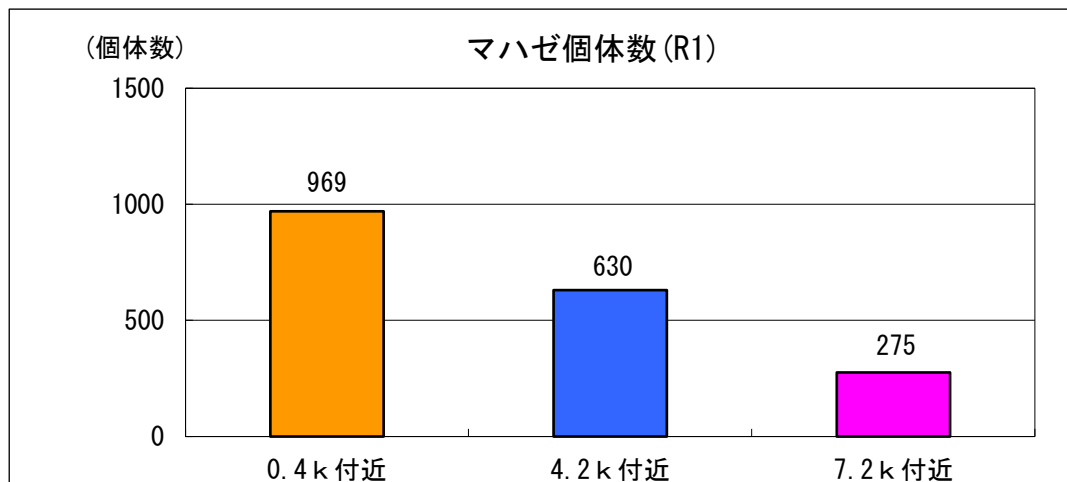


図 2.2-11 マハゼの確認個体数：平成 30 年

・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

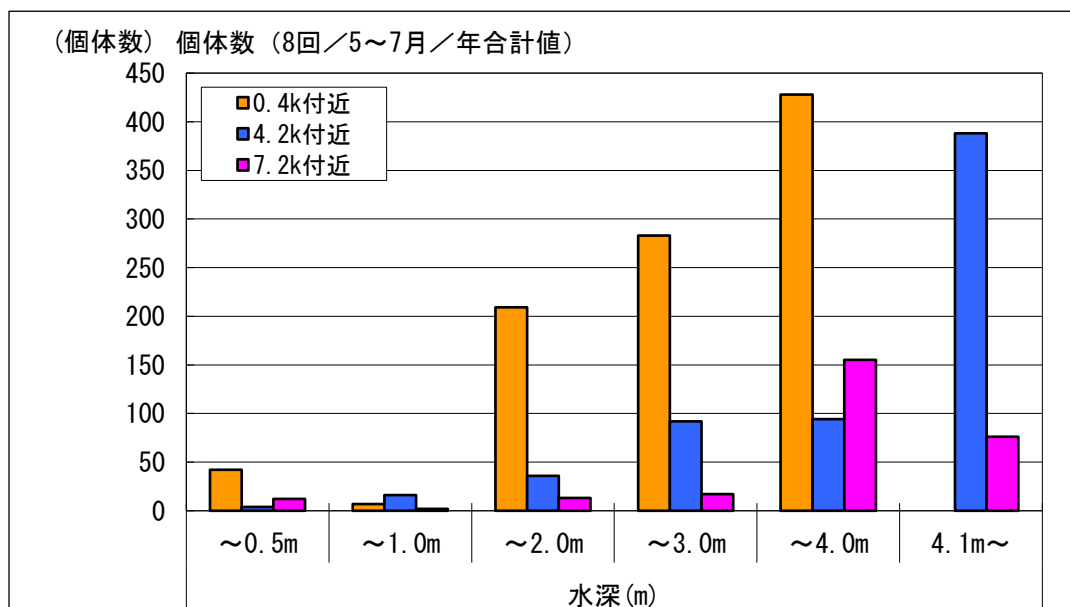
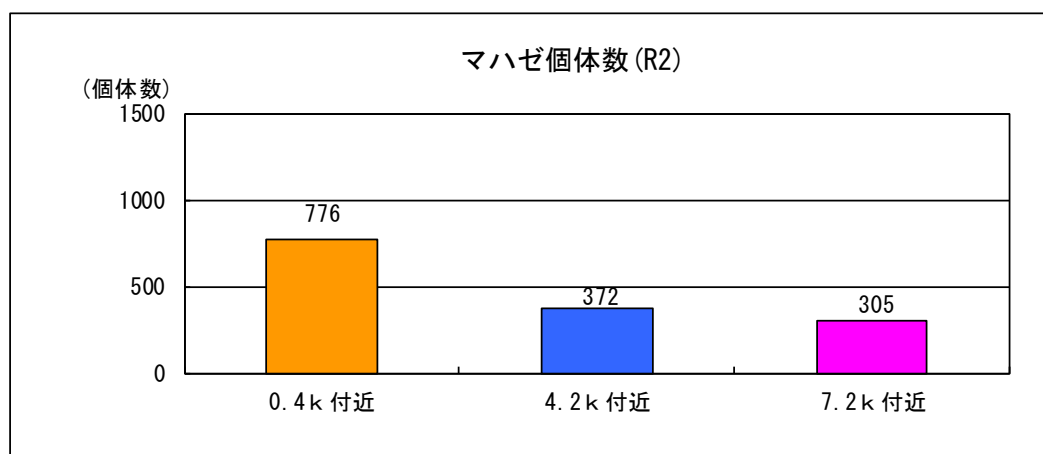


