

大橋川改修事業環境モニタリング

＜平成 30 年モニタリング結果＞

平成 31 年 3 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
＜平成 30 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
1.1.1 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）	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	310

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 6～30 年）

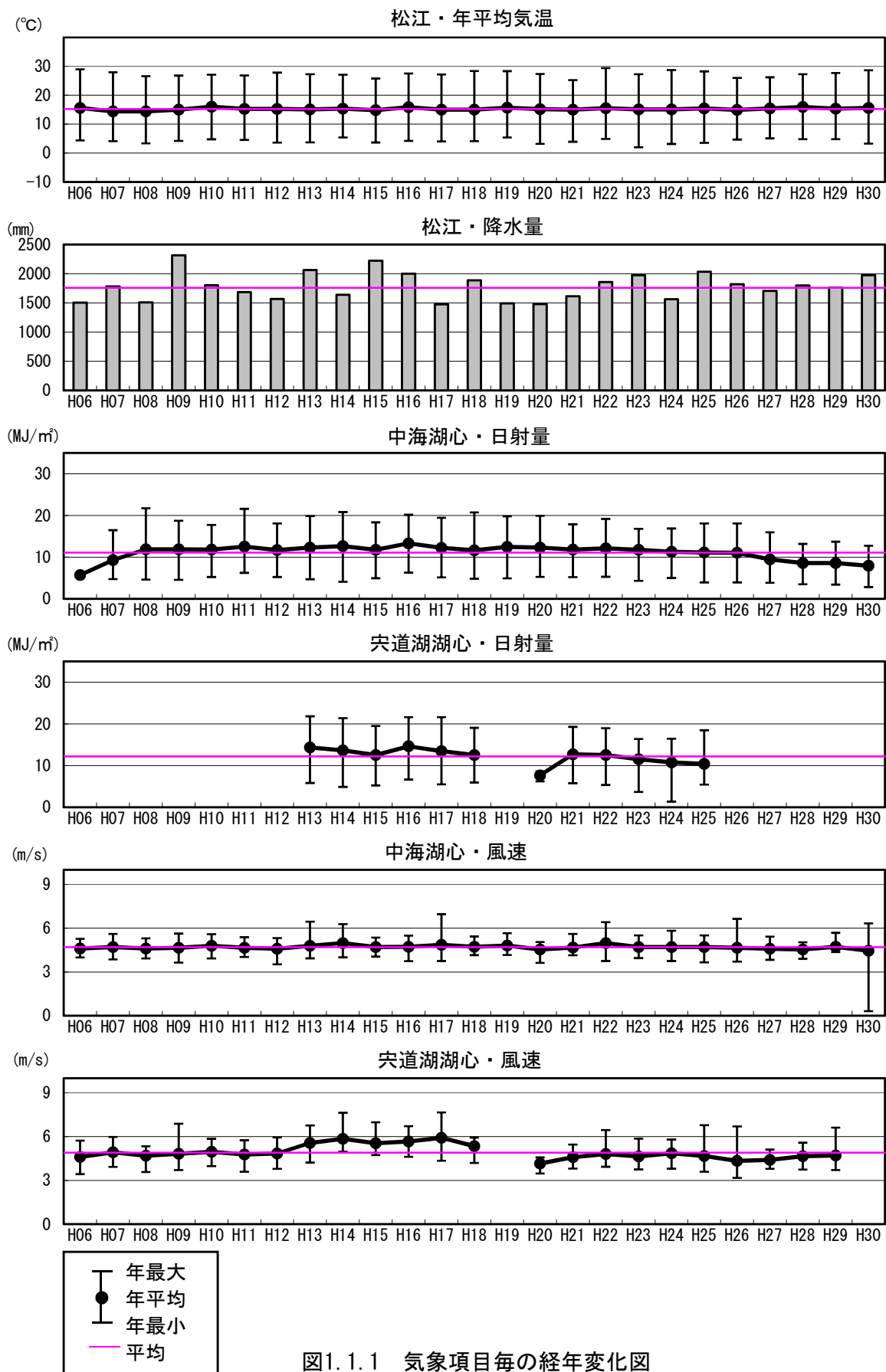


図1.1.1 気象項目毎の経年変化図

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

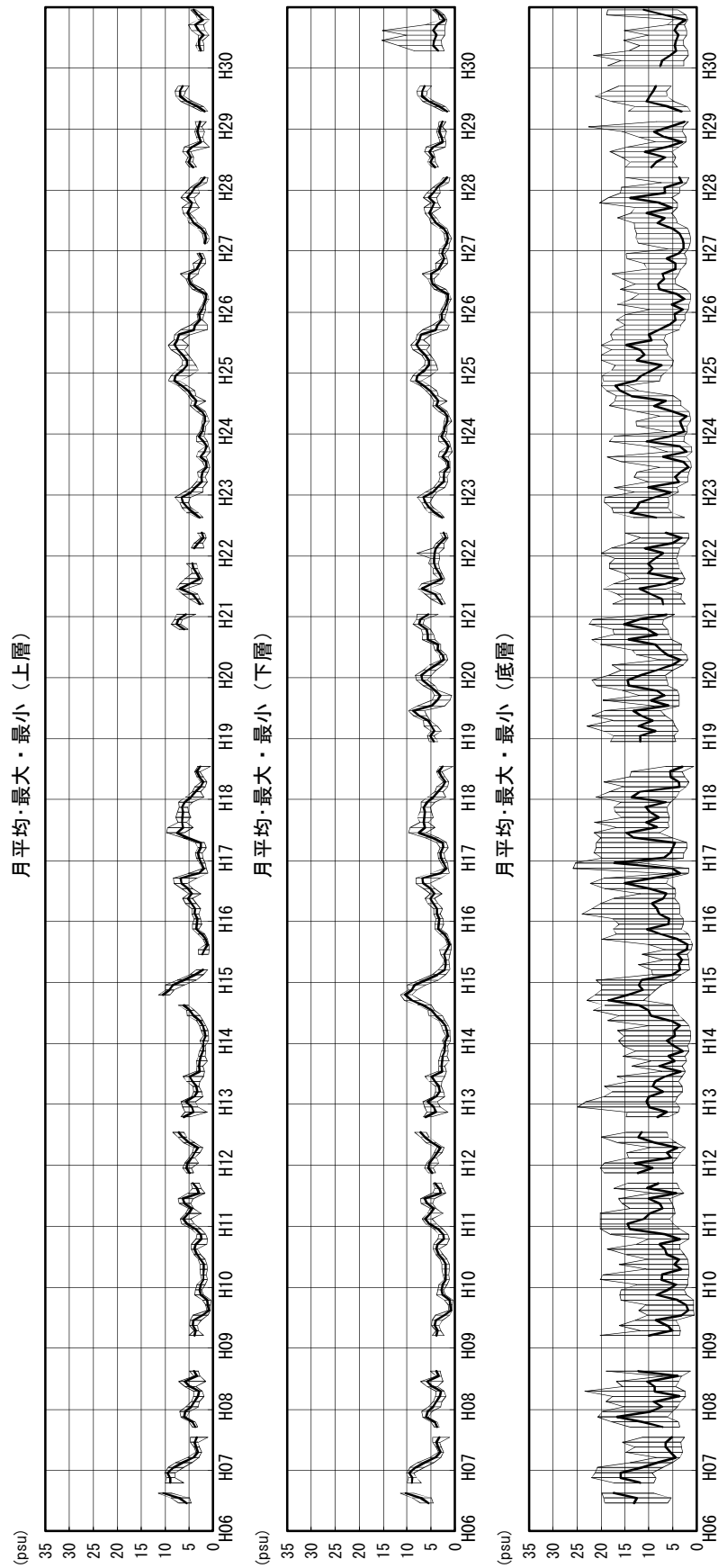
図 1.2.2 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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(H30)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(H30)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(H30)観測値の比較

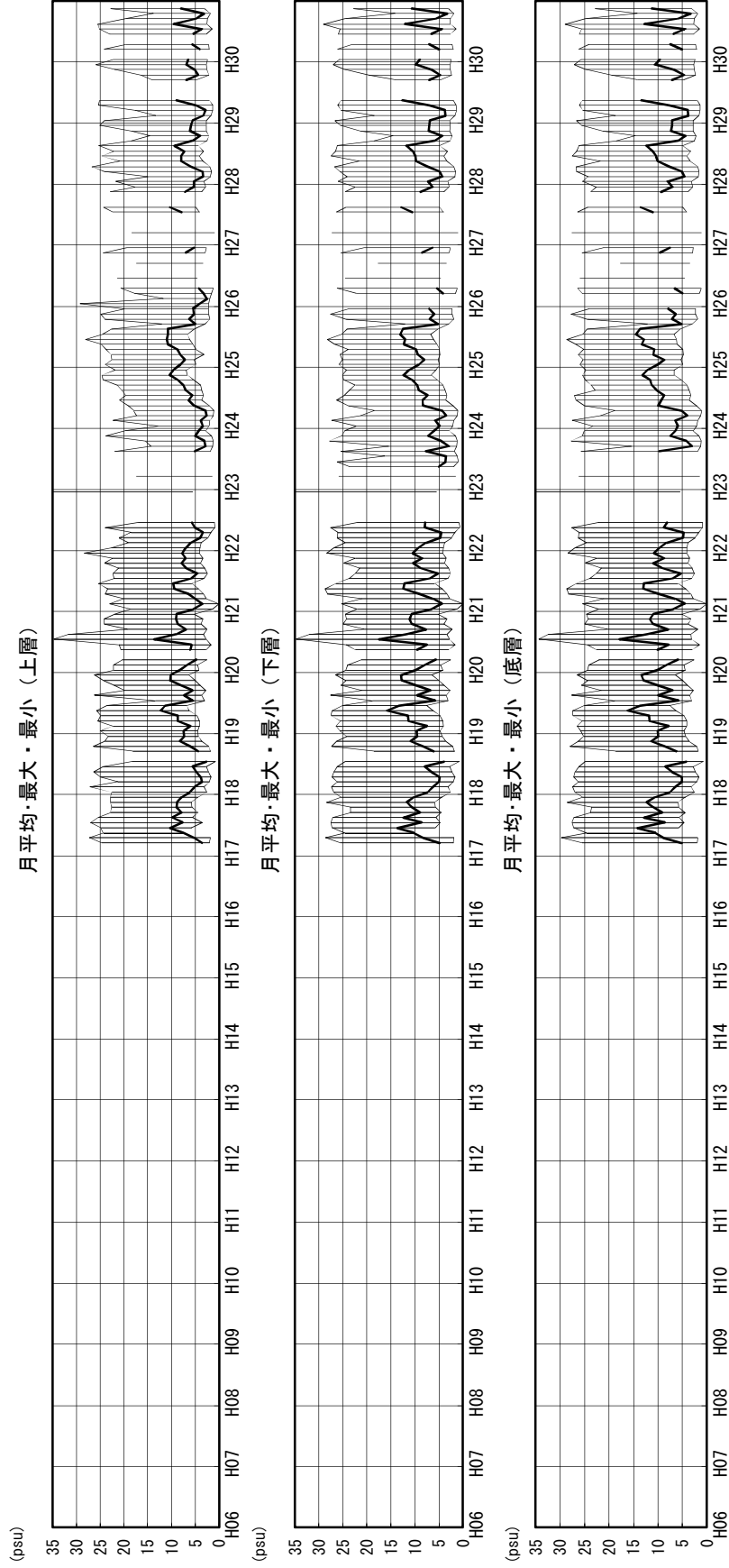
塩分・央道湖湖心



上層 : T. P-0. 3m、下層 : T. P-4. 76m、底層 : T. P-5. 06m

図1. 2. 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

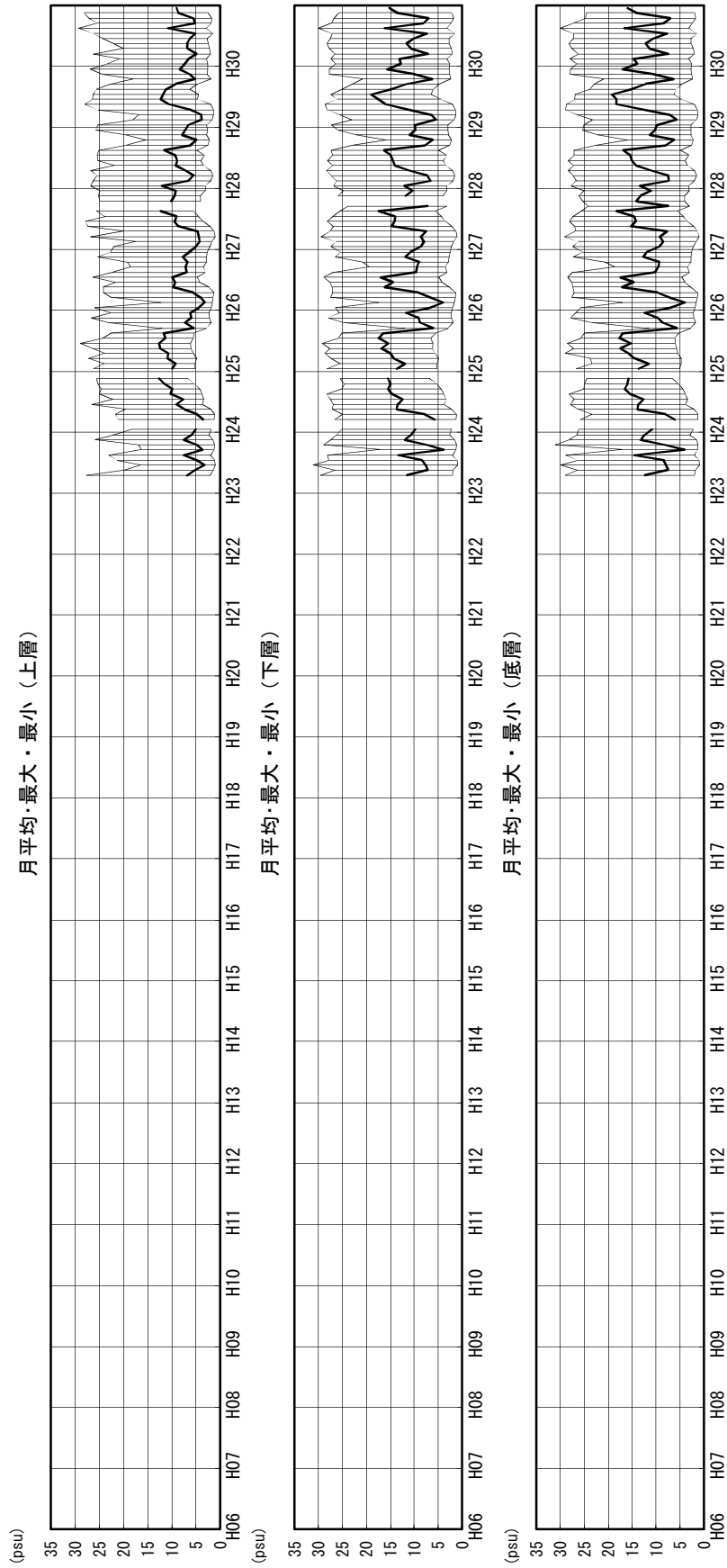
塩分・大橋川流動上流



上層 : 水深0.7m、下層 : T. P-2.0m、底層 : T. P-2.5m

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

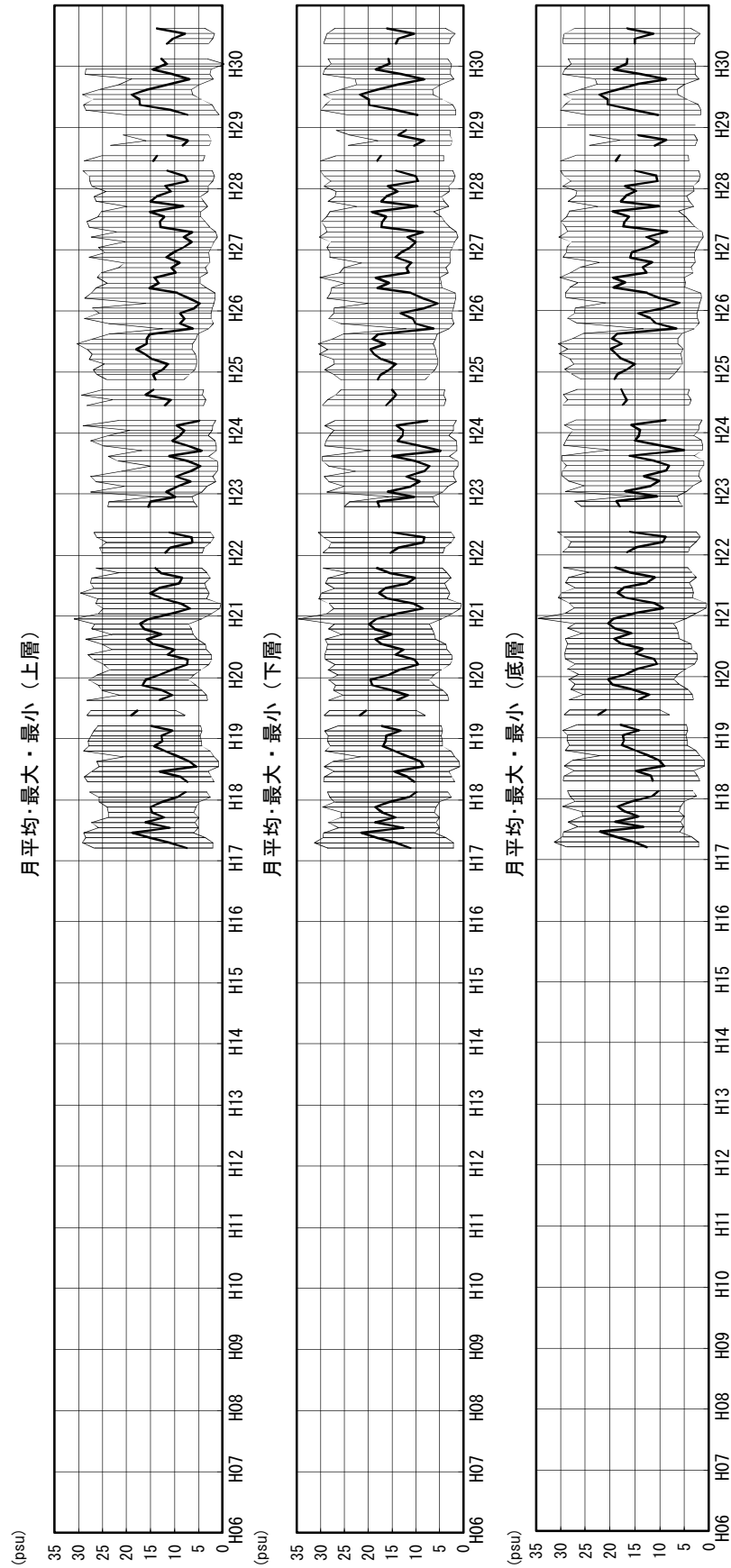
塩分・大橋川流動中流



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

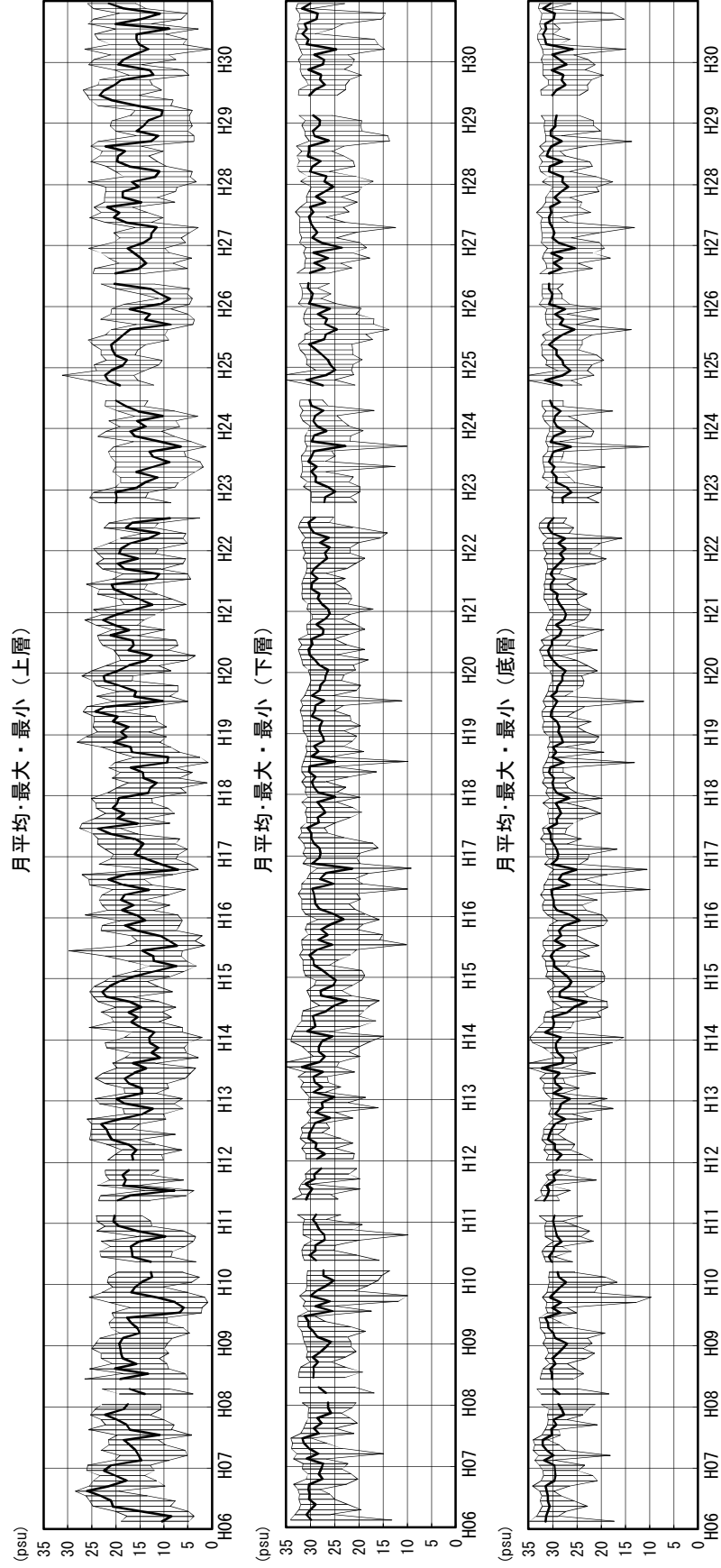
塩分・大橋川流動下流



上層：水深0.8m、下層：T. P-2.0m、底層：T. P-2.5m

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

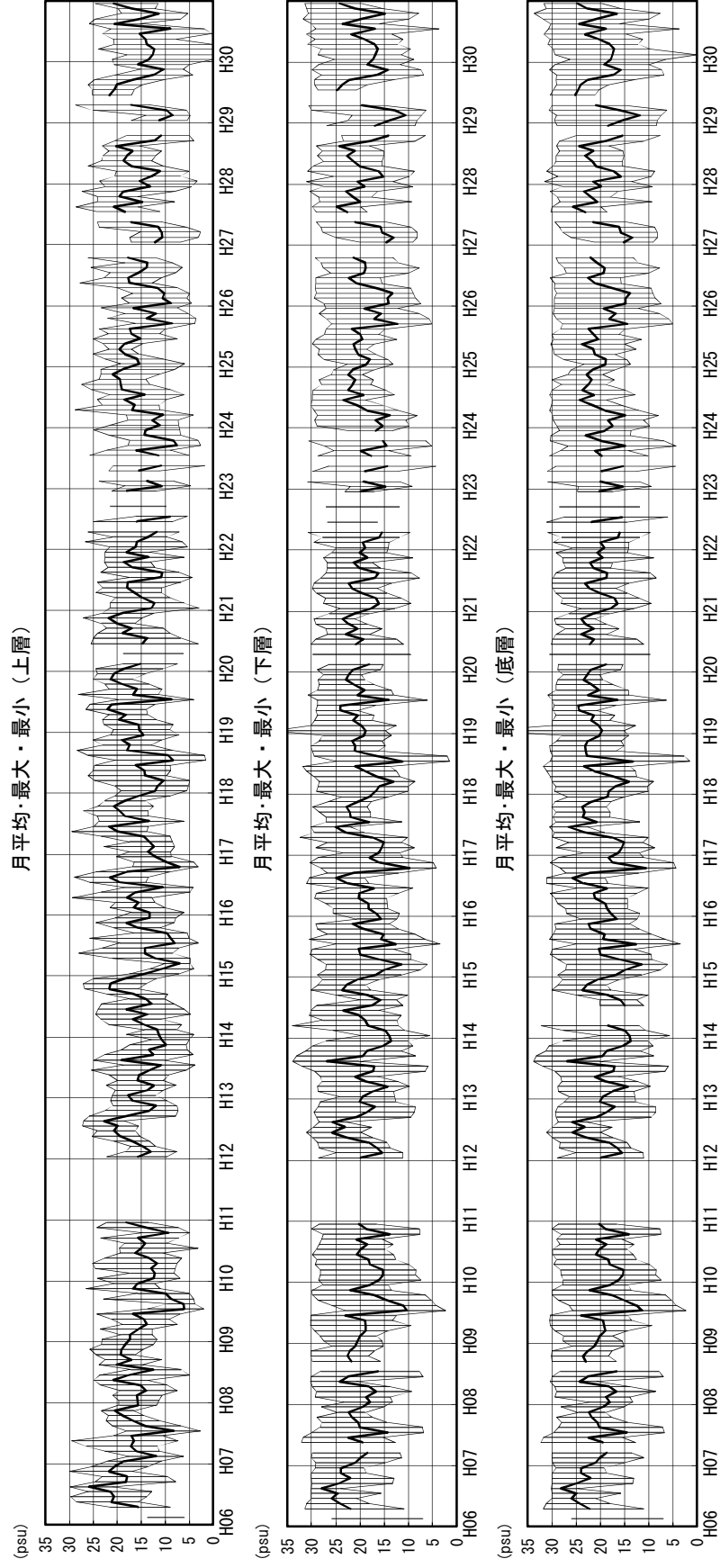
塩分・中海湖心



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

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

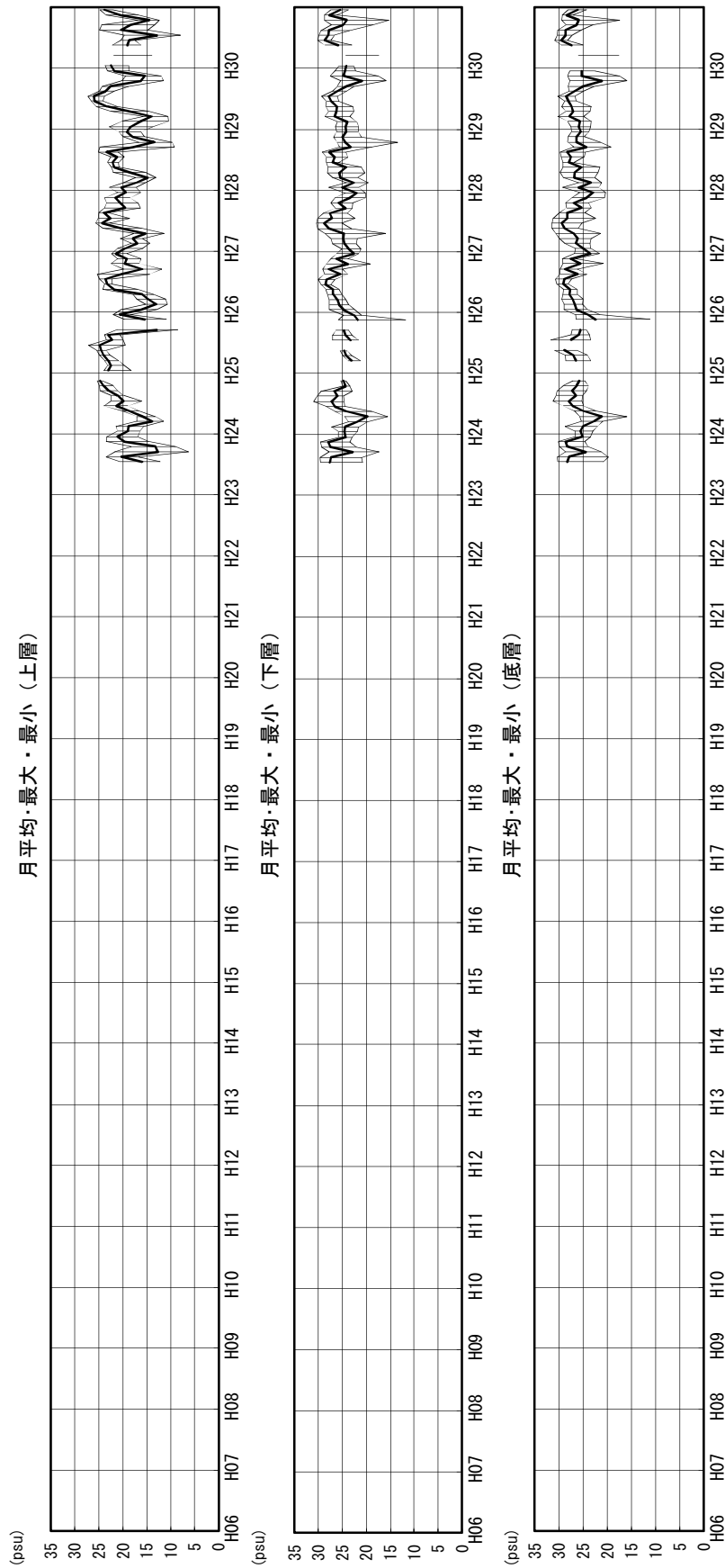
塩分・米子湾中央



上層：水深0.5m、下層：水深5.5m、底層：T. P-6.0m

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

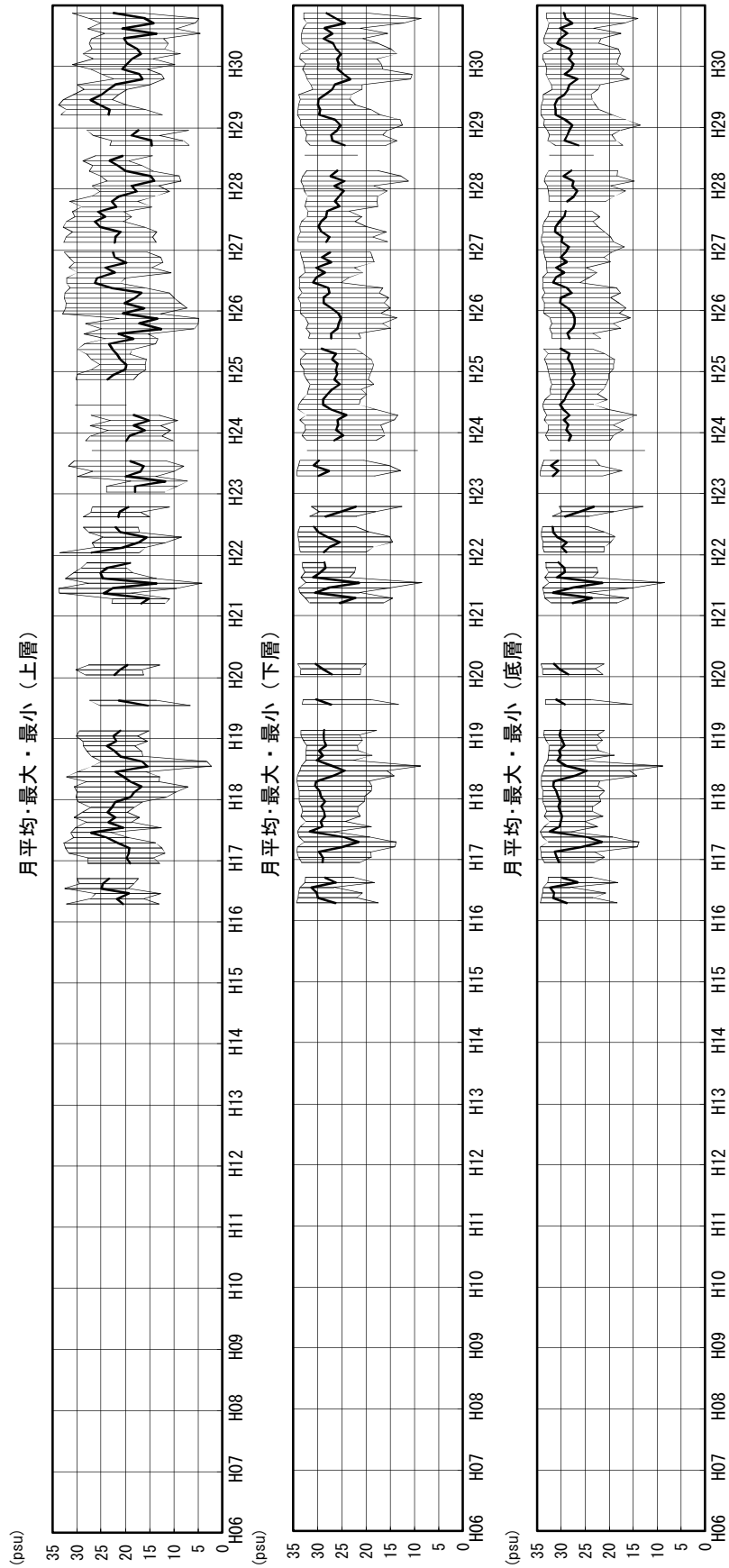
塩分・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

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

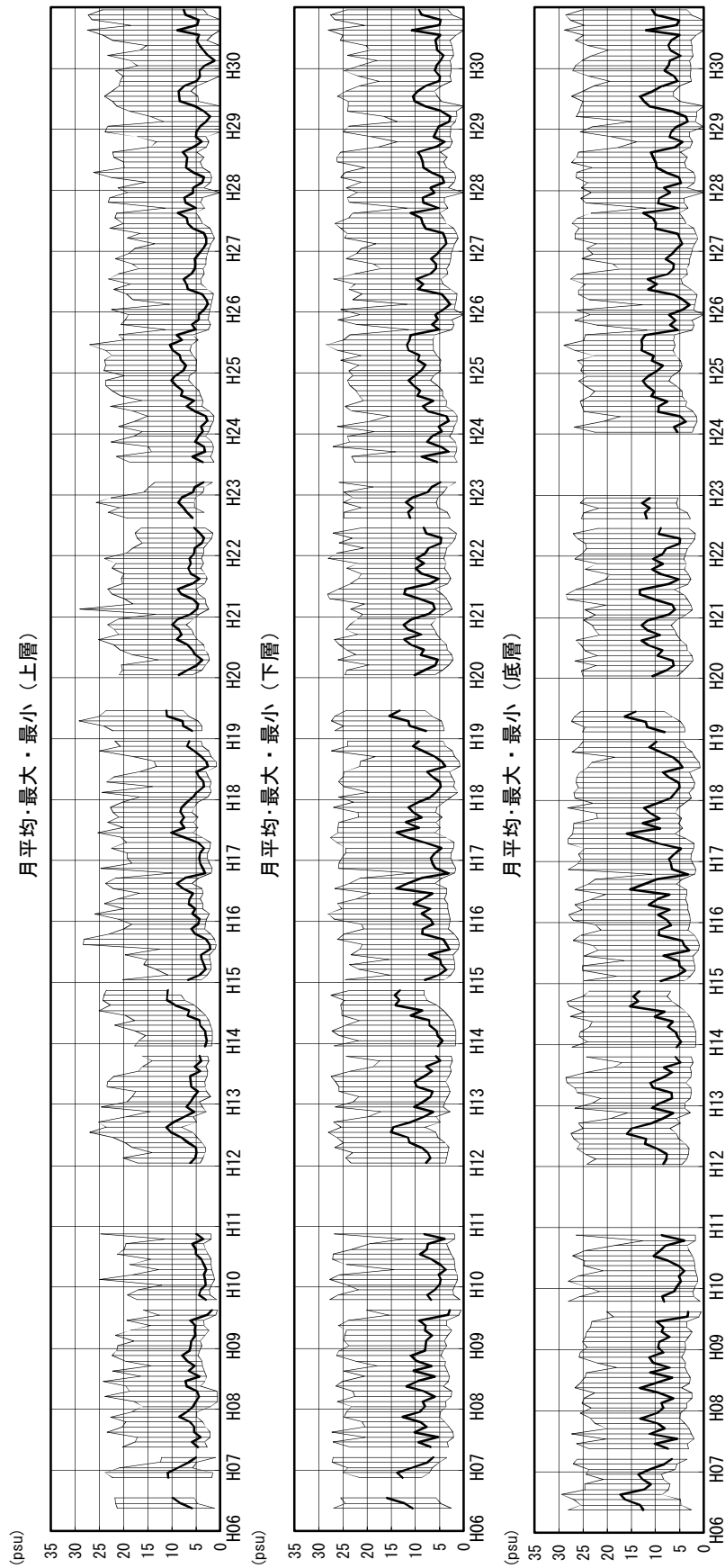
塩分・境水道流動



上層：水深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 : T. P+0. 0m、下層 : T. P-2. 0m、底層 : T. P-3. 0m

図1.2.1(9) 湖内塩分の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

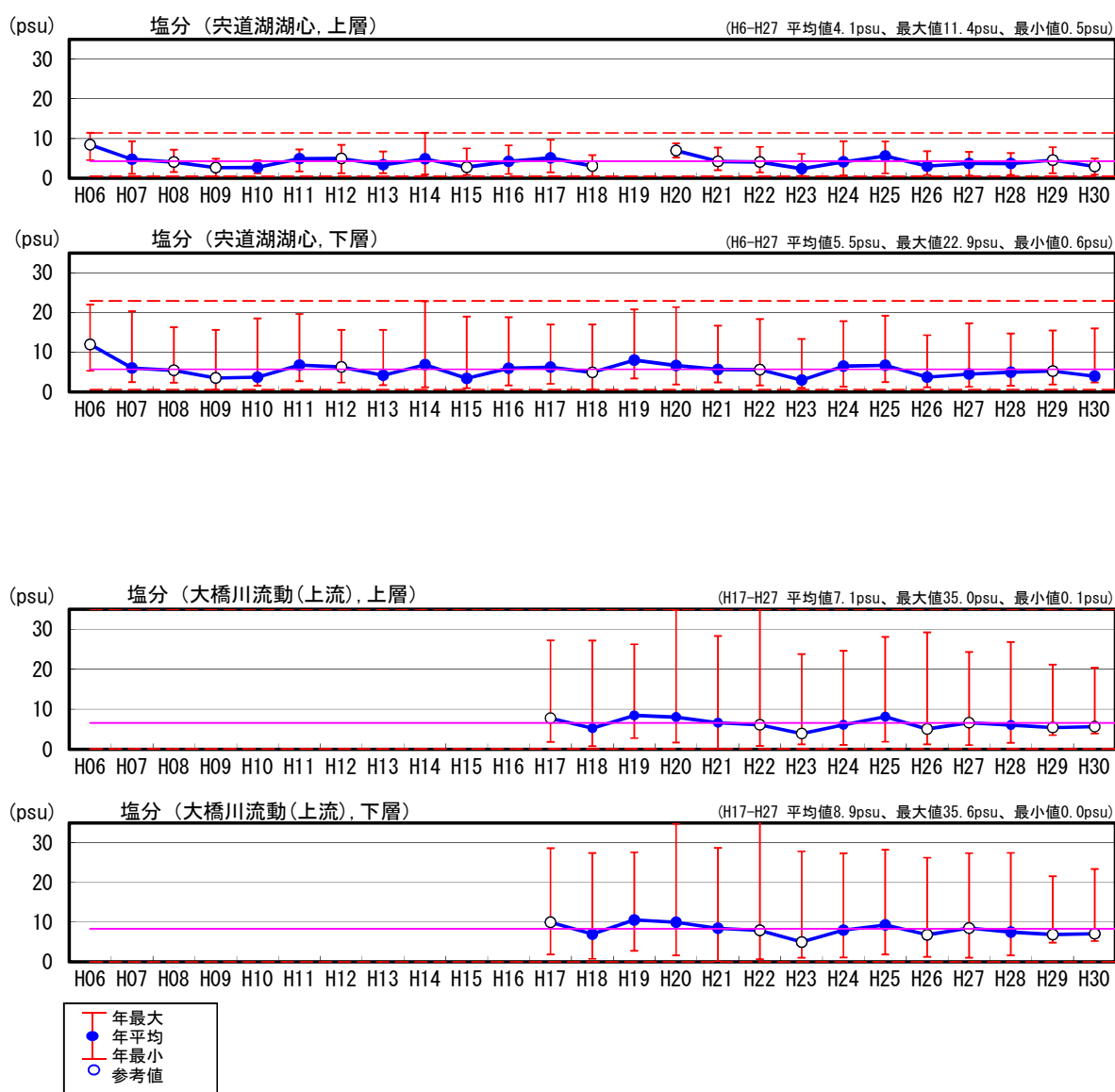


図1.2.2(1) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

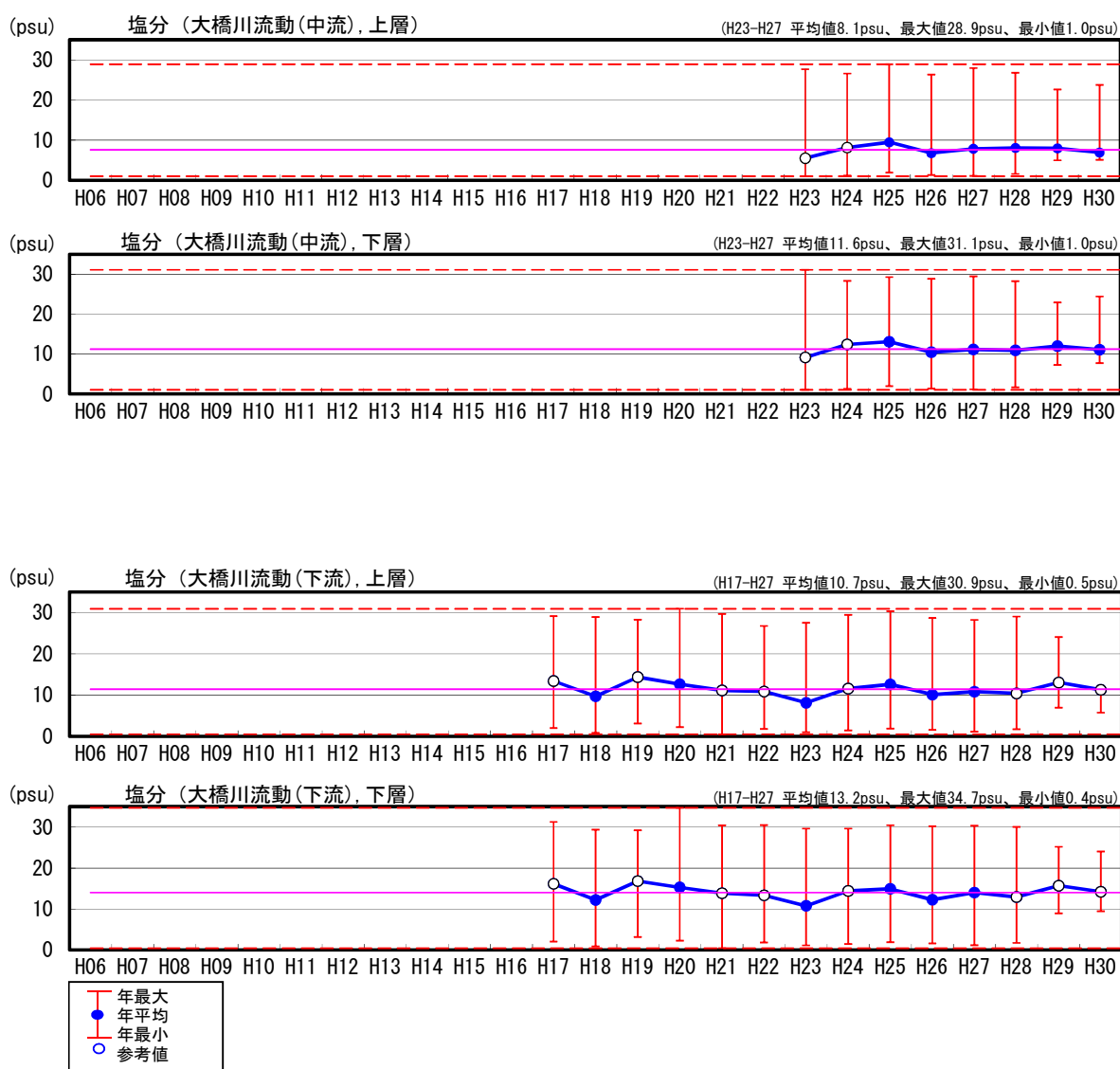


図1.2.2(2) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

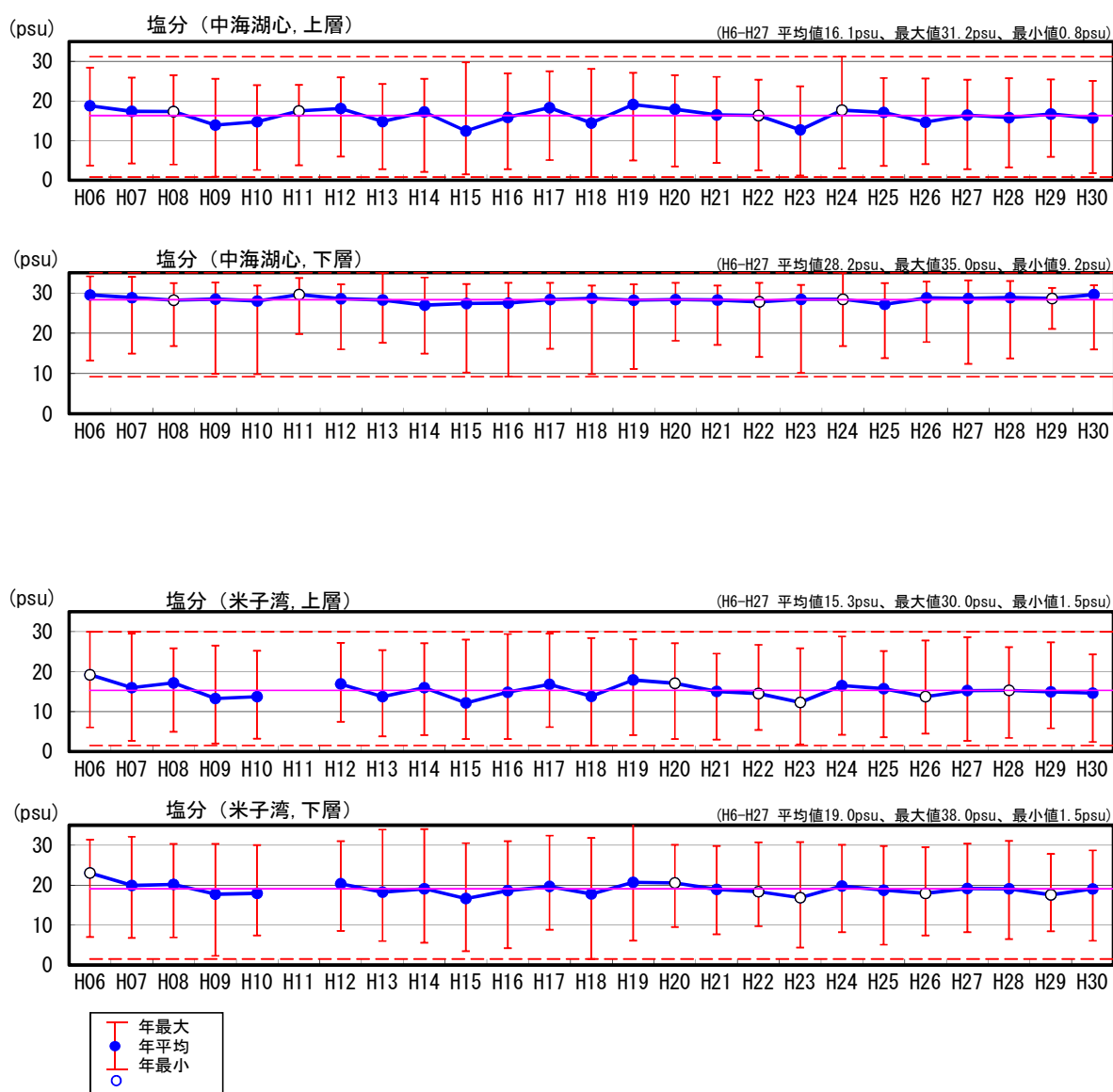


図1. 2. 2(3) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

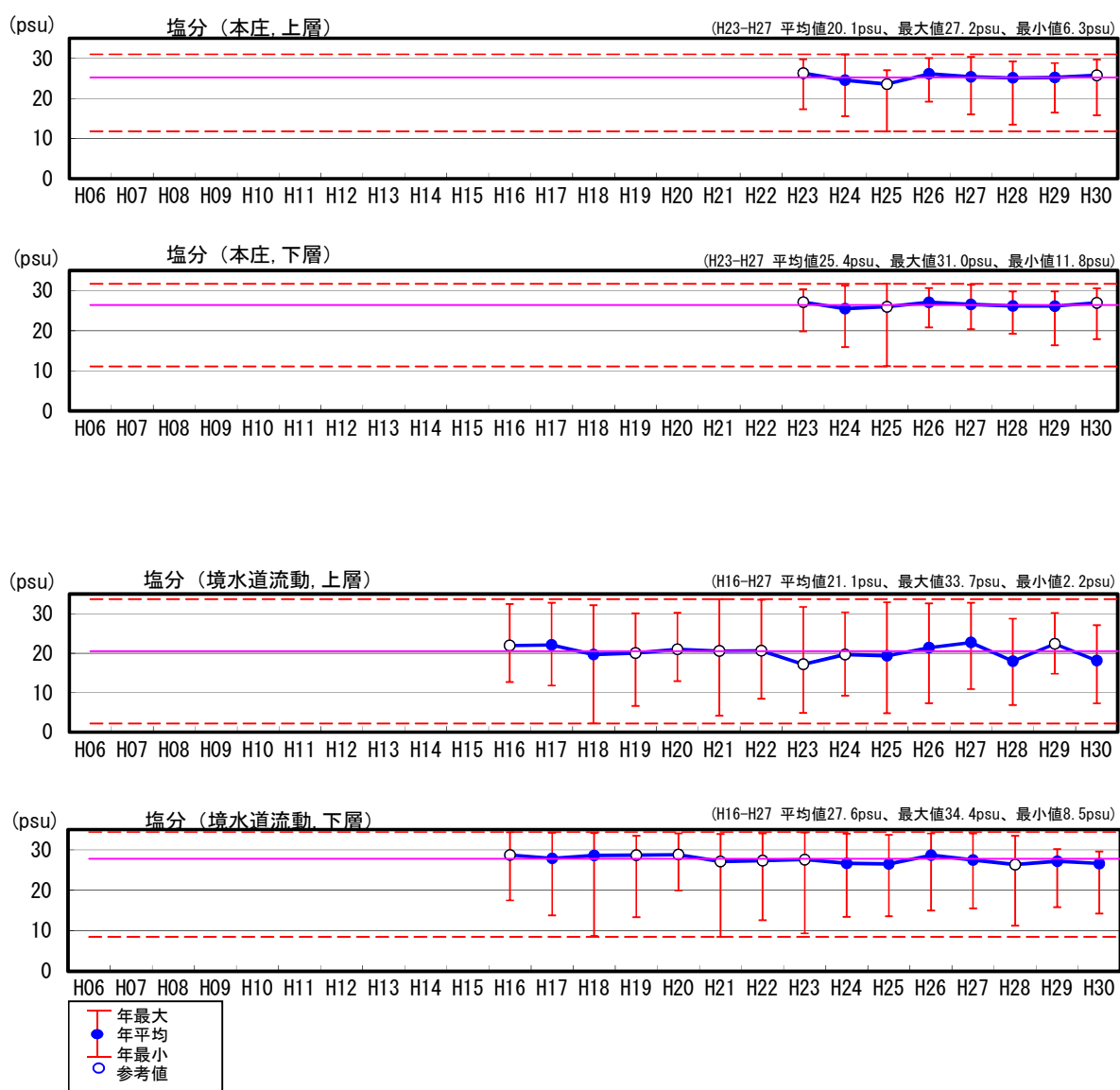


図1.2.2(4) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

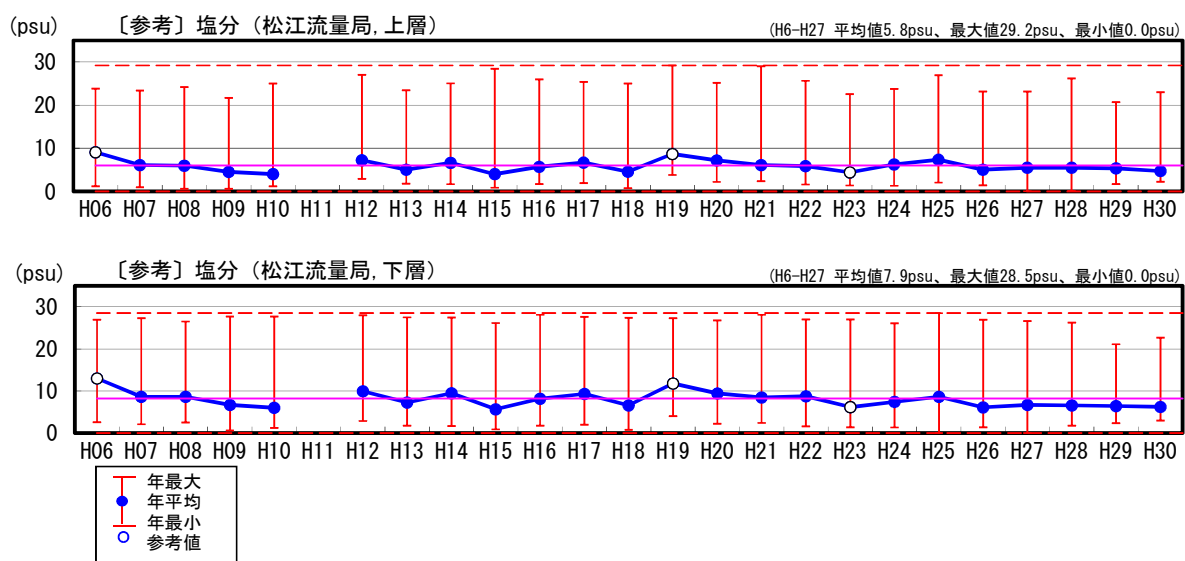


図1.2.2(5) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

塩分・宍道湖湖心

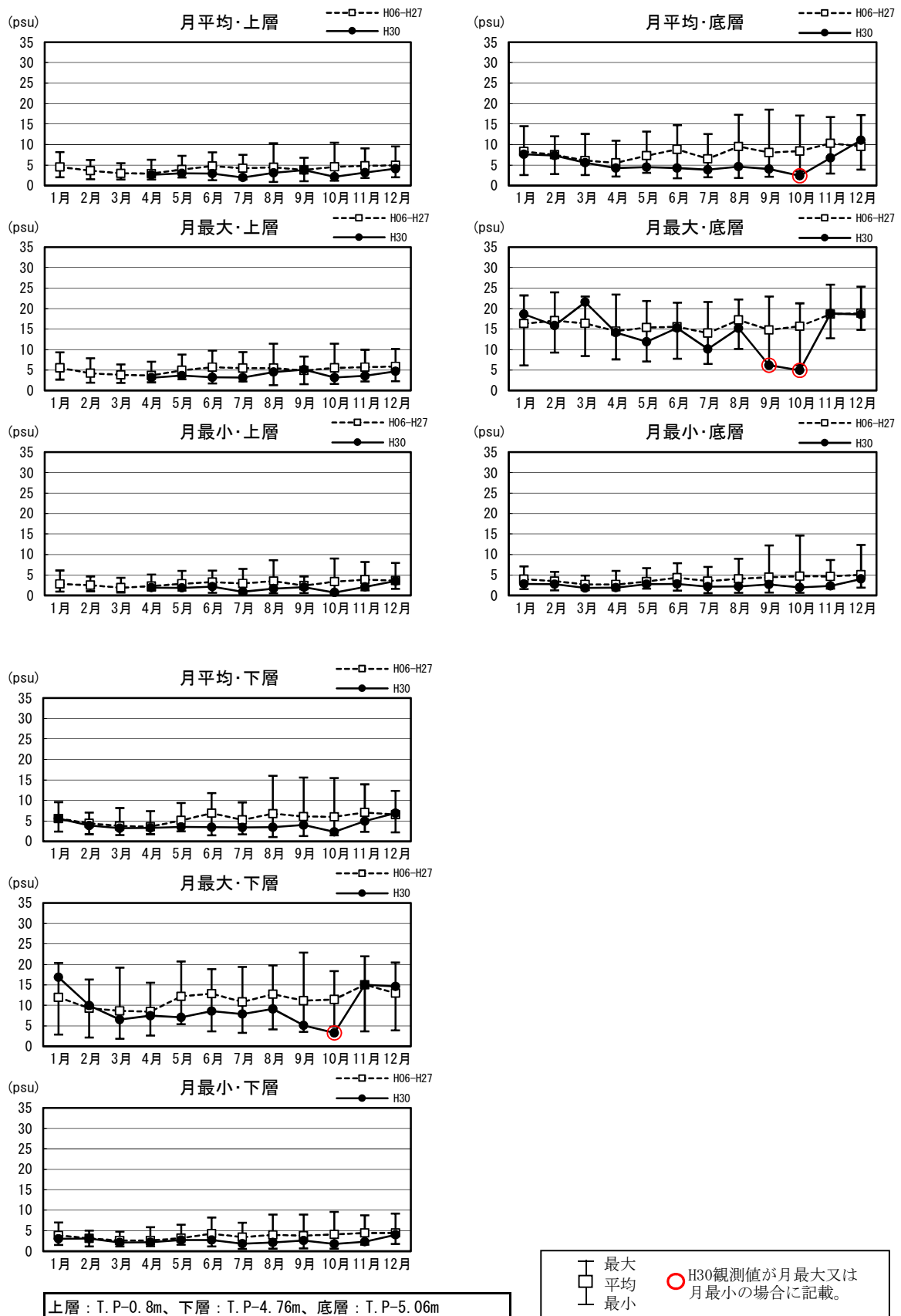


図1.2.3(1) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (1/9)

塩分・大橋川流動上流

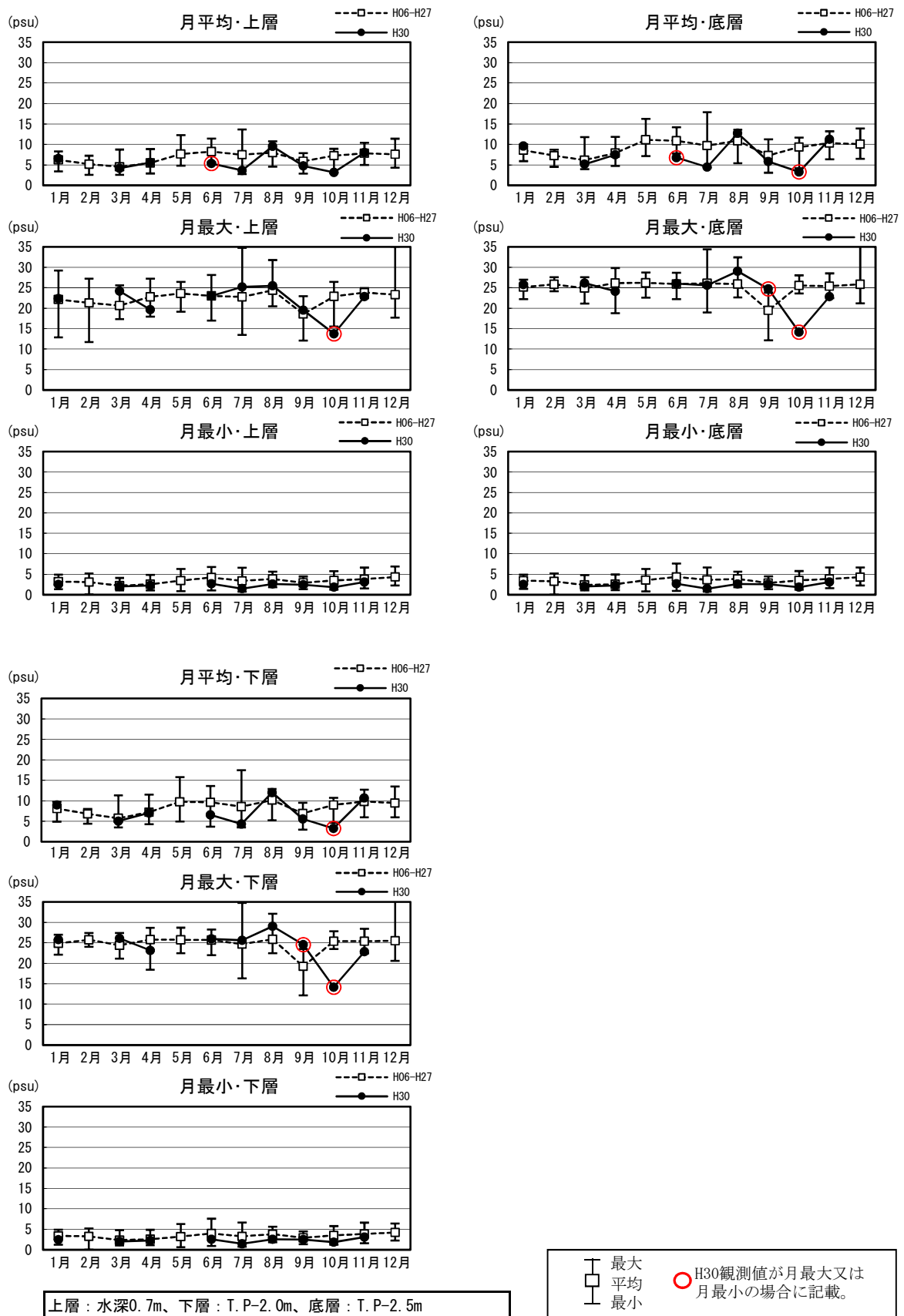


図1.2.3(2) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (2/9)

塩分・大橋川流動中流

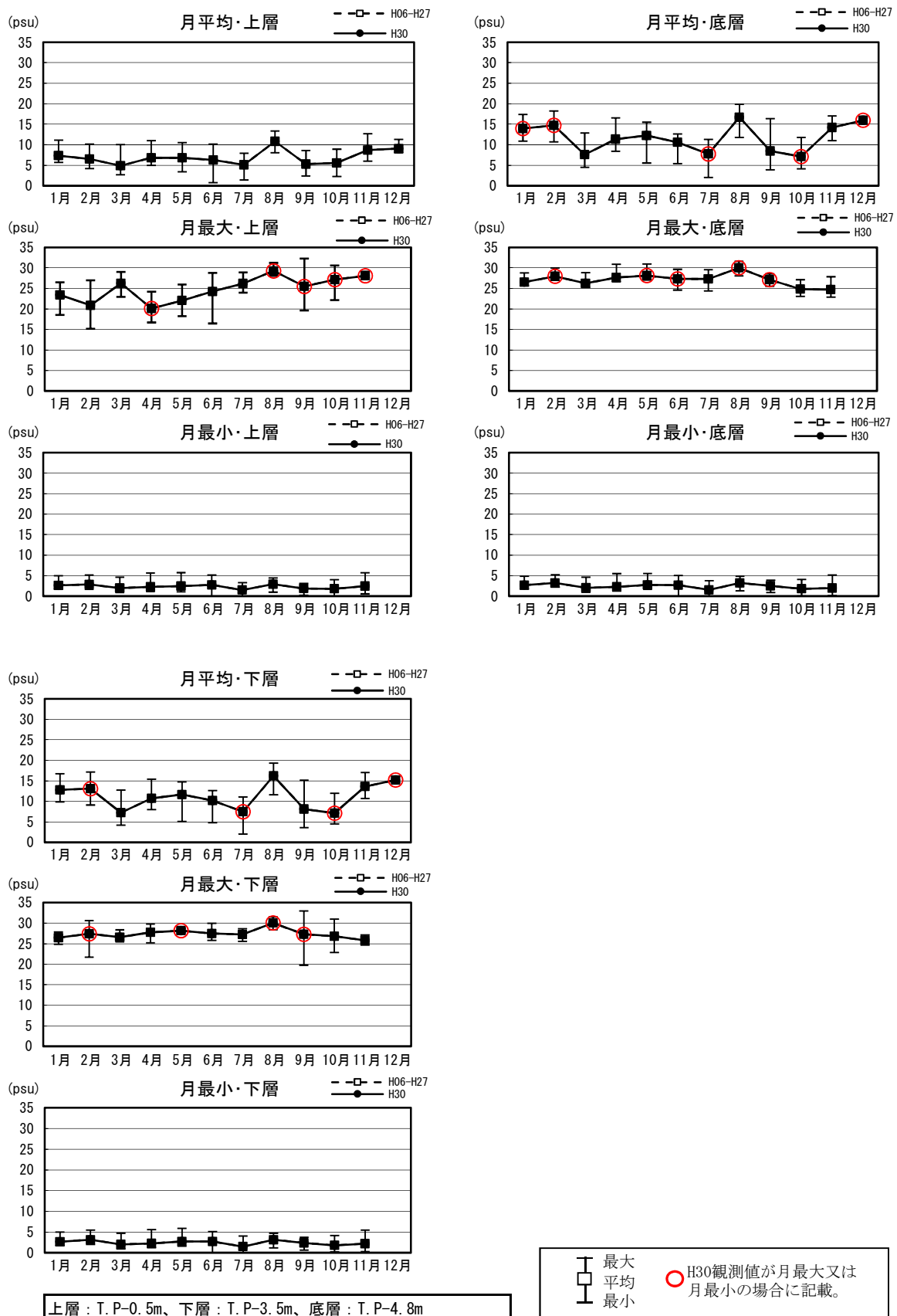


図1.2.3(3) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (3/9)

塩分・大橋川流動下流

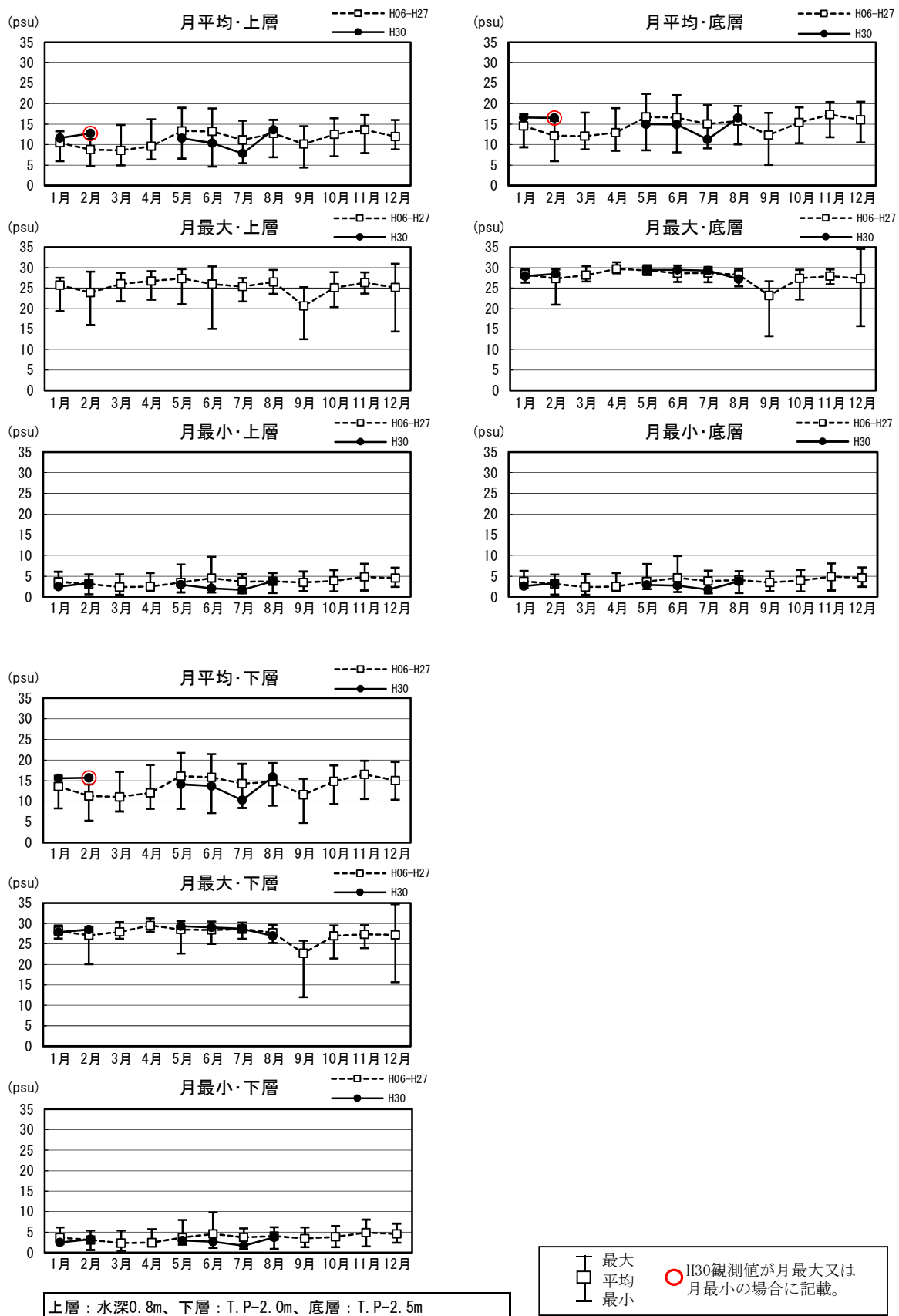


図1.2.3(4) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (4/9)

塩分・中海湖心

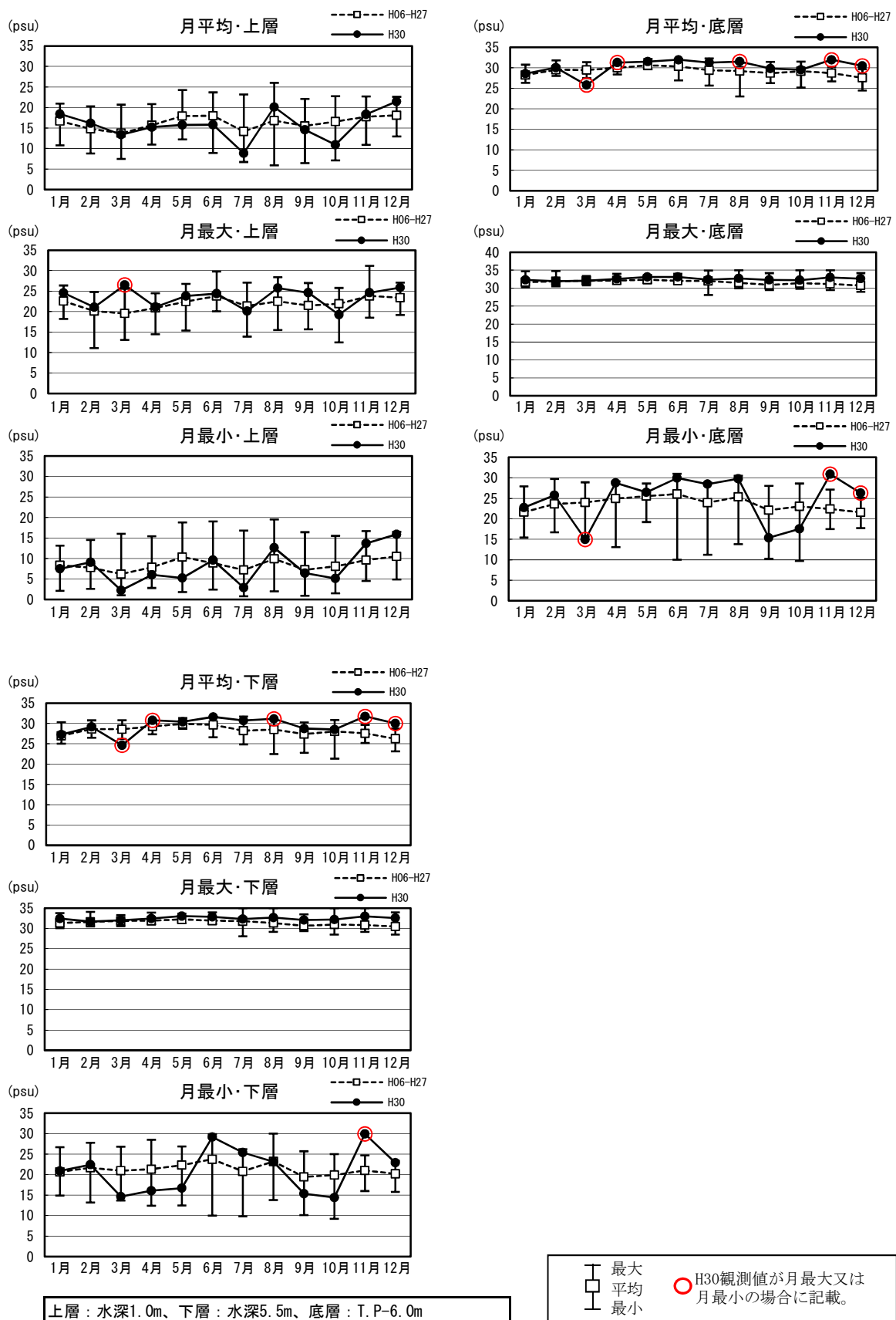


図1.2.3(5) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (5/9)

塩分・米子湾中央

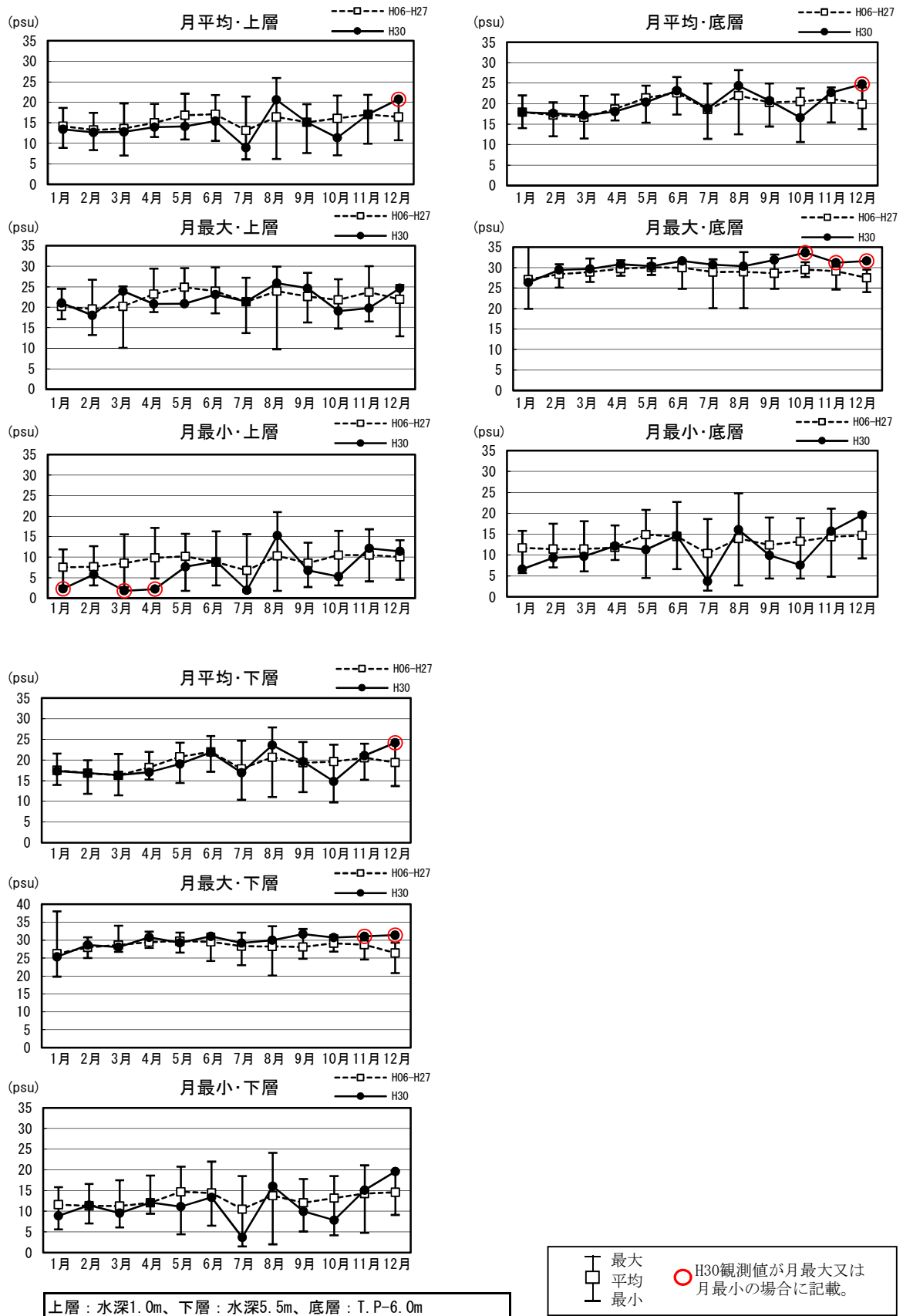


図1.2.3(6) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (6/9)

塩分・本庄

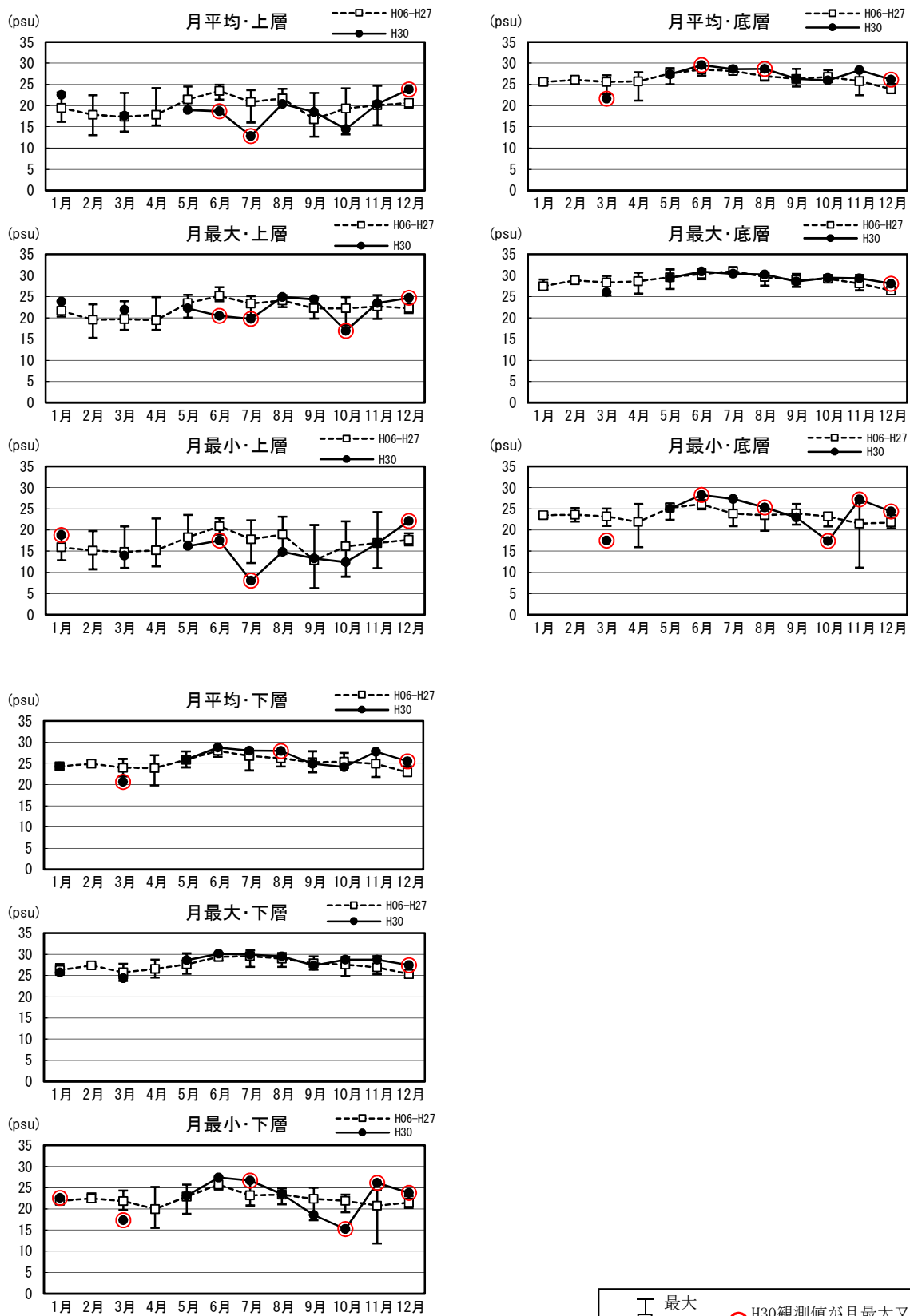


図1.2.3(7) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較(7/9)

塩分・境水道流動

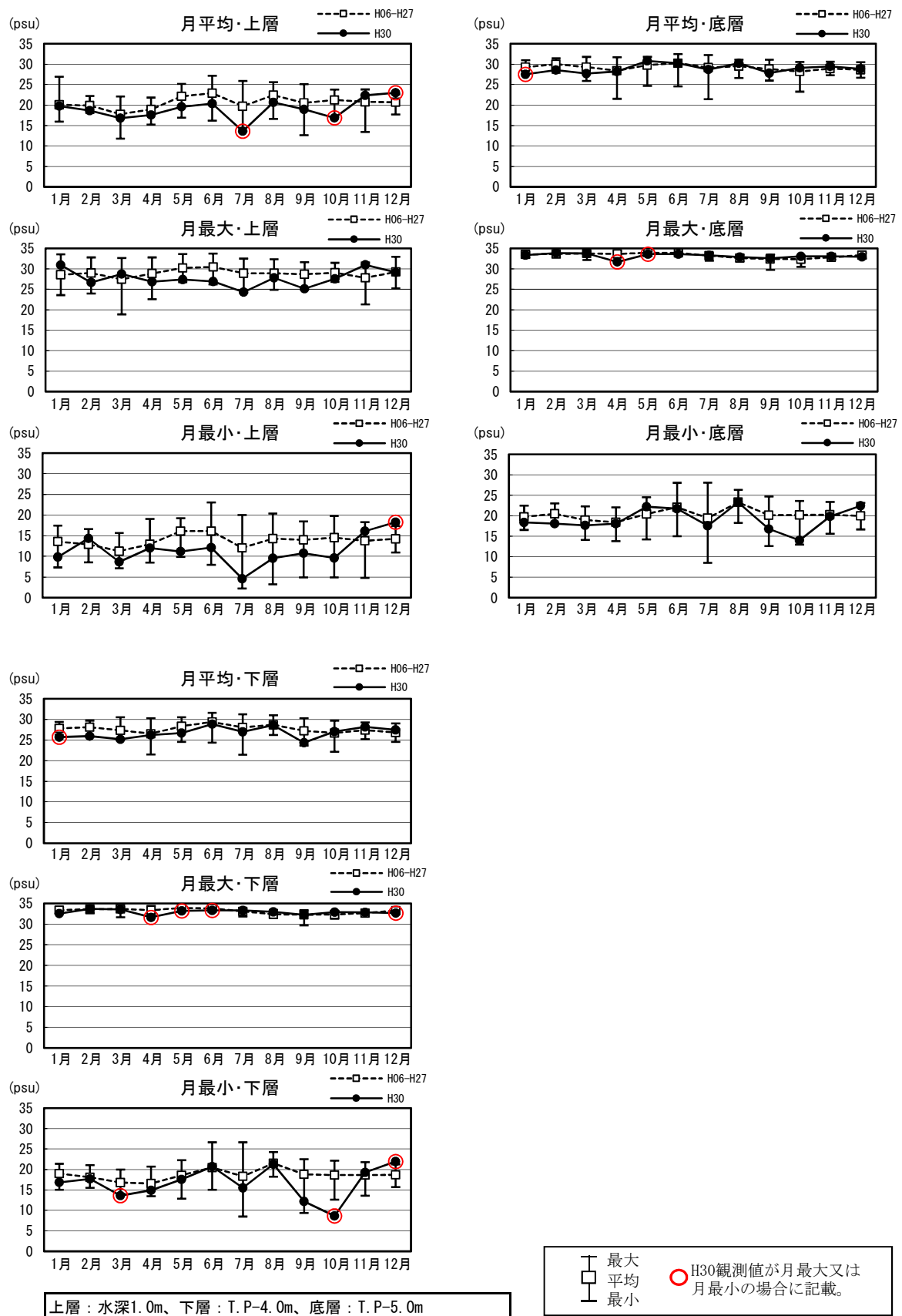


図1.2.3(8) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H16～H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較(8/9)

〔参考〕

塩分・松江流量局

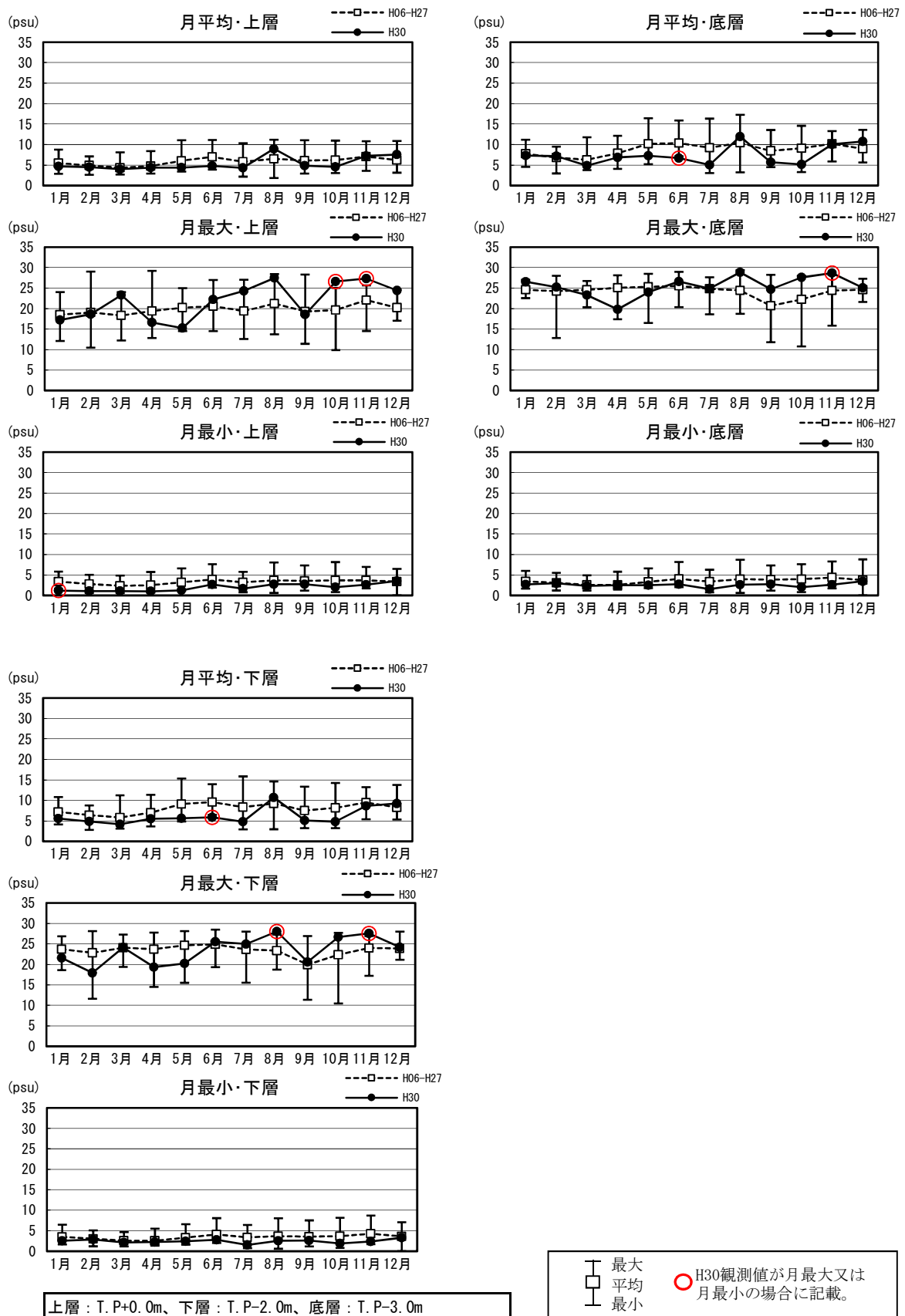


図1.2.3(9) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (9/9)

表1.2.1 湖内塩分の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(H30)観測値の比較

塩分 (psu)		H06～H27			評価年(H30)			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	3.0	5.1	0.7	
	下層	5.5	22.9	0.6	4.0	16.9	1.8	
	底層	7.8	25.8	0.5	5.5	21.6	1.8	
大橋川流動 (上流)	上層	7.1	35.0	0.1	5.6	25.5	1.5	
	下層	8.9	35.6	0.0	7.1	29.0	1.5	
	底層	9.4	36.0	0.0	7.4	29.0	1.5	
大橋川中流	上層	8.1	28.9	1.0	6.9	29.3	1.5	
	下層	11.6	31.1	1.0	11.1	30.0	1.5	
	底層	12.1	31.1	1.0	11.7	30.0	1.5	
大橋川流動 (下流)	上層	10.7	30.9	0.5	11.3	0.0	1.7	
	下層	13.2	34.7	0.4	14.2	29.3	1.7	
	底層	14.0	34.6	0.5	15.1	29.5	1.7	
中海湖心	上層	16.1	31.2	0.8	15.7	26.5	2.2	
	下層	28.2	35.0	9.2	29.6	33.1	14.4	
	底層	29.2	35.0	9.7	30.3	33.1	14.9	
米子湾	上層	15.3	30.0	1.5	14.7	25.9	1.8	
	下層	19.0	38.0	1.5	19.1	31.7	3.7	
	底層	19.7	44.0	1.5	20.2	33.6	3.7	
本庄	上層	20.1	27.2	6.3	18.8	24.9	8.0	
	下層	25.4	31.0	11.8	25.8	30.1	15.2	
	底層	26.4	31.7	11.1	27.0	30.9	17.4	
境水道流動	上層	21.1	33.7	2.2	19.0	31.0	4.6	
	下層	27.6	34.4	8.5	26.8	33.7	8.7	
	底層	29.1	34.4	8.5	28.9	33.9	14.0	

※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1.2.2(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(H30)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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	上層	1月	4.5	8.2	2.0		5.5	9.3	2.7		2.8	6.1	0.9	
		2月	3.6	6.2	1.5		4.2	7.9	1.9		2.5	4.6	1.0	
		3月	3.0	5.5	1.5		3.8	6.4	1.8		1.9	4.3	0.7	
		4月	2.9	6.3	1.5	2.6	3.7	7.0	2.0	3.1	2.3	5.1	1.2	1.9
		5月	3.9	7.3	2.0	3.0	4.9	8.8	2.7	3.6	2.8	6.0	1.2	1.9
		6月	4.7	8.1	1.3	2.9	5.7	9.7	1.7	3.2	3.3	6.1	0.6	2.2
		7月	4.2	7.5	1.5	2.0	5.5	9.4	2.2	3.2	2.9	6.5	0.5	0.9
		8月	4.4	10.3	0.9	3.1	5.5	11.4	1.3	4.5	3.5	8.6	0.5	1.7
		9月	3.8	6.8	1.1	3.7	4.9	8.3	1.5	5.1	2.4	4.6	0.6	2.0
		10月	4.6	10.5	1.2	2.2	5.5	11.4	1.6	3.2	3.4	9.0	0.5	0.7
		11月	4.8	9.1	1.9	3.1	5.7	9.9	2.2	3.6	3.9	8.2	1.3	2.1
		12月	4.9	9.5	2.0	4.1	5.9	10.2	2.3	4.7	3.6	7.9	1.6	3.5
		年間	4.1	10.5	0.9	3.0	5.0	11.4	1.3	5.1	2.9	9.0	0.5	0.7
	下層	1月	5.6	9.6	2.4	5.6	11.9	20.3	2.9	16.9	3.9	7.0	1.5	3.1
		2月	4.4	7.0	1.8	3.9	9.3	16.3	2.2	9.9	3.2	5.0	1.2	3.1
		3月	3.7	8.1	1.6	3.2	8.7	19.2	1.8	6.5	2.6	4.8	1.2	2.2
		4月	3.6	7.4	1.8	3.3	8.5	15.5	2.6	7.5	2.6	5.9	1.3	2.2
		5月	5.1	9.4	2.5	3.5	12.2	20.7	5.4	7.1	3.2	6.5	1.6	2.7
		6月	6.9	11.8	1.5	3.4	12.8	18.8	3.6	8.6	4.3	8.2	1.2	2.8
		7月	5.3	9.5	1.7	3.4	10.8	19.4	3.3	7.9	3.4	7.0	0.6	1.9
		8月	6.8	16.0	1.1	3.5	12.7	19.8	4.1	9.1	4.0	9.0	0.6	2.2
		9月	6.1	15.6	1.3	4.0	11.1	22.9	3.5	5.1	3.8	9.0	0.7	2.7
		10月	6.0	15.5	1.5	2.3	11.5	18.4	4.8	3.3	4.1	9.6	0.7	1.8
		11月	7.1	13.9	2.3	4.9	15.1	22.0	3.6	15.0	4.5	8.8	1.6	2.3
		12月	6.5	12.3	2.2	6.9	13.0	20.4	3.9	14.6	4.5	9.2	1.8	4.0
		年間	5.6	16.0	1.1	4.0	11.5	22.9	1.8	16.9	3.7	9.6	0.6	1.8
	底層	1月	8.3	14.5	2.6	7.7	16.3	23.2	6.1	18.6	4.0	7.1	1.5	2.8
		2月	7.5	12.0	2.8	7.3	17.0	24.0	9.3	15.9	3.5	5.7	1.3	2.7
		3月	6.1	12.6	2.6	5.6	16.4	22.9	8.4	21.6	2.7	4.8	1.3	1.8
		4月	5.5	10.9	2.2	4.3	14.5	23.4	7.6	14.1	2.7	6.0	1.3	1.9
		5月	7.3	13.2	3.1	4.5	15.4	21.9	7.1	11.9	3.4	6.7	1.7	2.7
		6月	8.9	14.8	1.8	4.3	15.5	21.4	7.7	15.3	4.4	7.9	1.2	2.8
		7月	6.5	12.5	2.0	3.8	14.0	21.6	6.5	10.1	3.5	7.0	0.5	2.1
		8月	9.5	17.3	1.8	4.6	17.2	22.2	10.1	15.2	4.0	9.0	0.6	2.2
		9月	8.1	18.5	2.2	4.0	14.8	23.0	6.2	6.2	4.5	12.2	0.7	2.7
		10月	8.4	17.1	3.5	2.4	15.7	21.3	6.2	4.9	4.7	14.6	0.7	1.9
		11月	10.3	16.7	2.9	6.8	18.6	25.8	12.8	18.8	4.6	8.6	1.7	2.3
		12月	9.5	17.2	3.9	11.1	18.8	25.4	14.8	18.6	5.0	12.3	1.9	4.0
		年間	8.0	18.5	1.8	5.5	16.2	25.8	6.1	21.6	3.9	14.6	0.5	1.8
大橋川流動 (上流)	上層	1月	6.3	8.3	3.4	6.5	22.1	29.2	12.9	22.4	3.2	4.9	1.3	2.5
		2月	5.1	7.2	2.6	(5.3)	21.3	27.2	11.7	(18.4)	3.1	5.2	0.1	(3.2)
		3月	4.5	8.7	2.6	4.1	20.6	25.6	17.4	24.2	2.2	4.1	1.0	2.1
		4月	5.5	8.9	2.9	5.6	22.8	27.2	18.0	19.6	2.5	4.9	1.1	2.3
		5月	7.7	12.3	4.8	(5.6)	23.6	26.4	19.1	(19.1)	3.4	6.3	0.9	(2.9)
		6月	8.2	11.4	5.6	5.3	23.0	28.1	17.0	23.0	4.2	6.8	1.0	2.7
		7月	7.5	13.7	2.8	3.7	22.8	34.8	13.5	25.2	3.4	6.6	0.8	1.5
		8月	8.0	10.8	4.6	9.5	24.4	31.8	20.5	25.5	3.8	5.6	1.9	2.6
		9月	5.9	7.9	2.8	4.8	18.6	22.9	12.1	19.5	2.9	4.5	1.4	2.5
		10月	7.2	8.9	3.0	3.2	22.9	26.4	15.5	13.7	3.5	5.8	1.2	1.9
		11月	7.8	10.4	5.0	8.0	23.8	24.9	22.4	22.8	3.8	6.6	1.5	3.1
		12月	7.6	11.4	4.3	(8.1)	23.3	35.0	17.7	(21.4)	4.3	6.9	2.3	(3.7)
		年間	6.8	13.7	2.6	5.6	22.4	35.0	11.7	25.5	3.4	6.9	0.1	1.5
	下層	1月	8.1	9.8	4.9	9.0	24.9	27.0	22.1	25.8	3.4	4.9	1.2	2.5
		2月	6.8	8.0	4.4	(7.1)	25.7	27.4	24.0	(18.5)	3.3	5.2	0.0	(3.2)
		3月	5.7	11.4	3.5	5.0	24.4	27.4	21.1	26.1	2.4	4.8	1.0	2.1
		4月	7.2	11.5	4.3	7.1	25.8	28.7	18.4	23.2	2.6	4.9	1.1	2.3
		5月	9.8	15.8	4.9	(6.8)	25.8	28.7	22.4	(21.0)	3.2	6.3	0.7	(2.9)
		6月	9.7	13.6	3.7	6.6	25.7	28.2	22.0	26.0	4.0	7.6	0.9	2.6
		7月	8.6	17.5	3.5	4.4	24.7	34.8	16.3	25.6	3.3	6.6	0.8	1.5
		8月	10.2	12.9	5.2	12.0	25.9	32.1	22.5	29.0	3.8	5.6	1.8	2.6
		9月	6.9	9.5	3.0	5.6	19.2	23.5	12.1	24.6	2.9	4.5	1.4	2.5
		10月	9.0	10.7	4.7	3.3	25.4	27.8	23.5	14.2	3.5	5.8	1.2	1.9
		11月	9.8	12.7	6.0	10.7	25.4	28.4	22.4	22.9	3.9	6.6	1.6	3.1
		12月	9.5	13.5	6.0	(11.4)	25.5	35.6	20.6	(24.0)	4.2	6.4	2.3	(3.7)
		年間	8.4	17.5	3.0	7.1	24.9	35.6	12.1	29.0	3.4	7.6	0.0	1.5
	底層	1月	8.6	10.0	5.9	9.6	25.1	27.0	22.2	25.8	3.5	4.9	1.4	2.5
		2月	7.2	8.7	4.5	(7.4)	25.9	27.6	24.1	(18.5)	3.3	5.2	0.0	(3.2)
		3月	6.2	11.8	4.0	5.2	24.9	27.6	21.1	26.1	2.4	4.8	1.0	2.1
		4月	7.9	11.9	4.8	7.5	26.2	29.8	18.8	24.2	2.6	4.9	1.1	2.3
		5月	11.1	16.2	7.1	(7.1)	26.2	28.7	22.6	(21.5)	3.6	6.3	0.8	(2.9)
		6月	10.9	14.2	7.8	6.8	25.9	28.7	22.2	26.0	4.3	7.6	0.9	2.7
		7月	9.7	17.9	4.3	4.4	26.1	34.4	18.9	25.6	3.6	6.6	0.8	1.5
		8月	10.9	13.6	5.4	12.7	25.9	32.4	22.6	29.0	3.9	5.6	1.8	2.6
		9月	7.3	11.2	3.1	5.8	19.5	23.8	12.2	24.7	2.9	4.5	1.4	2.6
		10月	9.4	11.7	4.2	3.3	25.5	28.0	23.6	14.2	3.5	5.8	1.2	1.9
		11月	10.3	13.2	6.4	11.3	25.4	28.5	22.4	22.8	3.9	6.7	1.6	3.1
		12月	10.1	13.9	6.5	(11.6)	25.8	36.0	21.2	(24.0)	4.3	6.7	2.3	(3.7)
		年間	9.1	17.9	3.1	7.4	25.2	36.0	12.2	29.0	3.5	7.6	0.0	1.5

※大橋川（上流）：現状変化幅H17～H27

堀水道流動：現状変化幅H16～H27

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(H30)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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			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	7.3	23.1	26.2	18.3	23.4	2.8	5.1	1.8	2.6
		2月	5.6	9.2	3.3	6.5	17.9	24.0	12.3	20.8	2.9	5.2	1.7	2.8
		3月	5.8	10.9	3.6	4.9	24.4	27.2	21.1	26.2	2.2	4.8	1.1	2.0
		4月	6.6	10.7	4.7	6.8	23.5	27.7	20.1	20.1	2.3	5.7	1.2	2.3
		5月	8.7	12.4	5.3	6.8	23.5	27.4	19.7	22.1	2.8	6.1	1.5	2.4
		6月	8.8	12.7	3.3	6.3	24.3	28.9	16.5	24.3	3.7	6.2	1.0	2.7
		7月	8.6	11.4	4.9	5.1	23.6	26.3	21.3	26.2	3.9	5.6	1.2	1.5
		8月	9.8	12.3	7.0	10.8	23.7	25.7	22.5	29.3	4.0	5.5	2.0	2.9
		9月	6.6	9.9	3.7	5.3	17.9	24.7	12.0	25.5	3.0	4.3	1.4	1.9
		10月	8.1	11.5	4.9	5.6	21.9	25.3	16.9	27.2	3.1	5.3	1.2	1.8
		11月	8.7	12.7	6.0	8.7	25.7	26.7	25.2	28.1	3.5	6.7	1.6	2.5
		12月	6.9	9.2	5.9	9.0	23.1	24.9	22.1	(21.3)	2.6	3.2	2.3	(3.7)
		年間	7.5	12.7	3.3	6.9	22.7	28.9	12.0	29.3	3.1	6.7	1.0	1.5
	下層	1月	9.8	13.7	6.8	12.8	26.8	28.2	25.2	26.5	3.0	5.3	2.0	2.6
		2月	8.0	12.0	4.0	13.1	23.2	26.4	17.5	27.4	2.9	5.2	1.8	3.2
		3月	8.9	14.4	5.8	7.2	27.7	29.5	26.6	26.6	2.2	4.9	1.1	2.0
		4月	10.3	15.0	7.5	10.7	27.6	29.6	25.0	27.7	2.3	5.7	1.3	2.3
		5月	13.8	16.9	7.2	11.6	27.1	27.6	26.6	28.2	3.1	6.2	2.0	2.7
		6月	13.0	15.5	7.6	10.2	28.6	31.1	27.0	27.5	3.7	6.1	1.0	2.7
		7月	13.9	17.4	8.4	7.5	27.4	28.9	25.8	27.2	4.1	6.6	1.2	1.5
		8月	14.4	17.5	9.8	16.2	26.8	28.3	25.1	30.0	4.0	5.6	2.0	3.2
		9月	8.4	15.5	3.9	8.1	19.5	25.2	12.0	27.3	3.1	4.4	1.3	2.4
		10月	10.0	14.9	7.4	7.1	24.8	28.9	20.8	26.8	2.8	5.2	1.3	1.8
		11月	12.1	15.5	9.1	13.6	26.7	28.0	25.5	25.8	3.5	6.8	1.6	2.2
		12月	10.9	11.8	10.4	15.2	25.5	26.2	24.9	(23.2)	2.7	3.2	2.3	(3.8)
		年間	11.1	17.5	3.9	11.1	26.0	31.1	12.0	30.0	3.1	6.8	1.0	1.5
	底層	1月	10.3	13.7	7.2	14.0	26.6	27.4	25.9	26.6	2.9	5.1	2.0	2.7
		2月	8.0	11.5	4.0	14.7	22.3	26.4	17.0	28.0	2.8	4.8	1.8	3.2
		3月	9.3	14.6	6.2	7.6	26.6	29.1	23.7	26.3	2.2	4.8	1.1	2.0
		4月	10.8	15.9	7.8	11.4	27.1	29.0	23.4	27.6	2.3	5.5	1.3	2.3
		5月	14.2	17.5	7.5	12.3	27.0	27.5	26.4	28.2	3.0	5.7	1.9	2.7
		6月	13.2	15.3	8.0	10.6	28.4	29.9	27.6	27.3	3.7	6.0	1.0	2.7
		7月	14.2	17.7	8.4	7.8	27.0	28.5	25.7	27.3	3.9	6.2	1.1	1.5
		8月	15.1	18.3	10.2	16.7	27.0	29.0	25.0	30.0	4.0	5.6	2.1	3.2
		9月	8.7	16.6	4.1	8.5	19.3	25.1	11.5	27.1	3.0	4.4	1.4	2.5
		10月	11.3	16.0	8.4	7.1	25.1	31.1	20.6	24.8	3.1	5.4	1.3	1.8
		11月	12.9	15.8	9.7	14.2	26.8	28.1	24.6	24.7	3.5	6.6	1.7	2.0
		12月	12.0	12.5	11.1	16.0	26.0	26.8	25.1	(23.0)	2.8	3.1	2.3	(4.1)
		年間	11.7	18.3	4.0	11.7	25.8	31.1	11.5	30.0	3.1	6.6	1.0	1.5
大橋川流動 (下流)	上層	1月	10.4	13.2	5.9	11.6	25.7	27.5	19.4		3.6	6.1	2.1	2.5
		2月	8.8	11.4	4.7	12.7	23.9	29.0	16.0		3.1	5.4	0.6	3.3
		3月	8.6	14.8	4.9	(8.9)	26.0	28.7	21.8		2.4	5.4	0.5	(2.1)
		4月	9.6	16.2	6.4	(12.4)	26.7	29.2	22.1		2.4	5.7	1.4	(2.9)
		5月	13.3	19.0	6.6	11.6	27.3	29.6	21.1		3.5	7.8	1.0	2.9
		6月	13.2	18.8	4.6	10.4	25.9	30.3	15.0		4.5	9.7	1.0	2.0
		7月	11.1	15.8	5.5	7.8	25.4	27.4	21.7		3.6	5.5	0.8	1.7
		8月	12.7	16.0	6.9	13.6	26.5	29.5	23.6		3.8	5.7	0.9	3.7
		9月	10.1	14.5	4.4		20.7	25.2	12.5		3.5	6.1	1.3	
		10月	12.5	16.4	7.1		25.1	28.9	20.3		3.9	6.4	1.3	
		11月	13.6	17.2	7.9		26.3	28.8	23.7		4.8	8.0	1.5	
		12月	12.0	16.0	8.8		25.1	30.9	14.4		4.5	7.0	2.4	
		年間	11.3	19.0	4.4	11.3	25.4	30.9	12.5		3.6	9.7	0.5	1.7
	下層	1月	13.6	16.2	8.3	15.6	28.2	29.5	26.3	27.9	3.7	6.1	2.1	2.5
		2月	11.3	14.1	5.3	15.7	27.1	29.2	20.0	28.5	3.1	5.4	0.6	3.3
		3月	11.1	17.2	7.6	(11.6)	27.9	30.3	26.2	(28.5)	2.3	5.3	0.4	(2.1)
		4月	12.1	18.8	8.2	(15.3)	29.5	31.3	28.0	(29.5)	2.5	5.7	1.4	(2.9)
		5月	16.1	21.7	8.2	14.1	28.5	30.5	22.6	29.3	3.7	8.0	2.0	2.9
		6月	15.8	21.5	7.2	13.7	28.4	30.5	25.0	29.1	4.6	9.8	1.1	2.7
		7月	14.3	19.1	8.4	10.3	28.6	30.2	26.2	28.7	3.7	5.9	0.8	1.7
		8月	14.8	19.3	8.9	16.0	27.8	29.6	25.2	27.0	4.0	6.2	0.9	3.7
		9月	11.6	15.5	4.8		22.7	25.7	12.0		3.5	6.1	1.3	
		10月	14.9	18.7	9.4		27.0	29.5	21.4		3.9	6.5	1.3	
		11月	16.5	19.8	10.6		27.3	29.6	24.0		4.9	8.1	1.5	
		12月	15.1	19.5	10.4		27.2	34.7	15.6		4.6	7.1	2.4	
		年間	13.9	21.7	4.8	14.2	27.5	34.7	12.0	29.3	3.7	9.8	0.4	1.7
	底層	1月	14.6	17.4	9.3	16.6	28.3	29.6	26.3	27.9	3.7	6.3	2.1	2.6
		2月	12.1	15.8	6.0	16.5	27.3	29.6	20.9	28.5	3.1	5.4	0.6	3.3
		3月	12.1	17.8	8.9	(12.1)	28.1	30.4	26.6	(28.6)	2.4	5.5	0.5	(2.1)
		4月	12.9	18.9	8.5	(15.8)	29.7	31.3	28.6	(29.6)	2.5	5.7	1.4	(2.9)
		5月	16.7	22.4	8.6	15.0	29.3	30.6	28.2	29.5	3.7	7.9	1.9	2.9
		6月	16.6	22.1	8.1	14.9	28.6	30.5	26.5	29.5	4.6	9.9	1.1	2.7
		7月	15.1	19.6	9.1	11.3	28.7	30.2	26.4	29.3	3.8	6.3	0.8	1.7
		8月	15.7	19.5	10.0	16.5	28.3	29.7	25.4	27.2	4.1	6.2	0.9	3.7
		9月	12.3	17.8	5.0		23.2	26.7	13.3		3.5	6.1	1.3	
		10月	15.4	19.1	10.3		27.4	29.5	22.2		3.9	6.5	1.3	
		11月	17.3	20.4	11.8		27.9	29.6	25.9		4.9	8.1	1.5	
		12月	16.0	20.4	10.5		27.3	34.6	15.7		4.6	7.1	2.4	
		年間	14.7	22.4	5.0	15.1	27.8	34.6	13.3	29.5	3.7	9.9	0.5	1.7