図 2.2-12 マハゼの確認個体数：令和元年

・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

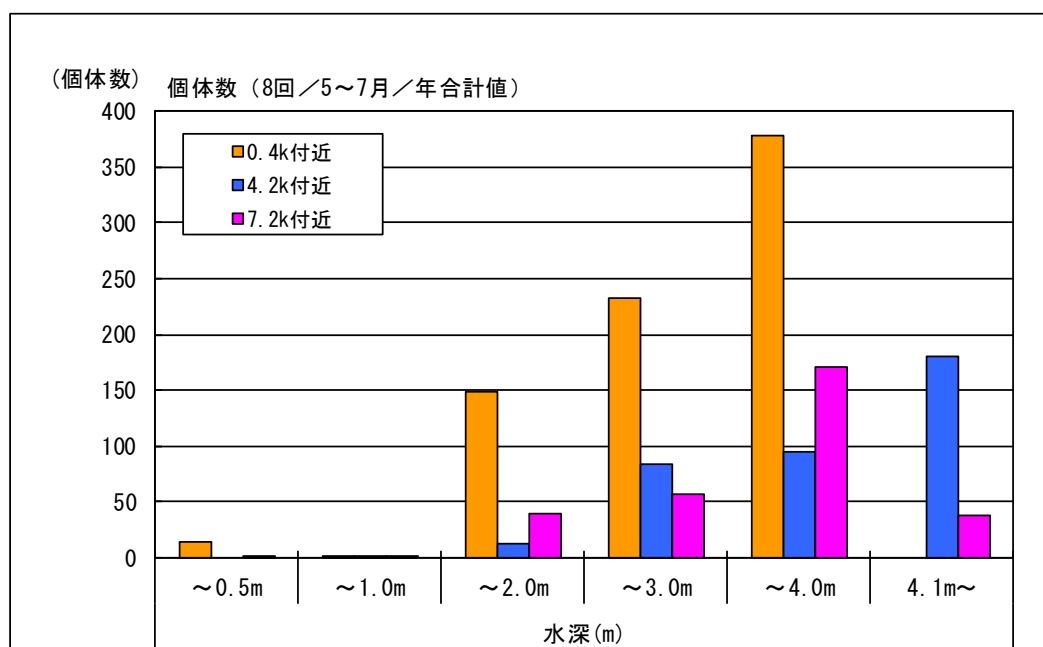
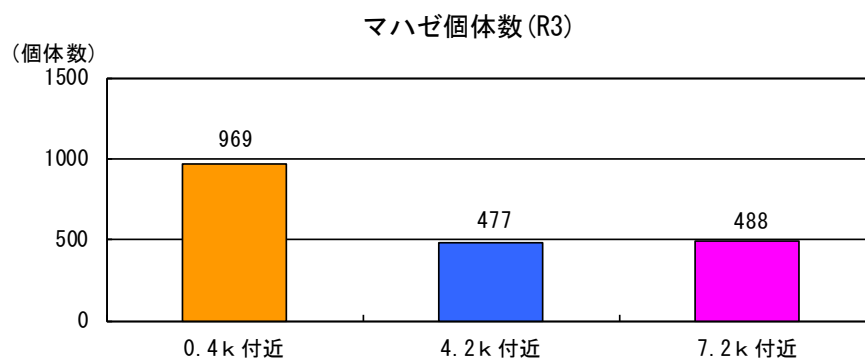


図 2.2-13 マハゼの確認個体数：令和2年

・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

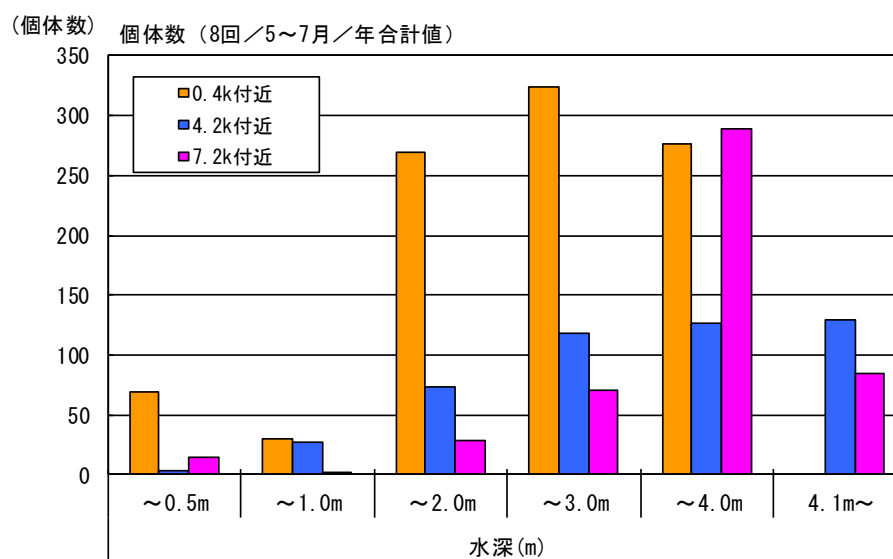
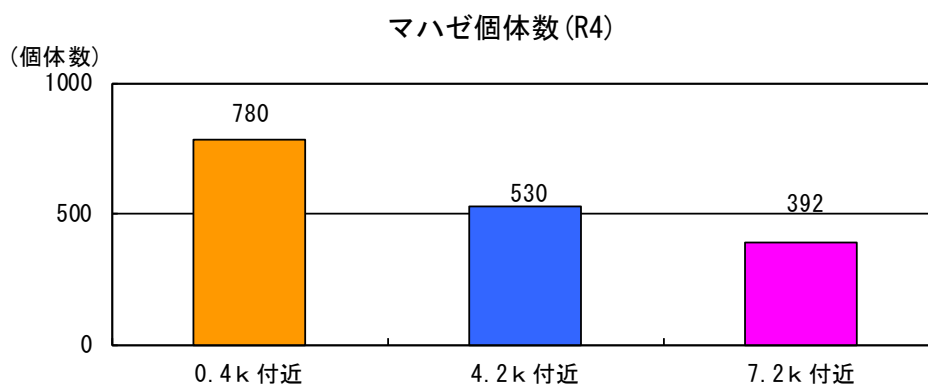


図 2.2-14 マハゼの確認個体数：令和 3 年

・マハゼの確認個体数(測線別)【R4年】



・マハゼの確認個体数(測線別・調査水深別)【R4年】

個体数(8回／5～7月／年合計値)

【R4】	水深(m)					
	～0.5m	～1.0m	～2.0m	～3.0m	～4.0m	4.1m～
0.4k付近	43	9	175	208	345	0
4.2k付近	3	8	25	80	143	271
7.2k付近	1	8	2	37	158	186