※大橋川（中流）：現状変化幅H23～H27

大橋川（下流）：現状変化幅H17～H22

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(H30)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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
中海湖心	上層	1月	16.7	21.0	10.8	18.4	22.6	26.4	18.2	24.6	8.3	13.1	2.1	7.5
		2月	14.8	20.3	8.8	16.2	20.1	24.8	11.1	21.1	7.8	14.5	2.6	9.1
		3月	13.7	20.7	7.5	13.4	19.5	25.6	13.1	26.5	6.2	16.0	1.0	2.2
		4月	15.7	20.8	10.9	15.2	20.9	24.5	14.5	21.1	7.8	15.4	2.8	6.0
		5月	18.0	24.3	12.2	15.7	22.5	26.8	15.4	23.8	10.3	18.8	1.8	5.2
		6月	18.0	23.7	8.9	15.8	23.8	29.8	20.1	24.4	8.9	19.0	2.4	9.6
		7月	14.2	23.2	6.7	8.9	21.4	27.1	13.9	20.1	7.2	16.8	0.8	2.9
		8月	16.8	26.0	5.9	20.1	22.5	28.4	15.5	25.8	9.9	19.5	2.0	12.6
		9月	15.5	22.1	6.5	14.5	21.5	27.0	15.7	24.6	7.2	16.4	0.9	6.4
		10月	16.6	22.8	7.1	10.9	21.9	25.8	12.5	19.3	8.1	15.5	1.5	5.1
		11月	17.8	22.7	10.9	18.3	23.8	31.2	18.5	24.7	9.6	16.7	4.5	13.7
		12月	18.1	22.6	12.9	21.5	23.4	27.1	19.2	25.9	10.5	16.5	4.9	15.9
		年間	16.3	26.0	5.9	15.7	22.0	31.2	11.1	26.5	8.5	19.5	0.8	2.2
	下層	1月	27.0	30.3	25.1	27.3	31.3	33.8	30.1	32.5	20.7	26.7	14.9	20.9
		2月	28.6	30.8	26.5	29.2	31.7	34.1	30.5	31.7	21.7	27.8	13.2	22.4
		3月	28.6	30.8	26.2	24.6	31.9	33.3	30.6	32.1	21.0	26.8	13.7	14.7
		4月	29.3	30.5	27.3	30.8	31.9	33.9	31.0	32.5	21.3	28.5	12.4	16.1
		5月	29.9	31.3	28.7	30.5	32.3	33.7	31.3	33.1	22.3	26.9	12.5	16.7
		6月	29.7	31.7	26.6	31.7	31.9	34.0	31.1	32.9	23.8	29.9	10.0	29.2
		7月	28.2	31.7	24.9	30.8	31.8	35.0	28.1	32.4	20.8	26.2	9.8	25.4
		8月	28.5	31.0	22.5	31.2	31.3	35.0	29.2	32.7	23.2	30.0	13.8	23.1
		9月	27.4	30.3	22.8	28.8	30.7	33.5	29.4	32.1	19.5	25.7	10.1	15.4
		10月	28.1	30.9	21.4	28.5	31.0	35.0	28.5	32.2	19.9	25.0	9.2	14.4
		11月	27.6	29.7	25.2	31.8	30.9	35.0	29.2	33.0	21.1	24.7	16.0	29.9
		12月	26.3	28.7	23.2	30.0	30.5	34.0	28.5	32.6	20.2	23.4	15.8	22.9
		年間	28.3	31.7	21.4	29.6	31.4	35.0	28.1	33.1	21.3	30.0	9.2	14.4
	底層	1月	28.3	30.8	26.4	28.6	31.6	34.7	30.2	32.4	21.6	27.9	15.4	22.7
		2月	29.5	31.8	28.0	30.1	31.9	34.8	30.5	32.0	23.6	29.7	16.7	25.7
		3月	29.5	31.4	27.5	25.8	32.0	33.4	30.8	32.1	24.0	28.9	15.7	14.9
		4月	30.0	31.3	28.4	31.3	32.1	34.0	31.3	32.6	24.9	29.1	13.1	28.7
		5月	30.6	32.2	29.6	31.5	32.3	33.7	31.4	33.1	25.5	28.6	19.2	26.5
		6月	30.4	32.1	27.0	32.0	32.1	34.0	31.4	33.1	26.1	31.0	10.0	29.9
		7月	29.4	32.3	25.7	31.3	32.0	34.9	28.1	32.4	23.9	28.8	11.2	28.5
		8月	29.2	31.2	23.0	31.5	31.5	35.0	30.0	32.7	25.4	30.5	13.8	29.8
		9月	28.7	31.5	26.3	29.8	30.9	34.2	29.5	32.4	22.1	28.0	10.2	15.3
		10月	29.2	31.5	25.2	29.5	31.4	35.0	29.8	32.3	23.0	28.6	9.7	17.5
		11月	28.7	30.3	26.7	32.0	31.2	35.0	29.5	33.0	22.4	27.1	17.5	30.9
		12月	27.6	29.7	24.5	30.5	30.8	34.2	29.0	32.7	21.6	25.1	17.7	26.3
		年間	29.2	32.3	23.0	30.3	31.7	35.0	28.1	33.1	23.7	31.0	9.7	14.9
米子湾	上層	1月	14.2	18.6	8.9	13.4	20.2	24.5	17.1	21.0	7.6	11.9	3.0	2.3
		2月	13.3	17.5	8.4	12.6	19.6	26.7	13.2	18.0	7.6	12.7	3.1	5.8
		3月	13.6	19.7	7.0	12.8	20.2	25.1	10.1	23.9	8.6	15.6	2.7	1.8
		4月	15.0	19.6	11.5	13.9	23.2	29.4	18.8	20.8	9.8	17.1	4.8	2.2
		5月	16.9	22.1	10.9	14.1	24.9	29.5	20.8	20.9	10.2	15.7	1.8	7.7
		6月	17.1	21.8	10.6	15.4	23.9	29.7	18.5	23.1	8.8	16.3	3.1	8.9
		7月	13.1	21.4	6.1	9.0	21.3	27.2	13.7	21.4	6.7	15.6	1.5	1.9
		8月	16.4	25.9	6.2	20.6	23.9	29.9	9.7	25.9	10.3	21.0	1.8	15.3
		9月	15.1	19.5	7.6	15.1	22.6	28.4	16.3	24.6	8.5	13.5	2.7	6.8
		10月	16.1	21.7	7.1	11.3	21.8	26.8	14.8	19.1	10.5	16.4	3.1	5.3
		11月	17.0	21.8	9.9	17.1	23.7	30.0	16.5	19.8	10.5	16.8	4.1	12.1
		12月	16.4	20.7	10.8	20.7	21.9	25.4	12.9	24.6	10.1	14.1	4.5	11.4
		年間	15.3	25.9	6.1	14.7	22.3	30.0	9.7	25.9	9.1	21.0	1.5	1.8
	下層	1月	17.5	21.5	14.0	17.3	26.2	38.0	19.8	25.3	11.6	15.8	5.6	8.9
		2月	16.8	20.0	11.8	16.8	28.0	30.8	25.0	28.7	11.3	16.6	7.0	11.5
		3月	16.3	21.5	11.5	16.4	28.6	34.0	26.7	28.0	11.3	17.5	6.1	9.6
		4月	18.2	22.0	15.3	17.1	29.4	32.4	27.8	30.8	12.1	18.6	9.4	12.1
		5月	20.8	24.2	14.5	19.1	29.7	32.1	26.5	29.3	14.7	20.8	4.4	11.1
		6月	22.0	25.8	17.2	21.8	29.6	31.8	24.2	31.0	14.4	22.0	6.5	13.4
		7月	17.9	24.7	10.4	16.9	28.3	32.1	23.0	29.2	10.5	18.5	1.5	3.7
		8月	20.7	27.9	11.0	23.6	28.2	33.9	20.1	30.0	13.8	24.1	2.0	16.1
		9月	19.3	24.4	12.3	19.6	28.1	33.1	24.8	31.7	12.1	17.8	5.1	9.9
		10月	19.6	23.7	9.8	14.8	29.1	31.3	26.8	30.8	13.2	18.5	4.2	7.9
		11月	20.6	23.9	15.2	21.1	28.7	30.4	24.6	31.1	14.3	21.1	4.8	15.1
		12月	19.4	23.9	13.7	24.2	26.4	29.3	20.8	31.4	14.6	19.8	9.1	19.6
		年間	19.1	27.9	9.8	19.1	28.4	38.0	19.8	31.7	12.8	24.1	1.5	3.7
	底層	1月	18.0	22.0	14.0	17.9	27.1	44.0	19.9	26.4	11.7	15.8	5.7	6.6
		2月	17.2	20.4	12.0	17.6	28.4	30.8	25.1	29.4	11.4	17.5	7.0	9.3
		3月	16.7	21.9	11.5	17.2	28.9	32.2	26.5	29.7	11.4	18.1	6.1	9.7
		4月	18.7	22.2	15.9	18.1	29.7	31.8	28.0	30.8	11.8	17.1	8.8	12.2
		5月	21.4	24.4	15.3	20.4	30.1	32.3	28.2	30.4	14.9	20.8	4.5	11.3
		6月	22.6	26.5	17.3	23.2	30.0	31.8	24.8	31.6	14.4	22.7	6.6	14.7
		7月	18.6	24.9	11.4	18.8	28.9	32.0	20.1	30.7	10.4	18.6	1.5	3.7
		8月	21.9	28.2	12.5	24.4	29.0	33.8	20.1	30.3	14.0	24.8	2.7	16.0
		9月	20.3	24.9	14.4	20.7	28.6	33.2	24.8	31.9	12.4	19.0	4.4	9.9
		10月	20.5	23.7	10.6	16.6	29.5	31.3	27.7	33.6	13.3	18.8	4.4	7.6
		11月	21.2	24.0	15.4	22.7	29.2	30.6	24.6	31.2	14.4	21.1	4.8	15.7
		12月	19.8	23.9	13.8	24.8	27.5	29.5	24.0	31.6	14.7	20.1	9.2	19.6
		年間	19.7	28.2	10.6	20.2	28.9	44.0	19.9	33.6	12.9	24.8	1.5	3.7

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(H30)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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			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	22.5	21.6	23.9	20.3	23.8	15.9	18.3	12.9	18.8
		2月	17.8	22.5	13.0	(21.5)	19.5	23.2	15.3	(22.1)	15.1	19.7	10.7	(20.2)
		3月	17.4	23.0	13.9	17.6	19.7	23.9	17.1	21.9	14.8	20.8	11.0	13.9
		4月	17.9	24.1	15.3	(18.0)	19.4	24.9	17.2	(19.3)	15.2	22.7	11.5	(17.0)
		5月	21.5	24.5	18.8	19.0	23.5	25.4	20.1	22.2	18.3	23.5	16.0	16.2
		6月	23.5	24.9	21.4	18.7	25.2	27.2	23.9	20.5	20.9	22.7	18.9	17.5
		7月	20.9	23.7	16.0	12.9	23.3	25.1	20.7	19.8	17.8	22.3	12.2	8.0
		8月	21.7	24.0	20.2	20.4	24.0	25.4	22.5	24.9	18.9	23.1	14.3	14.8
		9月	16.8	23.0	12.7	18.5	22.3	24.7	19.8	24.4	12.8	21.2	6.3	13.3
		10月	19.4	24.1	13.2	14.5	22.3	24.8	18.2	16.9	16.1	22.0	9.0	12.4
		11月	20.1	24.7	15.4	20.4	22.7	25.3	19.7	23.5	16.9	24.2	11.0	16.8
		12月	20.6	21.4	19.4	23.8	22.2	23.4	21.1	24.7	17.7	19.2	16.4	22.1
		年間	19.7	24.9	12.7	18.8	22.1	27.2	15.3	24.9	16.7	24.2	6.3	8.0
	下層	1月	24.3	24.8	23.7	24.2	26.2	27.7	25.2	25.7	21.9	22.5	21.1	22.6
		2月	24.9	25.7	24.4	(23.9)	27.4	27.7	27.1	(25.2)	22.5	23.7	21.6	(21.8)
		3月	24.0	26.0	21.9	20.7	25.7	27.8	23.7	24.3	21.8	24.3	19.7	17.3
		4月	23.9	26.9	19.8	(24.8)	26.5	28.7	24.5	(25.9)	20.0	25.1	15.6	(22.9)
		5月	25.9	27.8	24.1	25.9	27.6	30.2	25.4	28.6	22.9	25.7	18.9	23.1
		6月	28.0	28.8	26.6	28.7	29.4	30.3	28.5	30.1	25.7	27.4	24.6	27.4
		7月	26.7	28.3	23.3	28.0	29.6	31.0	27.0	29.9	23.2	26.6	20.8	26.7
		8月	26.2	27.7	24.3	27.9	29.0	30.3	27.0	29.5	23.3	24.8	21.0	23.5
		9月	25.3	27.8	22.9	24.9	27.8	29.5	26.4	27.3	22.3	25.0	17.3	18.6
		10月	25.4	27.5	23.9	24.1	27.5	29.4	24.9	28.7	21.9	23.4	19.2	15.2
		11月	24.9	28.0	21.8	27.7	26.9	29.5	25.3	28.7	20.7	24.4	11.8	26.1
		12月	22.9	24.3	22.1	25.5	25.3	26.2	24.5	27.4	21.5	23.0	20.2	23.8
		年間	25.2	28.8	19.8	25.8	27.4	31.0	23.7	30.1	22.3	27.4	11.8	15.2
	底層	1月	25.6	26.4	25.0	(24.8)	27.4	29.0	26.6	(26.2)	23.5	24.1	22.9	(23.4)
		2月	26.1	26.7	25.0		28.8	29.0	28.7		23.6	25.2	22.0	
		3月	25.6	27.2	22.7	21.7	28.3	29.9	25.3	26.0	23.2	25.0	20.9	17.5
		4月	25.7	27.9	21.2		28.6	30.7	25.7		21.9	26.1	15.9	
		5月	27.6	28.8	25.1	27.4	29.5	31.4	26.8	29.4	25.2	26.3	22.4	25.0
		6月	28.5	29.4	27.1	29.6	30.3	31.5	29.1	30.9	26.1	28.1	24.9	28.3
		7月	28.2	28.8	27.5	28.6	31.0	31.7	30.2	30.4	23.8	27.4	20.9	27.3
		8月	26.9	28.3	25.9	28.7	29.6	30.5	27.5	30.2	23.5	25.2	19.8	25.3
		9月	26.3	28.7	24.5	26.3	28.9	30.4	27.3	28.5	23.9	26.1	21.2	22.9
		10月	26.8	28.3	25.5	25.9	29.2	29.9	28.6	29.4	23.2	24.0	20.8	17.4
		11月	25.8	28.6	22.4	28.4	28.1	30.1	26.5	29.3	21.5	26.4	11.1	27.2
		12月	23.9	25.1	22.9	26.1	26.4	26.8	25.7	28.0	21.7	23.5	20.4	24.4
		年間	26.4	29.4	21.2	27.0	28.8	31.7	25.3	30.9	23.4	28.1	11.1	17.4
境水道流動	上層	1月	20.0	26.9	16.0	19.8	28.5	33.6	23.6	30.9	13.6	17.4	7.3	9.8
		2月	19.9	22.2	18.0	18.6	29.0	32.8	24.0	26.7	12.9	16.6	8.6	14.3
		3月	17.8	22.1	11.8	16.8	27.4	32.6	18.9	28.8	11.3	15.7	7.1	8.7
		4月	19.0	21.8	15.2	17.6	28.9	32.8	22.6	26.9	13.0	19.0	8.5	12.0
		5月	22.1	25.2	16.9	19.6	30.2	33.6	26.8	27.4	16.1	19.2	9.9	11.2
		6月	22.9	27.1	16.2	20.3	30.5	33.7	26.2	26.9	16.1	23.1	8.0	12.1
		7月	19.7	25.9	13.6	13.6	28.9	32.5	24.2	24.3	12.1	20.0	2.2	4.6
		8月	22.4	25.6	16.6	20.7	28.9	32.4	24.9	27.8	14.3	20.3	3.2	9.5
		9月	20.5	25.1	12.6	18.9	28.7	31.6	24.9	25.2	14.0	18.5	4.9	10.8
		10月	21.3	23.8	17.2	16.9	29.0	31.5	26.8	27.5	14.5	19.8	4.9	9.6
		11月	20.8	23.8	13.4	22.4	27.8	31.6	21.3	31.0	13.7	18.3	4.8	16.1
		12月	20.7	22.6	17.7	23.0	29.3	32.9	25.2	29.1	14.2	17.3	10.9	18.3
		年間	20.6	27.1	11.8	19.0	28.9	33.7	18.9	31.0	13.8	23.1	2.2	4.6
	下層	1月	27.8	29.4	26.2	25.7	33.4	33.9	32.6	32.6	19.0	21.4	15.0	16.9
		2月	28.1	29.7	25.8	26.0	33.6	34.2	32.6	33.7	18.1	21.1	15.5	17.7
		3月	27.3	30.5	25.0	25.2	33.7	34.1	31.7	33.5	16.8	20.0	14.1	13.6
		4月	26.5	30.3	21.5	26.2	33.3	34.4	32.3	31.6	16.6	20.7	13.5	14.9
		5月	28.3	30.5	24.6	26.7	33.9	34.3	33.6	33.2	18.6	22.3	12.9	17.6
		6月	29.4	31.6	24.4	28.9	33.8	34.1	33.4	33.3	20.5	26.6	15.0	20.7
		7月	28.0	31.2	21.4	27.0	33.1	33.8	31.8	33.3	18.3	26.6	8.5	15.5
		8月	28.7	31.0	26.2	28.6	32.4	33.4	31.5	33.0	21.5	24.3	18.3	21.3
		9月	27.2	30.3	23.7	24.3	32.3	33.4	29.7	32.2	18.8	22.5	9.4	12.2
		10月	26.7	29.7	22.1	27.1	32.3	33.2	31.3	32.9	18.7	22.1	12.6	8.7
		11月	27.4	29.3	25.2	28.2	32.7	33.3	32.1	32.8	18.7	21.8	13.6	19.3
		12月	26.8	29.0	24.6	27.4	33.2	33.7	32.7	32.7	18.7	21.3	15.7	22.0
		年間	27.7	31.6	21.4	26.8	33.1	34.4	29.7	33.7	18.7	26.6	8.5	8.7
	底層	1月	29.2	31.0	27.6	27.5	33.5	34.1	32.7	33.3	19.7	22.5	16.5	18.4
		2月	30.0	31.4	27.9	28.5	33.7	34.2	32.8	33.9	20.5	23.0	18.0	18.1
		3月	29.3	31.8	25.9	27.7	33.8	34.3	32.2	33.8	19.0	22.3	14.1	17.7
		4月	28.4	31.7	21.5	28.2	33.6	34.4	32.8	31.7	18.4	22.0	13.8	18.1
		5月	29.7	31.8	24.7	30.8	33.9	34.3	33.6	33.6	20.4	24.5	14.2	22.2
		6月	30.2	32.4	24.6	30.2	33.9	34.4	33.5	33.6	22.1	28.1	15.0	21.7
		7月	29.2	32.2	21.4	28.7	33.2	33.8	32.0	33.3	19.4	28.1	8.5	17.6
		8月	29.5	31.1	26.6	30.2	32.6	33.4	31.8	32.9	23.3	26.4	18.3	23.3
		9月	28.8	31.1	26.0	27.8	32.4	33.5	29.8	32.6	20.1	24.7	12.6	16.8
		10月	28.2	30.5	23.3	29.1	32.4	33.2	30.5	33.1	20.2	23.6	13.0	14.0
		11月	28.9	30.6	27.3	29.5	32.8	33.4	32.3	33.1	20.2	23.4	15.6	19.8
		12月	28.6	30.5	26.7	28.9	33.3	33.9	32.6	32.9	19.9	23.1	16.7	22.4
		年間	29.2	32.4	21.4	28.9	33.3	34.4	29.8	33.9	20.3	28.1	8.5	14.0

※本庄：現状変化幅H23～H27

境水道流動：現状変化幅H16～H27

(2) 採水分析

図 1.2.4 湖内塩分の月変化図

図 1.2.5 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

図 1.2.6 湖内塩分の月観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(H30)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(H30)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(H30)観測値の比較

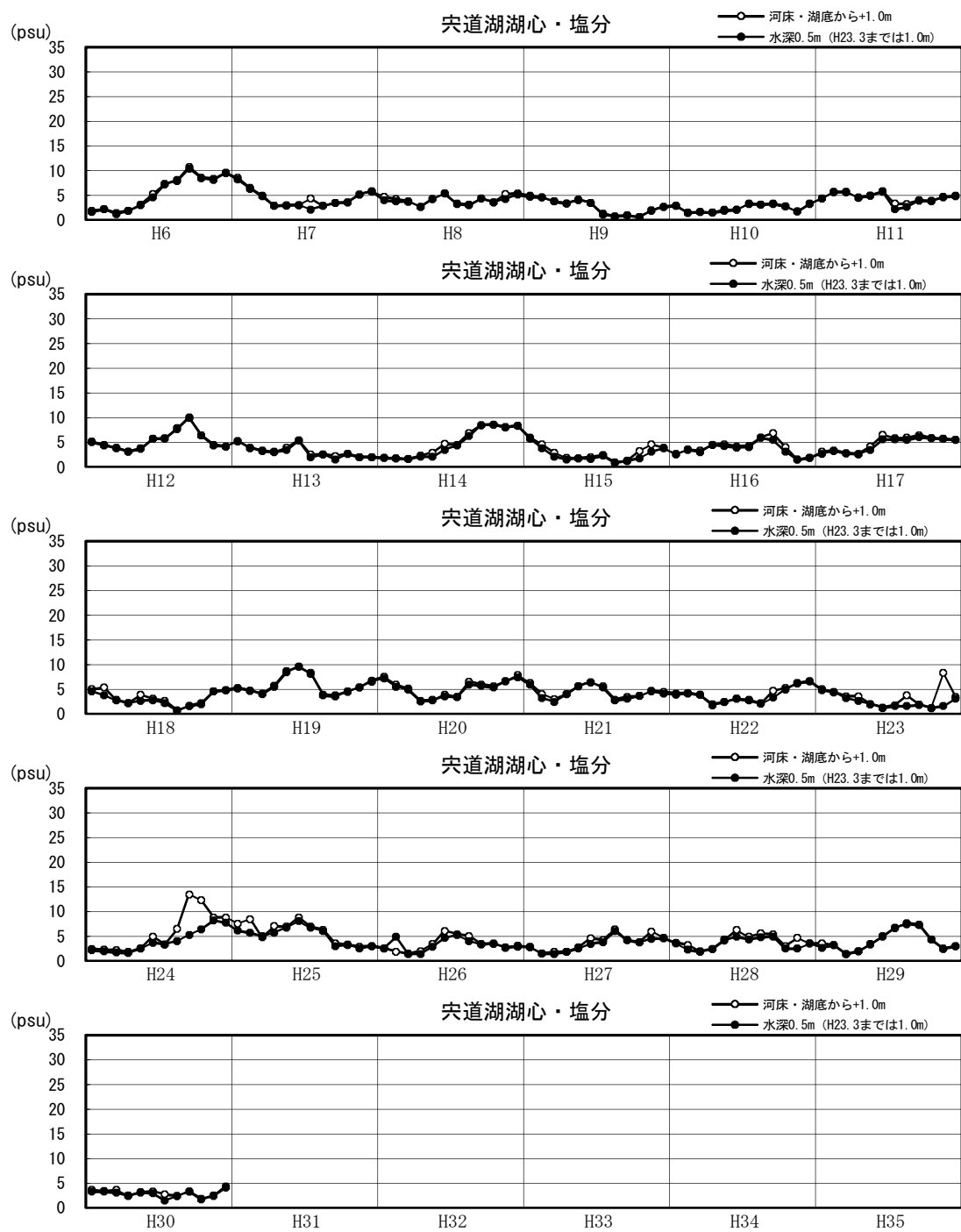


図1.2.4(1) 湖内塩分の月変化図

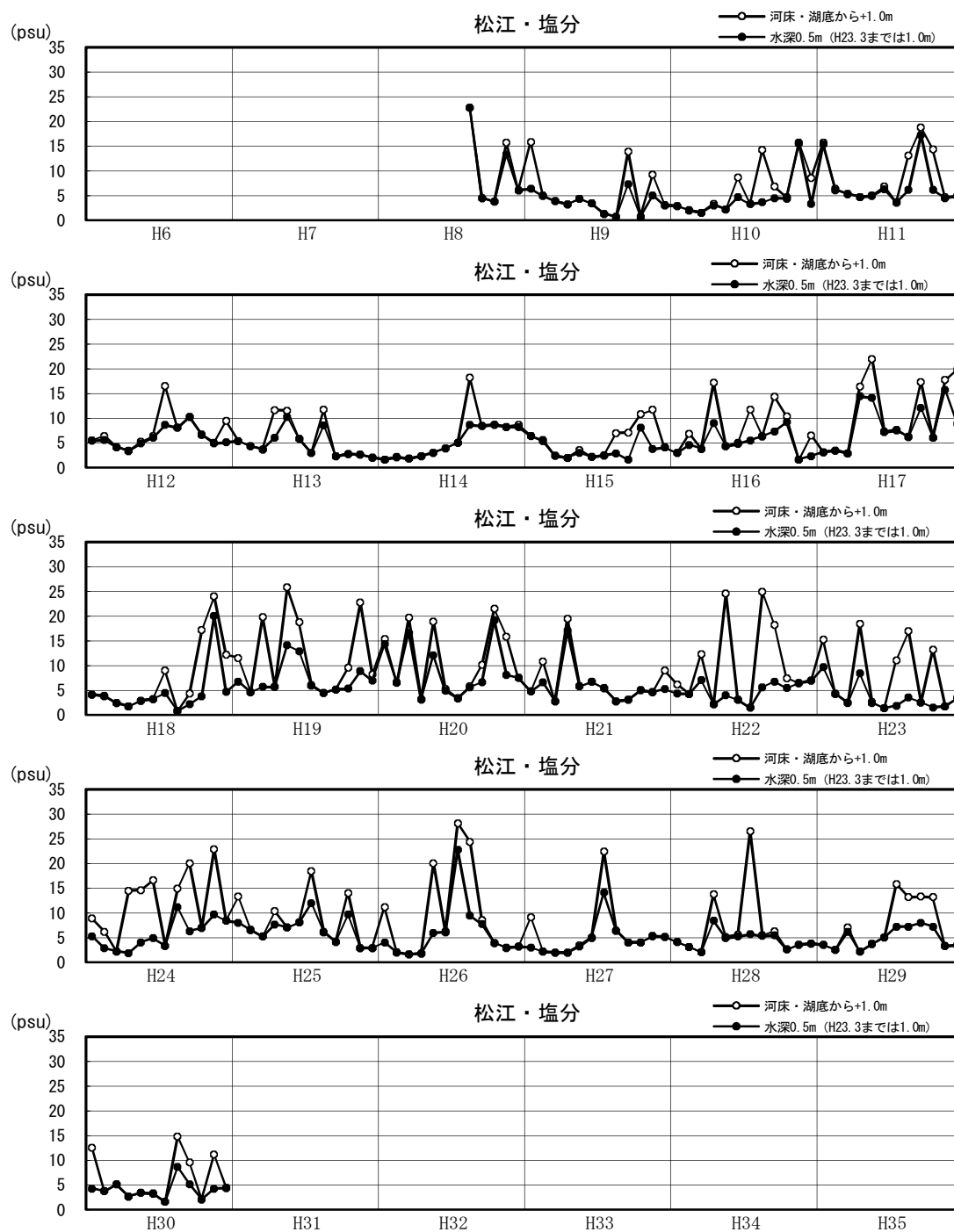


図1.2.4(2) 湖内塩分の月変化図

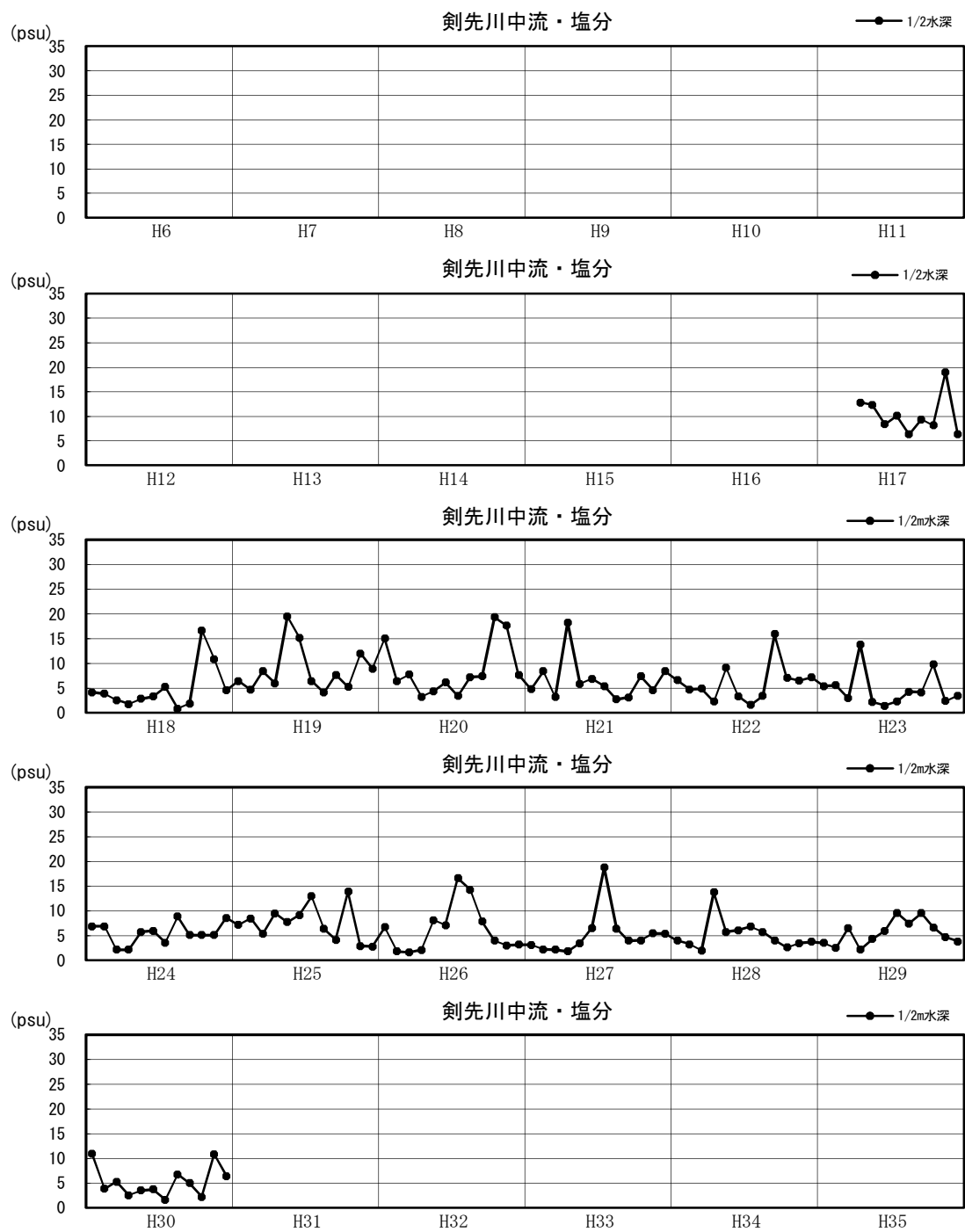


図1.2.4(3) 湖内塩分の月変化図

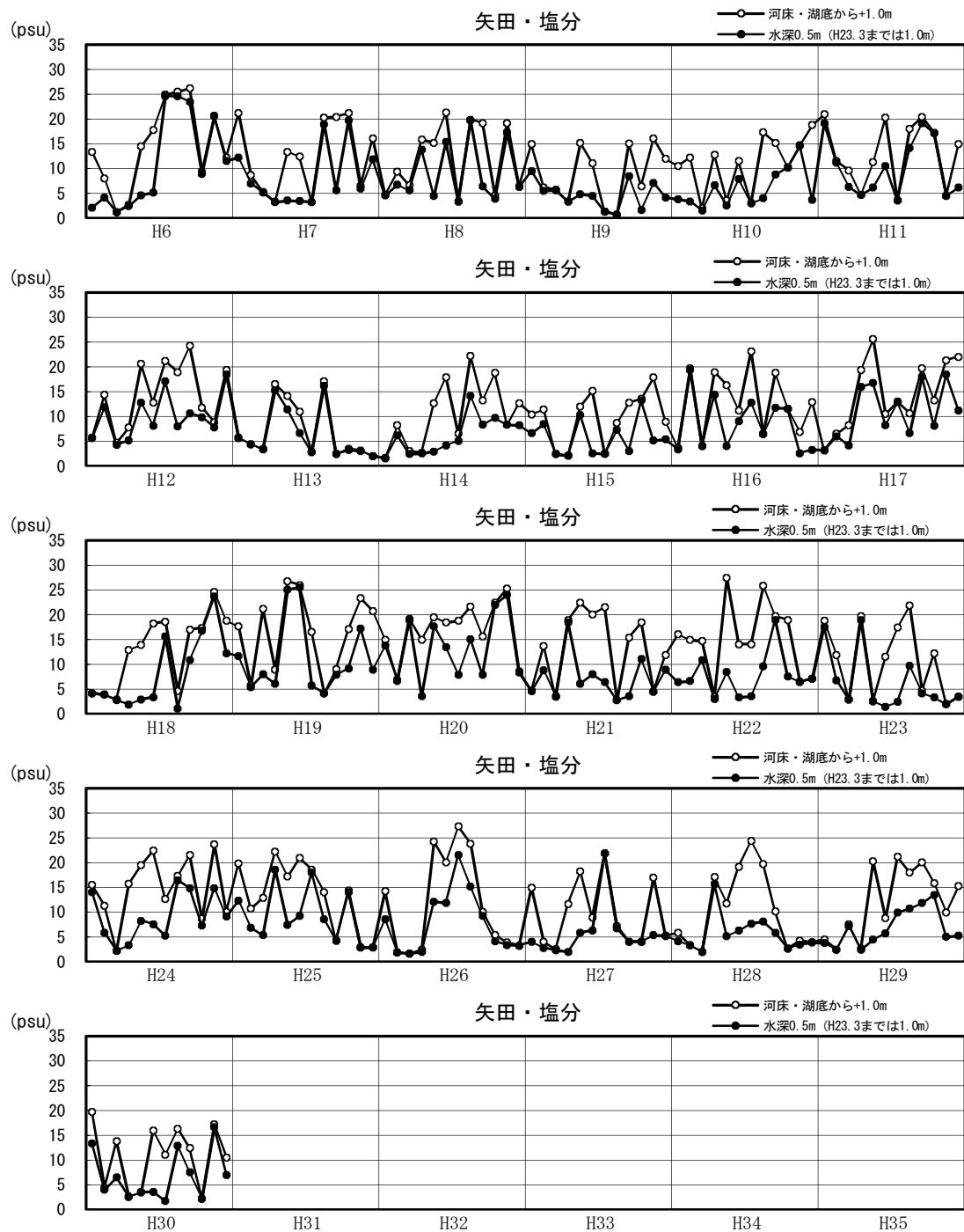


図1. 2. 4 (4) 湖内塩分の月変化図

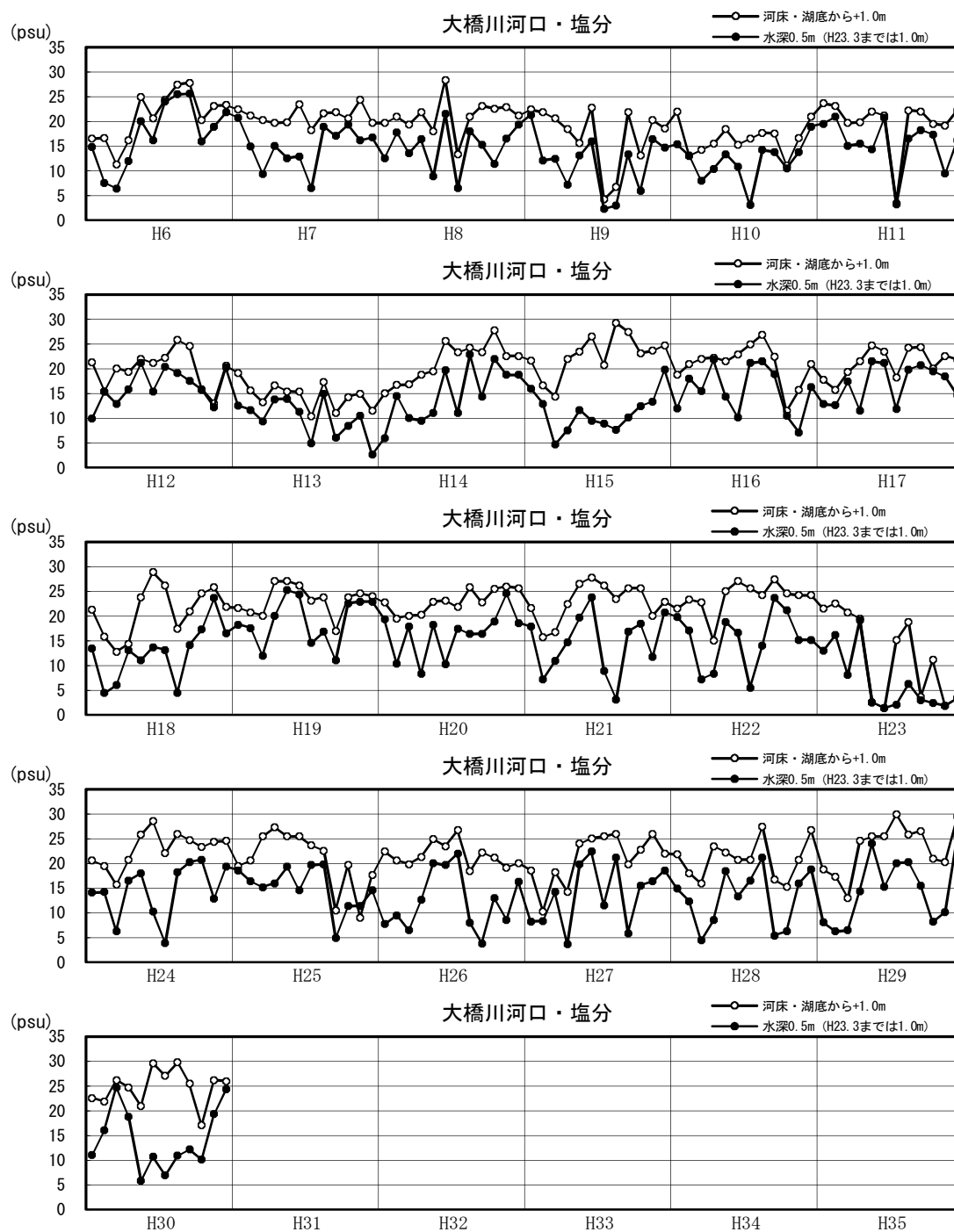


図1.2.4(5) 湖内塩分の月変化図

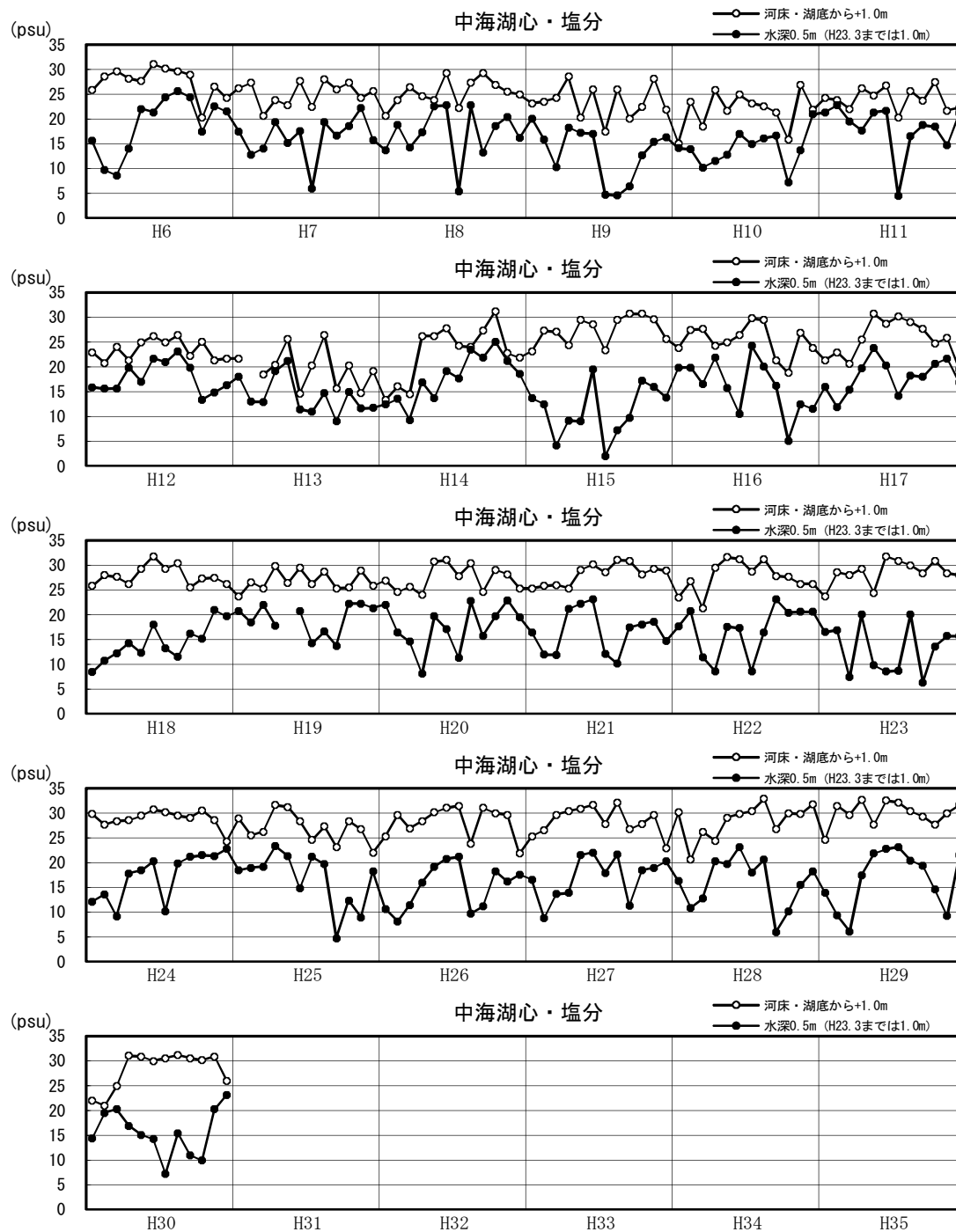


図1. 2. 4 (6) 湖内塩分の月変化図

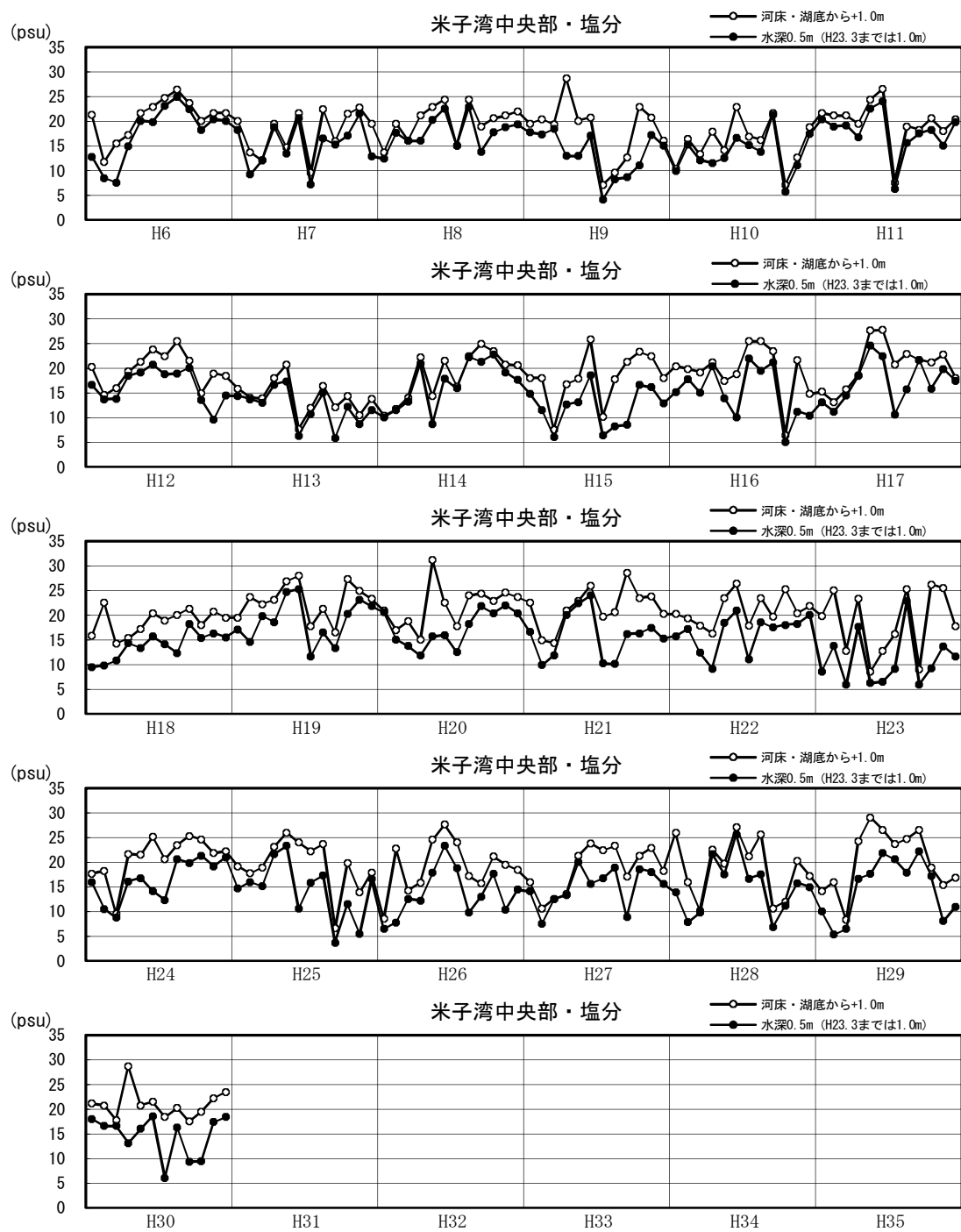


図1.2.4(7) 湖内塩分の月変化図

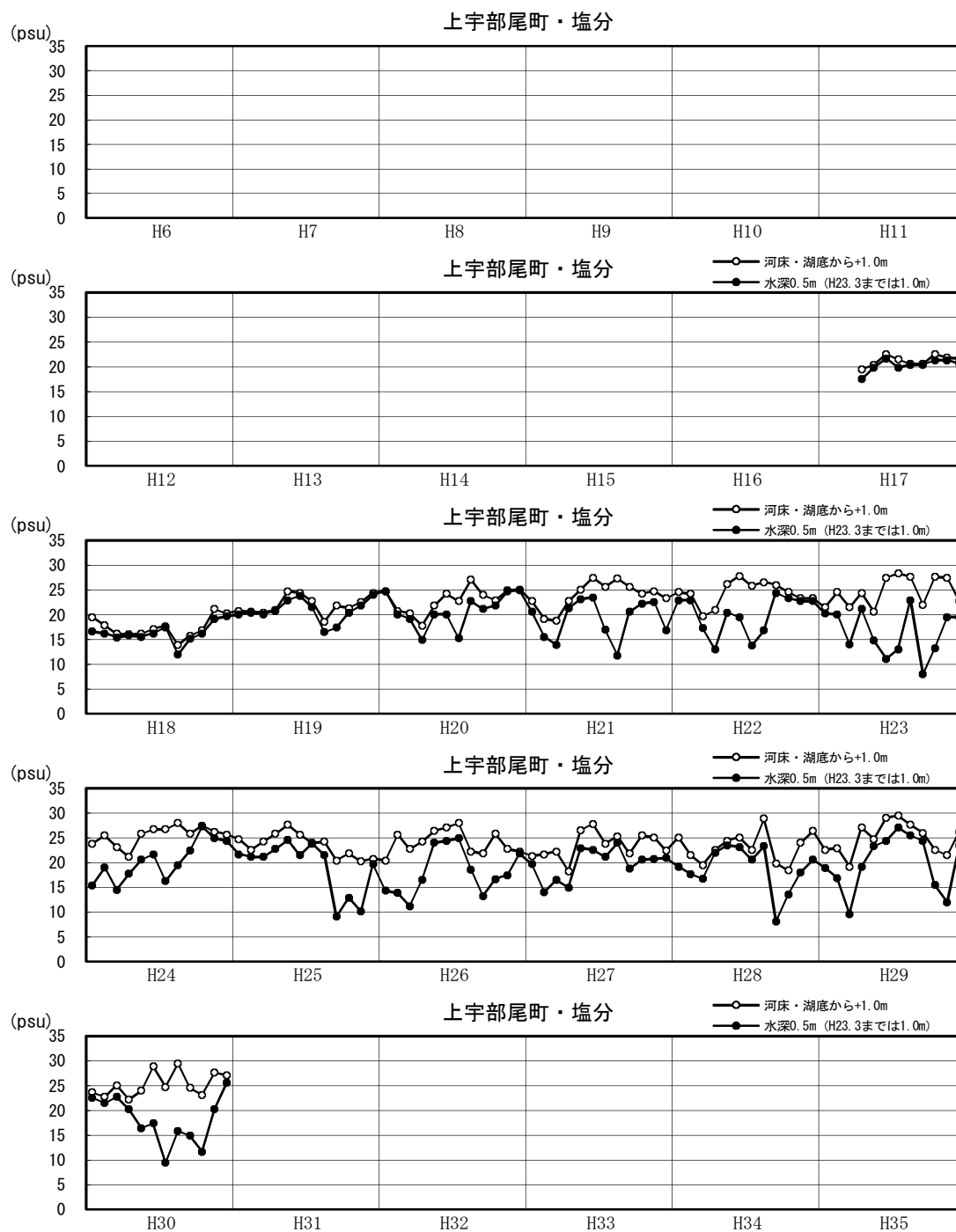


図1.2.4(8) 湖内塩分の月変化図

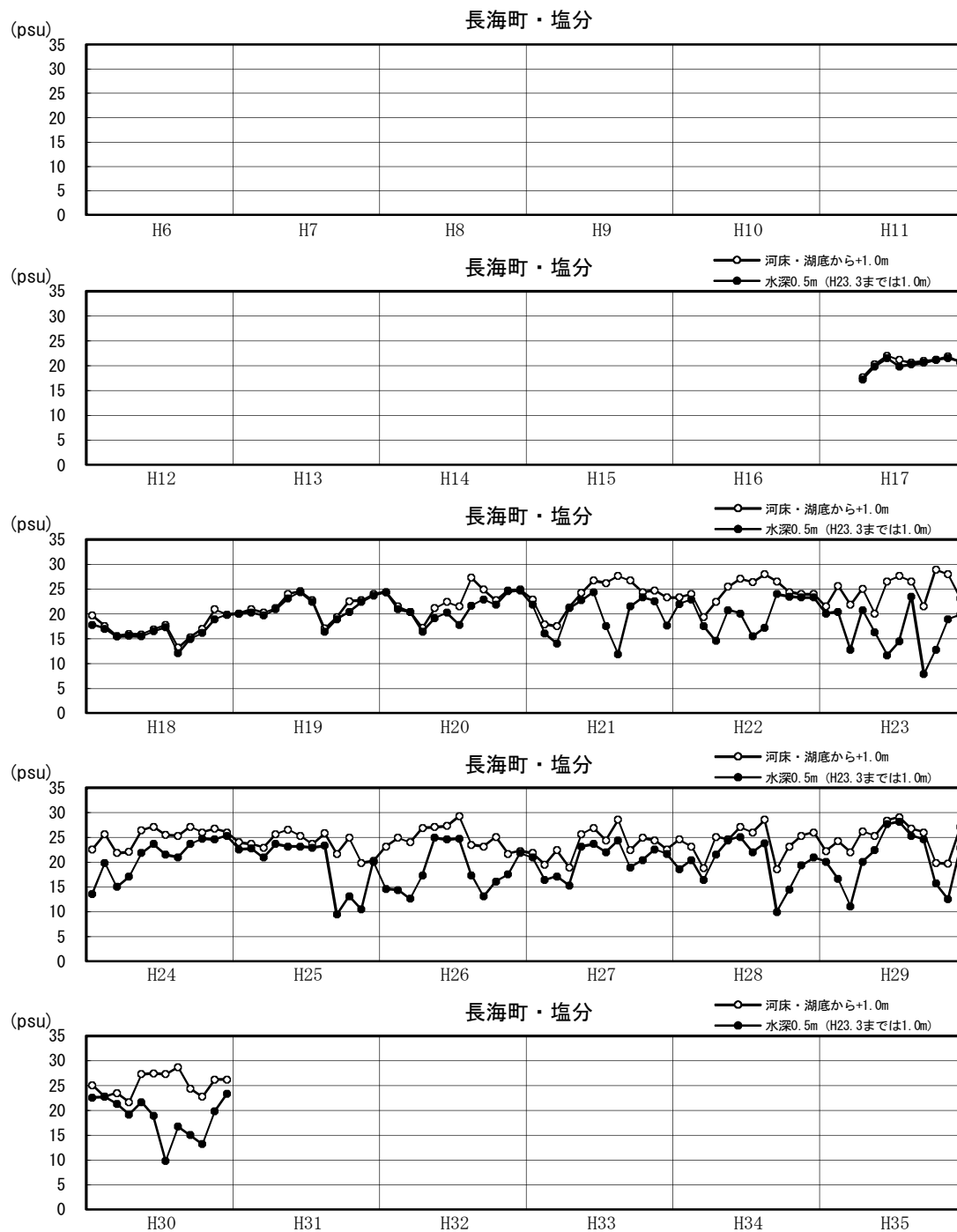


図1.2.4(9) 湖内塩分の月変化図

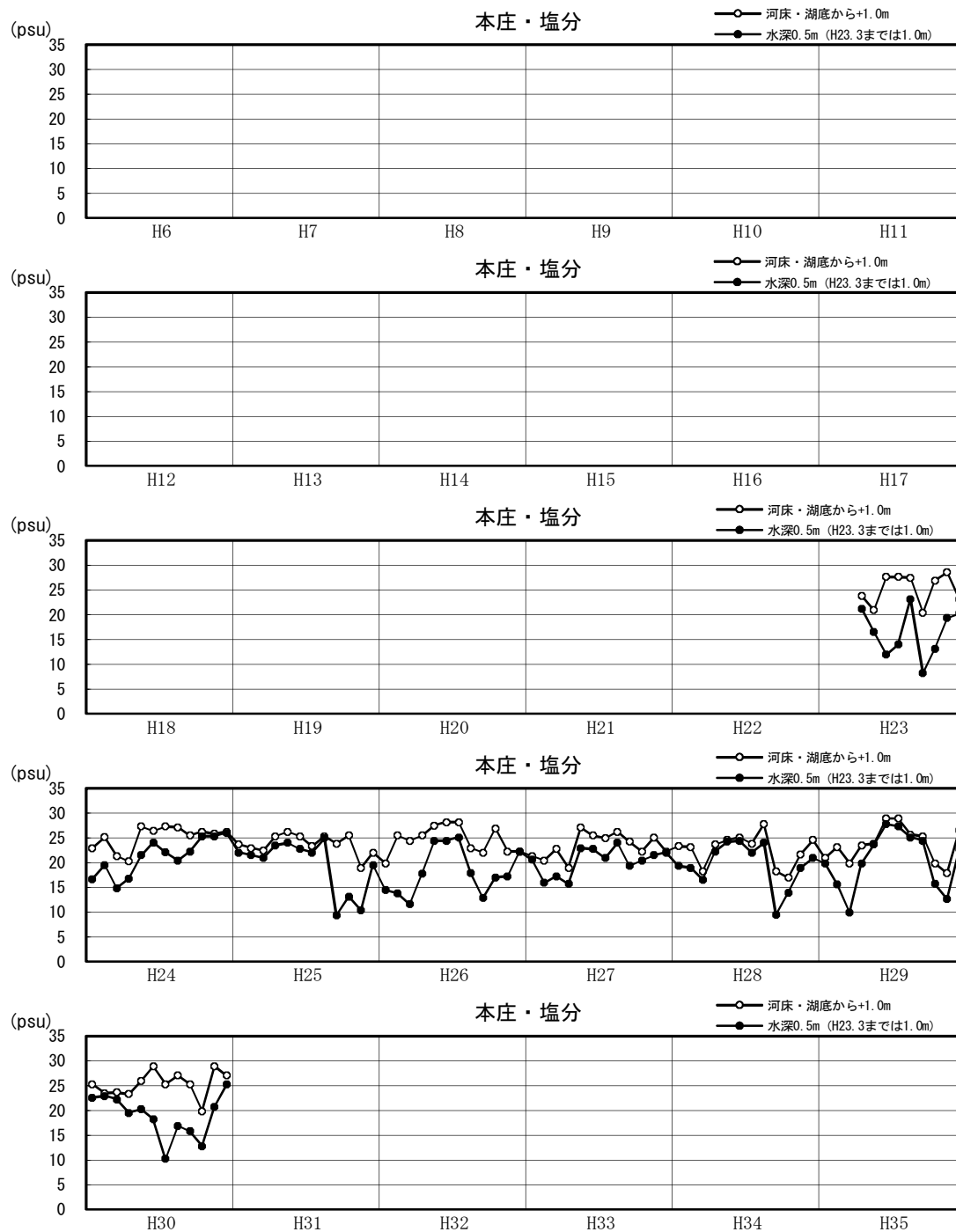


図1.2.4(10) 湖内塩分の月変化図

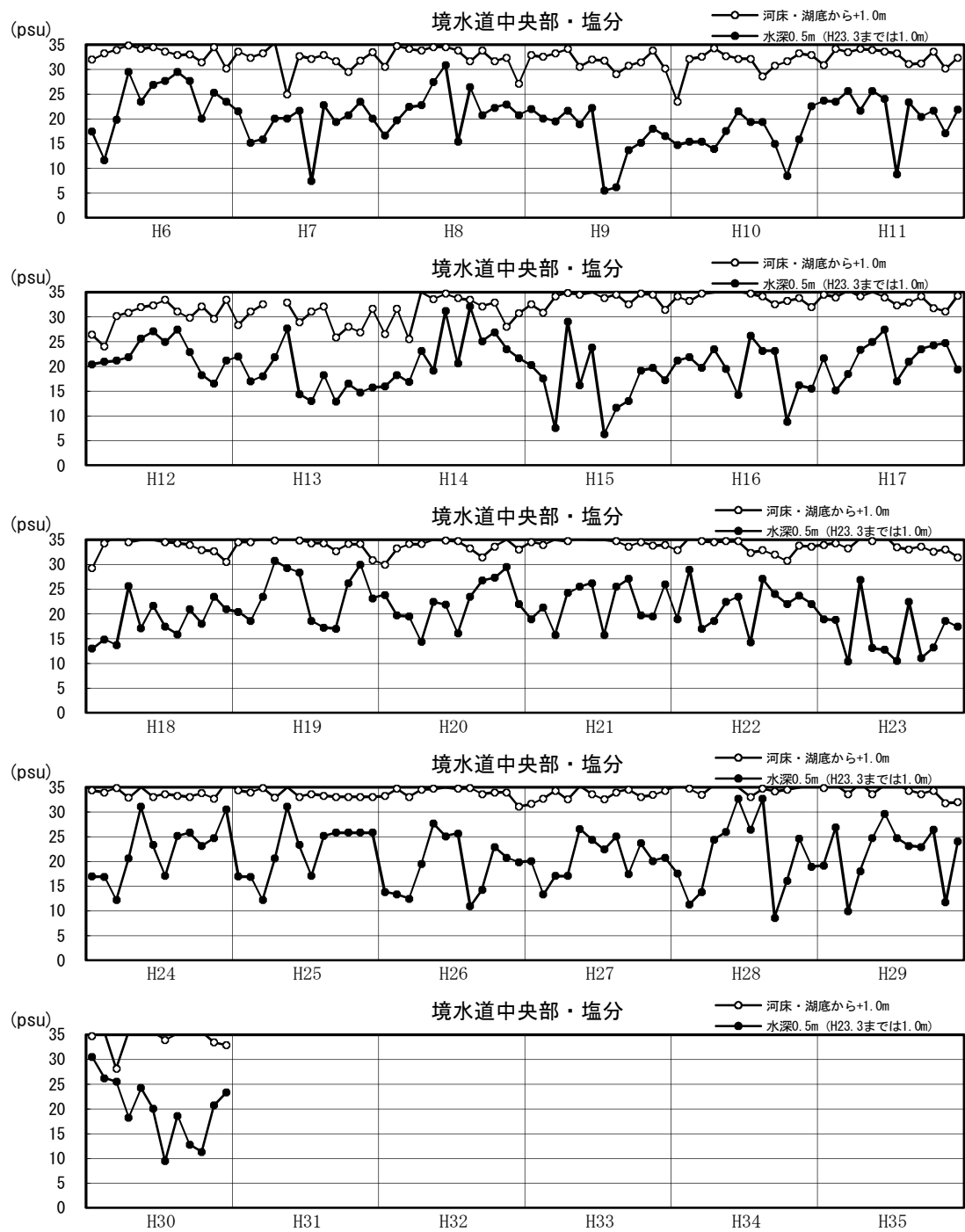


図1.2.4(11) 湖内塩分の月変化図

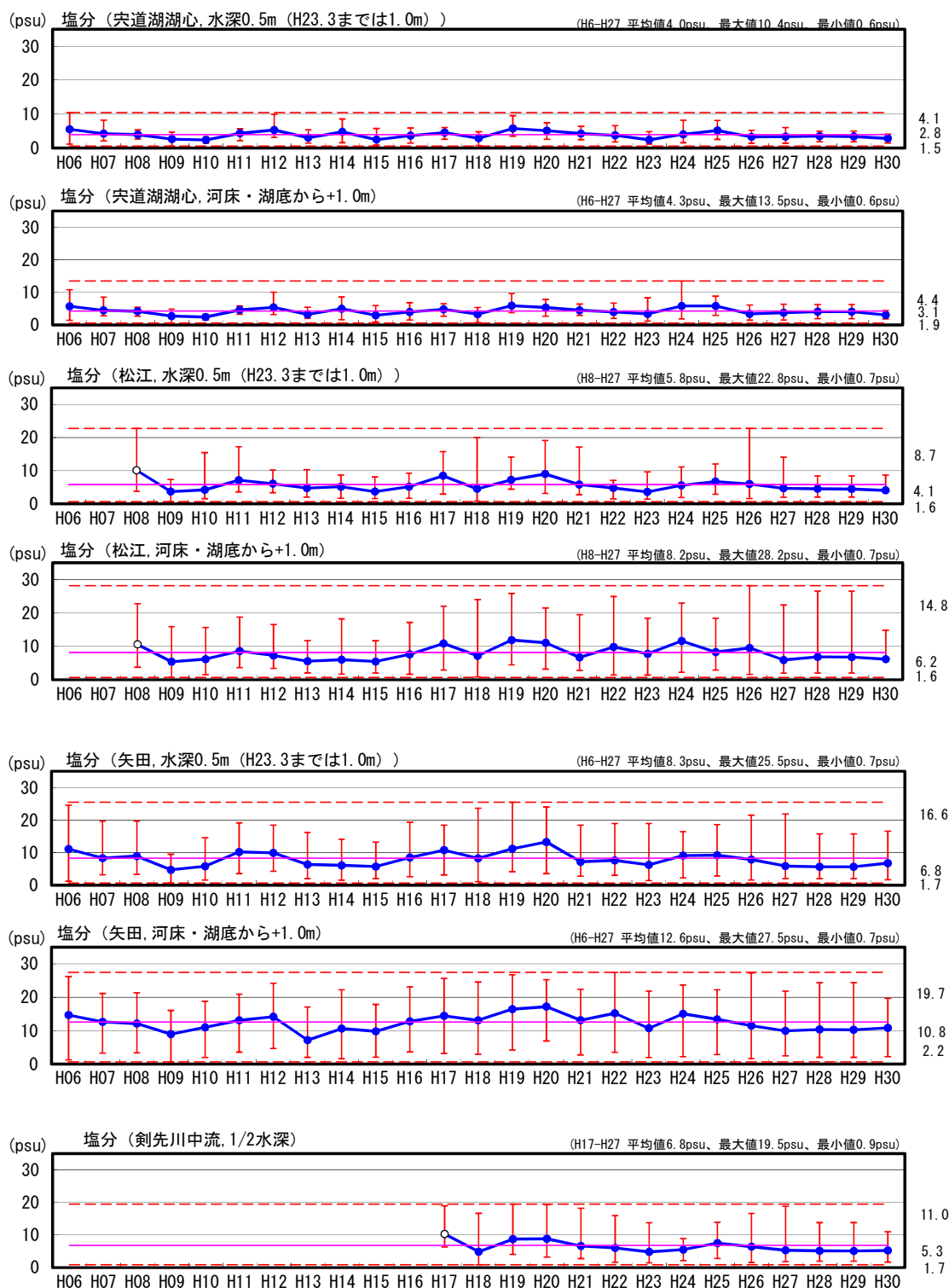


図1.2.5(1) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

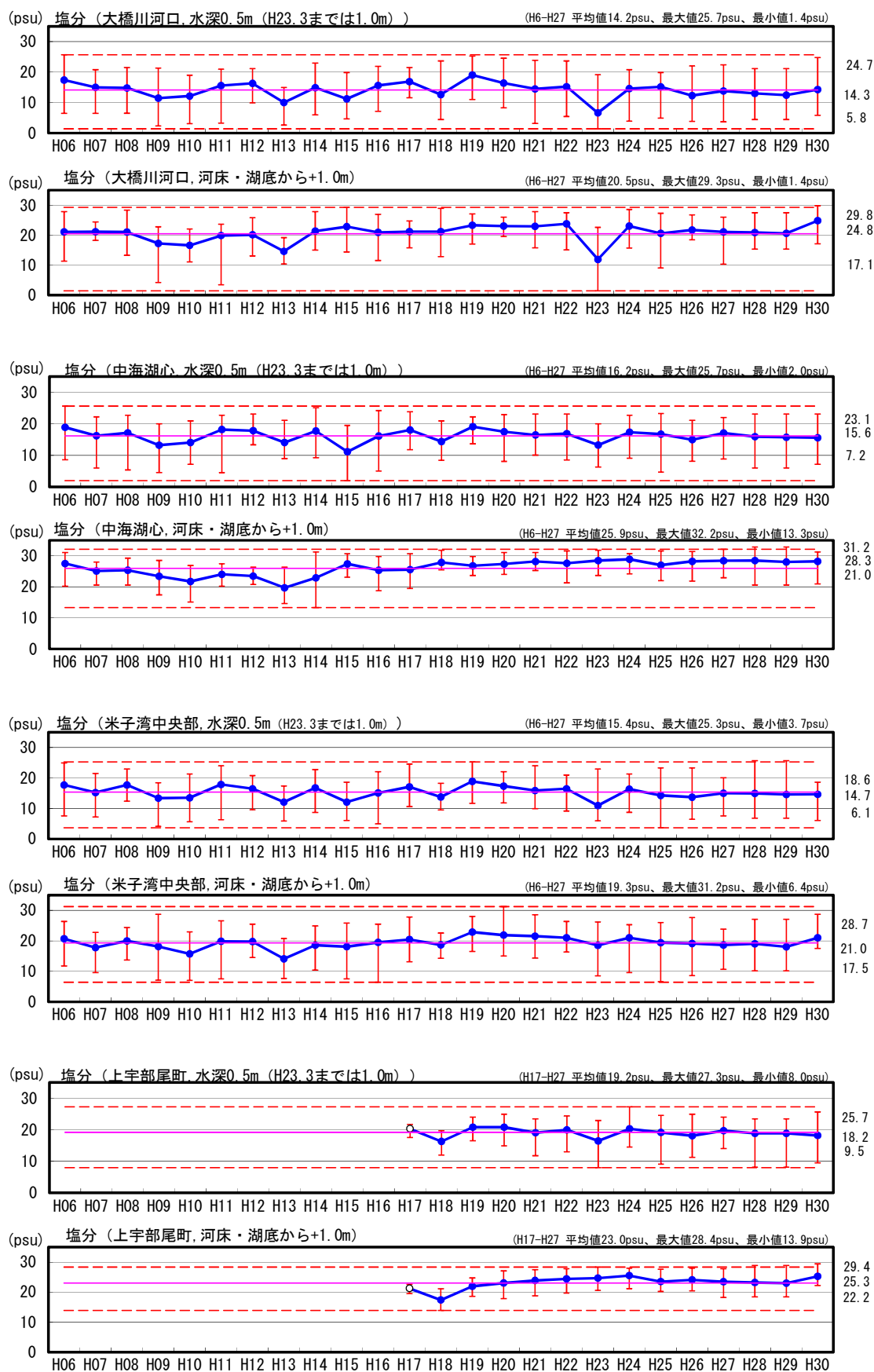


図1.2.5(2) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

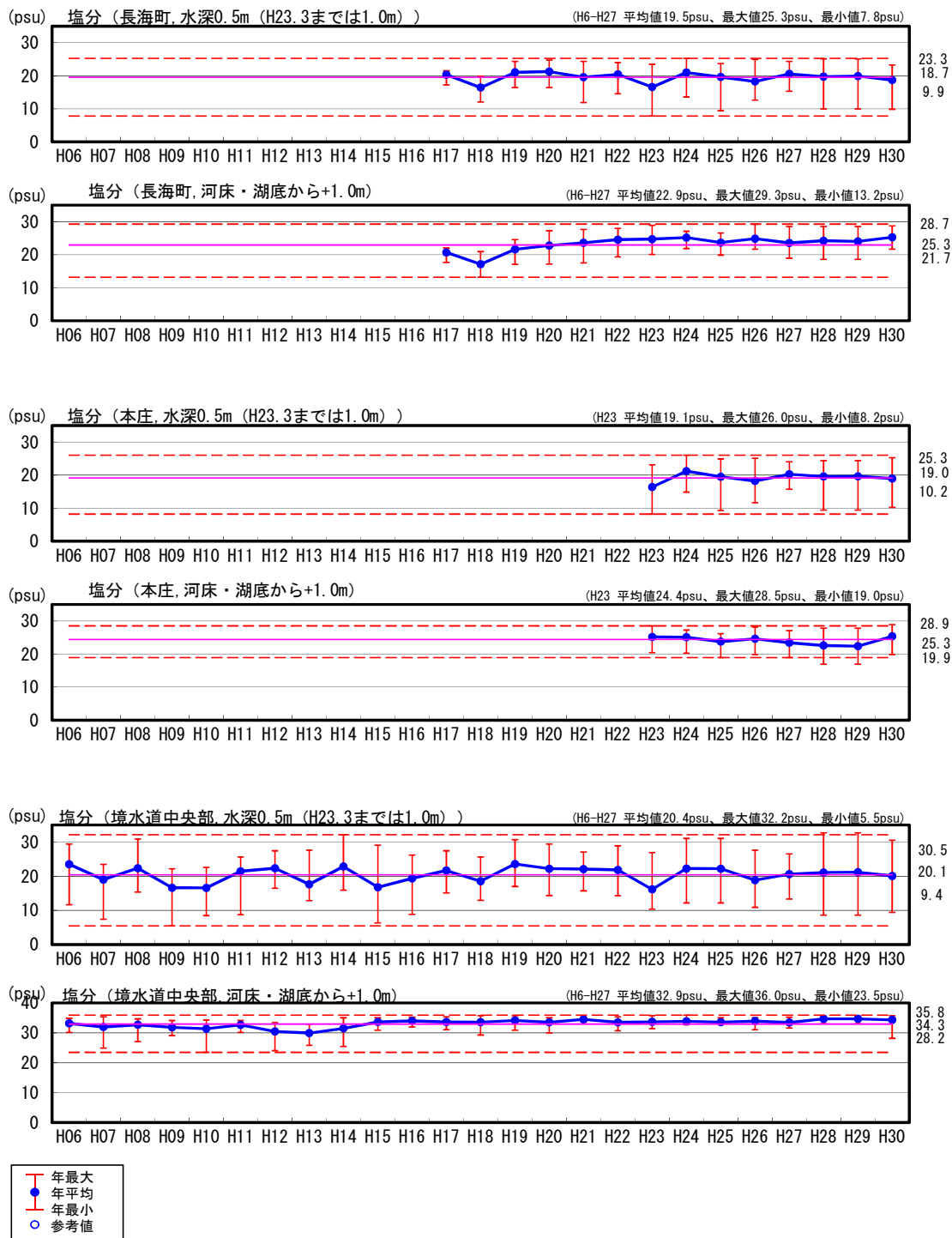


図1.2.5(3) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

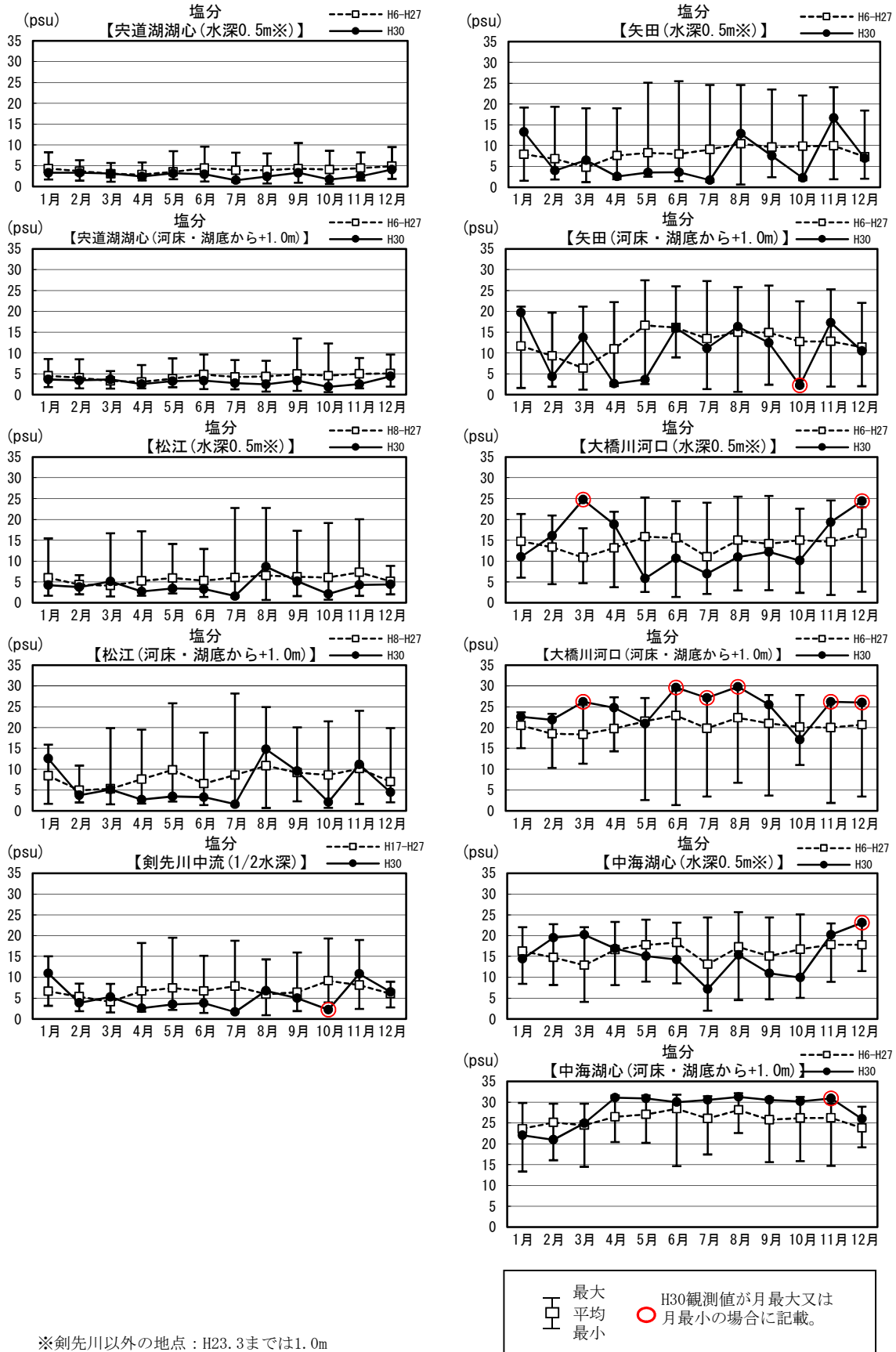


図1.2.6(1) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

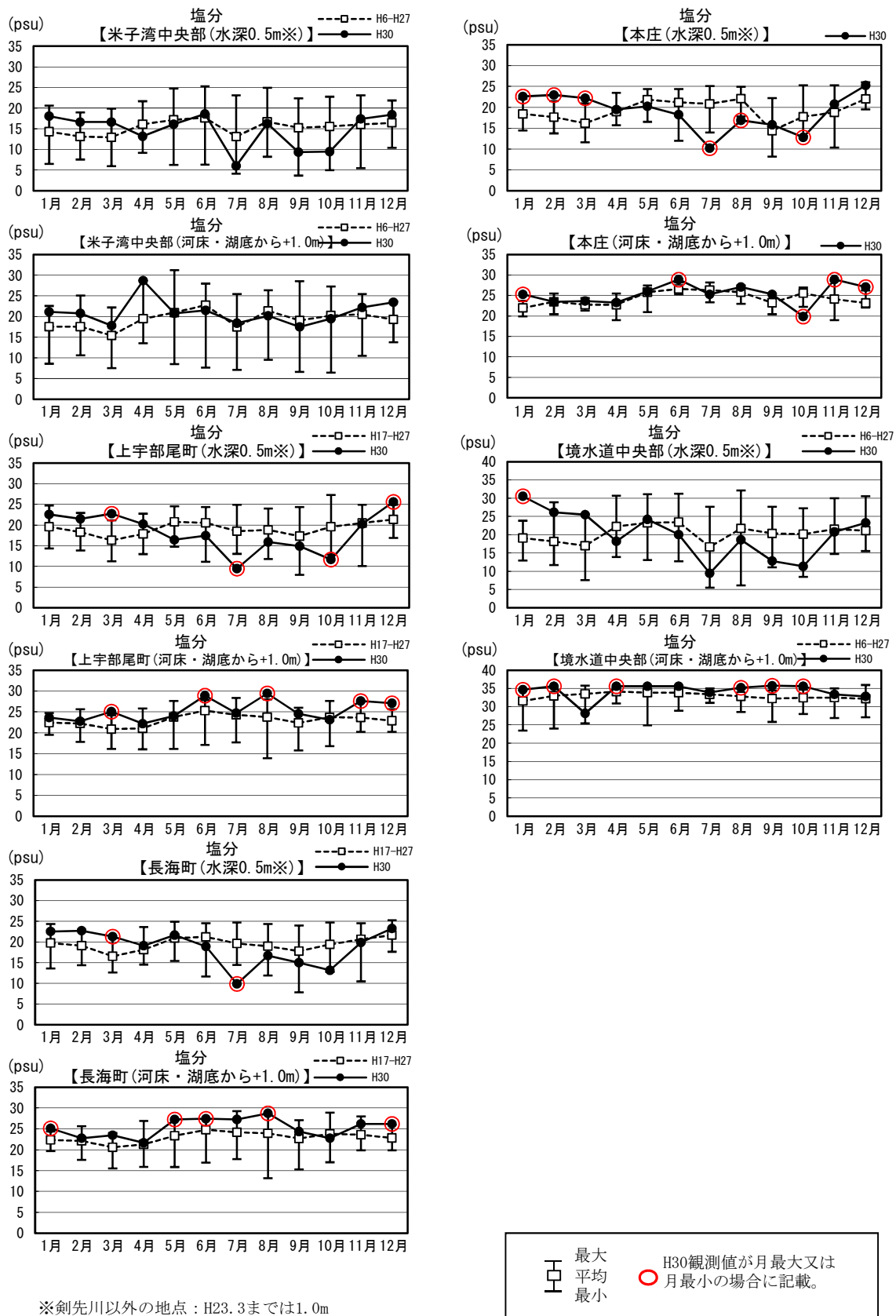


図1.2.6(2) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

表1.2.3 湖内塩分の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（H30）観測値の比較

塩分 (psu)		H06～H27			評価年(H30)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	3.9	10.4	0.6	2.8	3.3	1.5	
	河床・湖底から+1.0m	4.3	13.5	0.6	3.1	3.7	2.4	
松江	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	5.8	22.8	0.7	4.1	8.7	1.6	
	河床・湖底から+1.0m	8.2	28.2	0.7	5.9	14.8	1.6	
矢田	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	8.3	25.5	0.7	6.0	13.3	1.7	
	河床・湖底から+1.0m	12.6	27.5	0.7	10.9	19.7	2.6	
剣先川中流	1/2水深	6.8	19.5	0.9	4.8	11.0	1.7	
大橋川河口	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	14.1	25.7	1.4	13.1	24.7	5.8	
	河床・湖底から+1.0m	20.4	29.3	1.4	25.4	29.8	21.0	
中海湖心	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	16.2	25.7	2.0	15.4	20.2	7.2	
	河床・湖底から+1.0m	26.0	32.2	13.3	27.7	31.2	21.0	
米子湾中央部	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	15.3	25.3	3.7	15.2	18.6	6.1	
	河床・湖底から+1.0m	19.3	31.2	6.4	21.2	28.7	17.8	
上宇部尾町	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.2	27.3	8.0	18.3	22.8	9.5	
	河床・湖底から+1.0m	23.0	28.4	13.9	25.1	29.4	22.2	
本庄	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.1	26.0	8.2	19.1	22.9	10.2	
	河床・湖底から+1.0m	24.4	28.5	19.0	25.4	28.9	23.3	
長海町	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.5	25.3	7.8	19.1	22.8	9.9	
	河床・湖底から+1.0m	22.9	29.3	13.2	25.5	28.7	21.7	
境水道中央部	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	20.4	32.2	5.5	21.6	30.5	9.4	
	河床・湖底から+1.0m	32.9	36.0	23.5	34.3	35.6	28.2	

※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 (H30) 観測値の比較

塩分 (psu)		水深0.5m				河床・湖底から+1.0m			
		現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	3.3	4.5	8.5	1.8	3.6
	2月	3.7	6.3	1.4	3.3	4.1	8.5	1.5	3.4
	3月	3.1	5.7	1.2	3.1	3.3	5.7	1.4	3.7
	4月	2.9	5.8	1.5	2.4	3.1	7.1	1.5	2.5
	5月	3.6	8.5	1.8	3.2	3.8	8.7	1.8	3.2
	6月	4.4	9.6	1.2	3.0	4.8	9.6	1.3	3.3
	7月	3.9	8.2	1.1	1.5	4.2	8.3	1.3	2.7
	8月	3.9	7.9	0.7	2.4	4.4	8.1	0.7	2.4
	9月	4.3	10.4	0.9	3.3	4.9	13.5	0.9	3.4
	10月	4.1	8.6	0.6	1.7	4.5	12.3	0.6	1.9
	11月	4.4	8.2	1.5	2.5	5.0	8.8	1.5	2.5
	12月	4.9	9.5	1.8	4.1	5.1	9.6	1.9	4.4
	年間	3.9	10.4	0.6	2.8	4.3	13.5	0.6	3.1
松江	1月	6.0	15.4	1.7	4.3	8.4	15.9	1.7	12.6
	2月	4.3	6.6	2.0	3.7	4.9	10.9	2.0	3.7
	3月	4.1	16.7	1.5	5.1	5.3	19.9	1.6	5.1
	4月	5.3	17.1	1.7	2.7	7.6	19.5	1.8	2.7
	5月	5.9	14.1	2.2	3.4	9.9	25.8	2.2	3.5
	6月	5.3	12.9	1.4	3.3	6.5	18.8	1.4	3.3
	7月	6.1	22.8	1.3	1.6	8.6	28.2	1.3	1.6
	8月	6.5	22.8	0.7	8.7	10.8	24.9	0.7	14.8
	9月	6.2	17.3	1.6	5.2	9.2	20.1	2.3	9.5
	10月	6.1	19.1	0.7	2.1	8.6	21.5	0.7	2.1
	11月	7.3	20.1	1.7	4.3	10.1	24.0	1.7	11.2
	12月	5.1	8.9	2.0	4.4	7.0	19.9	2.1	4.4
	年間	5.7	22.8	0.7	4.1	8.1	28.2	0.7	6.2
矢田	1月	7.9	19.1	1.6	13.3	11.7	21.1	1.6	19.7
	2月	6.8	19.3	1.8	4.0	9.3	19.7	1.9	4.4
	3月	4.7	19.0	1.2	6.5	6.3	21.1	1.2	13.8
	4月	7.6	19.0	1.9	2.6	11.0	22.2	2.1	2.6
	5月	8.2	25.1	2.5	3.5	16.6	27.5	2.6	3.6
	6月	8.0	25.5	1.5	3.6	16.1	26.0	8.9	16.0
	7月	9.1	24.6	1.3	1.7	13.4	27.3	1.3	11.1
	8月	10.5	24.6	0.7	12.9	15.0	25.8	0.7	16.3
	9月	9.6	23.5	2.4	7.5	14.9	26.2	2.4	12.4
	10月	9.8	22.0	1.7	2.2	12.7	22.4	3.5	2.2
	11月	10.0	24.0	1.9	16.6	12.8	25.3	2.0	17.3
	12月	7.3	18.4	2.0	6.9	11.4	22.0	2.0	10.5
	年間	8.3	25.5	0.7	6.8	12.6	27.5	0.7	10.8
剣先川中流	1月	6.7	15.1	3.2	11.0				
	2月	5.3	8.5	1.9	3.9				
	3月	4.1	8.5	1.6	5.3				
	4月	6.7	18.2	1.8	2.6				
	5月	7.4	19.5	2.2	3.5				
	6月	6.7	15.2	1.4	3.8				
	7月	7.9	18.8	1.6	1.7				
	8月	5.9	14.3	0.9	6.8				
	9月	6.4	16.0	1.9	5.0				
	10月	9.2	19.3	4.0	2.2				
	11月	8.1	19.0	2.4	10.8				
	12月	6.1	8.9	2.8	6.5				
	年間	6.7	19.5	0.9	5.3				
大橋川河口 (N-1)	1月	14.7	21.3	6.0	11.0	20.5	23.7	15.0	22.6
	2月	13.3	21.0	4.5	16.1	18.5	23.3	10.3	21.9
	3月	10.9	17.9	4.7	24.7	18.4	25.5	11.3	26.2
	4月	13.2	21.9	3.7	18.8	19.7	27.3	14.3	24.7
	5月	15.9	25.3	2.6	5.8	21.5	27.1	2.6	21.0
	6月	15.6	24.4	1.4	10.7	22.9	28.9	1.4	29.6
	7月	11.1	24.0	2.1	7.0	19.8	26.7	3.4	27.1
	8月	15.0	25.5	3.0	10.9	22.3	29.3	6.7	29.8
	9月	14.1	25.7	3.0	12.2	21.0	27.8	3.7	25.5
	10月	15.0	22.6	2.4	10.2	20.1	27.8	11.0	17.1
	11月	14.6	24.6	1.9	19.3	20.0	26.0	1.9	26.2
	12月	16.7	22.9	2.7	24.4	20.7	25.7	3.4	26.0
	年間	14.2	25.7	1.4	14.3	20.5	29.3	1.4	24.8
中海湖心 (N-6)	1月	16.3	22.0	8.5	14.4	23.6	29.8	13.3	22.0
	2月	14.8	22.8	8.2	19.5	25.1	29.5	16.0	21.0
	3月	12.9	22.0	4.1	20.2	24.5	29.6	14.5	24.9
	4月	16.6	23.3	8.1	16.9	26.5	31.6	20.4	31.1
	5月	17.8	23.8	9.0	15.1	27.1	31.6	20.2	30.9
	6月	18.3	23.1	8.5	14.2	28.4	31.8	14.6	30.0
	7月	13.1	24.4	2.0	7.2	26.1	31.4	17.4	30.5
	8月	17.3	25.7	4.6	15.4	28.1	32.2	22.6	31.2
	9月	15.1	24.4	4.7	11.0	25.7	31.1	15.6	30.5
	10月	16.8	25.1	5.1	9.9	26.2	31.2	15.8	30.2
	11月	17.9	22.9	8.9	20.2	26.2	29.6	14.7	30.9
	12月	17.8	22.8	11.5	23.1	23.8	28.9	19.1	26.0
	年間	16.2	25.7	2.0	15.6	25.9	32.2	13.3	28.3

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

塩分 (psu)		水深0.5m				河床・湖底から+1.0m			
		現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	18.1	17.6	22.6	8.6	21.1
	2月	13.1	19.0	7.6	16.6	17.6	25.1	10.7	20.8
	3月	12.9	19.9	6.0	16.6	15.4	22.2	7.6	17.8
	4月	16.1	21.7	9.2	13.2	19.5	28.7	13.6	28.7
	5月	17.2	24.7	6.3	16.1	21.0	31.2	8.5	20.8
	6月	17.7	25.3	6.3	18.6	22.8	28.0	7.7	21.5
	7月	13.1	23.1	4.1	6.1	17.5	25.5	7.1	18.4
	8月	16.7	24.9	8.2	16.3	21.4	26.4	9.5	20.2
	9月	15.3	22.4	3.7	9.4	19.1	28.5	6.6	17.5
	10月	15.6	22.8	5.0	9.5	20.3	27.3	6.4	19.5
	11月	16.0	23.1	5.5	17.4	20.6	25.5	10.5	22.2
	12月	16.4	21.9	10.4	18.4	19.3	23.7	13.8	23.5
	年間	15.4	25.3	3.7	14.7	19.3	31.2	6.4	21.0
本庄	1月	18.4	22.0	14.5	22.6	21.9	23.7	19.9	25.3
	2月	17.7	21.5	13.8	22.9	23.5	25.5	20.4	23.5
	3月	16.2	21.0	11.6	22.2	22.7	24.4	21.3	23.7
	4月	19.0	23.5	15.7	19.5	22.8	25.5	19.0	23.3
	5月	21.9	24.4	16.5	20.2	25.8	27.5	21.0	26.0
	6月	21.2	24.4	12.0	18.2	26.6	28.2	25.3	28.9
	7月	20.8	25.1	14.0	10.2	26.3	28.2	23.3	25.3
	8月	22.1	24.9	17.8	16.9	25.8	27.5	22.9	27.1
	9月	14.4	22.2	8.2	15.8	23.2	25.5	20.4	25.3
	10月	17.8	25.3	13.1	12.8	25.5	26.9	22.2	19.9
	11月	18.8	25.3	10.4	20.8	24.1	28.5	19.0	28.9
	12月	22.0	26.0	19.5	25.3	23.2	26.2	22.0	27.1
	年間	19.2	26.0	8.2	19.0	24.3	28.5	19.0	25.3
上宇部尾町 (NH-2)	1月	19.6	24.7	14.3	22.6	22.4	24.7	19.5	23.7
	2月	18.3	22.9	13.9	21.5	22.3	25.7	17.8	22.8
	3月	16.3	21.1	11.2	22.8	20.9	24.2	16.1	25.1
	4月	17.9	22.8	13.0	20.2	21.1	25.8	16.0	22.2
	5月	20.8	24.6	14.8	16.4	23.8	27.6	16.2	24.0
	6月	20.6	24.4	11.1	17.4	25.3	27.8	17.1	28.9
	7月	18.5	24.9	13.0	9.5	24.3	28.4	17.7	24.7
	8月	18.8	24.0	11.8	15.9	23.8	28.0	13.9	29.4
	9月	17.3	24.4	8.0	14.9	22.4	26.0	15.8	24.6
	10月	19.6	27.3	12.9	11.7	23.7	27.6	16.8	23.1
	11月	20.5	24.9	10.1	20.2	23.7	27.5	20.2	27.6
	12月	21.4	24.9	16.9	25.6	22.9	25.7	20.2	27.1
	年間	19.1	27.3	8.0	18.2	23.0	28.4	13.9	25.3
長海町 (NH-1)	1月	19.8	24.4	13.6	22.6	22.3	24.4	19.7	25.1
	2月	19.1	22.9	14.4	22.8	22.1	25.7	17.6	22.8
	3月	16.6	21.0	12.6	21.3	20.6	24.0	15.5	23.5
	4月	18.2	23.7	14.6	19.1	21.3	26.9	15.9	21.7
	5月	20.9	24.9	15.5	21.7	23.3	27.1	15.9	27.3
	6月	21.2	24.6	11.7	19.0	24.8	27.3	16.9	27.5
	7月	19.6	24.7	14.5	9.9	24.2	29.3	17.7	27.3
	8月	19.0	24.4	11.9	16.7	24.0	28.5	13.2	28.7
	9月	17.8	24.0	7.8	15.0	22.7	27.1	15.3	24.4
	10月	19.4	24.8	12.8	13.2	23.8	28.9	17.0	22.8
	11月	20.7	24.6	10.5	19.9	23.6	28.0	19.9	26.2
	12月	21.7	25.3	17.7	23.3	22.8	26.0	19.9	26.2
	年間	19.5	25.3	7.8	18.7	23.0	29.3	13.2	25.3
境水道 中央部	1月	19.1	23.8	13.0	30.5	31.6	34.5	23.5	34.7
	2月	18.1	28.9	11.7	26.2	32.9	35.4	24.0	35.6
	3月	17.0	25.7	7.6	25.5	33.5	35.8	25.5	28.2
	4月	22.3	30.7	13.9	18.2	34.2	35.4	30.9	35.6
	5月	23.3	31.1	13.1	24.2	33.8	35.8	24.9	35.6
	6月	23.5	31.2	12.8	20.1	33.8	35.8	28.9	35.6
	7月	16.7	27.6	5.5	9.4	33.4	35.0	31.1	34.0
	8月	21.8	32.2	6.1	18.6	32.8	34.9	28.5	35.2
	9月	20.3	27.6	11.1	12.8	32.3	34.5	25.8	35.8
	10月	20.2	27.3	8.5	11.3	32.5	34.7	28.0	35.6
	11月	21.5	30.0	14.8	20.8	32.5	35.0	26.9	33.4
	12月	21.1	30.5	15.5	23.3	32.2	36.0	27.1	32.9
	年間	20.4	32.2	5.5	20.1	33.0	36.0	23.5	34.3

※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(H30)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(H30)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(H30)観測値の比較

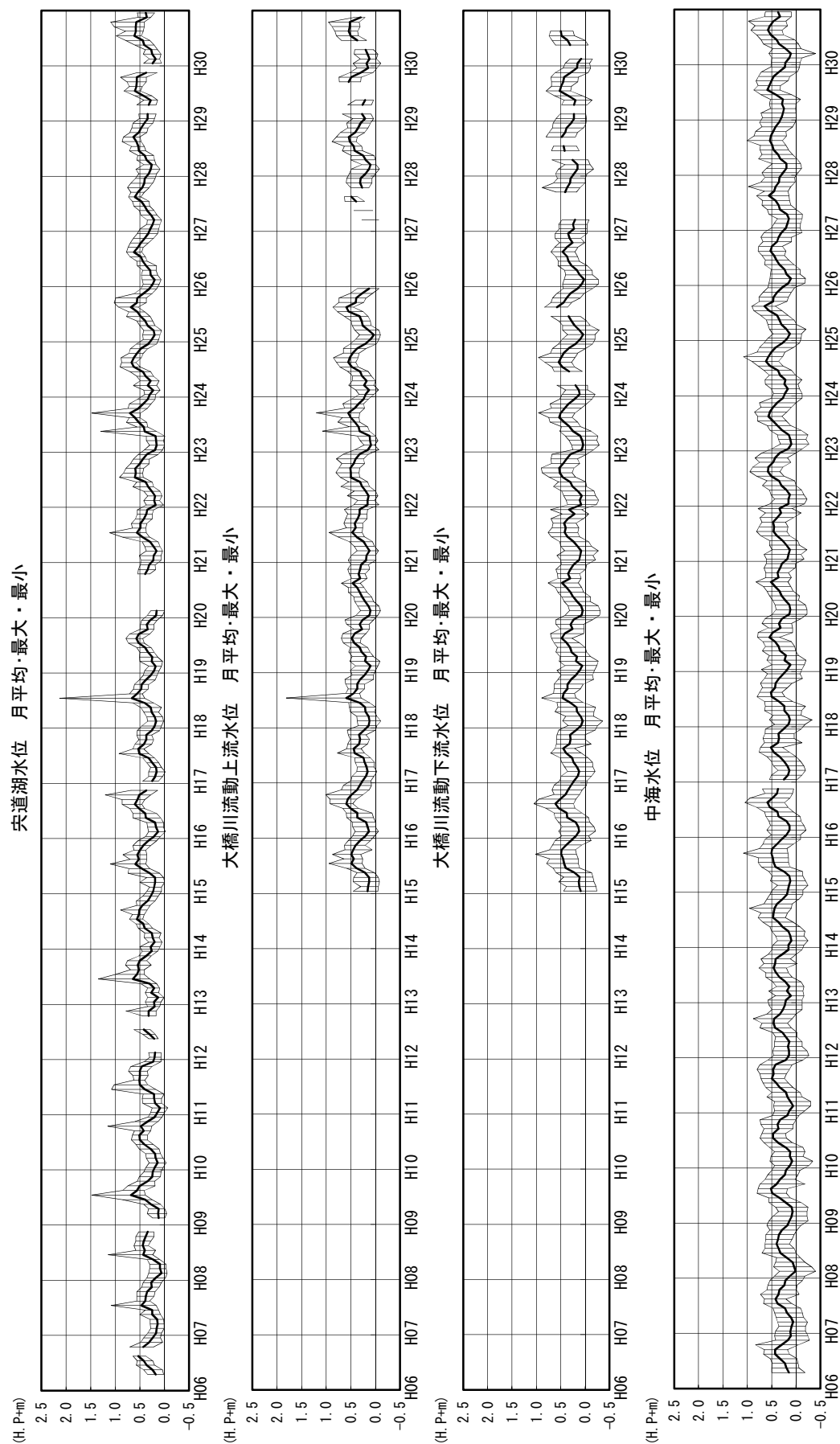


図1.2.7(1) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

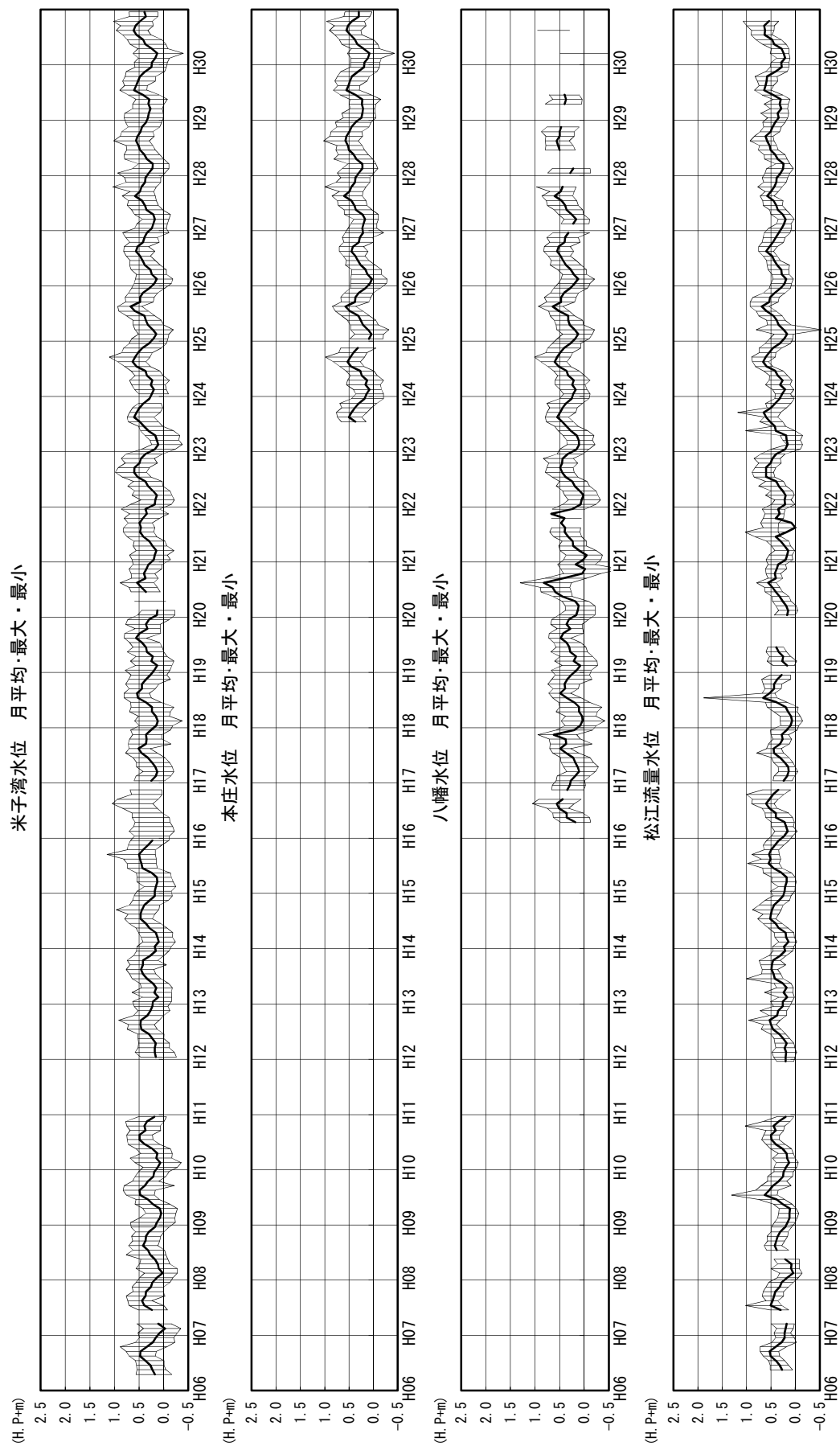


図1.2.7(2) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

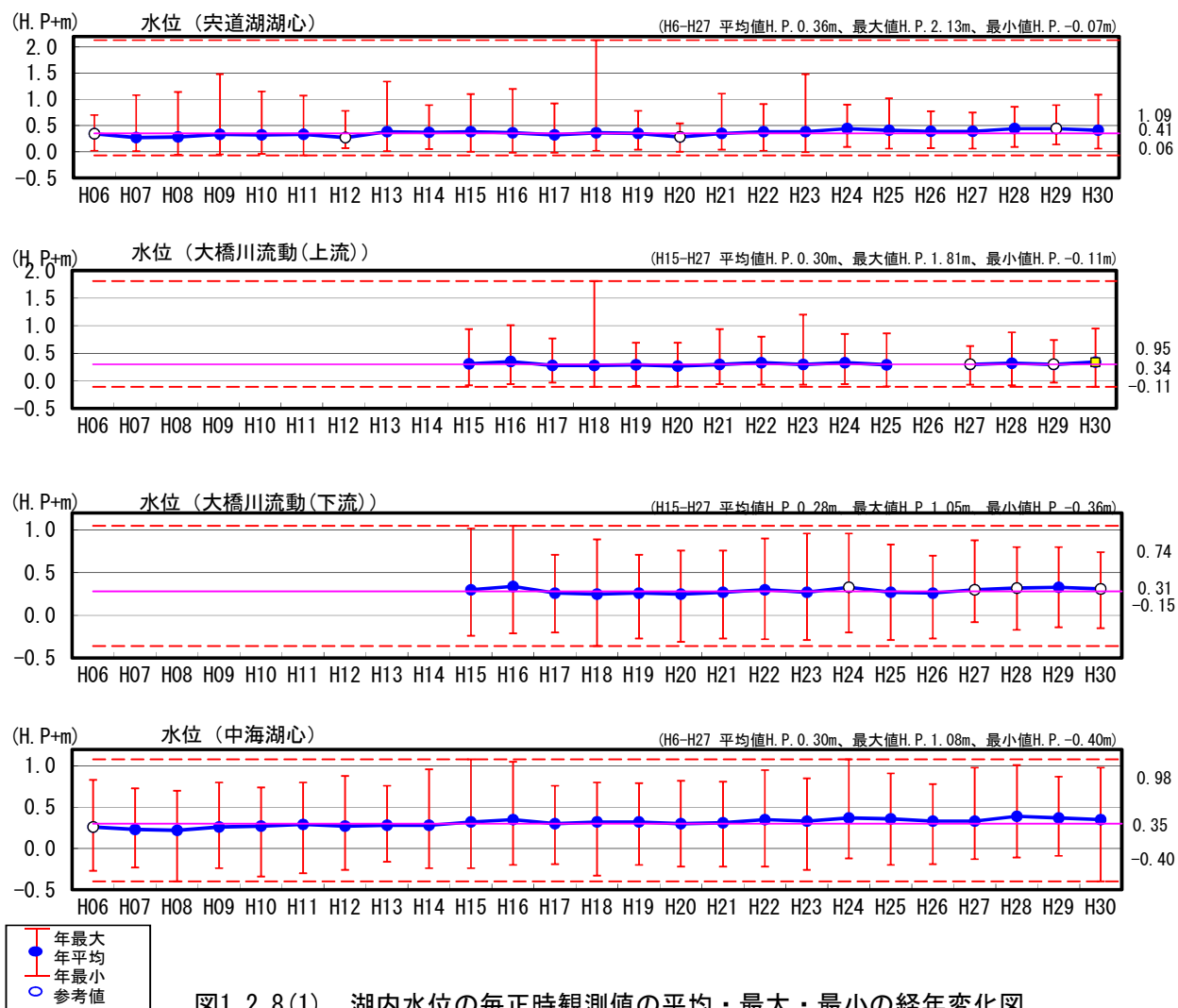


図1.2.8(1) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

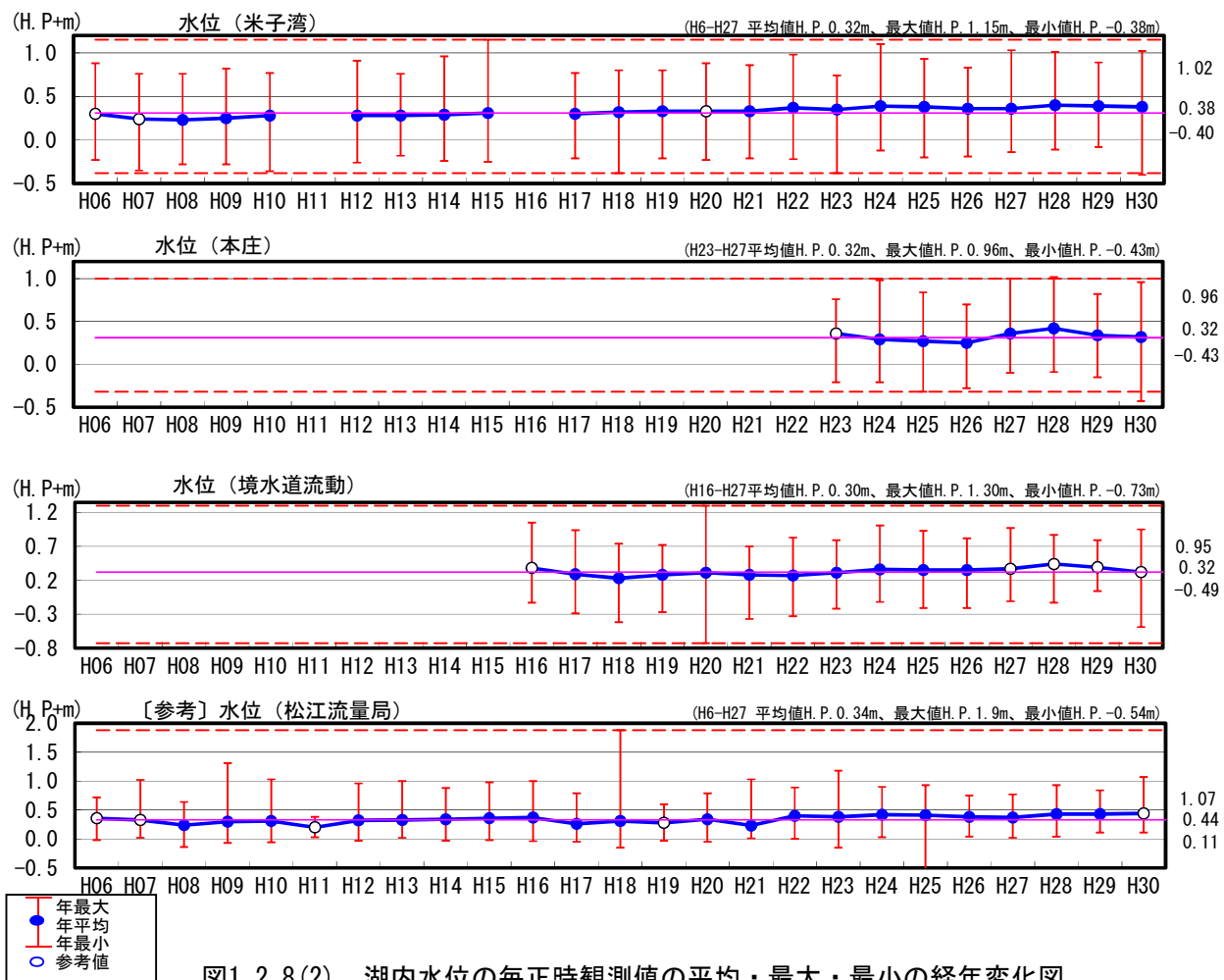
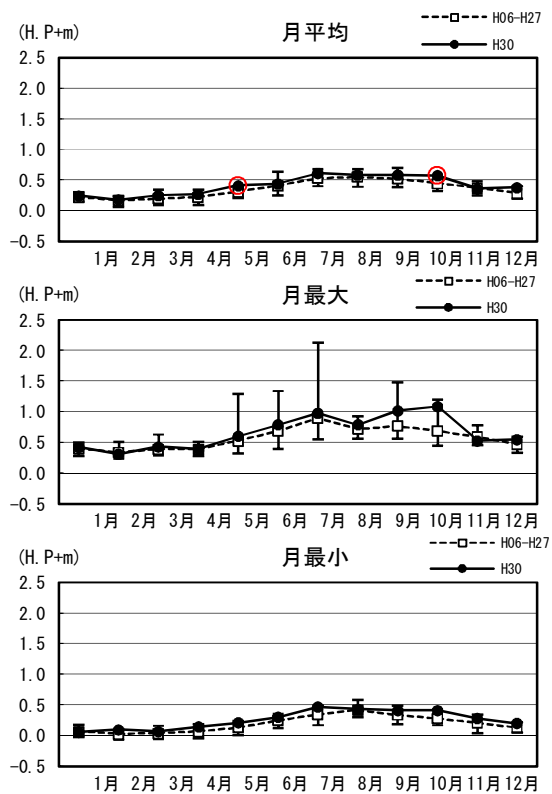
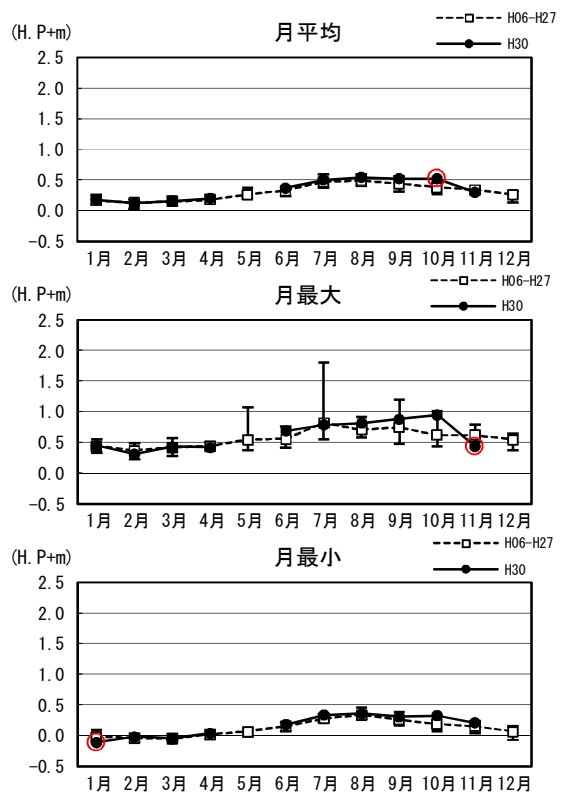


図1. 2. 8 (2) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

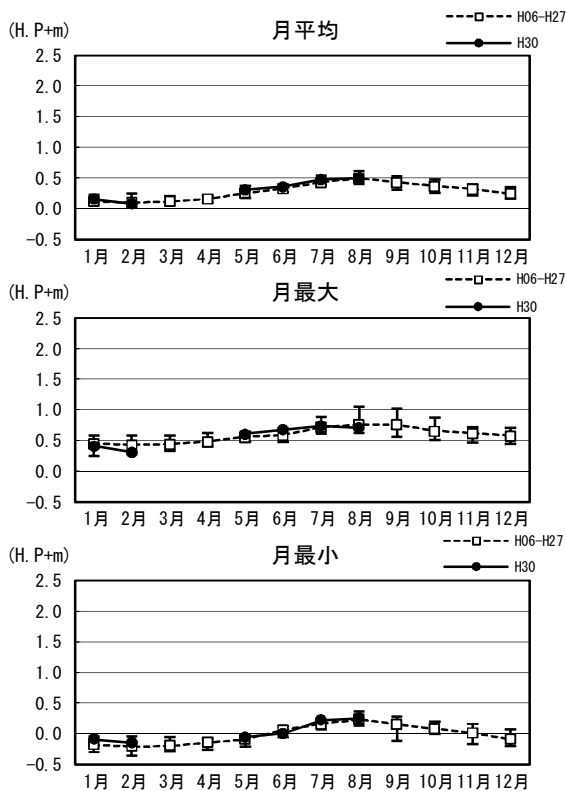
水位・矢道湖湖心



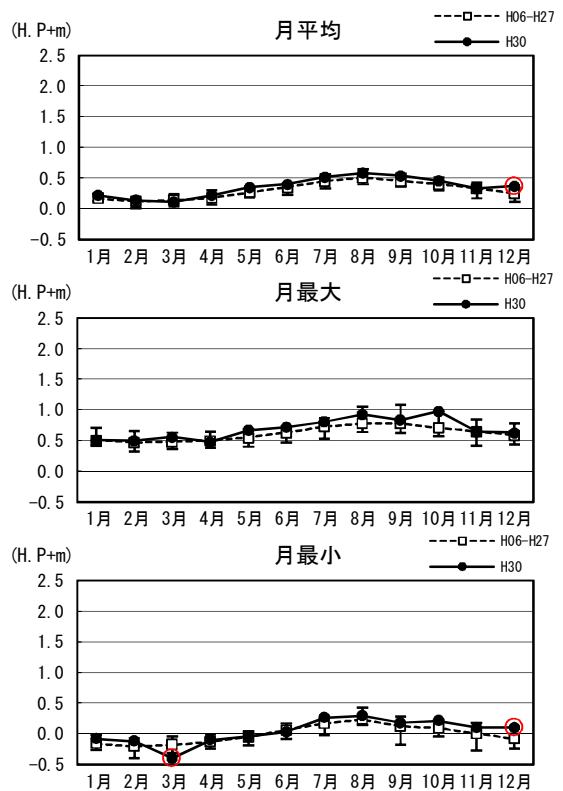
水位・大橋川流動上流



水位・大橋川流動下流



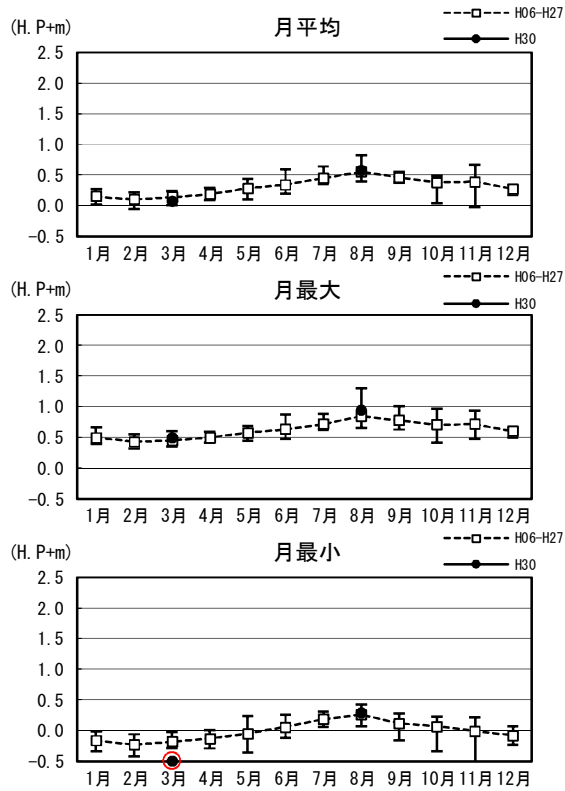
水位・中海湖心



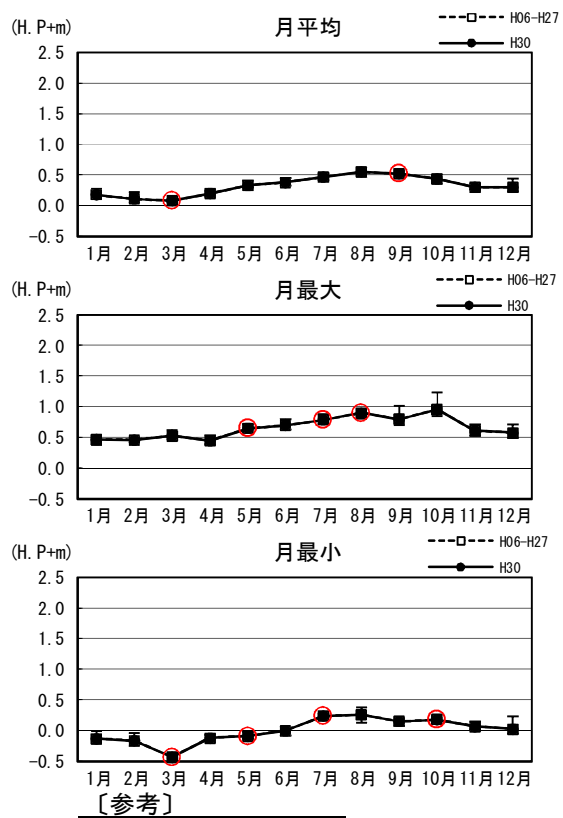
最大
 平均
 最小
 〇 H30観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H06～H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較

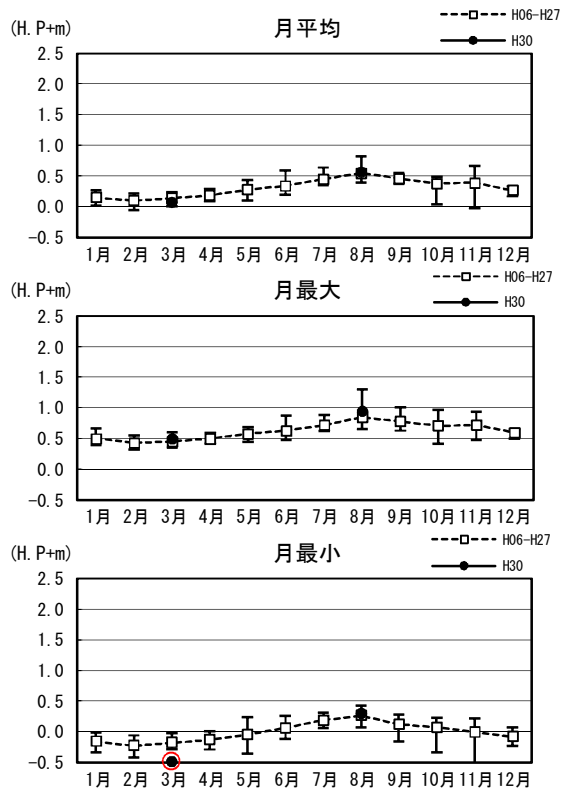
水位・米子湾



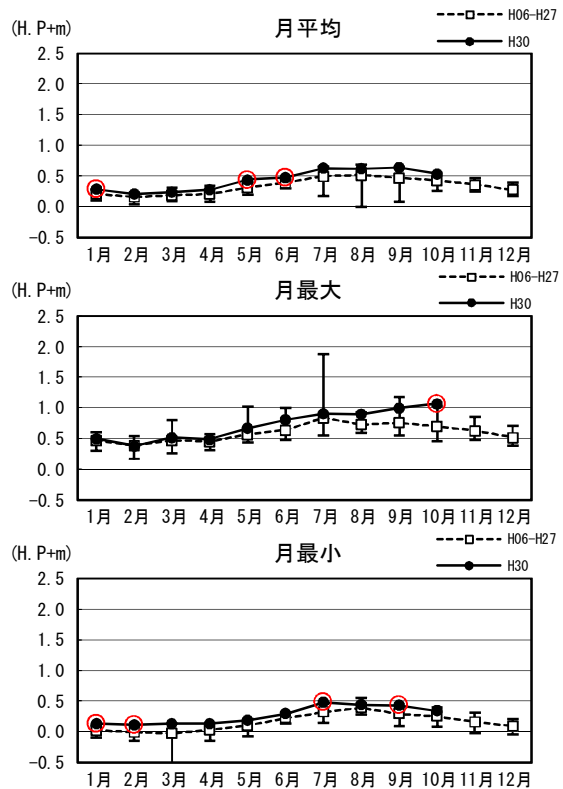
水位・本庄



水位・境水道流動



水位・松江流量



最大
 平均
 最小
 H30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(H06～H27)と評価対象年(H30)観測値の比較

水位・美保関

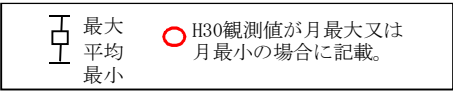
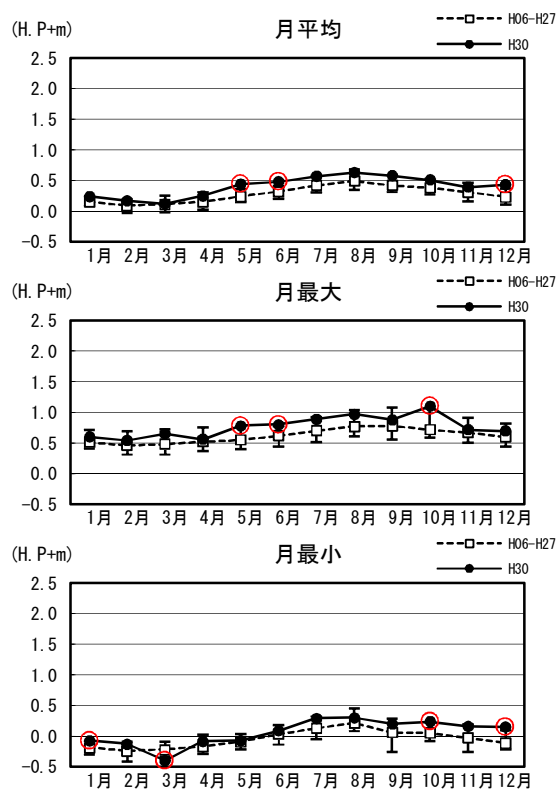


図1. 2. 9 (3) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

表1. 2. 5 湖内水位の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（H30）観測値の比較

水位 (H.P.+m)	H06～H27			評価年(H30)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	0.36	2.13	-0.07	0.41	1.09	0.06	
大橋川流動 (上流)	0.30	1.81	-0.11	0.34	0.95	-0.11	
大橋川中流							
大橋川流動 (下流)	0.28	1.05	-0.36	0.31	0.74	-0.15	
中海湖心	0.30	1.08	-0.40	0.35	0.98	-0.40	
米子湾	0.32	1.15	-0.38	0.38	1.02	-0.40	
本庄	0.29	1.00	-0.32	0.32	0.96	-0.43	
境水道流動	0.30	1.30	-0.73	0.32	0.95	-0.49	
美保関	0.27	1.08	-0.42	0.40	1.10	-0.40	

※大橋川（上流）及び大橋川（下流）：現状変化幅H15～H27

境水道流動：現状変化幅H16～H27

本庄：現状変化幅H23～H27

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 (H30) 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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	0.22	0.30	0.14	0.24	0.40	0.50	0.28	0.42	0.07	0.18	-0.02	0.06
	2月	0.17	0.24	0.06	0.18	0.34	0.51	0.24	0.31	0.03	0.10	-0.07	0.10
	3月	0.20	0.34	0.09	0.25	0.39	0.63	0.29	0.43	0.04	0.16	-0.05	0.07
	4月	0.22	0.34	0.09	0.27	0.39	0.51	0.28	0.39	0.07	0.19	-0.04	0.14
	5月	0.31	0.40	0.21	0.41	0.53	1.29	0.32	0.60	0.13	0.24	0.01	0.21
	6月	0.41	0.64	0.25	0.44	0.69	1.34	0.39	0.79	0.25	0.35	0.12	0.30
	7月	0.53	0.68	0.40	0.61	0.90	2.13	0.55	0.98	0.35	0.49	0.17	0.47
	8月	0.55	0.68	0.39	0.58	0.72	0.93	0.56	0.79	0.42	0.58	0.30	0.43
	9月	0.52	0.70	0.38	0.58	0.77	1.48	0.56	1.02	0.34	0.49	0.19	0.41
	10月	0.45	0.56	0.32	0.57	0.69	1.20	0.45	1.09	0.28	0.43	0.17	0.41
	11月	0.37	0.48	0.25	0.36	0.59	0.78	0.46	0.53	0.21	0.34	0.04	0.28
	12月	0.29	0.40	0.20	0.38	0.47	0.59	0.33	0.55	0.13	0.22	0.05	0.20
	年間	0.35	0.70	0.06	0.41	0.57	2.13	0.24	1.09	0.19	0.58	-0.07	0.06
大橋川流動 (上流)	1月	0.17	0.26	0.10	0.18	0.44	0.55	0.33	0.45	-0.02	0.09	-0.07	-0.11
	2月	0.13	0.19	0.03	0.12	0.37	0.49	0.23	0.31	-0.04	0.03	-0.11	-0.02
	3月	0.15	0.23	0.11	0.16	0.42	0.57	0.28	0.43	-0.05	0.03	-0.09	-0.05
	4月	0.18	0.26	0.12	0.20	0.44	0.51	0.37	0.42	0.02	0.09	-0.06	0.04
	5月	0.26	0.37	0.21	(0.38)	0.55	1.07	0.37	(0.58)	0.07	0.12	-0.01	(0.18)
	6月	0.33	0.38	0.24	0.37	0.56	0.76	0.42	0.69	0.15	0.22	0.07	0.18
	7月	0.47	0.59	0.37	0.50	0.82	1.81	0.55	0.79	0.28	0.35	0.22	0.34
	8月	0.49	0.59	0.40	0.54	0.71	0.92	0.58	0.82	0.34	0.46	0.26	0.36
	9月	0.44	0.56	0.31	0.52	0.75	1.20	0.48	0.88	0.26	0.38	0.16	0.31
	10月	0.38	0.48	0.27	0.52	0.62	1.01	0.44	0.95	0.19	0.33	0.07	0.33
	11月	0.34	0.40	0.27	0.30	0.62	0.79	0.51	0.44	0.15	0.24	0.04	0.21
	12月	0.26	0.32	0.13		0.55	0.65	0.37		0.07	0.16	-0.07	
	年間	0.30	0.59	0.03	0.34	0.57	1.81	0.23	0.95	0.12	0.46	-0.11	-0.11
大橋川流動 (下流)	1月	0.12	0.23	0.07	0.16	0.45	0.58	0.25	0.41	-0.18	-0.04	-0.30	-0.09
	2月	0.10	0.25	0.02	0.08	0.43	0.58	0.28	0.31	-0.21	-0.04	-0.36	-0.15
	3月	0.12	0.21	0.06	(0.07)	0.44	0.58	0.33	(0.48)	-0.20	-0.05	-0.29	(-0.24)
	4月	0.16	0.22	0.10	(0.17)	0.48	0.62	0.41	(0.36)	-0.14	-0.09	-0.26	(-0.08)
	5月	0.26	0.37	0.18	0.31	0.56	0.65	0.48	0.61	-0.09	-0.03	-0.21	-0.06
	6月	0.33	0.40	0.27	0.36	0.59	0.70	0.48	0.68	0.06	0.12	-0.06	0.00
	7月	0.43	0.54	0.37	0.48	0.72	0.89	0.61	0.74	0.16	0.22	0.07	0.22
	8月	0.50	0.61	0.40	0.50	0.76	1.05	0.62	0.71	0.23	0.36	0.13	0.25
	9月	0.43	0.53	0.31		0.76	1.02	0.56		0.15	0.28	-0.12	
	10月	0.37	0.48	0.26		0.66	0.88	0.51		0.08	0.20	0.00	
	11月	0.32	0.39	0.22		0.62	0.72	0.47		0.01	0.16	-0.17	
	12月	0.25	0.35	0.16		0.58	0.71	0.45		-0.09	0.07	-0.20	
	年間	0.28	0.61	0.02	0.32	0.59	1.05	0.25	0.74	-0.02	0.36	-0.36	-0.15
中海湖心	1月	0.17	0.25	0.12	0.22	0.51	0.71	0.42	0.51	-0.16	-0.02	-0.26	-0.08
	2月	0.12	0.18	0.01	0.14	0.47	0.66	0.32	0.50	-0.21	-0.07	-0.40	-0.12
	3月	0.14	0.24	0.04	0.11	0.48	0.63	0.36	0.56	-0.18	-0.04	-0.32	-0.40
	4月	0.18	0.30	0.07	0.22	0.50	0.65	0.38	0.48	-0.13	-0.01	-0.24	-0.10
	5月	0.27	0.36	0.19	0.35	0.55	0.69	0.40	0.67	-0.06	0.04	-0.19	-0.05
	6月	0.35	0.42	0.23	0.40	0.63	0.73	0.47	0.72	0.06	0.17	-0.09	0.03
	7月	0.45	0.56	0.33	0.52	0.73	0.87	0.53	0.81	0.17	0.29	-0.02	0.26
	8月	0.51	0.65	0.40	0.58	0.78	1.05	0.64	0.93	0.23	0.43	0.14	0.29
	9月	0.45	0.57	0.36	0.54	0.78	1.08	0.62	0.84	0.12	0.28	-0.18	0.18
	10月	0.40	0.51	0.30	0.46	0.71	0.98	0.57	0.98	0.09	0.23	-0.04	0.21
	11月	0.33	0.43	0.17	0.33	0.65	0.84	0.42	0.65	0.00	0.18	-0.27	0.10
	12月	0.25	0.34	0.11	0.37	0.59	0.78	0.44	0.63	-0.08	0.08	-0.24	0.10
	年間	0.30	0.65	0.01	0.35	0.62	1.08	0.32	0.98	-0.01	0.43	-0.40	-0.40
米子湾	1月	0.18	0.25	0.08	0.24	0.57	0.78	0.42	0.60	-0.17	-0.03	-0.28	-0.08
	2月	0.13	0.21	-0.03	0.17	0.51	0.70	0.24	0.51	-0.22	-0.06	-0.38	-0.12
	3月	0.16	0.26	0.05	0.13	0.54	0.68	0.28	0.62	-0.18	-0.04	-0.31	-0.40
	4月	0.19	0.32	0.08	0.24	0.55	0.69	0.38	0.52	-0.14	0.00	-0.33	-0.09
	5月	0.28	0.38	0.18	0.37	0.59	0.74	0.46	0.68	-0.07	0.07	-0.21	-0.05
	6月	0.35	0.43	0.24	0.42	0.65	0.76	0.51	0.74	0.05	0.18	-0.08	0.04
	7月	0.46	0.58	0.32	0.55	0.75	0.91	0.57	0.83	0.16	0.31	-0.02	0.26
	8月	0.52	0.67	0.42	0.61	0.81	1.04	0.70	0.96	0.23	0.44	0.12	0.32
	9月	0.46	0.59	0.36	0.57	0.80	1.15	0.63	0.87	0.10	0.31	-0.22	0.21
	10月	0.41	0.52	0.32	0.48	0.72	1.03	0.58	1.02	0.09	0.23	-0.07	0.23
	11月	0.34	0.46	0.21	0.36	0.68	0.86	0.51	0.69	0.00	0.19	-0.23	0.12
	12月	0.26	0.37	0.16	0.39	0.65	0.86	0.49	0.70	-0.08	0.08	-0.21	0.12
	年間	0.31	0.67	-0.03	0.38	0.65	1.15	0.24	1.02	-0.02	0.44	-0.38	-0.40
本庄	1月	0.13	0.23	0.07	0.18	0.45	0.52	0.36	0.47	-0.19	-0.07	-0.27	-0.13
	2月	0.09	0.20	0.03	0.11	0.42	0.46	0.38	0.46	-0.19	-0.07	-0.28	-0.16
	3月	0.14	0.17	0.11	0.08	0.46	0.55	0.40	0.53	-0.18	-0.10	-0.32	-0.43
	4月	0.18	0.22	0.13	0.20	0.50	0.59	0.44	0.45	-0.15	-0.10	-0.21	-0.12
	5月	0.28	0.36	0.24	0.33	0.54	0.60	0.47	0.65	-0.04	0.03	-0.08	-0.09
	6月	0.32	0.39	0.27	0.38	0.62	0.72	0.55	0.70	0.07	0.13	-0.01	0.00
	7月	0.42	0.48	0.37	0.47	0.69	0.78	0.62	0.79	0.17	0.21	0.15	0.24
	8月	0.53	0.60	0.45	0.55	0.79	0.85	0.70	0.90	0.24	0.36	0.11	0.26
	9月	0.44	0.49	0.38	0.52	0.76	0.98	0.66	0.80	0.16	0.21	0.09	0.15
	10月	0.38	0.45	0.30	0.44	0.72	1.00	0.61	0.96	0.07	0.15	0.00	0.18
	11月	0.32	0.38	0.28	0.30	0.67	0.77	0.59	0.61	-0.01	0.07	-0.07	0.07
	12月	0.23	0.37	0.16	0.30	0.54	0.67	0.45	0.58	-0.13	0.07	-0.21	0.03
	年間	0.29	0.60	0.03	0.32	0.60	1.00	0.36	0.96	-0.02	0.36	-0.32	-0.43
境水道流動	1月	0.15	0.27	0.02	(0.22)	0.50	0.67	0.39	(0.63)	-0.16	-0.01	-0.34	(-0.01)
	2月	0.10	0.22	-0.05	-(0.07)	0.43	0.55	0.32	(0.17)	-0.23	-0.06	-0.42	(-0.21)
	3月	0.14	0.24	0.01	0.07	0.45	0.60	0.35	0.50	-0.18	-0.02	-0.28	-0.49
	4月	0.19	0.29	0.09	(0.28)	0.50	0.59	0.42	(0.43)	-0.13	0.01	-0.29	(0.09)
	5月	0.28	0.44	0.10		0.58	0.69	0.45		-0.05	0.24	-0.36	
	6月	0.34	0.59	0.20		0.63	0.88	0.48		0.06	0.26	-0.12	
	7月	0.45	0.64	0.35	(0.43)	0.72	0.89	0.62	(0.70)	0.19	0.31	0.06	(0.24)
	8月	0.55	0.82	0.39	0.57	0.85	1.30	0.66	0.95	0.26	0.43	0.07	0.29
	9月	0.46	0.55	0.37	(0.62)	0.78	1.01	0.63	(0.85)	0.12	0.28	-0.16	(0.34)
	10月	0.38	0.49	0.04		0.71	0.97	0.42		0.07	0.23	-0.34	
	11月	0.39	0.67	-0.02		0.72	0.94	0.48		-0.01	0.22	-0.73	
	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	0.32	0.62	1.30	0.32	0.95	-0.01	0.43	-0.73	-0.49

※大橋川(上流)及び大橋川(下流)：現状変化幅H15～H27

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(H30) 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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	0.24	0.51	0.71	0.41	0.60	-0.19	-0.08	-0.30	-0.07
	2月	0.09	0.19	-0.03	0.17	0.46	0.69	0.31	0.54	-0.24	-0.09	-0.42	-0.13
	3月	0.11	0.25	-0.02	0.12	0.48	0.72	0.31	0.65	-0.22	-0.09	-0.34	-0.40
	4月	0.15	0.31	0.02	0.25	0.52	0.75	0.37	0.56	-0.17	0.02	-0.29	-0.08
	5月	0.24	0.36	0.15	0.44	0.55	0.77	0.40	0.78	-0.09	0.03	-0.22	-0.07
	6月	0.32	0.41	0.20	0.48	0.62	0.77	0.44	0.80	0.03	0.18	-0.14	0.09
	7月	0.42	0.58	0.30	0.57	0.70	0.92	0.51	0.89	0.13	0.32	-0.05	0.29
	8月	0.49	0.68	0.35	0.63	0.77	1.04	0.61	0.97	0.21	0.45	0.08	0.30
	9月	0.42	0.59	0.31	0.58	0.78	1.08	0.56	0.88	0.06	0.28	-0.26	0.20
	10月	0.38	0.52	0.27	0.51	0.72	1.07	0.59	1.10	0.05	0.22	-0.08	0.24
	11月	0.31	0.46	0.16	0.39	0.67	0.91	0.50	0.72	-0.03	0.19	-0.26	0.16
	12月	0.23	0.37	0.11	0.43	0.60	0.82	0.44	0.70	-0.11	0.09	-0.22	0.15
	年間	0.28	0.68	-0.03	0.40	0.62	1.08	0.31	1.10	-0.05	0.45	-0.42	-0.40

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(H30)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(H30)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(H30)観測値の比較

水温・央道湖湖心

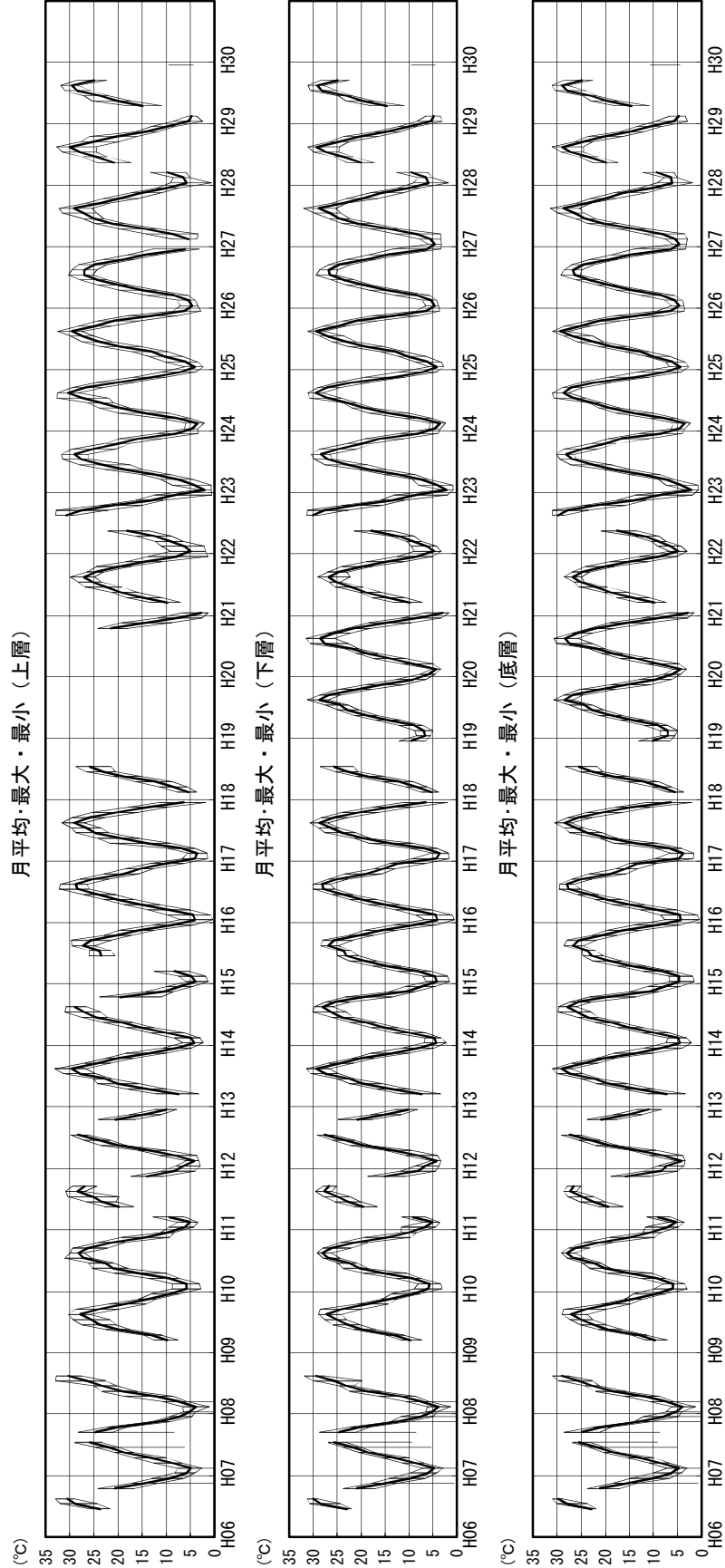


図1. 3. 1 (1) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・大橋川流動上流

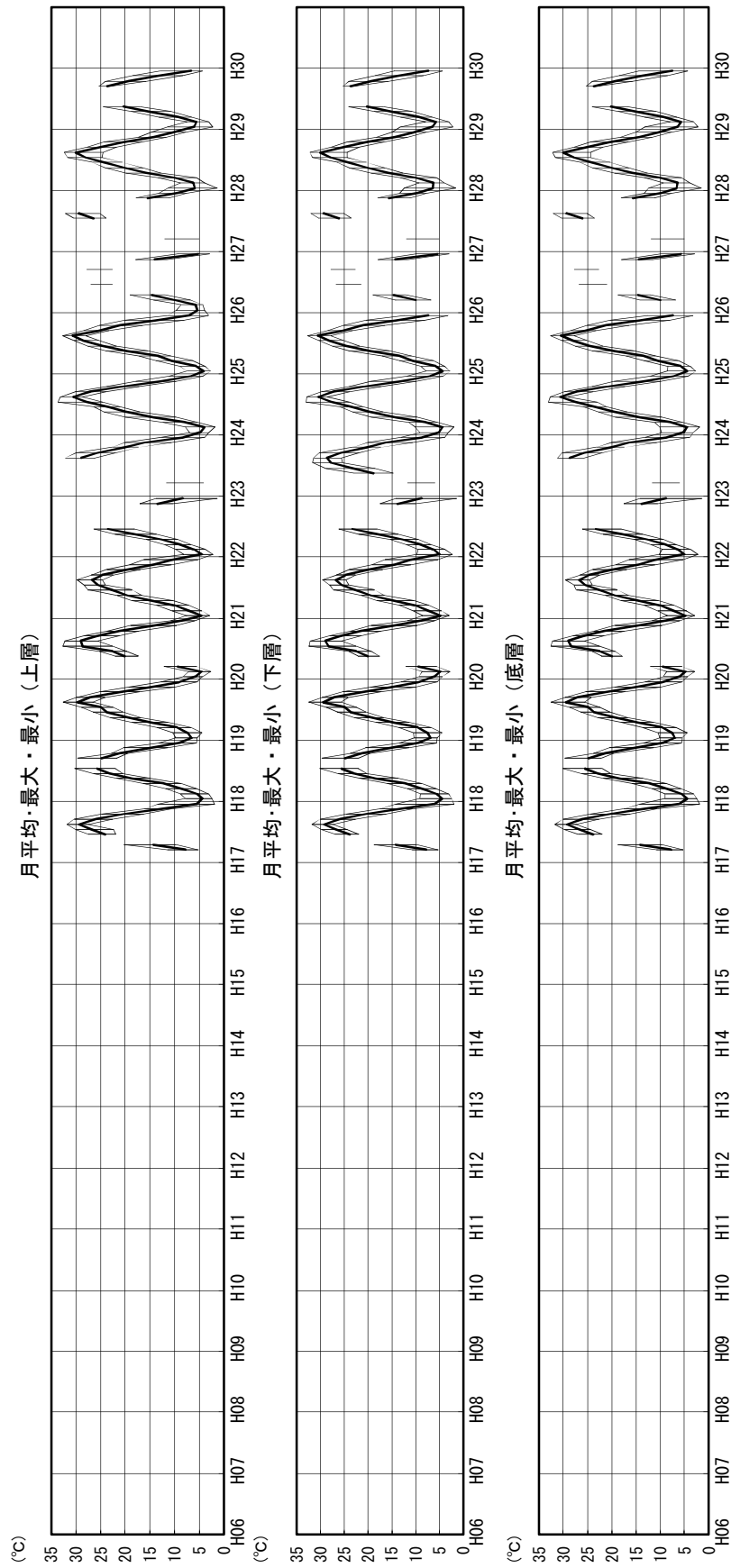
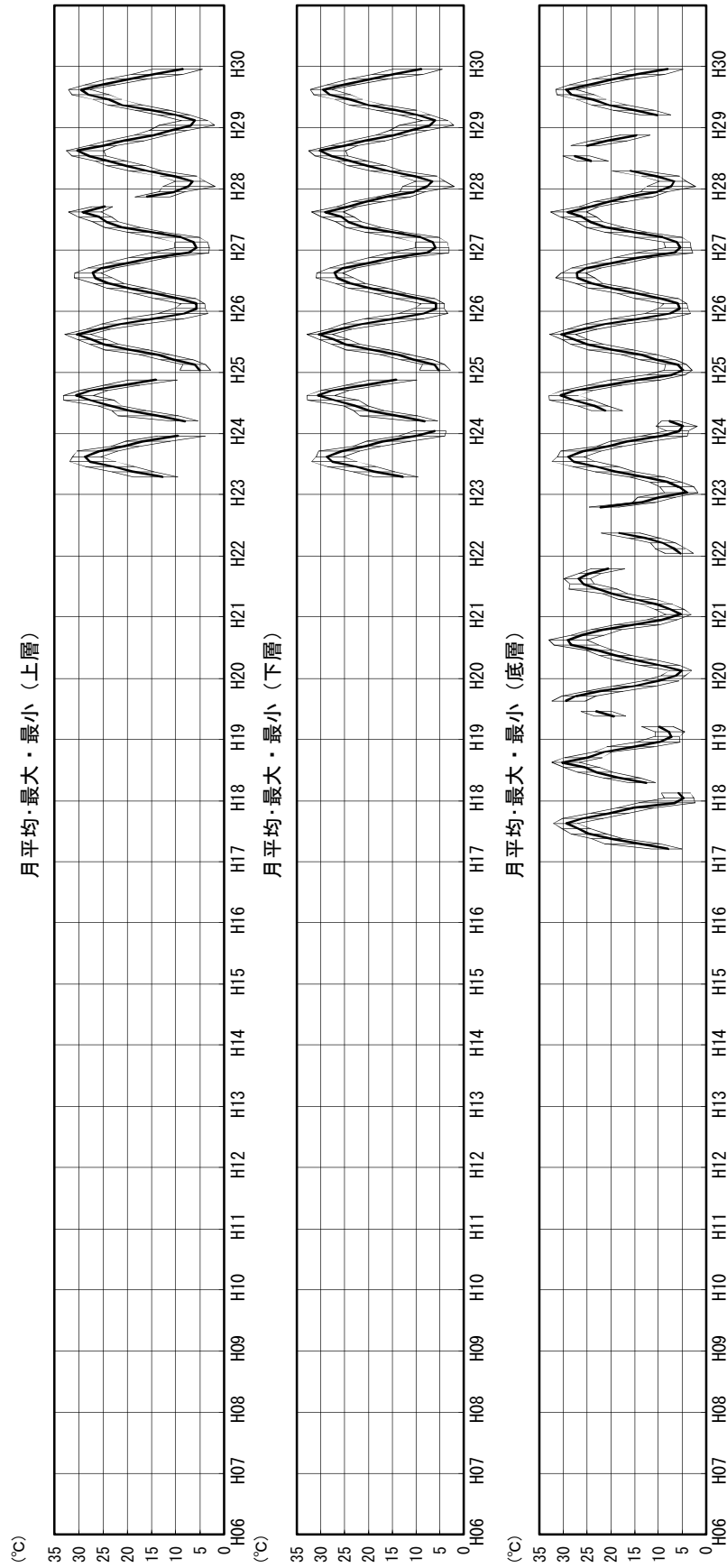


図1.3.1(2) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

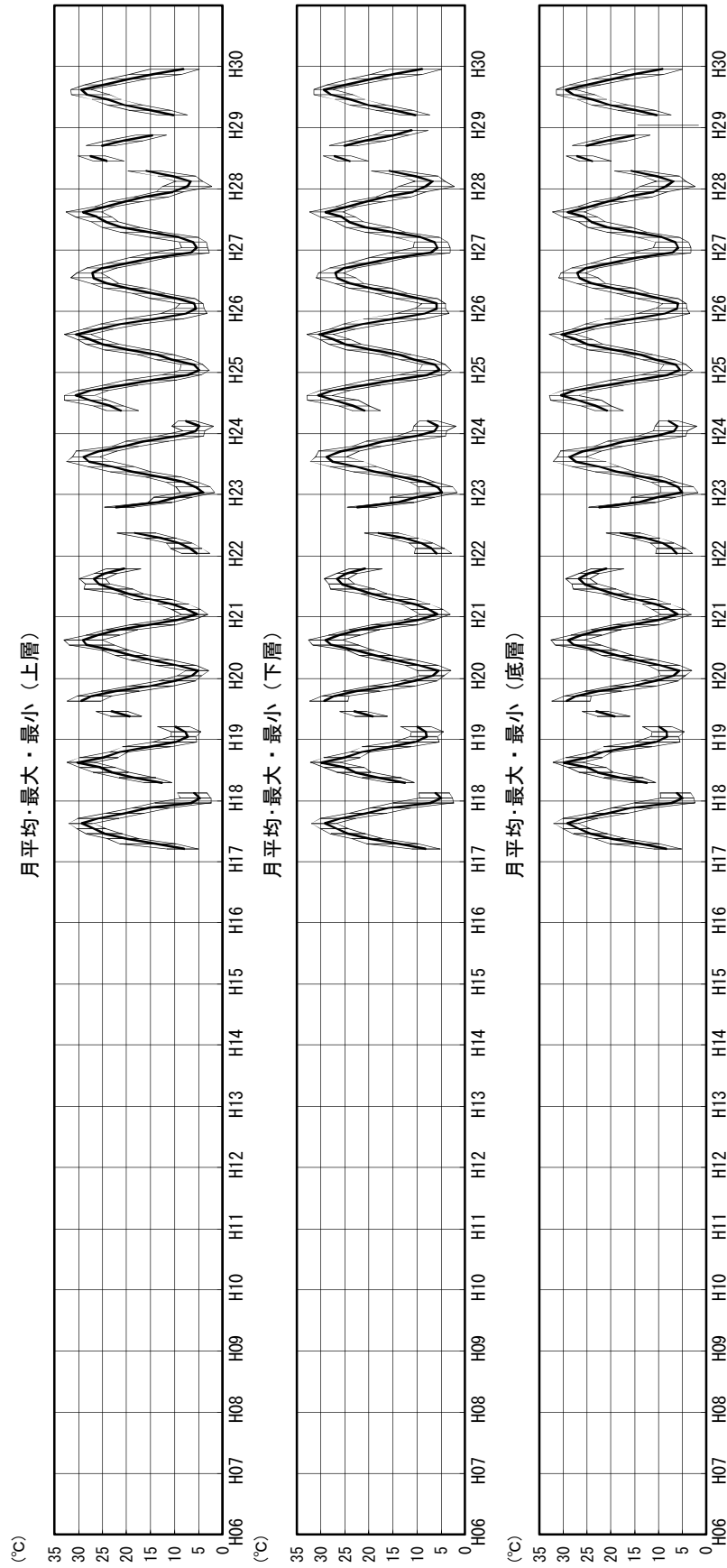
水温・大橋川流動中流



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

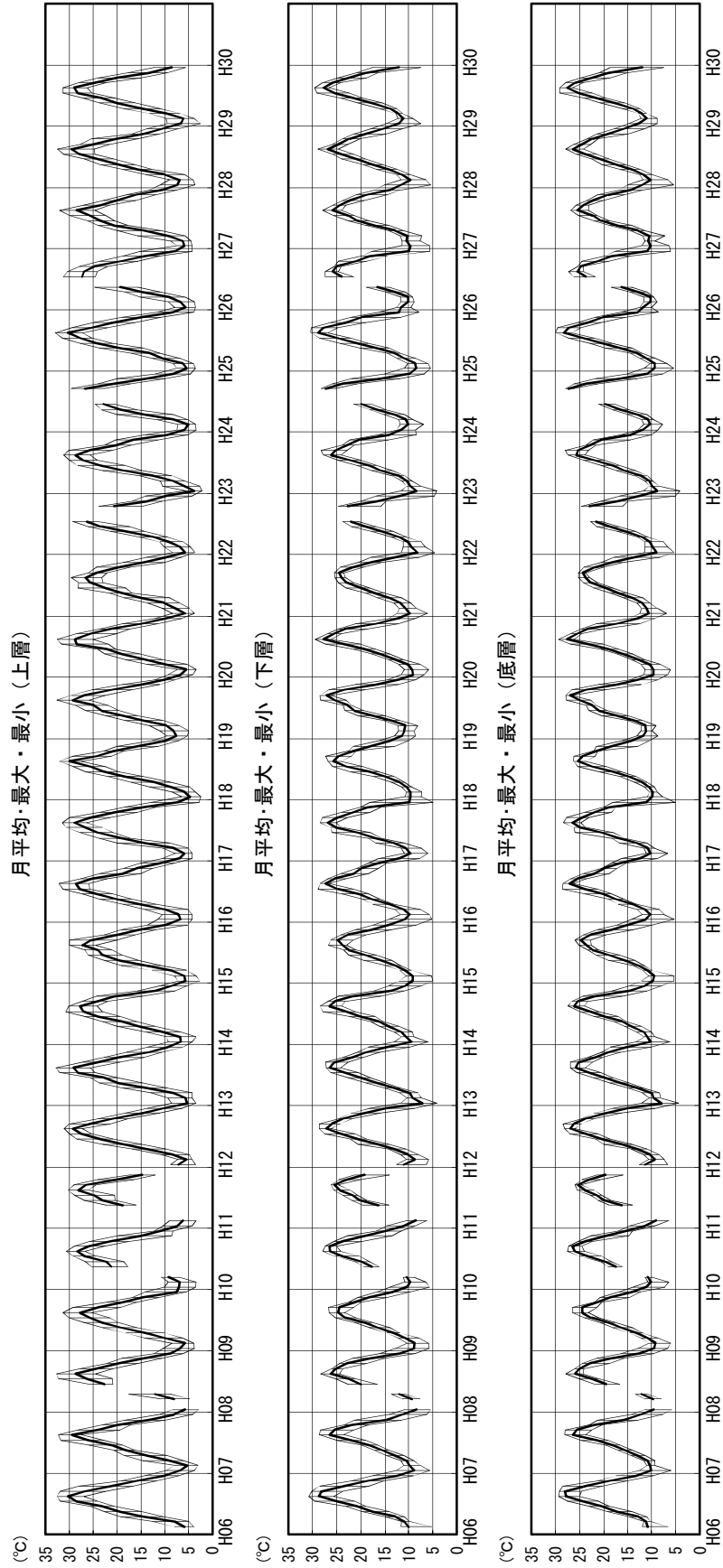
水温・大橋川流動下流



上層 : 水深0.8m、下層 : T. P-2.0m、底層 : T. P-2.5m

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

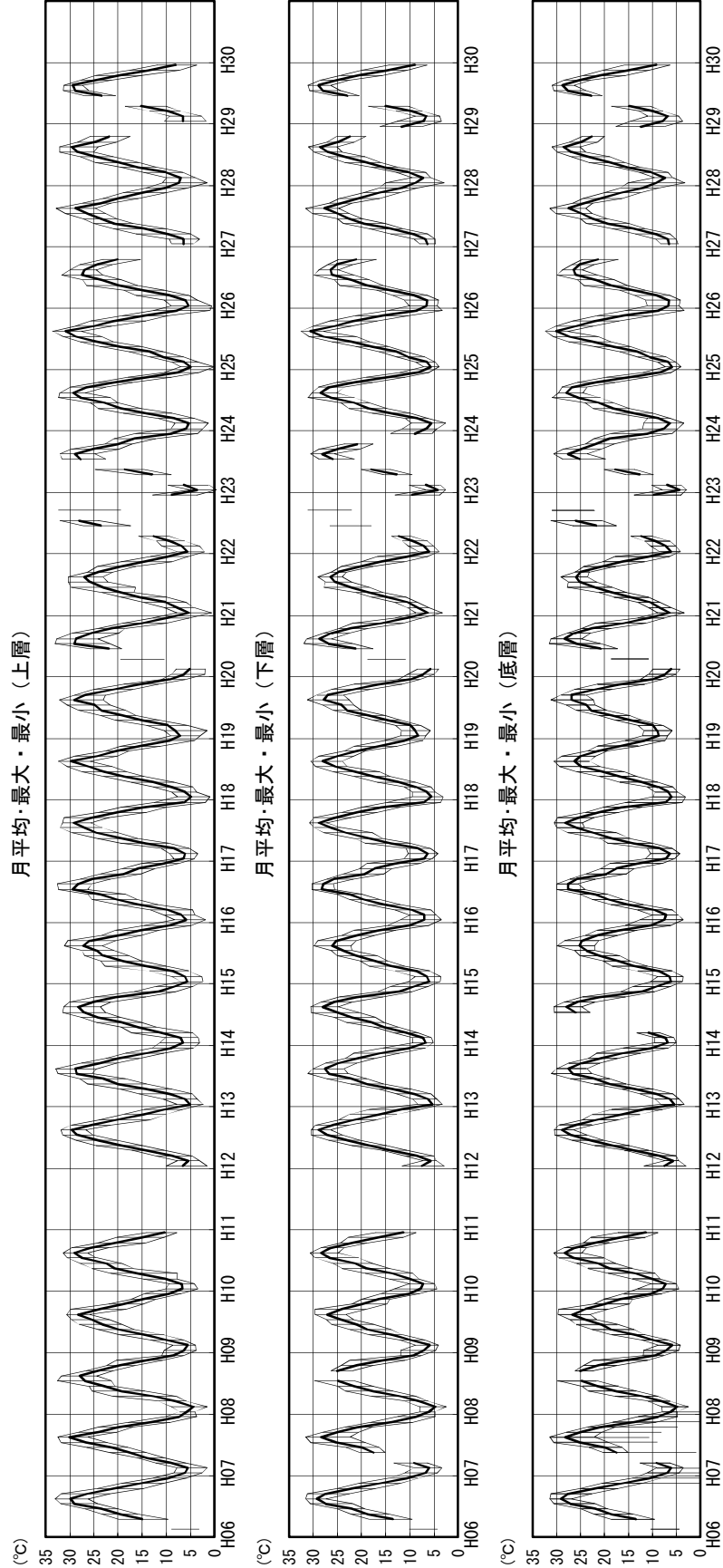
水温・中海湖心



上層：水深0.5m、下層：水深5.5m、底層：T-P-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



上層：水深0.5m、下層：水深5.5m、底層：T. P-6.0m

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

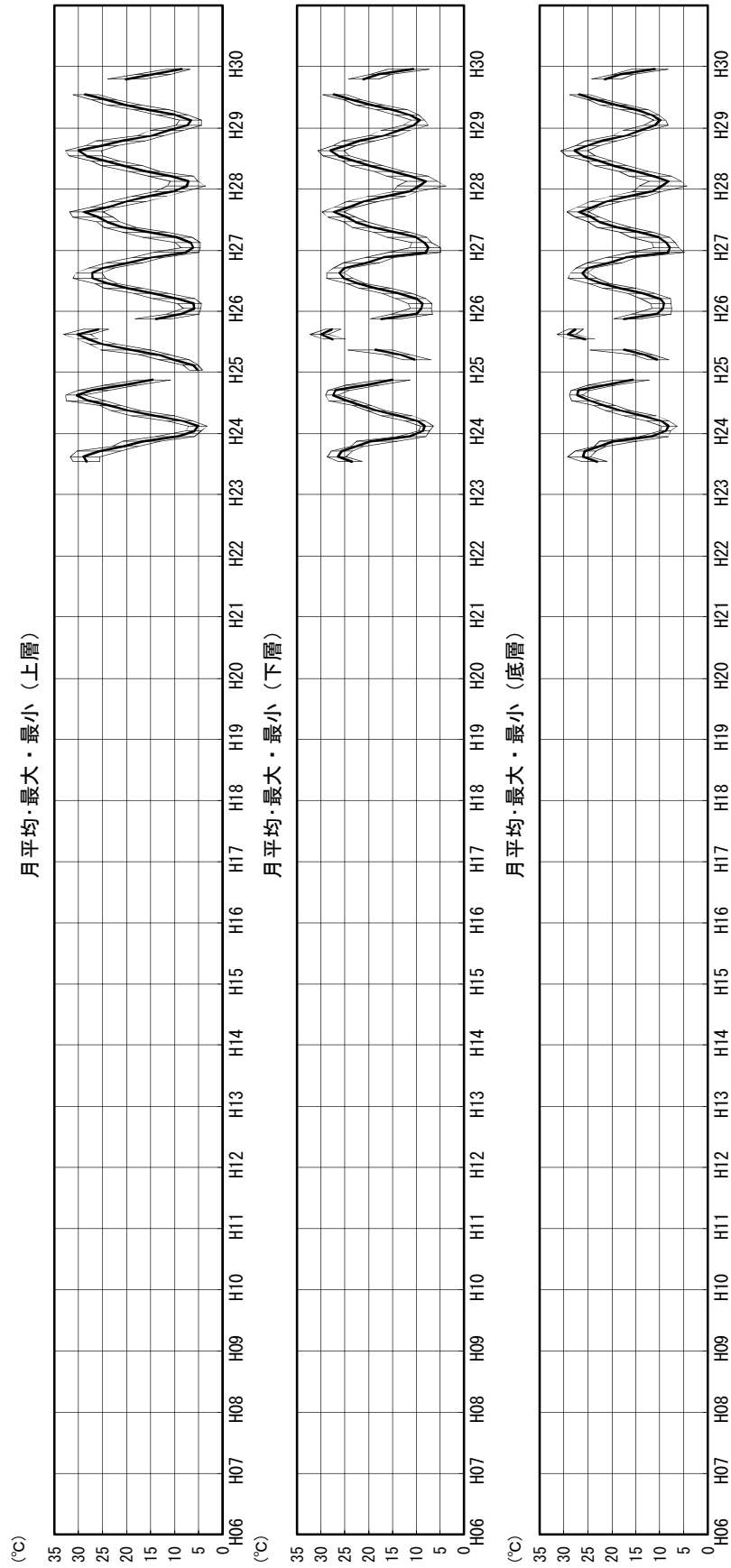
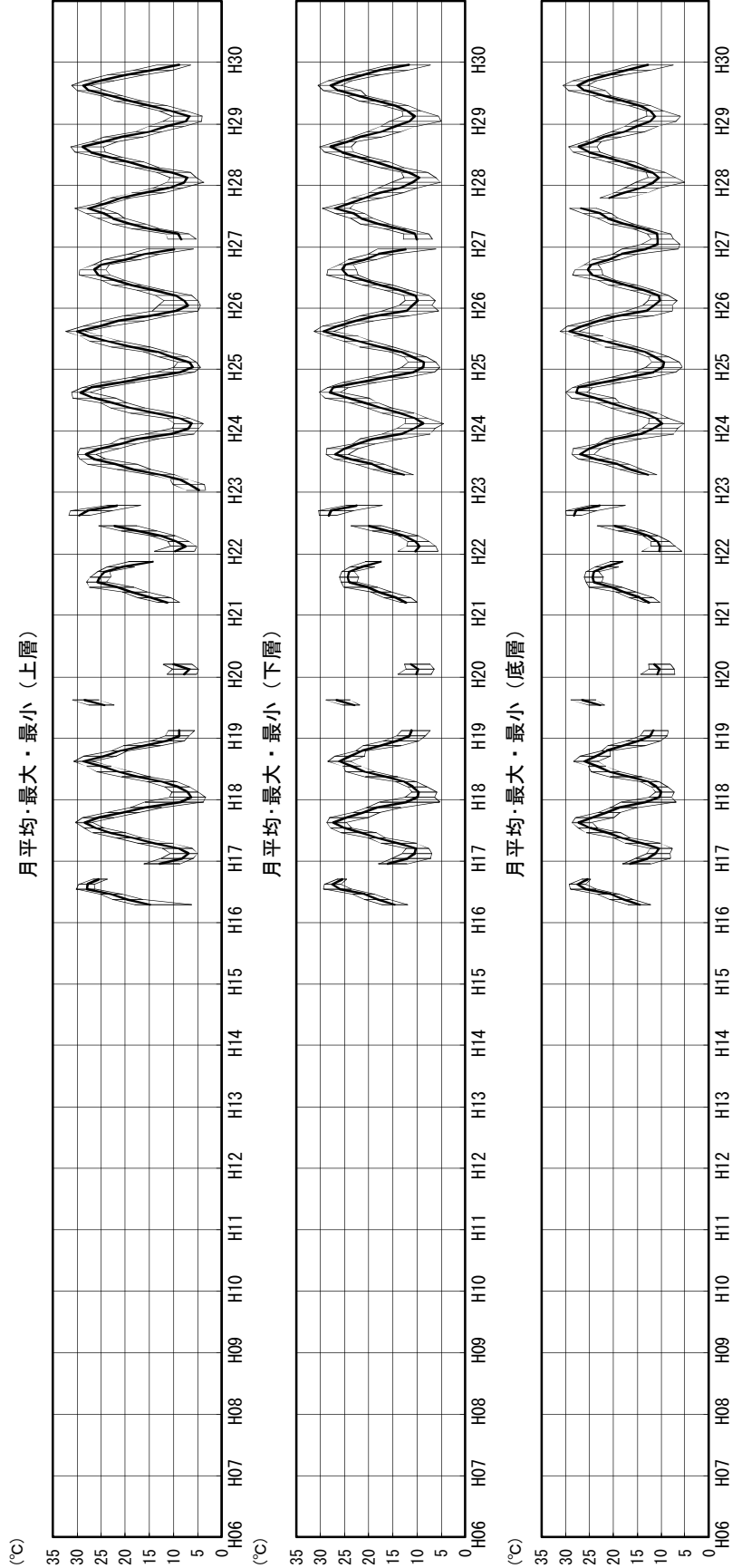


図1.3.1(7) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・境水道流動

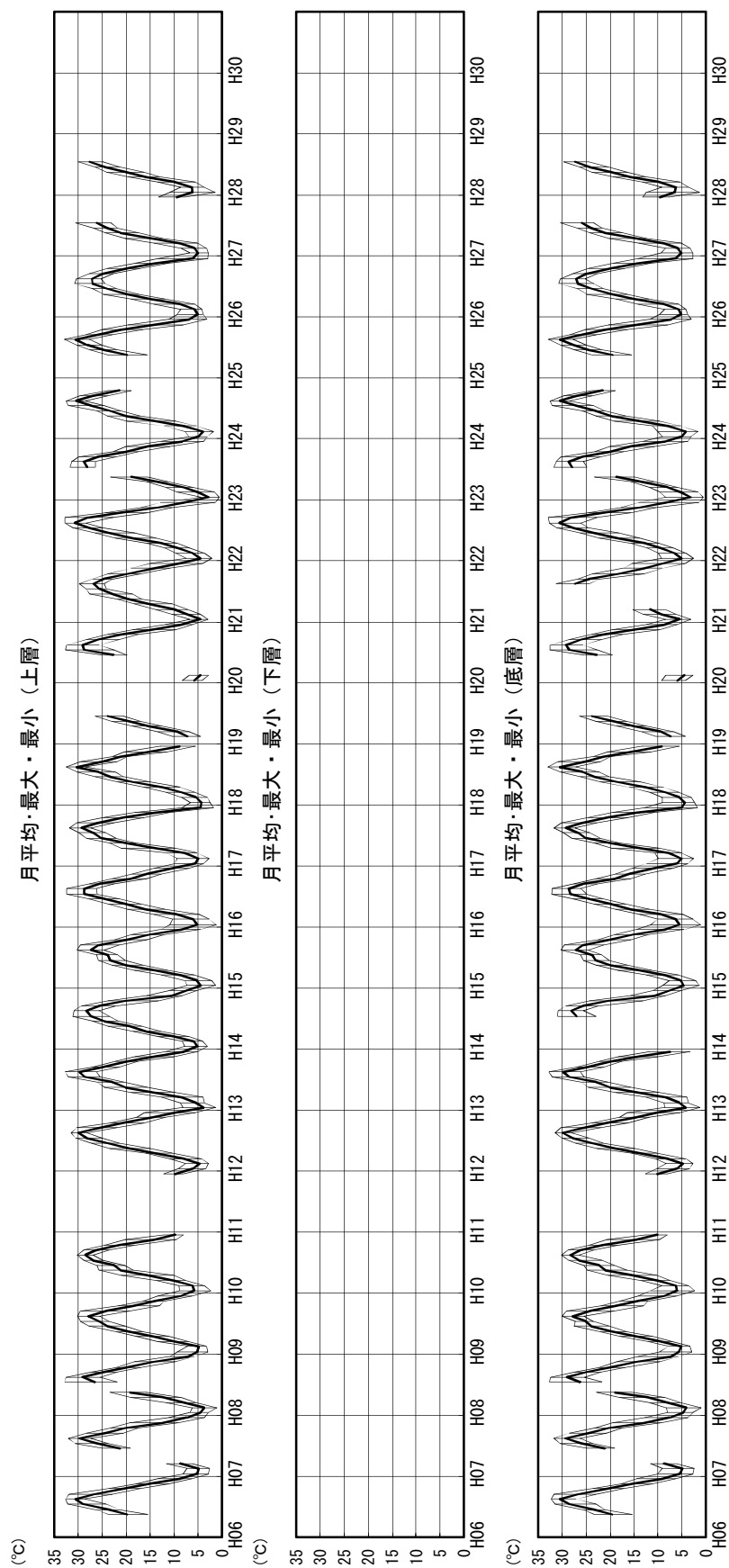


上層 : 水深1.0m、下層 : T. P-4.0m、底層 : T. P-5.0m

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

[参考]

水温・松江流量局



上層 : 水深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

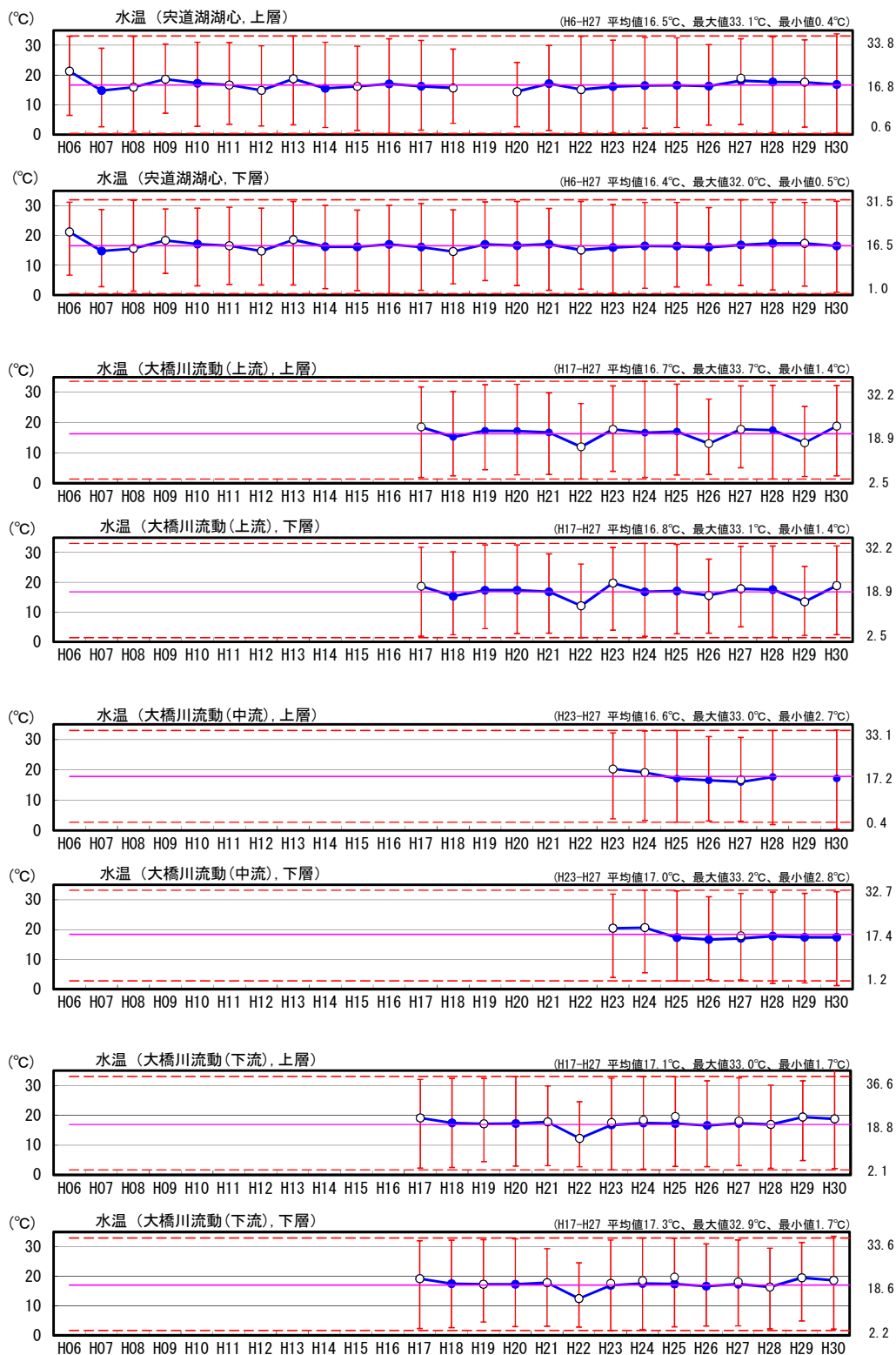


図1.3.2(1) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

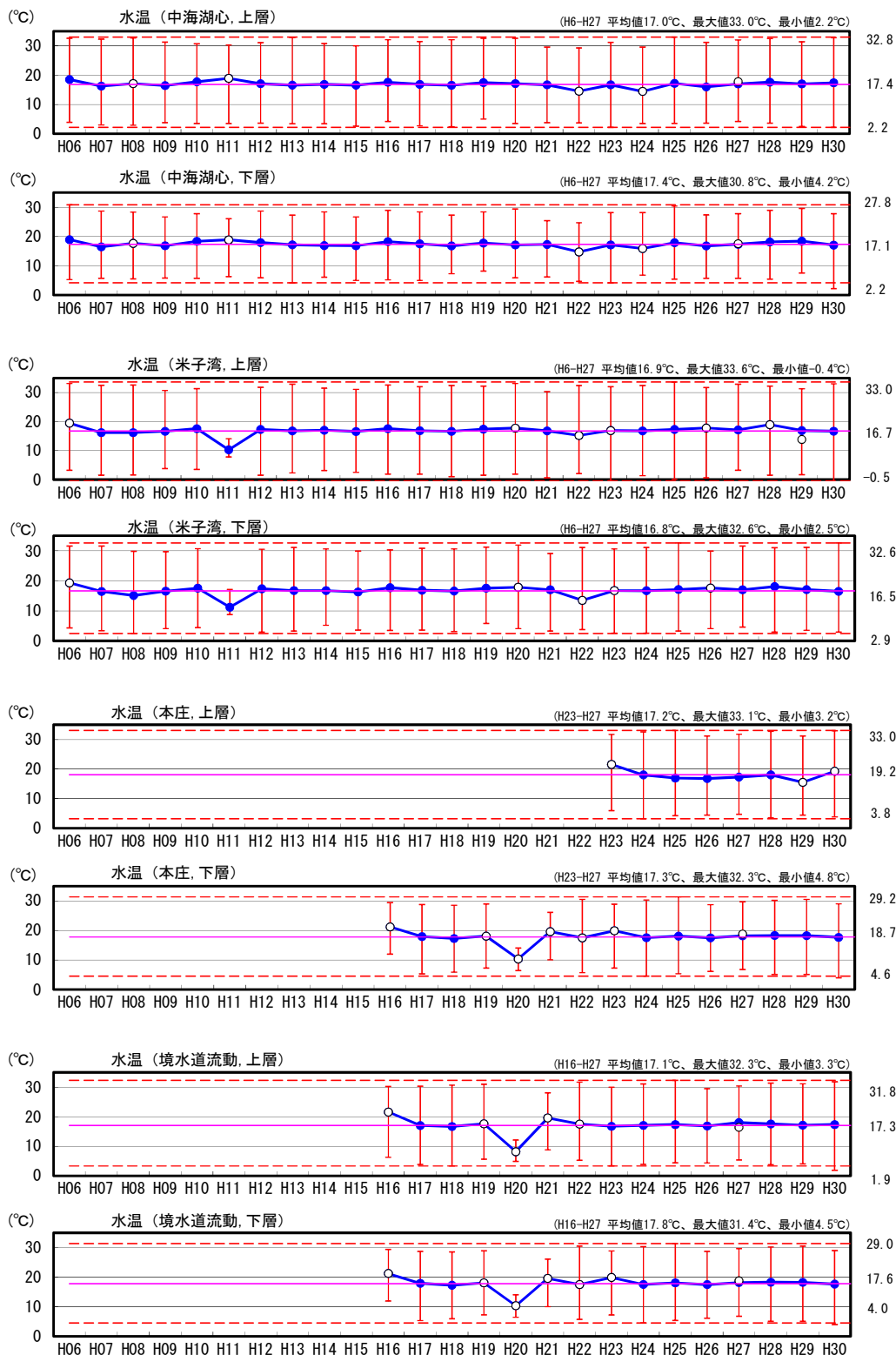


図1.3.2(2) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

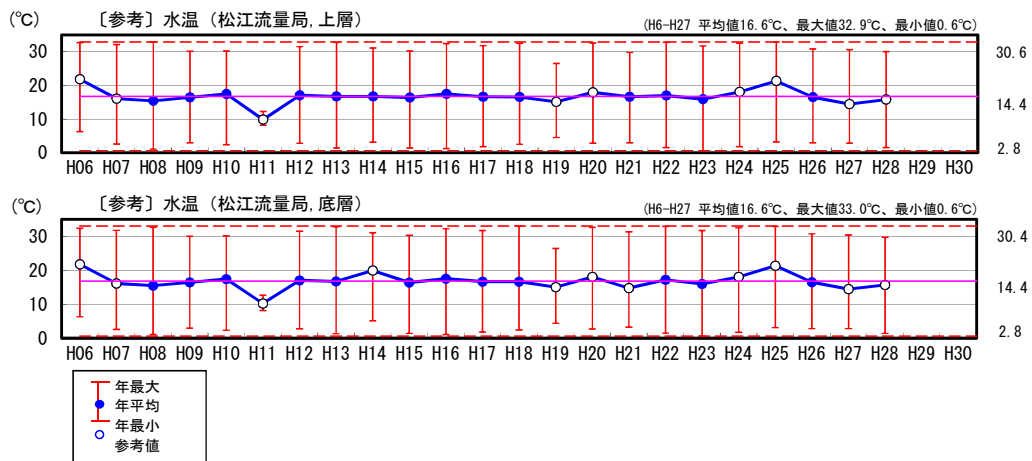


図1.3.2(3) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

水温・央道湖湖心

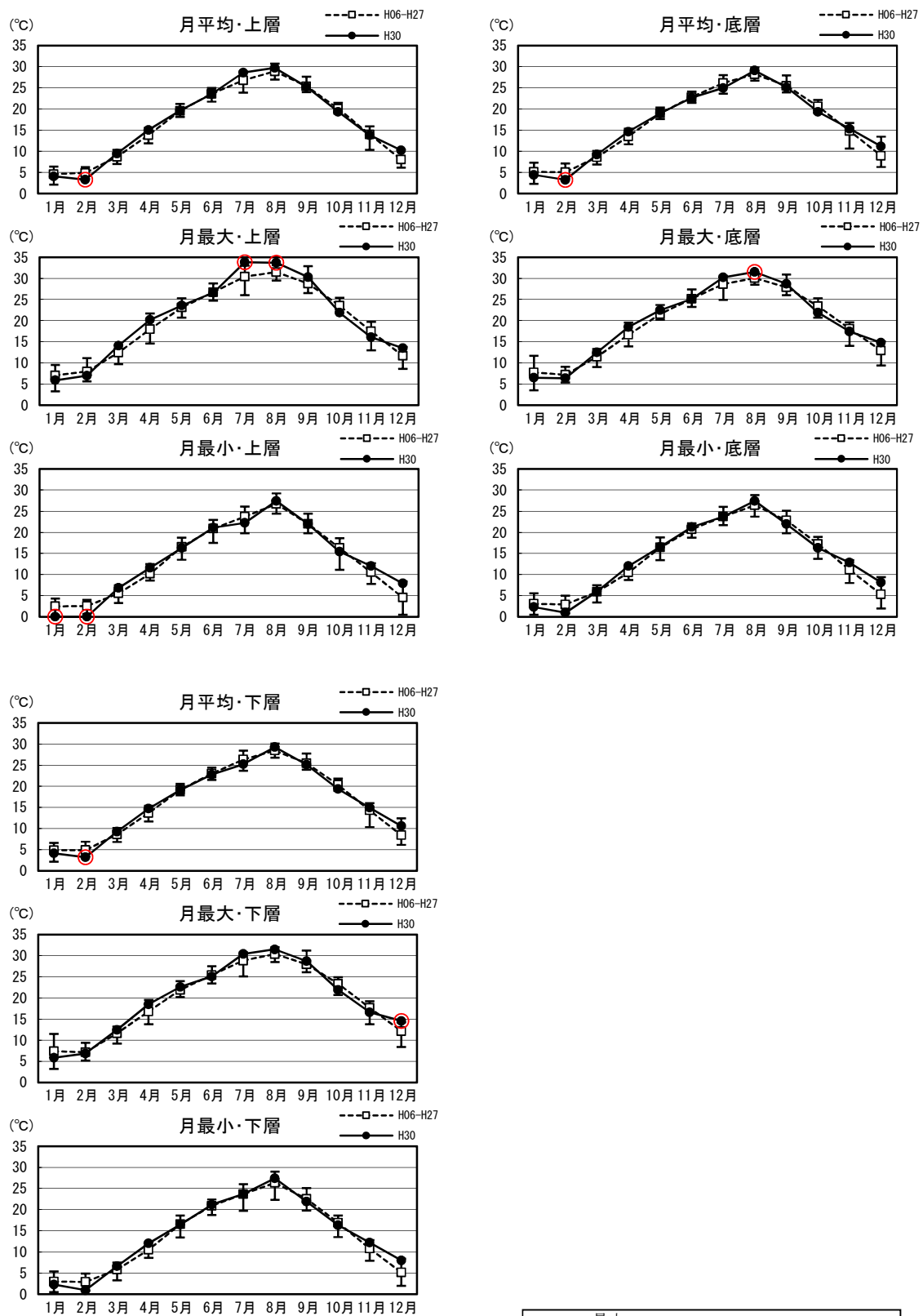
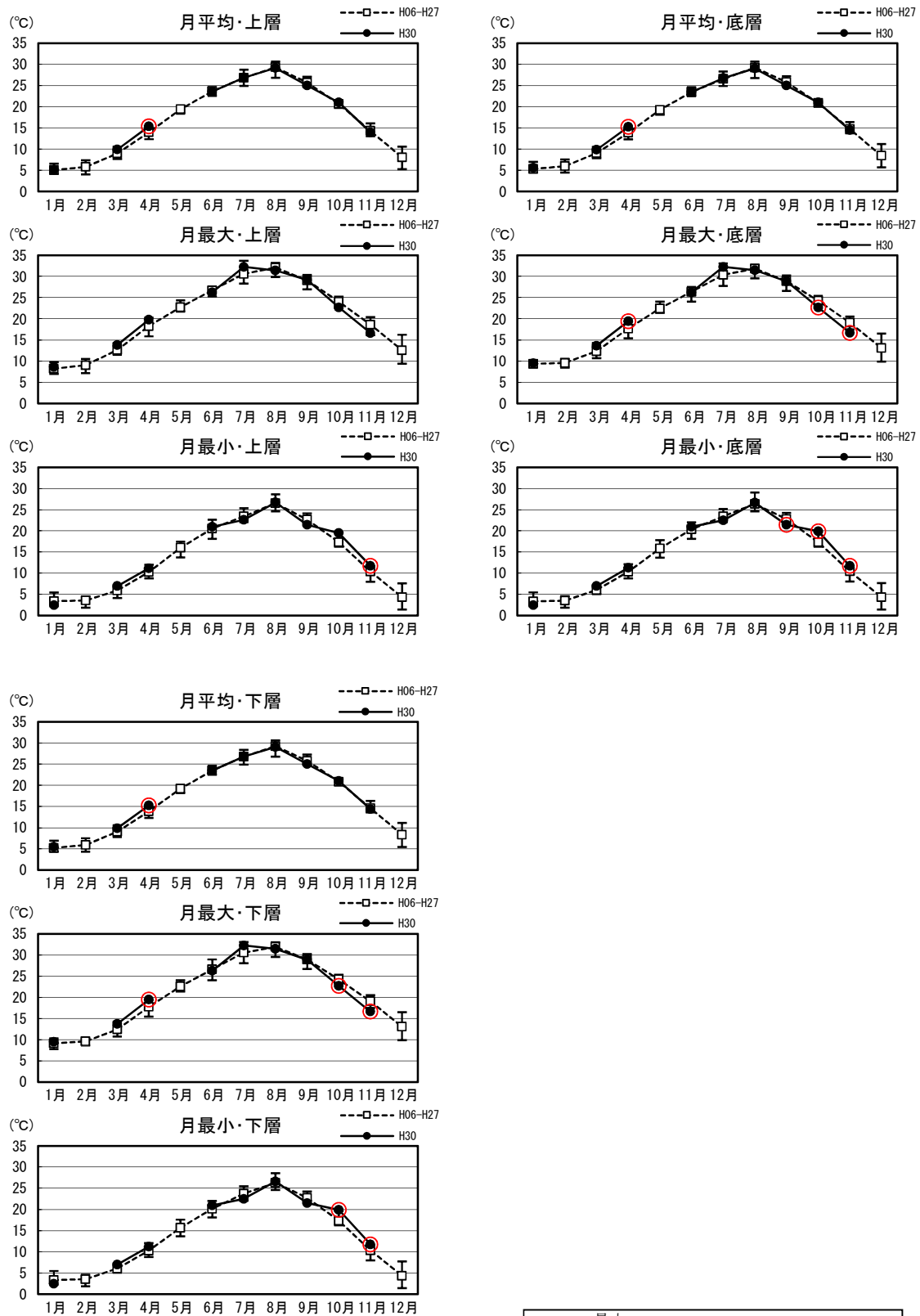


図1.3.3(1) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(H30)観測値の比較(1/9)

水温・大橋川流動上流

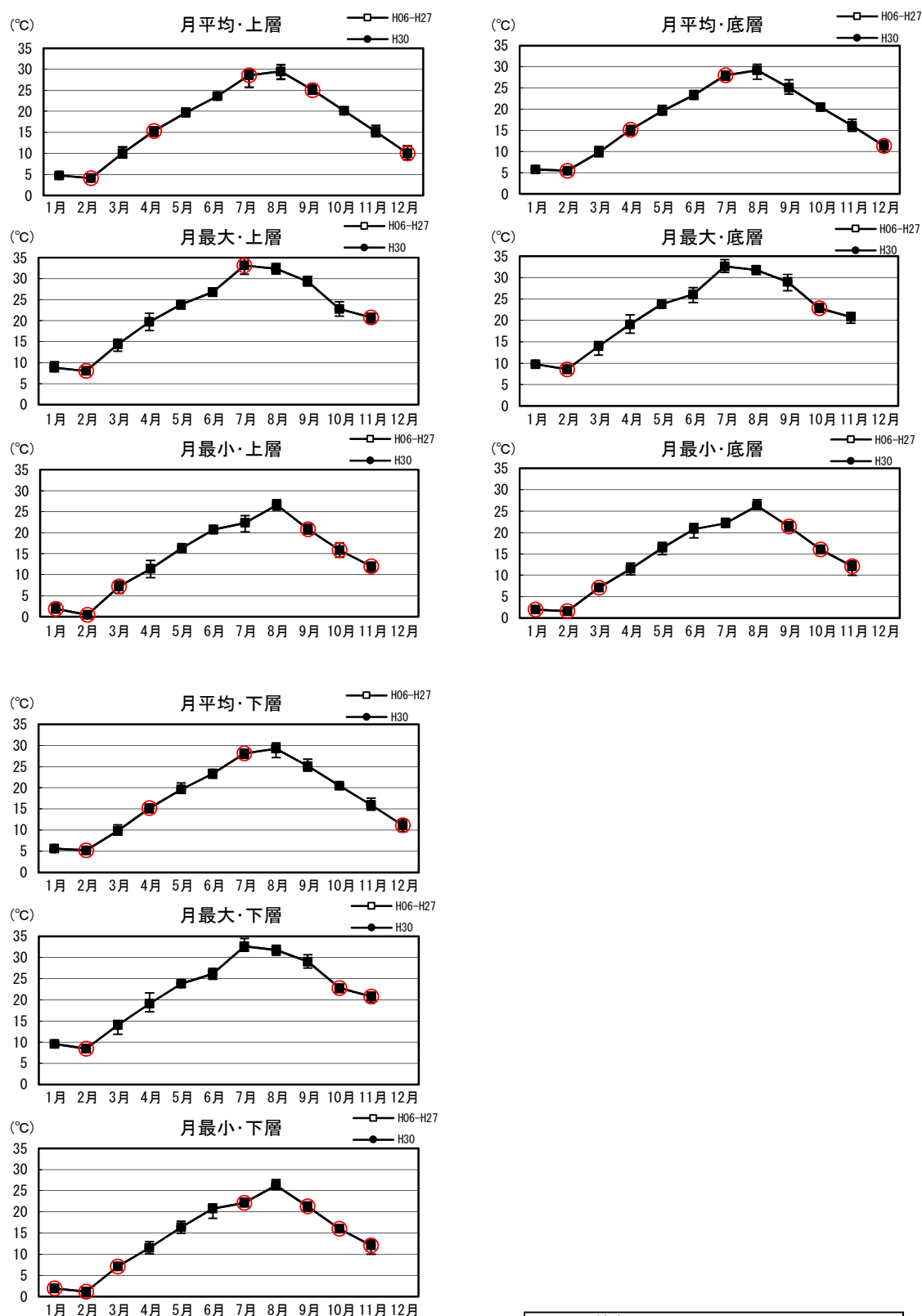


上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

最大
平均
H30観測値が月最大又は
月最小の場合に記載。

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(H30)観測値の比較(2/9)

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. 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 (H30) 観測値の比較 (3/9)

水温・大橋川流動下流

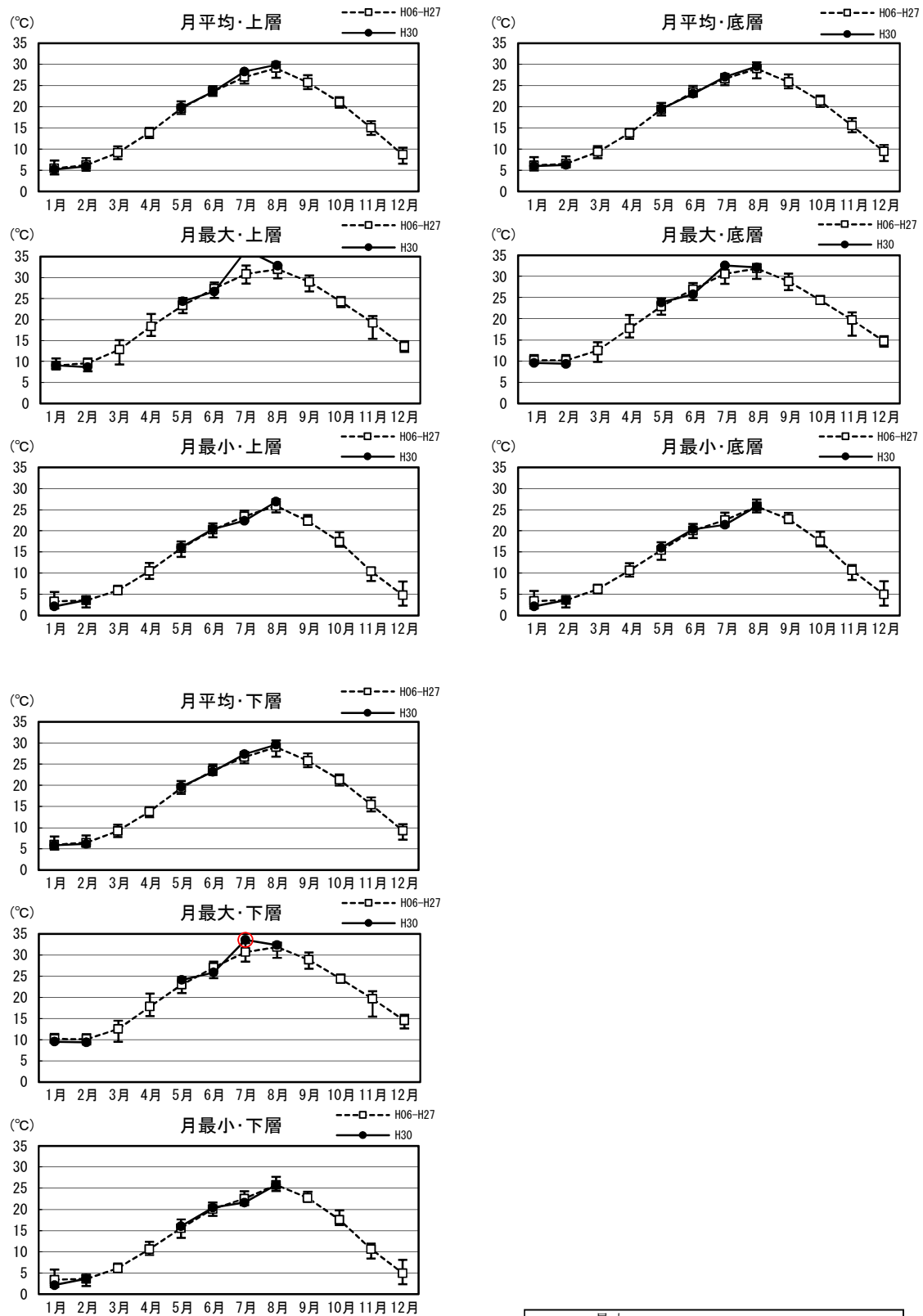
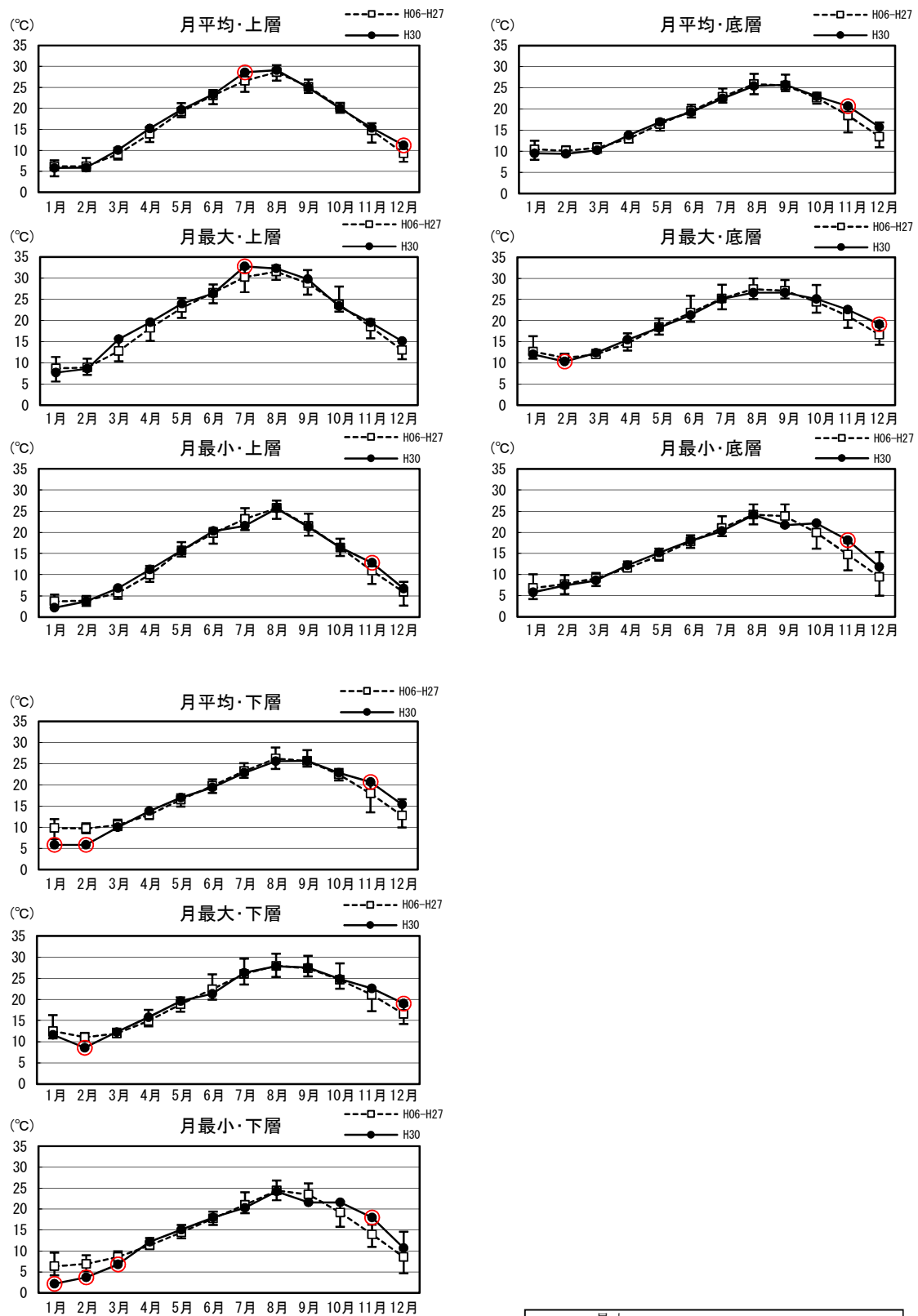


図1.3.3(4) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (4/9)

水温・中海湖心

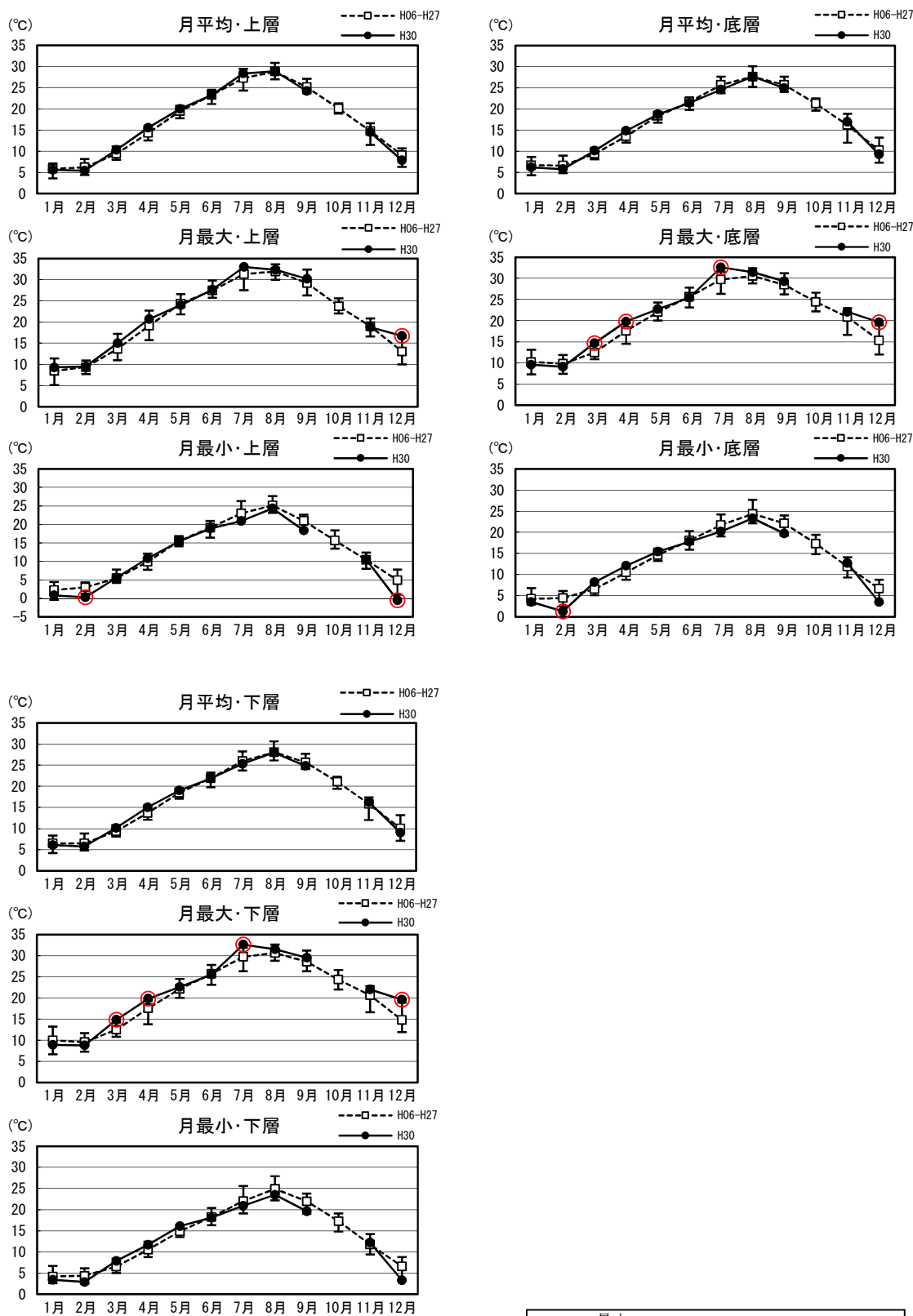


上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

最大平均
○ H30観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H30) 観測値の比較 (5/9)

水温・米子湾中央



上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

最大
 平均
 H30観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1. 3. 3 (6) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (6/9)