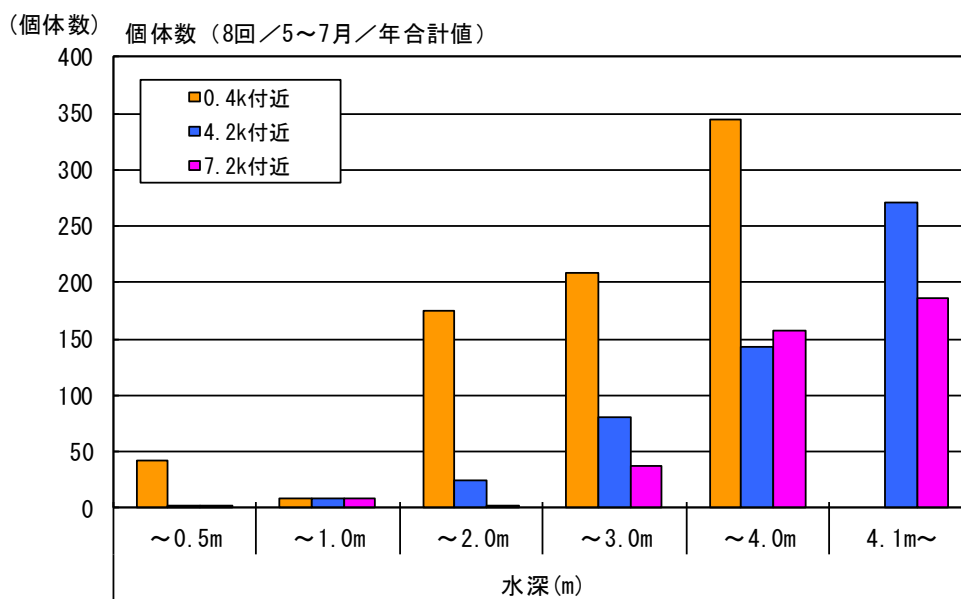


図 2.2-15 マハゼの確認個体数：令和 4 年

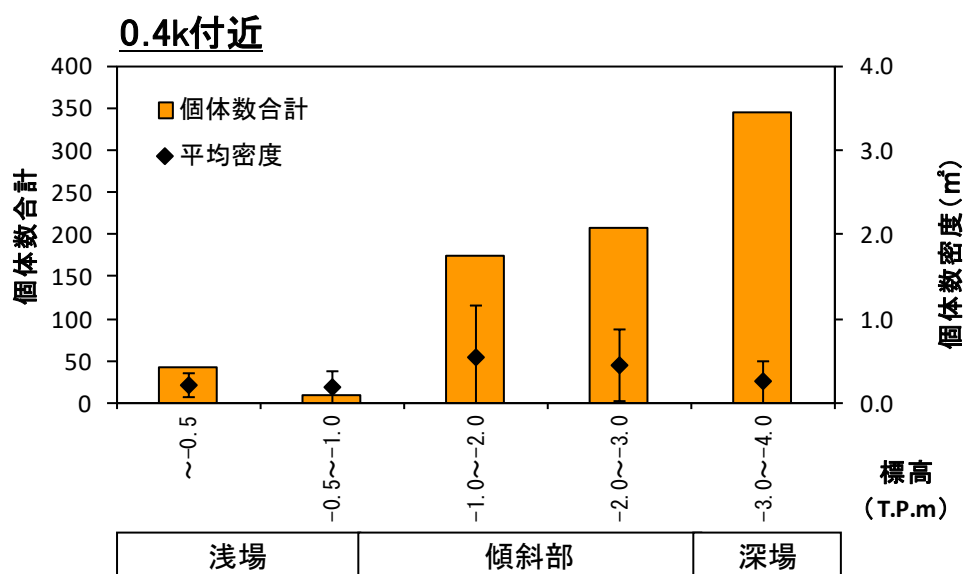
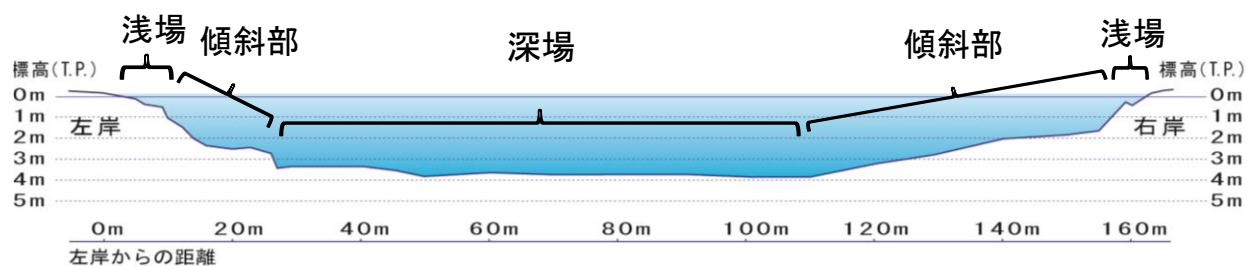
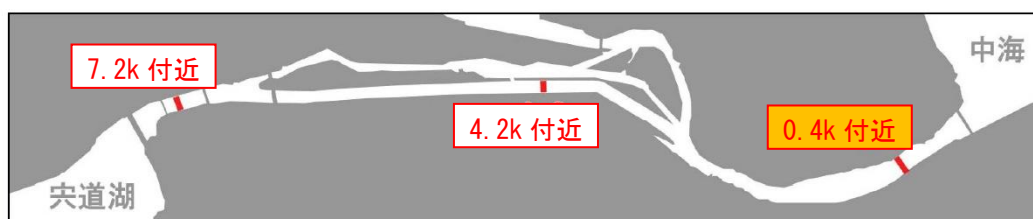