水温・本庄

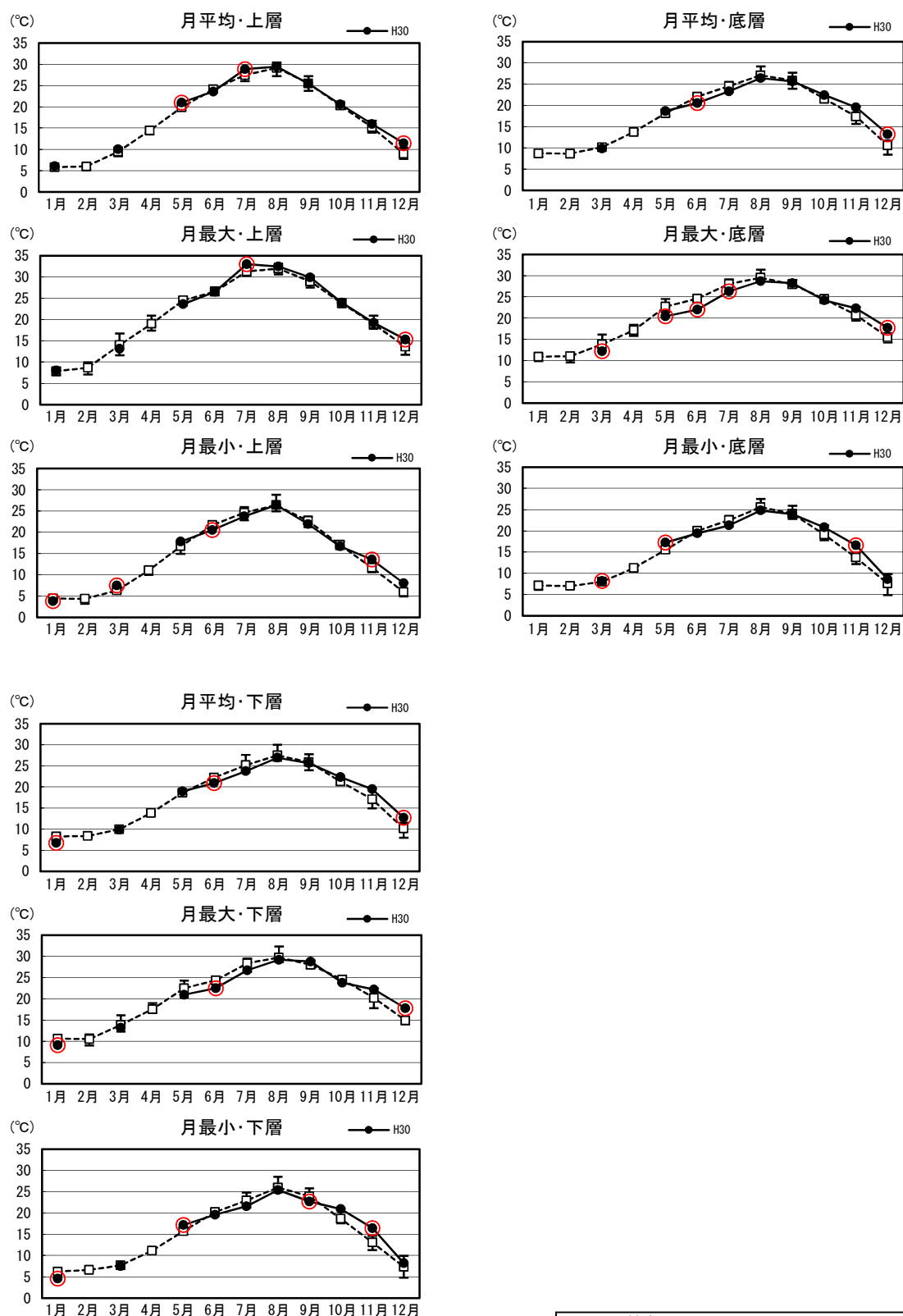
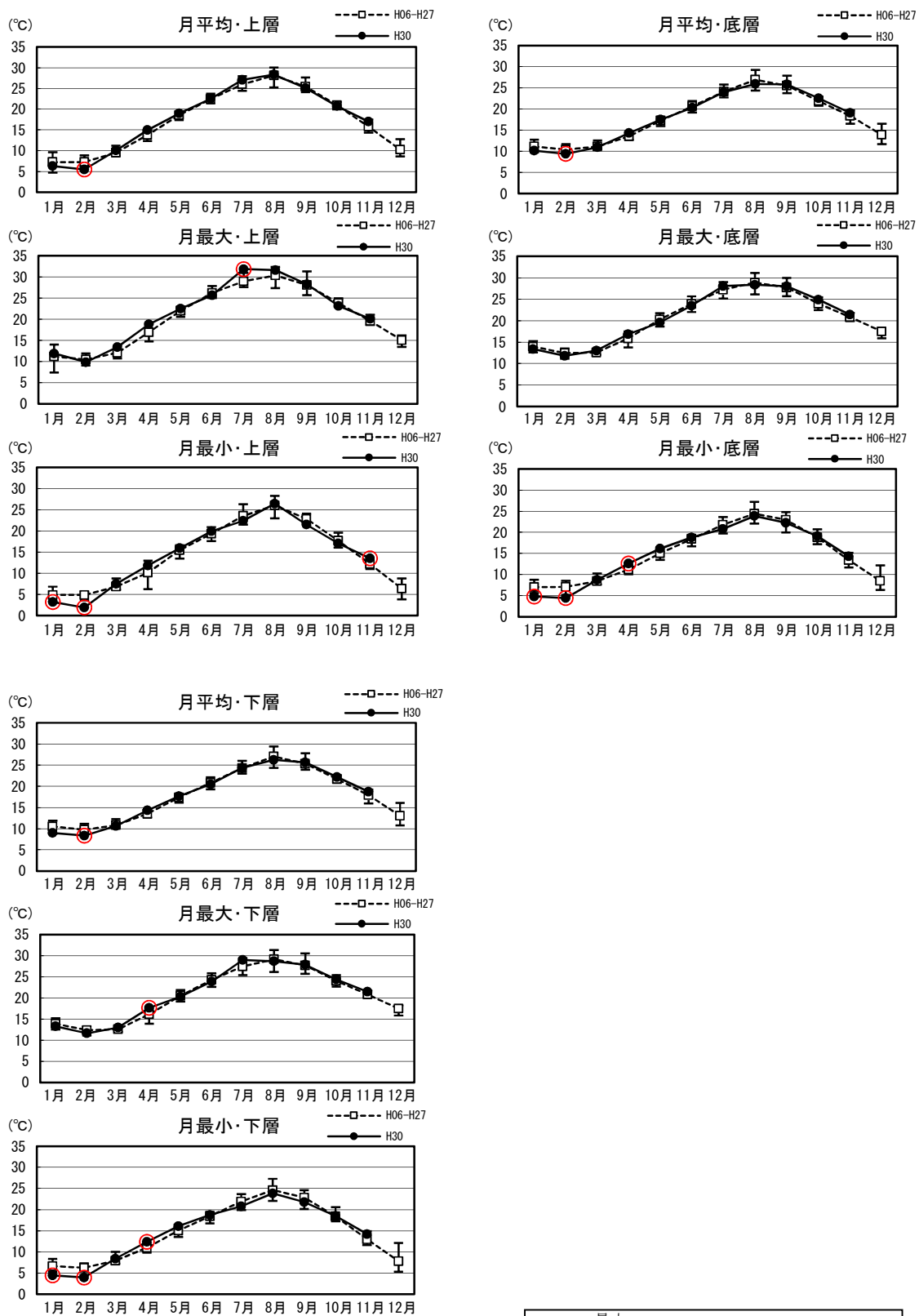


図1.3.3(7) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H27)と評価対象年(H30)観測値の比較(7/9)

水温・境水道流動



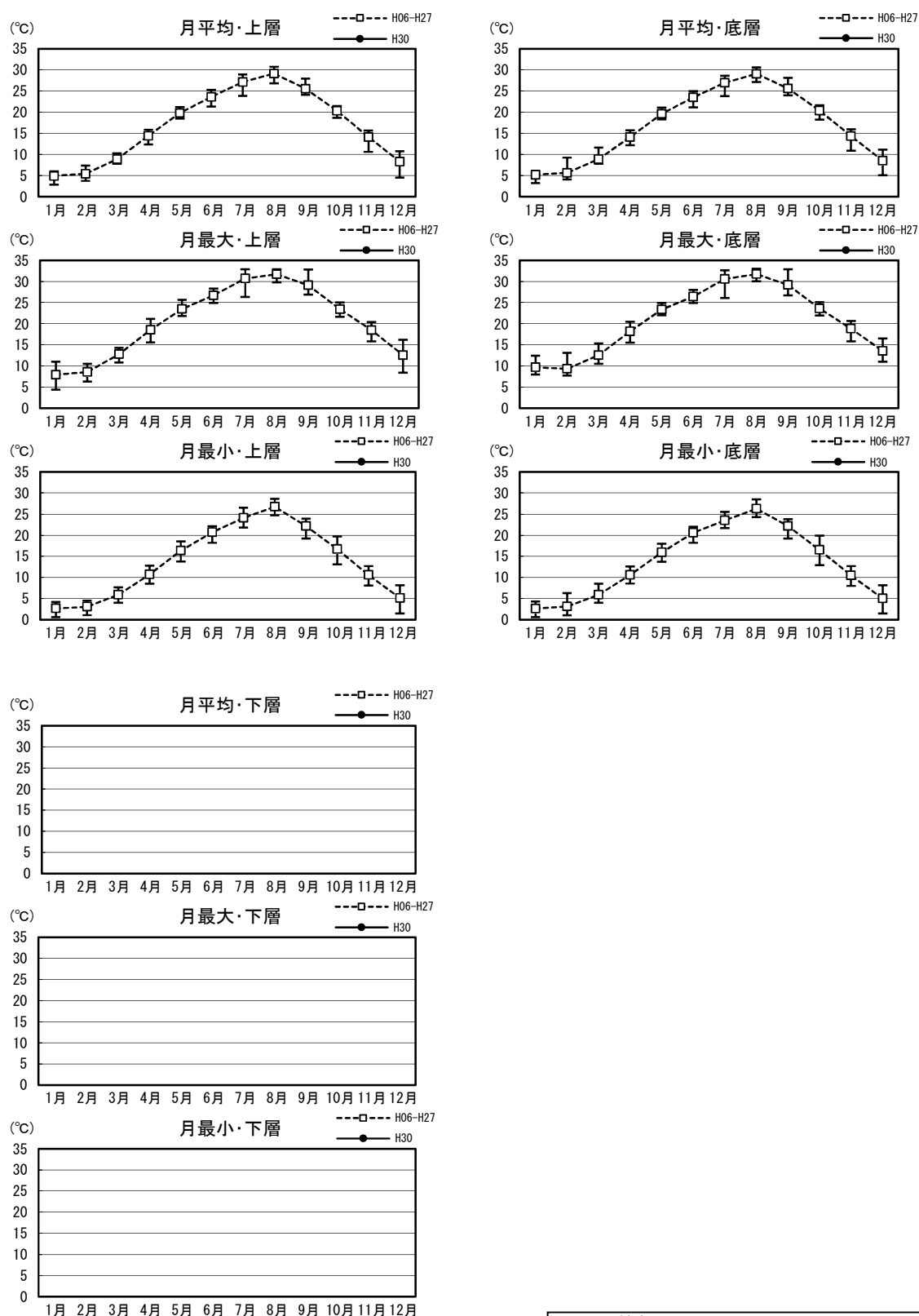
上層：水深1.0m、下層：T. P-4.0m、底層：T. P-5.0m

最大
平均
○ H30観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H30) 観測値の比較 (8/9)

〔参考〕

水温・松江流量局



上層：水深0.3m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-3.0m

最大
平均
H30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 (H30) 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（H30）観測値の比較

水温 (°C)		H06～H27			評価年(H30)			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	16.8	33.8	0.0	
	下層	16.4	32.0	0.5	16.5	31.5	1.0	
	底層	16.5	31.4	0.5	16.5	31.5	1.0	
大橋川流動 (上流)	上層	16.7	33.7	1.4	18.9	32.2	2.5	
	下層	16.8	33.1	1.4	18.9	32.2	2.5	
	底層	16.8	33.1	1.4	18.9	32.2	2.5	
大橋川中流	上層	16.6	33.0	2.7	17.2	33.1	0.4	
	下層	17.0	33.2	2.8	17.4	32.7	1.2	
	底層	17.1	32.9	2.8	17.4	32.6	1.6	
大橋川流動 (下流)	上層	17.1	33.0	1.7	18.8	36.6	2.1	
	下層	17.3	32.9	1.7	18.6	33.6	2.2	
	底層	17.3	32.9	1.7	18.6	32.6	2.1	
中海湖心	上層	17.0	33.0	2.2	17.4	32.8	2.2	
	下層	17.4	30.8	4.2	17.1	27.8	2.2	
	底層	17.5	30.0	4.2	17.7	26.6	5.8	
米子湾	上層	16.9	33.6	-0.4	16.7	33.0	-0.5	
	下層	16.8	32.6	2.5	16.5	32.6	2.9	
	底層	16.8	32.4	2.5	16.4	32.6	1.3	
本庄	上層	17.2	33.1	3.2	19.2	33.0	3.8	
	下層	17.3	32.3	4.8	18.7	29.2	4.6	
	底層	17.4	31.4	4.9	20.0	28.7	8.2	
境水道流動	上層	17.1	32.3	3.3	17.9	31.8	1.9	
	下層	17.8	31.4	4.5	18.0	29.0	4.0	
	底層	17.7	31.1	5.2	18.2	28.4	4.4	

※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1.3.2(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 (H30) 観測値の比較

水温 (°C)			平均値				最大値				最小値			
			現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	上層	1月	4.6	6.4	2.1	4.1	7.1	9.5	3.3	5.9	2.5	4.3	0.4	0.0
		2月	4.9	6.3	3.5	3.3	8.0	11.1	5.6	7.0	2.6	4.0	0.7	0.0
		3月	8.7	10.3	7.0	9.4	12.4	14.2	9.7	14.1	5.6	7.5	3.3	6.8
		4月	13.8	15.5	11.9	15.0	18.0	21.7	14.6	20.2	10.2	12.5	8.6	11.6
		5月	19.6	21.2	18.1	19.6	23.1	25.3	20.7	23.6	16.5	18.7	13.5	16.3
		6月	23.6	25.0	21.7	23.5	26.7	28.8	24.7	26.6	20.9	22.9	17.5	21.1
		7月	26.8	28.9	23.9	28.6	30.4	33.0	26.0	33.8	23.7	26.1	19.8	22.2
		8月	28.9	30.7	27.0	29.7	31.5	33.1	29.5	33.7	26.7	29.2	24.4	27.4
		9月	25.4	27.6	24.0	25.3	28.8	32.9	26.5	30.3	22.0	24.4	19.8	21.9
		10月	20.1	21.5	18.9	19.3	23.6	25.4	21.9	21.9	16.3	18.6	11.1	15.4
		11月	14.0	15.9	10.3	13.8	17.5	19.7	13.0	16.1	10.5	12.7	7.8	12.0
		12月	8.1	10.4	6.1	10.2	11.7	13.8	8.6	13.5	4.5	8.4	0.5	7.9
		年間	16.5	30.7	2.1	16.8	19.9	33.1	3.3	33.8	13.5	29.2	0.4	
	下層	1月	4.9	6.6	2.2	4.2	7.4	11.5	3.2	5.9	3.0	5.4	0.5	2.3
		2月	4.9	6.9	3.4	3.2	7.2	9.4	5.2	6.9	2.9	4.9	0.8	1.0
		3月	8.6	10.1	6.8	9.3	11.6	13.2	9.2	12.5	5.8	7.5	3.3	6.6
		4月	13.6	15.4	11.7	14.7	16.8	19.5	13.8	18.5	10.5	12.3	8.6	12.0
		5月	19.2	20.6	17.9	19.1	21.9	24.0	20.2	22.6	16.6	18.6	13.4	16.5
		6月	23.0	24.4	21.5	22.8	25.4	27.5	23.4	25.1	20.9	22.4	18.7	21.2
		7月	26.3	28.4	23.7	25.2	28.9	30.8	25.1	30.4	23.7	26.0	19.7	23.7
		8月	28.4	30.1	26.8	29.3	30.4	32.0	28.5	31.5	26.3	29.0	22.3	27.4
		9月	25.4	27.7	23.9	25.1	27.9	31.2	26.1	28.7	22.5	25.1	19.8	21.9
		10月	20.3	21.8	18.9	19.3	23.4	24.9	20.7	21.9	16.9	18.6	13.5	16.3
		11月	14.3	16.0	10.4	14.9	17.7	19.2	13.8	16.6	10.8	12.8	7.9	12.2
		12月	8.5	12.4	6.2	10.6	12.2	14.2	8.4	14.6	5.2	8.4	2.0	8.0
		年間	16.5	30.1	2.2	16.5	19.2	32.0	3.2	31.5	13.7	29.0	0.5	1.0
	底層	1月	5.1	7.3	2.3	4.4	7.7	11.7	3.5	6.5	3.1	5.6	0.5	2.3
		2月	5.1	7.1	3.5	3.2	7.2	9.1	5.4	6.4	2.9	5.0	0.8	1.0
		3月	8.6	10.1	6.9	9.2	11.4	13.3	9.0	12.5	5.9	7.5	3.4	5.9
		4月	13.5	15.3	11.7	14.6	16.6	19.5	13.9	18.5	10.5	12.2	8.7	12.0
		5月	19.0	20.3	17.6	19.0	21.6	23.7	20.2	22.5	16.4	18.8	13.4	16.5
		6月	22.8	24.1	21.4	22.7	25.2	27.4	23.3	25.1	20.7	22.1	18.7	21.2
		7月	26.1	28.0	23.6	25.0	28.6	30.6	24.9	30.2	23.7	26.0	21.7	23.7
		8月	28.2	29.8	26.7	29.1	30.0	31.4	28.5	31.5	26.4	28.8	23.7	27.4
		9月	25.5	28.0	23.9	25.1	27.9	30.9	26.0	28.7	22.8	25.1	19.8	21.9
		10月	20.6	22.1	19.1	19.4	23.4	25.3	20.7	21.9	17.2	18.9	13.7	16.3
		11月	14.8	16.7	10.7	15.3	18.1	19.6	14.0	17.4	11.1	13.4	8.0	12.8
		12月	8.9	13.4	6.3	11.2	12.9	15.1	9.4	14.8	5.3	9.4	2.0	8.1
		年間	16.5	29.8	2.3	16.5	19.2	31.4	3.5	31.5	13.8	28.8	0.5	1.0
大橋川流動 (上流)	上層	1月	5.0	6.6	4.2	5.1	8.2	9.8	7.0	8.6	3.4	5.5	2.2	2.5
		2月	5.8	7.4	4.0	(5.5)	9.0	10.5	7.2	(7.8)	3.6	4.5	1.9	(3.3)
		3月	9.0	10.6	7.7	9.9	12.6	14.3	11.5	13.8	5.9	7.2	4.2	7.0
		4月	13.9	15.1	12.3	15.3	18.3	20.3	15.9	19.8	10.3	12.0	8.8	11.2
		5月	19.4	20.2	18.4	(21.6)	22.7	24.4	21.7	(23.3)	16.0	17.4	13.7	(19.5)
		6月	23.6	24.6	22.6	23.6	26.7	27.6	25.3	26.2	20.5	22.6	18.1	21.0
		7月	26.8	28.7	24.9	26.8	30.6	33.7	28.3	32.2	23.4	25.3	22.1	22.6
		8月	29.3	30.7	26.8	29.1	32.1	33.2	29.9	31.4	26.5	28.6	24.6	26.7
		9月	25.7	27.1	24.7	25.0	29.1	30.3	26.9	29.2	22.6	24.1	21.2	21.4
		10月	20.7	21.2	19.7	21.0	24.0	25.2	22.6	22.7	17.3	19.6	16.2	19.5
		11月	14.3	16.0	13.0	13.9	18.6	20.4	16.2	16.6	10.4	11.6	8.0	11.7
		12月	8.0	10.6	5.2	(12.9)	12.6	16.2	9.4	(15.2)	4.3	7.6	1.4	(10.5)
		年間	16.8	30.7	4.0	18.9	20.4	33.7	7.0	32.2	13.7	28.6	1.4	2.5
	下層	1月	5.2	6.9	4.3	5.5	9.1	10.3	7.8	9.5	3.3	5.5	2.2	2.5
		2月	5.9	7.5	4.3	(5.6)	9.6	10.5	8.7	(7.8)	3.5	4.6	1.9	(3.3)
		3月	9.0	10.6	7.8	9.9	12.4	14.3	10.7	13.7	6.1	7.2	5.1	7.0
		4月	13.9	14.9	12.3	15.3	17.8	19.4	15.4	19.5	10.3	12.1	8.8	11.2
		5月	19.2	20.1	18.1	(21.5)	22.6	24.0	21.4	(23.3)	15.7	17.6	13.7	(19.5)
		6月	23.5	24.6	22.5	23.5	26.6	29.0	24.0	26.3	20.2	22.0	18.1	21.0
		7月	26.8	28.4	24.9	26.8	30.6	33.1	28.1	32.2	23.8	25.5	22.1	22.5
		8月	29.2	30.6	26.8	29.1	31.9	33.0	29.6	31.5	26.3	28.6	24.6	26.6
		9月	25.8	27.2	24.8	25.0	28.9	30.2	26.7	28.9	22.7	24.2	21.5	21.5
		10月	20.8	21.5	20.0	21.0	24.2	25.4	23.3	22.7	17.3	19.7	16.2	19.9
		11月	14.6	16.3	13.6	14.4	19.1	20.5	17.5	16.7	10.4	11.6	8.0	11.7
		12月	8.3	11.1	5.4	(13.3)	13.1	16.5	9.9	(15.9)	4.3	7.7	1.4	(10.5)
		年間	16.9	30.6	4.3	18.9	20.5	33.1	7.8	32.2	13.7	28.6	1.4	2.5
	底層	1月	5.3	7.0	4.5	5.6	9.4	10.3	8.5	9.5	3.4	5.5	2.2	2.5
		2月	6.0	7.5	4.5	(5.6)	9.6	10.5	8.5	(7.8)	3.5	4.6	1.9	(3.3)
		3月	9.0	10.5	7.8	9.8	12.4	14.3	10.7	13.6	6.1	7.2	5.1	7.0
		4月	13.8	14.9	12.3	15.3	17.7	19.3	15.4	19.4	10.3	12.1	8.8	11.2
		5月	19.2	20.0	18.1	(21.5)	22.4	24.1	21.4	(23.3)	15.8	17.8	13.6	(19.5)
		6月	23.5	24.6	22.5	23.4	26.4	27.5	24.0	26.3	20.3	22.0	18.1	21.0
		7月	26.6	28.3	24.9	26.7	30.4	33.1	27.8	32.2	23.4	25.2	22.0	22.5
		8月	29.2	30.6	26.8	29.0	31.8	32.7	29.5	31.5	26.4	29.1	24.6	26.6
		9月	25.8	27.2	24.8	25.0	28.9	30.2	26.6	28.9	22.8	24.2	21.6	21.4
		10月	20.9	21.5	20.0	21.0	24.2	25.4	23.3	22.7	17.3	19.7	16.2	19.9
		11月	14.7	16.4	13.7	14.5	19.1	20.5	17.5	16.7	10.4	11.6	8.0	11.7
		12月	8.4	11.2	5.7	(13.4)	13.1	16.5	9.9	(15.9)	4.3	7.7	1.4	(10.5)
		年間	16.9	30.6	4.5	18.9	20.4	33.1	8.5	32.2	13.7	29.1	1.4	2.5

※大橋川（上流）：現状変化幅H17～H27

表1.3.2(2) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅
(H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

水温 (°C)			平均値				最大値				最小値			
			現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
大橋川流動 (中流)	上層	1月	5.1	5.3	4.5	4.8	8.4	9.8	7.5	8.8	3.3	4.0	2.7	1.9
		2月	5.8	5.9	5.8	4.1	8.6	8.8	8.5	8.0	3.8	4.1	3.4	0.4
		3月	9.1	10.6	8.1	10.0	13.6	14.9	12.0	14.4	5.7	6.5	5.1	7.2
		4月	14.1	14.8	12.9	15.4	19.4	21.4	17.3	19.7	10.8	12.3	9.5	11.4
		5月	19.9	20.8	19.0	19.8	24.2	24.7	23.1	23.8	16.2	16.9	15.0	16.4
		6月	23.9	24.8	23.4	23.6	27.5	28.4	26.5	26.8	20.8	22.0	18.5	20.8
		7月	26.9	28.0	24.0	28.6	31.1	32.8	29.0	33.1	23.6	25.1	19.5	22.3
		8月	29.0	30.6	27.2	29.5	31.7	33.0	30.5	32.4	26.3	28.5	23.5	26.6
		9月	25.9	27.2	25.1	25.0	29.2	30.4	28.1	29.3	22.8	23.7	21.7	20.8
		10月	20.3	21.1	19.6	20.2	23.6	25.4	21.9	22.8	16.9	17.4	16.2	15.8
		11月	14.8	16.3	13.7	15.2	19.4	20.4	18.1	20.8	10.3	11.5	8.1	12.0
		12月	8.0	9.7	6.5	10.0	13.3	14.3	12.4	(15.1)	4.5	7.9	3.1	(12.0)
		年間	16.9	30.6	4.5	17.2	20.8	33.0	7.5	33.1	13.7	28.5	2.7	0.4
	下層	1月	5.5	5.8	5.1	5.6	9.9	10.3	9.2	9.6	3.3	4.0	2.8	1.9
		2月	6.1	6.3	5.8	5.2	9.2	10.1	8.6	8.5	3.8	4.1	3.4	1.2
		3月	9.2	10.6	8.2	9.9	13.2	14.3	11.0	14.0	5.7	6.5	5.2	7.1
		4月	13.9	14.7	12.8	15.2	19.4	21.9	17.5	19.1	11.0	12.4	9.5	11.5
		5月	19.7	21.3	18.9	19.6	23.9	24.7	23.1	23.8	15.9	17.3	14.4	16.4
		6月	23.9	24.8	22.8	23.3	27.3	28.6	26.0	26.1	20.8	21.9	18.5	20.8
		7月	27.0	27.7	25.8	28.1	31.3	33.1	30.1	32.7	23.1	24.1	22.2	22.1
		8月	29.2	30.5	27.1	29.2	32.1	33.2	30.8	31.8	26.1	27.5	25.4	26.2
		9月	25.8	27.4	24.6	25.1	28.8	30.4	27.2	29.0	23.0	24.0	21.9	21.3
		10月	20.7	21.2	19.9	20.5	24.5	25.4	23.4	22.8	17.1	17.5	16.4	16.0
		11月	15.4	17.0	14.1	16.0	19.8	20.7	18.4	20.8	10.4	11.7	8.3	12.1
		12月	8.9	10.3	7.4	11.1	14.0	15.1	13.4	(15.5)	4.6	8.0	3.1	(12.3)
		年間	17.1	30.5	5.1	17.4	21.1	33.2	8.6	32.7	13.7	27.5	2.8	1.2
	底層	1月	5.7	6.1	5.2	5.8	10.0	10.4	9.2	9.7	3.4	4.0	2.8	1.9
		2月	6.1	6.4	5.8	5.5	9.2	10.1	8.6	8.6	3.8	4.1	3.4	1.6
		3月	9.2	10.6	8.2	9.8	13.2	14.3	11.1	13.9	5.8	6.5	5.2	7.1
		4月	14.0	14.7	12.8	15.1	19.5	21.8	17.5	19.1	11.0	12.4	9.6	11.5
		5月	19.7	21.0	18.8	19.6	23.9	24.7	23.0	23.8	16.0	17.3	14.4	16.4
		6月	23.7	24.8	22.7	23.3	27.0	28.6	25.1	26.1	20.5	21.8	18.5	20.8
		7月	26.8	27.6	25.6	28.0	31.1	32.7	29.7	32.6	22.9	24.1	22.0	22.1
		8月	29.2	30.6	27.1	29.2	31.9	32.9	30.9	31.8	26.1	27.5	25.3	26.2
		9月	25.7	27.6	24.1	25.1	28.7	30.5	26.7	29.0	22.9	24.0	21.8	21.4
		10月	20.7	21.3	20.0	20.5	24.3	25.4	23.3	22.8	17.0	17.4	16.5	16.0
		11月	15.5	17.0	14.2	16.1	19.8	20.8	18.3	20.8	10.4	11.7	8.3	12.1
		12月	9.0	10.4	7.6	11.3	14.1	15.5	13.4	(15.5)	4.6	8.0	3.1	(12.3)
		年間	17.1	30.6	5.2	17.4	21.1	32.9	8.6	32.6	13.7	27.5	2.8	1.6
大橋川流動 (下流)	上層	1月	5.5	7.3	4.0	5.2	9.0	10.7	8.3	9.1	3.4	5.6	1.7	2.1
		2月	6.2	7.9	4.9	5.9	9.6	10.8	7.7	8.7	3.6	4.6	1.9	3.6
		3月	9.1	10.7	7.6	(8.7)	12.9	15.1	9.3	(11.0)	5.9	7.1	5.1	(7.1)
		4月	13.9	15.0	12.6	(17.5)	18.4	21.4	16.1	(18.9)	10.5	12.4	8.7	(15.3)
		5月	19.6	21.2	18.3	19.8	23.4	25.1	21.6	24.3	15.9	17.5	13.8	16.1
		6月	23.6	24.9	22.6	23.5	27.4	28.9	25.2	26.7	20.2	21.7	18.5	20.4
		7月	27.0	28.4	25.5	28.3	30.9	32.9	28.6	36.6	23.4	24.8	22.3	22.4
		8月	29.1	30.6	26.8	29.9	32.0	33.0	29.8	32.8	25.9	27.5	24.4	26.9
		9月	25.7	27.5	24.1		29.0	30.5	26.7		22.3	23.7	21.5	
		10月	21.0	22.3	19.8		24.3	25.4	23.0		17.5	19.7	16.2	
		11月	15.0	16.6	13.4		19.2	20.8	15.4		10.4	11.3	8.2	
		12月	8.6	10.3	6.5		13.6	14.8	12.3		4.8	8.0	2.3	
		年間	17.0	30.6	4.0	18.8	20.8	33.0	7.7	36.6	13.6	27.5	1.7	2.1
	下層	1月	6.0	7.9	4.8	5.8	10.2	11.4	9.3	9.6	3.4	5.8	1.7	2.2
		2月	6.5	8.2	5.5	6.2	10.1	11.3	8.9	9.4	3.6	4.6	1.9	3.6
		3月	9.2	10.7	7.8	(8.7)	12.5	14.5	9.5	(10.7)	6.1	7.2	5.2	(7.2)
		4月	13.8	14.8	12.5	(17.2)	17.8	20.9	15.6	(18.8)	10.7	12.4	9.2	(15.0)
		5月	19.4	21.0	18.0	19.6	23.0	24.8	21.0	24.1	15.6	17.6	13.3	16.0
		6月	23.5	24.9	22.5	23.2	27.0	28.4	24.5	25.9	20.1	21.6	18.5	20.4
		7月	26.7	27.9	25.2	27.4	30.7	32.8	28.4	33.6	22.6	24.3	21.0	21.6
		8月	29.0	30.6	26.7	29.6	31.9	32.9	29.3	32.3	25.8	27.7	24.4	25.8
		9月	25.8	27.5	24.3		28.9	30.6	26.8		22.7	24.2	21.8	
		10月	21.3	22.6	19.9		24.3	25.4	23.5		17.6	19.8	16.3	
		11月	15.5	17.2	13.8		19.7	21.5	15.4		10.6	11.9	8.4	
		12月	9.3	10.8	7.2		14.5	15.9	12.7		4.9	8.1	2.3	
		年間	17.1	30.6	4.8	18.6	20.9	32.9	8.9	33.6	13.6	27.7	1.7	2.2
	底層	1月	6.1	8.1	5.0	6.0	10.3	11.5	9.4	9.6	3.4	5.8	1.7	2.1
		2月	6.5	8.3	5.7	6.2	10.2	11.4	8.9	9.4	3.6	4.6	1.9	3.6
		3月	9.3	10.7	7.8	(8.7)	12.5	14.4	9.9	(10.8)	6.2	7.3	5.2	(7.2)
		4月	13.8	14.8	12.4	(17.2)	17.8	20.9	15.6	(18.8)	10.7	12.4	9.2	(14.9)
		5月	19.3	20.9	17.9	19.5	22.9	24.8	21.0	23.9	15.4	17.3	13.2	15.9
		6月	23.4	24.9	22.4	23.1	27.0	28.4	24.4	25.8	20.0	21.6	18.3	20.3
		7月	26.6	27.7	25.1	27.0	30.6	32.8	28.3	32.6	22.5	24.3	21.0	21.4
		8月	29.0	30.4	26.7	29.5	31.9	32.9	29.4	32.1	25.8	27.4	24.3	25.8
		9月	25.8	27.6	24.3		28.9	30.7	26.7		22.8	24.2	21.8	
		10月	21.3	22.6	20.0		24.4	25.4	23.5		17.6	19.8	16.3	
		11月	15.5	17.3	14.0		19.7	21.5	16.0		10.6	11.9	8.4	
		12月	9.4	11.0	7.2		14.7	15.9	13.4		5.0	8.1	2.3	
		年間	17.2	30.4	5.0	18.6	20.9	32.9	8.9	32.6	13.6	27.4	1.7	2.1

※大橋川（中流）：現状変化幅H23～H27

表1.3.2(3) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅
(H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

水温 (°C)			平均値				最大値				最小値			
			現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
中海湖心	上層	1月	6.2	7.6	3.8	5.8	8.7	11.4	5.6	7.7	3.7	5.3	2.2	2.2
		2月	6.2	8.2	5.1	5.8	8.9	11.0	7.2	8.6	3.9	5.0	2.6	3.7
		3月	9.1	10.6	7.8	10.1	12.8	15.8	10.4	15.6	5.7	7.0	4.3	6.8
		4月	13.9	15.5	12.0	15.2	18.2	20.0	15.2	19.6	10.0	12.1	8.3	11.2
		5月	19.2	21.2	17.9	19.7	23.0	25.3	20.6	24.0	15.7	17.7	14.3	15.7
		6月	23.1	24.4	21.0	23.3	26.6	28.5	24.1	26.4	19.8	21.0	17.3	20.3
		7月	26.6	28.6	24.0	28.6	30.3	32.3	26.7	32.8	23.2	25.7	20.5	21.5
		8月	28.6	30.3	26.6	29.1	31.6	33.0	29.6	32.3	25.7	27.5	23.2	25.6
		9月	25.2	26.9	23.7	24.9	28.8	31.9	26.1	29.8	21.4	24.4	19.2	21.2
		10月	20.3	21.3	19.0	20.0	23.8	28.0	22.1	23.4	16.4	18.5	14.4	16.4
		11月	14.7	16.5	11.8	15.3	18.6	20.3	15.8	19.5	10.9	12.6	7.8	12.8
		12月	9.3	11.2	7.3	11.2	13.0	15.2	10.9	15.1	5.8	8.3	2.7	6.7
		年間	16.9	30.3	3.8	17.4	20.3	33.0	5.6	32.8	13.5	27.5	2.2	2.2
	下層	1月	9.8	12.0	7.2	5.8	12.5	16.3	10.8	11.6	6.4	9.6	4.2	2.2
		2月	9.7	10.9	8.6	5.8	11.1	12.1	10.2	8.6	6.9	9.0	5.2	3.7
		3月	10.6	11.8	9.3	10.0	11.9	13.1	11.2	12.3	8.5	9.9	7.3	6.8
		4月	13.0	14.2	11.9	13.8	14.9	17.5	13.6	15.8	11.3	13.1	10.5	12.2
		5月	16.5	17.8	14.9	17.0	18.8	20.5	17.1	19.6	14.4	16.2	13.0	15.1
		6月	19.8	21.3	18.1	19.4	22.4	25.9	19.9	21.3	17.7	19.4	16.2	18.0
		7月	23.3	25.1	21.7	22.8	26.0	29.6	23.5	26.3	21.0	24.0	19.0	20.3
		8月	26.2	28.8	23.8	25.6	27.9	30.8	25.3	27.8	24.4	26.8	22.1	24.2
		9月	25.7	28.2	24.3	25.7	27.4	30.3	25.4	27.5	23.5	26.1	21.5	21.6
		10月	22.5	23.8	21.1	22.8	24.6	28.5	22.5	24.8	19.1	21.8	15.8	21.6
		11月	18.0	20.4	13.6	20.7	21.1	22.7	17.2	22.6	14.0	16.3	11.0	18.0
		12月	12.7	16.6	9.9	15.4	16.6	18.5	14.2	19.0	8.6	14.6	4.7	10.7
		年間	17.3	28.8	7.2	17.1	19.6	30.8	10.2	27.8	14.7	26.8	4.2	2.2
	底層	1月	10.4	12.5	8.0	9.5	12.7	16.3	11.0	12.0	6.8	10.1	4.2	5.8
		2月	10.1	11.2	9.1	9.4	11.2	12.2	10.4	10.3	7.7	9.9	5.4	7.4
		3月	10.8	11.9	9.7	10.2	12.0	13.1	11.4	12.4	9.1	10.4	7.3	8.6
		4月	13.0	14.2	12.1	13.8	14.7	17.0	12.9	15.5	11.5	13.1	10.8	12.2
		5月	16.4	17.6	14.9	16.9	18.5	20.5	16.7	18.3	14.5	16.1	13.3	15.2
		6月	19.6	21.0	18.0	19.3	21.9	25.9	19.7	21.3	17.8	19.3	16.3	18.0
		7月	22.9	24.8	21.5	22.5	25.3	28.5	22.7	25.1	21.0	23.8	19.1	20.3
		8月	25.9	28.3	23.5	25.4	27.5	30.0	25.1	26.6	24.2	26.6	21.9	24.1
		9月	25.6	28.1	24.2	25.7	27.0	29.6	25.2	26.6	23.8	26.6	21.4	21.7
		10月	22.6	23.8	21.3	22.9	24.4	28.4	21.9	25.1	19.9	22.4	16.1	22.1
		11月	18.4	20.5	14.5	20.7	21.1	22.6	18.3	22.6	14.7	17.5	11.0	18.1
		12月	13.5	16.8	10.9	15.7	16.6	18.6	14.3	19.1	9.4	15.3	5.0	11.8
		年間	17.4	28.3	8.0	17.7	19.4	30.0	10.4	26.6	15.0	26.6	4.2	5.8
米子湾	上層	1月	5.8	7.1	3.6	5.6	8.5	11.4	5.1	9.3	2.3	4.4	-0.4	0.8
		2月	6.2	8.2	4.4	5.4	9.3	10.9	7.7	9.5	3.0	4.3	1.2	0.3
		3月	9.4	11.1	8.0	10.3	13.7	17.2	11.0	15.0	5.4	7.8	4.2	5.6
		4月	14.3	15.9	12.6	15.5	19.1	22.7	15.7	20.7	9.9	12.1	7.7	10.8
		5月	19.5	20.8	17.8	20.0	24.4	26.6	21.8	24.0	15.5	16.8	14.1	15.4
		6月	23.3	24.5	21.2	23.2	27.4	29.8	25.7	27.6	19.1	20.9	16.4	18.9
		7月	27.3	29.4	24.3	28.4	31.3	33.1	27.5	33.0	22.9	26.3	20.8	20.9
		8月	28.8	30.9	27.0	28.9	31.9	33.6	30.0	32.3	25.1	27.6	23.1	24.3
		9月	25.1	27.1	23.7	24.2	29.2	32.4	26.3	30.2	20.9	22.6	18.3	18.3
		10月	20.1	21.3	18.9	(19.4)	23.7	25.6	22.0	(22.2)	15.7	18.4	13.4	(16.7)
		11月	14.8	16.6	11.5	14.5	19.0	20.9	16.6	18.8	10.4	12.4	8.0	10.5
		12月	9.1	10.7	6.3	7.9	13.1	16.3	10.0	16.7	4.9	7.8	1.0	-0.5
		年間	17.0	30.9	3.6	16.7	20.9	33.6	5.1	33.0	12.9	27.6	-0.4	-0.5
	下層	1月	6.5	8.4	4.2	6.1	10.0	13.2	6.7	8.9	4.2	6.7	2.6	3.4
		2月	6.5	8.8	4.8	5.8	9.6	11.7	7.3	8.8	4.4	6.1	2.5	2.9
		3月	9.3	10.8	8.1	10.2	12.5	14.2	10.8	14.8	6.6	8.4	5.0	7.9
		4月	13.7	15.4	12.1	15.0	17.5	19.3	13.8	19.8	10.5	12.4	8.8	11.7
		5月	18.4	19.6	17.0	19.0	22.1	24.5	20.0	22.6	14.8	16.3	13.5	16.1
		6月	21.9	23.2	19.8	21.8	25.7	27.8	23.1	25.5	18.3	20.4	16.3	18.1
		7月	26.0	28.2	23.7	25.3	29.7	31.9	26.3	32.6	22.0	25.6	19.1	20.9
		8月	28.1	30.6	26.1	28.0	30.6	32.6	28.8	31.5	24.9	27.9	22.2	23.5
		9月	25.6	27.7	24.1	24.8	28.6	31.2	26.3	29.5	22.0	23.8	19.0	19.6
		10月	21.1	22.2	19.4	(19.7)	24.3	26.6	22.0	(22.3)	17.3	19.1	14.8	(17.9)
		11月	15.8	17.3	12.0	16.3	20.6	22.8	16.6	22.0	11.7	14.2	9.4	12.2
		12月	10.0	13.2	7.1	9.1	14.8	18.9	11.9	19.6	6.6	8.8	3.3	3.3
		年間	16.9	30.6	4.2	16.5	20.5	32.6	6.7	32.6	13.6	27.9	2.5	2.9
	底層	1月	6.7	8.6	4.3	6.2	10.2	13.1	7.3	9.6	4.3	6.8	2.9	3.5
		2月	6.6	9.0	4.8	5.8	9.8	11.9	7.4	9.1	4.5	6.1	2.5	1.3
		3月	9.3	10.8	8.1	10.1	12.4	14.2	10.9	14.7	6.6	8.4	5.1	8.2
		4月	13.5	15.3	12.1	14.8	17.6	19.4	14.5	19.8	10.5	12.2	8.8	12.1
		5月	18.3	19.3	16.7	18.7	22.0	24.3	20.0	22.7	14.6	16.1	13.2	15.4
		6月	21.7	22.8	19.8	21.4	25.7	27.8	23.1	25.4	18.1	20.3	15.9	17.8
		7月	25.7	27.6	23.7	24.6	29.7	31.6	26.3	32.6	21.7	24.2	19.0	20.2
		8月	27.6	30.1	25.2	27.7	30.5	32.4	28.8	31.5	24.4	27.7	22.1	23.3
		9月	25.7	27.6	24.1	24.9	28.5	31.2	26.2	29.3	22.1	24.0	19.2	19.7
		10月	21.3	22.5	19.6	(19.8)	24.4	26.6	22.2	(23.0)	17.3	19.4	14.8	(18.1)
		11月	16.2	18.9	12.0	16.9	20.9	22.9	16.6	22.1	11.9	14.1	9.3	12.7
		12月	10.3	13.2	7.3	9.3	15.3	18.9	12.0	19.6	6.7	8.8	3.3	3.5
		年間	16.9	30.1	4.3	16.4	20.6	32.4	7.3	32.6	13.5	27.7	2.5	1.3

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 (H30) 観測値の比較

水温 (°C)			平均値				最大値				最小値			
			現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			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	6.1	7.9	8.7	6.9	8.0	4.5	4.7	4.2	3.8
		2月	6.0	6.6	5.1	(4.7)	8.7	9.9	7.1	(6.7)	4.4	5.1	3.2	(2.5)
		3月	9.4	10.4	8.4	10.0	14.0	16.7	11.6	13.1	6.3	6.9	5.8	7.5
		4月	14.5	15.1	13.5	(15.4)	19.0	20.9	17.4	(20.5)	11.1	11.6	10.0	(13.3)
		5月	19.9	20.9	19.3	21.0	24.5	25.4	23.3	23.6	16.7	18.0	14.9	17.8
		6月	24.1	25.0	23.4	23.6	26.6	27.6	25.7	26.5	21.7	22.0	21.2	20.5
		7月	27.4	28.3	26.0	28.8	31.3	32.5	30.3	33.0	24.6	25.9	22.8	23.7
		8月	29.1	30.4	27.2	29.4	32.0	33.1	30.6	32.5	26.4	28.8	24.9	26.4
		9月	25.5	27.2	23.7	25.4	28.9	30.3	27.5	29.9	22.6	23.7	21.2	21.9
		10月	20.3	21.0	19.8	20.6	23.8	24.7	22.9	24.0	17.0	17.8	16.0	16.7
		11月	15.2	16.7	13.9	16.0	18.9	20.9	17.8	19.2	11.7	12.9	10.6	13.6
		12月	9.0	10.4	7.7	11.4	13.6	14.4	11.7	15.3	6.0	8.1	4.9	8.0
		年間	17.2	30.4	5.1	19.2	20.8	33.1	6.9	33.0	14.4	28.8	3.2	3.8
	下層	1月	8.3	8.8	7.4	6.7	10.6	11.3	9.4	9.1	6.2	7.1	4.8	4.6
		2月	8.4	8.6	8.2	(5.6)	10.5	11.6	9.0	(7.5)	6.6	6.8	6.3	(2.4)
		3月	10.0	10.3	9.6	9.8	13.9	16.1	12.3	13.2	7.7	8.1	6.9	7.5
		4月	13.8	14.2	13.4	(14.9)	17.6	19.0	16.7	(17.9)	11.1	11.4	10.8	(13.6)
		5月	18.6	19.2	18.2	18.9	22.5	24.3	20.3	21.0	15.7	16.5	15.0	17.2
		6月	22.2	22.8	21.5	20.9	24.4	25.2	23.4	22.5	20.2	20.8	19.5	19.6
		7月	25.2	27.6	23.5	23.8	28.3	29.5	26.4	26.7	22.9	24.8	21.3	21.6
		8月	27.5	30.0	26.2	26.9	29.7	32.3	28.7	29.2	26.0	28.5	24.8	25.4
		9月	25.9	27.8	24.0	25.7	28.0	29.1	27.2	28.8	23.9	25.8	22.8	22.7
		10月	21.3	22.5	20.5	22.3	24.6	25.3	23.7	23.8	18.6	21.1	17.6	20.9
		11月	17.1	19.7	15.0	19.5	20.2	22.5	17.8	22.2	13.1	14.6	11.3	16.4
		12月	10.2	11.5	7.9	12.7	15.0	15.8	14.0	17.8	7.3	9.9	4.8	8.2
		年間	17.4	30.0	7.4	18.7	20.4	32.3	9.0	29.2	14.9	28.5	4.8	4.6
	底層	1月	8.7	9.4	7.9	(7.7)	10.9	11.6	9.9	(9.5)	7.1	7.8	6.1	(4.9)
		2月	8.7	9.1	8.3		11.0	11.9	9.6		7.0	7.7	6.4	
		3月	10.1	10.6	9.7	9.9	13.9	16.1	12.4	12.2	8.0	8.1	7.8	8.2
		4月	13.7	14.1	13.3		17.1	18.4	15.8		11.3	11.7	10.7	
		5月	18.2	19.0	17.4	18.7	22.7	24.5	21.4	20.4	15.6	16.2	14.9	17.2
		6月	22.1	22.6	21.4	20.6	24.6	25.0	23.9	22.0	20.0	20.6	19.3	19.4
		7月	24.5	25.5	23.1	23.3	28.1	29.1	26.4	26.3	22.5	23.5	21.0	21.3
		8月	27.1	29.2	26.1	26.4	29.5	31.4	28.7	28.7	25.6	27.5	24.4	24.8
		9月	25.8	27.7	23.9	25.7	27.9	29.0	27.2	28.2	24.1	25.9	22.8	23.9
		10月	21.5	22.5	20.7	22.5	24.6	25.1	23.6	24.2	19.1	21.3	17.8	20.8
		11月	17.4	19.8	15.6	19.6	20.7	22.6	19.4	22.3	13.7	14.9	12.2	16.6
		12月	10.6	11.7	8.4	13.2	15.5	16.1	14.3	17.7	7.6	9.8	4.9	8.6
		年間	17.4	29.2	7.9	20.0	20.5	31.4	9.6	28.7	15.1	27.5	4.9	8.2
境水道流動	上層	1月	7.3	9.6	4.7	6.3	11.2	14.0	7.4	11.9	4.9	6.8	3.3	3.2
		2月	7.3	8.9	6.2	5.5	10.5	11.9	9.1	9.9	4.9	5.6	3.6	1.9
		3月	9.5	11.2	8.7	10.1	12.1	13.8	10.7	13.4	6.8	8.8	6.1	7.5
		4月	13.8	15.0	12.3	15.0	17.0	18.9	14.8	18.8	10.2	13.0	6.3	11.8
		5月	18.5	19.5	17.4	19.0	22.0	23.0	20.6	22.5	15.4	16.6	13.5	16.0
		6月	22.4	23.7	21.4	22.5	26.2	27.9	25.0	25.7	19.4	20.9	17.6	19.9
		7月	26.0	27.9	24.4	27.1	29.0	30.9	27.6	31.8	23.5	26.3	21.5	22.4
		8月	28.1	30.0	25.2	28.3	30.4	32.3	27.3	31.6	26.0	28.3	23.0	26.5
		9月	25.4	27.7	24.1	25.1	28.1	31.3	25.7	28.3	22.9	24.1	21.3	21.5
		10月	20.9	21.7	20.0	20.8	23.8	24.9	22.9	23.1	17.7	19.6	16.1	17.0
		11月	15.8	17.5	14.3	17.0	19.6	21.0	18.7	20.1	12.2	13.0	11.0	13.5
		12月	10.3	12.8	8.6		15.1	16.2	13.5		6.4	8.8	3.8	
		年間	17.1	30.0	4.7	17.9	20.4	32.3	7.4	31.8	14.2	28.3	3.3	1.9
	下層	1月	10.5	11.9	8.8	9.0	13.9	15.2	12.5	13.3	6.6	8.4	5.3	4.5
		2月	9.8	11.2	8.6	8.4	12.4	13.3	11.1	11.6	6.3	7.3	4.5	4.0
		3月	10.8	12.3	10.3	10.7	12.6	13.5	12.0	13.0	7.9	10.0	7.2	8.4
		4月	13.5	14.7	12.6	14.3	16.1	17.5	13.9	17.6	11.0	12.2	9.8	12.4
		5月	17.4	18.2	16.2	17.7	20.5	21.9	19.1	20.3	15.0	16.5	13.5	16.1
		6月	20.8	22.2	19.3	20.5	24.3	25.8	22.6	23.9	18.4	19.5	16.7	18.8
		7月	24.3	26.0	23.0	24.4	27.5	29.4	25.4	29.0	21.9	23.7	19.9	20.8
		8月	27.0	29.4	24.4	26.3	29.1	31.4	26.1	28.7	24.6	27.3	22.1	23.9
		9月	25.4	27.8	23.9	25.7	27.7	30.5	25.7	27.8	22.9	24.6	20.1	21.8
		10月	21.7	22.6	20.8	22.2	24.0	25.4	22.7	24.4	18.5	20.6	17.2	18.5
		11月	17.9	19.3	16.0	18.7	20.8	21.8	20.1	21.5	13.0	14.9	11.6	14.2
		12月	13.1	16.1	10.8		17.4	18.2	15.9		7.8	12.1	5.3	
		年間	17.7	29.4	8.6	18.0	20.5	31.4	11.1	29.0	14.5	27.3	4.5	4.0
	底層	1月	11.1	12.7	9.7	10.1	14.0	15.3	12.6	13.4	7.0	8.8	5.6	4.8
		2月	10.4	11.7	9.4	9.4	12.4	13.5	11.1	11.8	7.1	8.6	5.2	4.4
		3月	11.1	12.6	10.5	11.0	12.6	13.5	12.1	13.0	8.5	10.3	7.7	8.7
		4月	13.5	14.5	12.7	14.3	15.9	17.5	13.8	16.8	11.2	12.2	10.1	12.6
		5月	17.2	18.1	15.9	17.5	20.3	21.7	18.6	19.6	15.0	16.5	13.5	16.1
		6月	20.6	21.9	19.1	20.3	23.9	25.7	22.0	23.5	18.4	19.4	16.7	18.8
		7月	24.1	25.8	22.7	24.0	27.2	29.0	25.2	28.1	21.8	23.6	19.7	20.7
		8月	26.9	29.2	24.4	25.9	28.9	31.1	26.1	28.4	24.4	27.2	22.1	23.9
		9月	25.5	27.9	23.7	25.8	27.7	30.0	25.7	28.0	22.9	24.8	19.9	22.2
		10月	21.9	22.9	20.8	22.5	24.0	25.5	22.5	24.9	18.8	20.7	17.2	19.1
		11月	18.3	19.7	16.5	19.1	20.8	21.8	19.9	21.5	13.5	15.1	11.7	14.3
		12月	13.9	16.5	11.7		17.5	18.3	15.9		8.5	12.2	6.4	
		年間	17.9	29.2	9.4	18.2	20.4	31.1	11.1	28.4	14.8	27.2	5.2	4.4

※本庄：現状変化幅H23～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

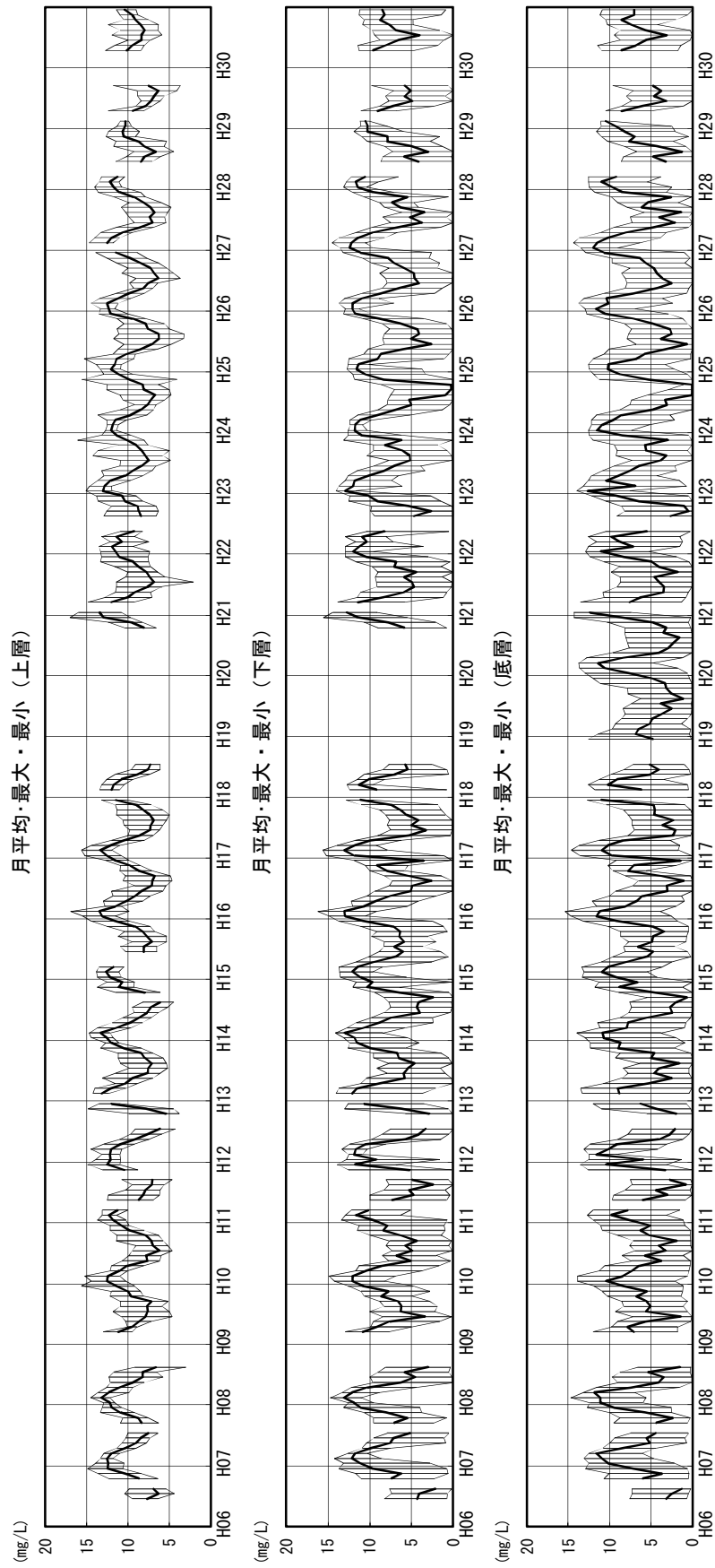
図 1.3.5 湖内 DO の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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(H30)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(H30)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(H30)観測値の比較

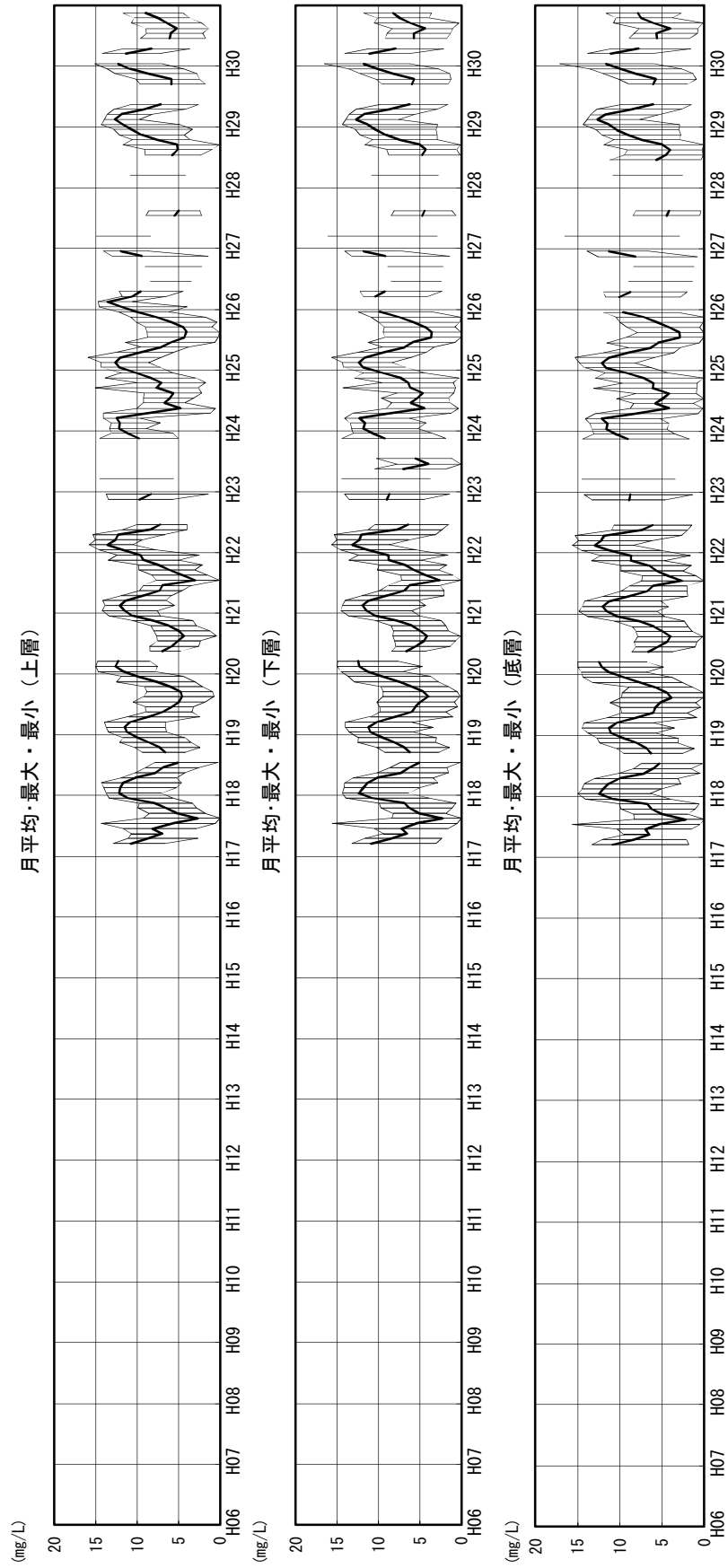
D0・央道湖湖心



上層 : T. P-0. 3m、上層 : T. P-0. 8m、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

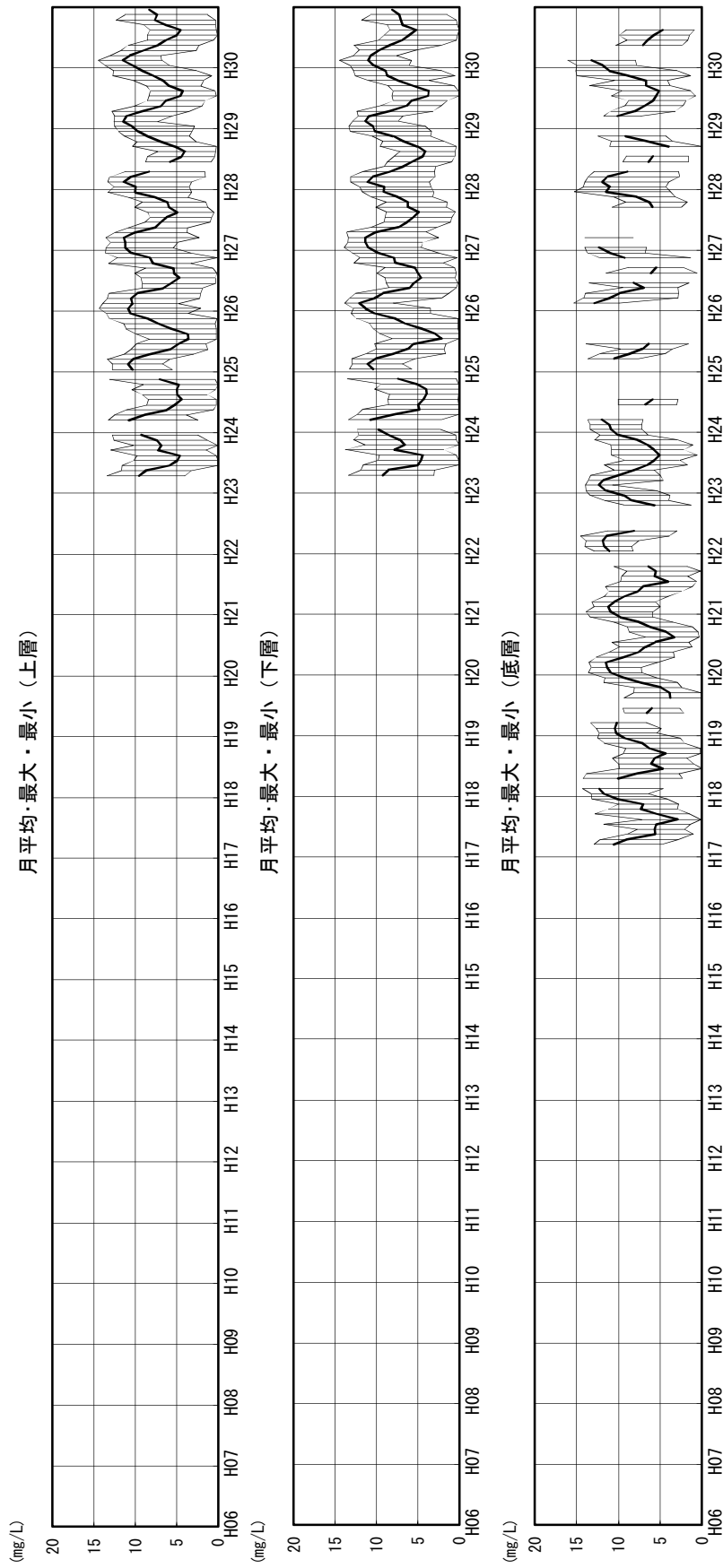
D0・大橋川流動上流



上層：水深0.7m、下層：T. P-2.0m、底層：T. P-2.5m

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

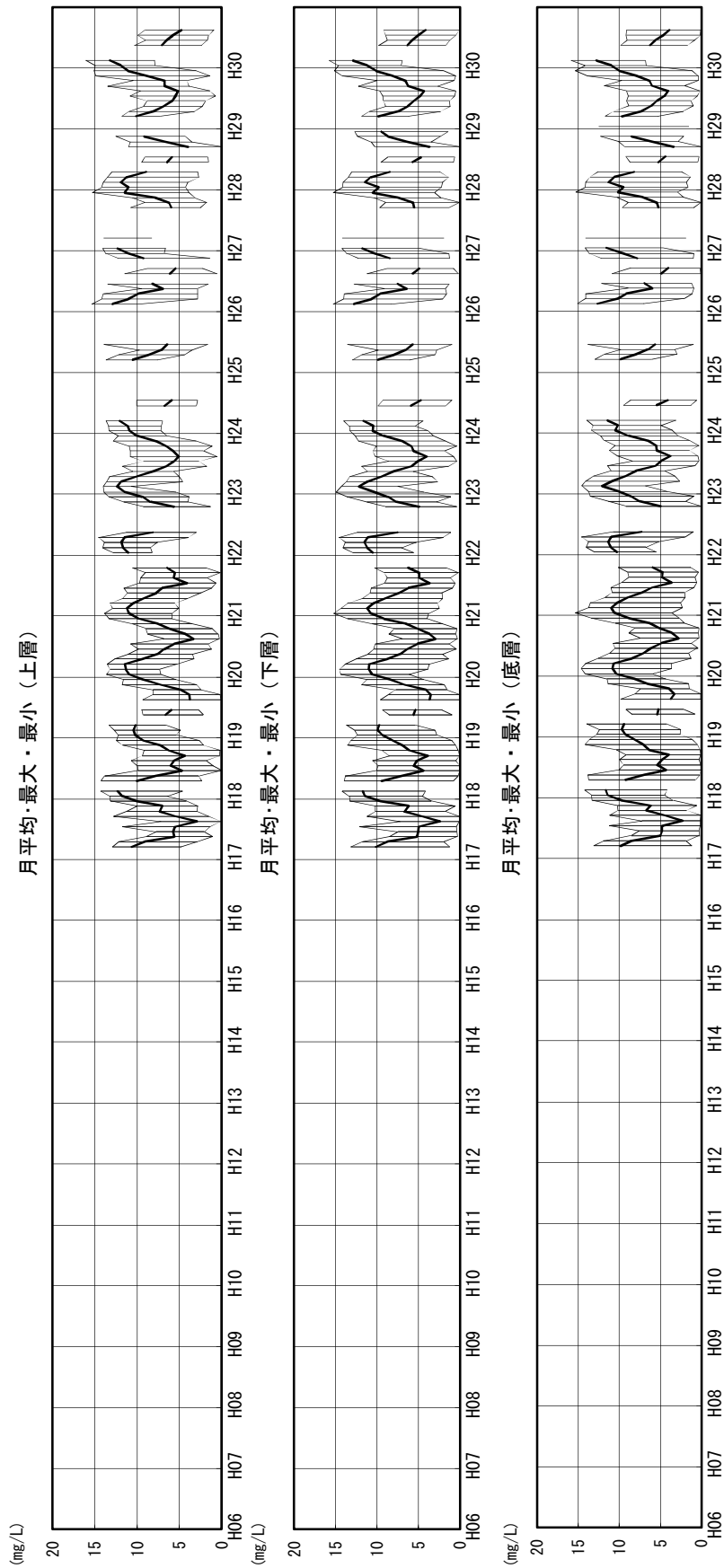
D0・大橋川流動中流



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

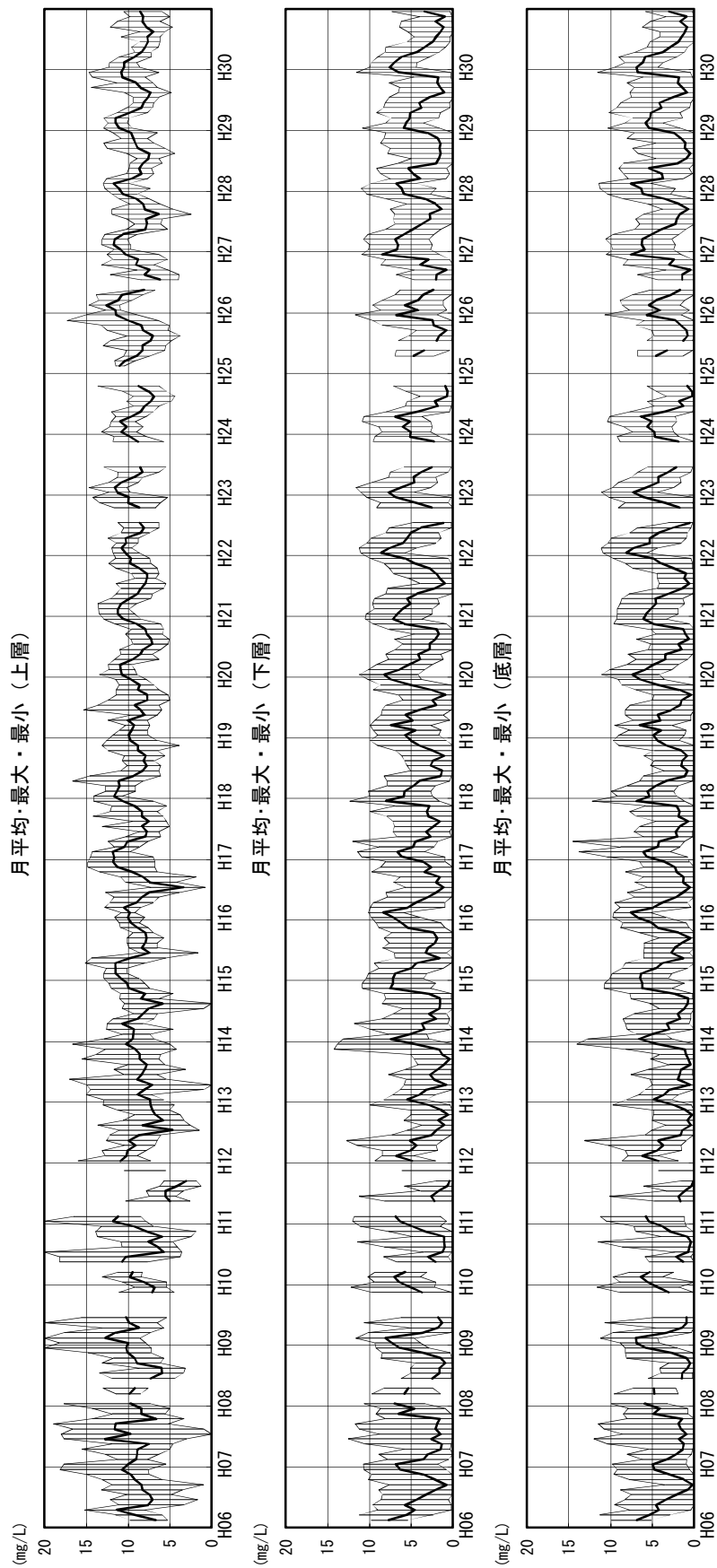
D0・大橋川流動下流



上層 : 水深0.8m、下層 : T. P-2.0m、底層 : T. P-2.5m

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

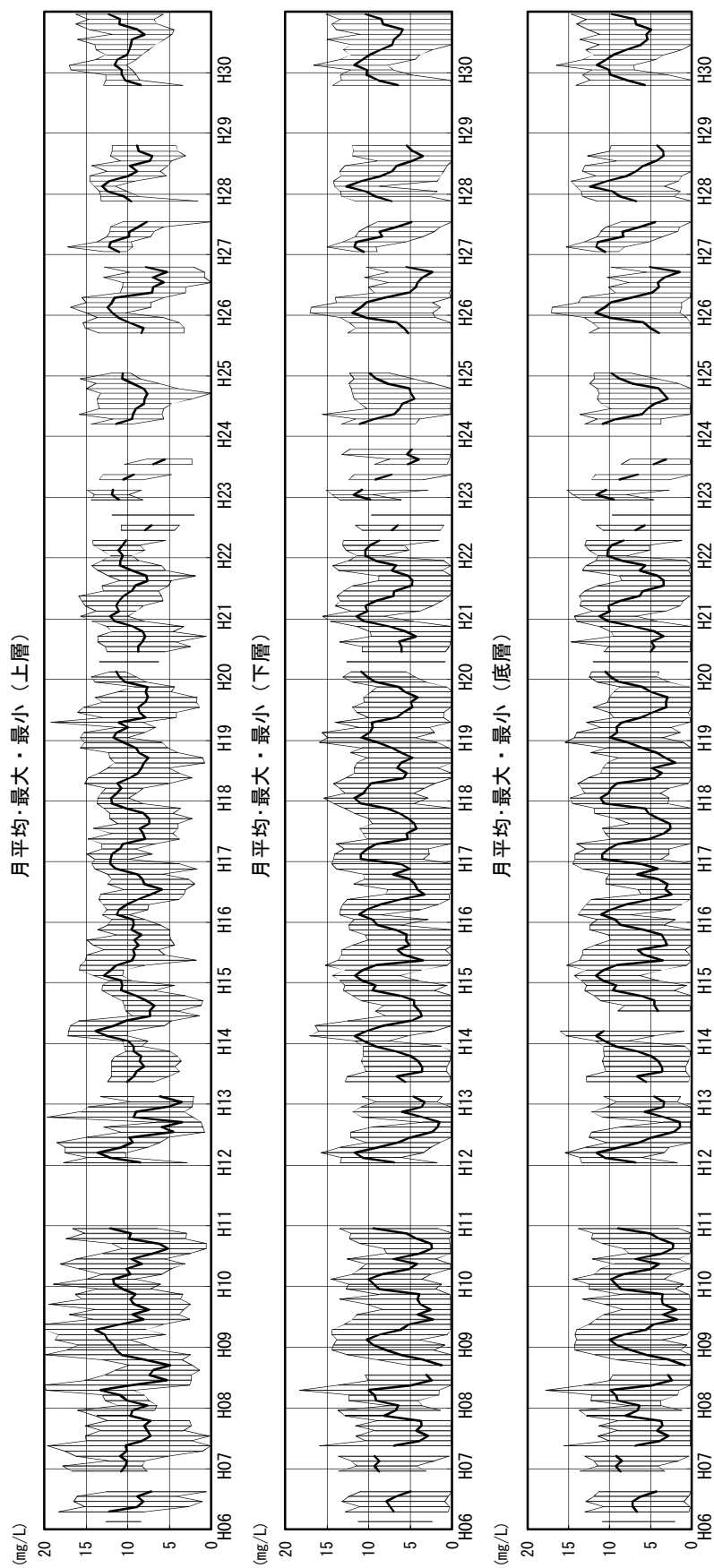
D0・中海湖心



上層 : 水深0.5m、下層 : 水深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

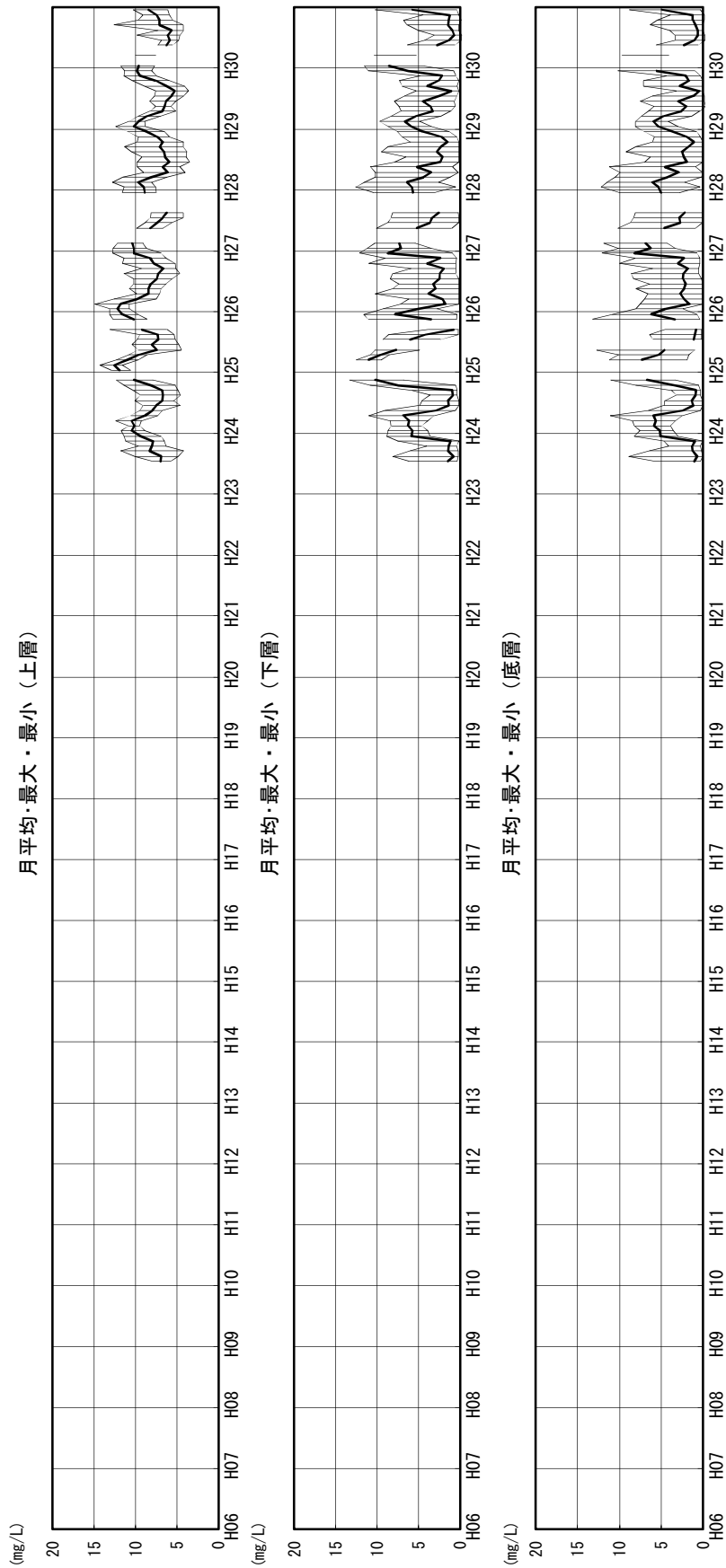
D0・米子湾中央



上層 : 水深0.5m、上層 : 水深1.0m、下層 : 水深5.5m、底層 : T.P-6.0m

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

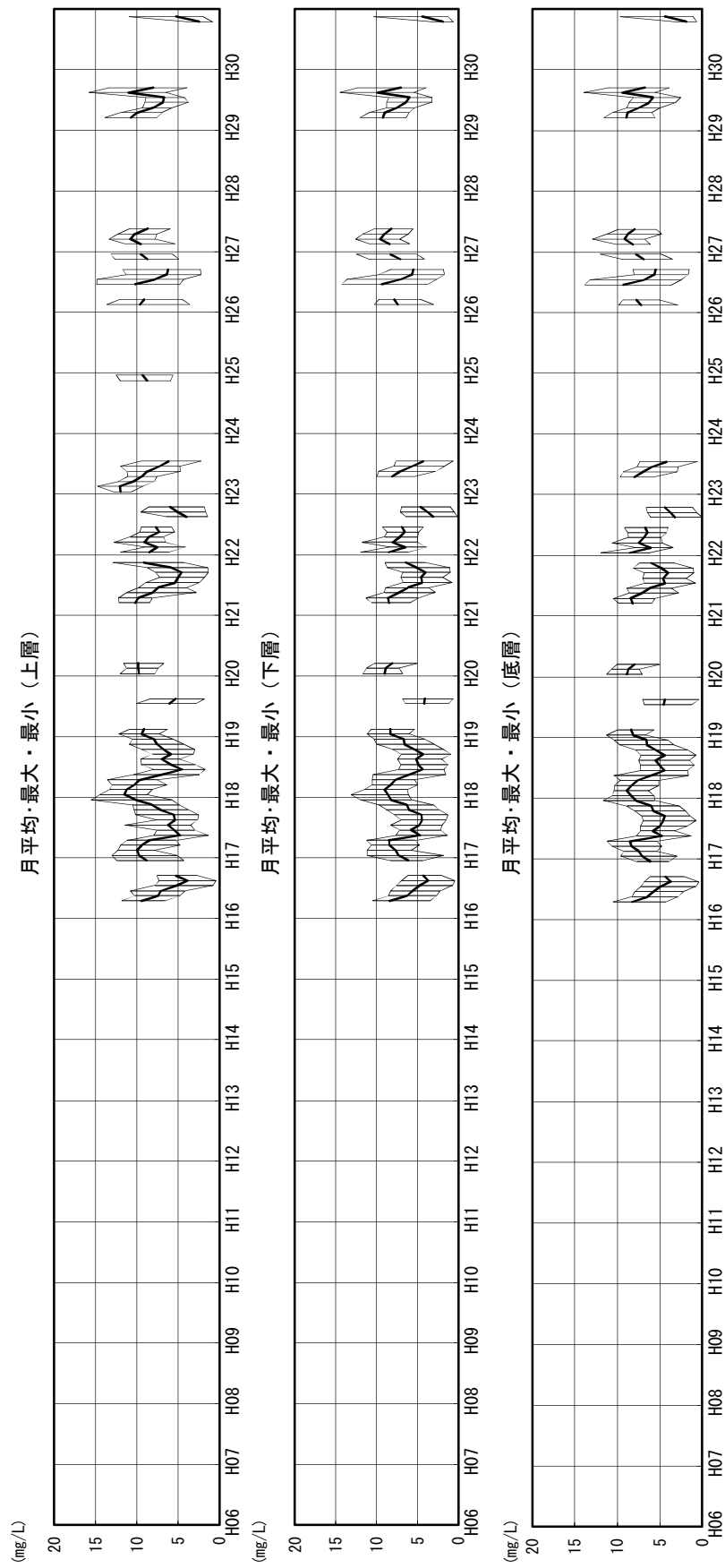
D0・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

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

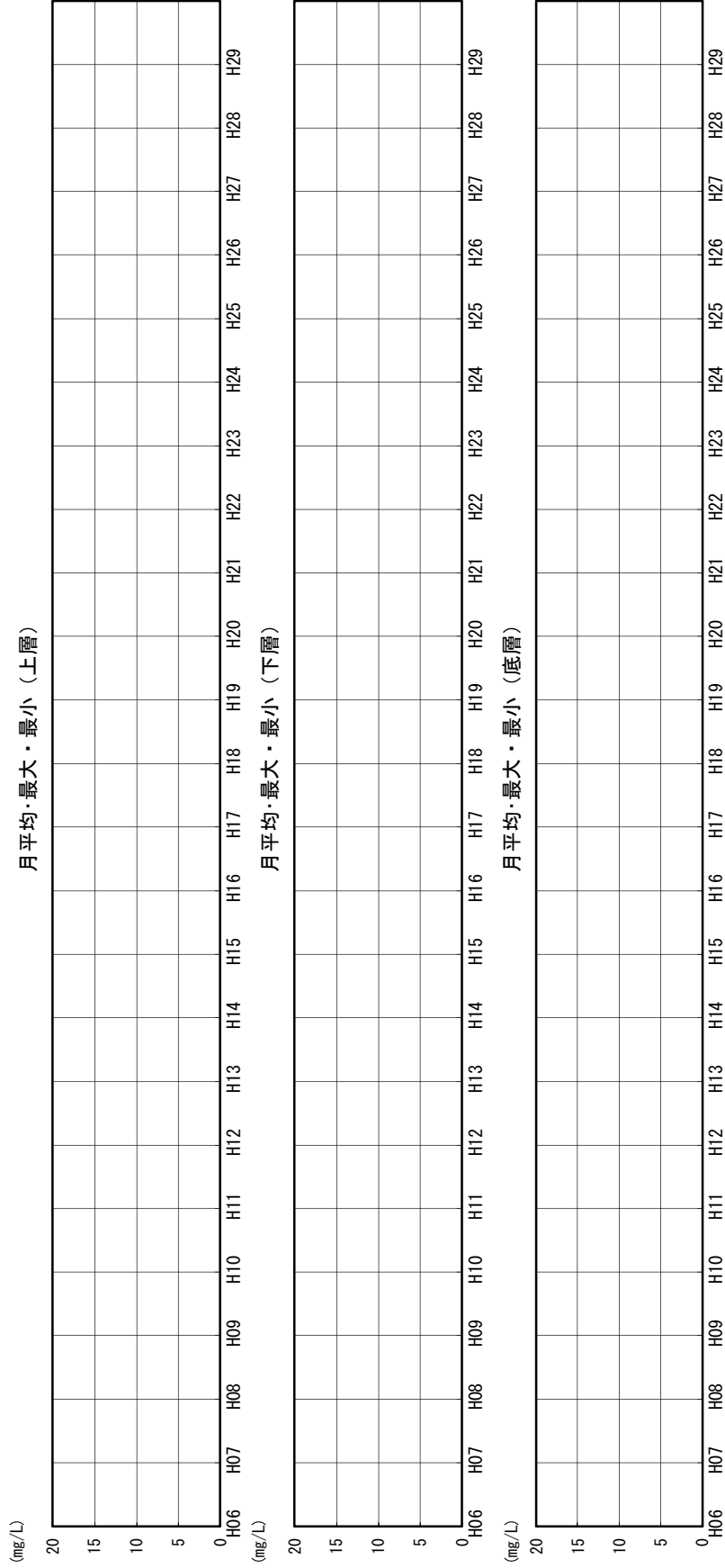
D0・境水道流動



上層：水深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：水深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

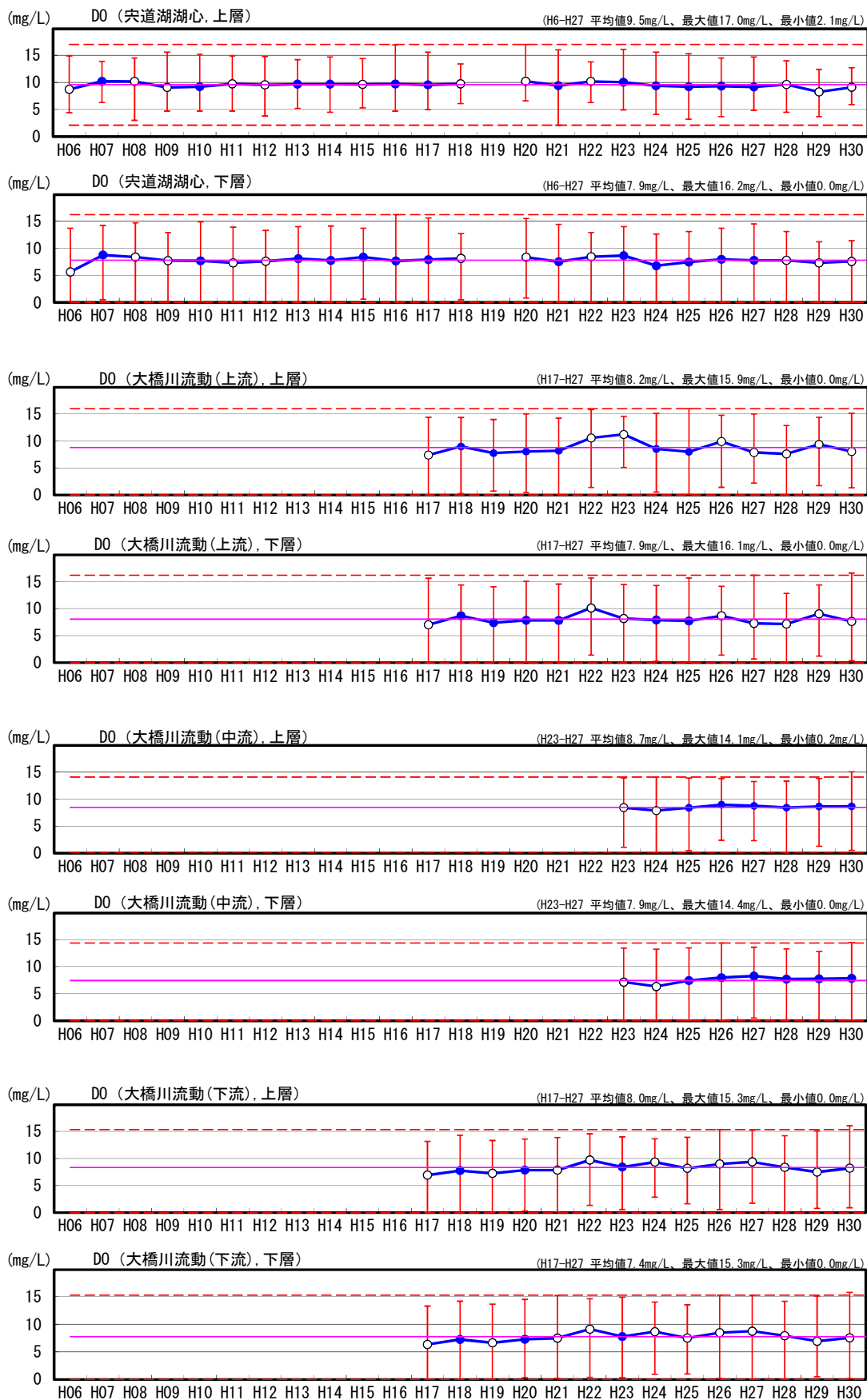


図1.3.5(1) 湖内D0の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

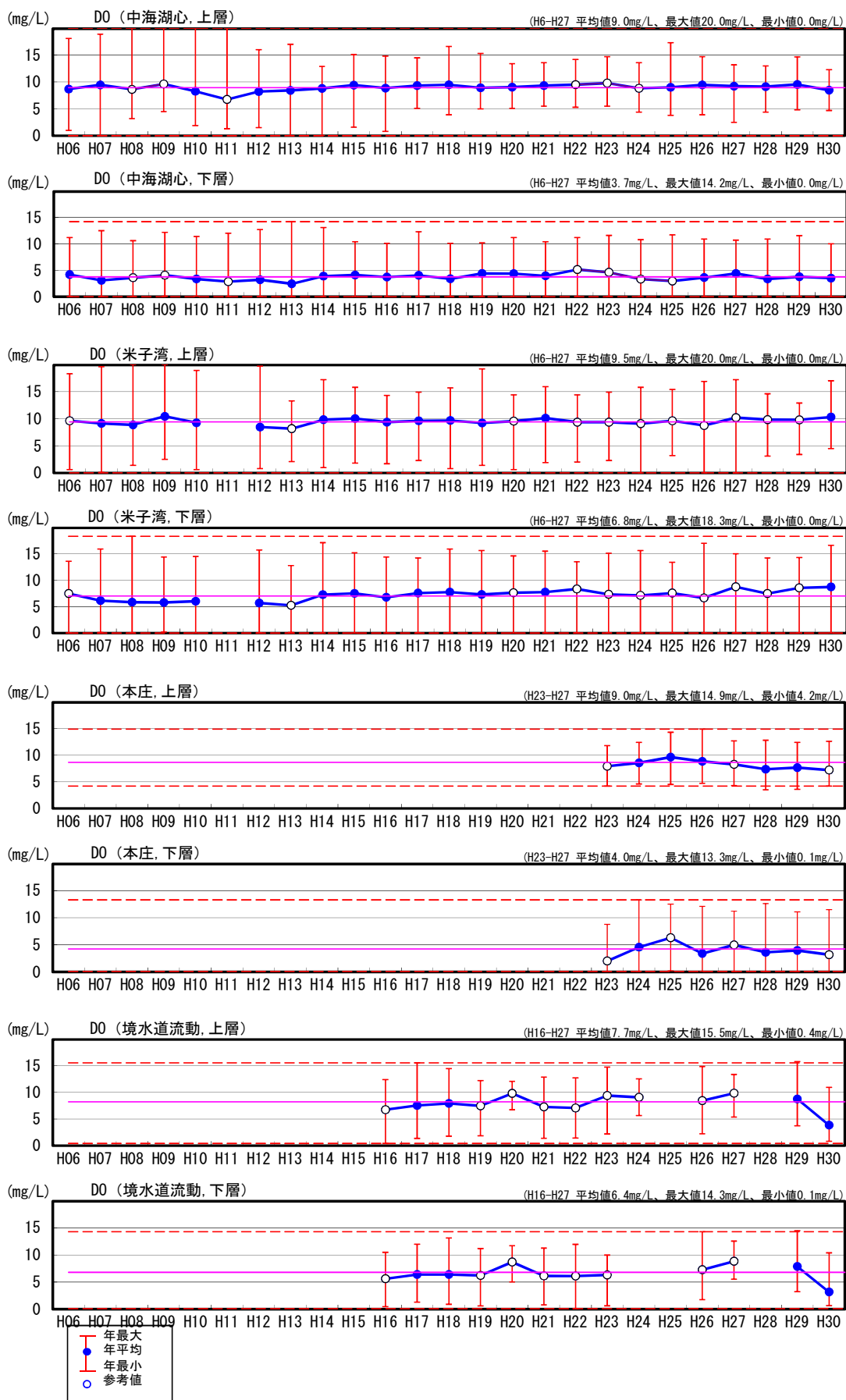


図1. 3. 5 (2) 湖内D0の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

D0・宍道湖湖心

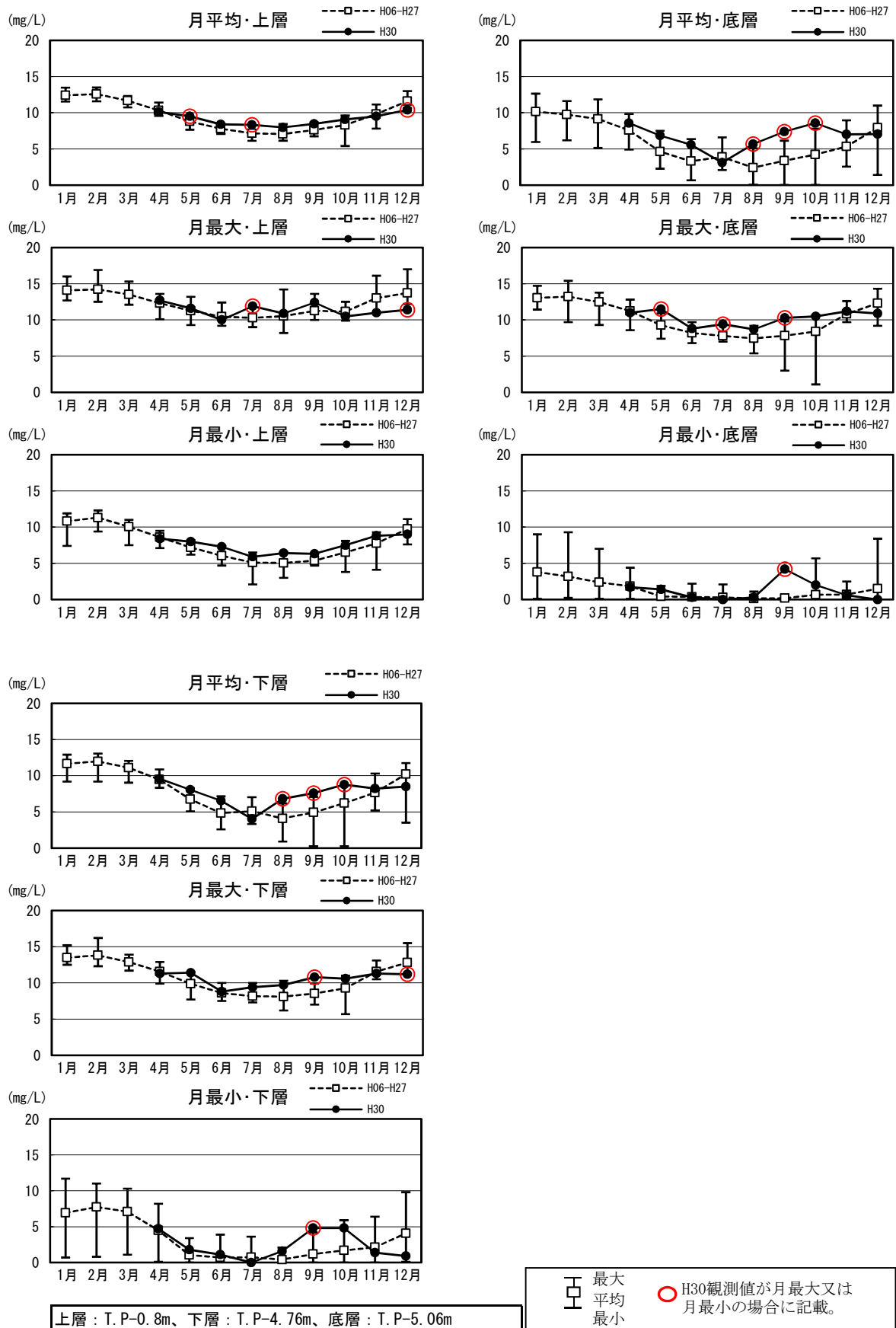


図1.3.6(1) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(H30)観測値の比較(1/8)

D0・大橋川流動上流

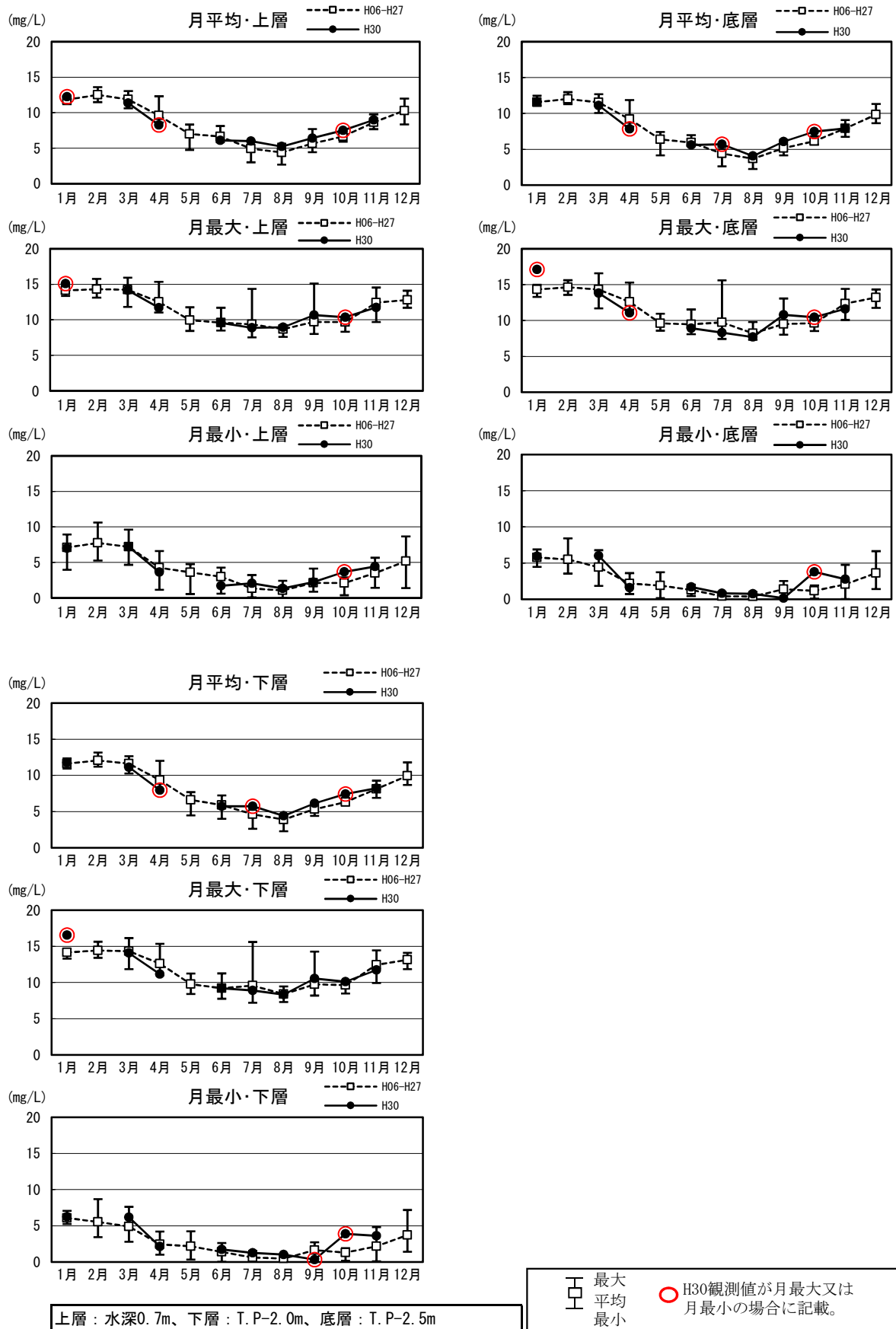


図1.3.6(2) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(H30)観測値の比較(2/8)

D0・大橋川流動中流

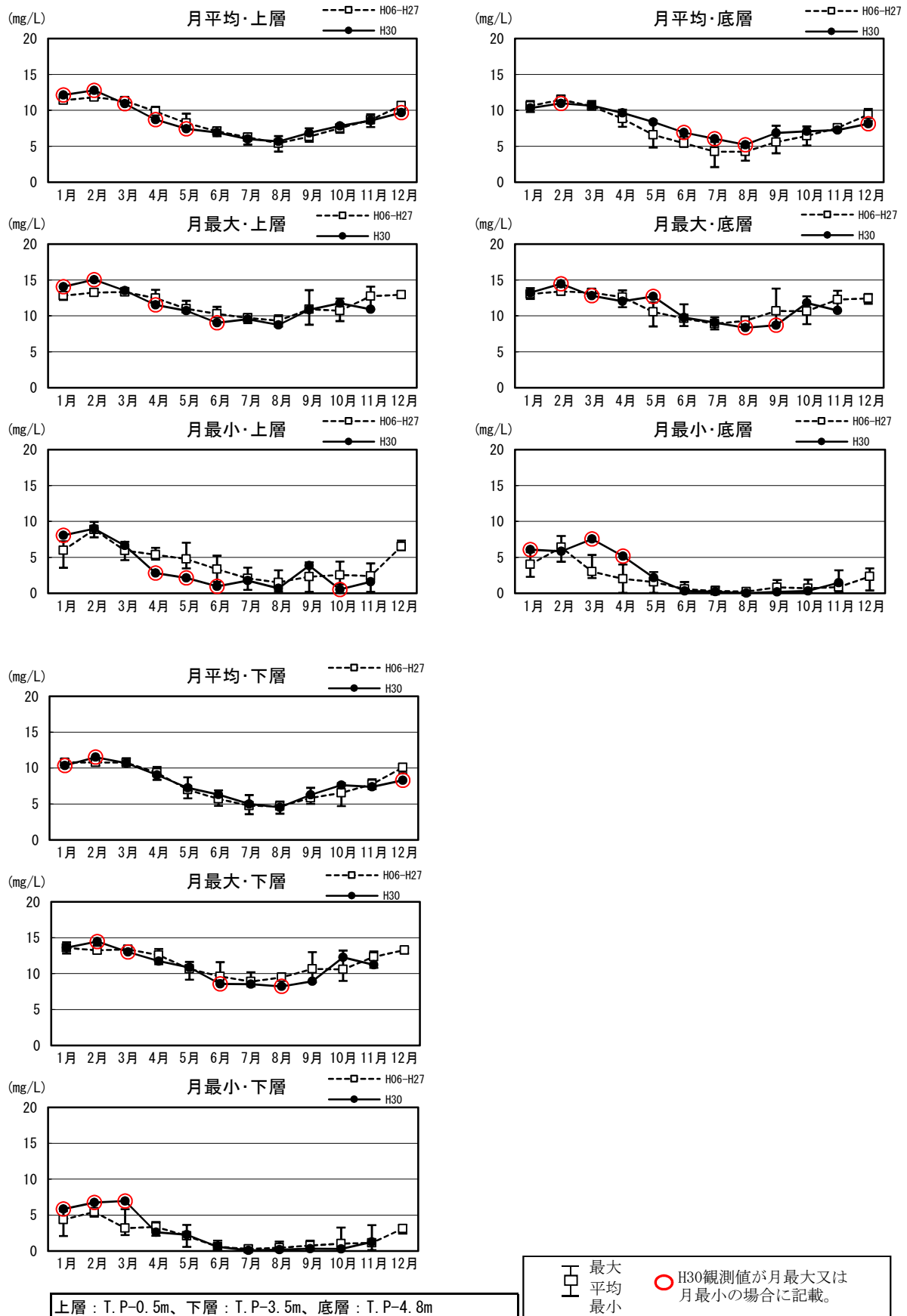


図1.3.6(3) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H30)観測値の比較(3/8)

D0・大橋川流動下流

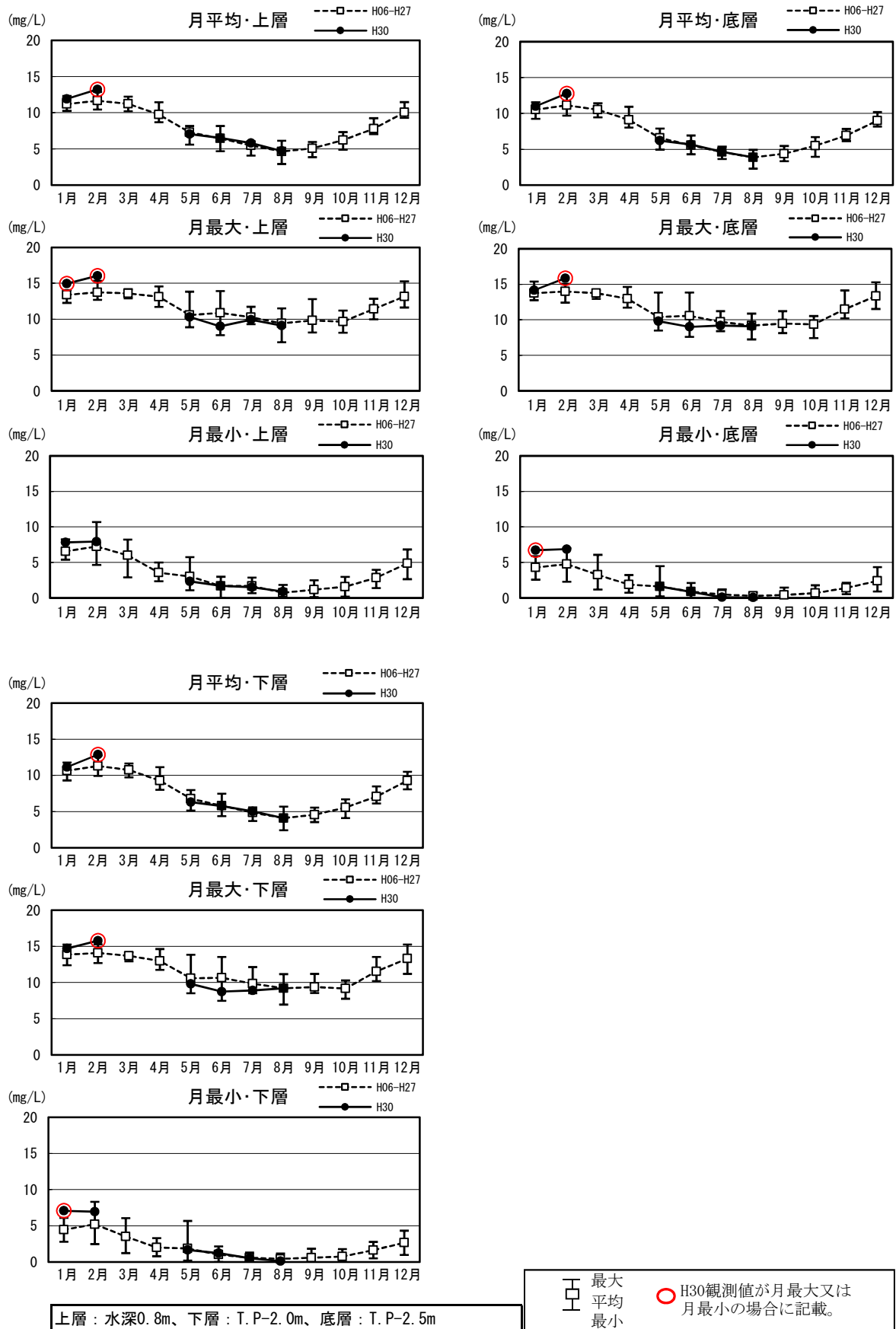


図1.3.6(4) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (4/8)