図 2.2-16 マハゼの側線別個体数 (0.4k)

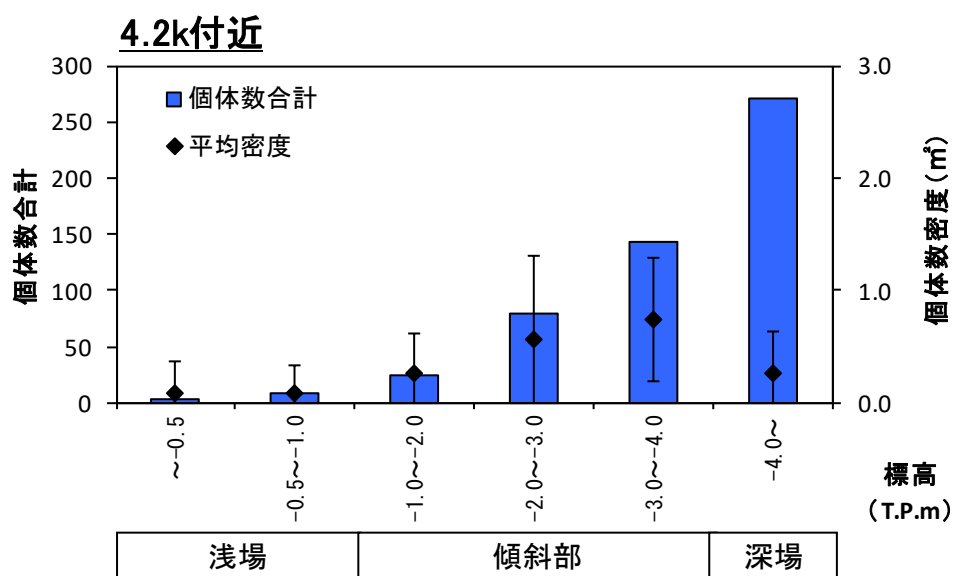
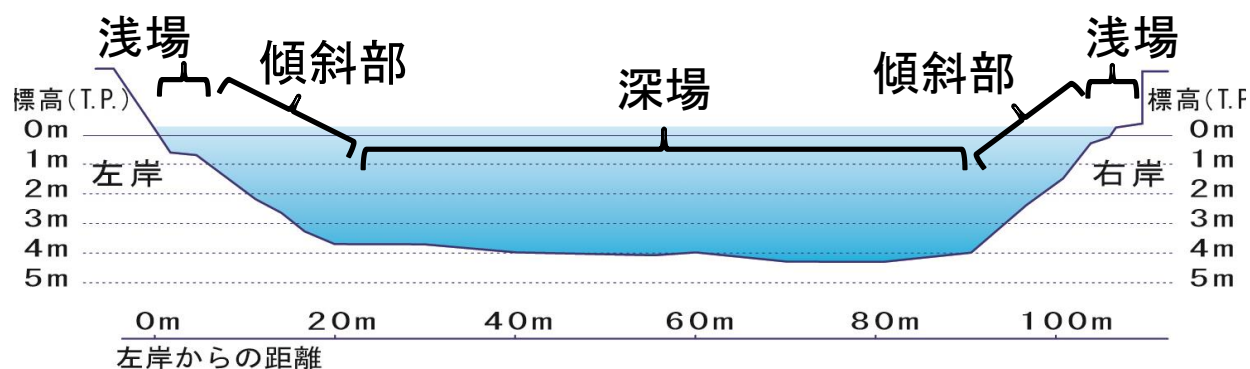
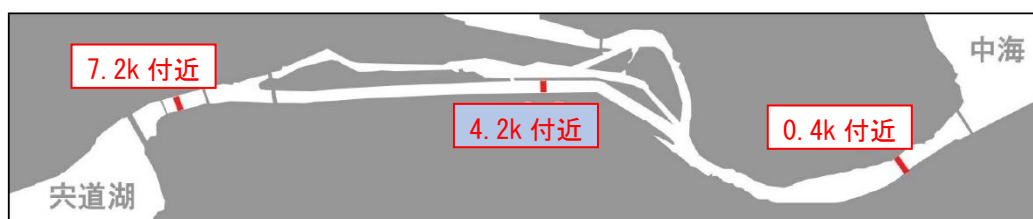