D0・中海湖心

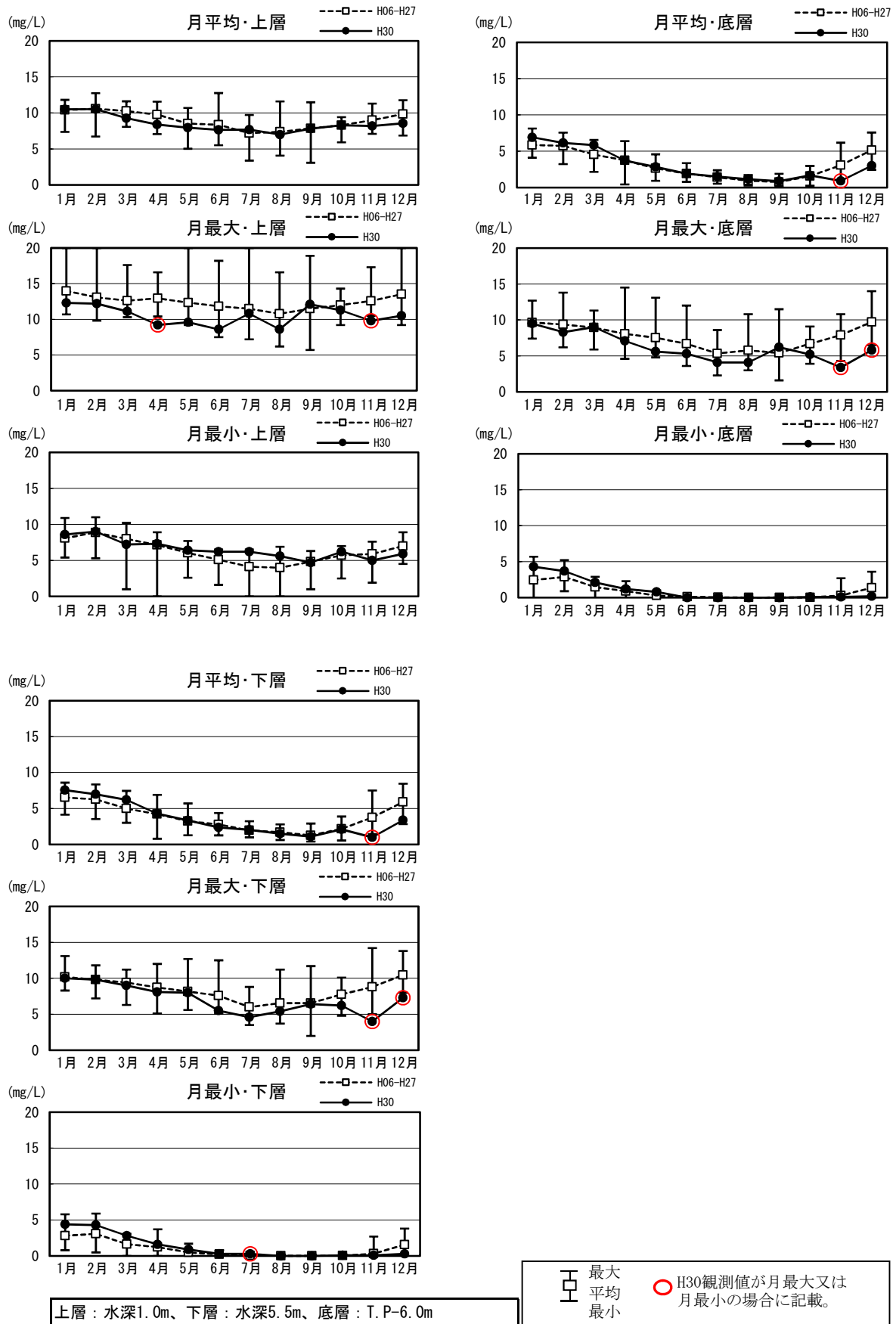


図1.3.6(5) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (5/8)

D0・米子湾中央

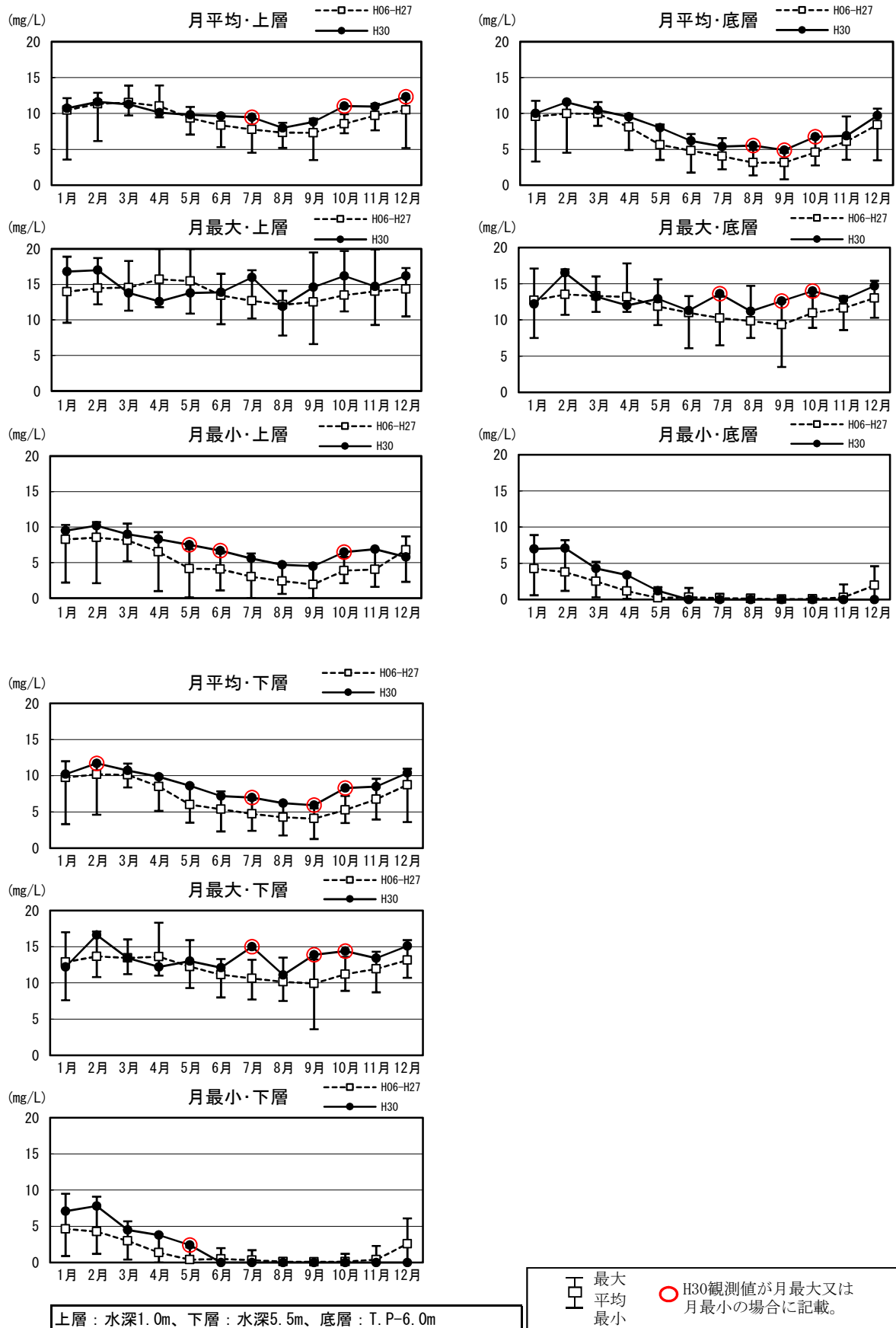


図1.3.6(6) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (6/8)

D0・本庄

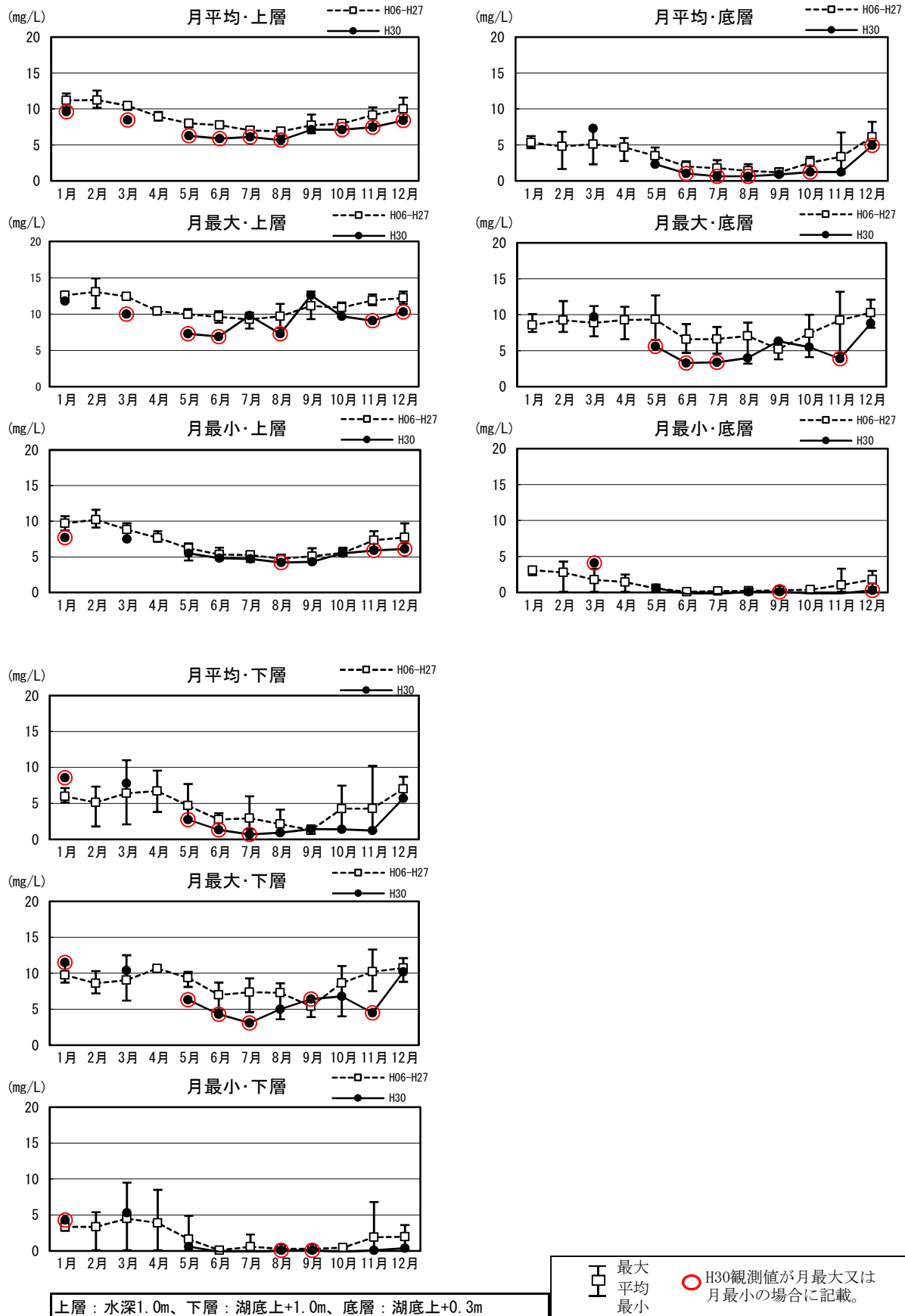


図1.3.6(7) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (7/8)

D0・境水道流動

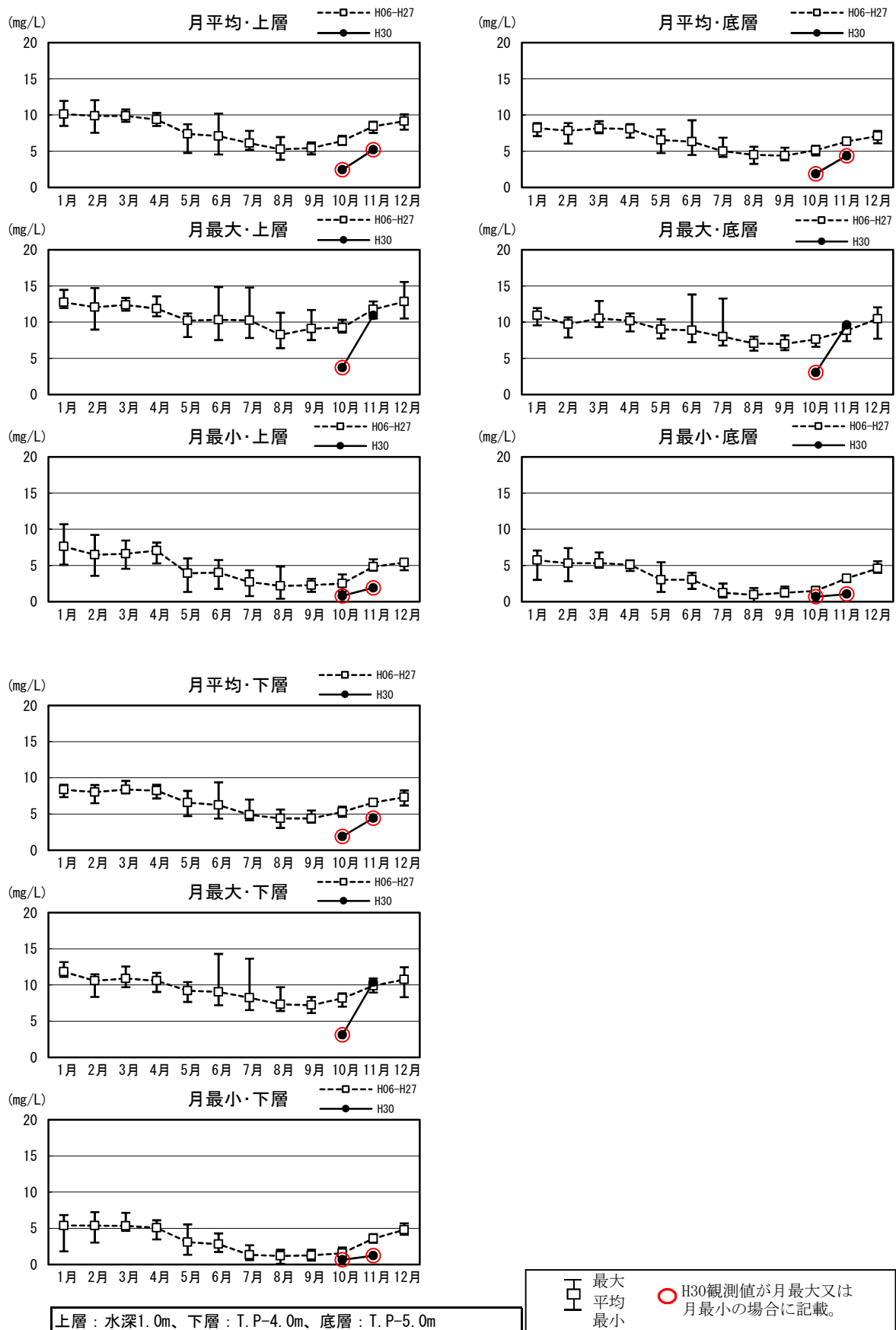


図1. 3. 6 (8) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較 (8/8)

表1.3.3 湖内D0の現状変化幅 (H06～H27)と評価対象年(H30)観測値の比較

DO (mg/L)		H06～H27			評価年(H30)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	9.5	17.0	2.1	9.1	12.7	5.9	
	下層	7.9	16.2	0.0	7.6	11.4	0.0	
	底層	6.0	15.4	0.0	6.7	11.5	0.0	
大橋川流動 (上流)	上層	8.2	15.9	0.0	8.0	15.1	1.3	
	下層	7.9	16.1	0.0	7.6	16.5	0.0	
	底層	7.8	16.6	0.0	7.5	17.1	0.2	
大橋川中流	上層	8.7	14.1	0.2	8.6	15.0	0.5	
	下層	7.9	14.4	0.0	7.9	14.5	0.1	
	底層	7.7	13.9	0.0	8.1	14.5	0.0	
大橋川流動 (下流)	上層	8.0	15.3	0.0	8.2	16.0	0.9	
	下層	7.4	15.3	0.0	7.5	15.8	0.1	
	底層	7.3	15.4	0.0	7.4	15.9	0.1	
中海湖心	上層	9.0	20.0	0.0	8.5	12.3	4.7	
	下層	3.7	14.2	0.0	3.5	10.0	0.0	
	底層	3.1	14.5	0.0	3.0	9.5	0.0	
米子湾	上層	9.5	20.0	0.0	10.3	17.0	4.5	
	下層	6.8	18.3	0.0	8.7	16.6	0.0	
	底層	6.1	17.8	0.0	7.9	16.5	0.0	
本庄	上層	9.0	14.9	4.2	7.2	12.6	4.2	
	下層	4.0	13.3	0.1	3.2	11.5	0.1	
	底層	3.3	13.2	0.1	2.3	9.7	0.1	
境水道流動	上層	7.7	15.5	0.4	7.6	10.9	2.8	
	下層	6.4	14.3	0.1	6.6	10.4	1.9	
	底層	6.4	13.8	0.0	6.6	9.6	2.8	

※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 (H30) 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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	上層	1月	12.4	13.5	11.5		14.1	16.0	12.7		10.8	11.9	7.4	
		2月	12.6	13.5	11.6		14.2	16.9	12.5		11.3	12.3	9.4	
		3月	11.7	12.3	10.7		13.5	15.3	12.1		10.0	11.0	7.5	
		4月	10.3	11.4	9.6	10.1	12.3	13.6	10.1	12.7	8.6	9.5	7.1	8.4
		5月	8.8	9.5	7.7	9.5	11.3	13.2	9.3	11.6	7.2	8.2	6.2	8.0
		6月	7.8	8.5	7.1	8.4	10.4	12.4	9.2	10.0	6.1	7.4	4.7	7.3
		7月	7.2	8.3	6.1	8.3	10.3	11.8	9.0	11.9	5.1	6.5	2.1	5.9
		8月	7.1	8.4	6.2	8.0	10.5	14.2	8.2	10.9	5.1	6.6	3.0	6.4
		9月	7.6	8.7	6.8	8.5	11.3	13.6	10.0	12.4	5.4	6.4	4.7	6.3
		10月	8.3	9.6	5.4	9.1	11.2	12.5	9.9	10.5	6.5	8.1	3.8	7.5
		11月	9.8	11.2	7.8	9.5	13.0	16.1	10.9	11.0	7.8	9.3	4.1	8.8
		12月	11.6	13.0	10.7	10.4	13.7	17.0	12.2	11.4	9.8	11.1	7.6	9.0
		年間	9.6	13.5	5.4	9.1	12.1	17.0	8.2	12.7	7.8	12.3	2.1	5.9
	下層	1月	11.7	12.9	9.2		13.5	15.2	12.5		6.9	11.7	0.7	
		2月	12.0	13.1	9.2		13.8	16.2	12.3		7.7	11.0	0.8	
		3月	11.1	12.1	9.0		12.9	13.9	11.7		7.1	10.3	1.1	
		4月	9.5	10.9	8.3	9.6	11.6	12.9	9.9	11.3	4.5	8.2	0.1	4.7
		5月	6.7	8.3	5.1	8.1	9.9	11.5	7.7	11.4	1.1	3.4	0.0	1.8
		6月	4.8	7.2	2.6	6.5	8.6	10.0	7.5	8.8	0.7	3.9	0.0	1.1
		7月	5.1	7.0	3.3	4.0	8.2	10.0	7.3	9.4	0.7	3.6	0.0	0.0
		8月	4.1	6.2	0.9	6.8	8.1	10.3	6.2	9.7	0.4	2.1	0.0	1.6
		9月	4.9	7.1	0.3	7.6	8.5	9.9	7.0	10.8	1.2	4.2	0.0	4.8
		10月	6.2	8.6	0.3	8.8	9.3	11.0	5.7	10.6	1.7	5.9	0.0	4.8
		11月	7.7	10.3	5.2	8.2	11.6	13.1	10.5	11.3	2.1	6.4	0.0	1.4
		12月	10.2	11.7	3.5	8.5	12.8	15.5	11.3	11.2	4.1	9.8	0.1	0.9
		年間	7.8	13.1	0.3	7.6	10.7	16.2	5.7	11.4	3.2	11.7	0.0	0.0
	底層	1月	10.2	12.6	6.0		13.1	14.7	11.4		3.8	9.0	0.1	
		2月	9.7	11.6	6.2		13.2	15.4	9.7		3.2	9.3	0.2	
		3月	9.2	11.8	5.1		12.5	13.8	9.3		2.4	7.0	0.1	
		4月	7.6	9.8	4.9	8.6	11.2	12.8	8.6	11.0	1.9	4.4	0.1	1.7
		5月	4.6	7.5	2.3	6.8	9.3	10.9	7.4	11.5	0.4	1.9	0.0	1.4
		6月	3.3	6.4	0.7	5.6	8.2	9.7	6.8	8.8	0.4	2.2	0.0	0.3
		7月	3.9	6.6	2.1	3.1	7.8	9.3	7.0	9.4	0.3	2.1	0.0	0.0
		8月	2.4	5.1	0.1	5.7	7.5	9.2	5.4	8.7	0.1	1.1	0.0	0.3
		9月	3.4	6.2	0.1	7.4	7.8	9.8	3.0	10.3	0.2	0.7	0.0	4.2
		10月	4.2	7.8	0.0	8.6	8.4	10.7	1.1	10.5	0.7	5.7	0.0	2.0
		11月	5.3	9.0	2.6	7.0	10.8	12.6	9.7	11.2	0.7	2.5	0.0	0.6
		12月	7.9	11.0	1.4	7.0	12.3	14.3	9.2	10.9	1.5	8.4	0.0	0.0
		年間	6.0	12.6	0.0	6.6	10.2	15.4	1.1	11.5	1.3	9.3	0.0	0.0
大橋川流動 (上流)	上層	1月	11.8	12.2	11.2	12.3	14.1	14.8	13.4	15.1	7.1	8.9	4.0	7.0
		2月	12.5	13.6	11.5		14.3	15.8	13.1		7.7	10.6	5.3	
		3月	11.9	13.1	10.6	11.4	14.2	15.9	11.8	14.2	7.2	9.6	4.7	7.2
		4月	9.6	12.3	8.6	8.3	12.5	15.4	11.0	11.7	4.3	6.6	1.2	3.7
		5月	7.0	8.3	4.8		9.9	11.8	8.4		3.6	4.8	0.6	
		6月	6.7	8.1	5.8	6.1	9.6	11.7	8.5	9.6	3.0	4.3	0.6	1.7
		7月	5.0	6.0	3.0	6.0	9.4	14.4	7.5	8.9	1.3	3.2	0.1	2.1
		8月	4.4	5.6	2.7	5.2	8.7	9.3	7.6	9.0	1.1	2.4	0.0	1.3
		9月	5.7	7.7	4.5	6.4	9.7	15.1	8.0	10.7	2.1	4.1	0.9	2.2
		10月	6.6	7.4	5.9	7.5	9.7	10.3	8.3	10.4	2.1	2.9	0.4	3.7
		11月	8.7	9.8	7.7	9.0	12.4	14.5	9.7	11.7	3.5	5.7	1.4	4.4
		12月	10.3	12.0	8.4		12.8	14.1	11.7		5.2	8.7	1.4	
		年間	8.3	13.6	2.7	8.0	11.4	15.9	7.5	15.1	4.0	10.6	0.0	1.3
	下層	1月	11.6	12.4	11.0	11.8	14.2	14.6	13.3	16.5	6.1	7.1	5.3	6.2
		2月	12.1	13.2	11.2		14.4	15.6	13.4		5.5	8.7	3.4	
		3月	11.6	12.7	10.3	11.1	14.3	16.1	11.8	14.1	4.9	7.6	2.8	6.2
		4月	9.3	12.0	8.0	8.0	12.6	15.3	11.0	11.2	2.5	4.2	1.0	2.2
		5月	6.6	7.7	4.5		9.8	11.3	8.4		2.2	4.2	0.4	
		6月	5.9	7.3	4.0	5.7	9.2	11.3	7.8	9.2	1.4	2.6	0.1	1.8
		7月	4.7	5.5	2.6	5.7	9.6	15.6	7.2	8.9	0.6	1.6	0.0	1.3
		8月	3.9	4.7	2.3	4.4	8.4	9.5	7.3	8.3	0.5	1.1	0.0	1.0
		9月	5.4	6.3	4.4	6.2	9.7	14.3	8.2	10.5	1.6	2.7	0.5	0.3
		10月	6.3	6.9	5.9	7.4	9.7	10.2	8.5	10.1	1.3	1.9	0.2	3.9
		11月	8.1	9.3	6.9	8.2	12.4	14.4	9.9	11.7	2.2	4.8	0.1	3.6
		12月	10.0	11.8	8.7		13.2	14.1	11.9		3.7	7.2	1.4	
		年間	8.0	13.2	2.3	7.6	11.5	16.1	7.2	16.5	2.7	8.7	0.0	0.3
	底層	1月	11.6	12.5	11.1	11.6	14.3	15.0	13.3	17.1	5.8	6.9	4.5	6.0
		2月	12.0	13.0	11.3		14.6	15.6	13.6		5.5	8.4	3.6	
		3月	11.5	12.7	10.1	11.1	14.3	16.6	11.7	13.8	4.4	6.8	1.9	6.0
		4月	9.2	11.9	8.2	7.8	12.6	15.3	11.5	11.1	2.2	3.6	0.7	1.6
		5月	6.4	7.4	4.2		9.6	11.0	8.6		1.9	3.7	0.2	
		6月	5.9	7.0	5.5	5.6	9.5	11.5	8.1	8.9	1.3	2.0	0.5	1.7
		7月	4.4	5.3	2.6	5.7	9.8	15.6	7.4	8.3	0.4	1.0	0.0	0.8
		8月	3.7	4.3	2.2	4.1	8.2	9.8	7.3	7.7	0.4	1.0	0.0	0.8
		9月	5.1	6.3	4.1	6.1	9.5	13.1	8.0	10.8	1.4	2.5	0.1	0.2
		10月	6.1	6.8	5.6	7.5	9.6	10.4	8.5	10.4	1.2	1.9	0.1	3.8
		11月	7.9	9.1	6.7	7.9	12.4	14.4	10.1	11.6	2.1	4.8	0.0	2.8
		12月	9.8	11.3	8.6		13.2	14.3	11.8		3.6	6.7	1.4	
		年間	7.8	13.0	2.2	7.5	11.5	16.6	7.3	17.1	2.5	8.4	0.0	0.2

※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 (H30) 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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			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	12.1	12.8	13.2	12.2	14.0	6.0	7.2	3.6	8.1
		2月	11.8	12.0	11.4	12.8	13.2	13.8	13.0	15.0	8.9	9.9	7.8	9.0
		3月	11.3	11.7	11.0	10.9	13.3	13.9	12.9	13.5	5.9	7.2	4.6	6.6
		4月	9.9	10.5	9.7	8.7	12.5	13.6	11.8	11.5	5.4	6.3	4.7	2.8
		5月	8.2	9.5	7.7	7.4	11.0	12.1	10.5	10.7	4.8	7.0	3.5	2.2
		6月	7.1	7.7	6.4	6.9	10.3	11.3	9.9	9.0	3.4	5.2	1.6	1.0
		7月	6.3	6.8	5.2	6.0	9.7	10.3	9.0	9.5	2.1	3.6	0.5	1.8
		8月	5.4	6.4	4.3	5.7	9.3	10.1	8.5	8.7	1.5	3.2	0.3	0.7
		9月	6.3	7.5	5.6	6.8	10.9	13.6	8.8	10.9	2.3	4.3	0.2	3.9
		10月	7.5	8.1	6.9	7.8	10.7	12.4	9.3	11.8	2.5	4.4	1.3	0.5
		11月	8.7	9.5	7.7	8.6	12.7	14.1	10.9	10.9	2.4	4.2	0.2	1.6
		12月	10.6	10.8	10.5	9.7	12.9	13.4	12.7		6.5	7.4	6.0	
		年間	8.7	12.0	4.3	8.6	11.6	14.1	8.5	15.0	4.3	9.9	0.2	0.5
	下層	1月	10.8	11.2	10.4	10.4	13.6	14.4	12.8	13.6	4.4	5.6	2.1	5.9
		2月	10.8	11.2	10.3	11.5	13.2	14.0	12.8	14.5	5.4	6.7	4.8	6.8
		3月	10.8	11.4	10.3	10.7	13.4	13.6	13.2	13.0	3.2	5.8	2.2	7.0
		4月	9.3	10.2	8.4	9.0	12.6	13.4	11.3	11.7	3.4	4.0	2.1	2.6
		5月	7.0	8.7	5.8	7.3	10.7	11.6	9.2	10.9	2.1	3.7	0.6	2.3
		6月	5.7	6.9	4.7	6.3	9.6	11.6	8.6	8.6	0.6	1.5	0.0	0.6
		7月	4.8	6.3	3.6	5.0	8.9	10.2	8.2	8.5	0.3	0.8	0.0	0.1
		8月	4.7	5.4	3.7	4.5	9.5	10.1	8.5	8.2	0.5	1.3	0.2	0.2
		9月	5.9	7.3	5.0	6.3	10.7	13.0	8.8	8.9	0.8	1.5	0.2	0.3
		10月	6.6	7.9	4.7	7.6	10.6	13.2	9.0	12.3	1.0	3.3	0.0	0.3
		11月	7.8	8.4	7.1	7.4	12.4	13.1	10.8	11.2	1.1	3.6	0.1	1.3
		12月	10.1	10.6	9.3	8.3	13.3	13.6	12.8		3.1	3.6	2.4	
		年間	7.8	11.4	3.6	7.9	11.5	14.4	8.2	14.5	2.2	6.7	0.0	0.1
	底層	1月	10.6	11.3	9.8	10.3	13.1	13.9	12.4	13.2	4.0	5.7	2.3	6.1
		2月	11.5	12.1	11.0	11.0	13.4	13.9	12.9	14.5	6.4	8.0	4.4	5.8
		3月	10.6	11.3	10.1	10.7	13.2	13.4	13.0	12.8	3.0	5.3	2.1	7.6
		4月	8.8	10.1	7.7	9.6	12.6	13.6	11.2	12.0	2.0	4.0	0.1	5.2
		5月	6.6	8.6	4.8	8.4	10.5	11.9	8.5	12.7	1.6	3.0	0.1	2.2
		6月	5.5	6.4	4.9	6.9	9.7	11.6	8.6	9.8	0.6	1.6	0.1	0.3
		7月	4.3	5.6	2.1	6.0	8.9	9.8	8.1	9.1	0.3	0.9	0.1	0.2
		8月	4.3	5.0	3.0	5.2	9.3	9.9	8.5	8.4	0.2	0.5	0.0	0.0
		9月	5.6	7.9	4.0	6.8	10.7	13.8	9.0	8.7	0.8	1.9	0.0	0.2
		10月	6.5	7.8	5.1	7.1	10.7	12.7	8.9	11.8	0.7	1.9	0.0	0.3
		11月	7.6	7.9	7.2	7.3	12.3	13.5	10.7	10.8	0.9	3.2	0.1	1.5
		12月	9.4	10.2	8.5	8.1	12.5	13.0	11.7		2.4	3.5	0.4	
		年間	7.6	12.1	2.1	8.1	11.4	13.9	8.1	14.5	1.9	8.0	0.0	0.0
大橋川流動 (下流)	上層	1月	11.2	12.3	10.3	11.9	13.4	14.0	12.3	14.9	6.5	8.2	5.4	7.8
		2月	11.7	12.9	10.4	13.2	13.7	15.3	12.7	16.0	7.3	10.7	4.7	7.9
		3月	11.2	12.2	10.2		13.6	14.2	12.9		6.0	8.2	2.9	
		4月	9.7	11.4	8.7		13.1	14.6	11.7		3.6	5.0	2.4	
		5月	7.3	8.2	5.6	7.1	10.6	13.8	8.9	10.3	3.0	5.7	1.1	2.4
		6月	6.5	8.2	4.7	6.5	10.9	13.9	7.8	9.0	1.7	3.0	0.0	1.7
		7月	5.5	6.1	4.1	5.8	10.3	11.7	9.3	9.9	1.7	2.9	0.7	1.5
		8月	4.7	6.1	2.9	4.7	9.4	11.5	6.8	9.1	0.7	1.8	0.0	0.9
		9月	5.1	6.0	3.9		9.8	12.8	8.1		1.2	2.5	0.1	
		10月	6.2	7.3	4.9		9.7	11.2	8.1		1.6	3.0	0.2	
		11月	7.8	9.2	7.0		11.4	12.8	10.0		2.9	4.0	1.4	
		12月	10.1	11.5	9.3		13.1	15.3	11.6		4.9	6.8	2.6	
		年間	8.1	12.9	2.9	8.2	11.6	15.3	6.8	16.0	3.4	10.7	0.0	0.9
	下層	1月	10.7	11.8	9.3	11.2	13.8	15.2	12.4	14.7	4.5	6.1	2.8	7.1
		2月	11.3	12.8	9.9	12.9	14.1	15.3	12.7	15.8	5.2	8.3	2.5	7.0
		3月	10.8	11.7	9.7		13.7	14.2	12.9		3.5	6.1	1.2	
		4月	9.3	11.1	8.0		13.0	14.6	11.7		2.0	3.3	0.8	
		5月	6.8	8.0	5.2	6.3	10.6	13.8	8.5	9.8	1.9	5.7	0.2	1.7
		6月	5.8	7.5	4.4	5.8	10.7	13.5	7.5	8.8	1.0	2.2	0.0	1.2
		7月	4.9	5.6	3.7	5.0	9.9	12.1	8.5	8.9	0.6	1.3	0.0	0.5
		8月	4.1	5.7	2.4	4.1	9.2	11.2	7.0	9.2	0.4	1.2	0.0	0.1
		9月	4.6	5.6	3.6		9.4	11.2	8.6		0.6	1.8	0.0	
		10月	5.6	6.7	4.1		9.2	10.3	7.8		0.8	1.8	0.0	
		11月	7.1	8.5	6.1		11.5	13.5	10.2		1.6	2.8	0.5	
		12月	9.3	10.5	8.1		13.3	15.3	11.2		2.7	4.3	1.0	
		年間	7.5	12.8	2.4	7.5	11.5	15.3	7.0	15.8	2.1	8.3	0.0	0.1
	底層	1月	10.5	11.6	9.2	11.0	13.8	15.4	12.8	14.2	4.3	5.9	2.6	6.7
		2月	11.1	12.6	9.7	12.8	14.0	15.1	12.4	15.9	4.8	7.0	2.3	6.9
		3月	10.5	11.4	9.5		13.8	14.1	12.9		3.3	6.1	1.2	
		4月	9.1	10.9	8.0		13.0	14.6	11.7		1.9	3.2	0.7	
		5月	6.6	7.9	5.0	6.2	10.4	13.8	8.5	9.8	1.6	4.5	0.2	1.6
		6月	5.6	6.9	4.3	5.7	10.6	13.8	7.6	9.0	0.9	2.1	0.0	0.9
		7月	4.6	5.4	3.7	4.7	9.7	11.2	8.4	9.2	0.5	1.2	0.0	0.1
		8月	3.9	4.9	2.3	3.9	9.2	10.9	7.2	9.1	0.3	0.8	0.0	0.1
		9月	4.4	5.5	3.3		9.5	11.2	8.1		0.4	1.5	0.0	
		10月	5.5	6.7	3.9		9.4	10.5	7.4		0.7	1.8	0.0	
		11月	6.9	7.8	6.1		11.5	14.1	10.2		1.4	2.2	0.5	
		12月	9.0	10.2	8.2		13.3	15.3	11.5		2.4	4.4	0.9	
		年間	7.3	12.6	2.3	7.4	11.5	15.4	7.2	15.9	1.9	7.0	0.0	0.1

※大橋川（中流）：現状変化幅H23～H27

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 (H30) 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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			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	10.5	14.0	20.0	10.7	12.3	8.1	10.9	5.4	8.6
		2月	10.6	12.7	6.7	10.5	13.1	20.0	9.8	12.2	8.9	11.0	5.3	9.0
		3月	10.3	11.6	8.1	9.3	12.6	17.6	10.3	11.1	8.0	10.2	1.0	7.2
		4月	9.8	11.6	7.1	8.4	13.0	16.6	10.4	9.2	7.1	8.9	0.0	7.3
		5月	8.5	10.7	5.0	8.0	12.4	20.0	9.2	9.6	6.0	7.7	2.6	6.4
		6月	8.3	12.8	5.5	7.7	11.8	18.2	7.5	8.6	5.1	6.5	1.6	6.2
		7月	7.2	9.7	3.4	7.7	11.5	20.0	7.2	10.8	4.1	6.5	0.0	6.2
		8月	7.4	11.6	4.1	7.0	10.8	16.6	6.2	8.6	4.0	6.9	0.0	5.6
		9月	7.8	11.5	3.1	7.8	11.5	18.9	5.7	12.1	4.8	6.3	1.0	4.7
		10月	8.3	9.4	5.9	8.3	12.0	14.3	9.2	11.3	5.7	7.0	2.5	6.2
		11月	9.0	11.3	7.1	8.2	12.6	17.3	10.5	9.8	5.9	7.6	1.9	5.0
		12月	9.8	11.8	6.9	8.5	13.5	20.0	9.2	10.5	7.0	8.9	4.5	5.0
		年間	9.0	12.8	3.1	8.5	12.4	20.0	5.7	12.3	6.2	11.0	0.0	4.7
	下層	1月	6.5	8.6	4.1	7.6	10.2	13.1	8.3	10.0	2.8	5.8	0.8	4.4
		2月	6.3	8.4	3.5	7.0	9.8	11.8	7.2	9.8	3.1	5.9	0.5	4.3
		3月	5.0	7.5	3.0	6.2	9.4	11.2	6.3	9.0	1.7	3.1	0.0	2.8
		4月	4.2	6.9	0.8	4.3	8.7	12.0	5.1	8.1	1.2	3.7	0.0	1.6
		5月	3.3	5.7	1.3	3.4	8.2	12.7	5.6	8.0	0.5	1.7	0.0	0.9
		6月	2.8	4.4	1.3	2.4	7.6	12.5	5.1	5.5	0.2	0.8	0.0	0.3
		7月	2.0	3.2	1.0	2.1	6.0	8.8	3.5	4.6	0.1	0.2	0.0	0.3
		8月	1.7	2.8	0.6	1.5	6.6	11.2	3.7	5.4	0.0	0.2	0.0	0.0
		9月	1.3	2.9	0.4	1.1	6.6	11.7	2.0	6.4	0.0	0.2	0.0	0.0
		10月	2.2	3.9	0.6	2.1	7.8	10.1	4.8	6.2	0.1	0.2	0.0	0.1
		11月	3.8	7.5	1.4	1.0	8.8	14.2	5.0	4.0	0.3	2.7	0.0	0.1
		12月	5.9	8.5	2.8	3.4	10.4	13.8	8.0	7.3	1.6	3.8	0.0	0.3
		年間	3.7	8.6	0.4	3.5	8.3	14.2	2.0	10.0	1.0	5.9	0.0	0.0
	底層	1月	5.9	8.1	4.1	6.9	9.7	12.7	7.4	9.5	2.5	5.7	0.0	4.3
		2月	5.8	7.6	3.2	6.1	9.4	13.8	6.2	8.3	2.9	5.2	0.9	3.7
		3月	4.6	6.6	2.2	5.9	8.9	11.3	5.9	9.0	1.5	2.9	0.0	2.1
		4月	3.8	6.4	0.4	3.7	8.1	14.5	4.6	7.1	0.9	2.3	0.0	1.2
		5月	2.6	4.6	0.9	2.9	7.5	13.1	4.8	5.6	0.3	1.0	0.0	0.8
		6月	1.9	3.4	0.8	1.9	6.7	12.0	3.6	5.3	0.1	0.6	0.0	0.0
		7月	1.4	2.4	0.5	1.5	5.3	8.6	2.3	4.1	0.1	0.2	0.0	0.0
		8月	1.0	1.7	0.3	1.1	5.8	10.8	3.0	4.1	0.0	0.1	0.0	0.0
		9月	0.8	1.9	0.1	0.9	5.4	11.5	1.6	6.2	0.0	0.2	0.0	0.0
		10月	1.6	3.0	0.3	1.7	6.7	9.1	3.9	5.2	0.0	0.2	0.0	0.1
		11月	3.1	6.2	1.1	0.9	7.9	10.8	4.3	3.4	0.3	2.7	0.0	0.1
		12月	5.2	7.6	2.4	3.0	9.7	14.0	6.5	5.8	1.4	3.6	0.0	0.2
		年間	3.1	8.1	0.1	3.0	7.6	14.5	1.6	9.5	0.8	5.7	0.0	0.0
米子湾	上層	1月	10.4	12.1	3.6	10.7	14.0	18.9	9.6	16.8	8.3	10.3	2.2	9.5
		2月	11.3	12.9	6.2	11.6	14.5	18.7	12.2	17.0	8.5	10.7	2.1	10.2
		3月	11.5	13.9	9.7	11.3	14.6	18.3	11.3	13.8	8.1	10.5	5.2	9.0
		4月	11.0	13.9	9.5	10.1	15.7	20.0	11.8	12.6	6.5	9.3	1.0	8.3
		5月	9.3	10.9	7.1	9.8	15.5	20.0	10.9	13.8	4.2	6.9	0.1	7.5
		6月	8.4	9.8	5.3	9.6	13.4	16.5	9.4	13.9	4.1	6.3	1.1	6.7
		7月	7.8	9.4	4.5	9.5	12.7	17.0	10.2	16.0	3.0	6.3	0.0	5.6
		8月	7.3	8.7	5.2	8.0	12.1	14.1	7.8	11.9	2.4	4.8	0.6	4.7
		9月	7.3	9.3	3.5	8.8	12.5	19.5	6.6	14.6	1.9	4.8	0.0	4.5
		10月	8.5	9.9	7.3	11.0	13.5	19.7	11.2	16.2	3.9	5.8	2.1	6.5
		11月	9.7	11.4	7.7	11.0	14.0	19.9	9.3	14.7	4.1	6.9	1.6	6.9
		12月	10.5	12.1	5.2	12.3	14.3	17.3	10.5	16.2	6.8	8.7	2.3	5.8
		年間	9.4	13.9	3.5	10.3	13.9	20.0	6.6	17.0	5.1	10.7	0.0	4.5
	下層	1月	9.8	12.0	3.3	10.2	12.9	17.0	7.6	12.2	4.7	9.5	0.9	7.1
		2月	10.2	11.7	4.6	11.7	13.7	17.1	10.8	16.6	4.3	9.1	1.2	7.8
		3月	10.1	11.7	8.4	10.7	13.5	16.0	11.2	13.4	3.0	5.7	0.4	4.5
		4月	8.5	10.1	5.1	9.8	13.6	18.3	11.0	12.2	1.4	3.9	0.0	3.8
		5月	6.0	8.7	3.5	8.6	12.2	15.9	9.3	13.0	0.4	2.1	0.0	2.4
		6月	5.4	7.8	2.3	7.2	11.1	13.3	8.0	12.1	0.5	2.0	0.0	0.0
		7月	4.7	6.7	2.4	7.0	10.6	13.2	7.7	15.0	0.3	1.7	0.0	0.0
		8月	4.3	6.3	1.8	6.2	10.2	13.5	7.5	11.1	0.1	0.6	0.0	0.0
		9月	4.1	5.5	1.3	5.9	9.9	13.2	3.6	13.9	0.1	0.3	0.0	0.0
		10月	5.3	7.2	3.5	8.3	11.2	13.6	8.9	14.4	0.1	1.2	0.0	0.0
		11月	6.8	9.6	4.0	8.5	11.9	14.3	8.7	13.4	0.4	2.3	0.0	0.0
		12月	8.7	11.0	3.6	10.4	13.2	15.9	10.7	15.1	2.6	6.1	0.0	0.0
		年間	7.0	12.0	1.3	8.7	12.0	18.3	3.6	16.6	1.5	9.5	0.0	0.0
	底層	1月	9.6	11.8	3.3	10.0	12.7	17.1	7.5	12.2	4.3	8.9	0.6	7.0
		2月	10.0	11.7	4.5	11.6	13.5	17.0	10.7	16.5	3.8	8.2	1.2	7.1
		3月	9.9	11.6	8.3	10.5	13.3	16.0	11.1	13.2	2.5	5.2	0.3	4.3
		4月	8.1	9.9	4.9	9.5	13.2	17.8	11.1	12.0	1.2	3.7	0.1	3.4
		5月	5.6	8.5	3.5	8.0	11.9	15.6	9.3	12.9	0.2	1.7	0.0	1.2
		6月	4.8	7.2	1.8	6.2	11.0	13.3	6.1	11.3	0.3	1.6	0.0	0.0
		7月	4.0	6.6	2.2	5.4	10.3	13.2	6.5	13.6	0.2	0.8	0.0	0.0
		8月	3.1	4.9	1.4	5.5	9.8	14.7	7.5	11.2	0.1	0.7	0.0	0.0
		9月	3.2	4.5	0.8	4.9	9.3	12.5	3.5	12.6	0.1	0.4	0.0	0.0
		10月	4.6	6.6	2.8	6.8	11.0	13.3	8.9	14.0	0.1	0.4	0.0	0.0
		11月	6.1	9.6	3.5	6.9	11.6	13.3	8.6	12.8	0.3	2.1	0.0	0.0
		12月	8.4	10.7	3.5	9.7	13.0	15.4	10.3	14.7	2.0	4.6	0.0	0.0
		年間	6.5	11.8	0.8	7.9	11.7	17.8	3.5	16.5	1.2	8.9	0.0	0.0

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 (H30) 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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
			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	9.6	12.6	13.1	11.7	11.8	9.7	10.7	8.7	7.7
		2月	11.2	12.6	10.2		13.1	14.9	10.8		10.2	11.6	9.1	
		3月	10.4	10.9	9.9	8.5	12.4	12.6	12.3	10.0	8.8	9.7	7.5	7.5
		4月	9.0	9.6	8.4		10.4	10.8	9.9		7.7	8.6	7.1	
		5月	8.0	8.4	7.4	6.3	10.0	10.7	9.5	7.3	6.2	6.9	4.5	5.5
		6月	7.8	8.1	7.4	5.9	9.6	10.4	8.8	6.9	5.3	6.3	4.6	4.8
		7月	7.0	7.5	6.7	6.1	9.3	10.2	8.0	9.8	5.2	5.7	4.3	4.7
		8月	6.9	7.3	6.3	5.7	9.7	11.4	8.1	7.3	4.8	5.3	4.3	4.2
		9月	7.7	9.2	6.6	7.1	11.1	13.1	9.3	12.6	5.1	6.2	4.2	4.3
		10月	8.0	8.1	7.8	7.1	10.9	11.6	9.7	9.7	5.6	6.3	5.2	5.5
		11月	9.1	10.2	7.9	7.5	11.9	12.7	11.2	9.1	7.3	8.6	6.3	5.9
		12月	10.0	11.6	8.9	8.4	12.2	13.1	11.4	10.3	7.8	9.7	6.9	6.1
		年間	8.9	12.6	6.3	7.2	11.1	14.9	8.0	12.6	7.0	11.6	4.2	4.2
	下層	1月	6.0	7.1	5.2	8.6	9.7	11.2	8.7	11.5	3.4	3.9	2.8	4.3
		2月	5.2	7.3	1.8		8.6	10.3	7.2		3.4	5.4	0.1	
		3月	6.4	11.0	2.1	7.8	9.0	12.5	6.2	10.4	4.5	9.5	0.1	5.3
		4月	6.7	9.6	3.8		10.7	11.0	10.2		3.9	8.5	0.1	
		5月	4.7	7.7	2.9	2.8	9.4	10.2	8.1	6.3	1.7	4.9	0.1	0.6
		6月	2.7	3.7	1.4	1.3	7.0	8.7	4.9	4.3	0.1	0.1	0.1	0.1
		7月	2.9	6.0	1.4	0.7	7.4	9.3	4.6	3.1	0.6	2.3	0.1	0.1
		8月	2.2	4.1	0.8	0.9	7.3	8.6	3.6	5.0	0.3	0.5	0.2	0.1
		9月	1.3	2.0	0.8	1.4	5.4	6.0	3.9	6.4	0.3	0.5	0.2	0.1
		10月	4.3	7.5	1.4	1.4	8.6	11.0	4.0	6.8	0.5	0.5	0.4	0.1
		11月	4.3	10.2	1.1	1.3	10.2	13.3	7.5	4.5	1.9	6.8	0.1	0.1
		12月	7.0	8.7	5.7	5.7	10.7	12.1	8.8	10.2	2.0	3.6	0.3	0.4
		年間	4.5	11.0	0.8	3.2	8.7	13.3	3.6	11.5	1.9	9.5	0.1	-0.2
	底層	1月	5.3	6.2	4.6		8.6	10.1	7.6		3.1	3.6	2.4	
		2月	4.8	6.8	1.7		9.2	11.9	7.6		2.8	4.3	0.1	
		3月	5.1	7.3	2.3	7.3	8.9	11.2	7.0	9.7	1.8	3.3	0.1	4.1
		4月	4.7	6.0	2.8		9.3	11.1	6.6		1.4	2.5	0.1	
		5月	3.5	4.7	2.3	2.3	9.4	12.7	6.5	5.6	0.6	1.0	0.1	0.6
		6月	2.0	2.7	1.2	1.1	6.6	8.7	4.7	3.3	0.1	0.1	0.1	0.1
		7月	1.8	2.9	1.1	0.7	6.6	8.3	4.6	3.4	0.2	0.3	0.1	0.1
		8月	1.4	2.3	0.7	0.6	7.0	8.9	3.2	4.0	0.2	0.5	0.1	0.1
		9月	1.2	1.8	0.8	0.9	5.2	6.4	3.8	6.3	0.3	0.5	0.2	0.1
		10月	2.6	3.4	1.3	1.2	7.4	10.0	4.1	5.5	0.4	0.5	0.3	0.1
		11月	3.3	6.7	1.0	1.3	9.3	13.2	4.7	3.9	1.1	3.3	0.1	0.1
		12月	6.1	8.2	5.0	4.9	10.3	12.1	8.2	8.8	1.8	3.0	0.7	0.3
		年間	3.5	8.2	0.7	2.2	8.1	13.2	3.2	9.7	1.1	4.3	0.1	-0.2
境水道流動	上層	1月	10.1	12.0	8.5		12.7	14.5	12.0		7.6	10.7	5.1	
		2月	9.9	12.1	7.6		12.1	14.7	9.0		6.5	9.2	3.6	
		3月	9.9	10.8	9.1		12.4	13.4	11.6		6.6	8.4	4.5	
		4月	9.4	10.3	8.5		11.9	13.6	10.8		7.1	8.2	5.3	
		5月	7.4	8.7	4.8		10.2	11.2	7.9		3.9	6.0	1.4	
		6月	7.1	10.2	4.5		10.3	14.8	7.5		4.0	5.8	1.8	
		7月	6.1	7.8	5.2		10.3	14.8	7.8		2.7	4.4	0.8	
		8月	5.3	7.0	3.8		8.3	11.3	6.4		2.2	4.9	0.4	
		9月	5.4	6.2	4.6		9.1	11.7	7.5		2.3	3.2	1.4	
		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	7.6	11.8	12.9	10.5	10.9	4.9	5.9	4.3	2.8
		12月	9.2	10.1	8.0		12.8	15.5	10.5		5.4	5.8	4.3	
		年間	7.9	12.1	3.8	3.8	10.9	15.5	6.4	10.9	4.6	10.7	0.4	0.8
	下層	1月	8.4	9.1	7.3		11.8	13.2	11.1		5.4	6.8	1.8	
		2月	8.0	9.0	6.5		10.6	11.5	8.4		5.4	7.2	3.0	
		3月	8.4	9.6	7.8		10.9	12.6	9.7		5.4	7.1	4.7	
		4月	8.2	9.1	7.2		10.6	11.7	9.0		5.1	6.1	3.5	
		5月	6.6	8.2	4.7		9.2	10.4	7.7		3.1	5.5	1.4	
		6月	6.3	9.4	4.4		9.0	14.3	7.2		2.8	4.3	1.7	
		7月	4.9	7.0	4.2		8.2	13.6	6.5		1.3	2.7	0.6	
		8月	4.4	5.6	3.1		7.3	9.7	6.4		1.2	2.0	0.1	
		9月	4.4	5.5	3.8		7.2	8.3	6.1		1.3	2.1	0.5	
		10月	5.3	6.0	4.6		8.2	8.9	7.0		1.6	2.4	1.0	
		11月	6.6	7.1	6.3	6.6	9.9	10.9	9.0	10.4	3.6	4.2	3.0	1.9
		12月	7.3	8.3	6.2		10.8	12.5	8.3		4.8	5.7	4.1	
		年間	6.6	9.6	3.1	3.2	9.5	14.3	6.1	10.4	3.4	7.2	0.1	0.7
	底層	1月	8.2	8.9	7.1		10.9	12.0	9.6		5.7	7.1	3.0	
		2月	7.8	8.9	6.1		9.7	10.7	7.9		5.3	7.4	2.8	
		3月	8.2	9.1	7.5		10.5	12.9	9.3		5.3	6.8	4.7	
		4月	8.1	8.8	6.9		10.2	11.2	8.7		5.1	5.7	4.3	
		5月	6.5	8.0	4.7		9.0	10.4	7.7		3.0	5.5	1.4	
		6月	6.3	9.3	4.5		8.9	13.8	7.3		3.0	4.0	1.8	
		7月	5.0	6.9	4.2		8.0	13.3	6.8		1.2	2.5	0.6	
		8月	4.5	5.6	3.3		7.1	8.0	6.1		1.0	1.9	0.0	
		9月	4.4	5.5	3.7		7.0	8.2	6.1		1.3	2.1	0.7	
		10月	5.1	5.7	4.4		7.6	8.1	6.6		1.5	2.1	1.0	
		11月	6.4	6.9	6.0	6.6	8.9	9.7	7.4	9.6	3.2	3.5	2.7	2.8
		12月	7.1	7.8	6.1		10.4	12.0	7.7		4.6	5.6	4.0	
		年間	6.5	9.3	3.3	3.1	9.0	13.8	6.1	9.6	3.4	7.4	0.0	0.7

※本庄：現状変化幅H23～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(H30)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(H30)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(H30)観測値の比較

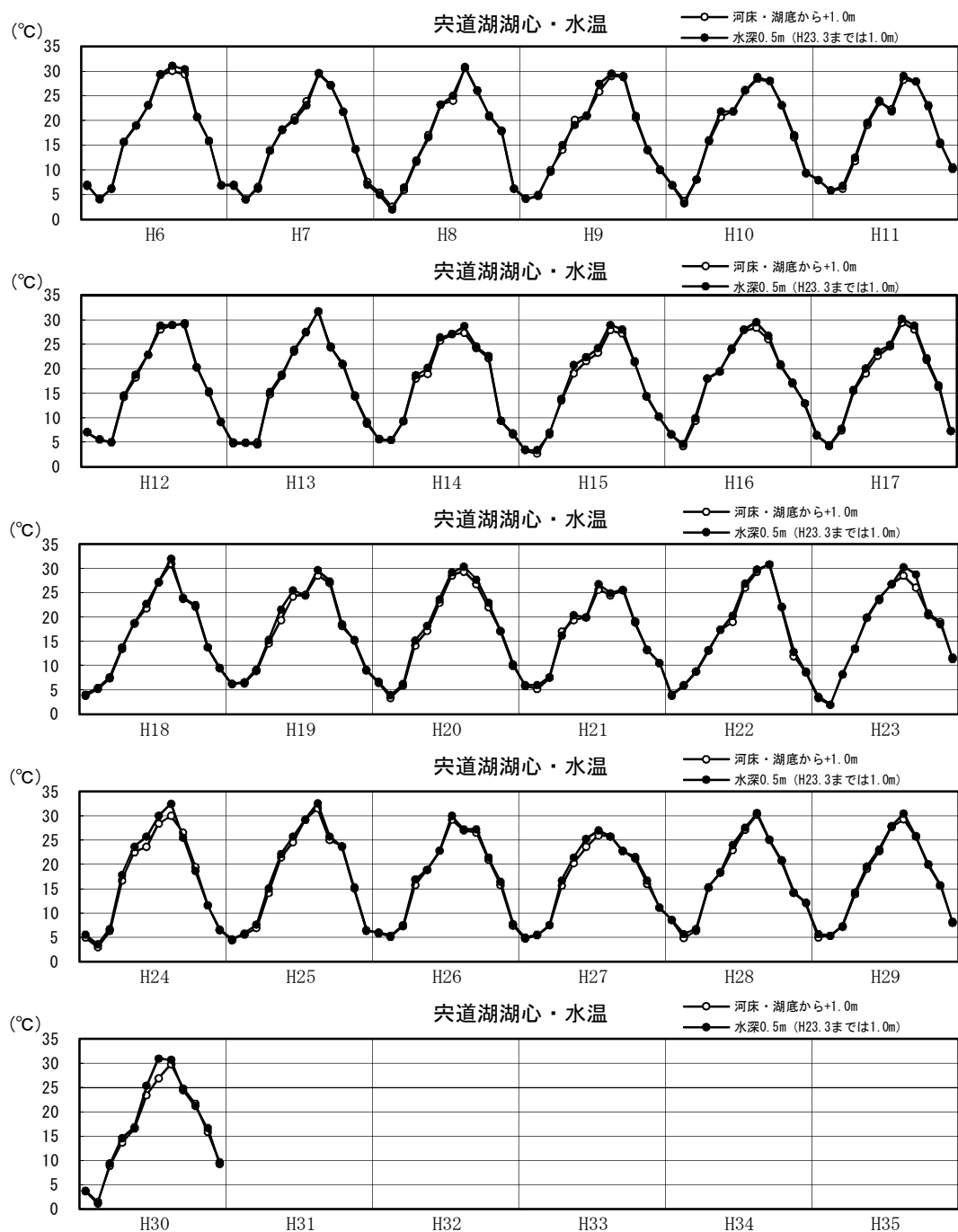


図1.3.7(1) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

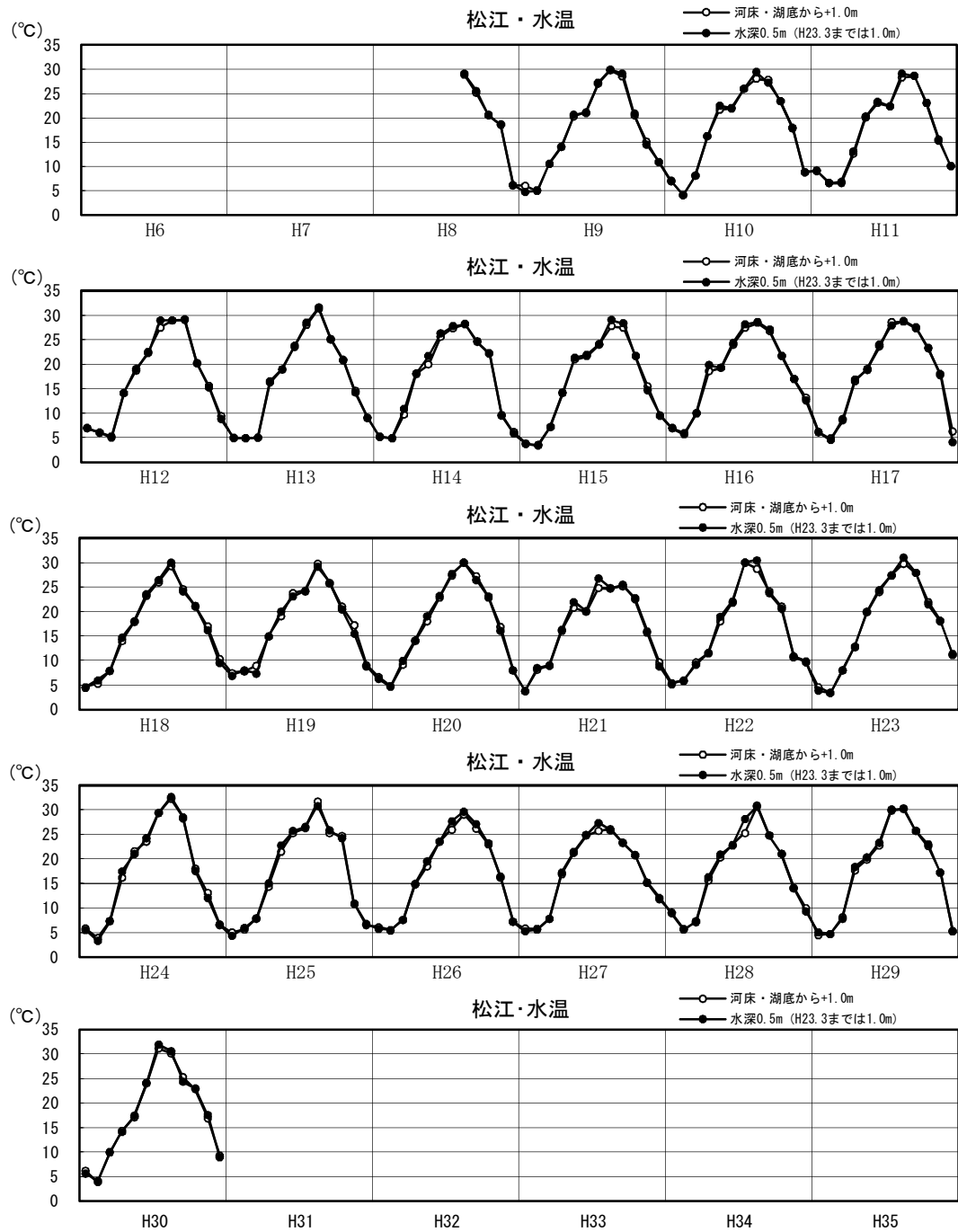


図1.3.7(2) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

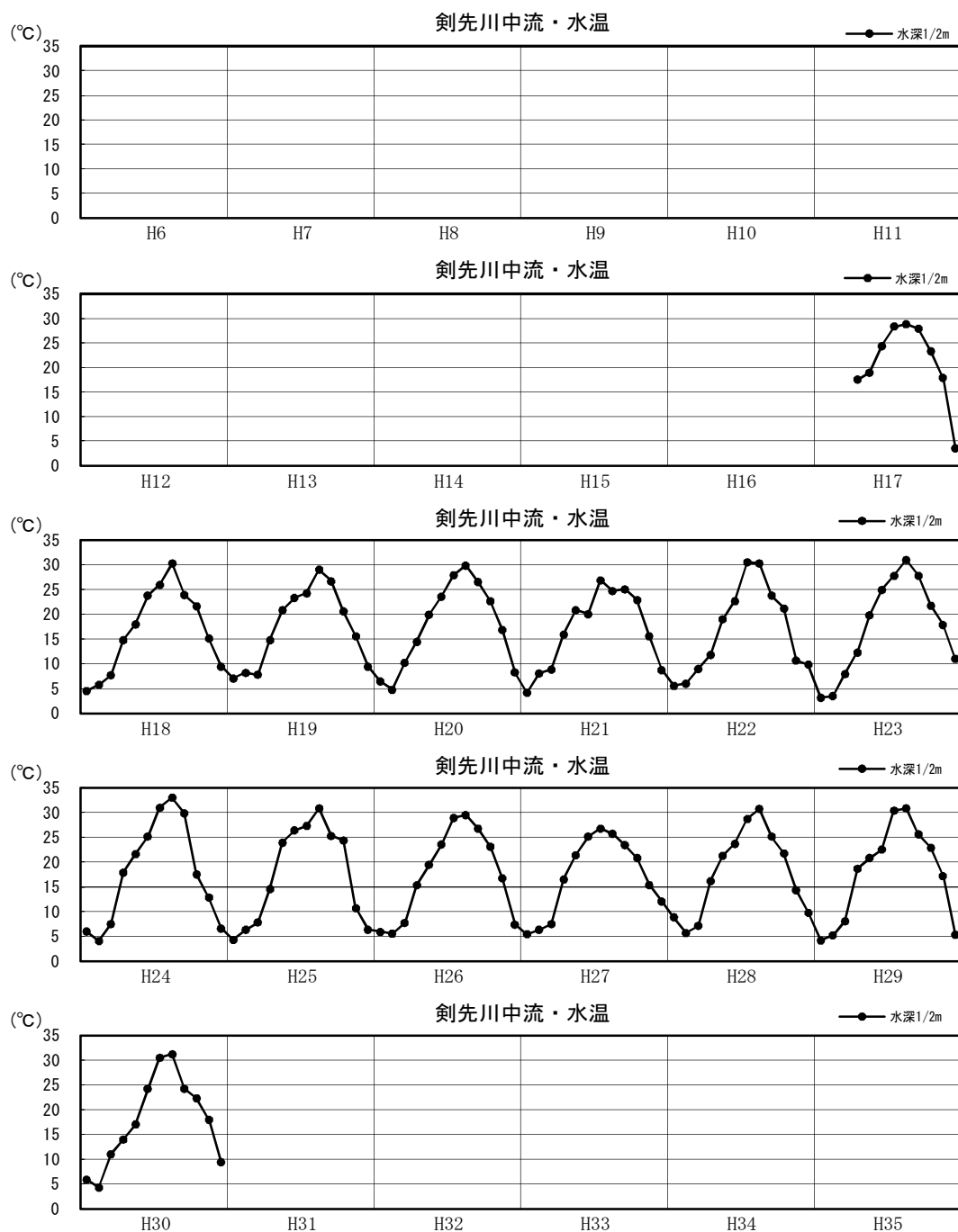


図1.3.7(3) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

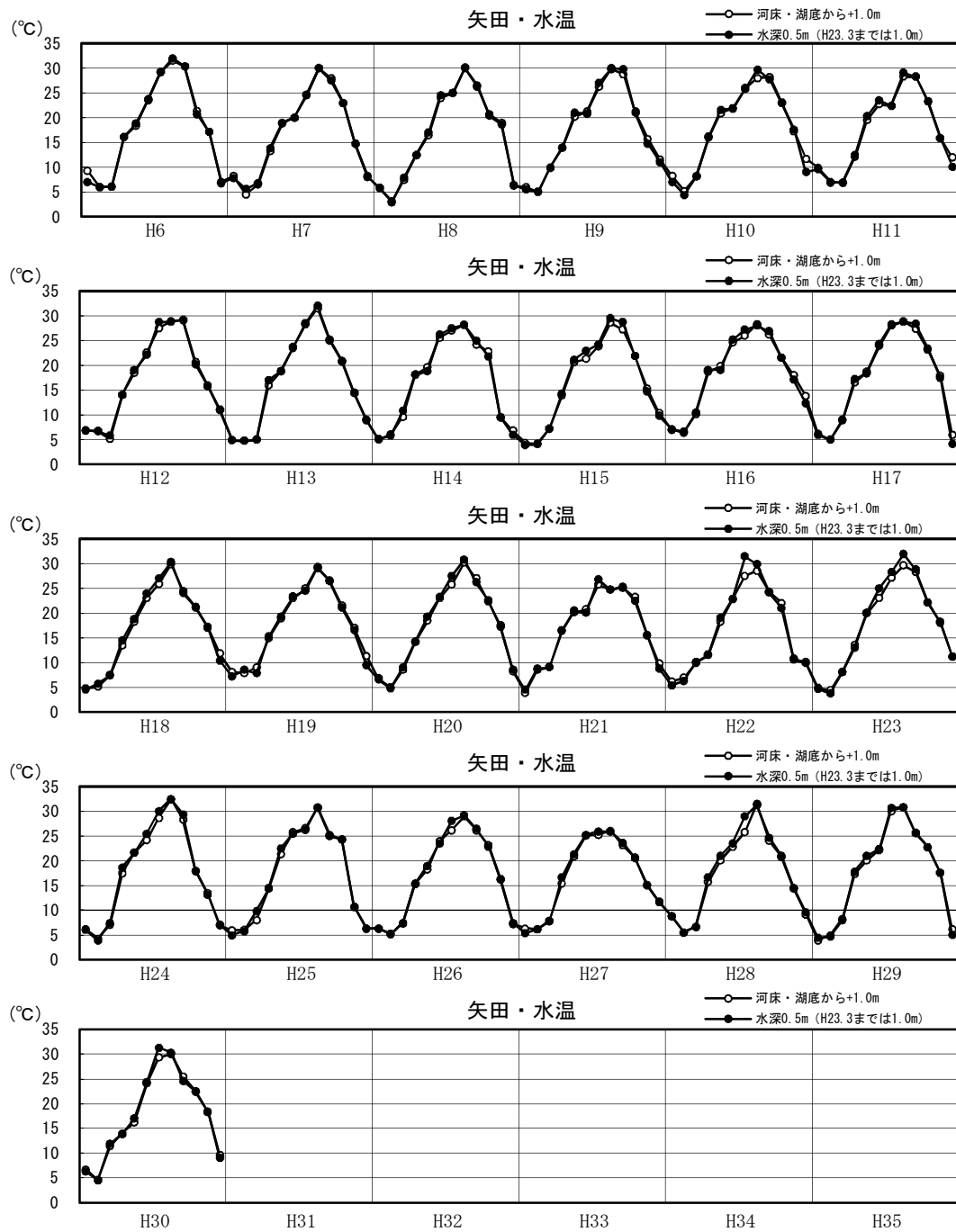


図1.3.7(4) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

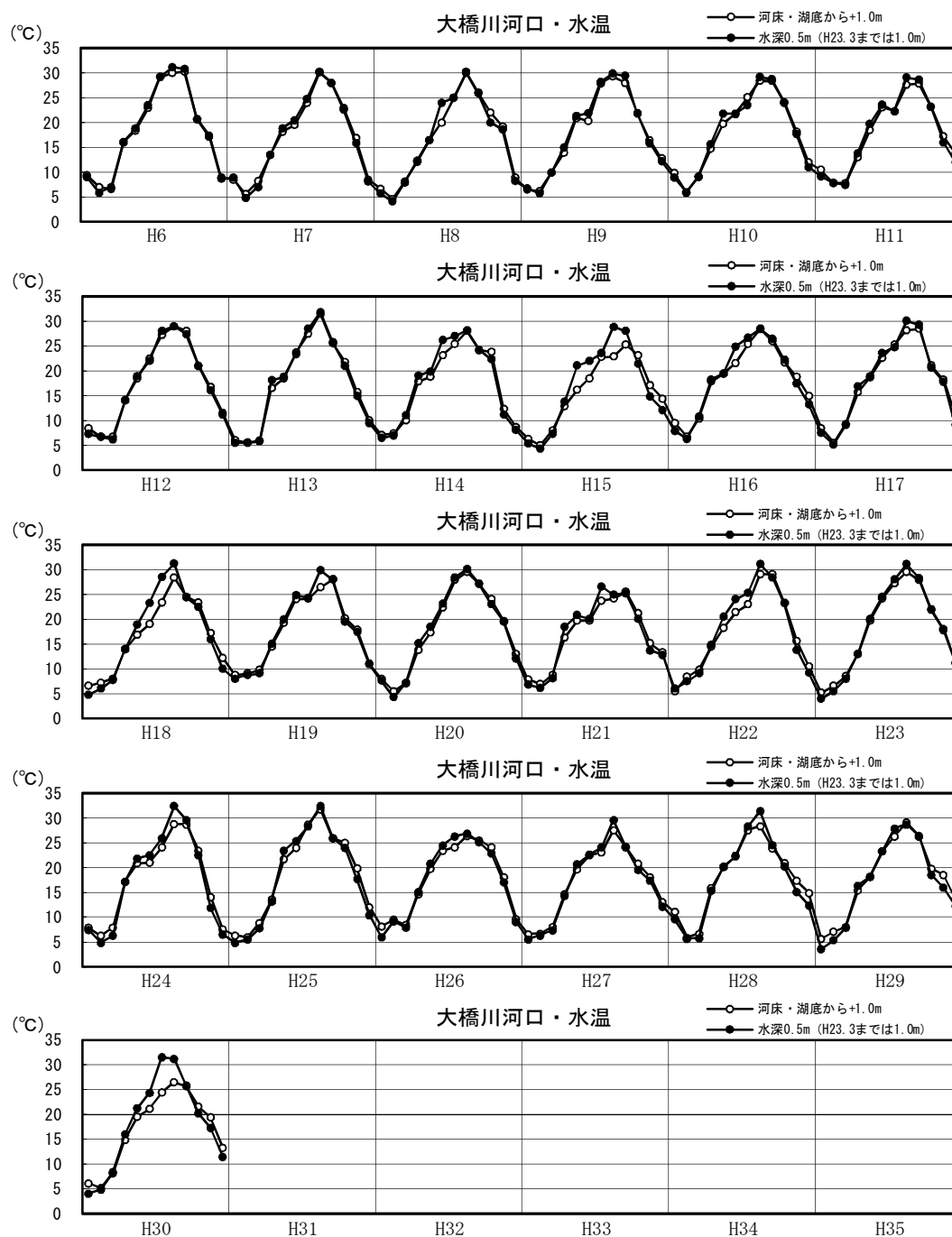


図1.3.7(5) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

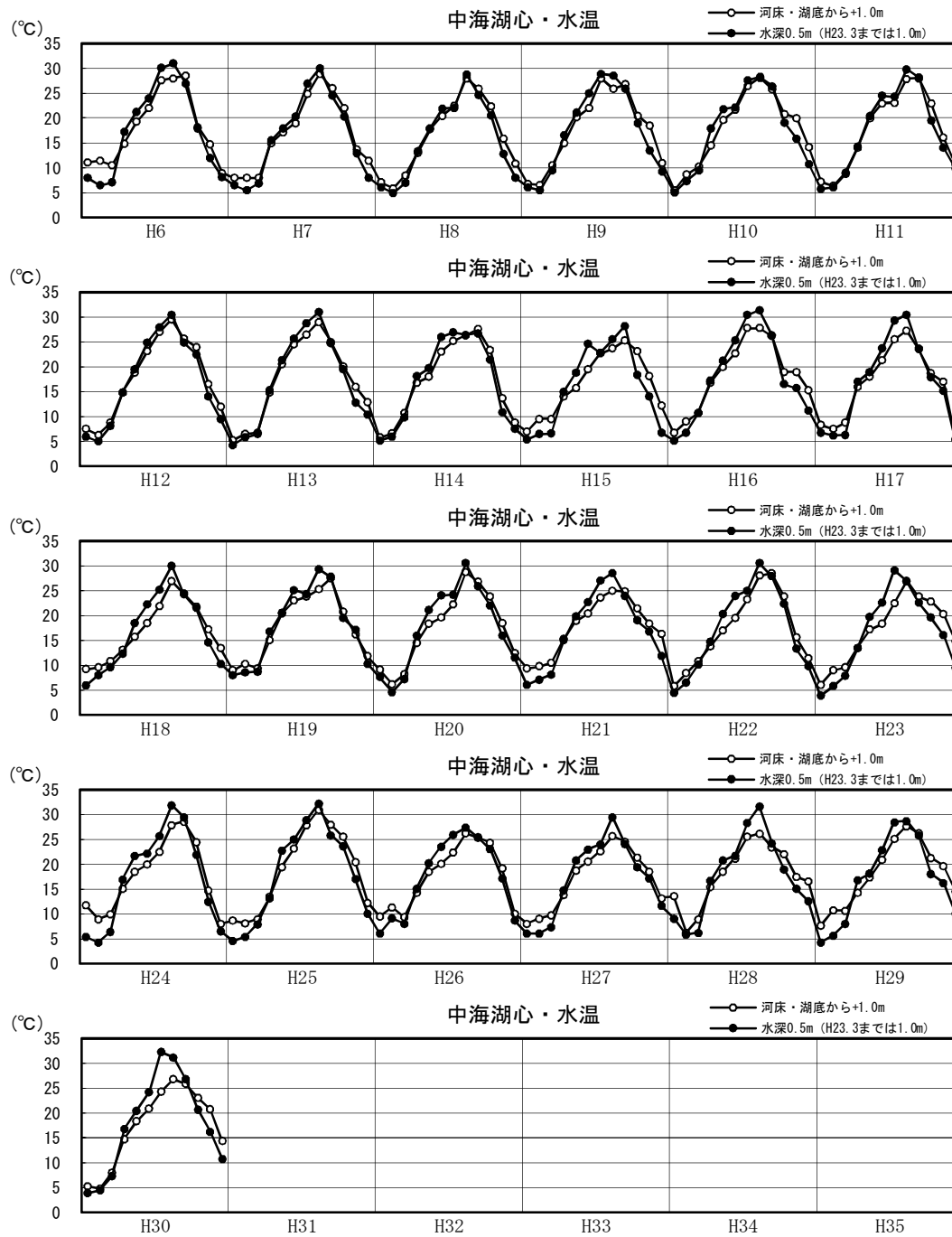


図1.3.7(6) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

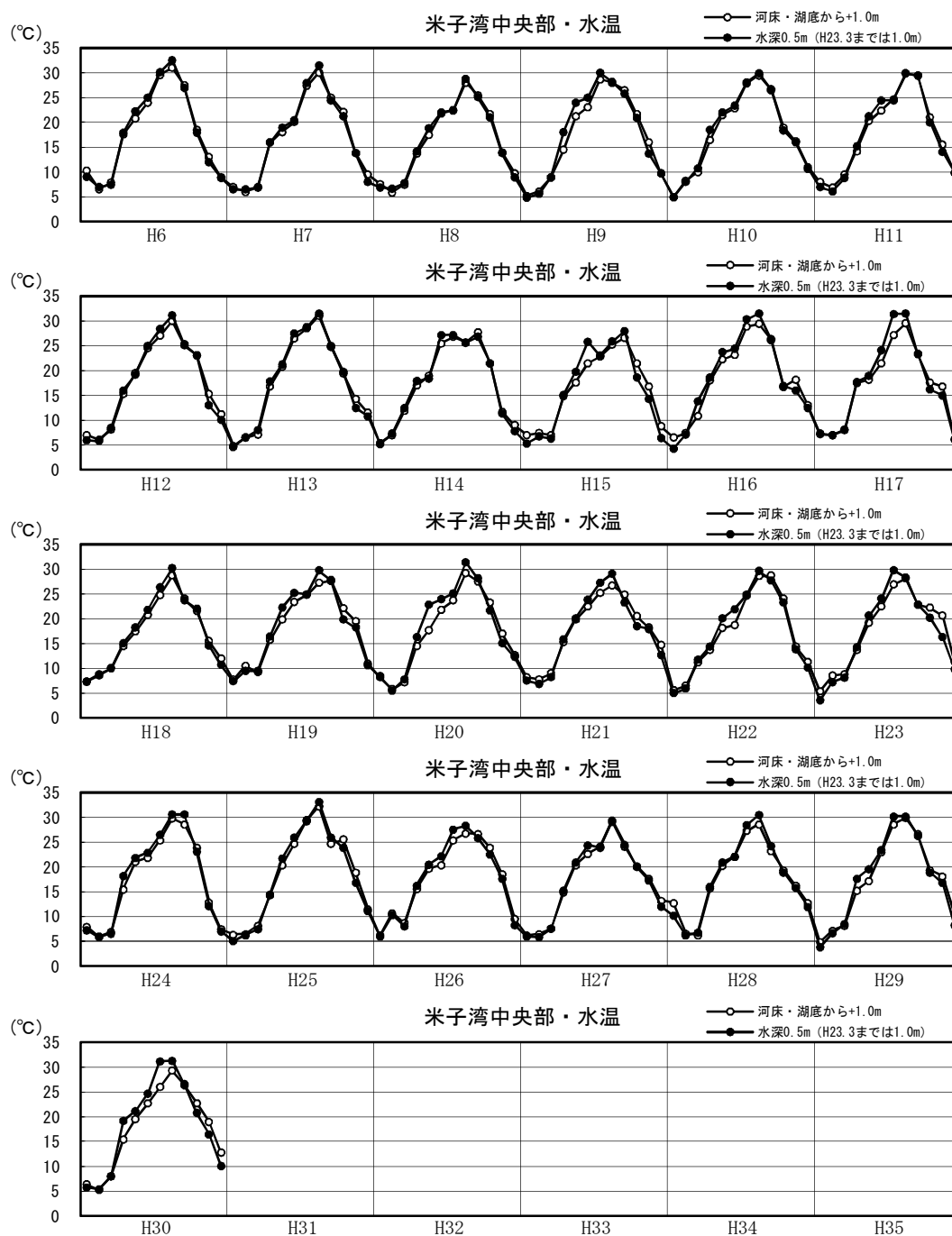


図1.3.7(7) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

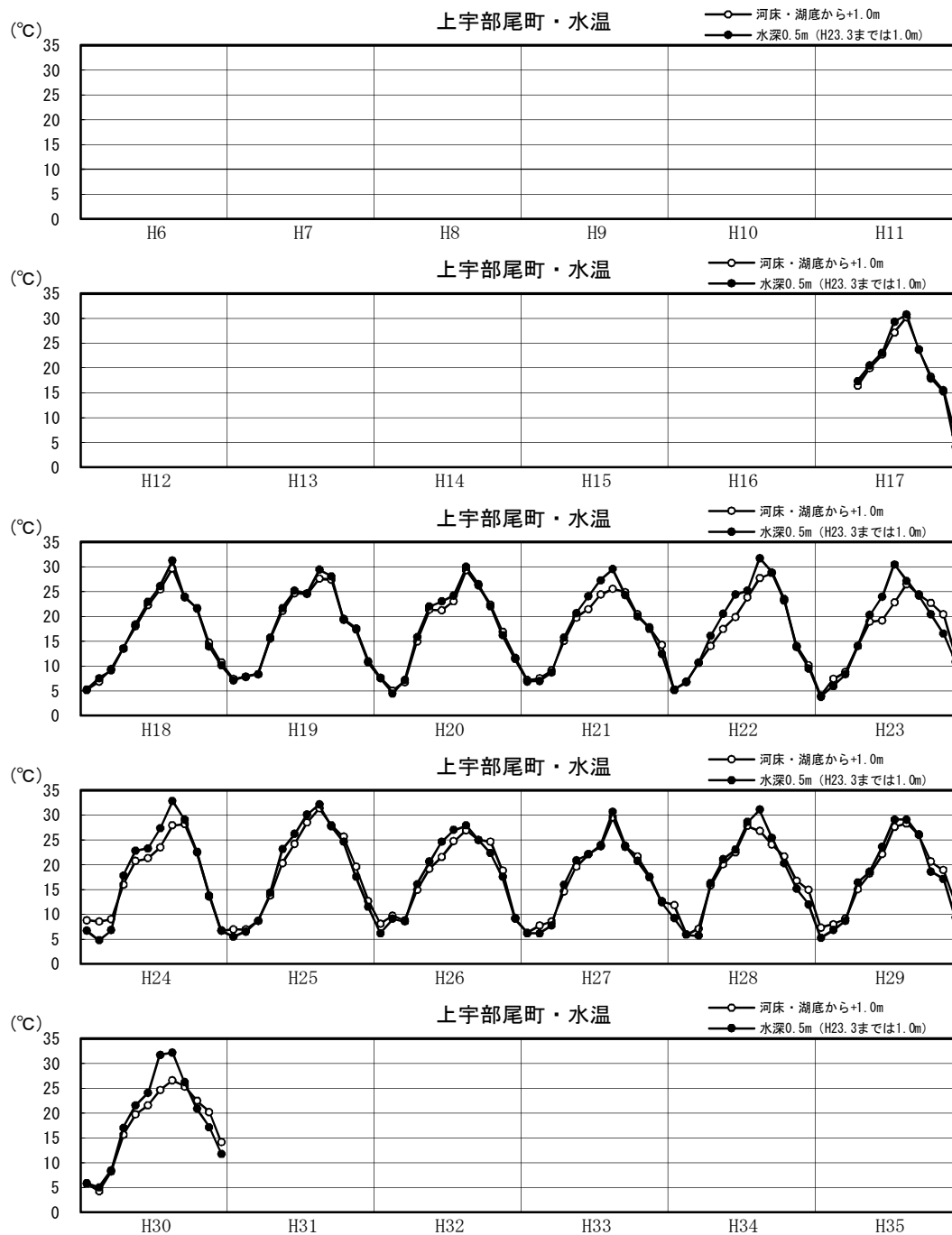


図1.3.7(8) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

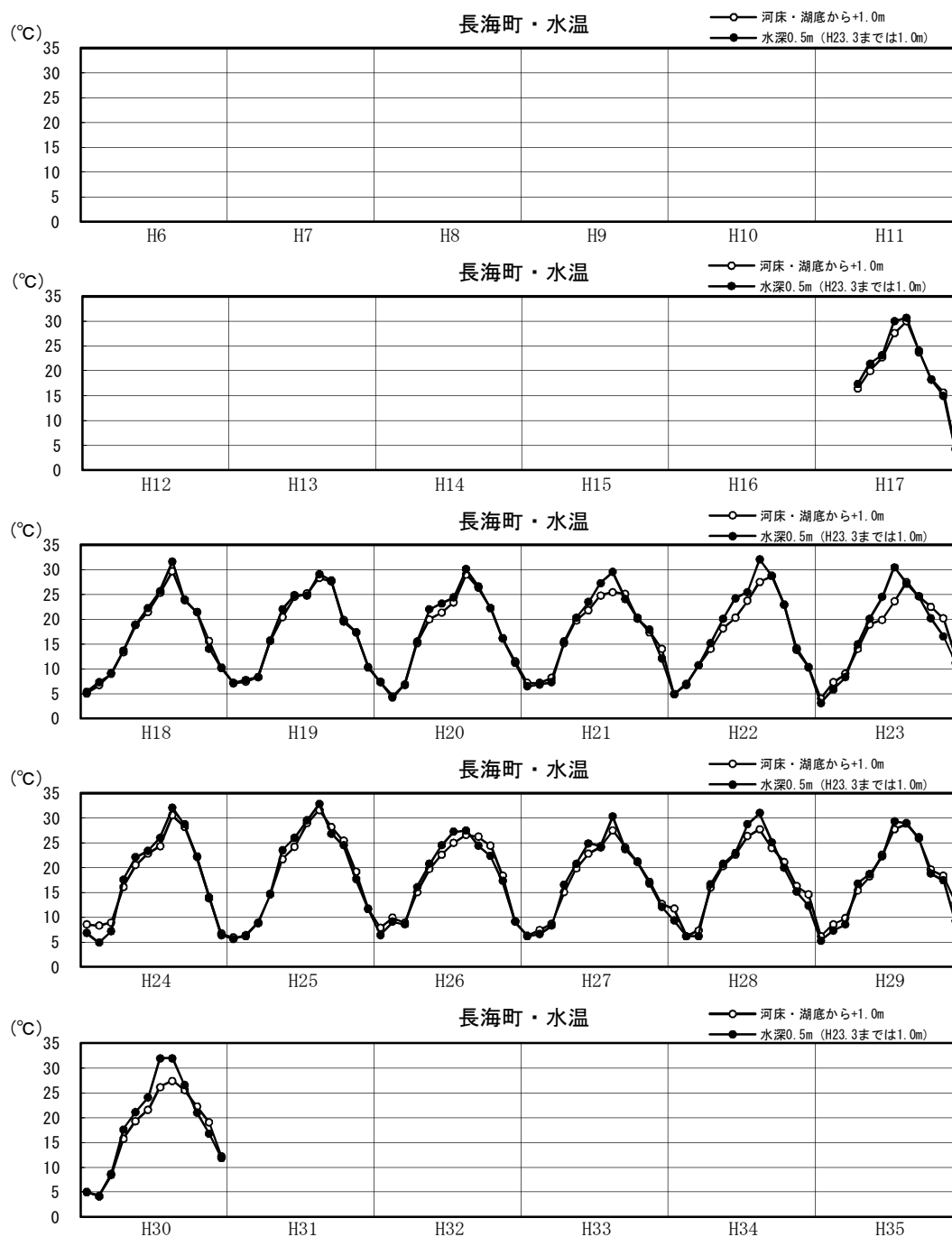


図1.3.7(9) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

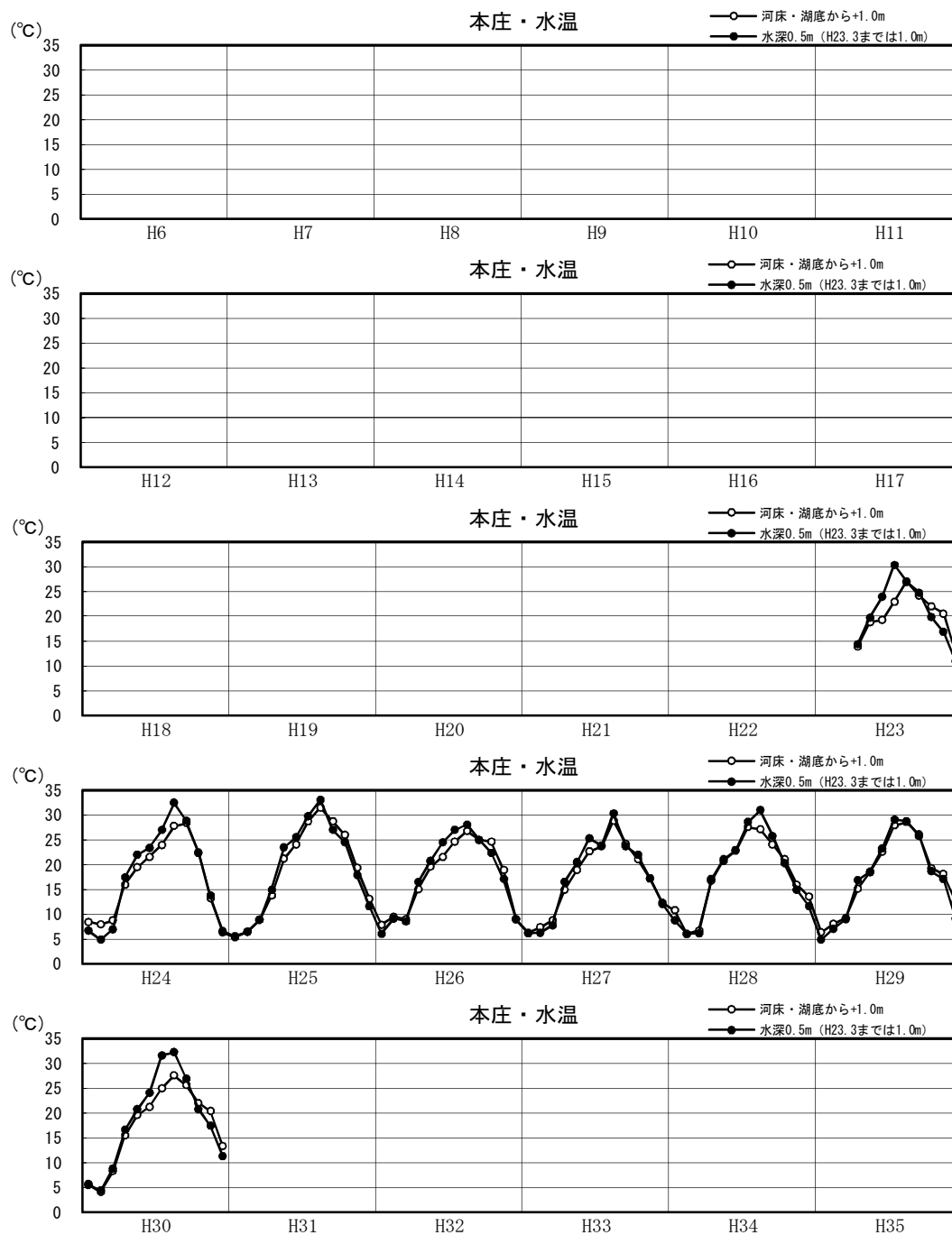


図1.3.7(10) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

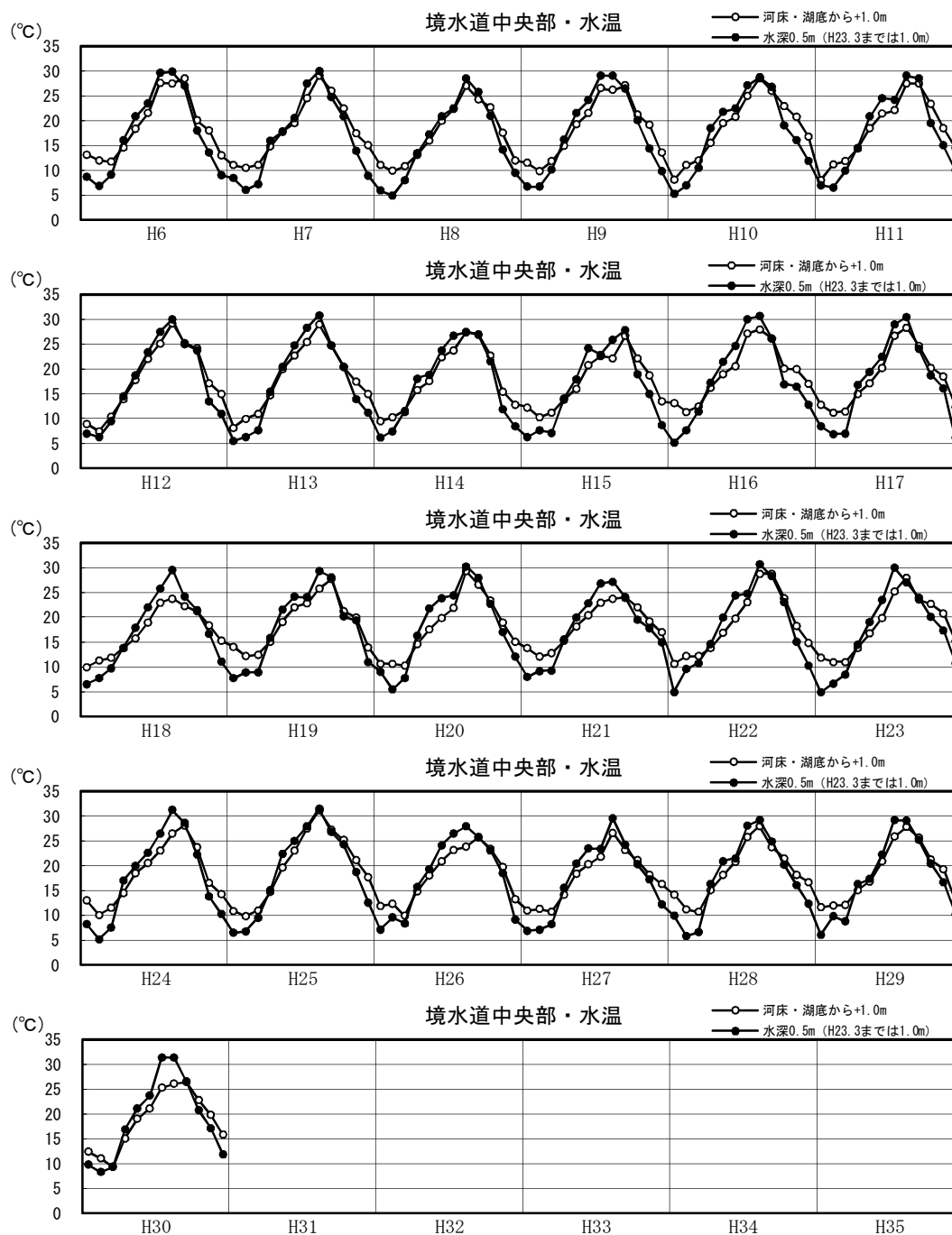


図1.3.7(11) 湖内水温の月変化図（平成6～30年：年別）

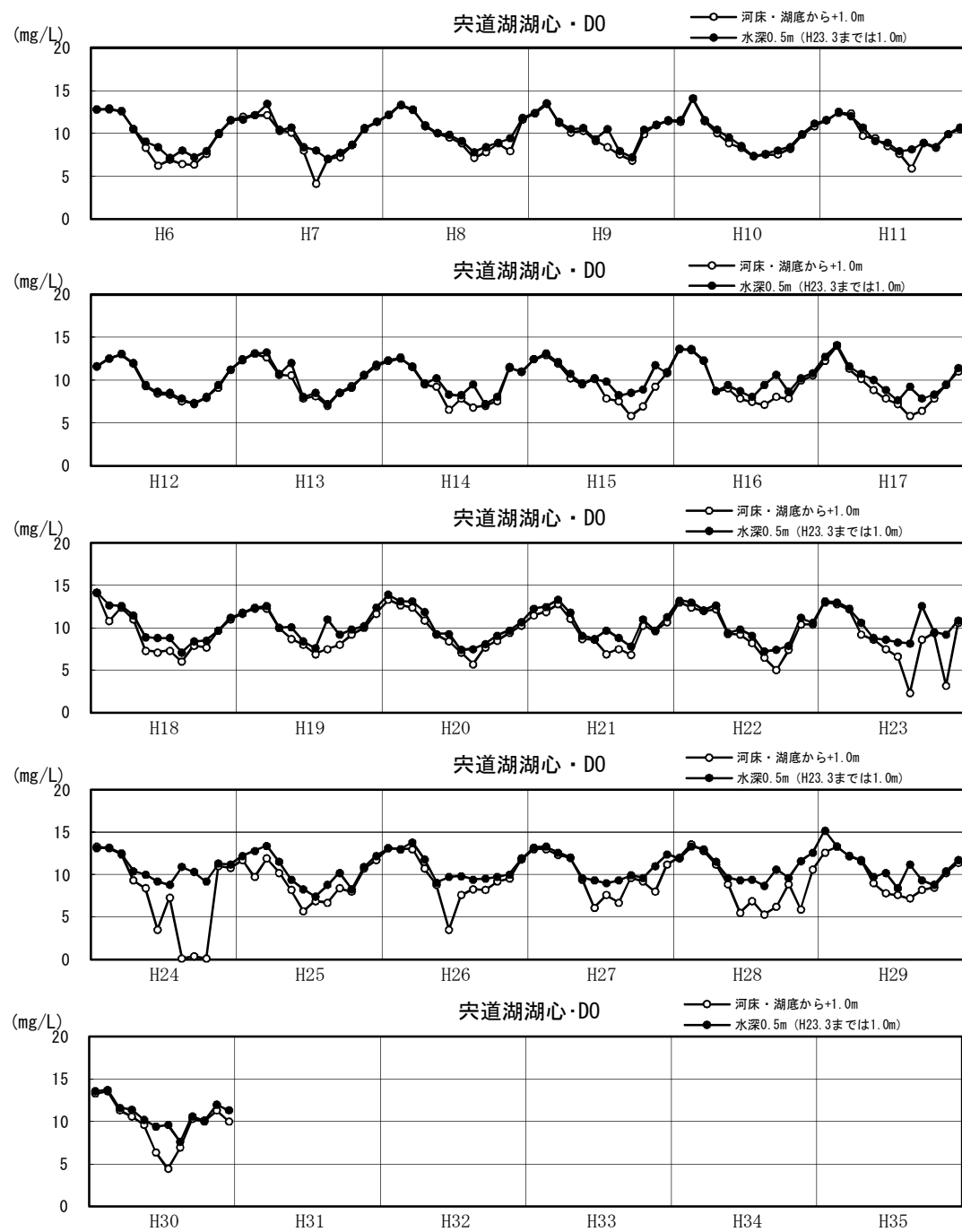


図1.3.7(12) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

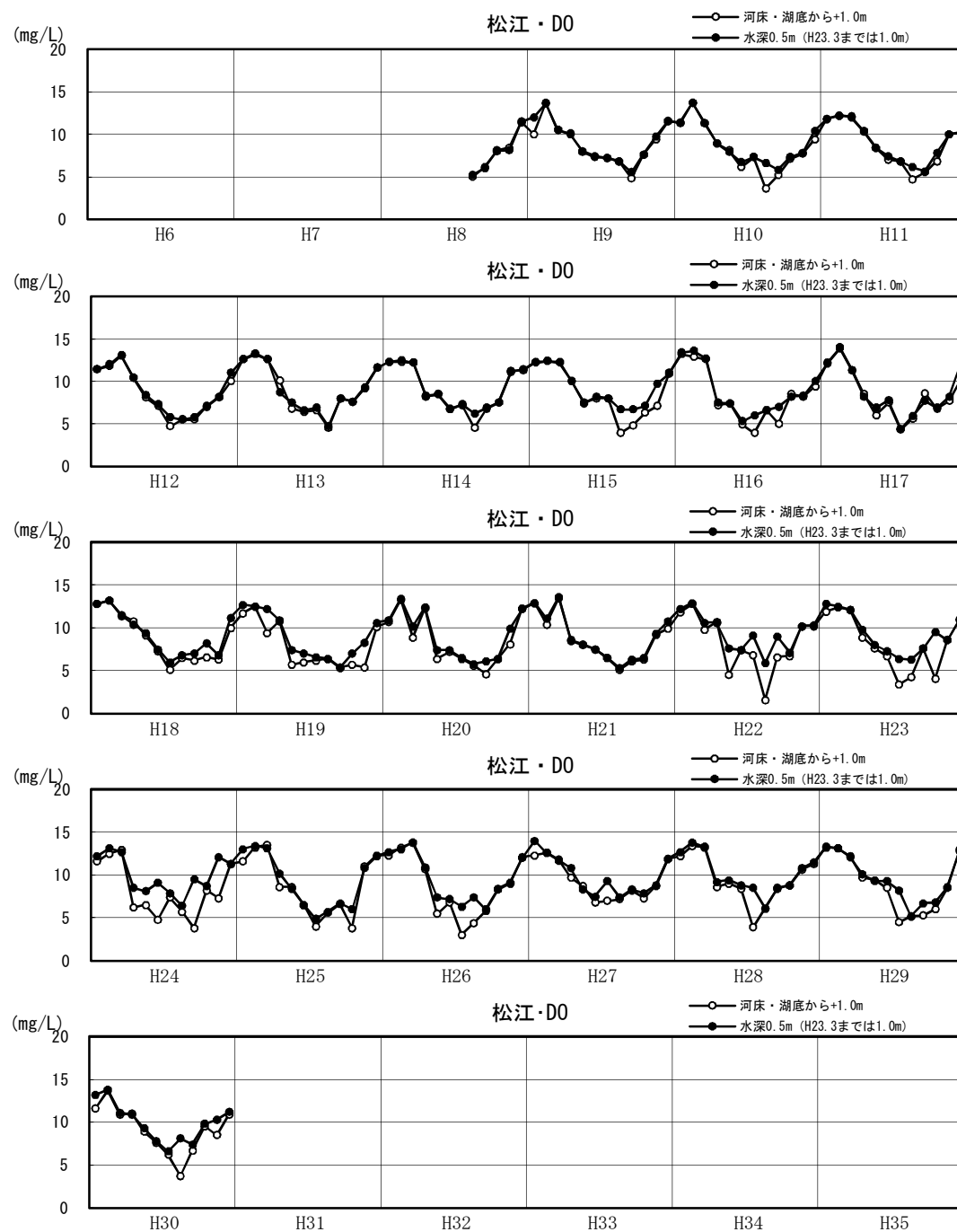


図1.3.7(13) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

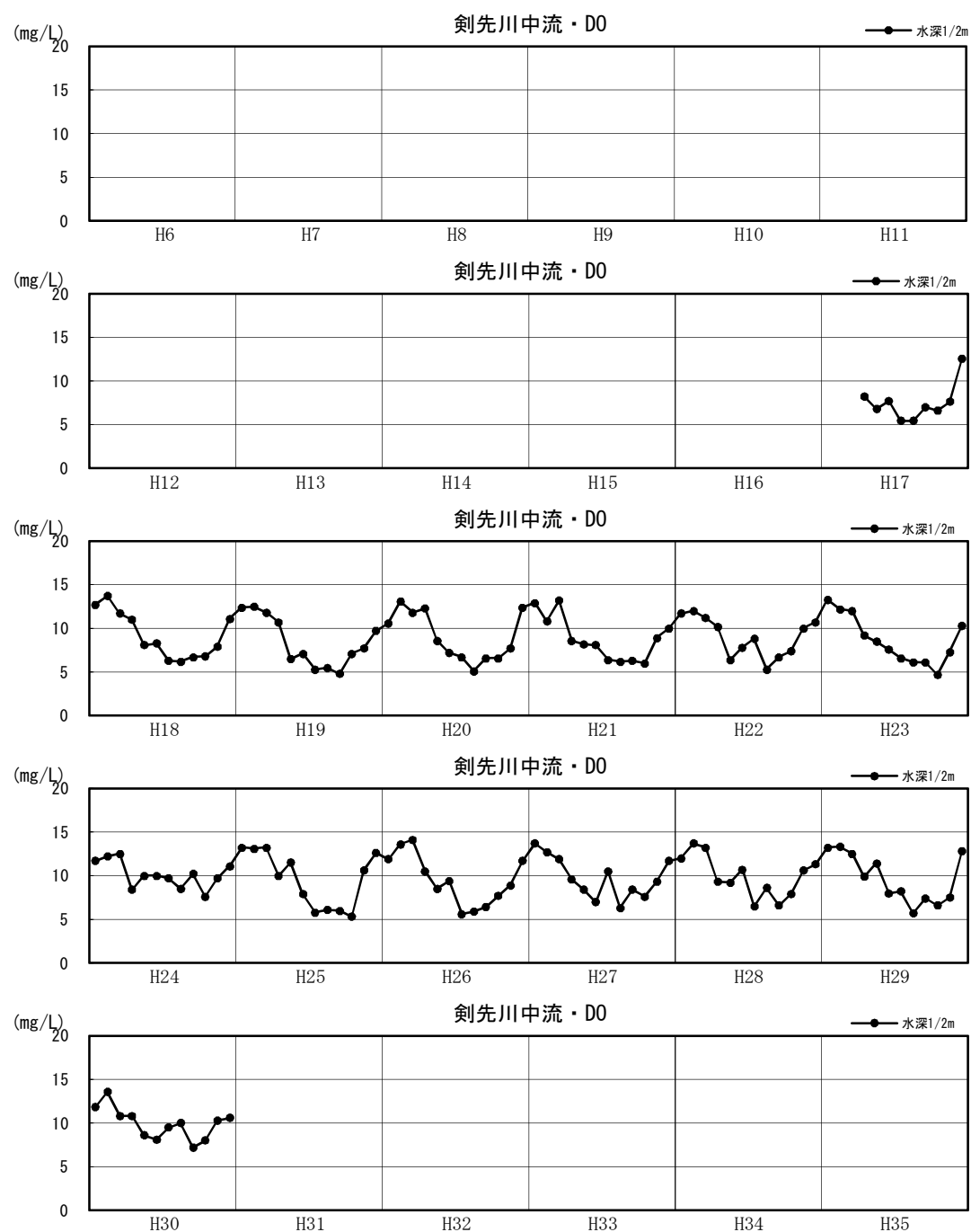


図1.3.7(14) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

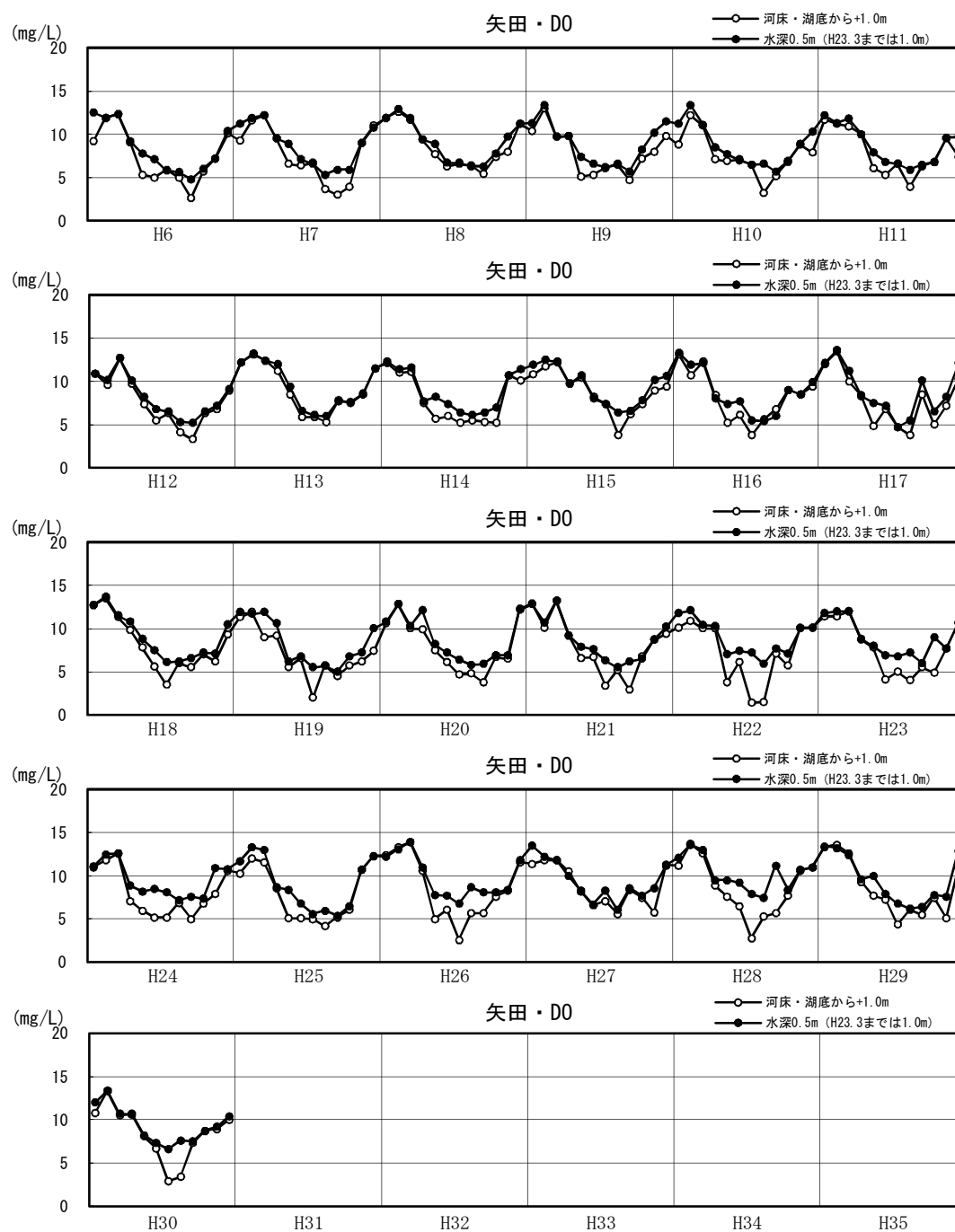


図1.3.7(15) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

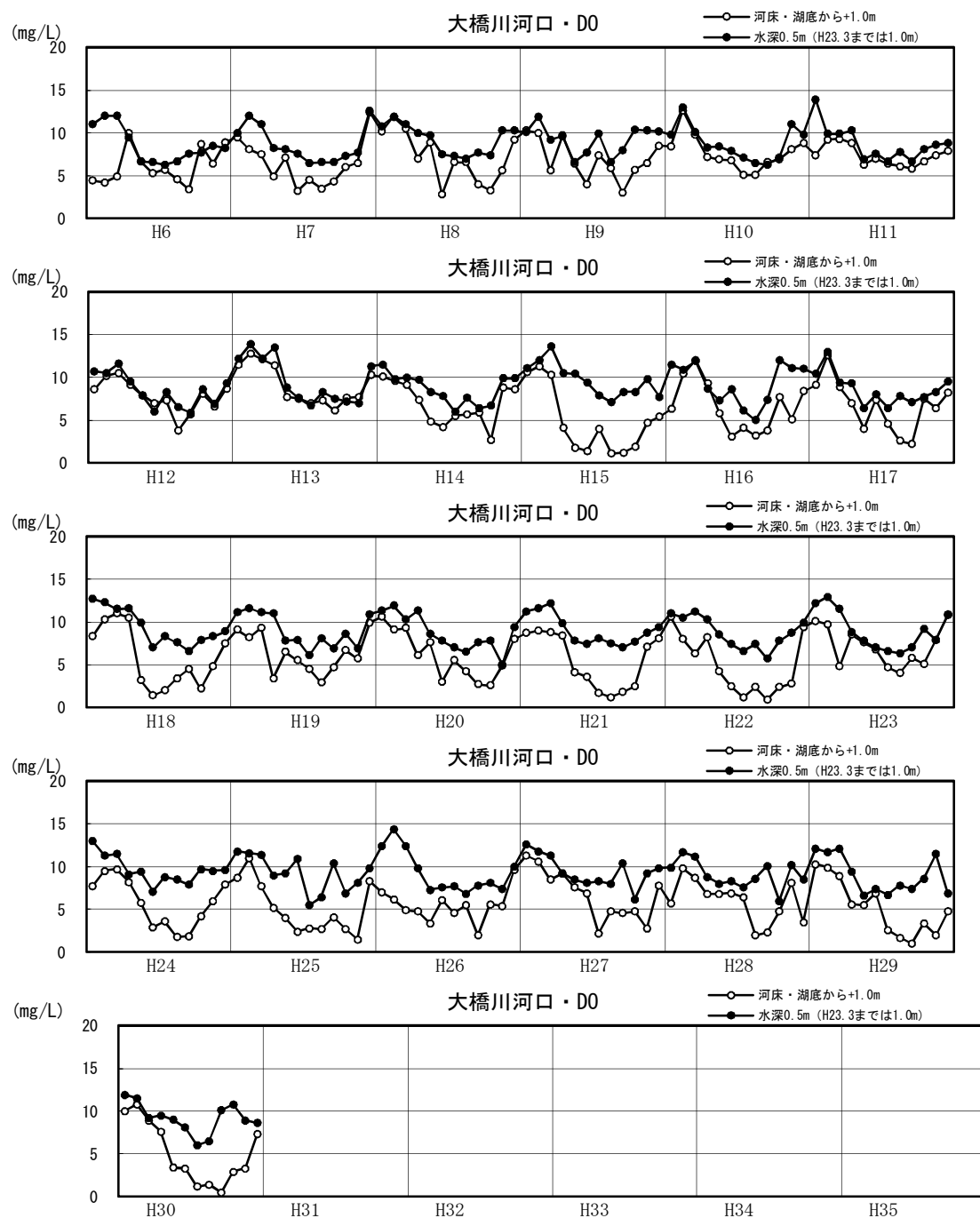


図1.3.7(16) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

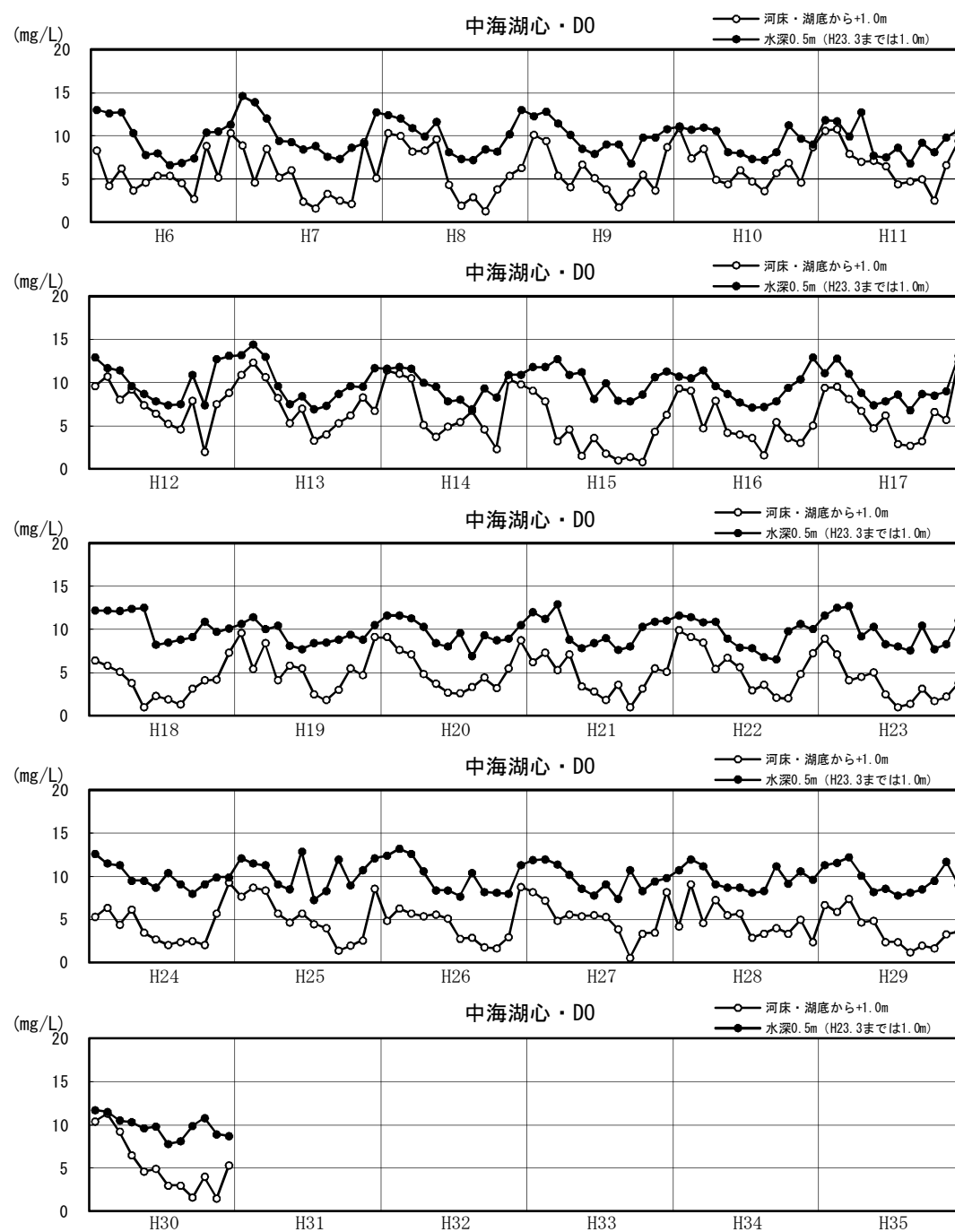


図1.3.7(17) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

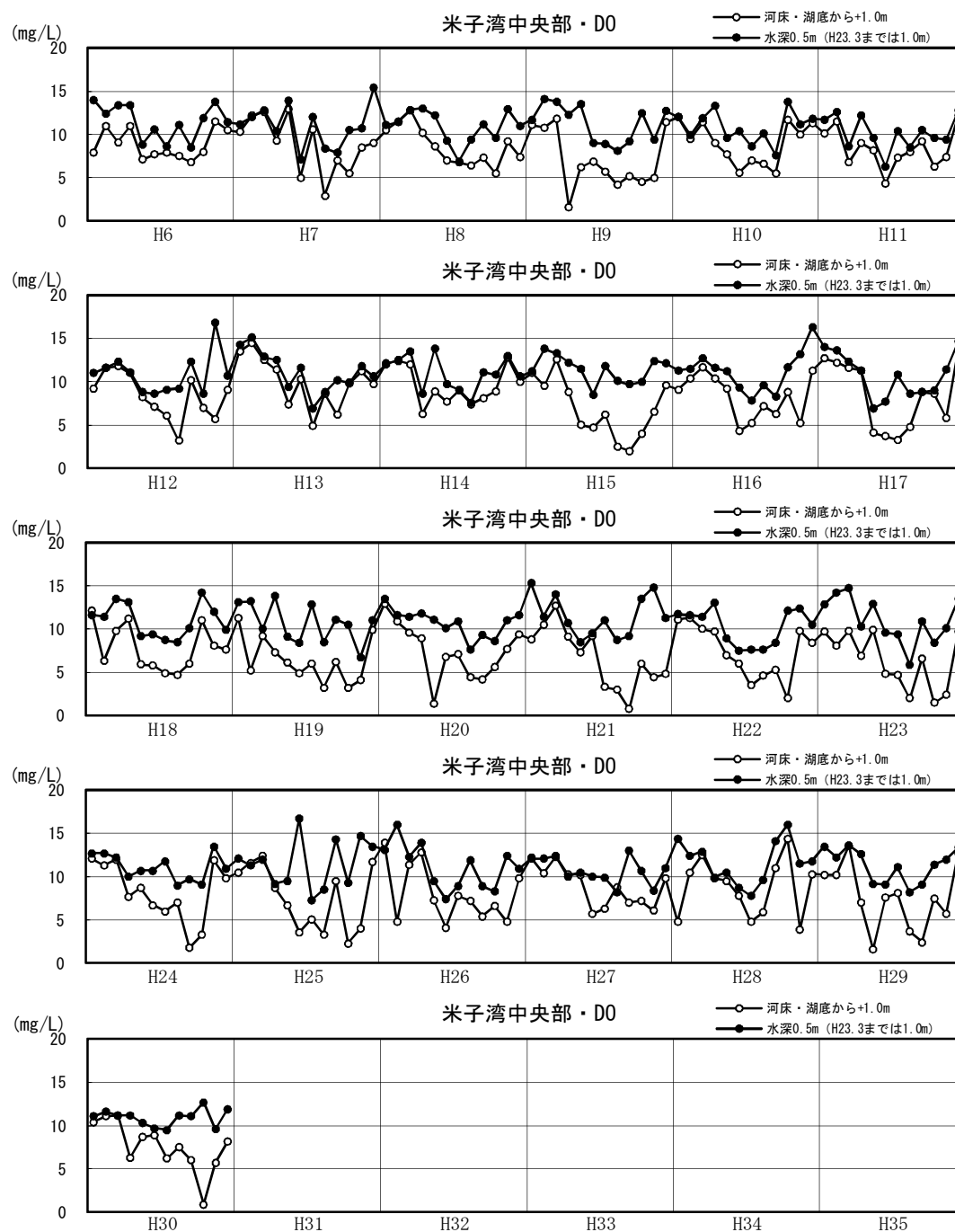


図1.3.7(18) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

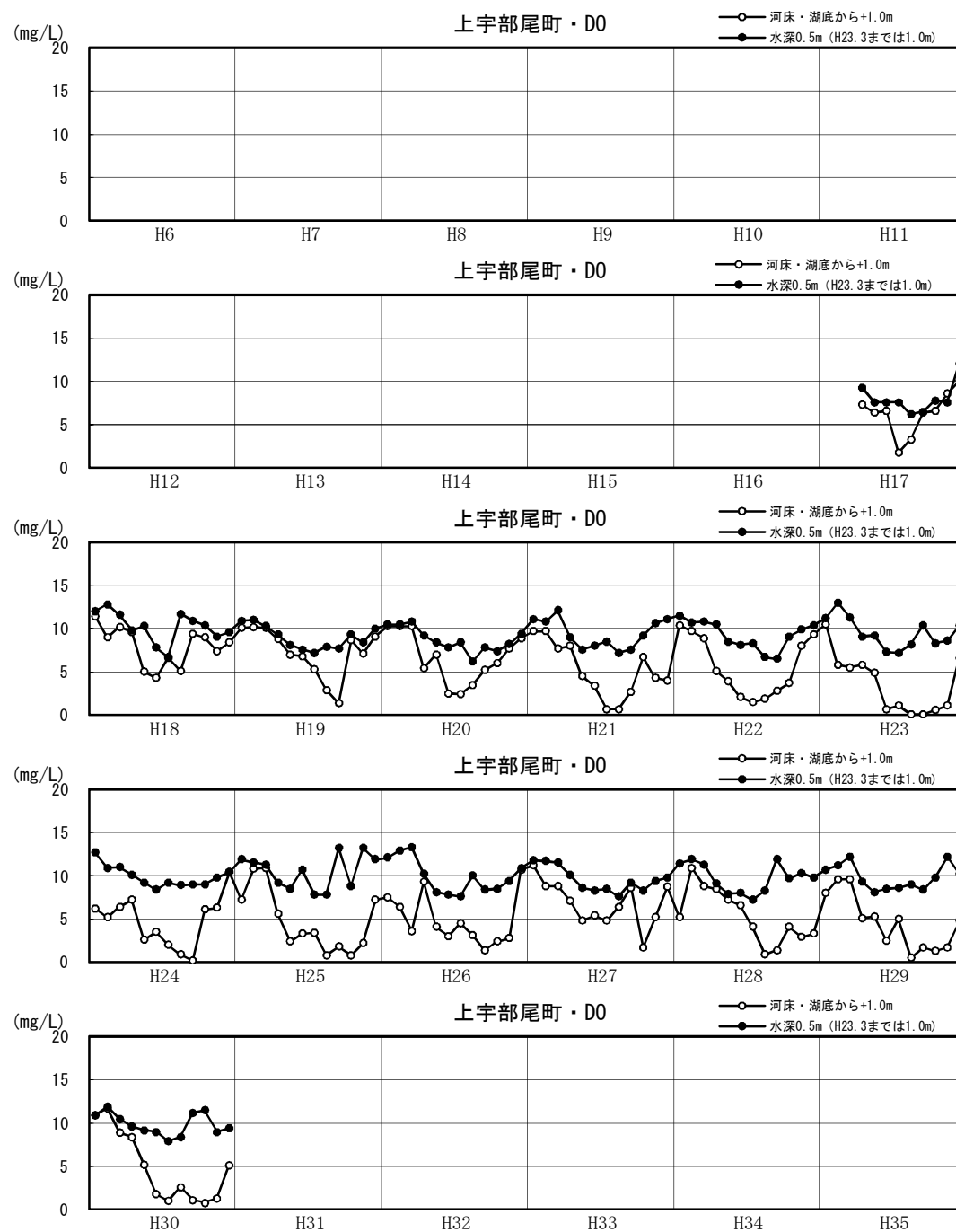


図1.3.7(19) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

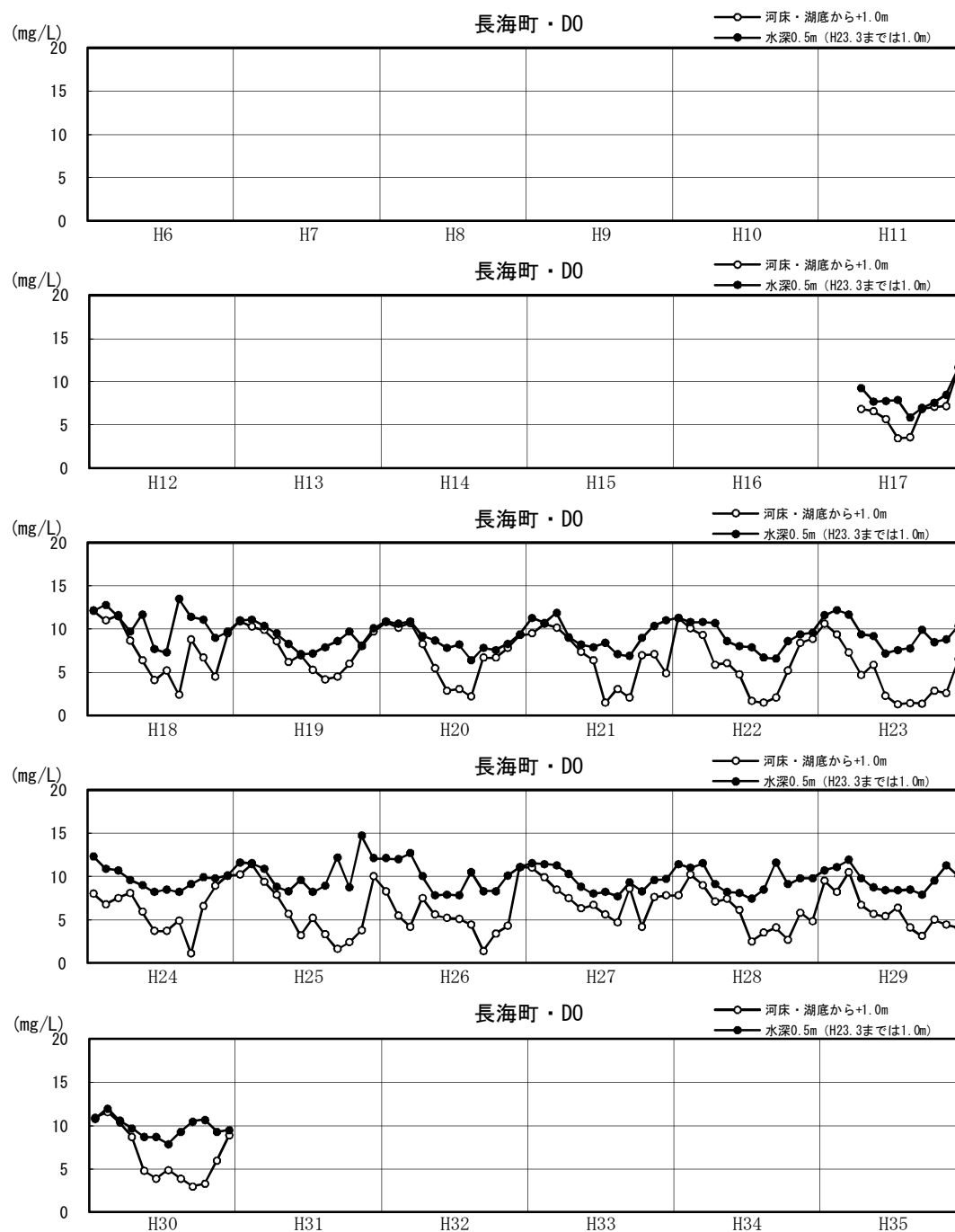


図1.3.7(20) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

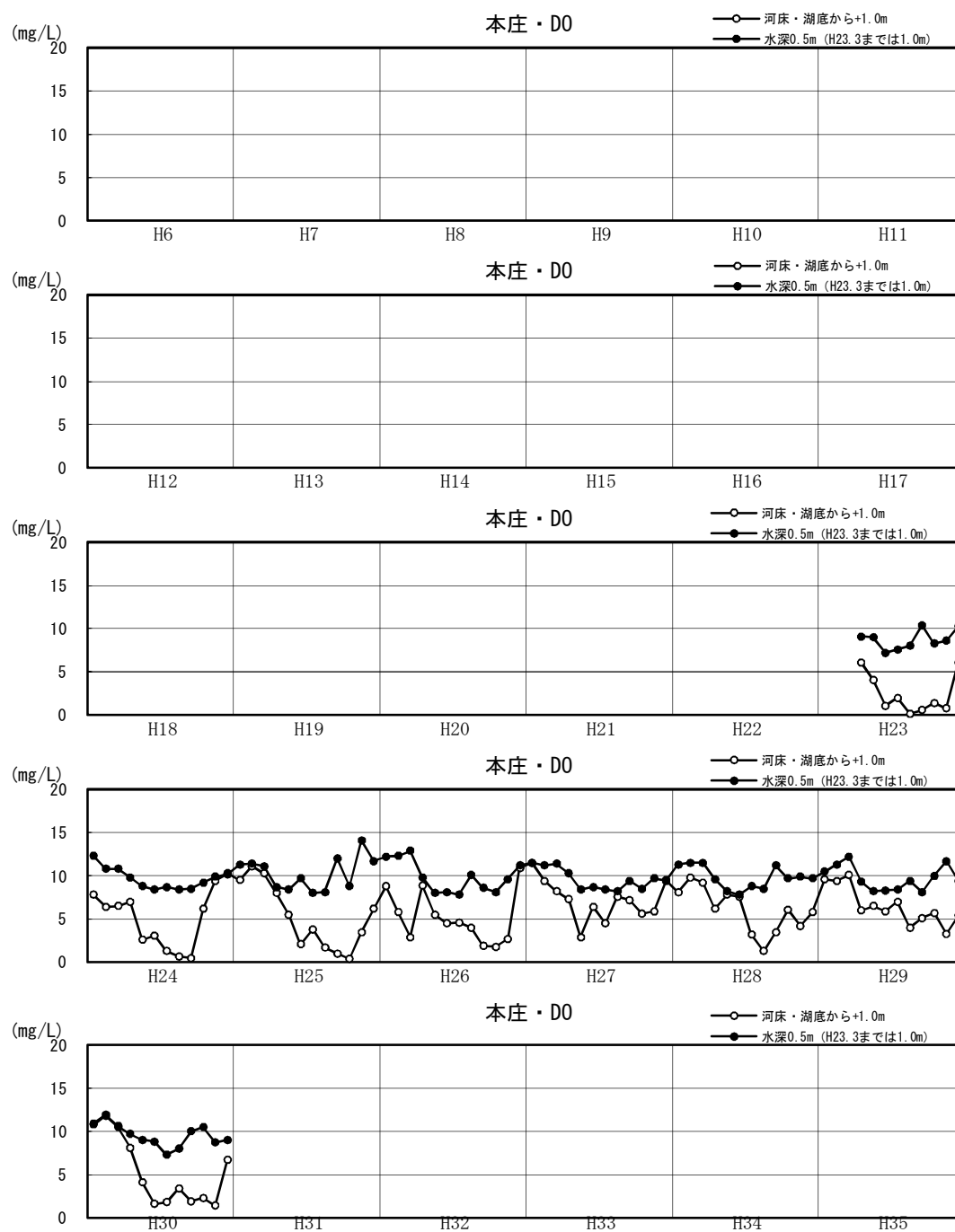


図1.3.7(21) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

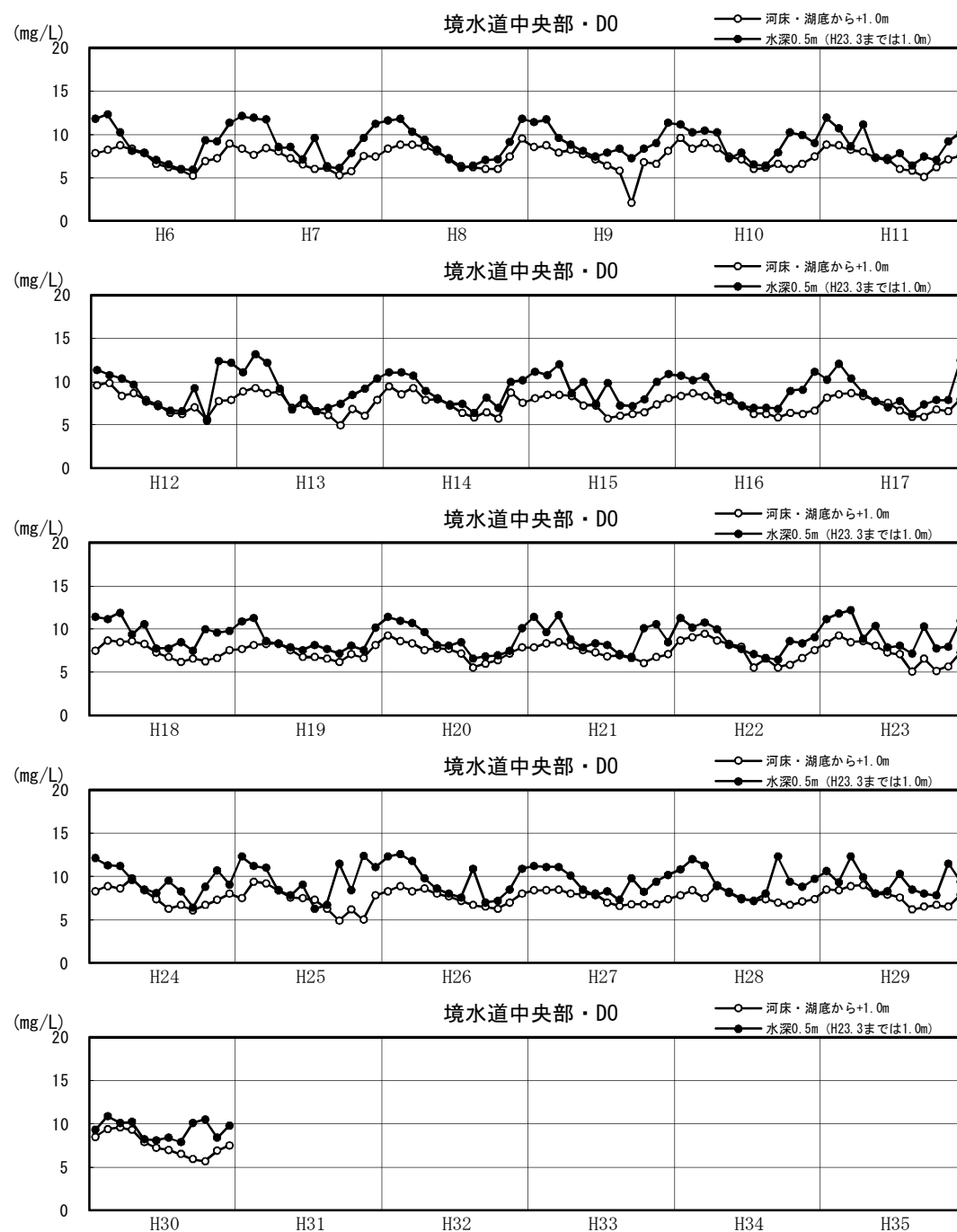


図1.3.7(22) 湖内D0の月変化図（平成6～30年：年別）

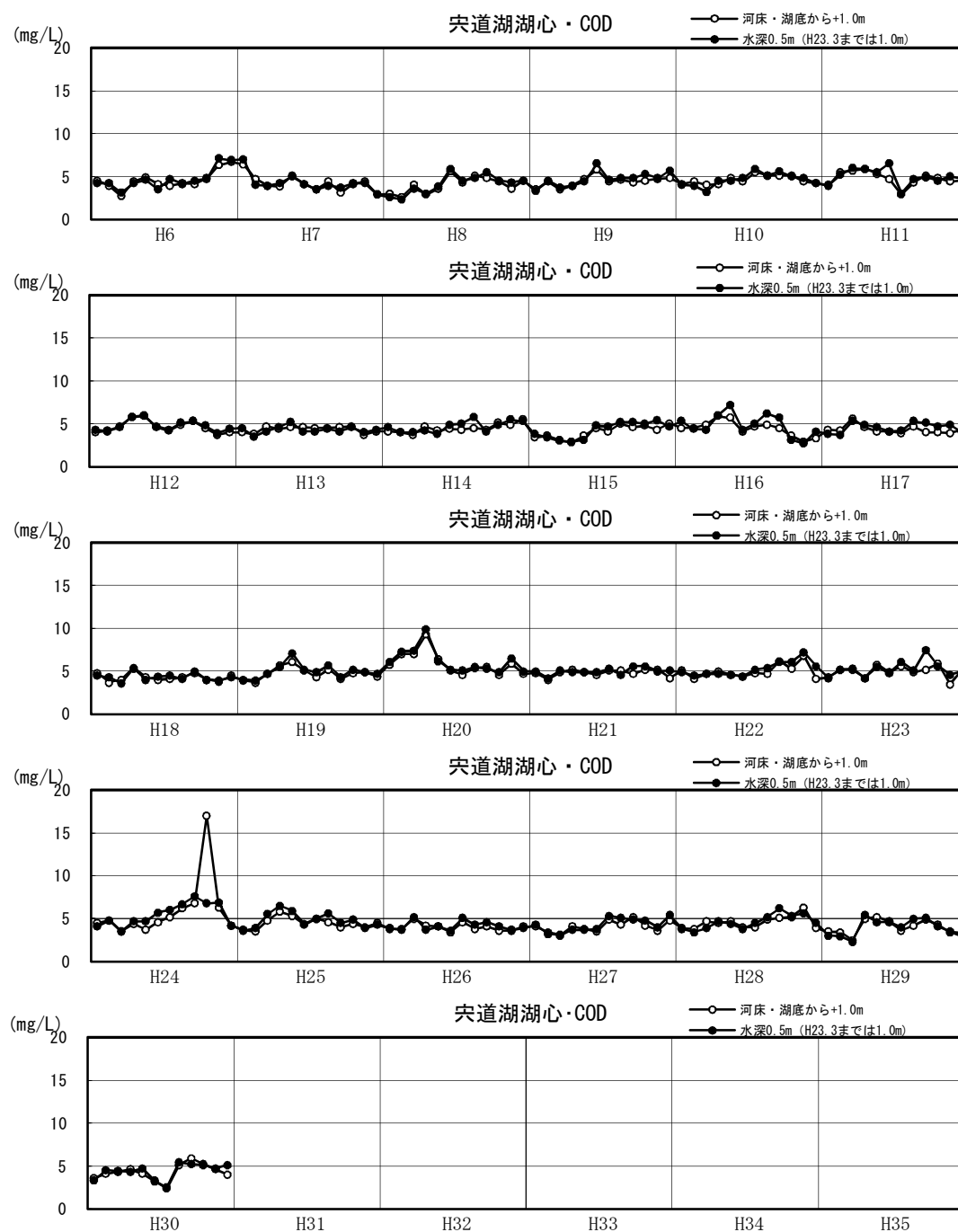


図1.3.7 (23) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

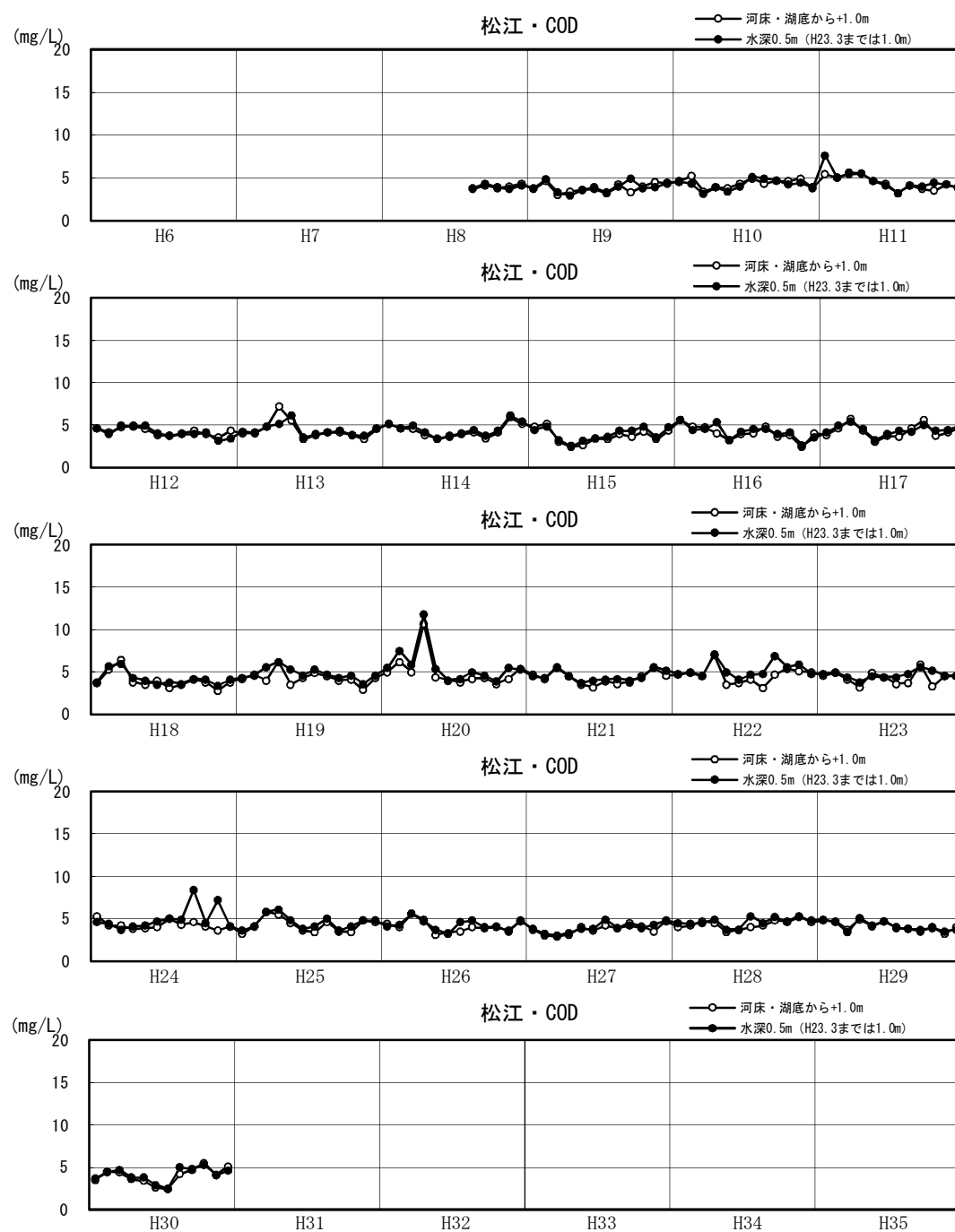


図1.3.7(24) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

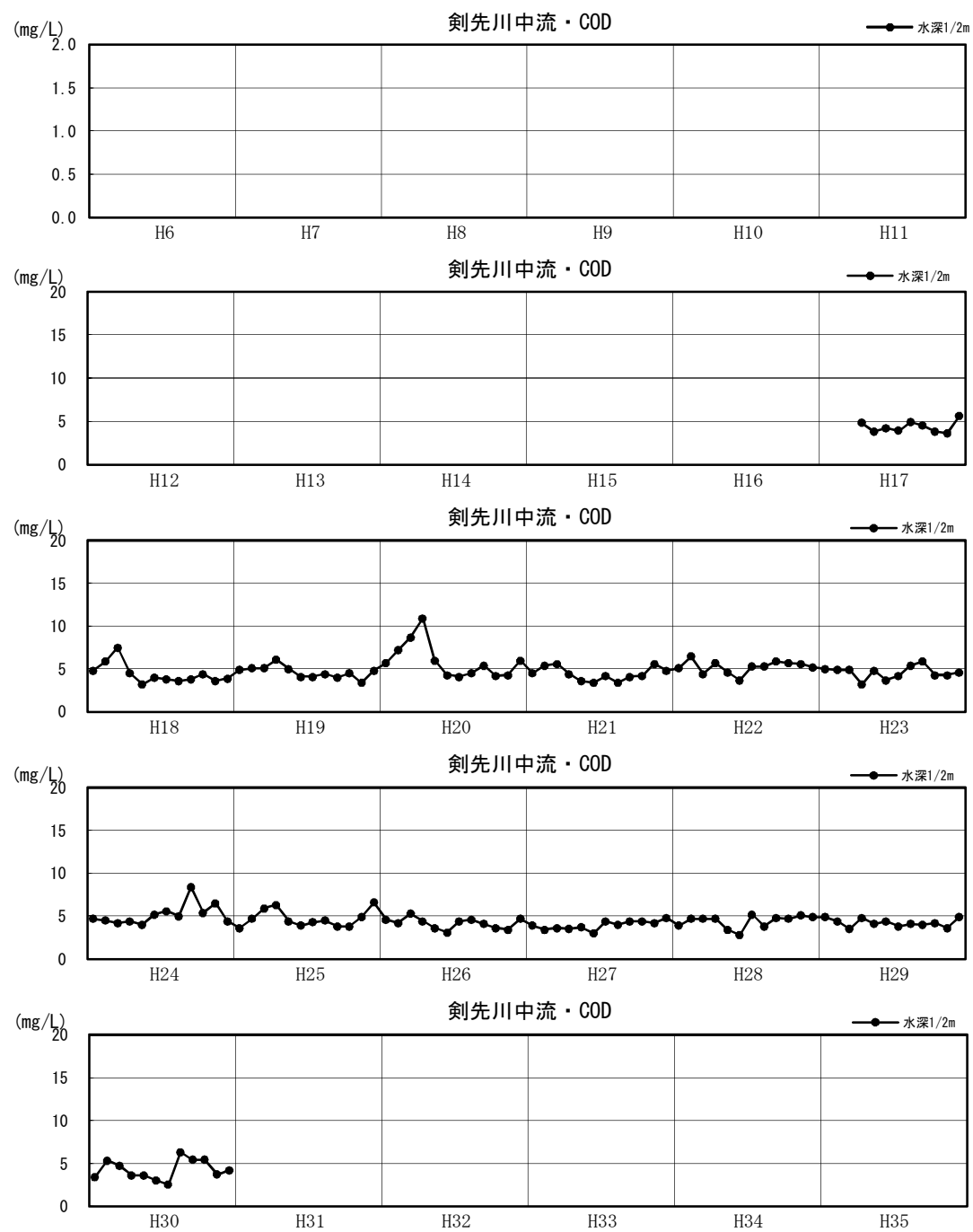


図1.3.7(25) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

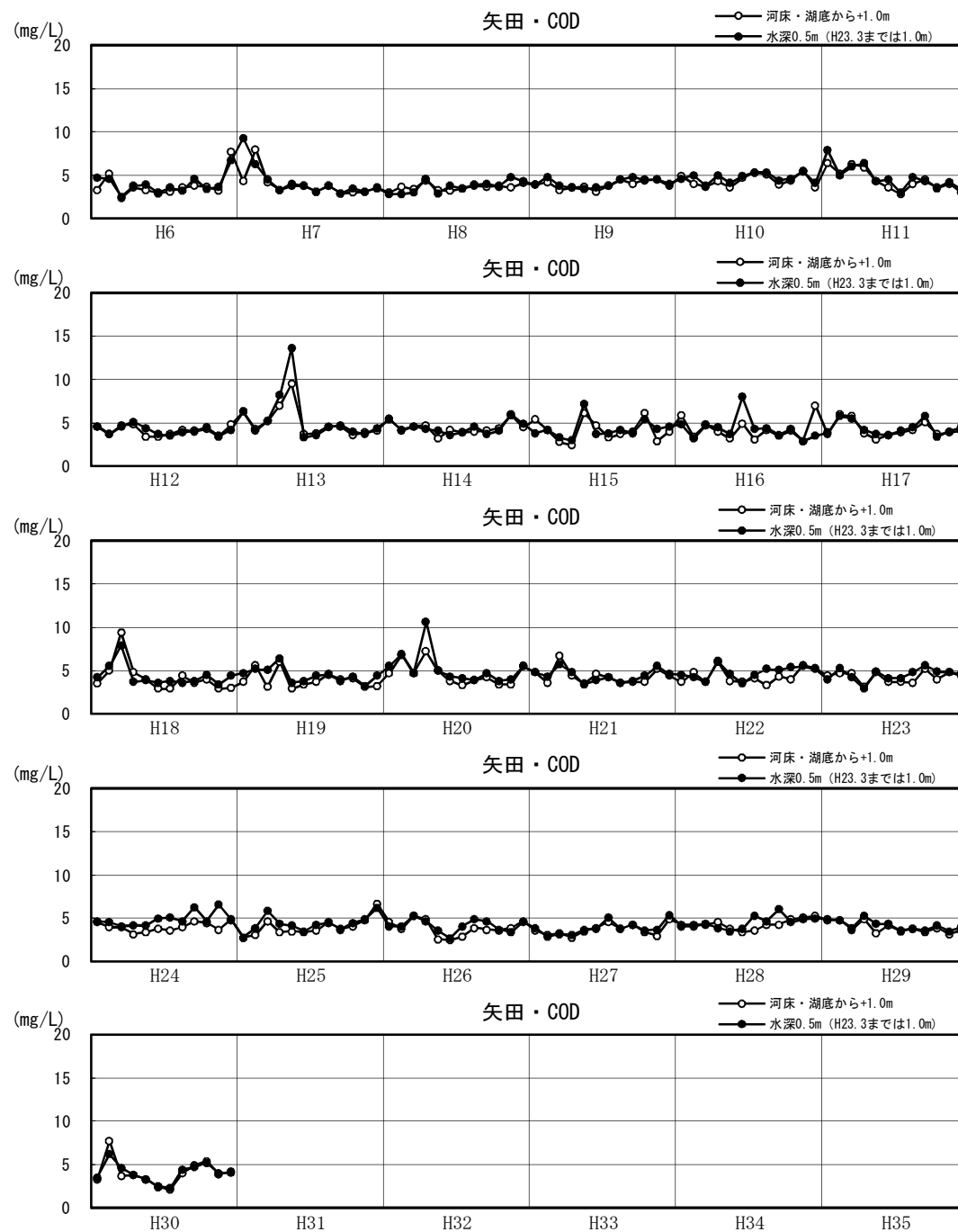


図1.3.7(26) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

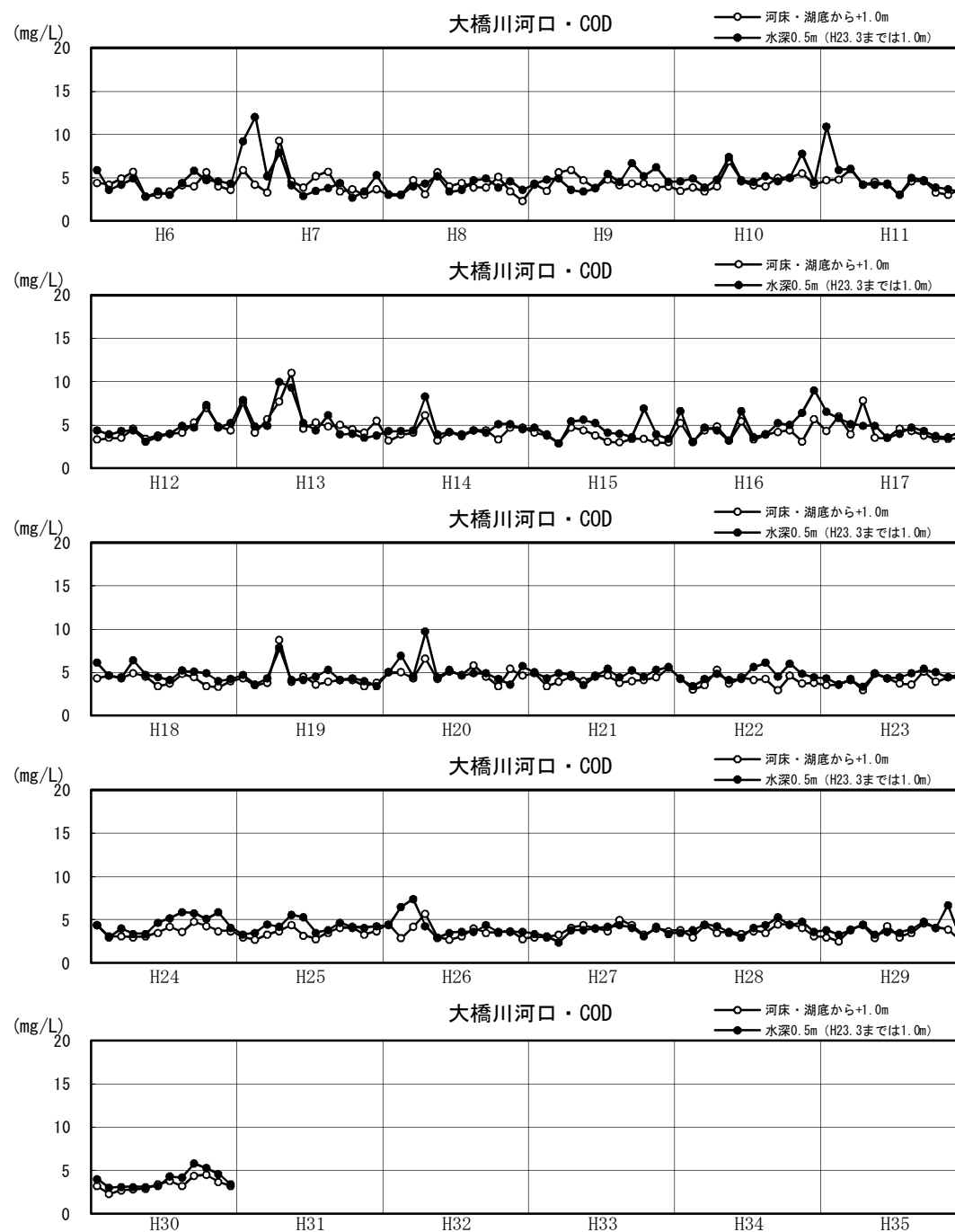


図1.3.7(27) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

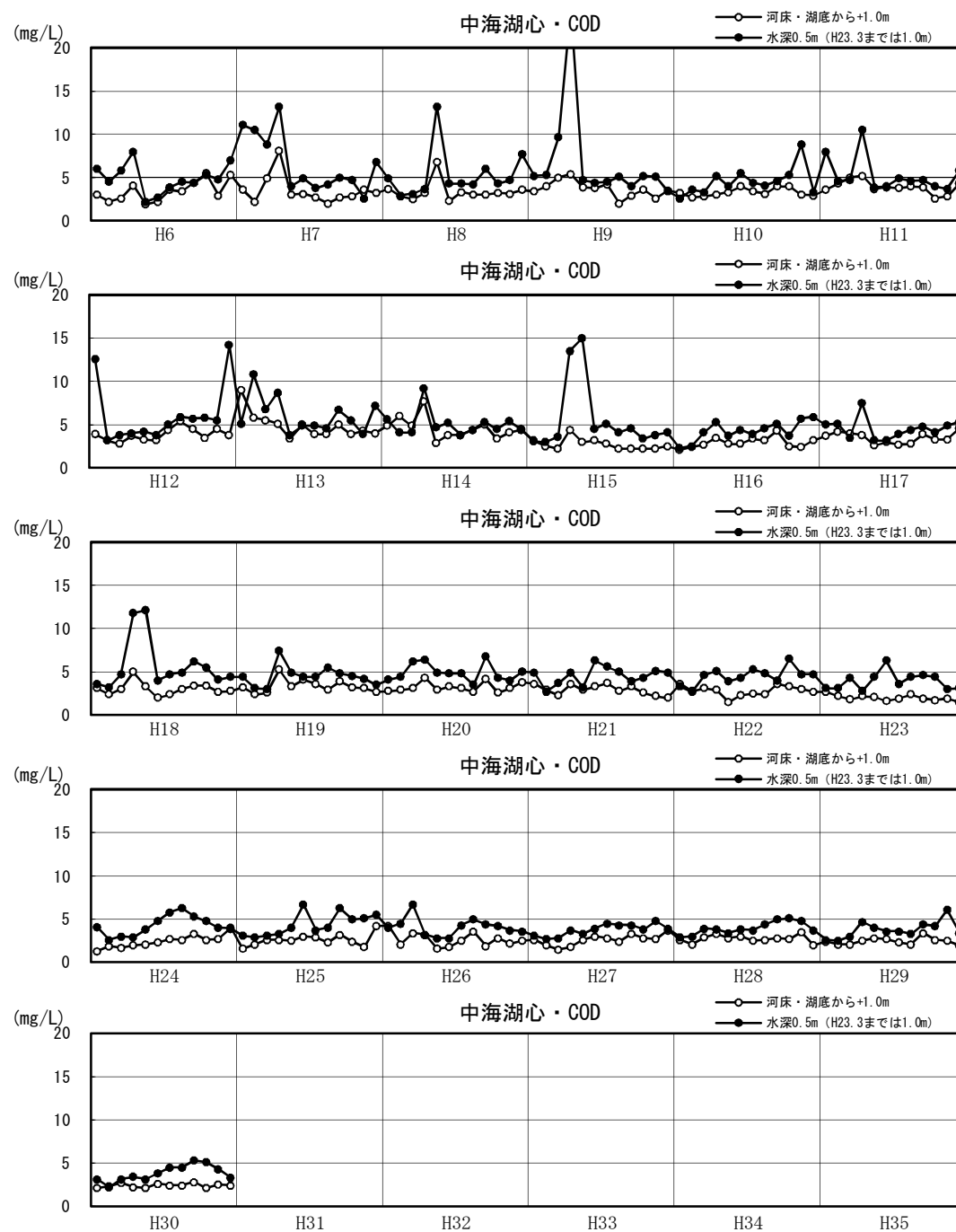


図1.3.7(28) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

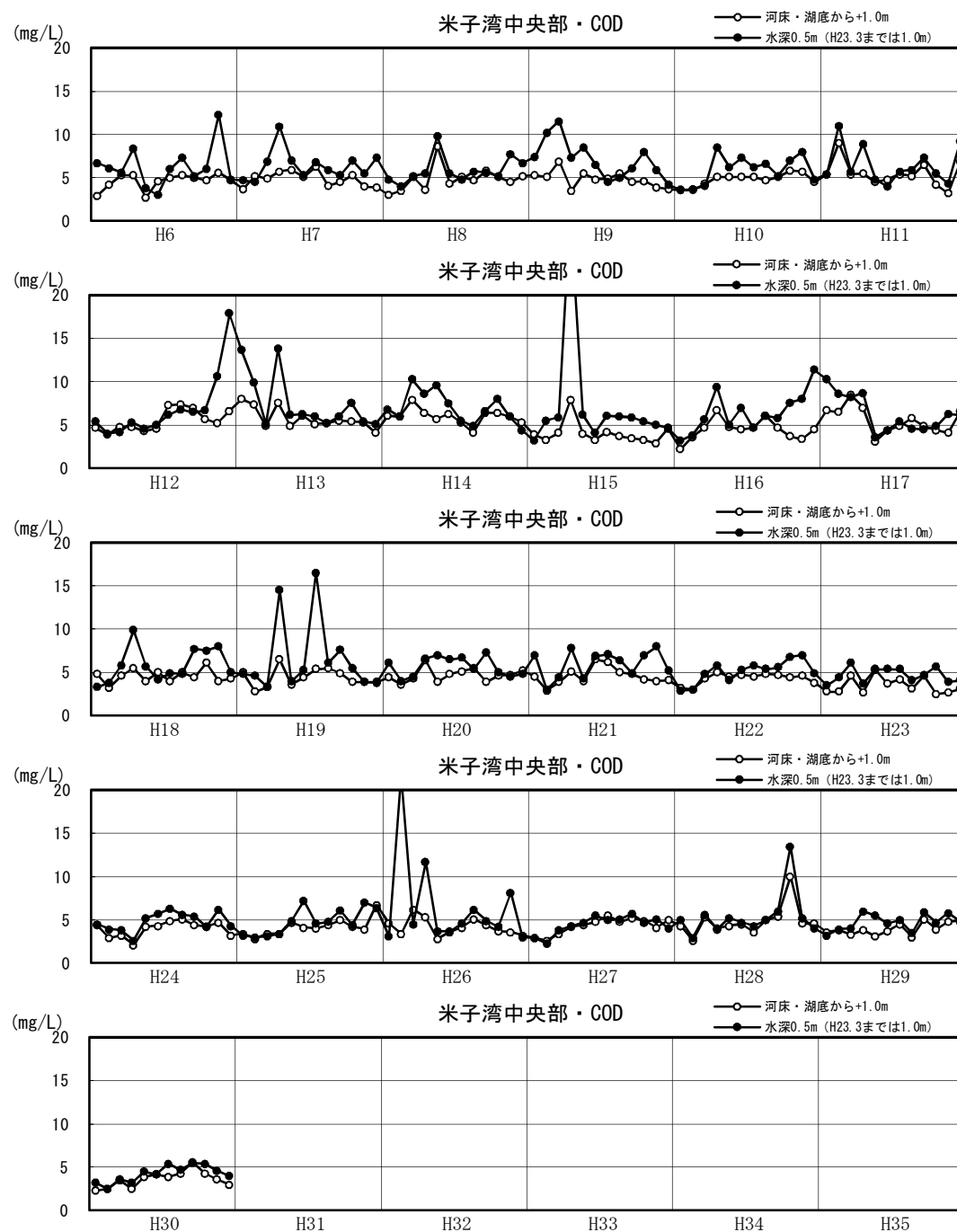


図1.3.7(30) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

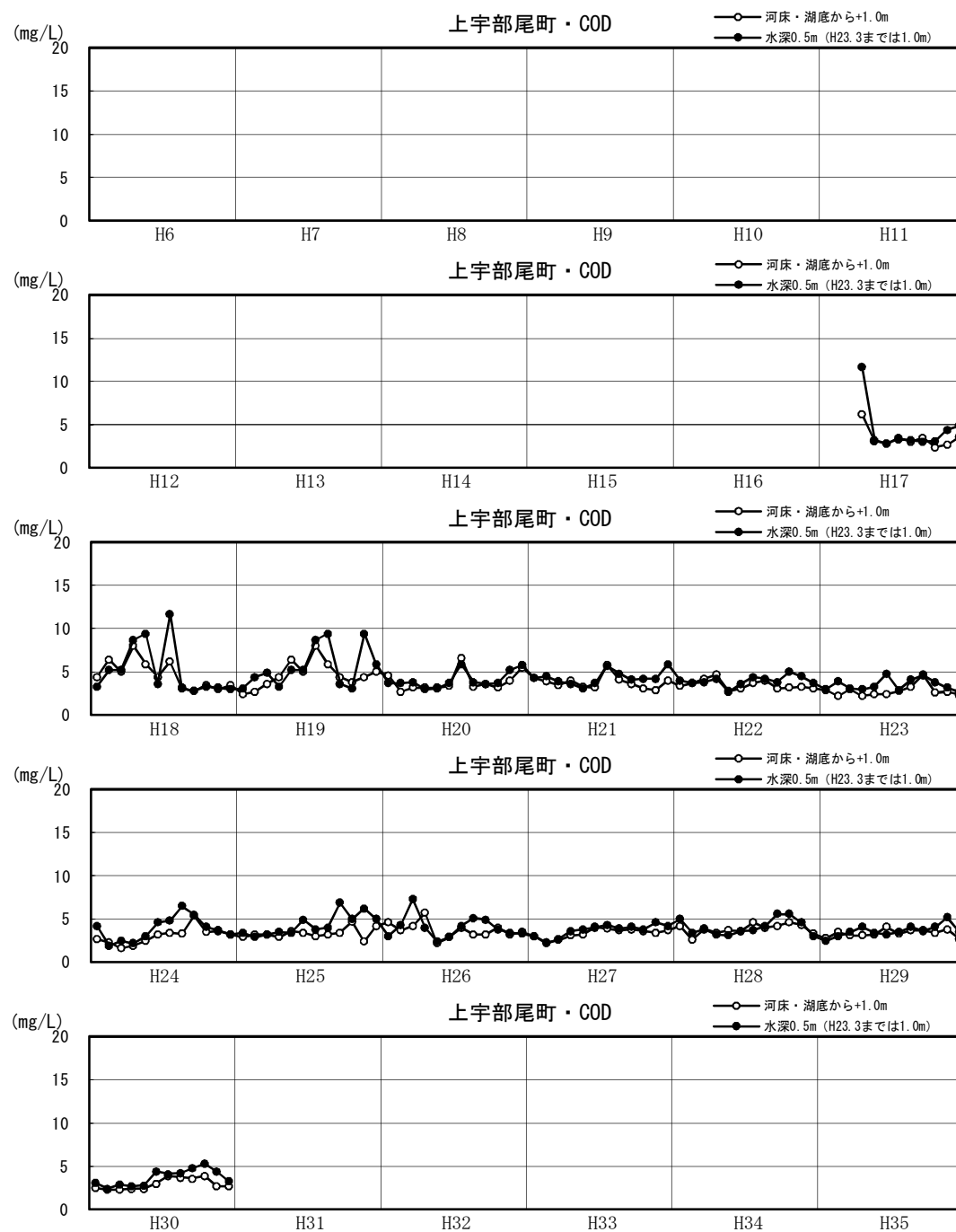


図1.3.7(30) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

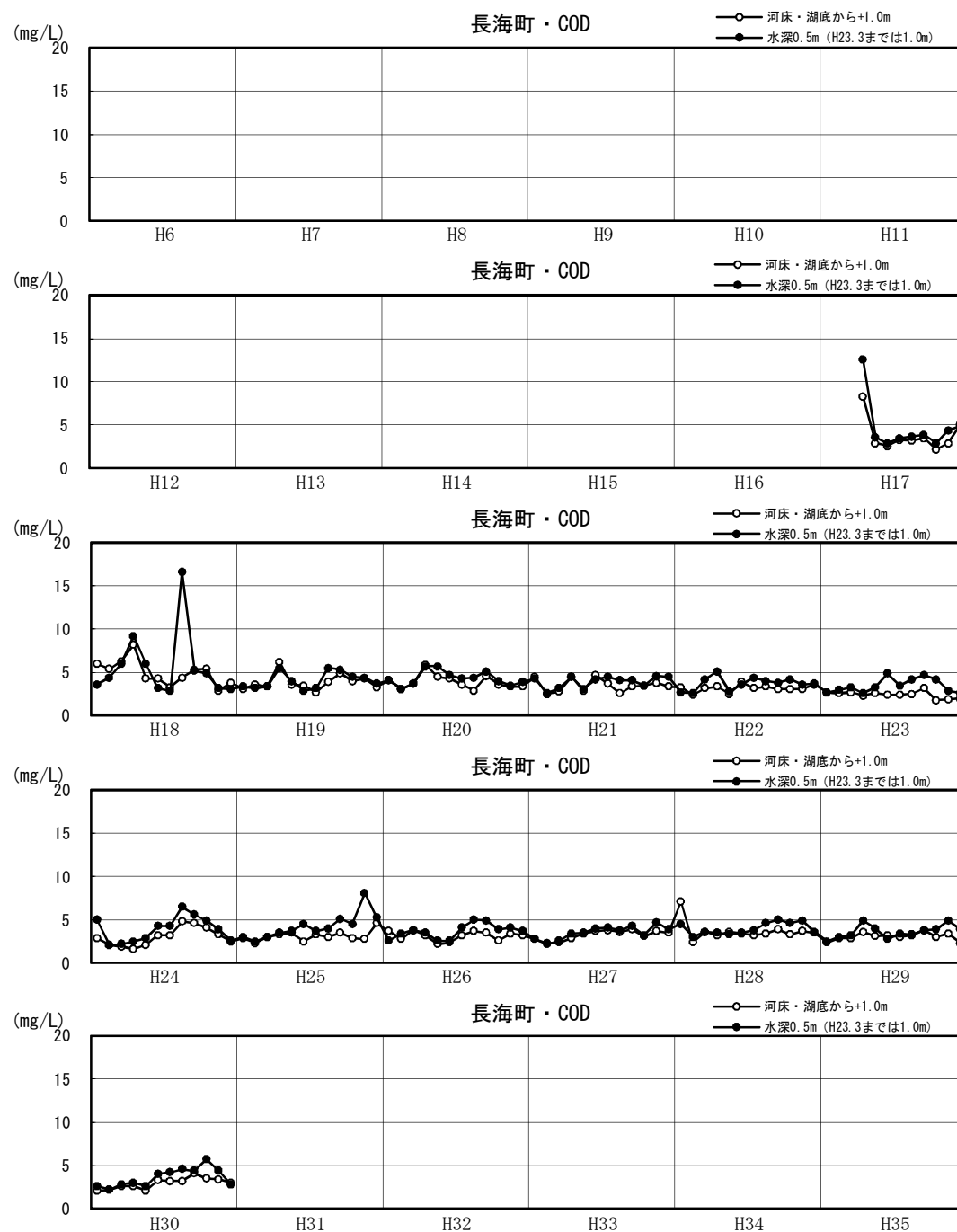


図1.3.7(31) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

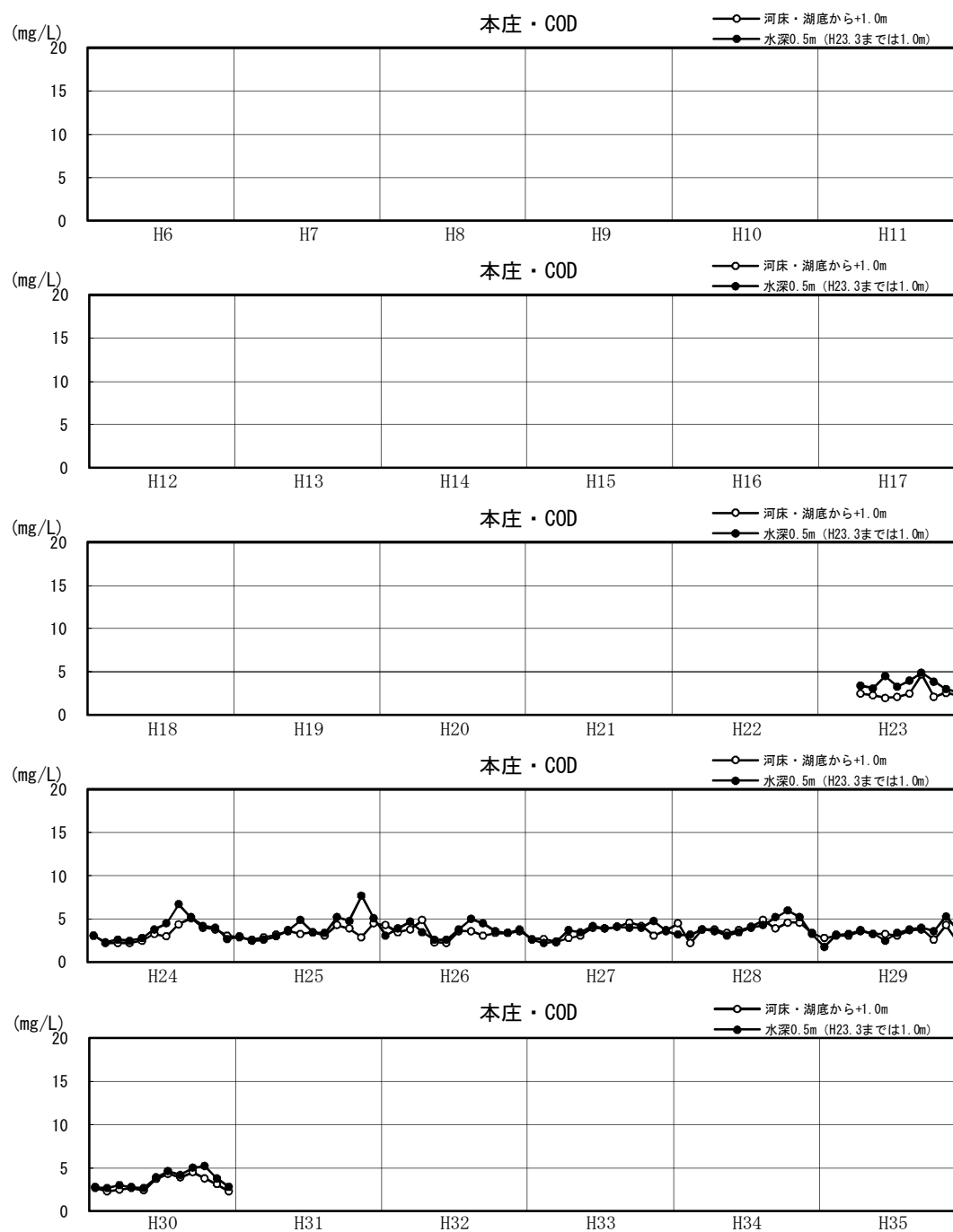


図1.3.7(32) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

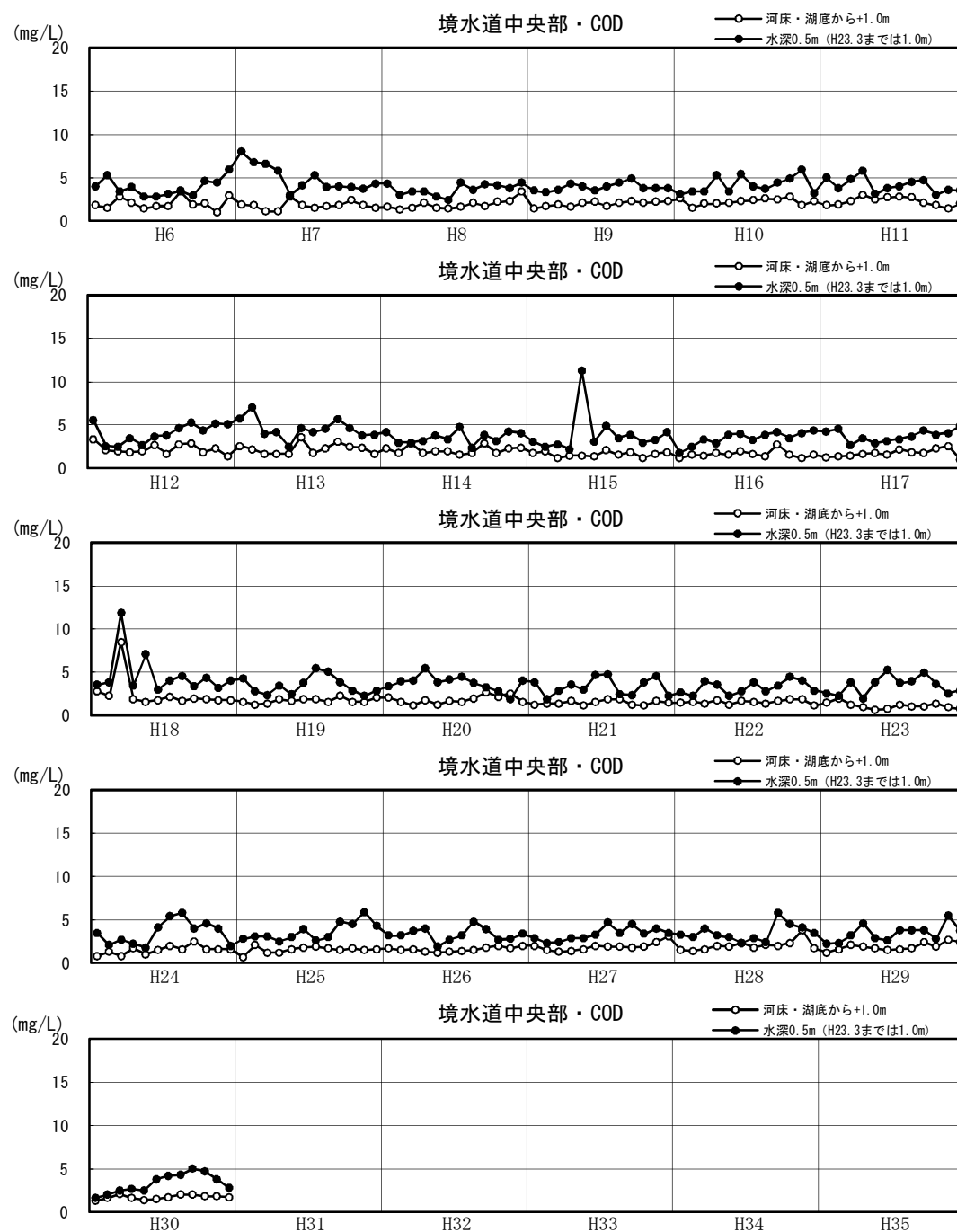