図 2.2-17 マハゼの側線別個体数 (4.2k)

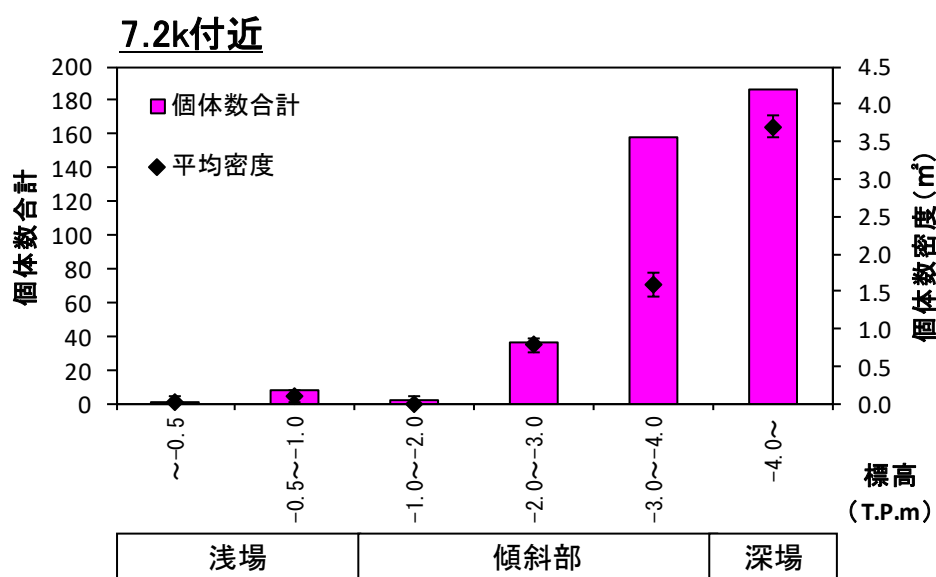
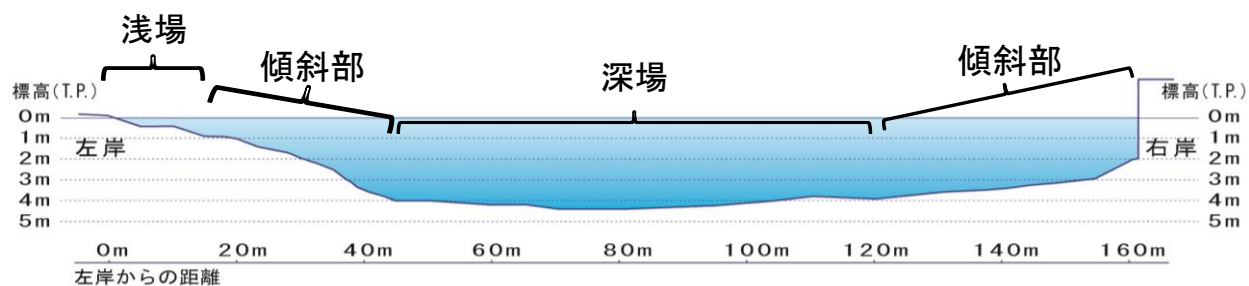
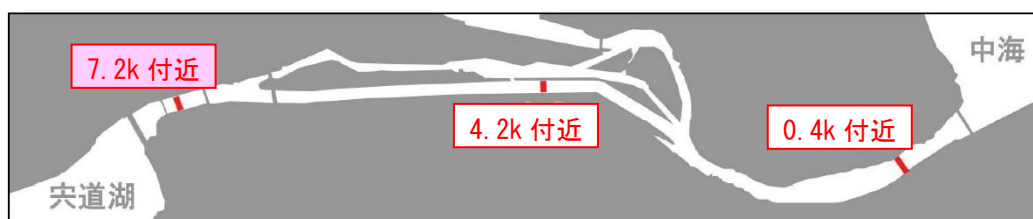


図 2.2-18 マハゼの側線別個体数 (7.2k)