図1.3.7(33) 湖内CODの月変化図（平成6～30年：年別）

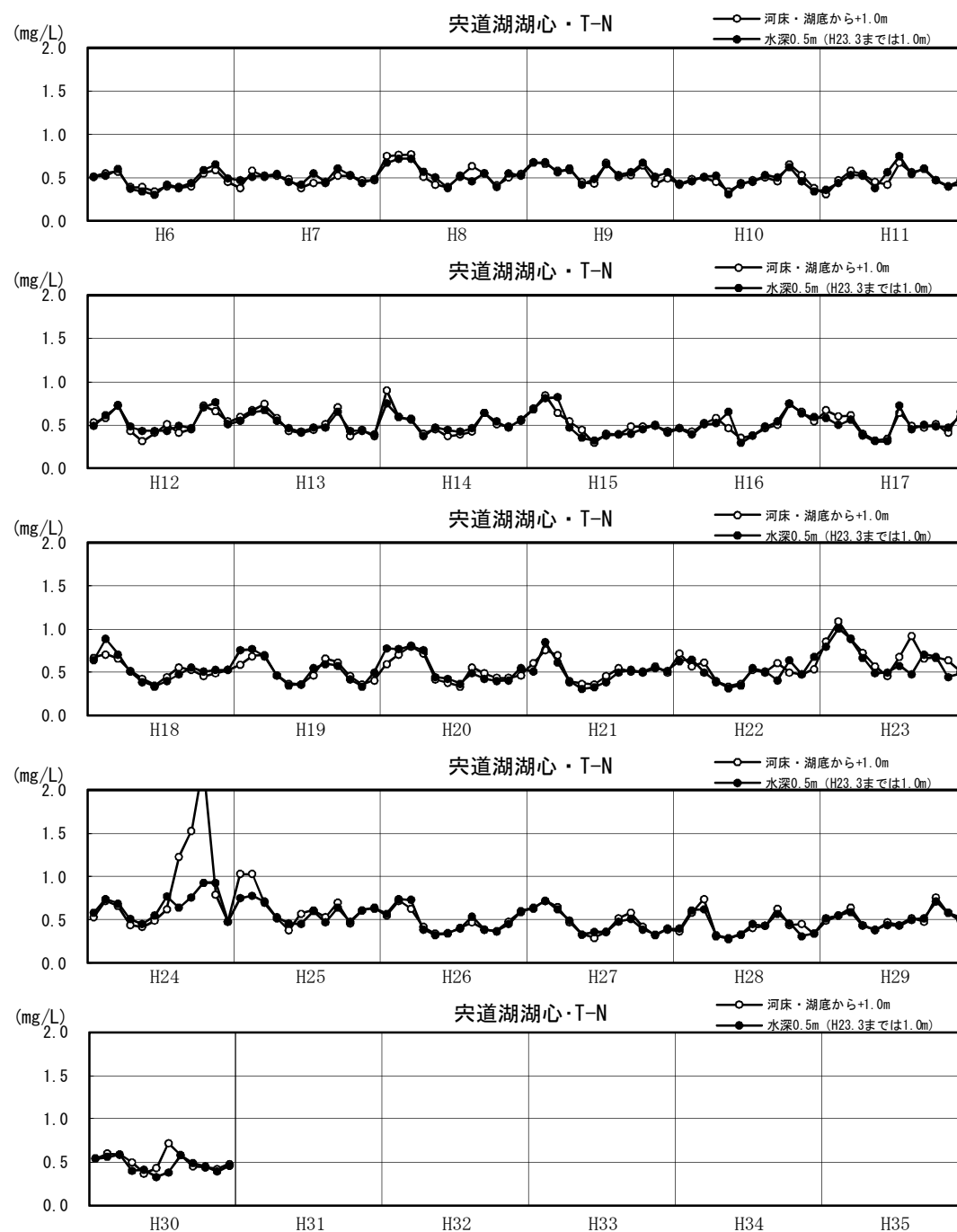


図1.3.7(34) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

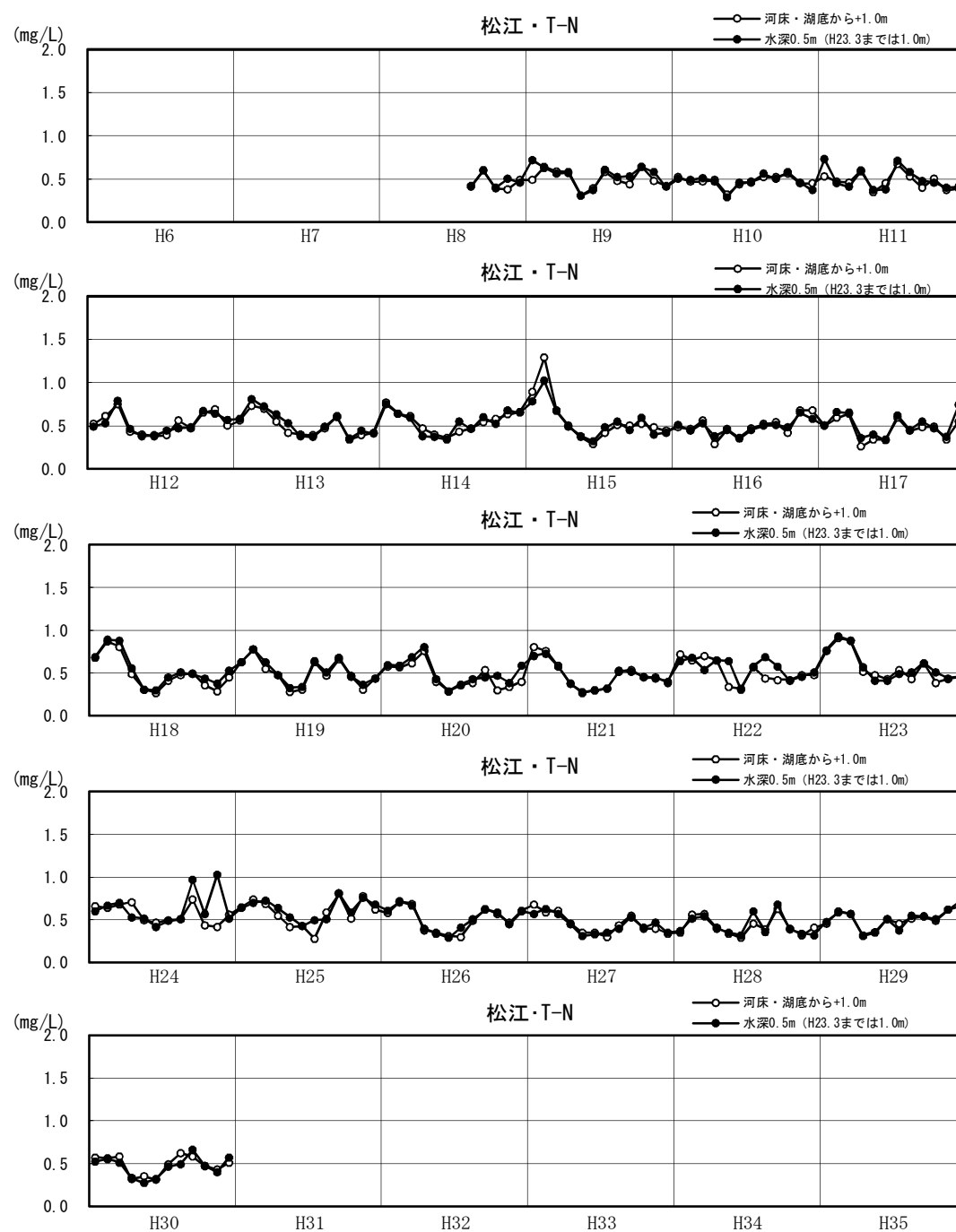


図1.3.7(35) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

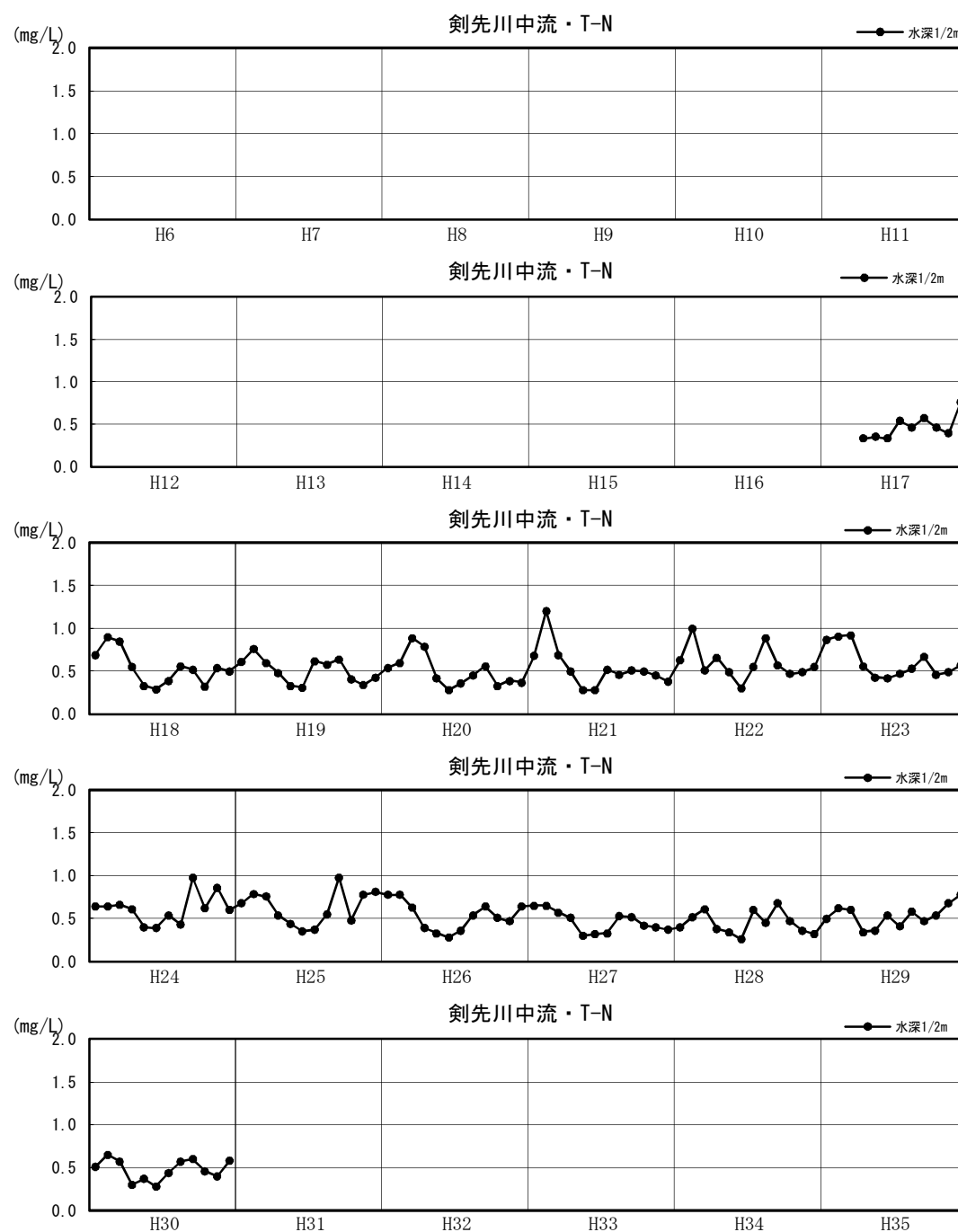


図1.3.7 (36) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

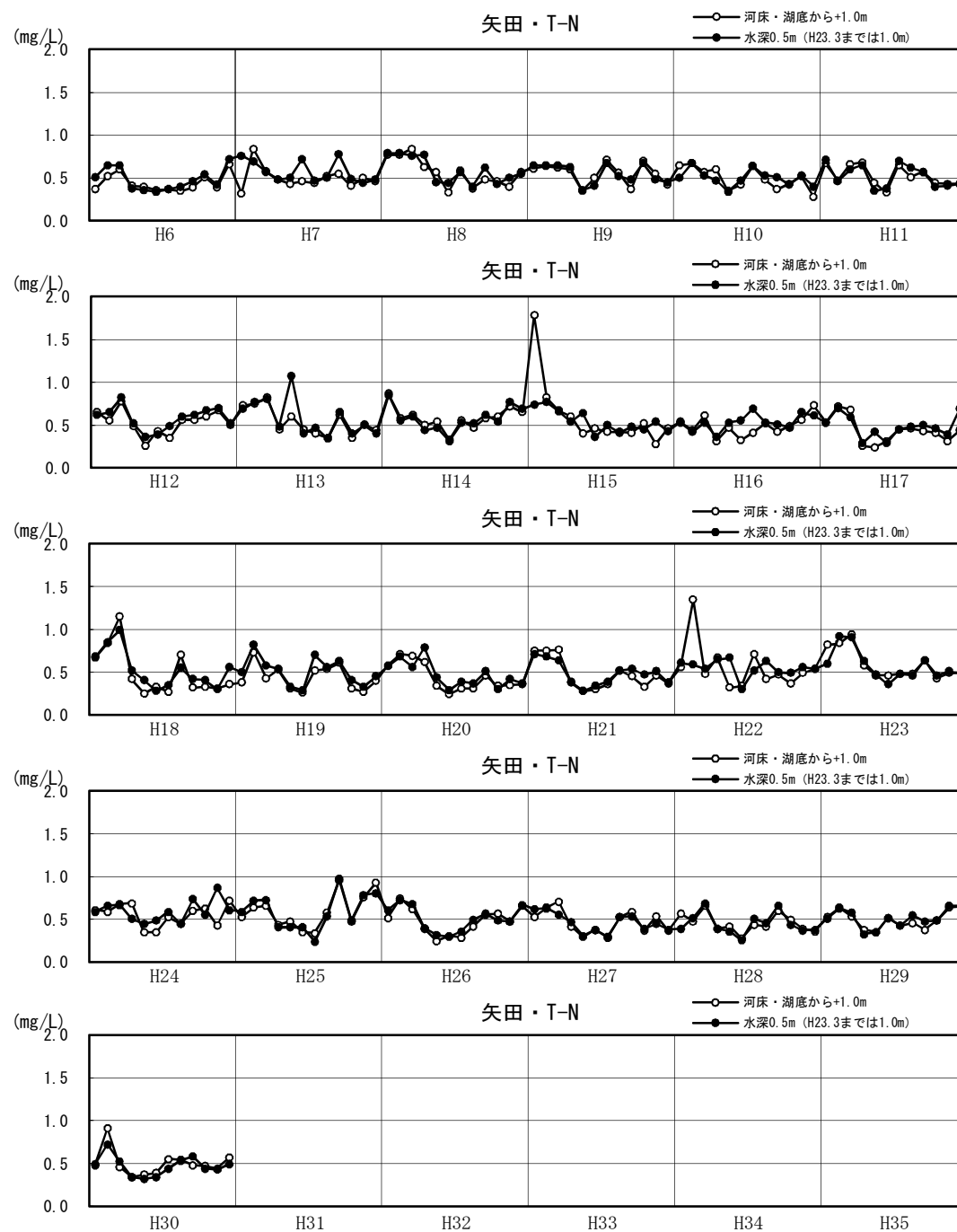


図1.3.7(37) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

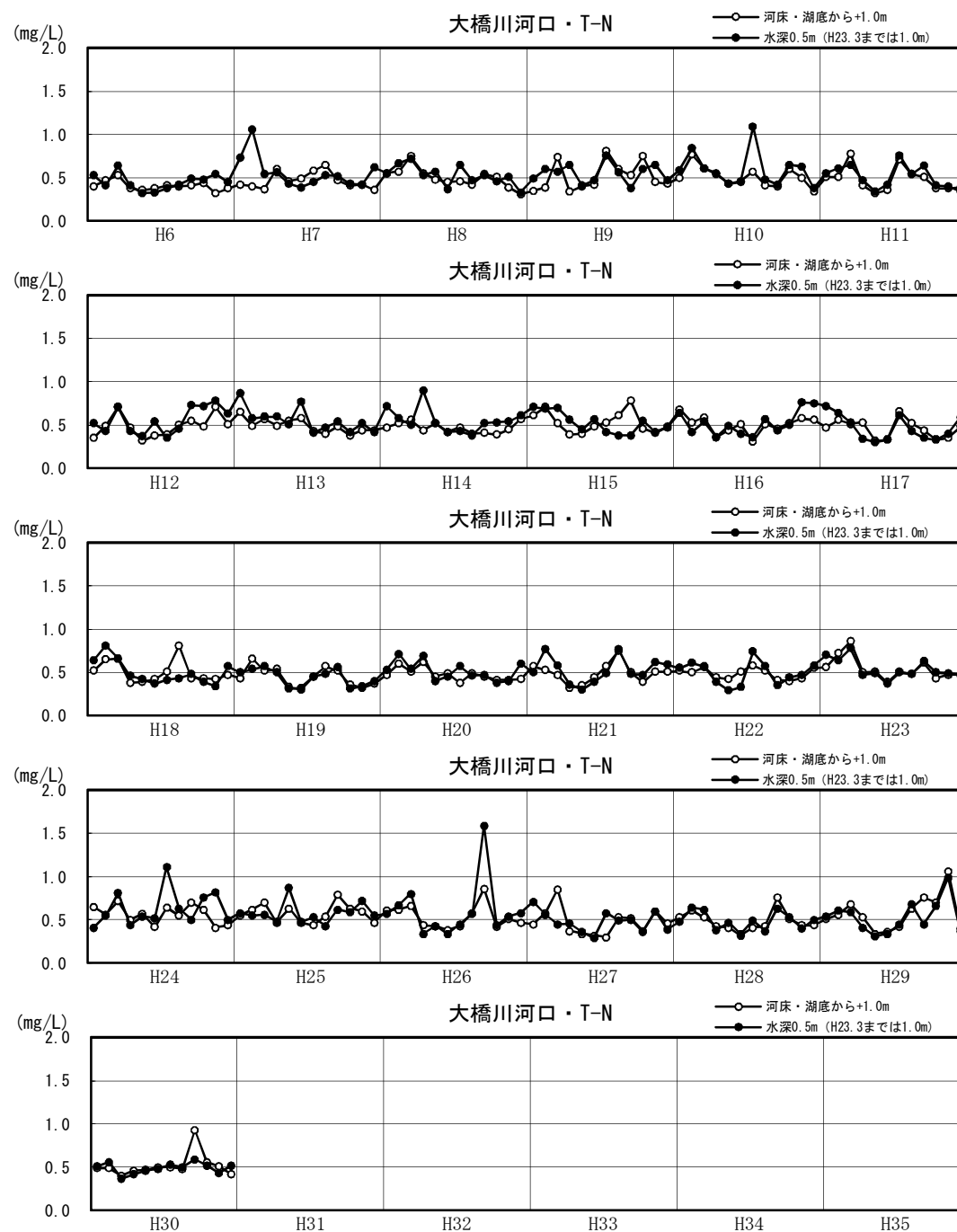


図1.3.7(38) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

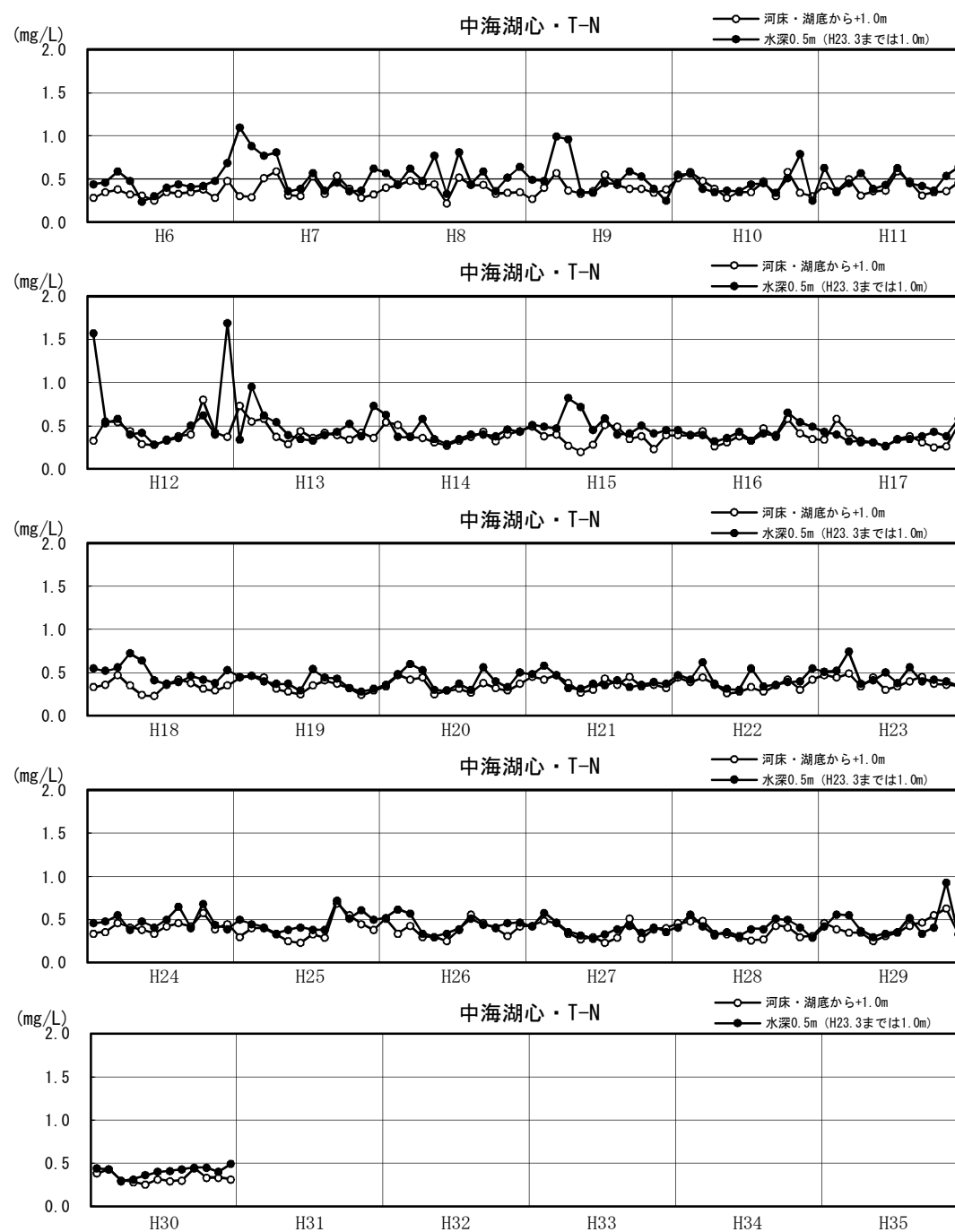


図1.3.7(39) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

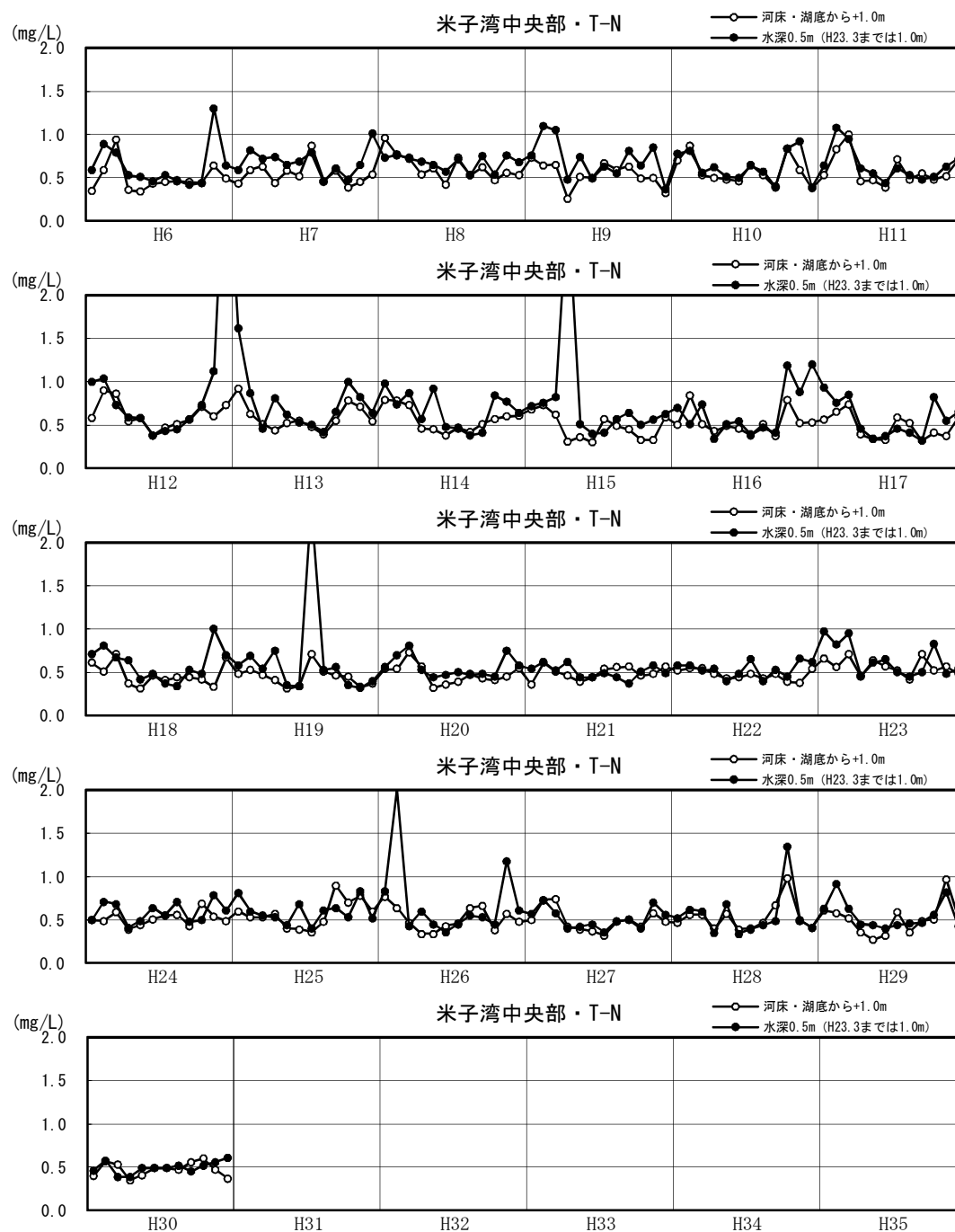


図1.3.7(40) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

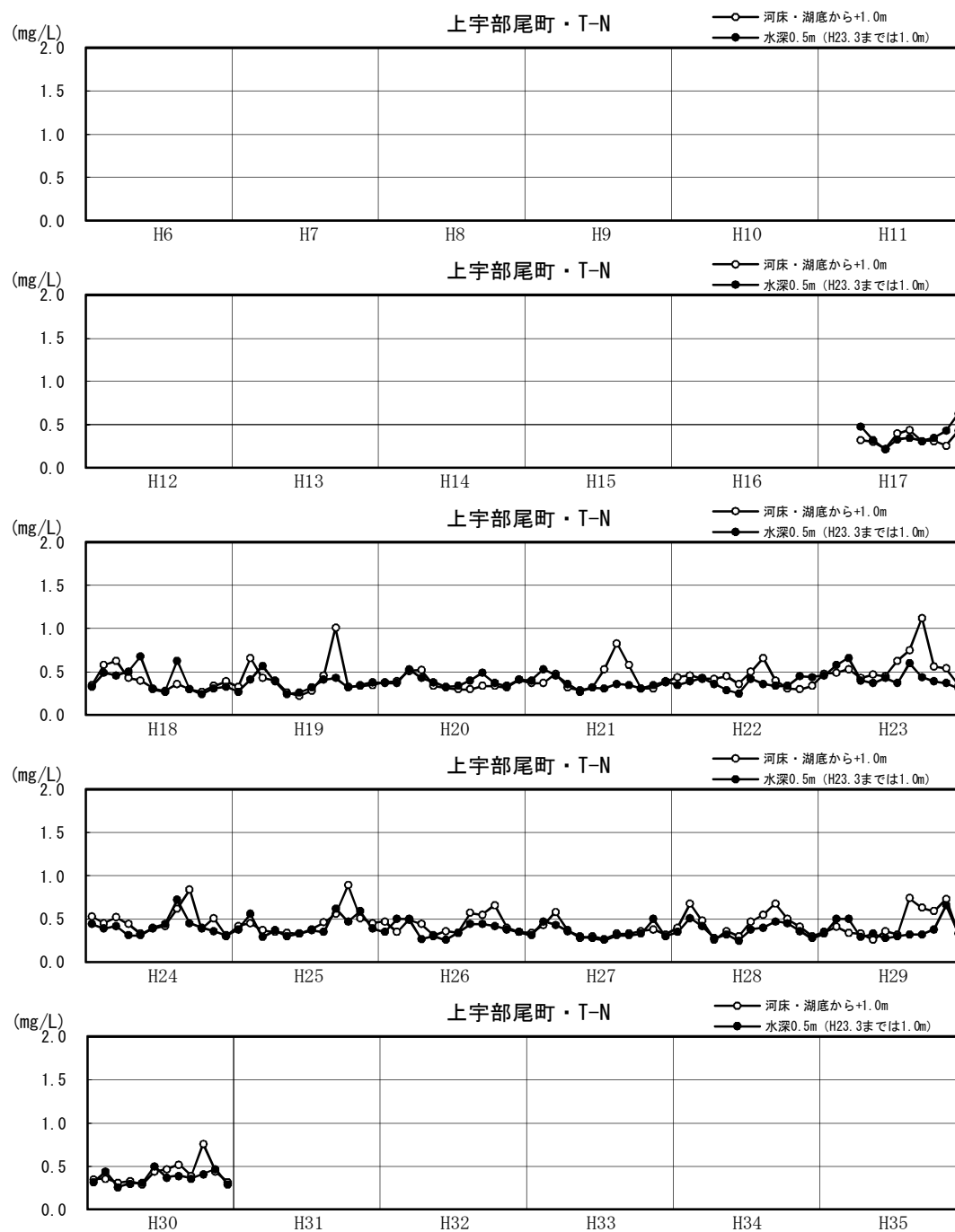


図1.3.7(41) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

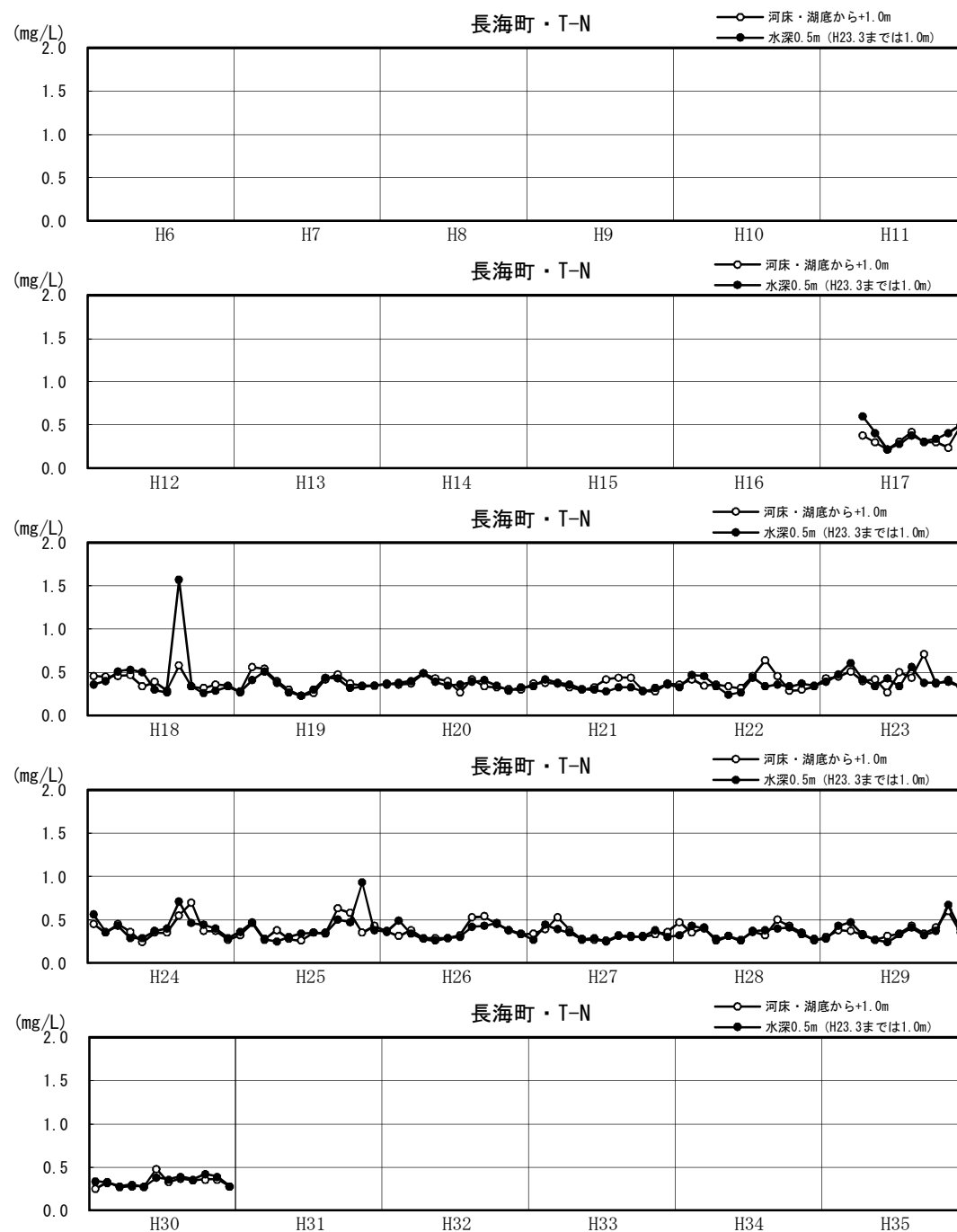


図1.3.7(42) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

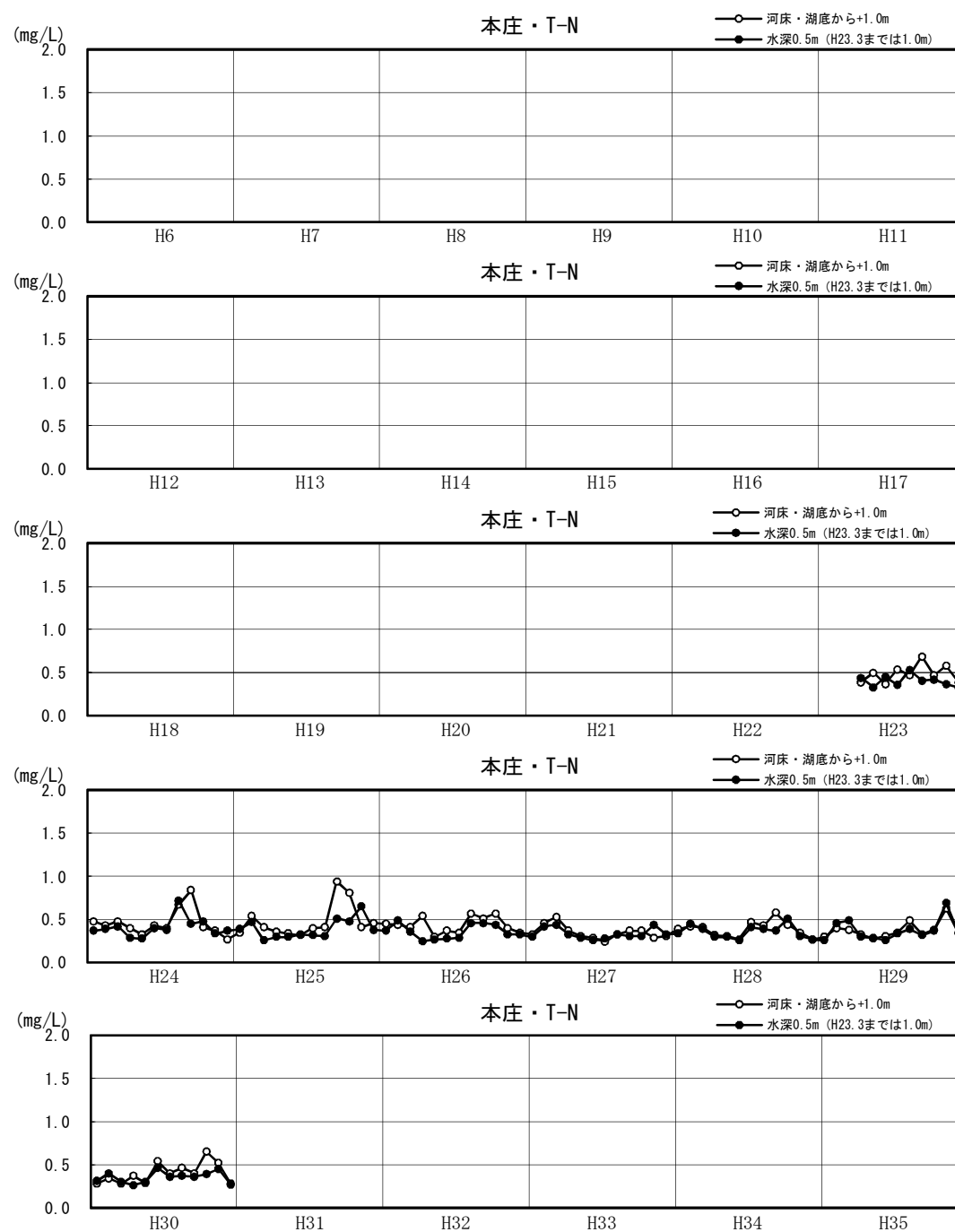


図1.3.7(43) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

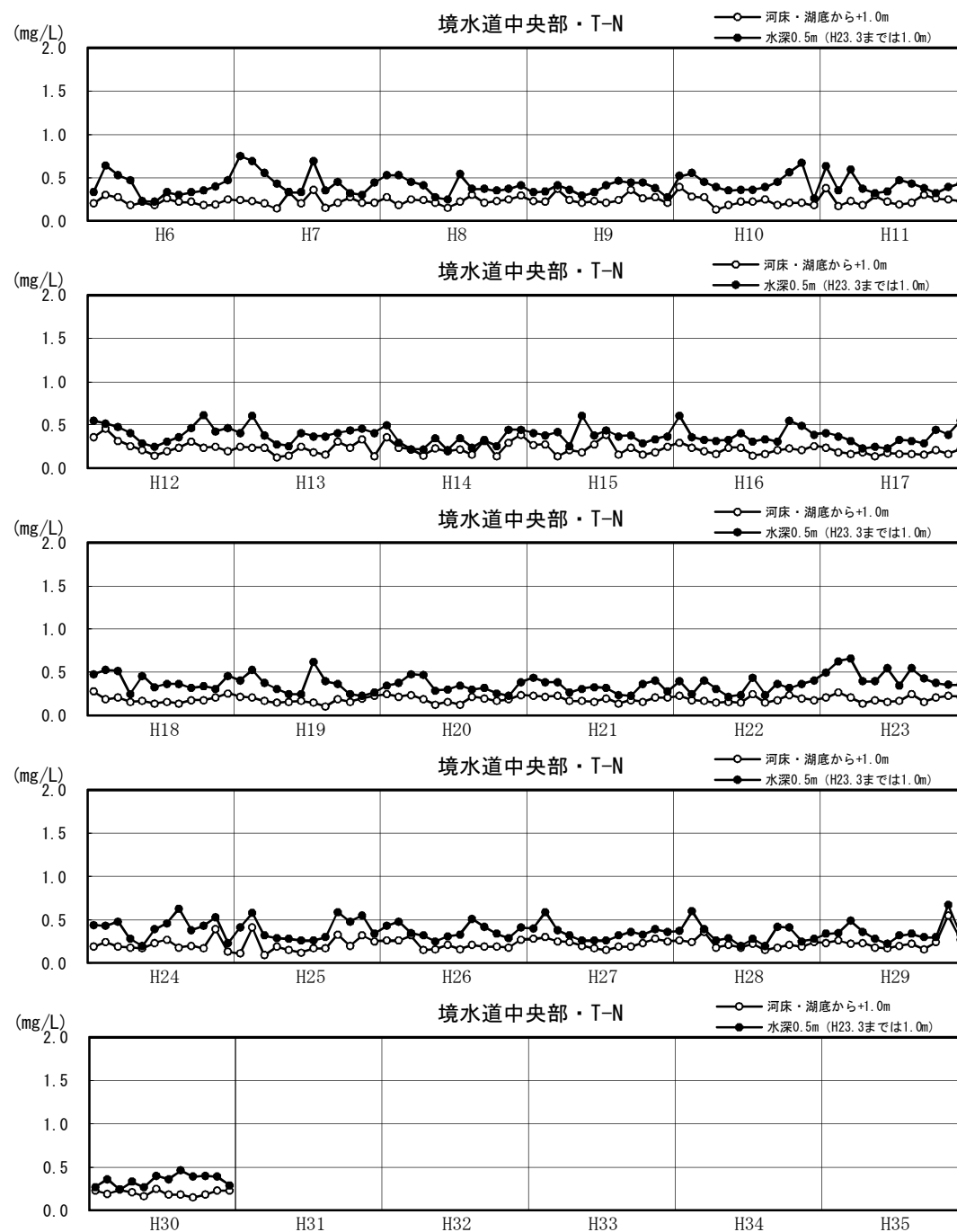


図1.3.7(44) 湖内T-Nの月変化図（平成6～30年：年別）

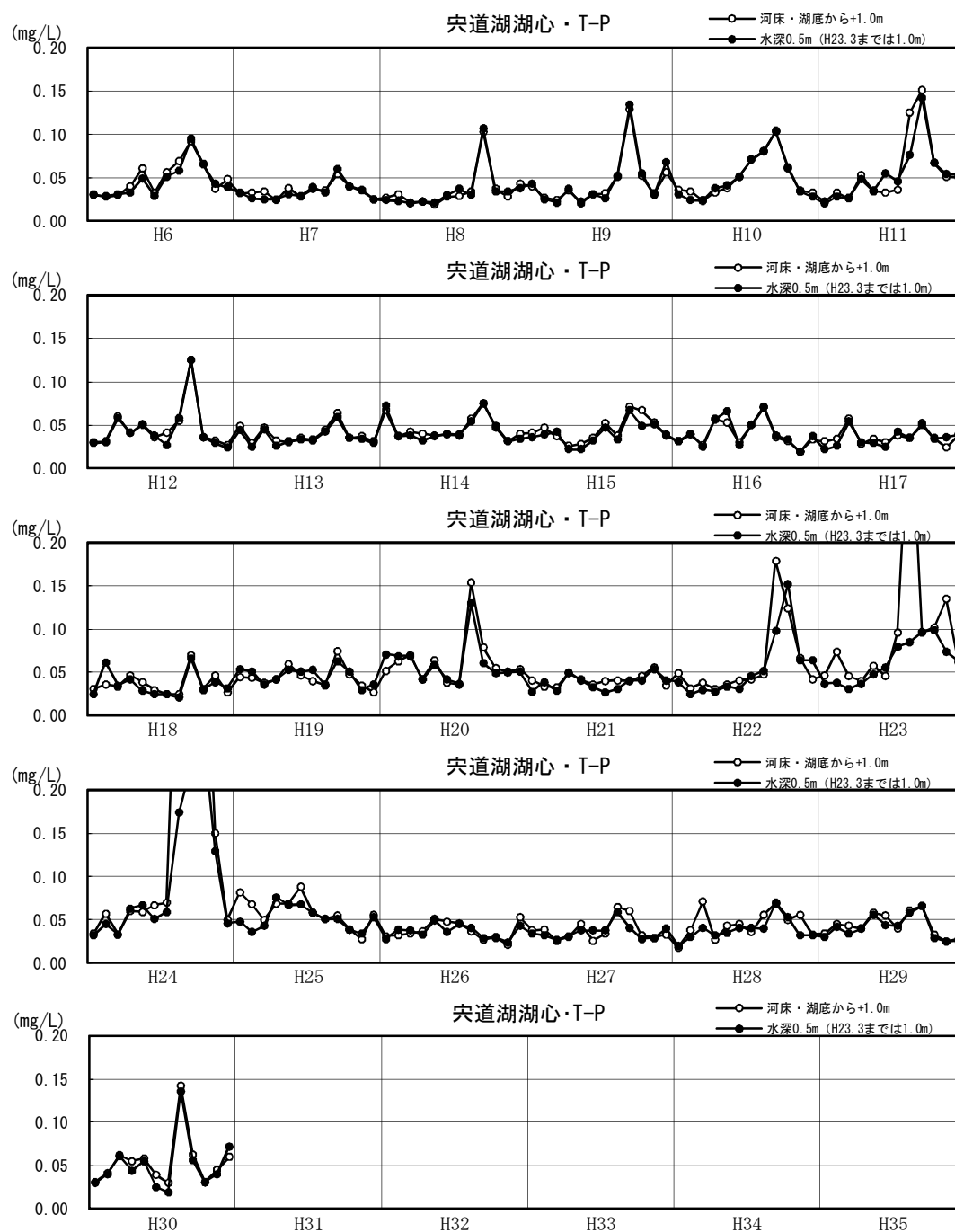


図1.3.7(45) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

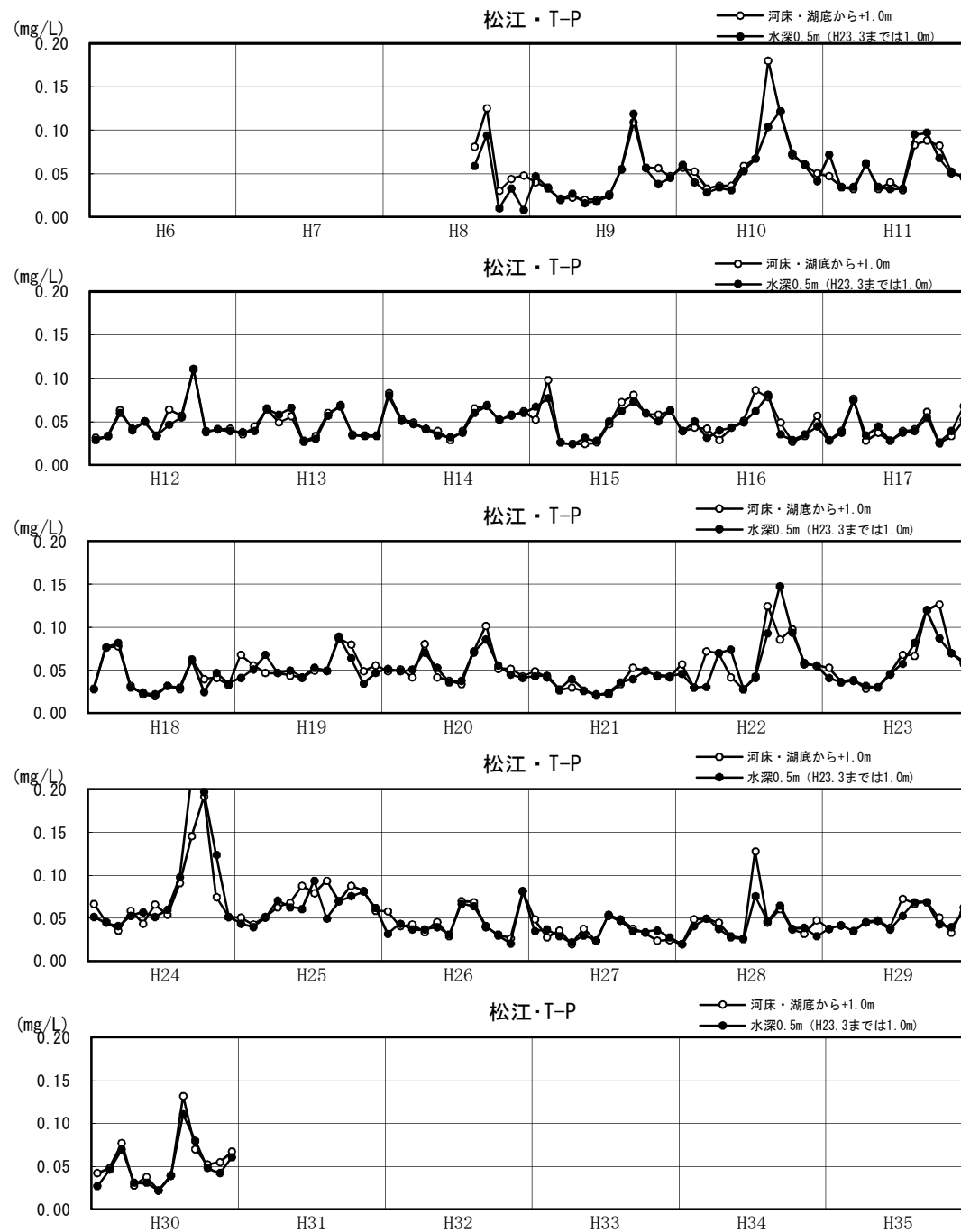


図1.3.7(46) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

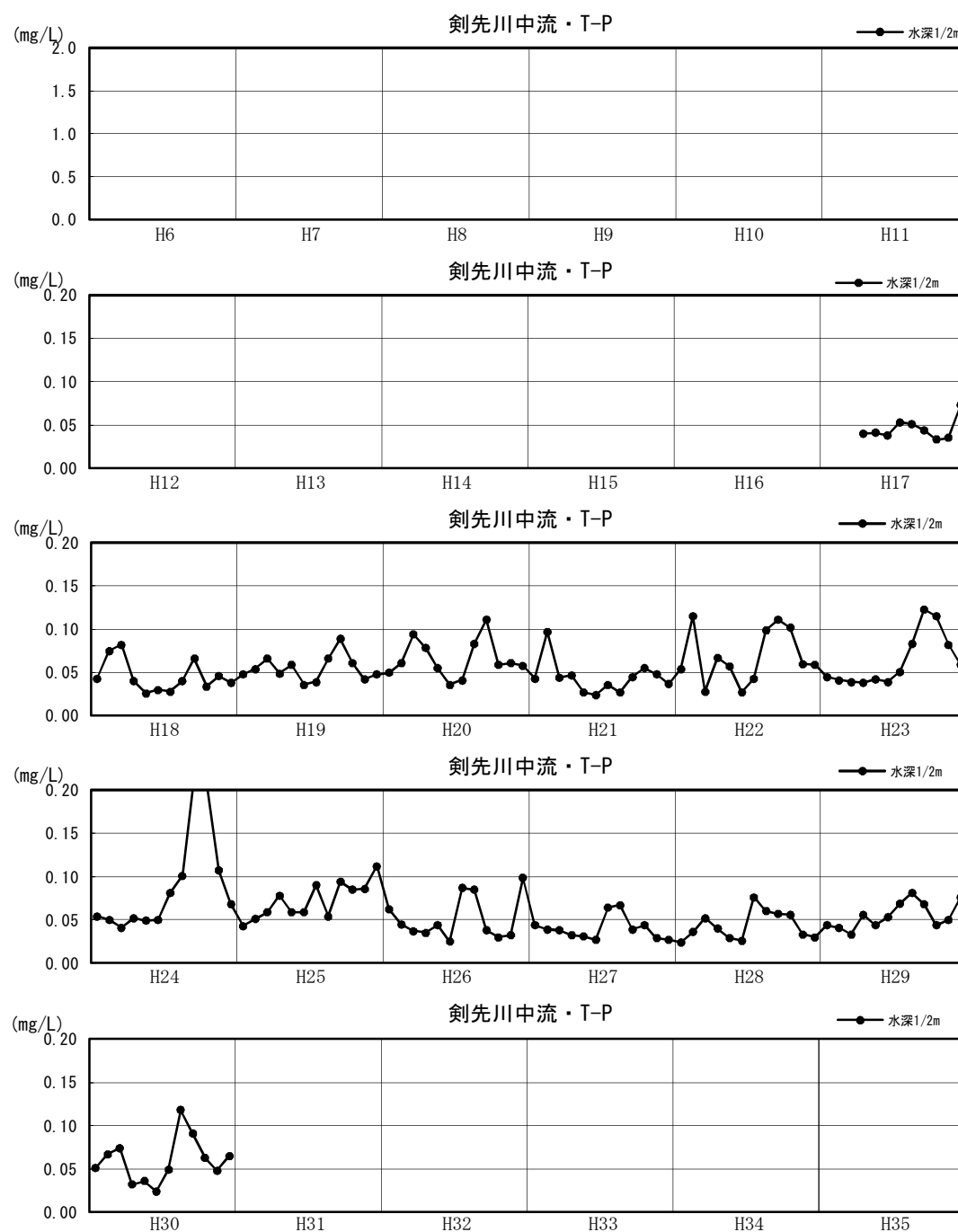


図1.3.7(47) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

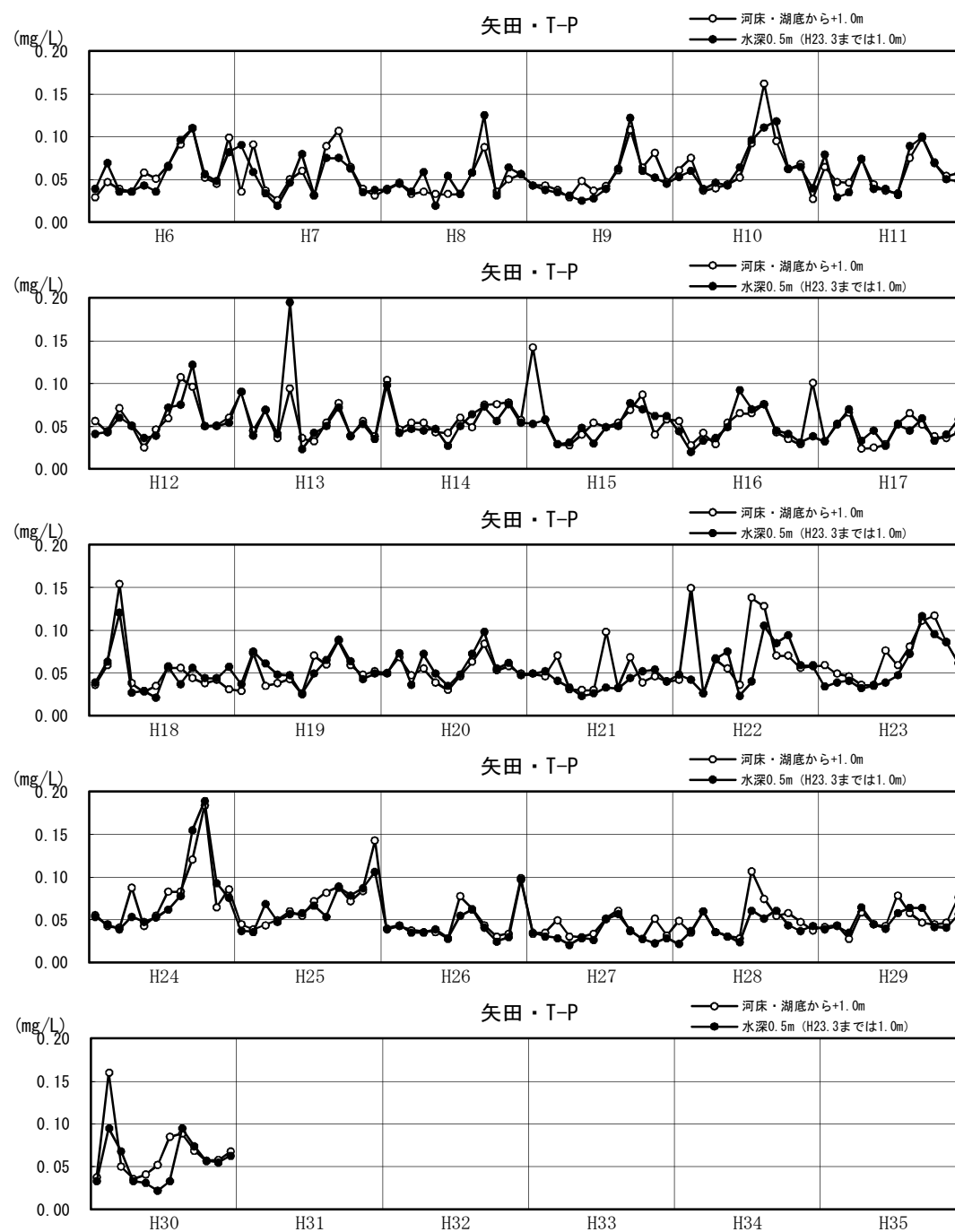


図1.3.7(48) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

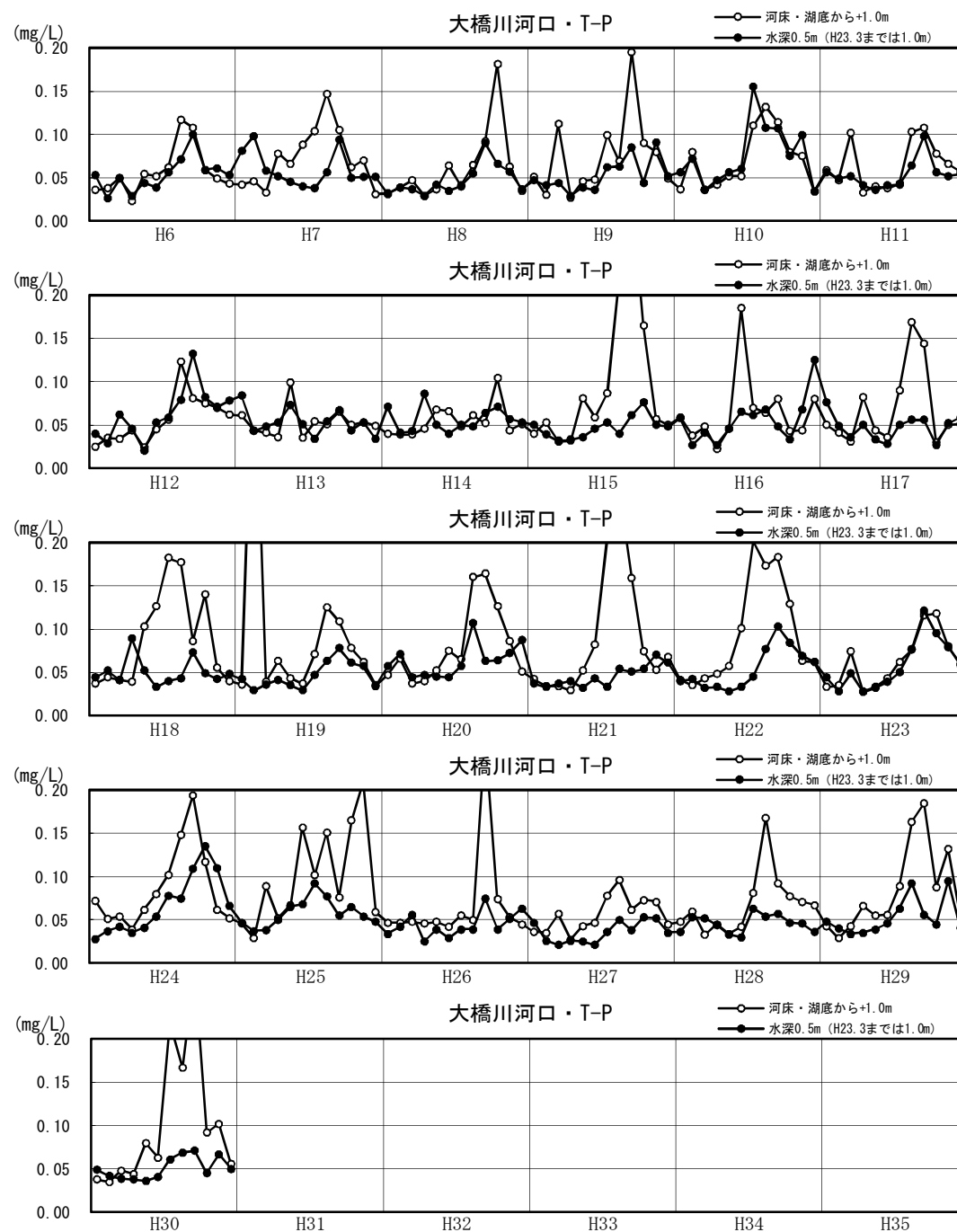


図1.3.7(49) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

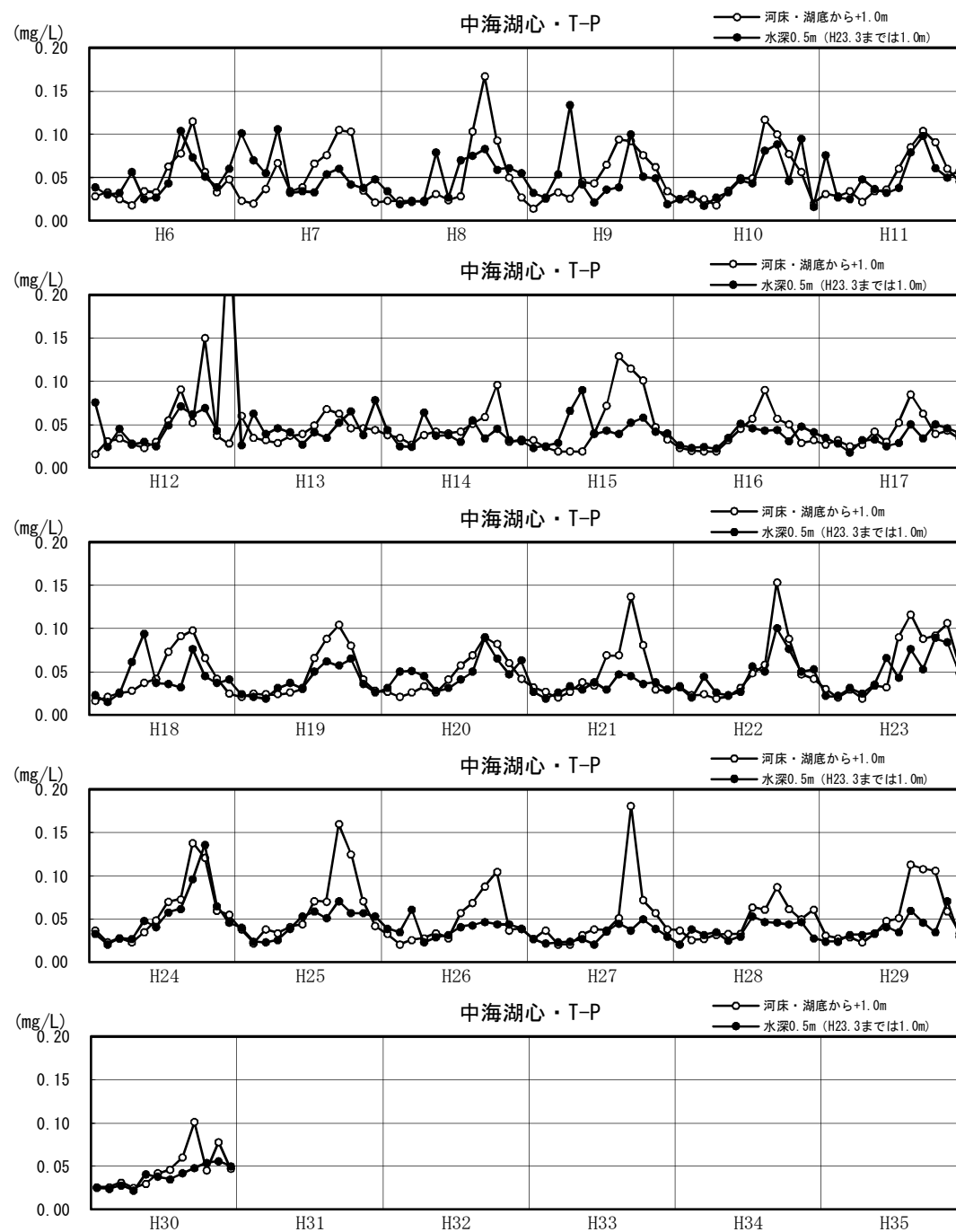


図1.3.7(50) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

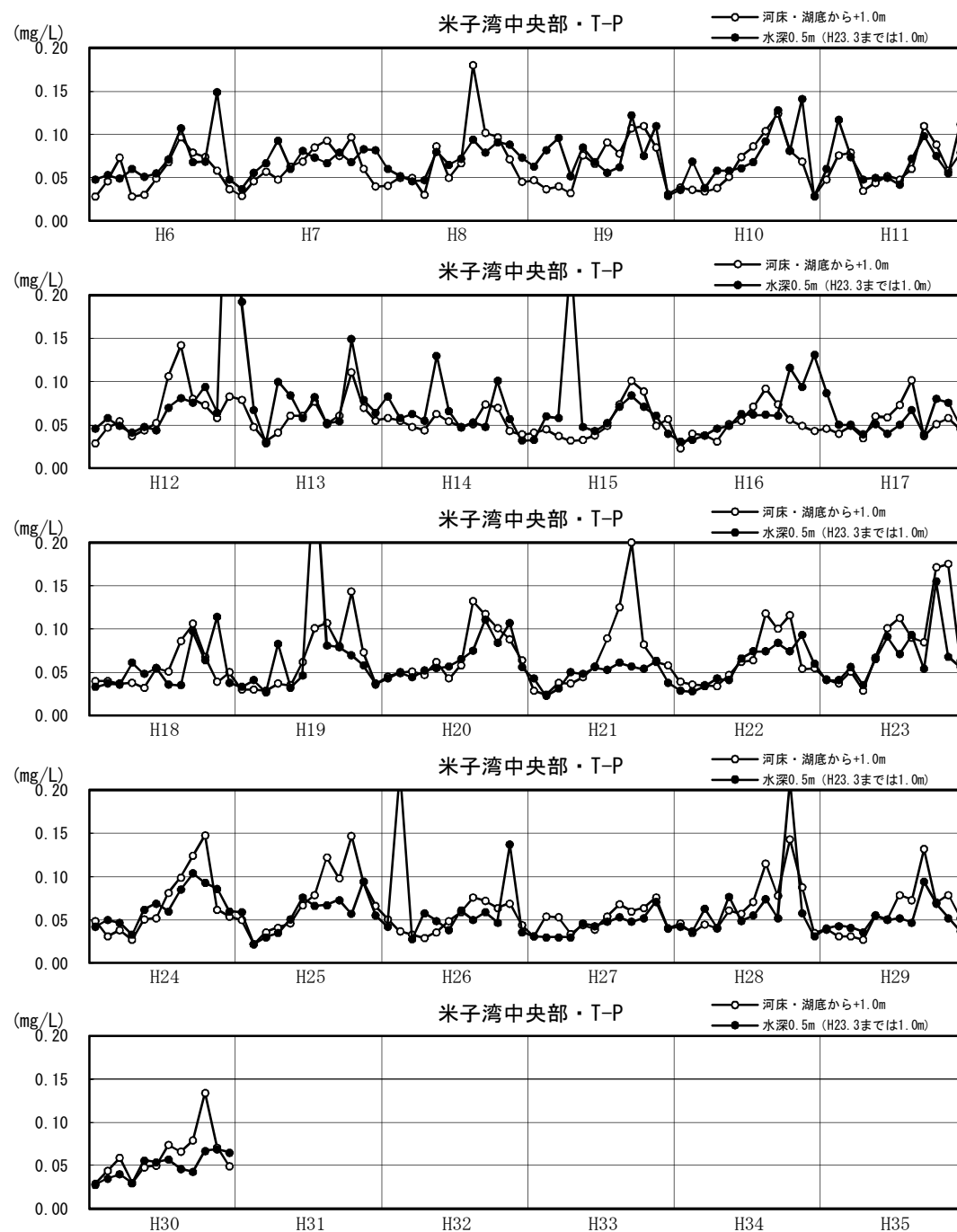


図1.3.7(51) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

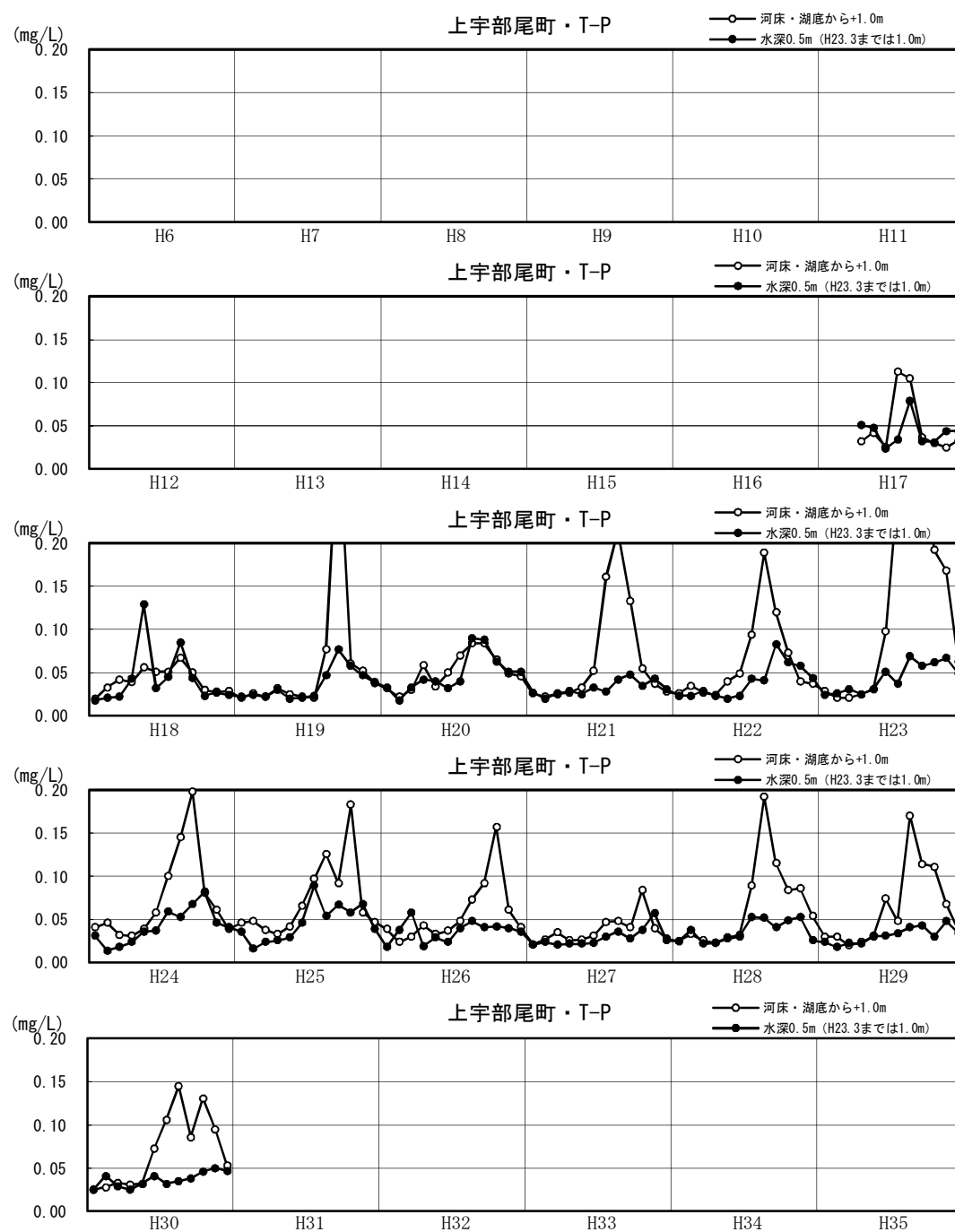


図1.3.7(52) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

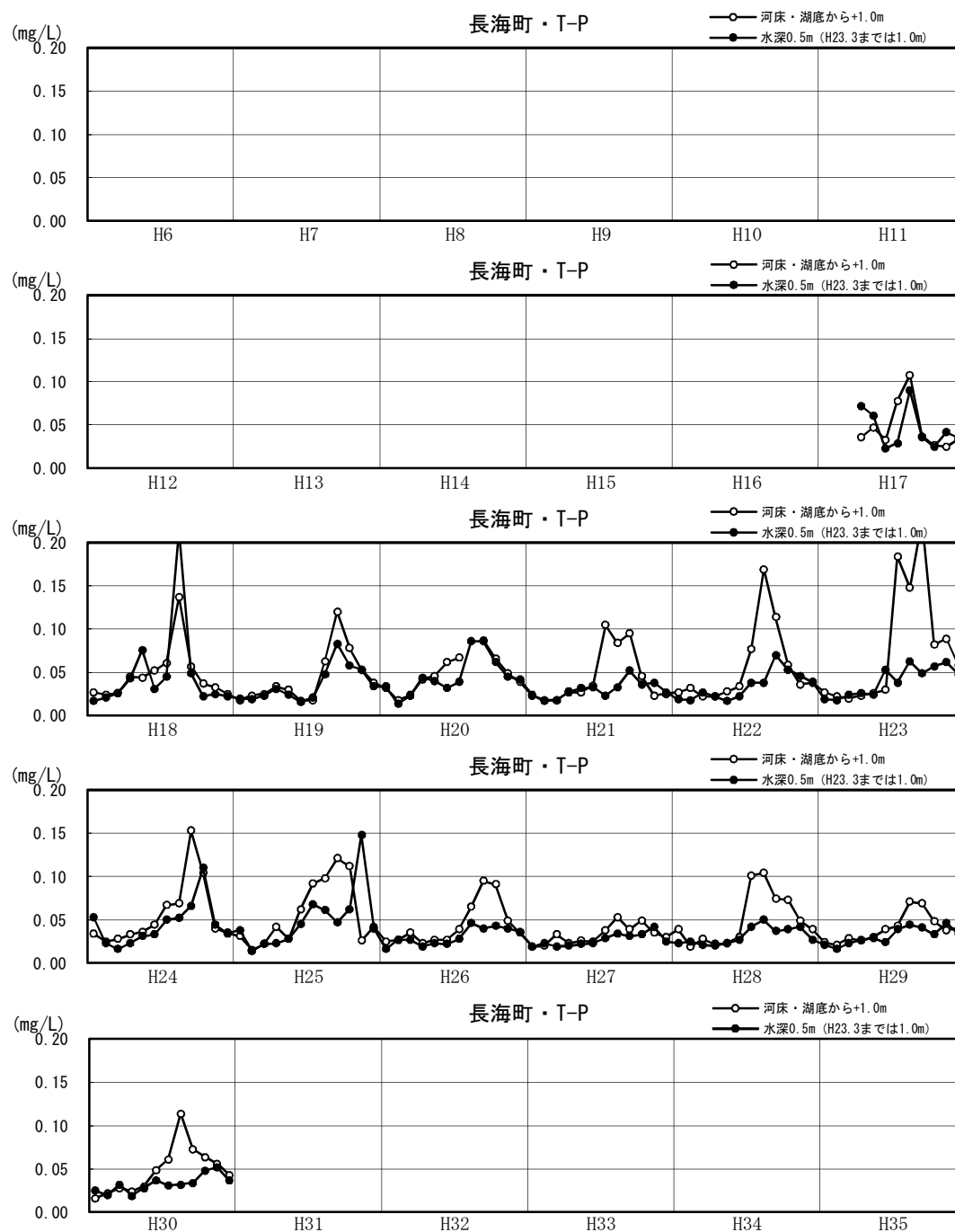


図1.3.7(53) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

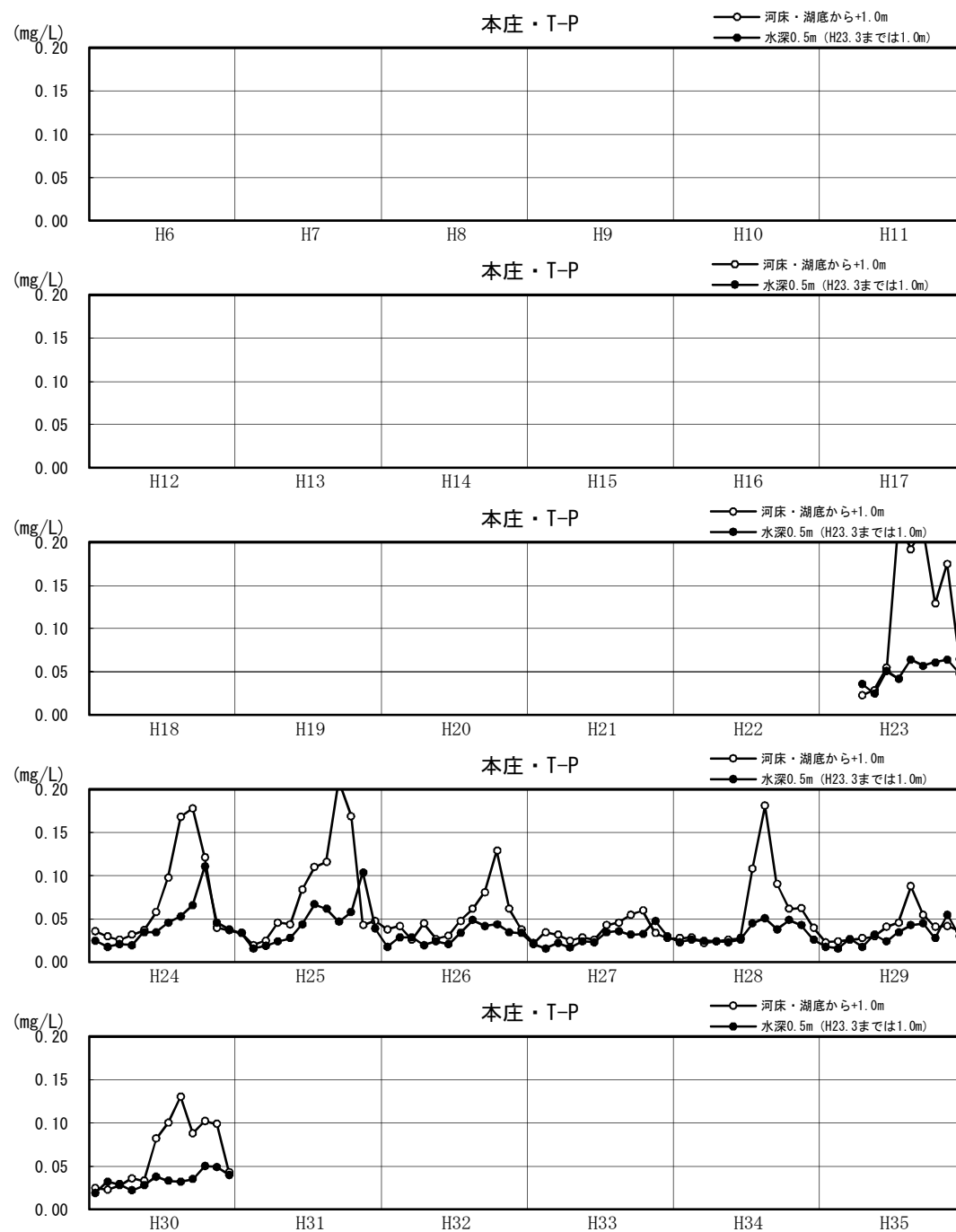


図1.3.7(54) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

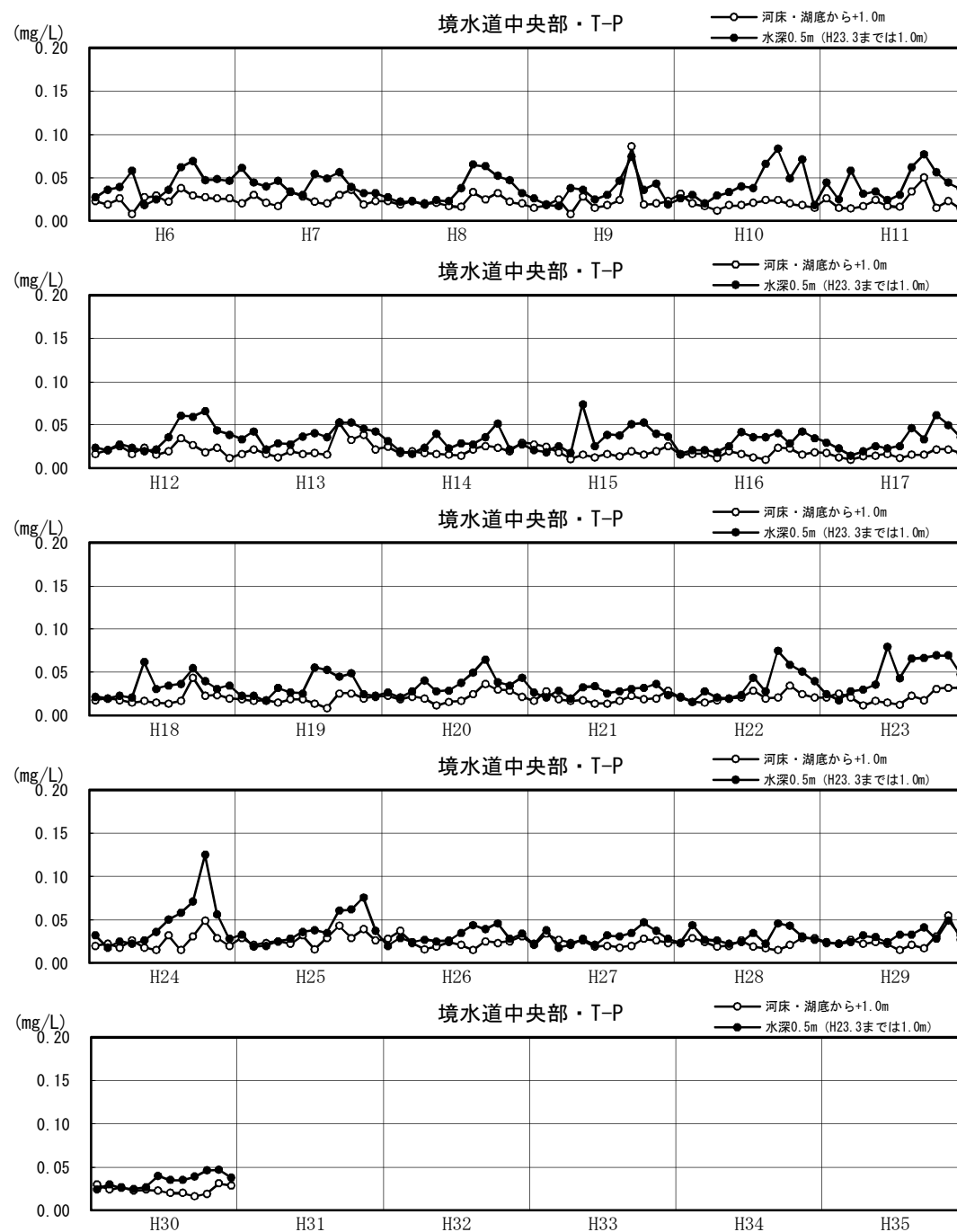


図1.3.7(55) 湖内T-Pの月変化図（平成6～30年：年別）

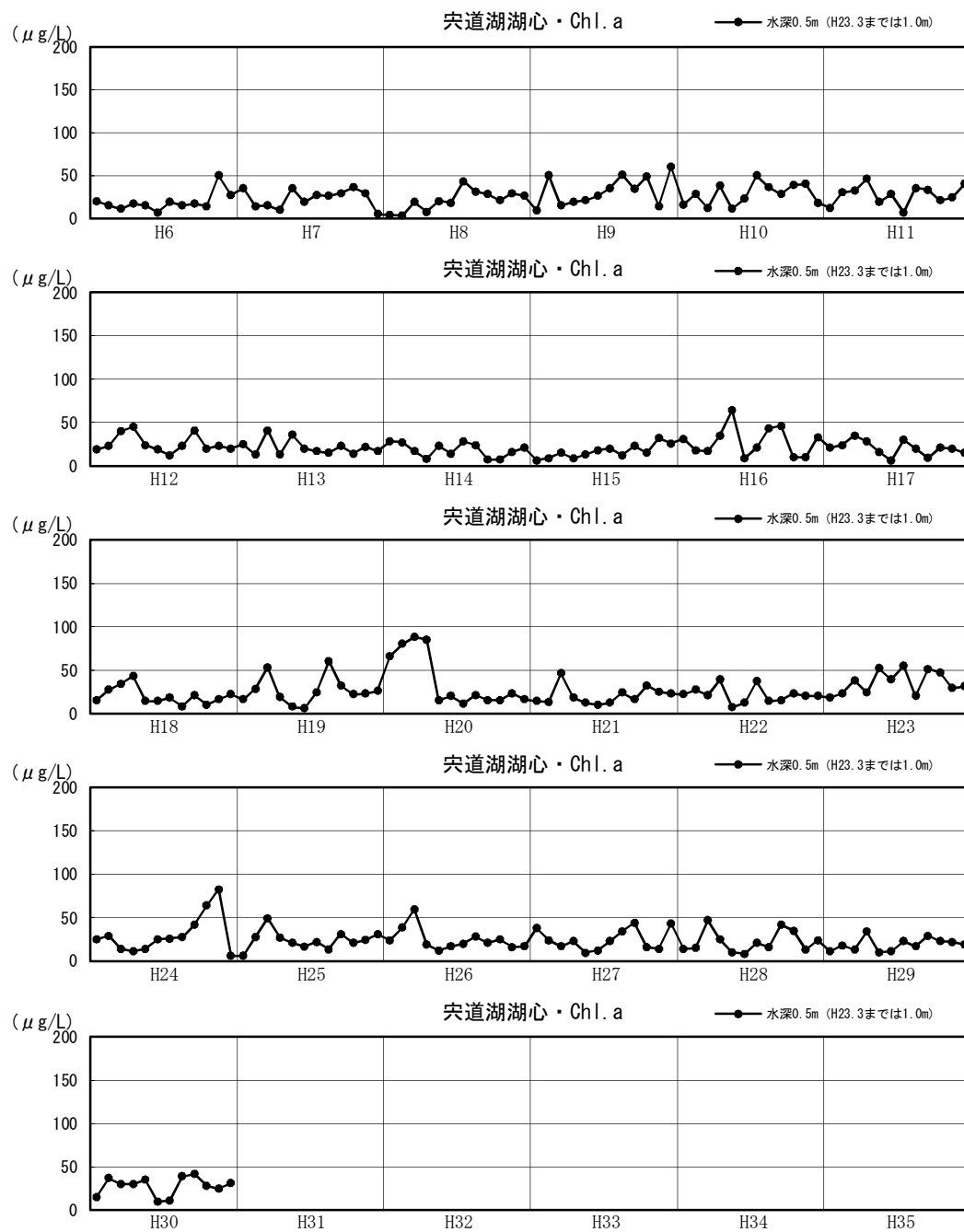


図1.3.7(56) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

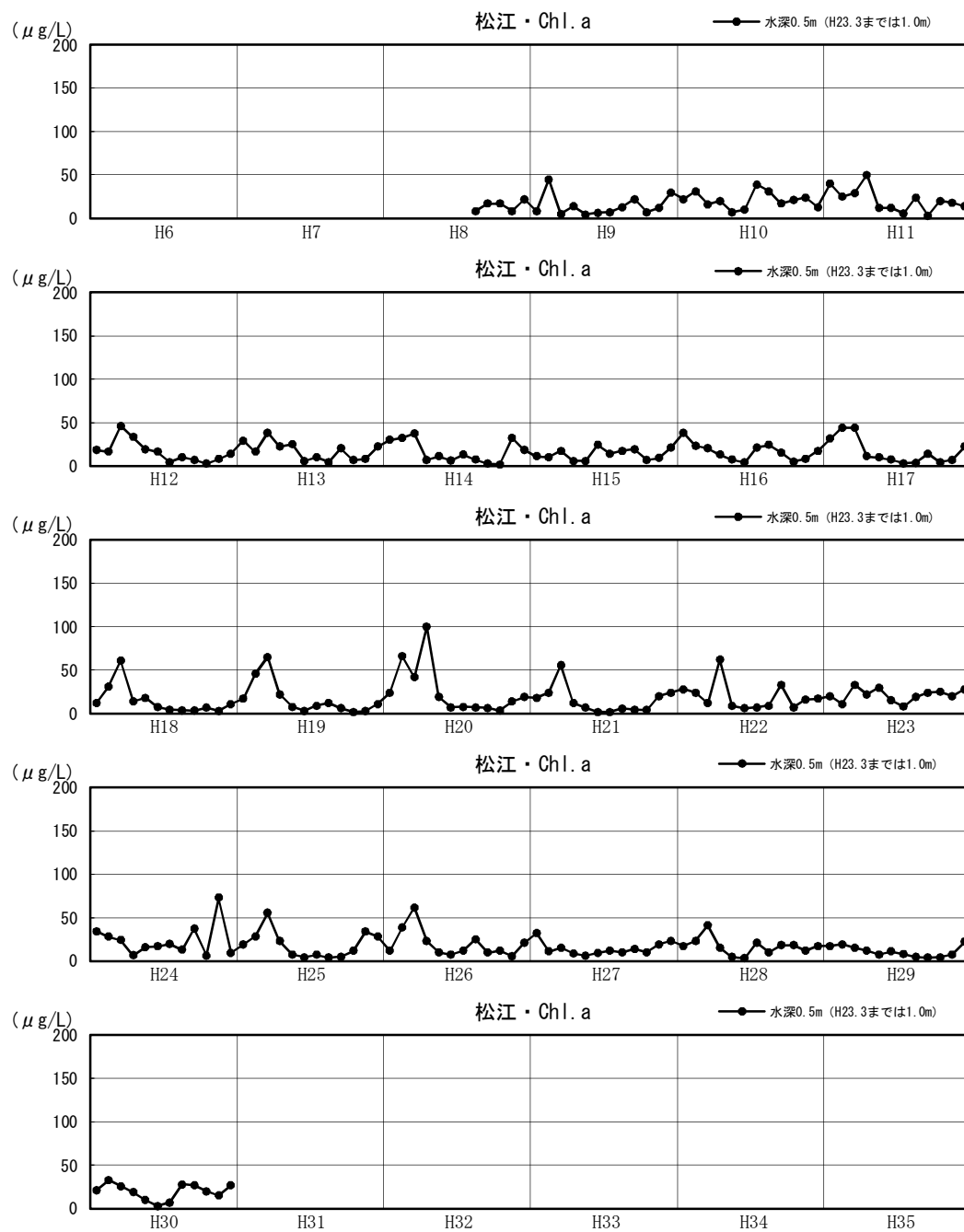


図1.3.7(57) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

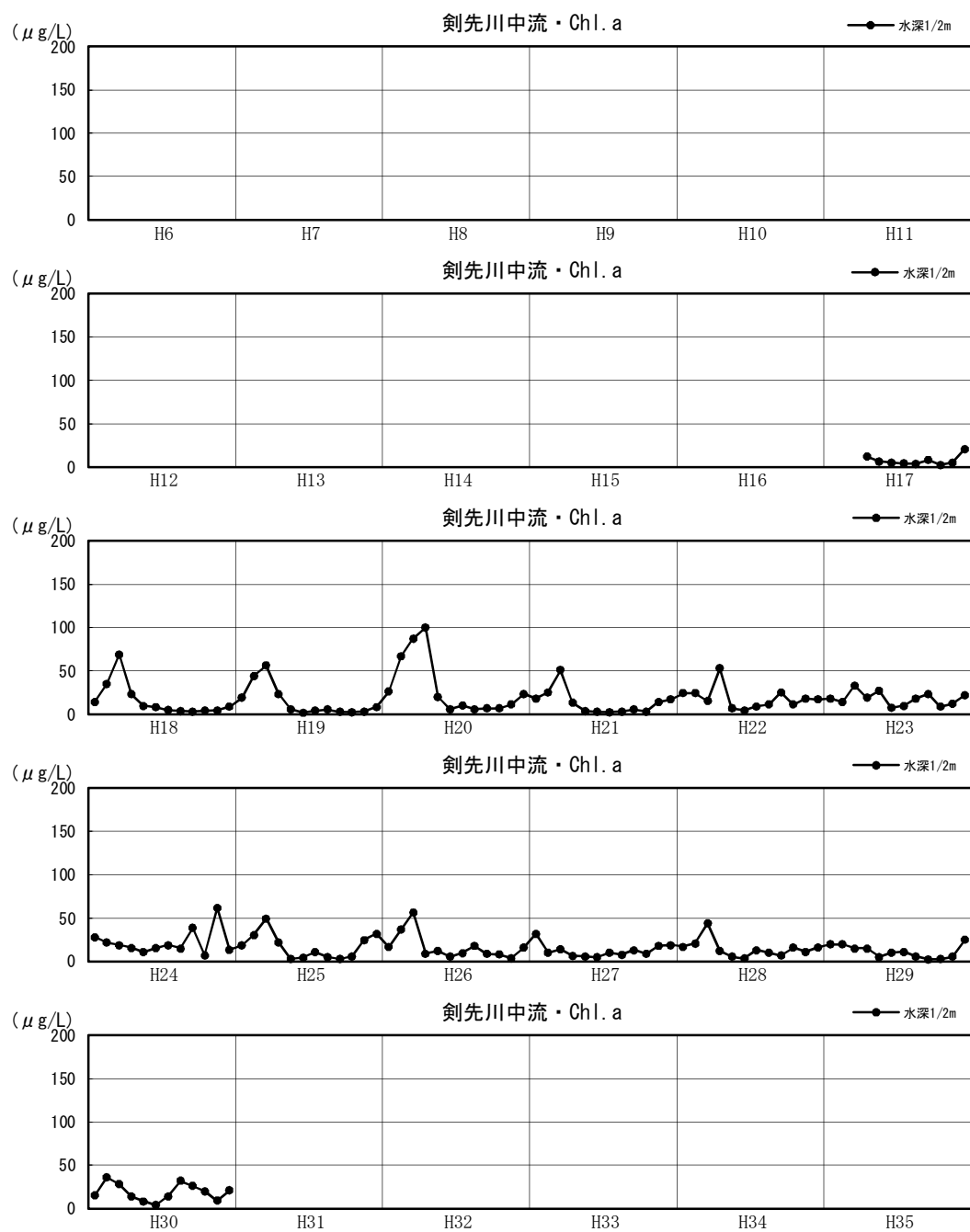


図1.3.7(58) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

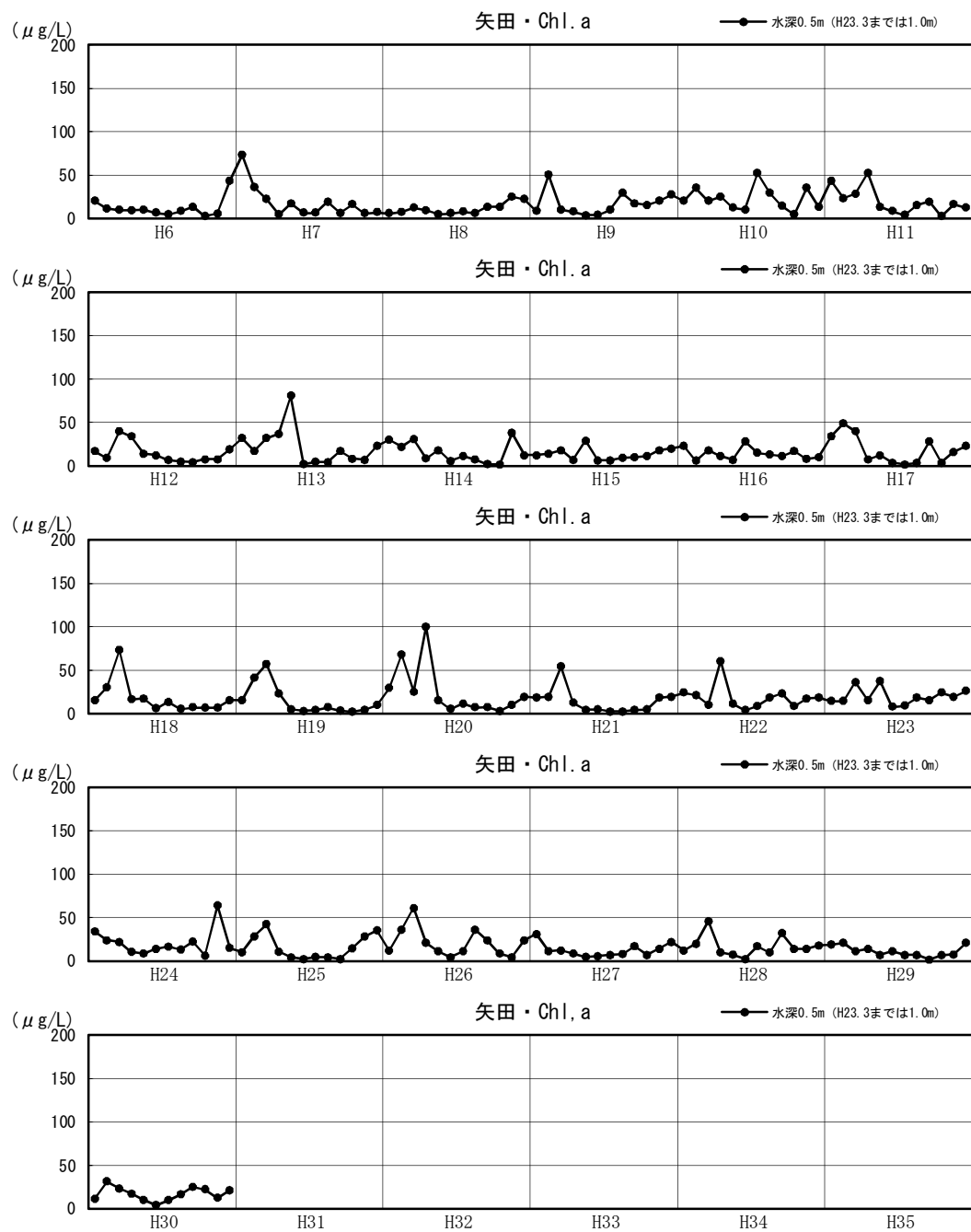


図1.3.7(59) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

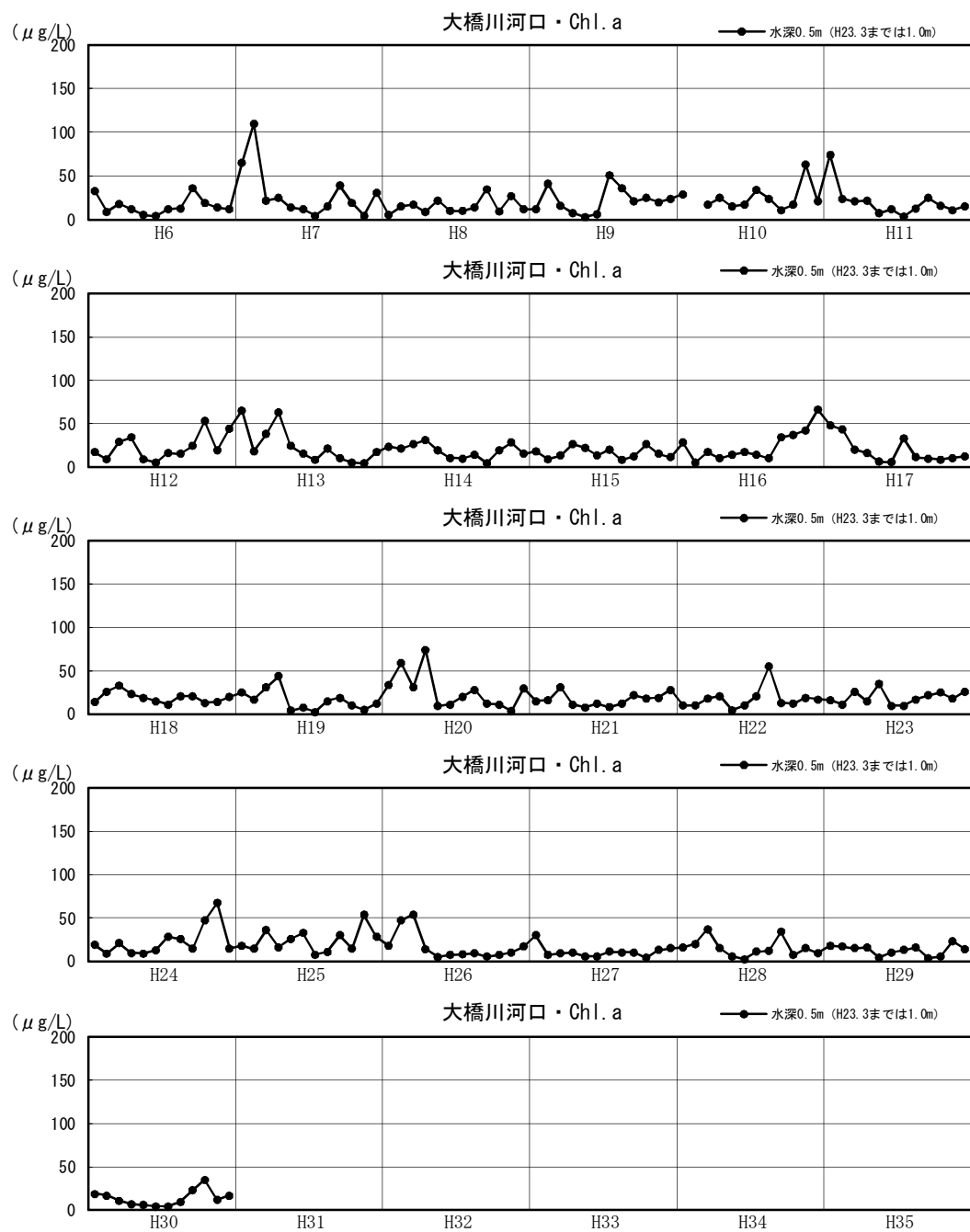


図1.3.7(60) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

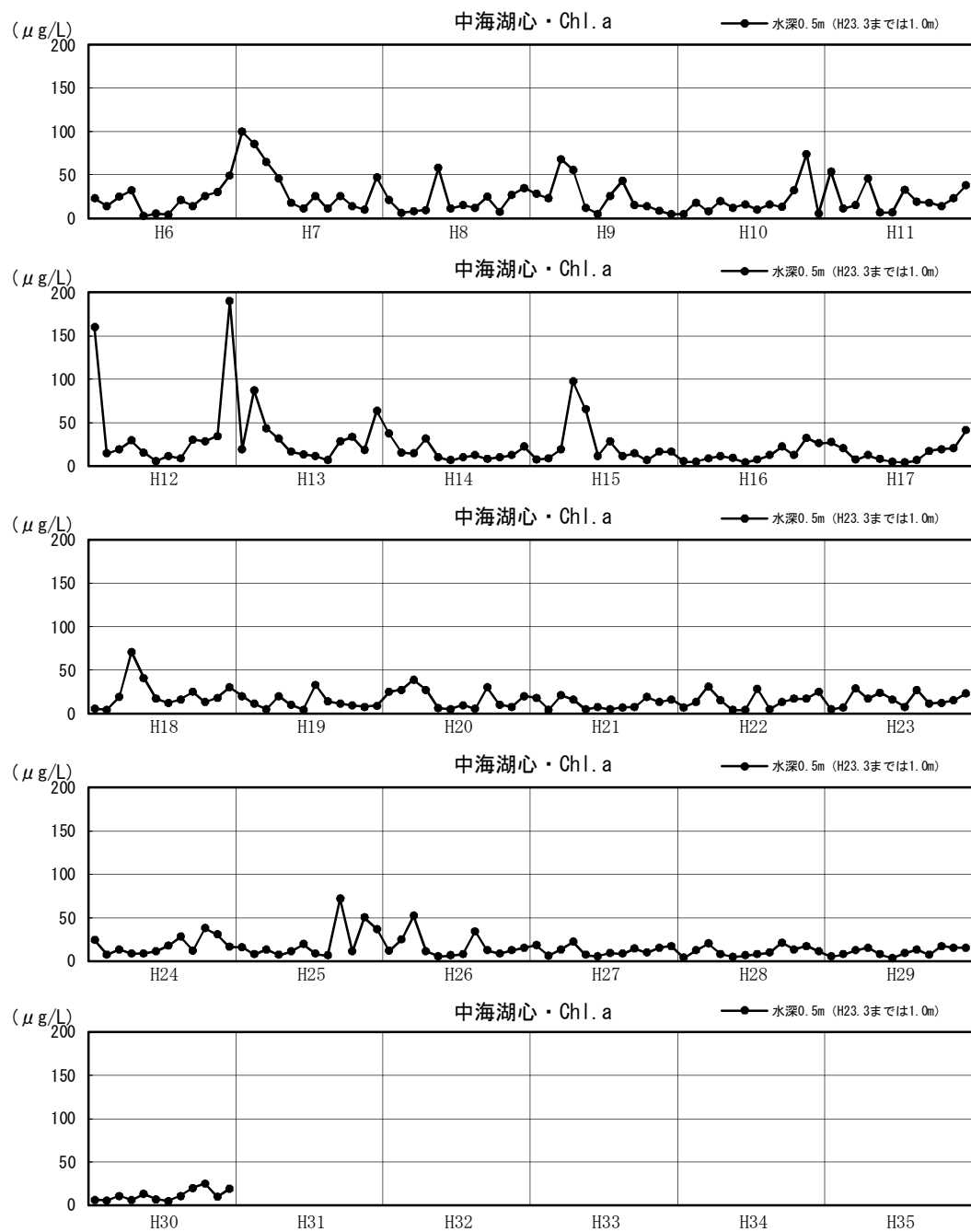


図1.3.7(61) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

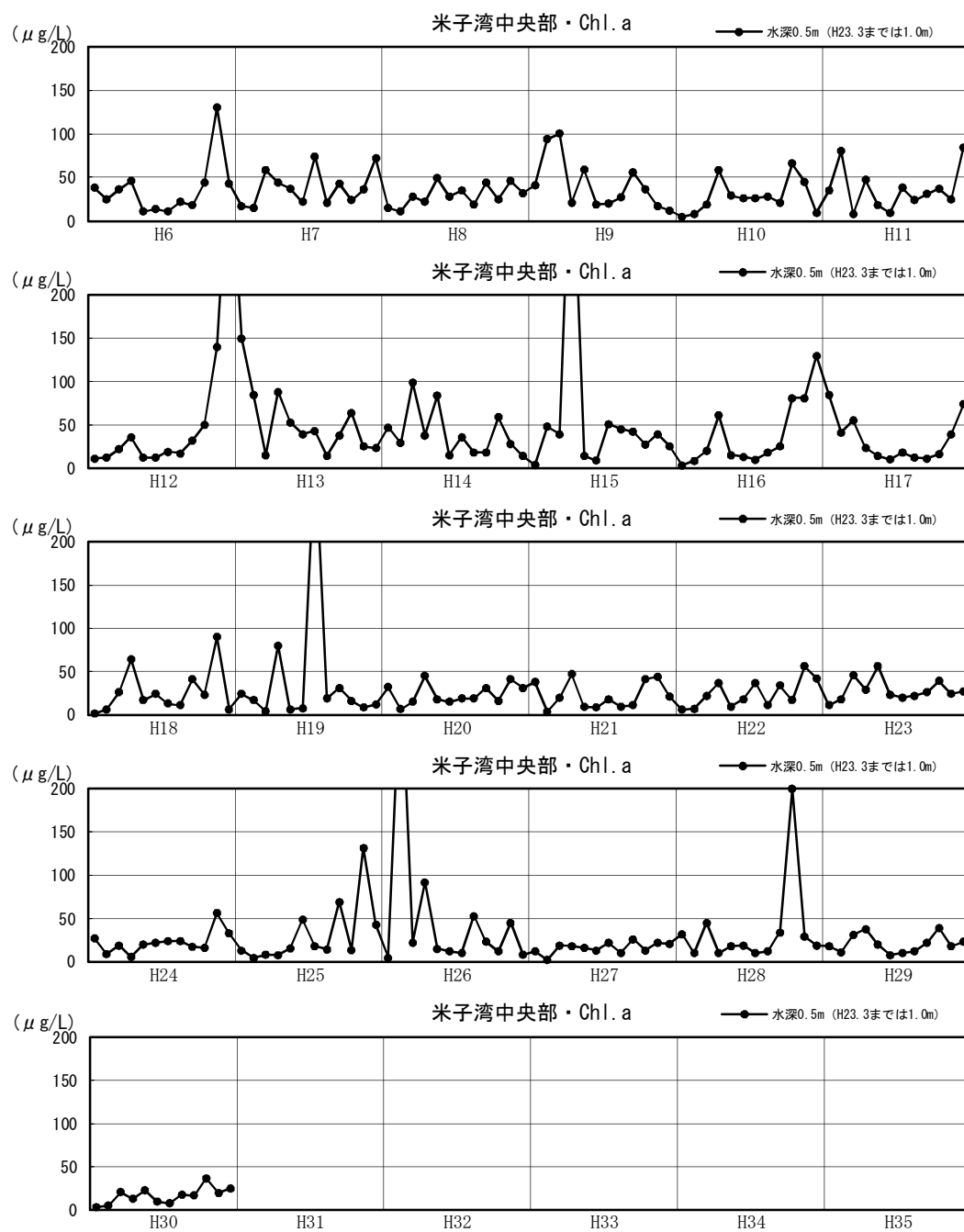


図1.3.7(62) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

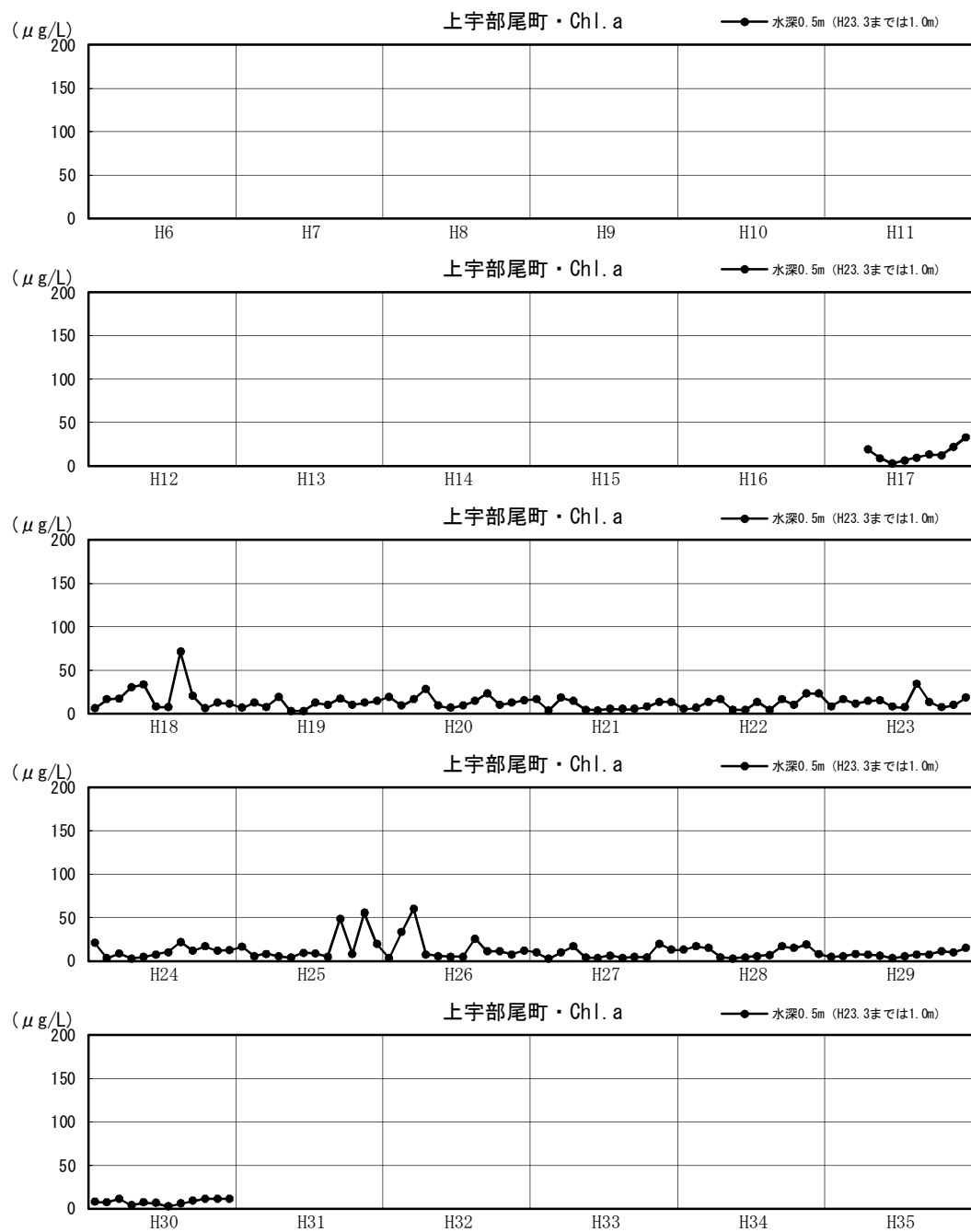


図1.3.7(63) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

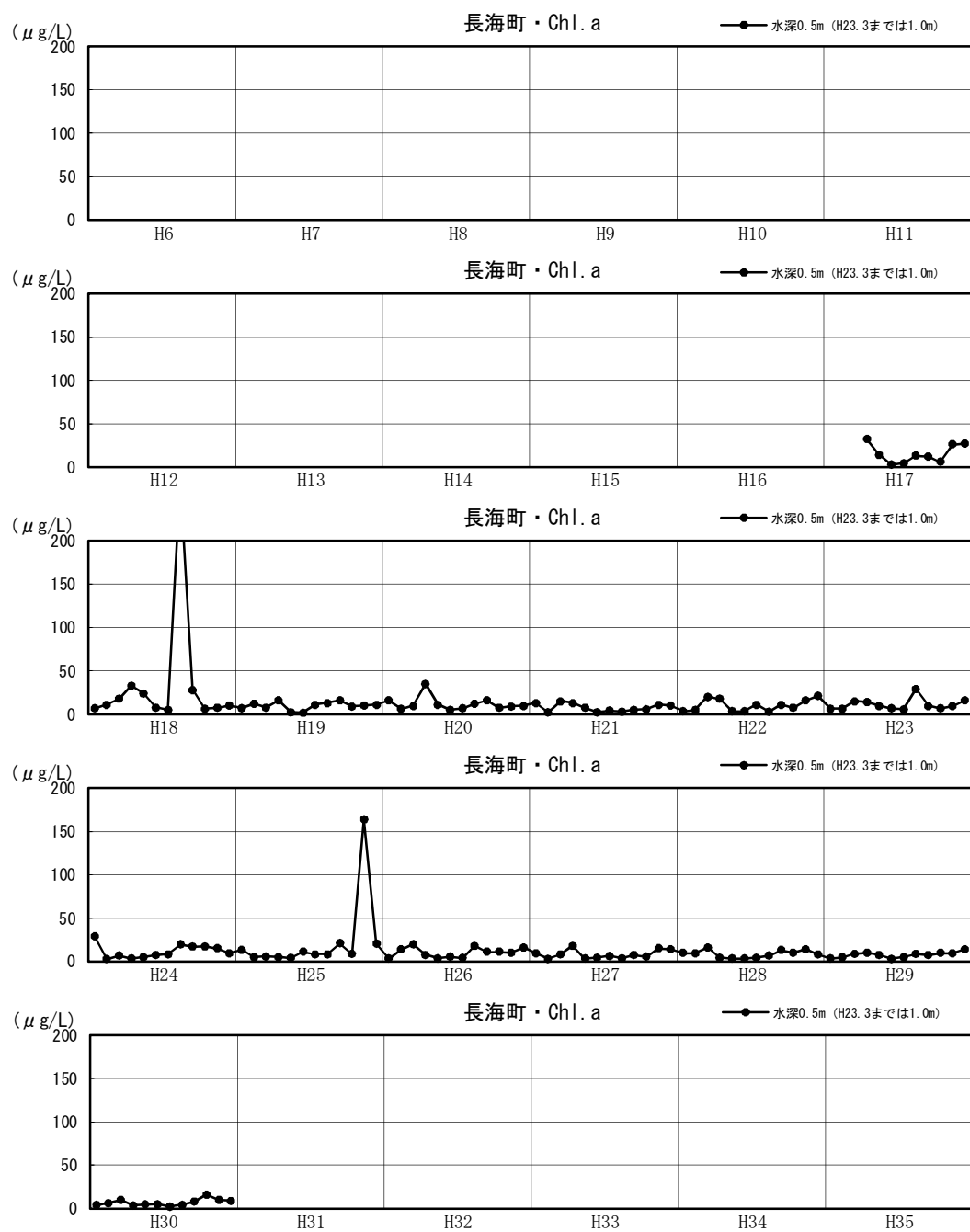


図1.3.7(64) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

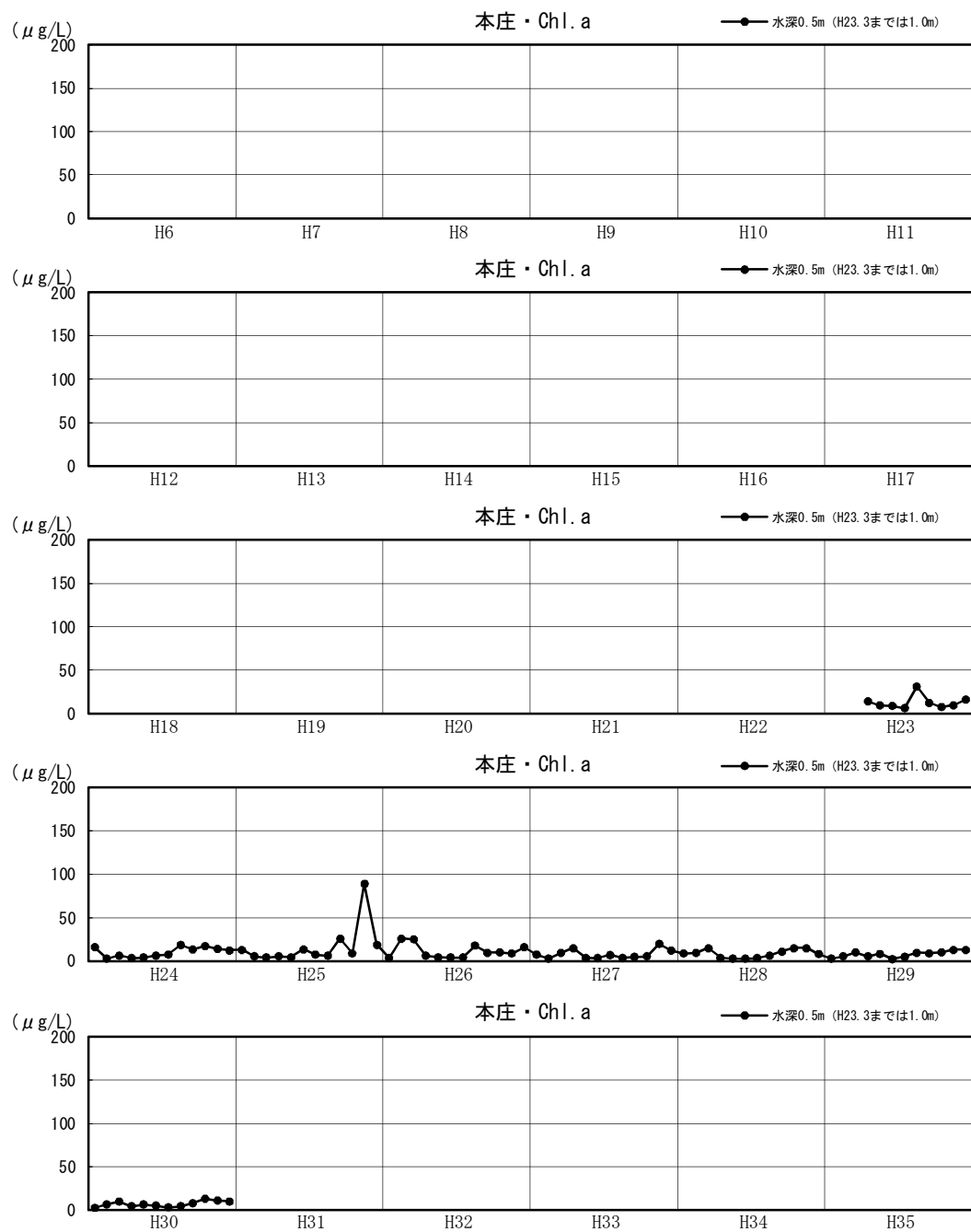


図1.3.7(65) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

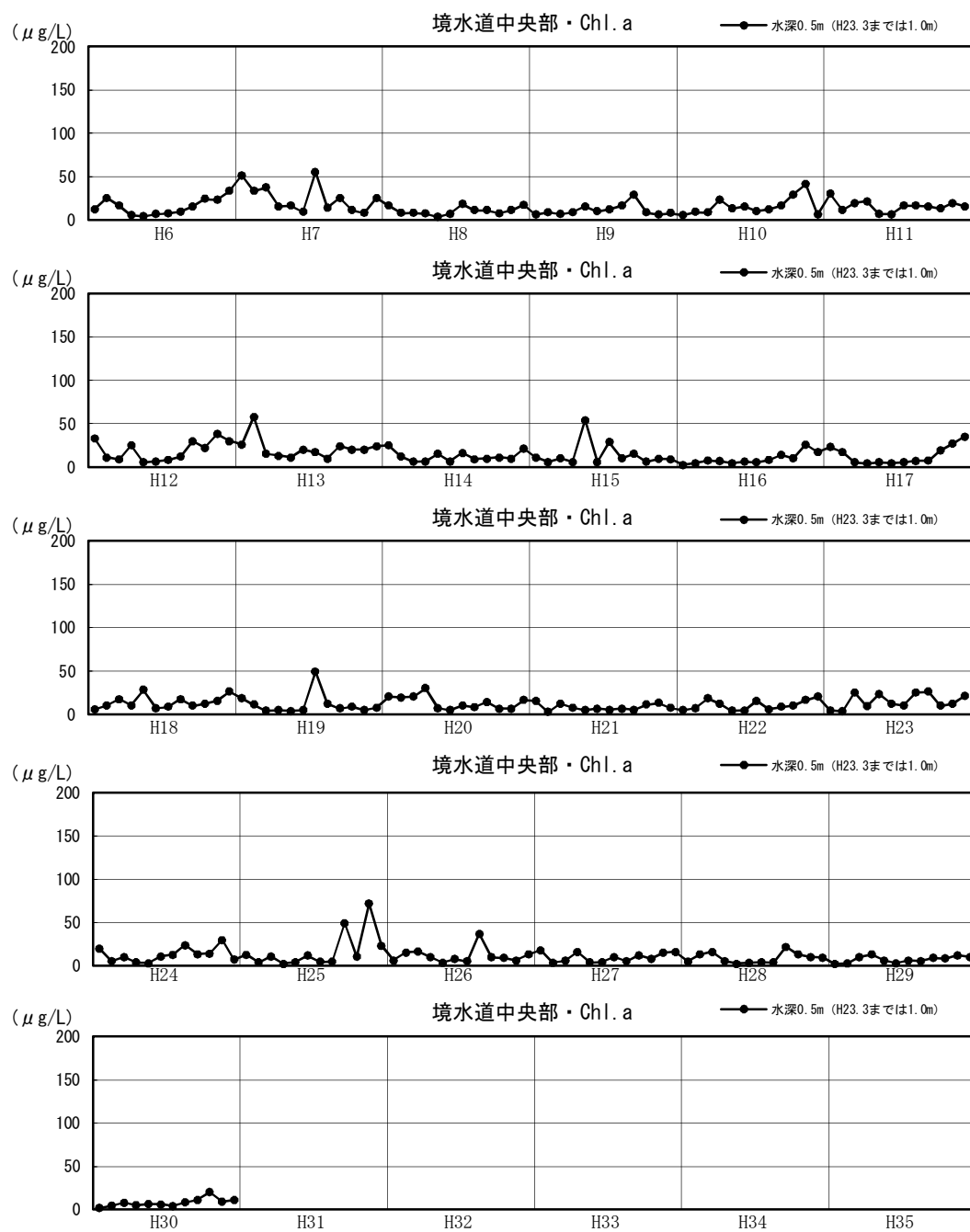


図1.3.7(66) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～30年：年別）

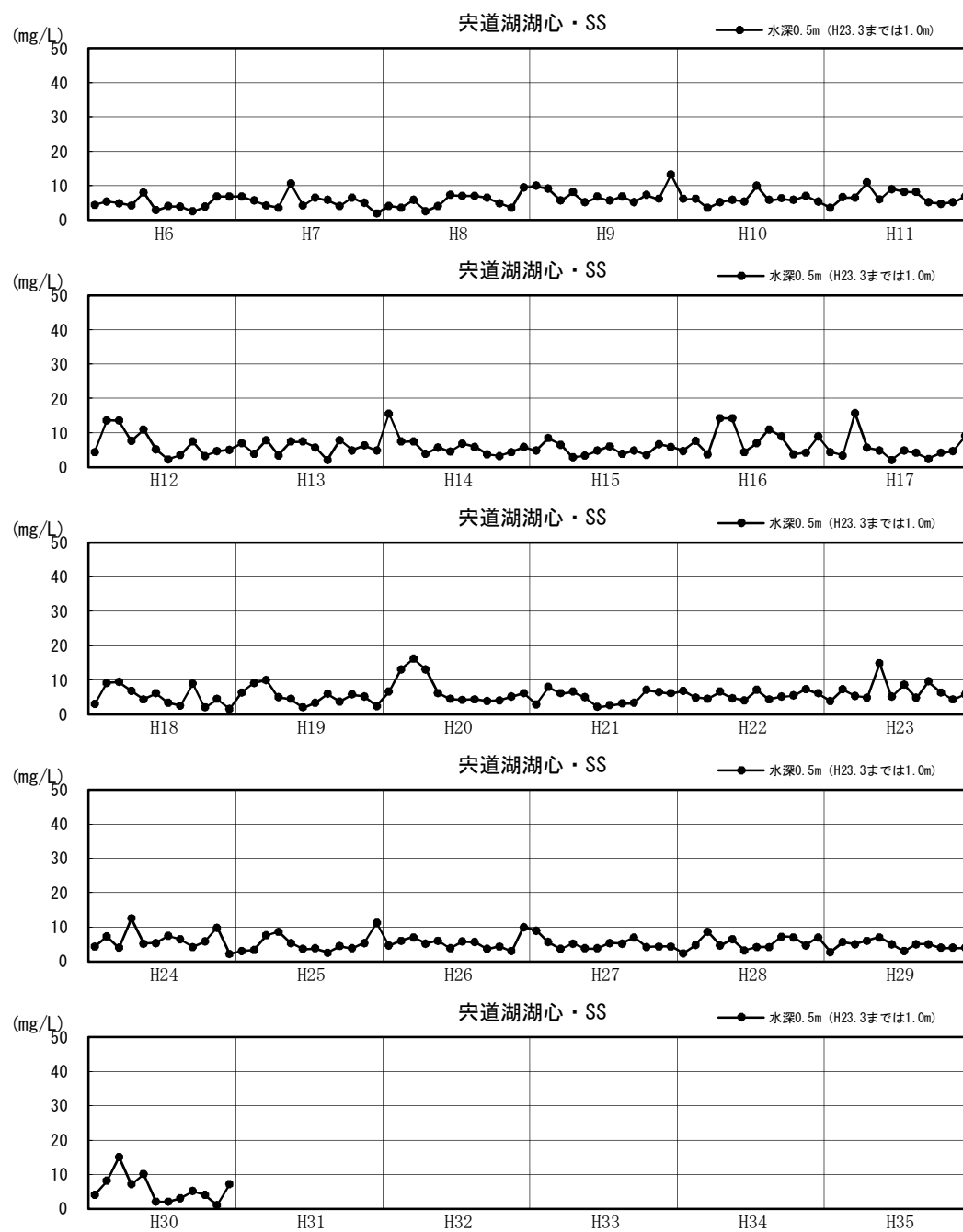


図1.3.7(67) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

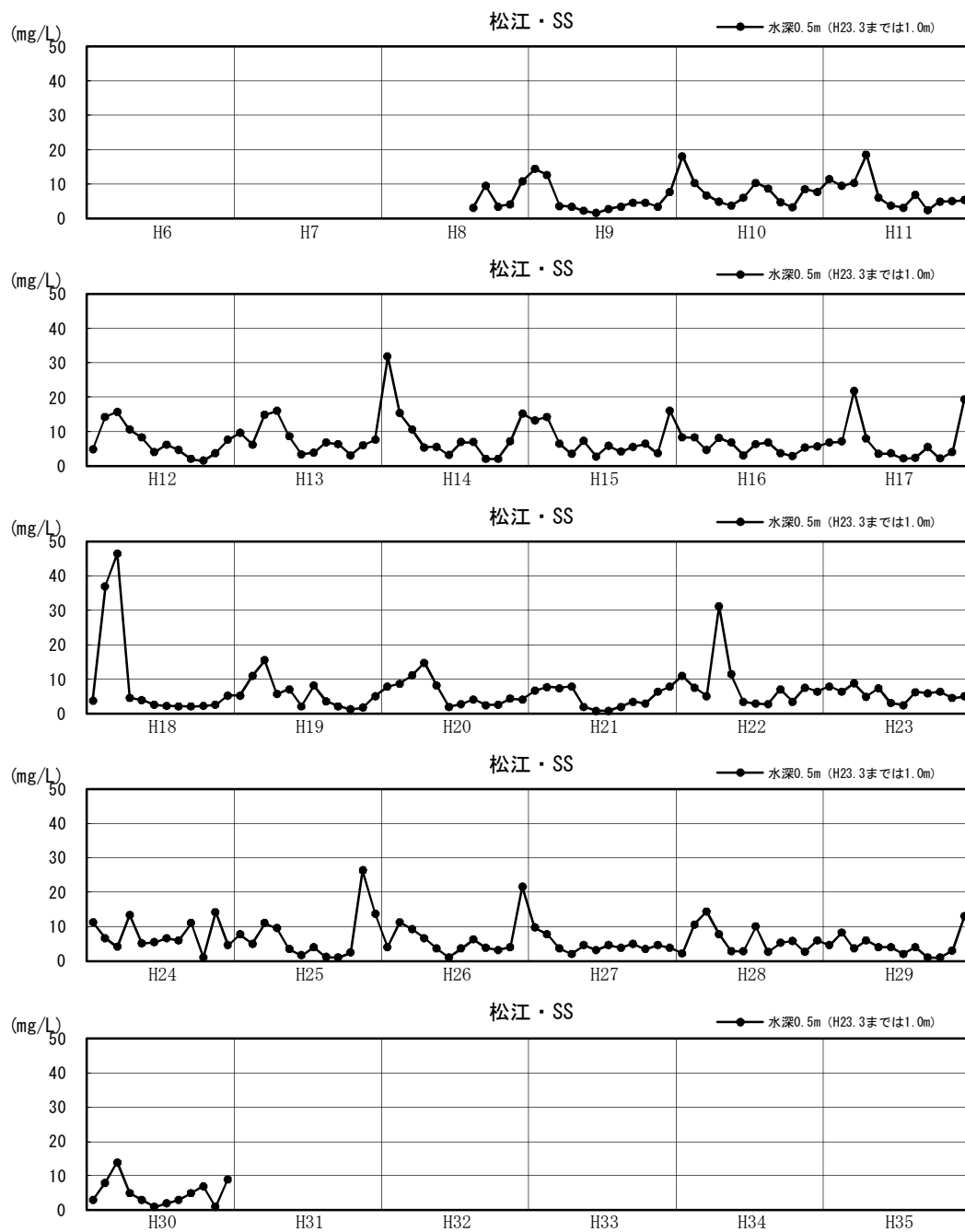


図1.3.7(68) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

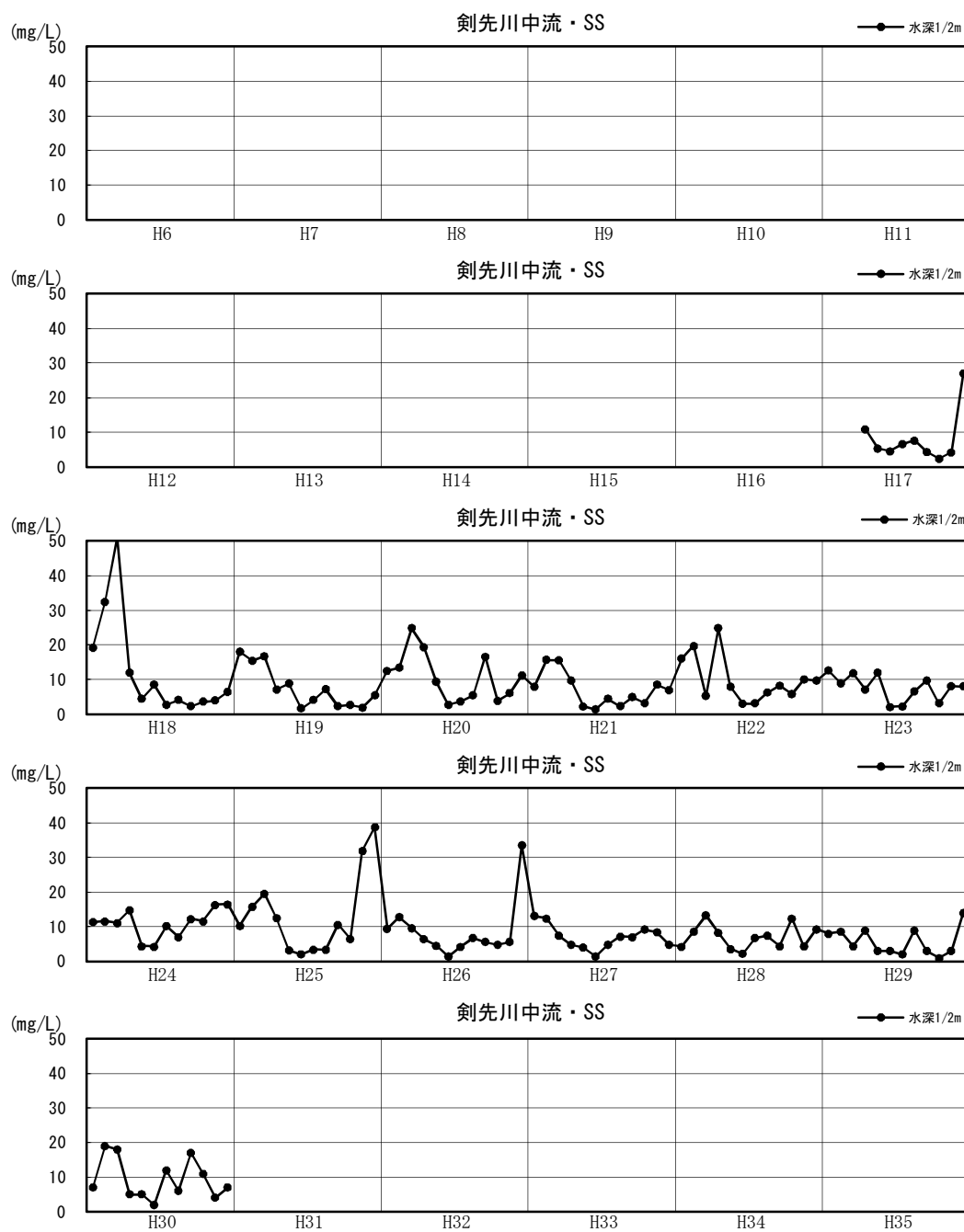


図1.3.7 (69) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

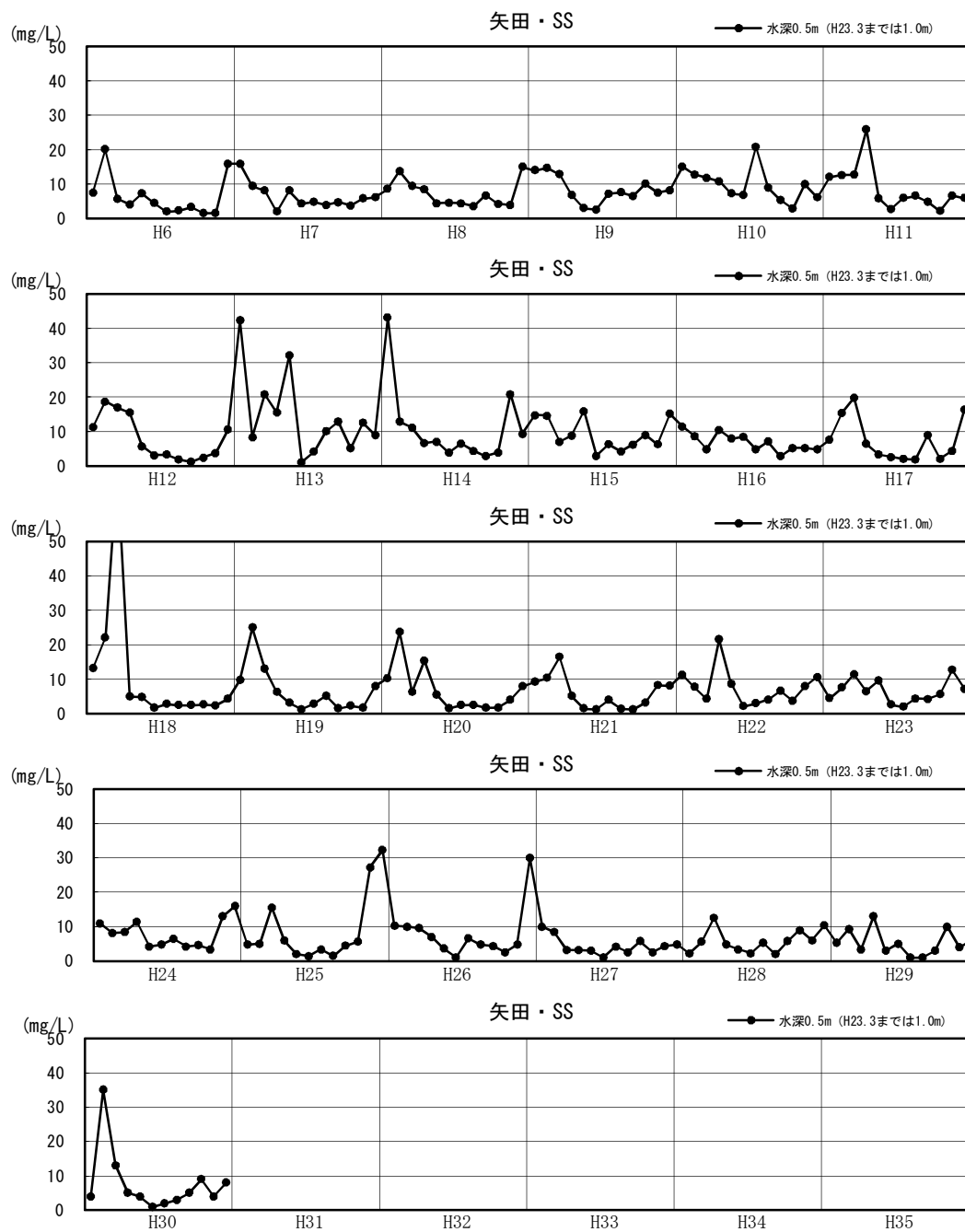


図1.3.7(70) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

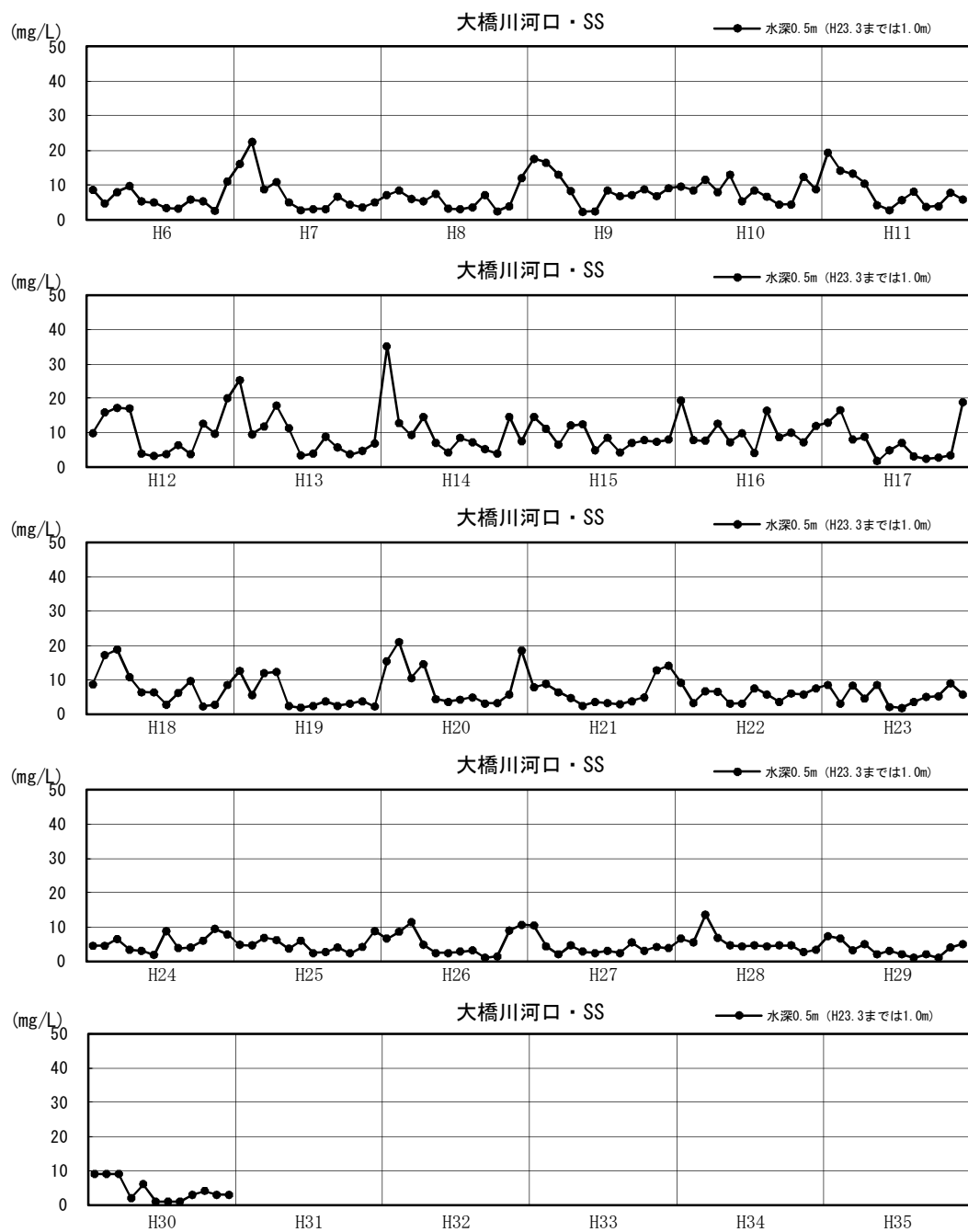


図1.3.7(71) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

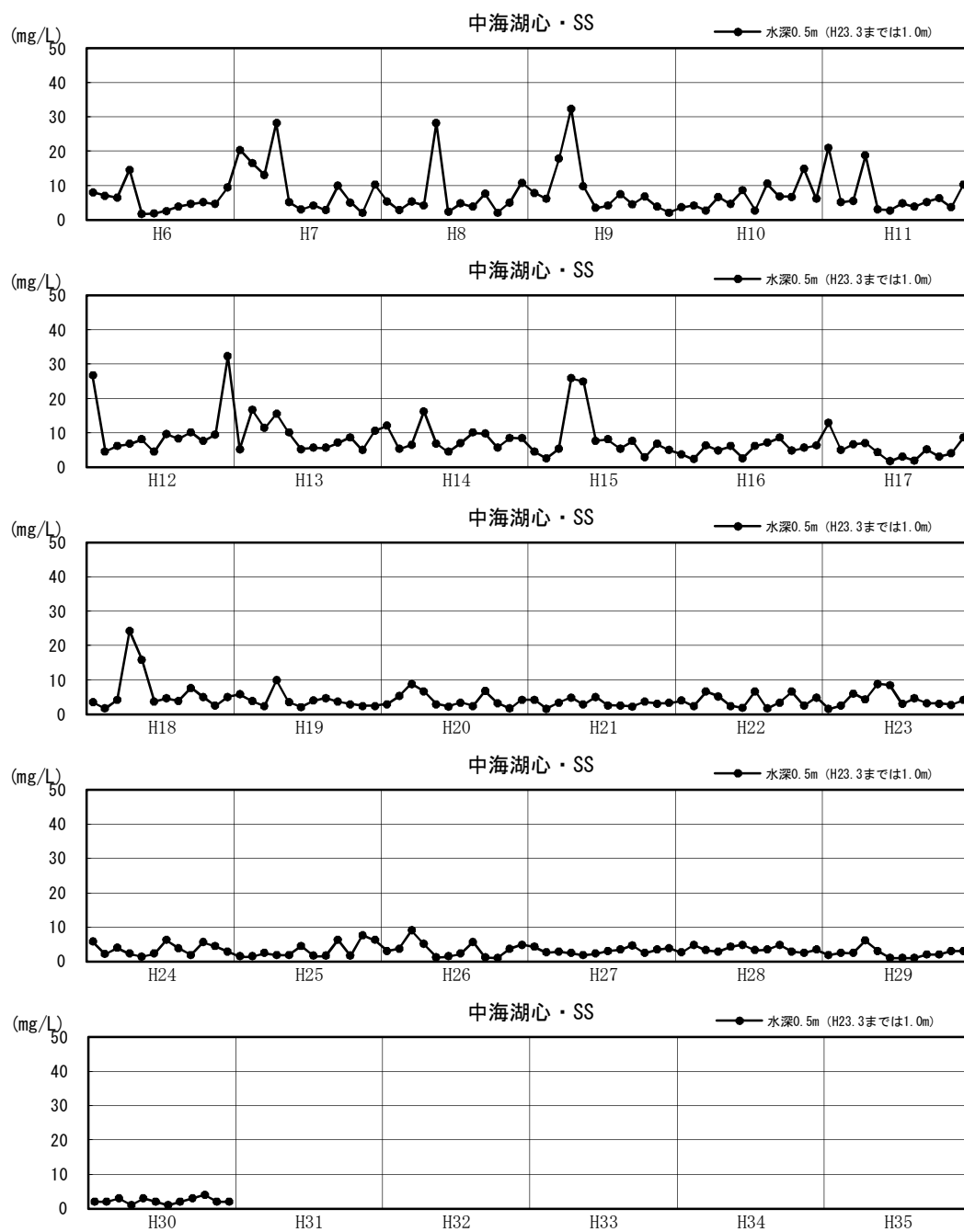


図1.3.7(72) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

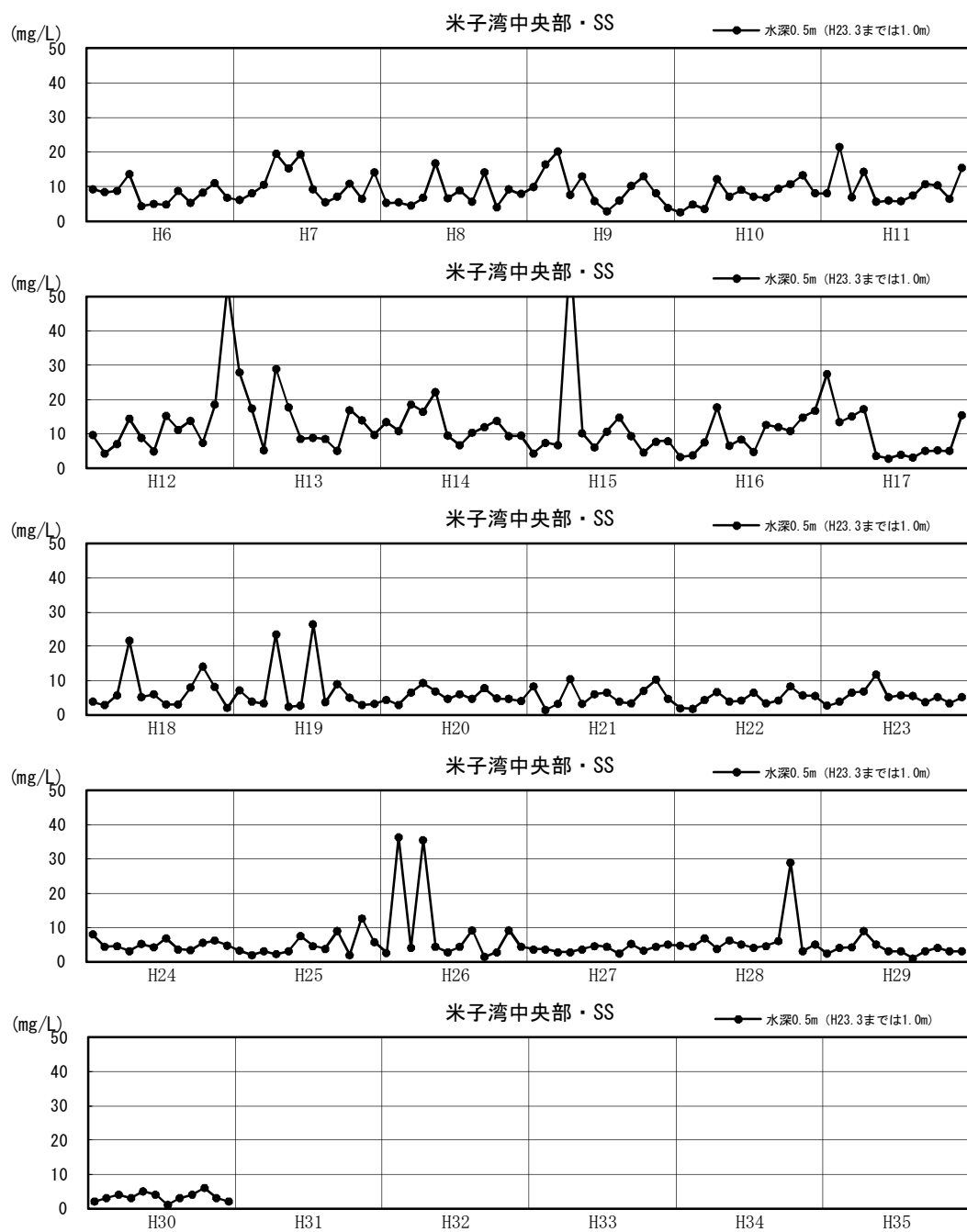


図1.3.7(73) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

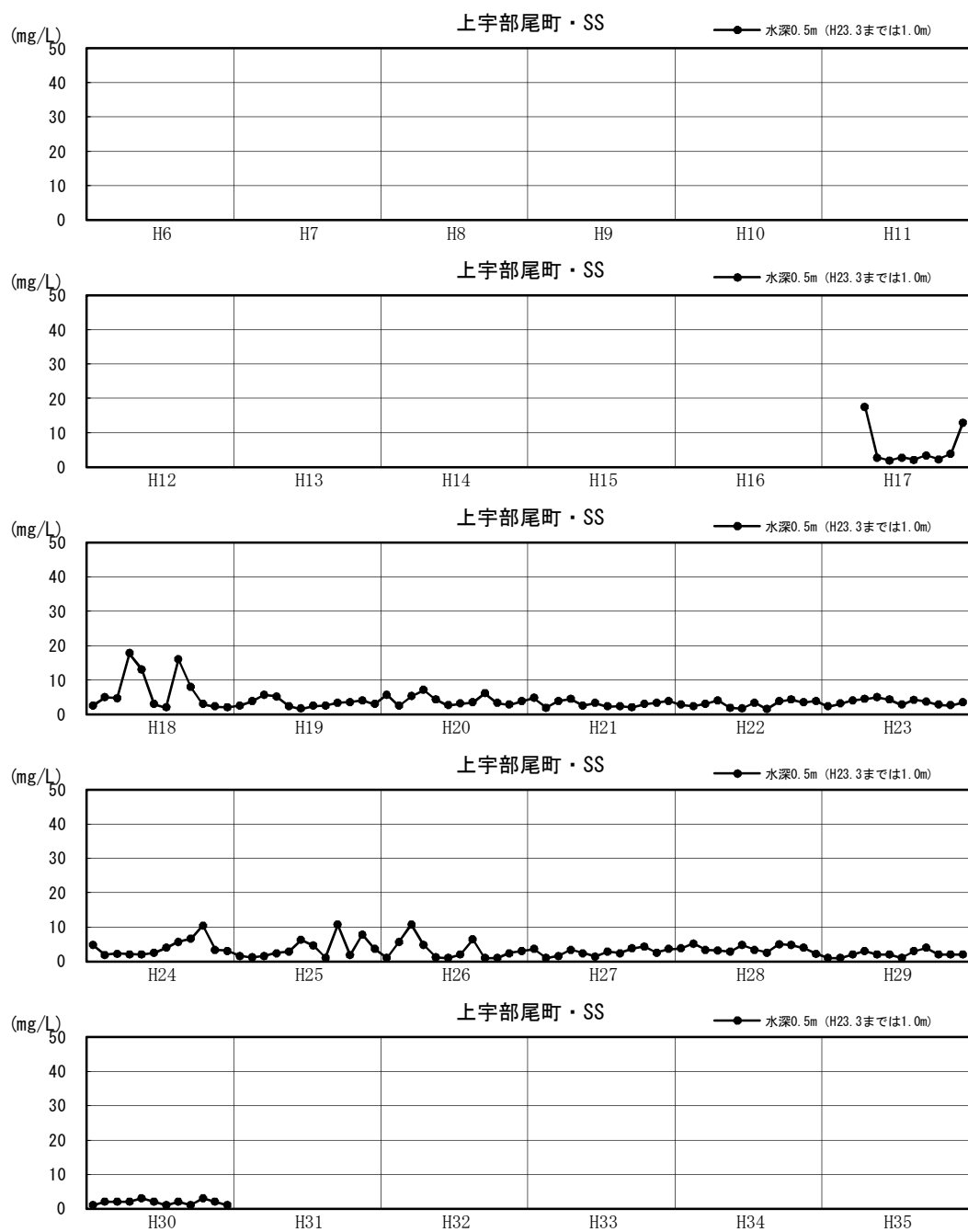


図1.3.7(74) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

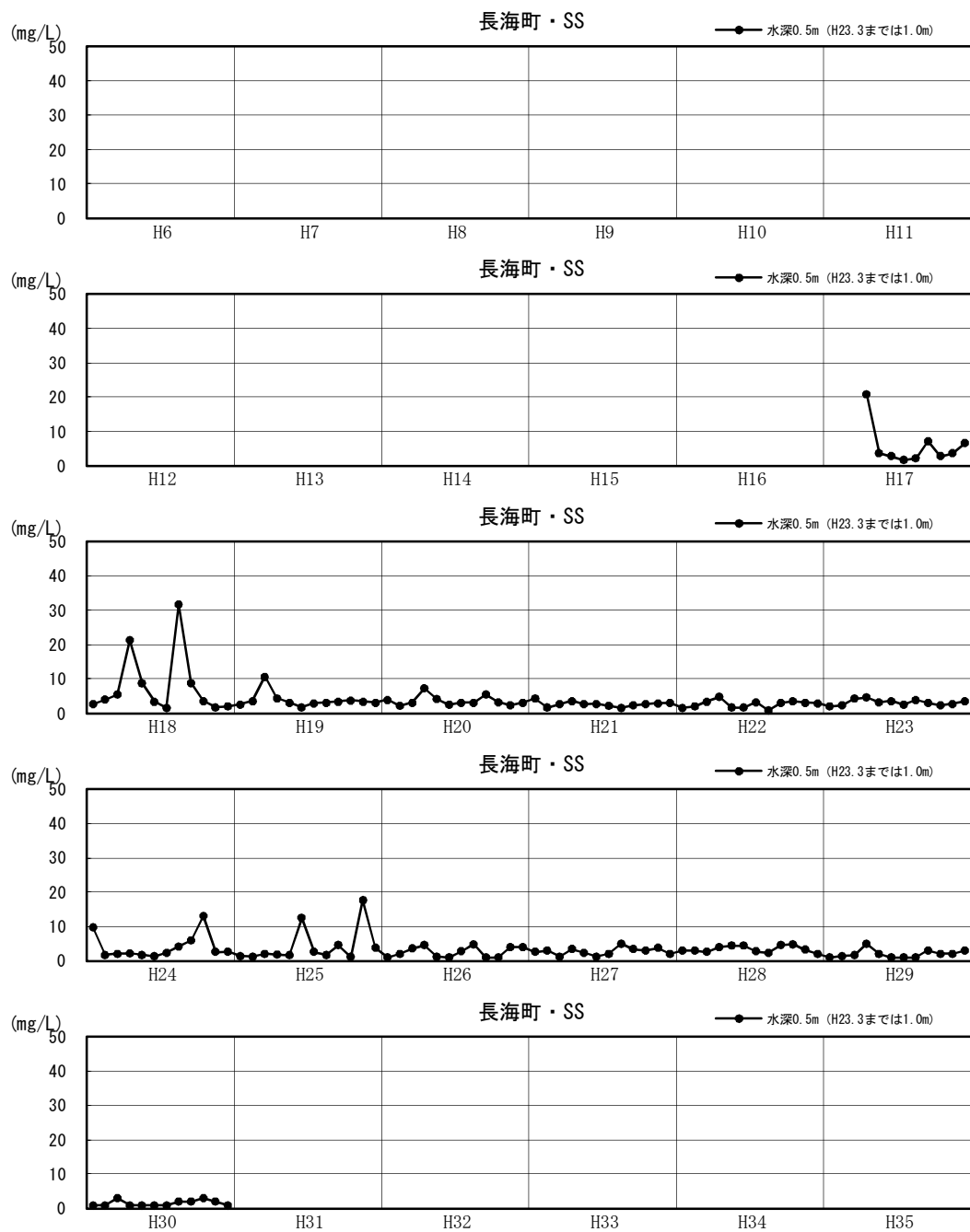


図1.3.7(75) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

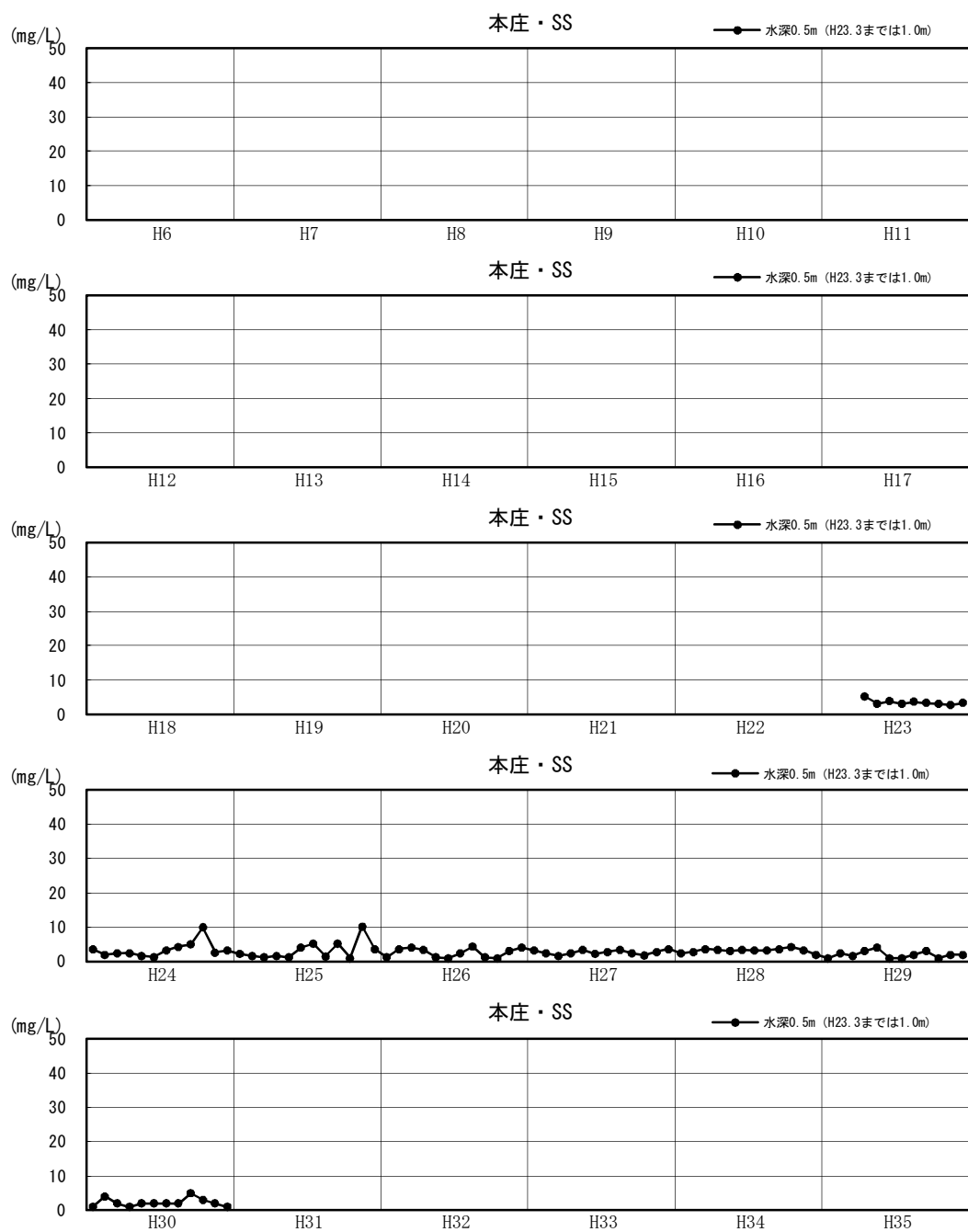


図1.3.7(76) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

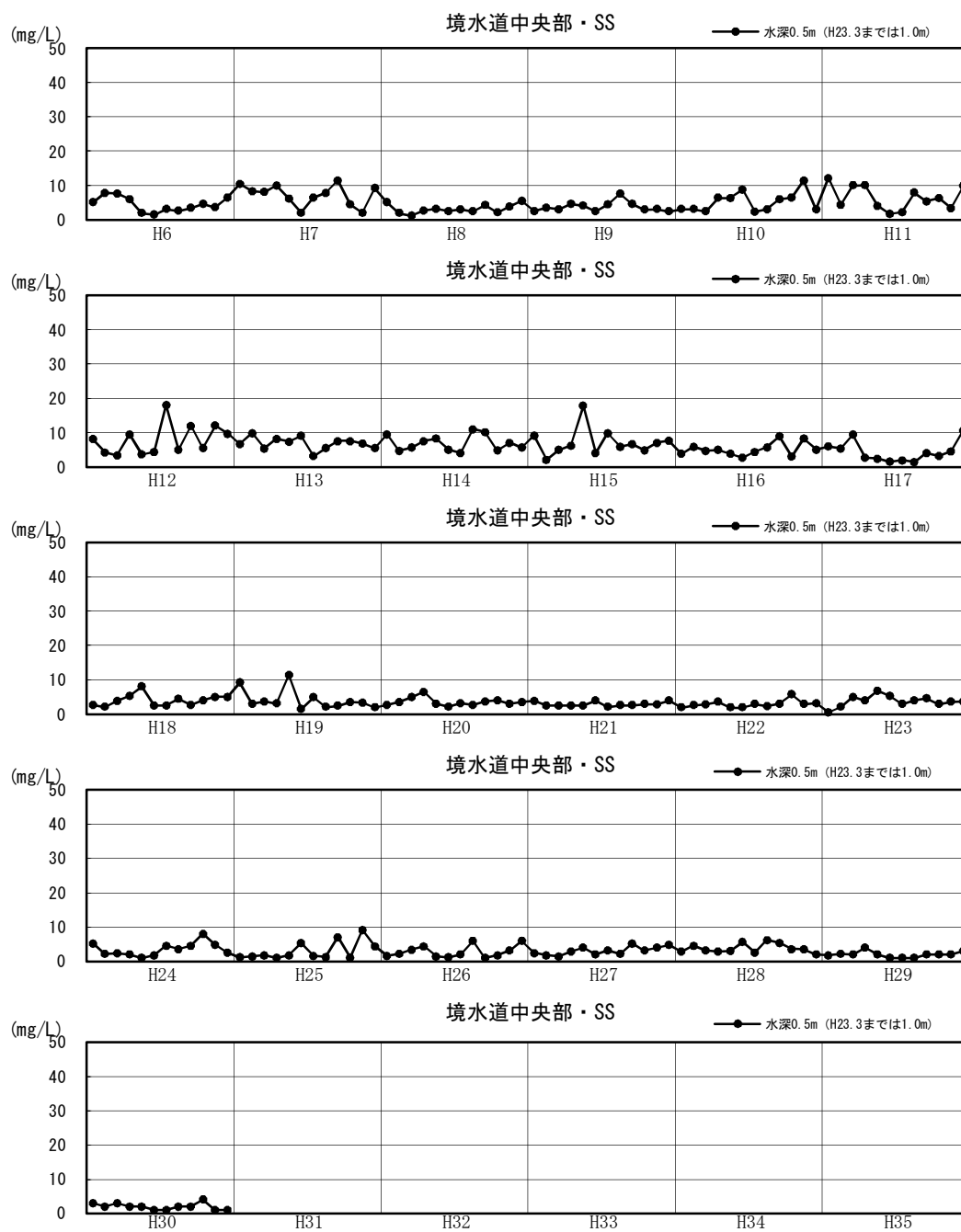


図1.3.7(77) 湖内SSの月変化図（平成6～30年：年別）

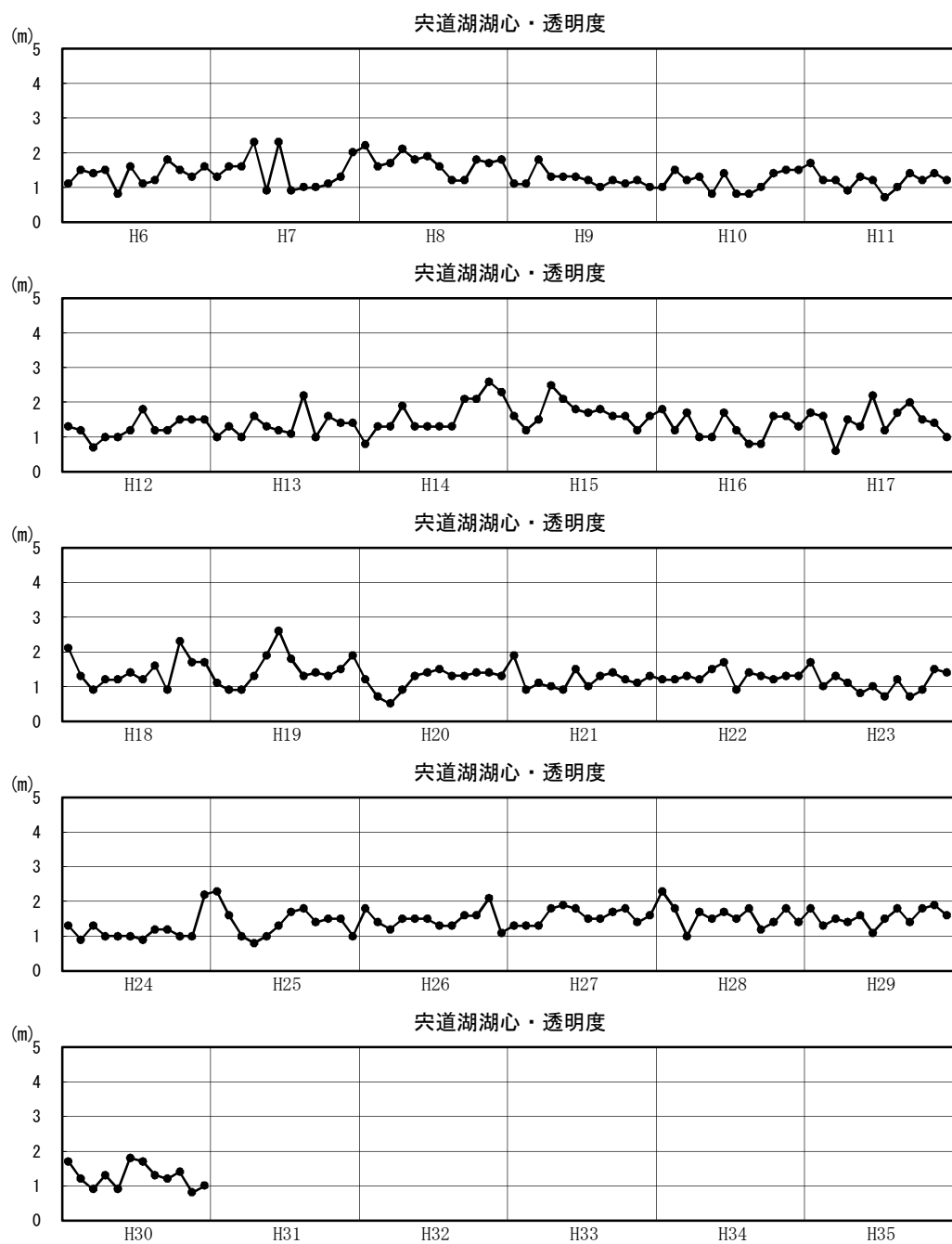


図1.3.7(78) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

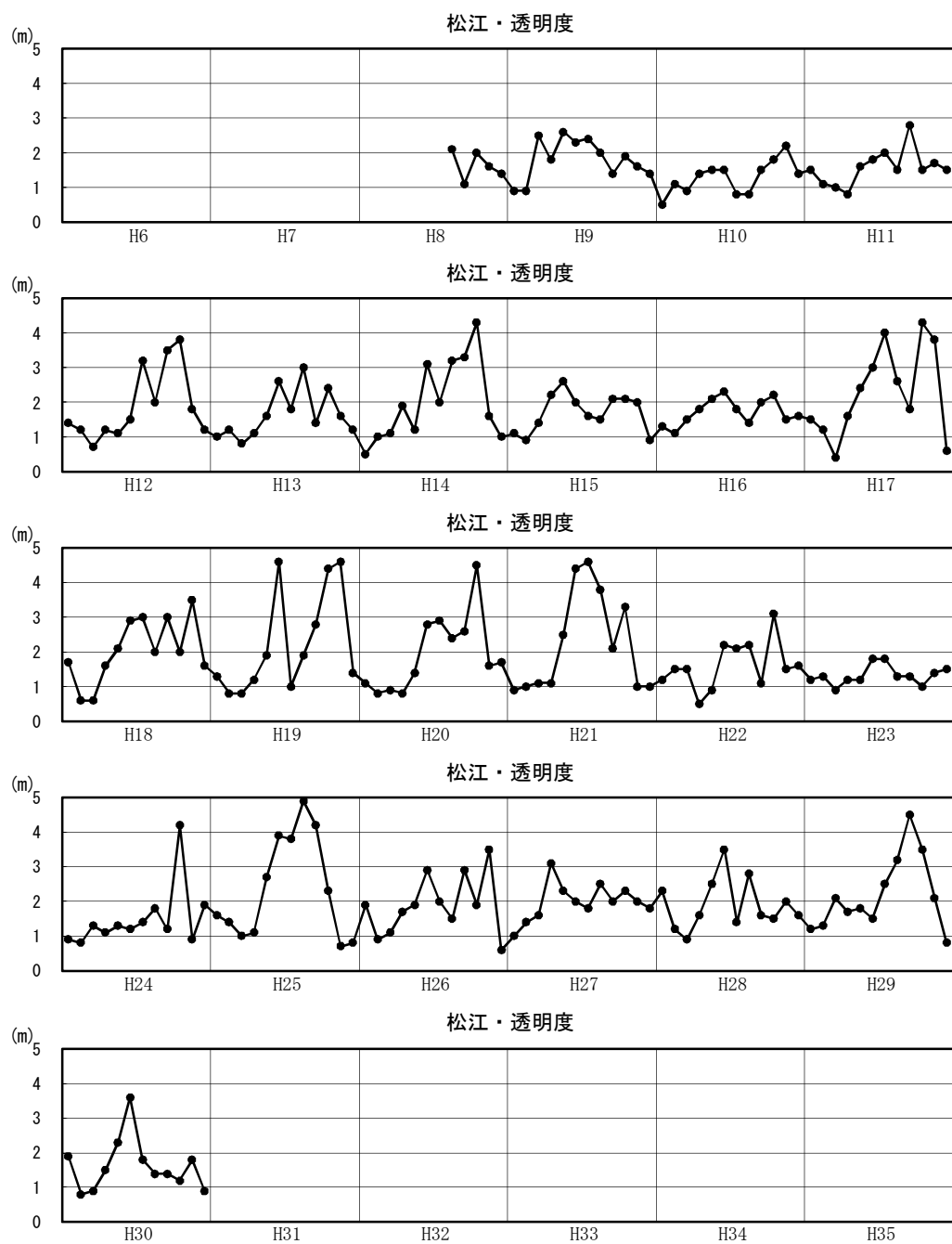


図1.3.7(79) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

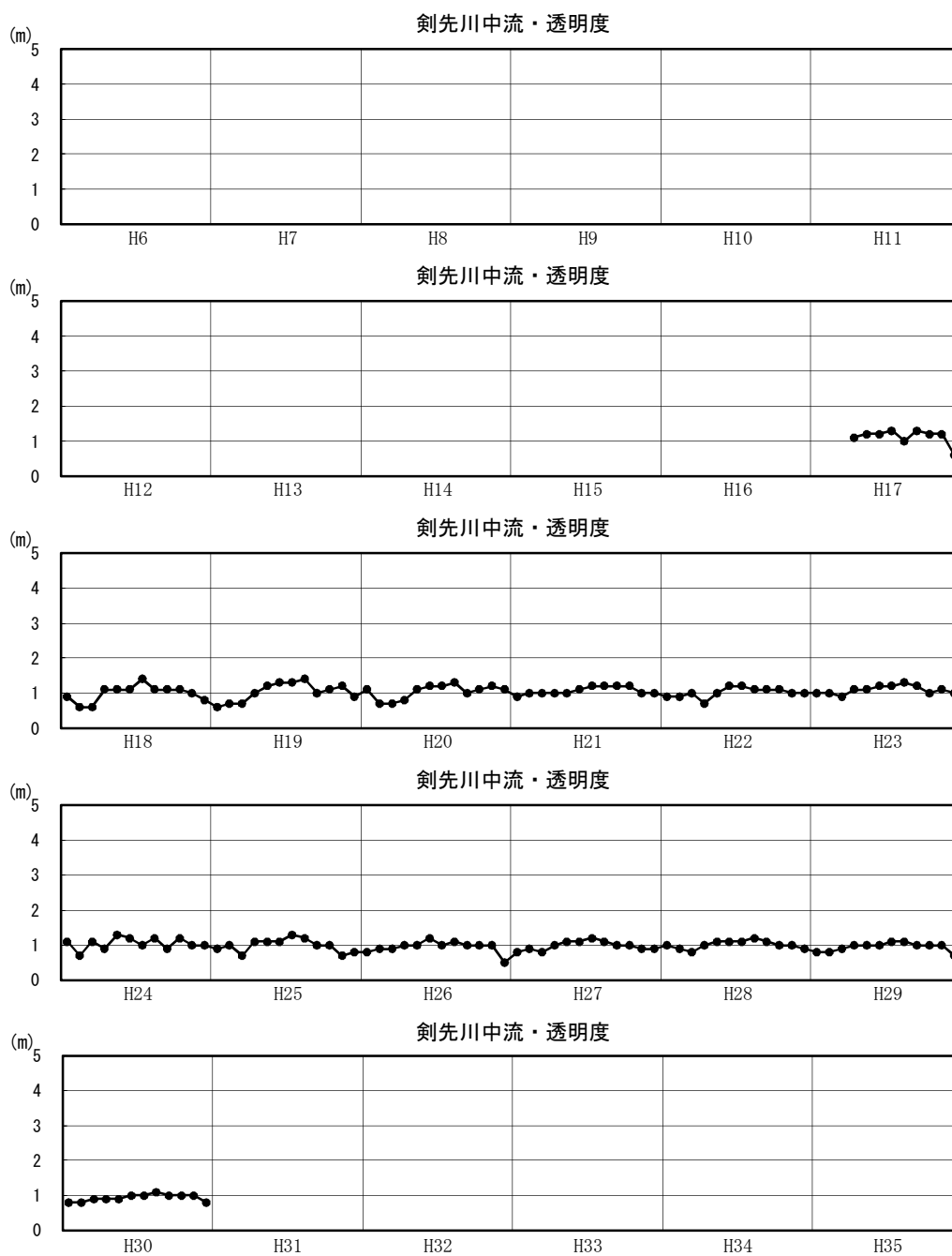


図1. 3. 7 (80) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

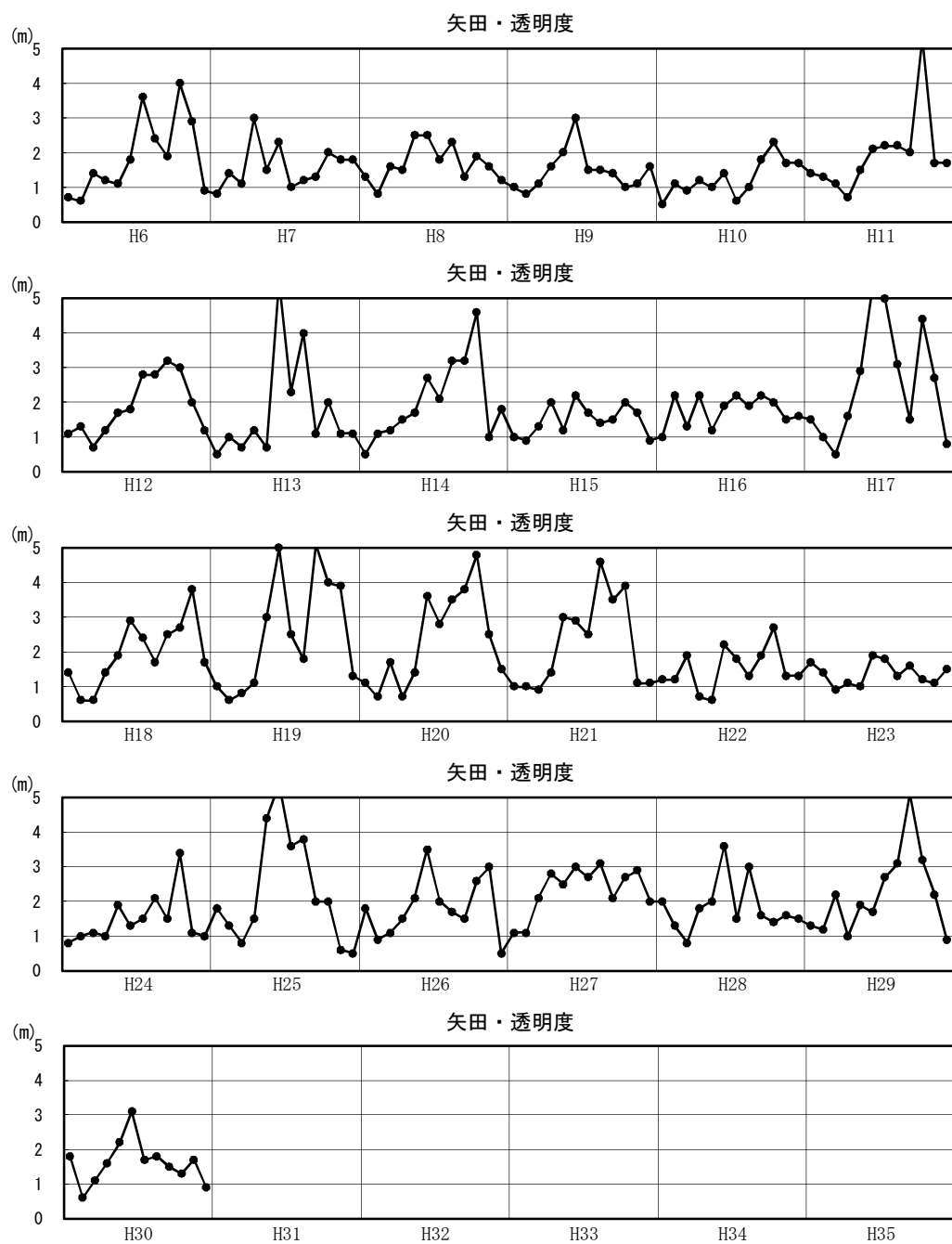


図1.3.7(81) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

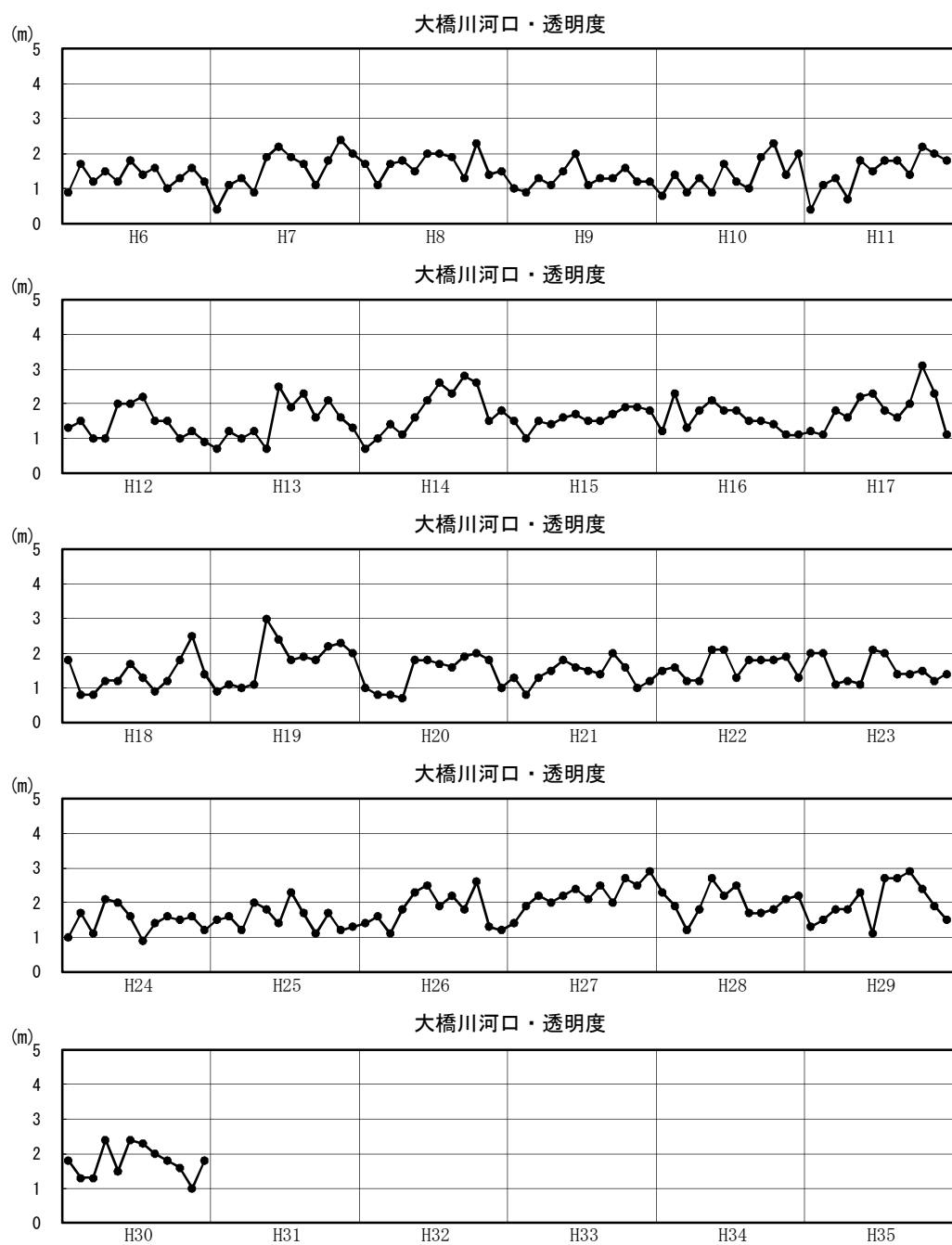


図1. 3. 7 (82) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

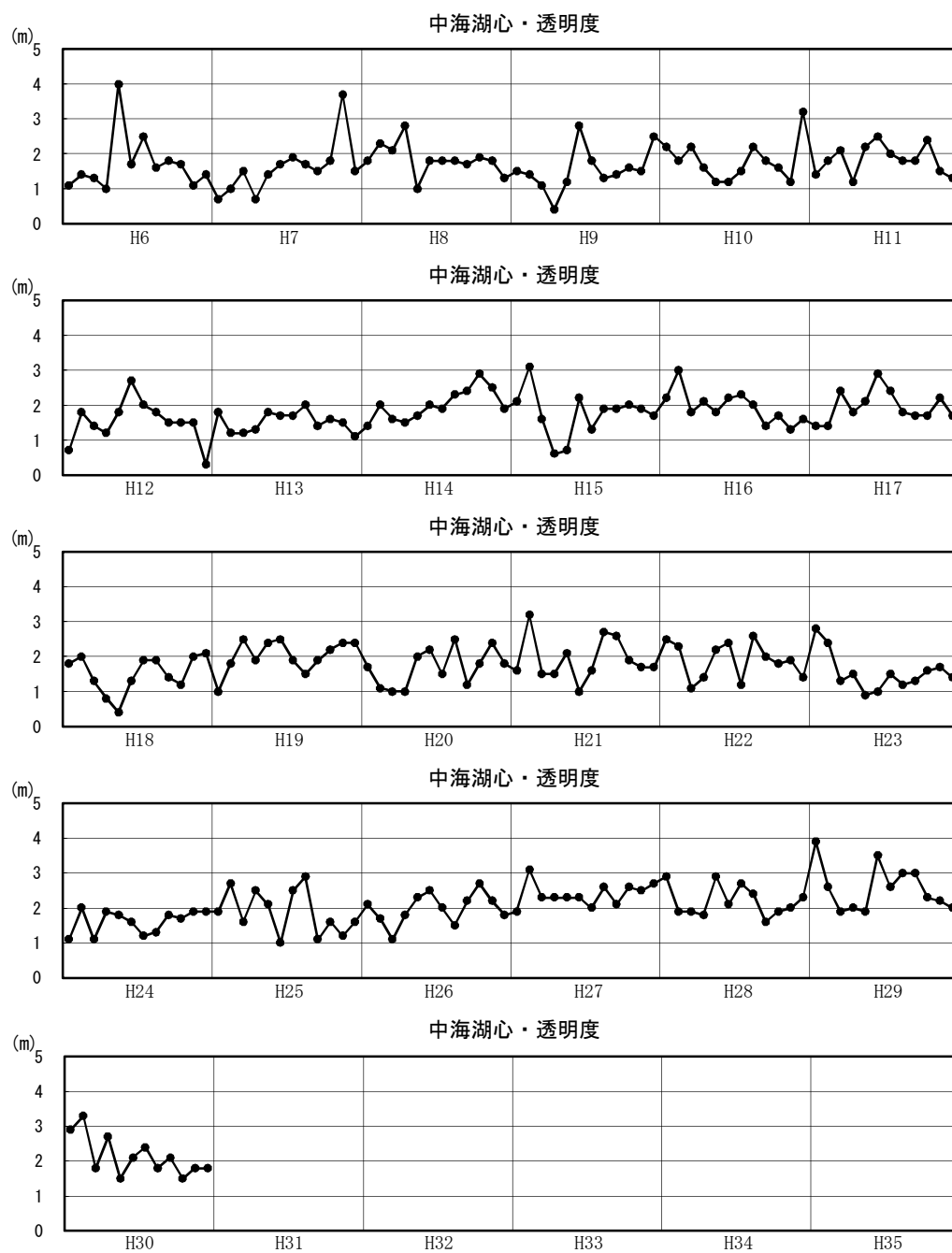


図1.3.7(83) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

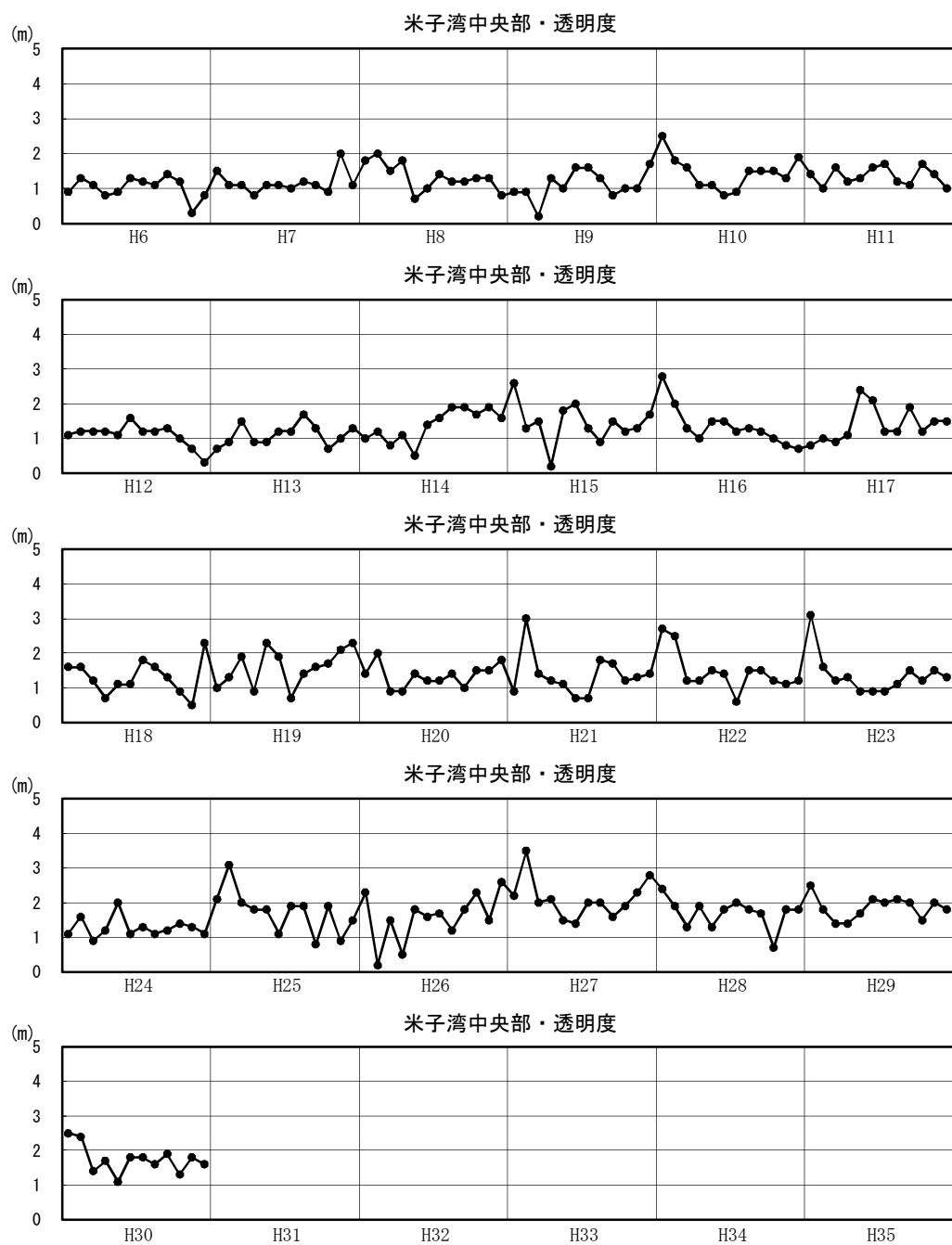


図1.3.7(84) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

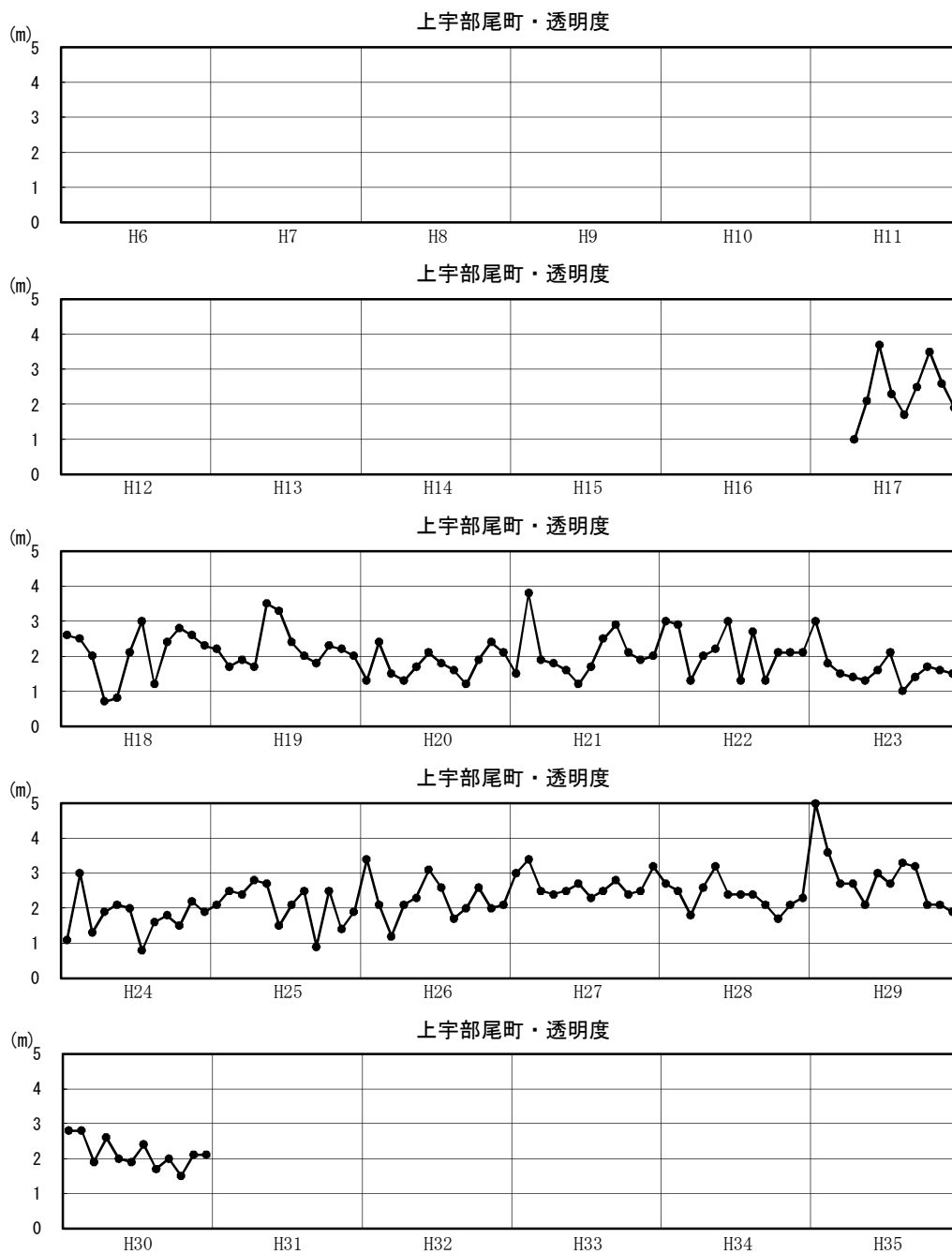


図1. 3. 7 (85) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

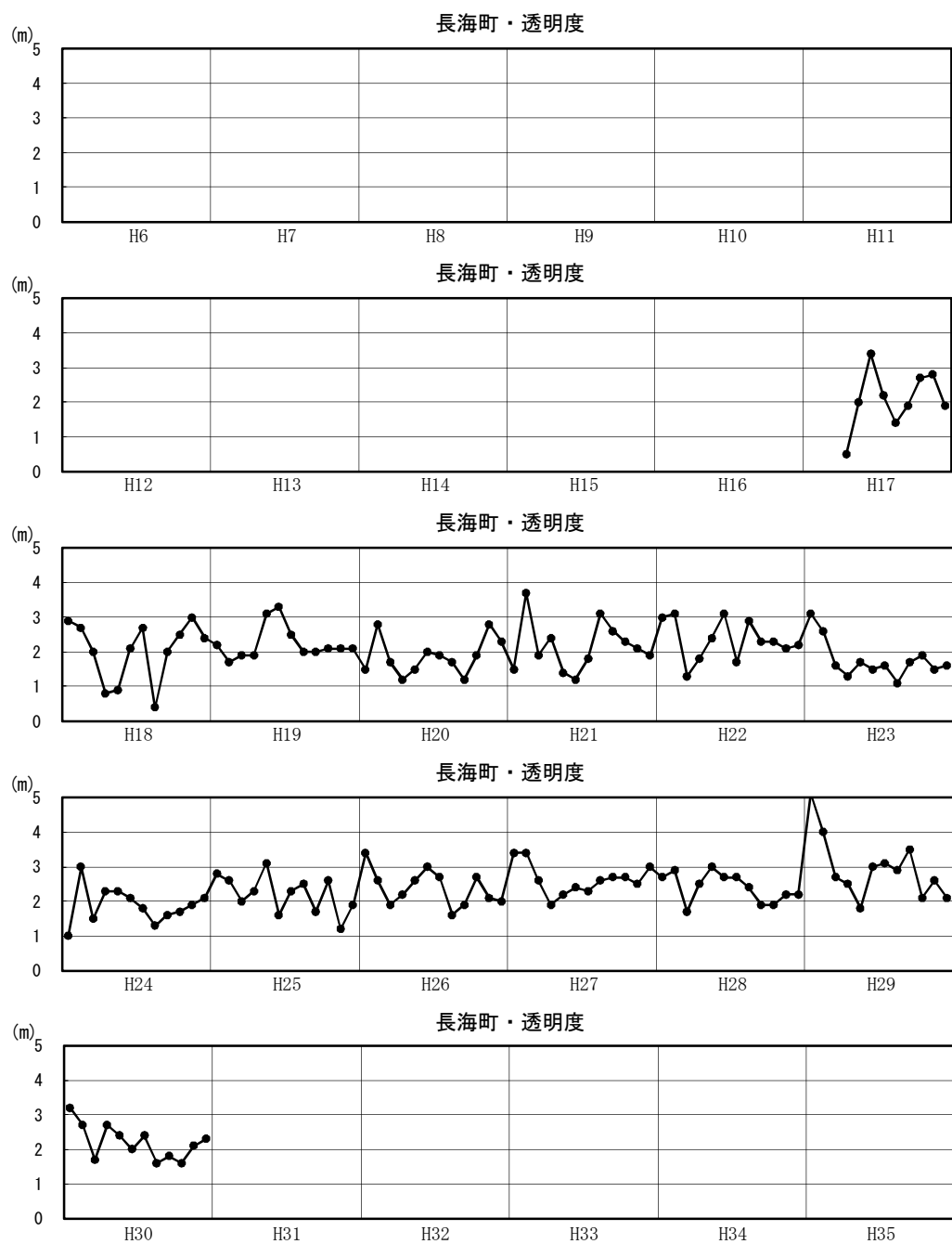


図1. 3. 7 (86) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

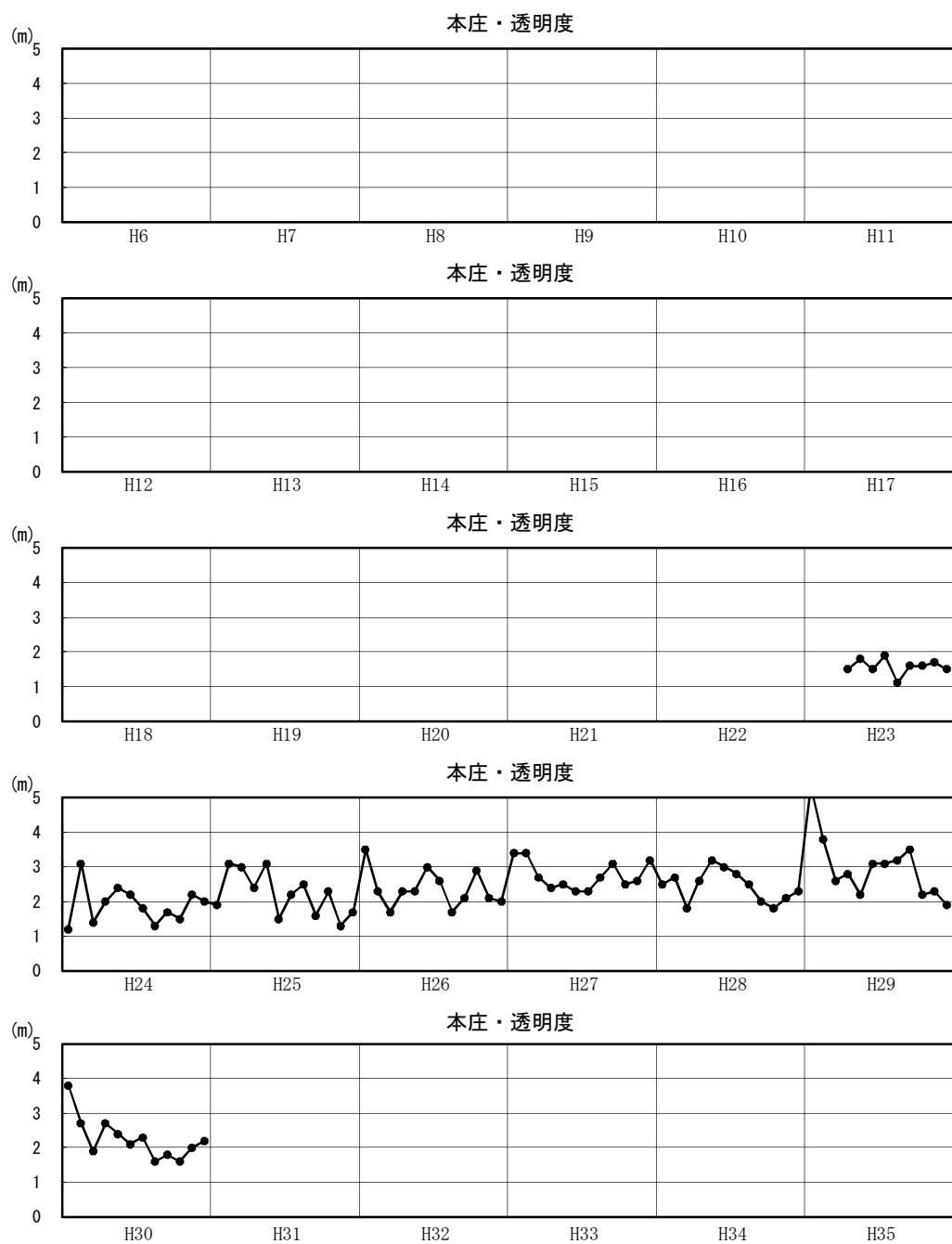


図1. 3. 7 (87) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

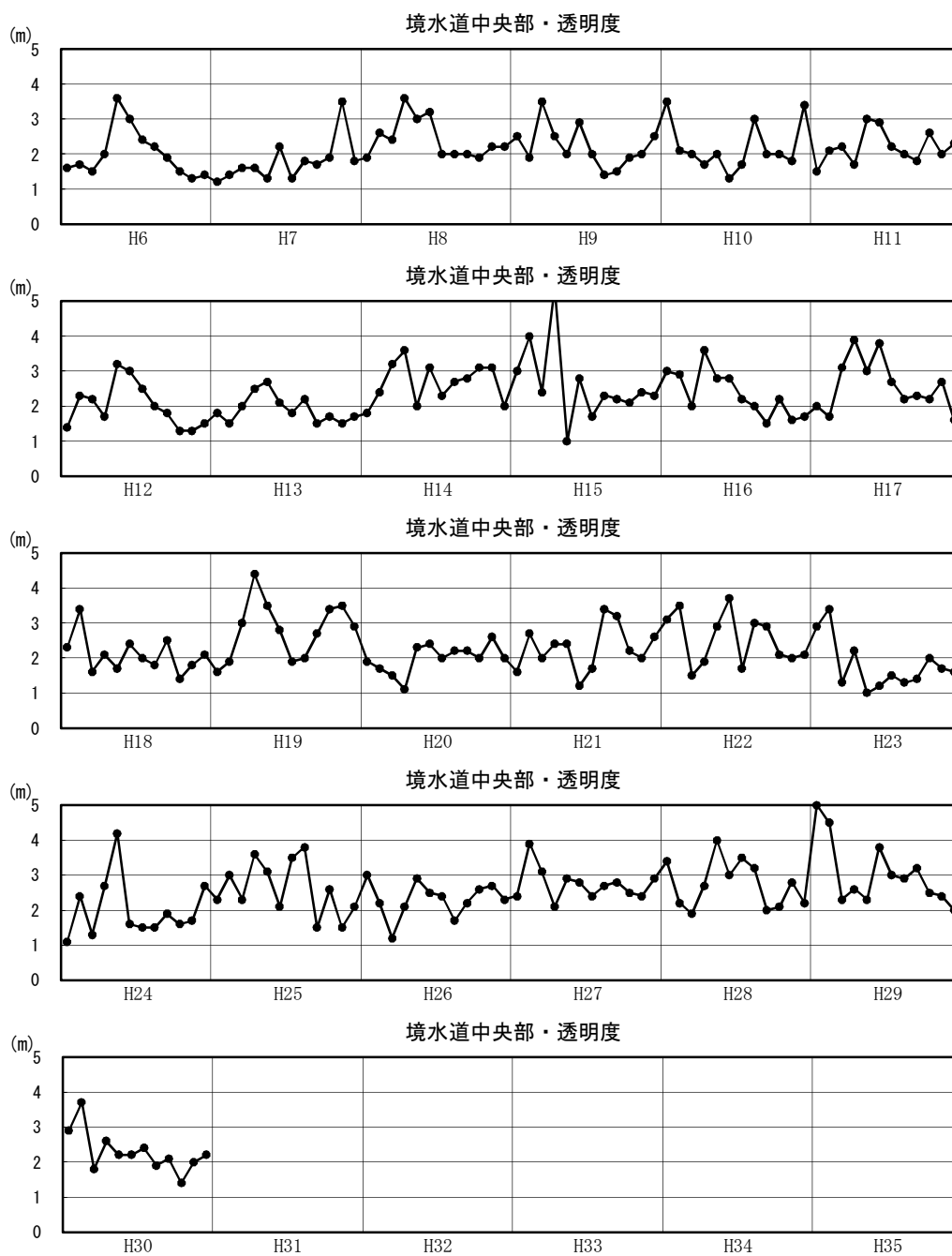


図1. 3. 7 (88) 湖内透明度の月変化図（平成6～30年：年別）

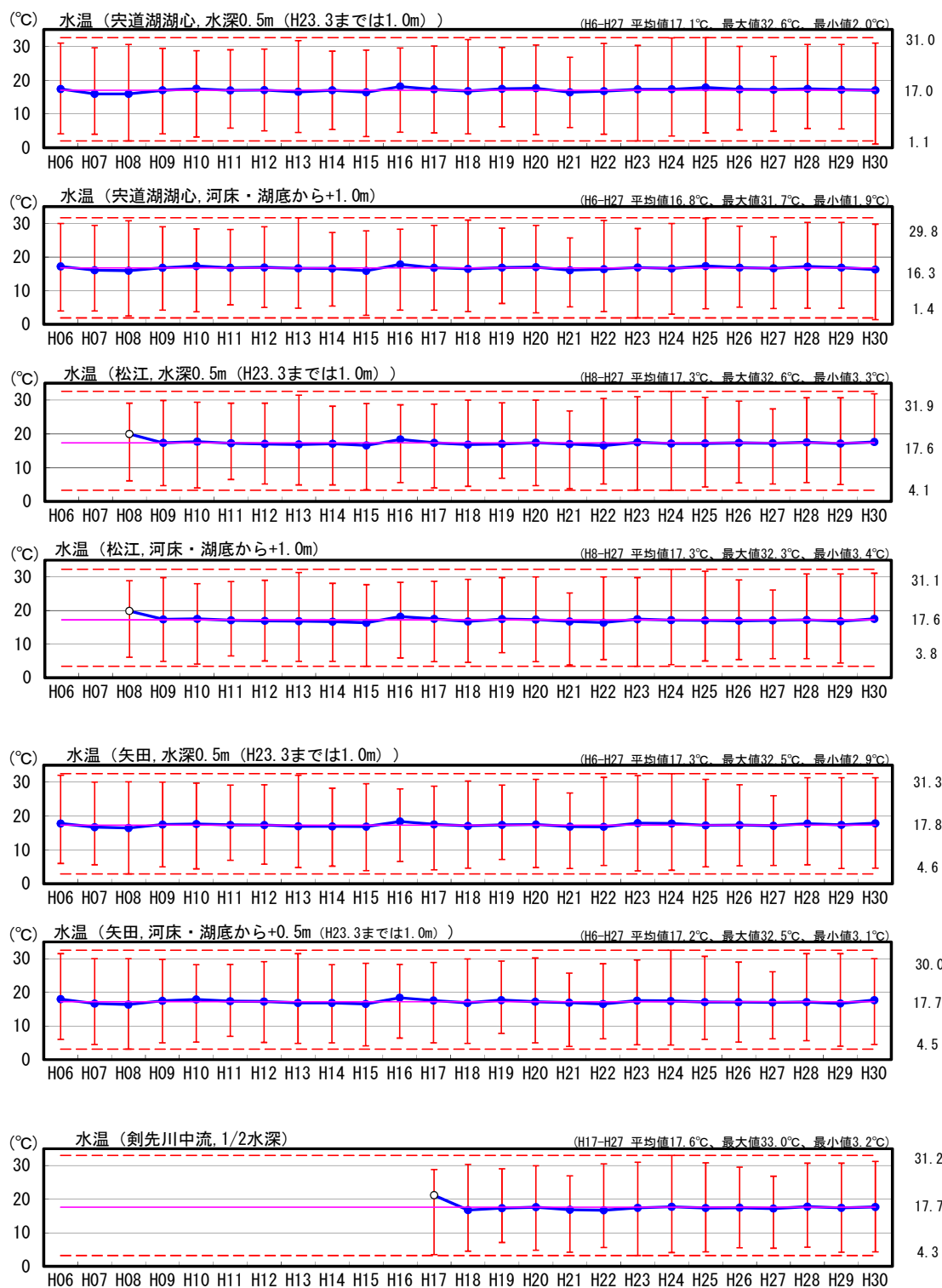


図1.3.8(1) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

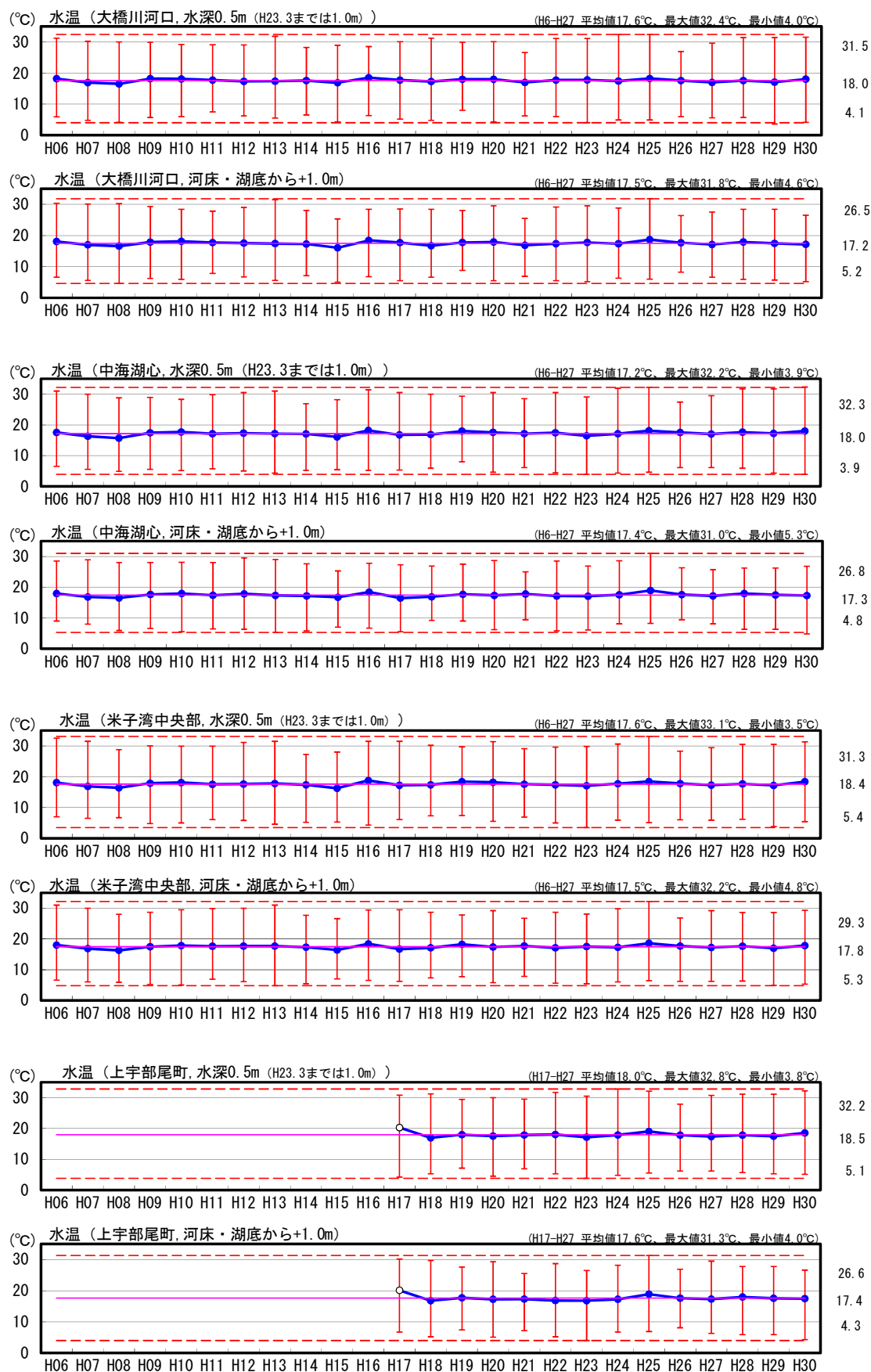


図1.3.8(2) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

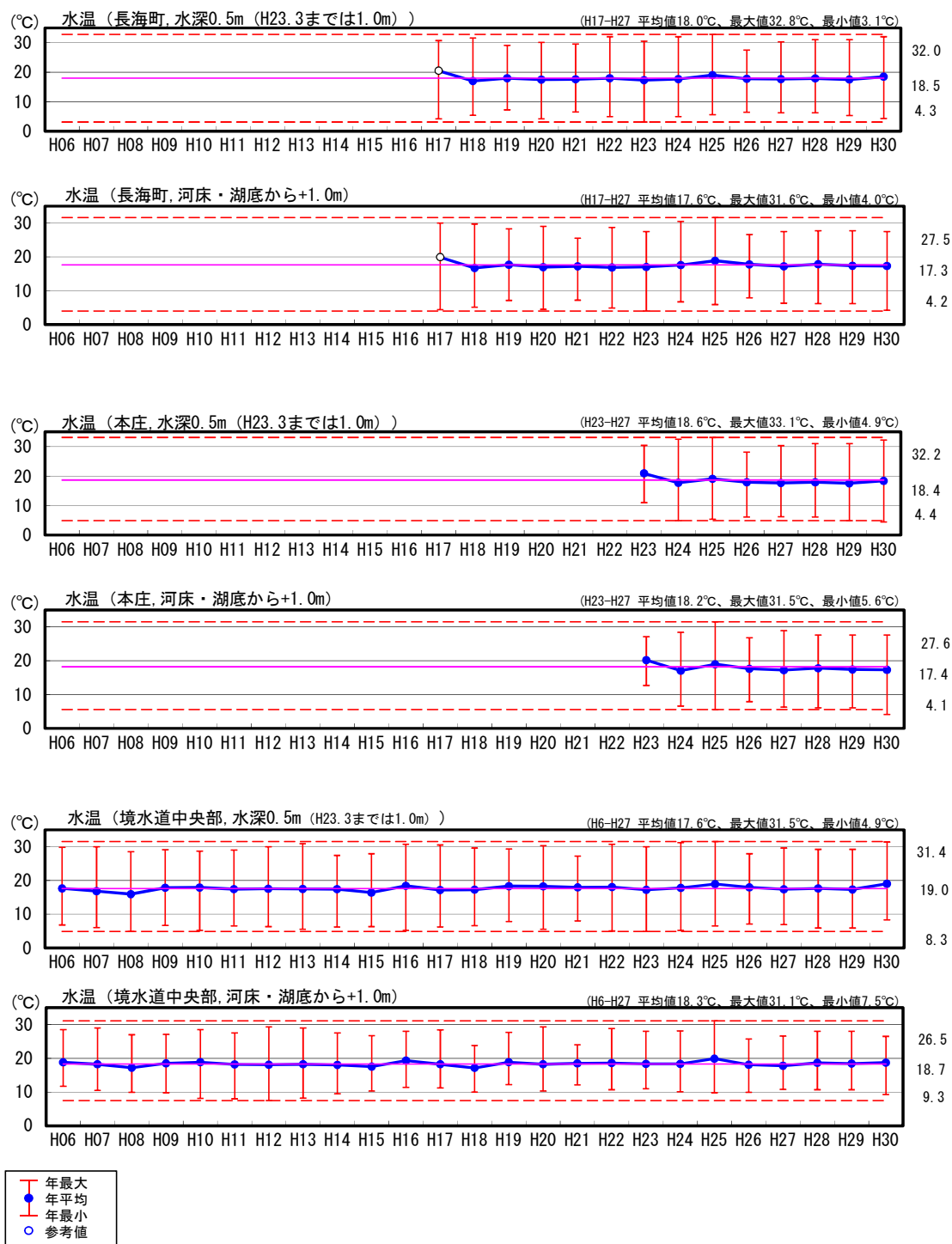


図1.3.8(3) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

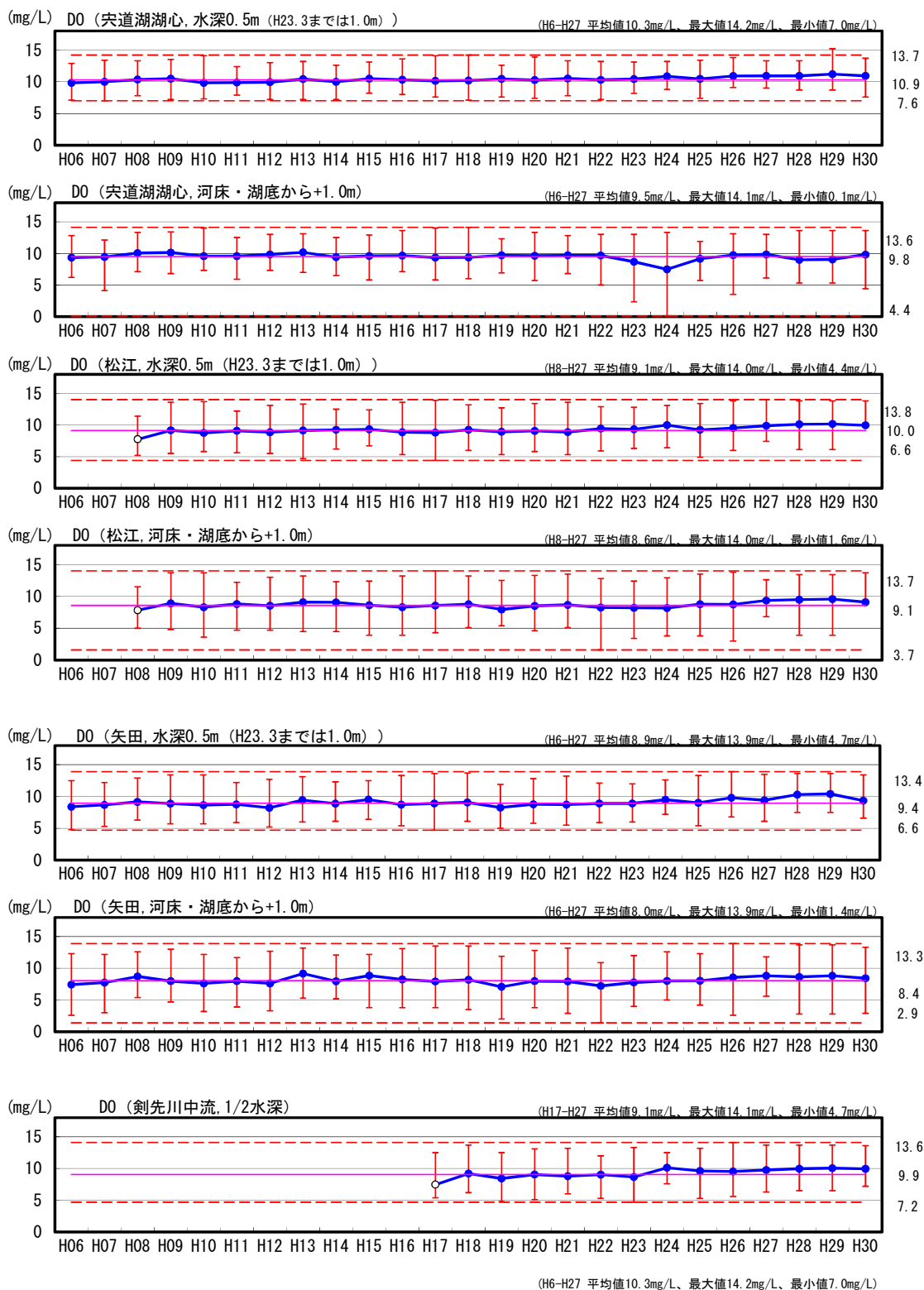


図1.3.8(4) 湖内D0の平均・最大・最小の経年変化図

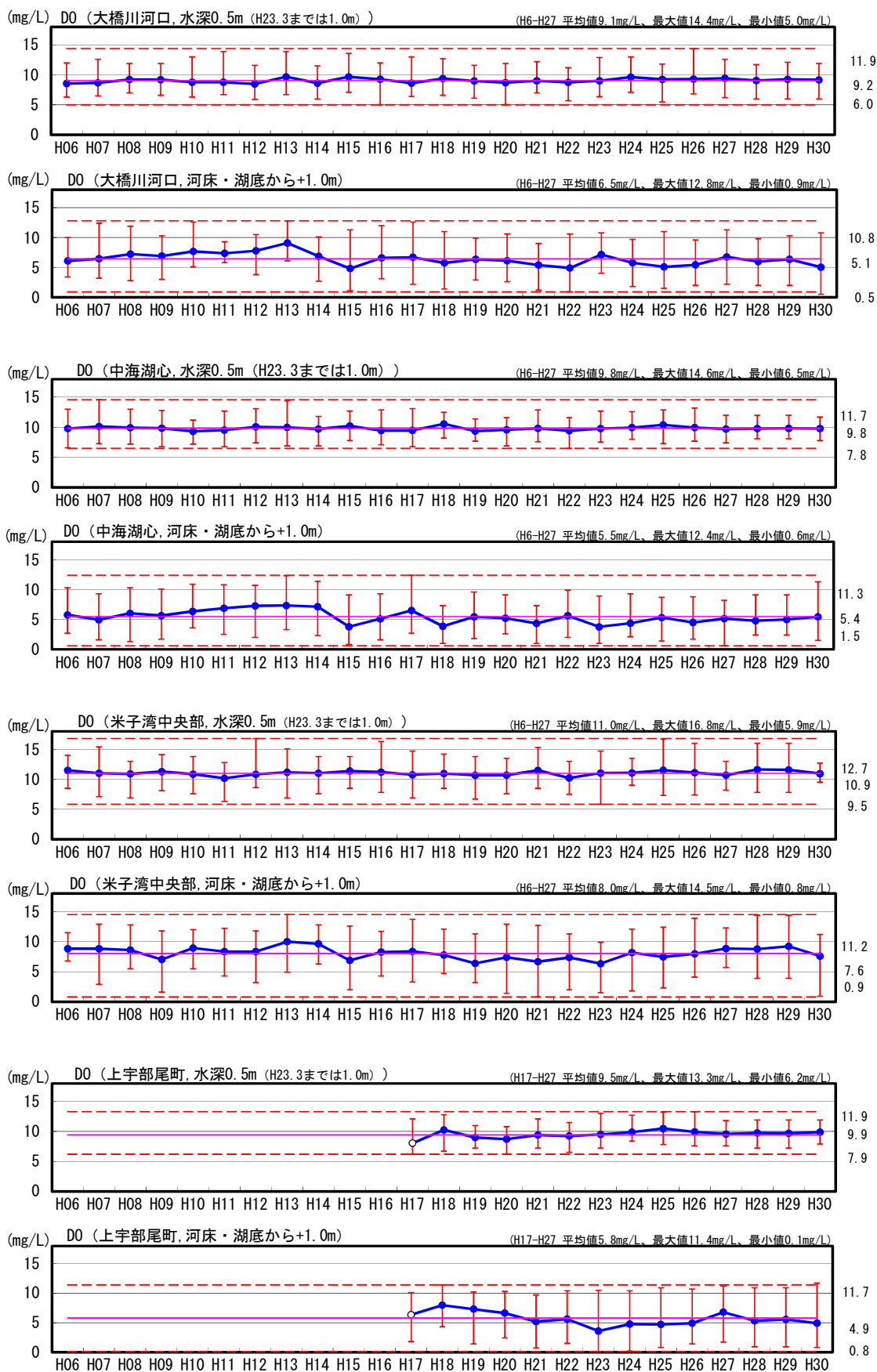


図1.3.8(5) 湖内D0の平均・最大・最小の経年変化図

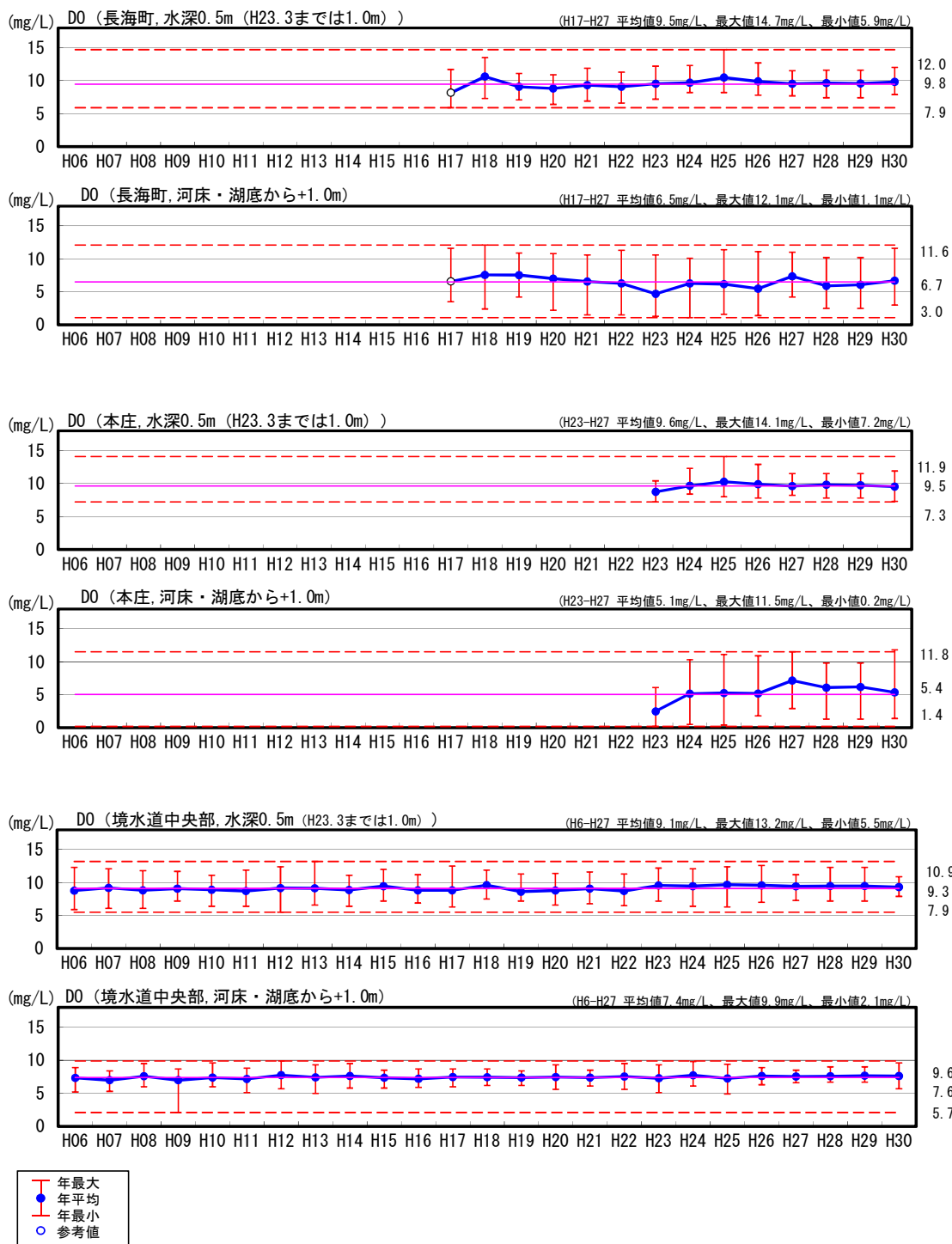


図1.3.8(6) 湖内D0の平均・最大・最小の経年変化図

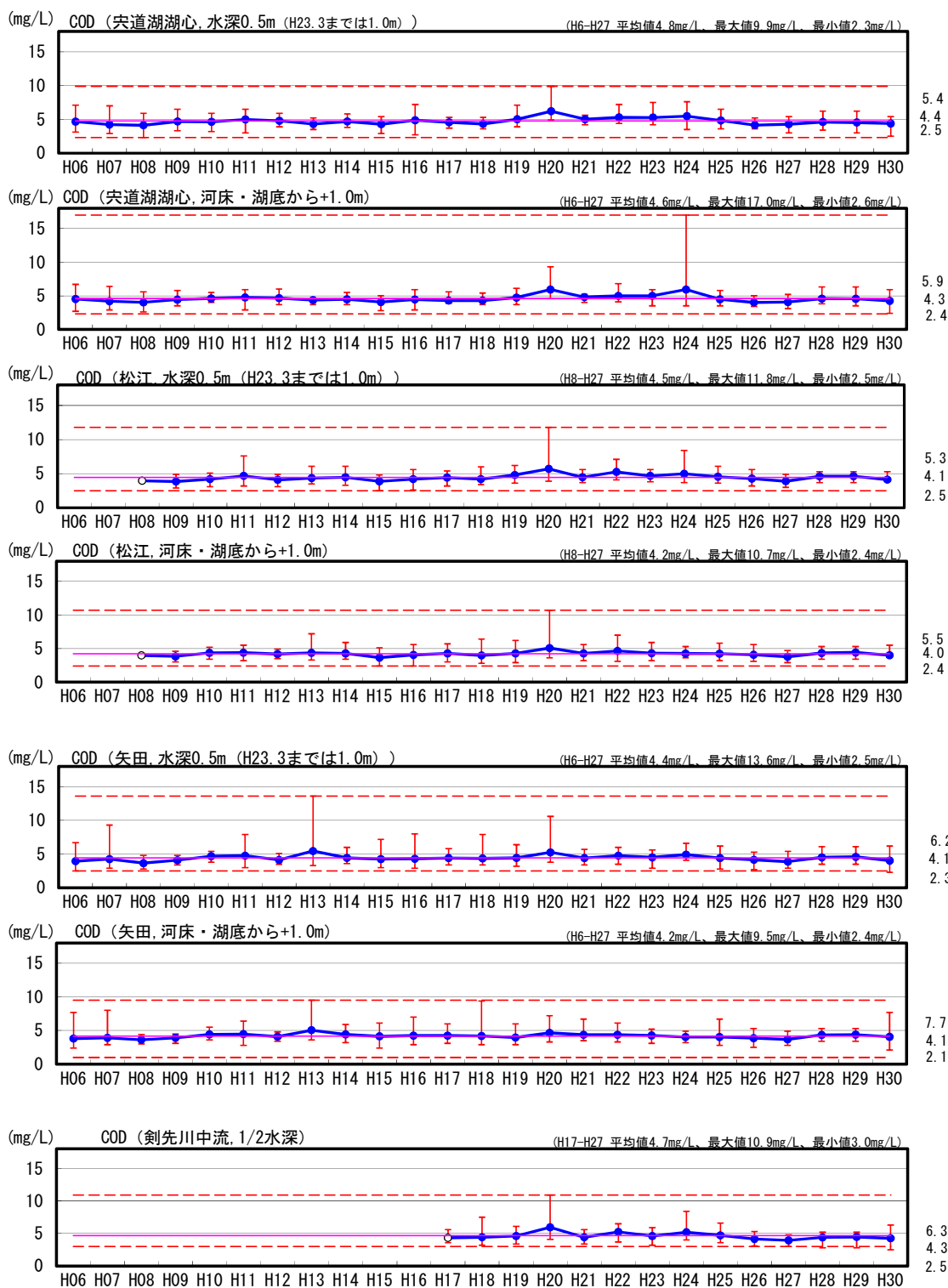


図1.3.8(7) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

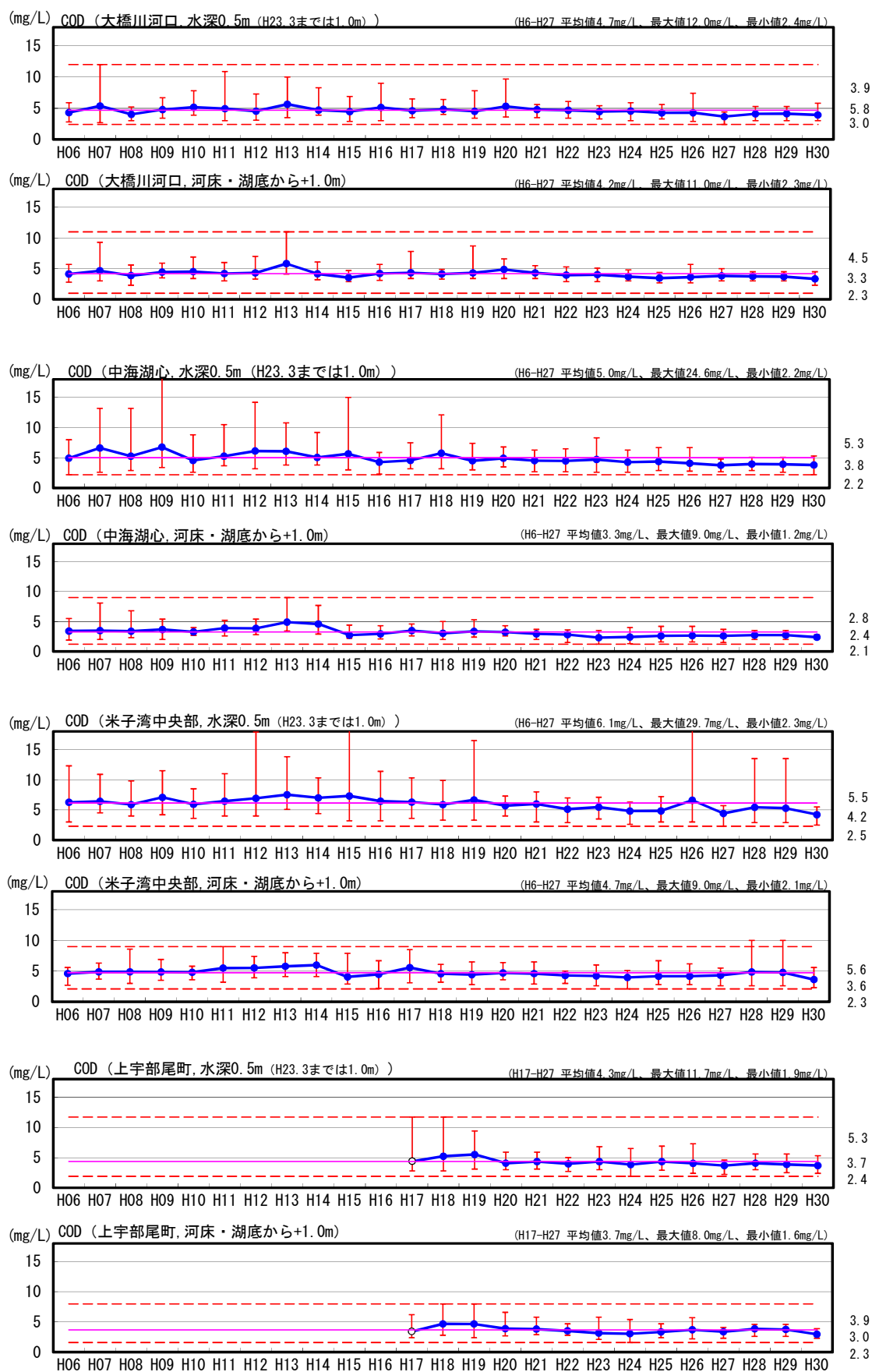


図1.3.8(8) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

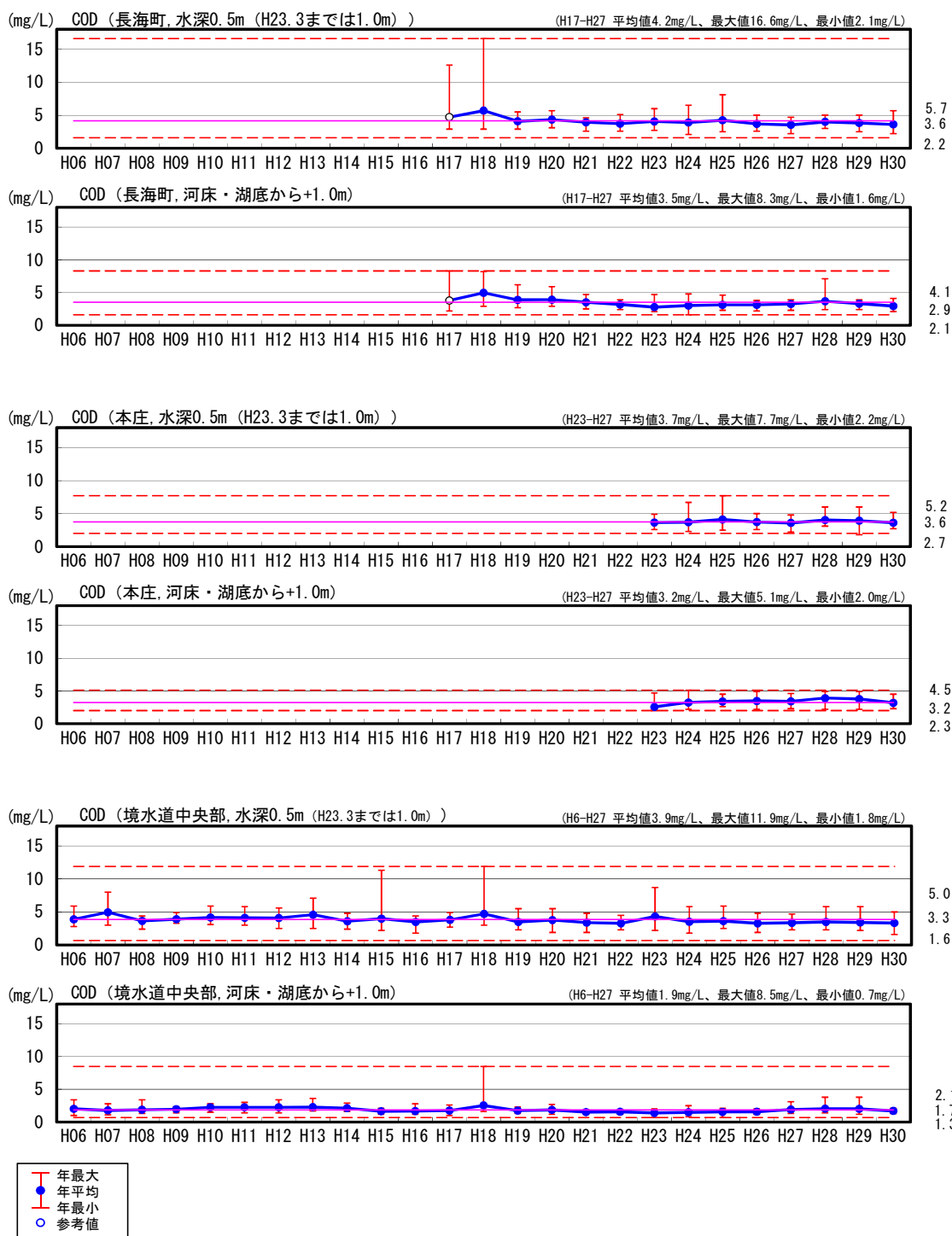


図1.3.8(9) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

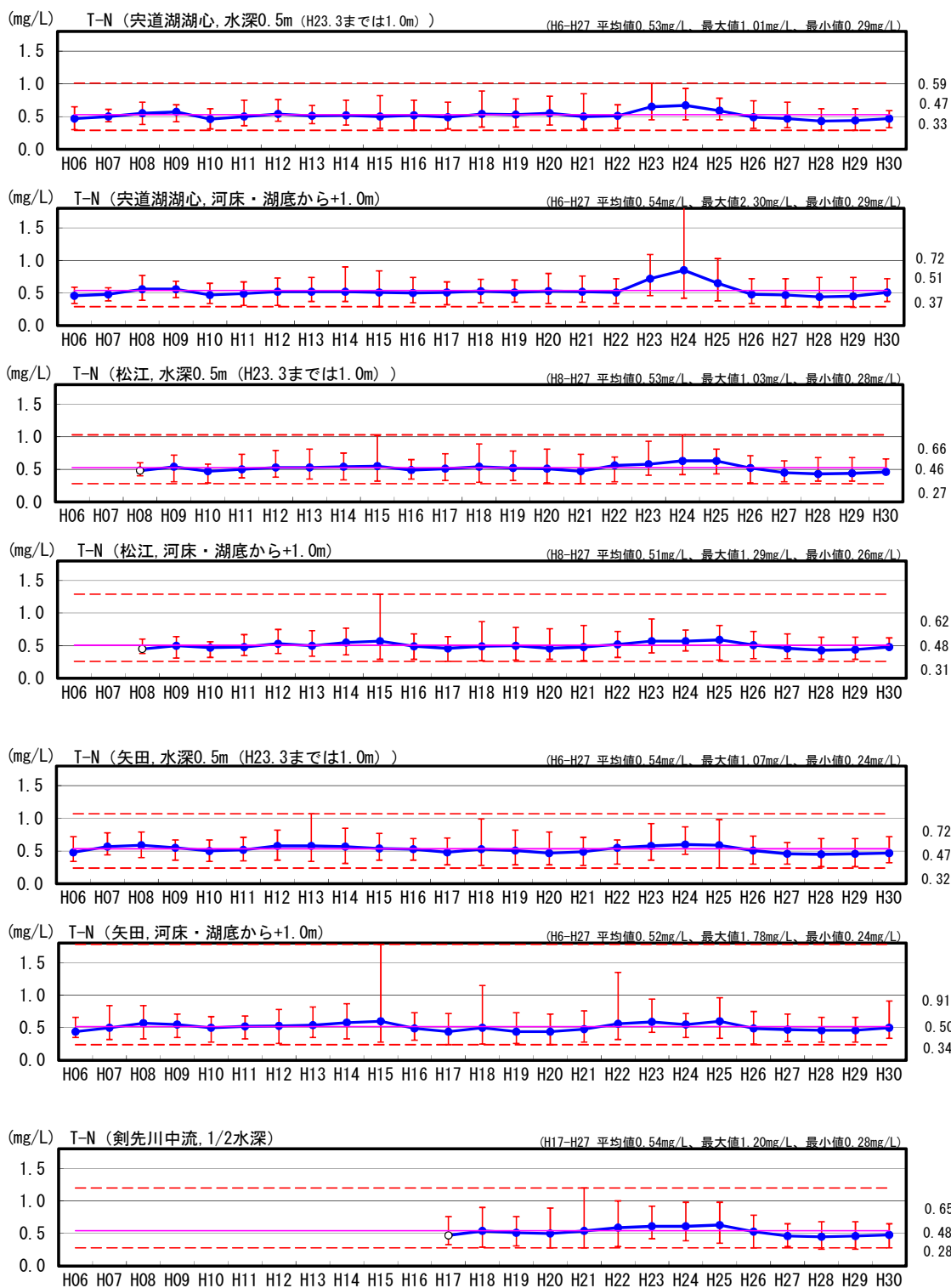


図1.3.8(10) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

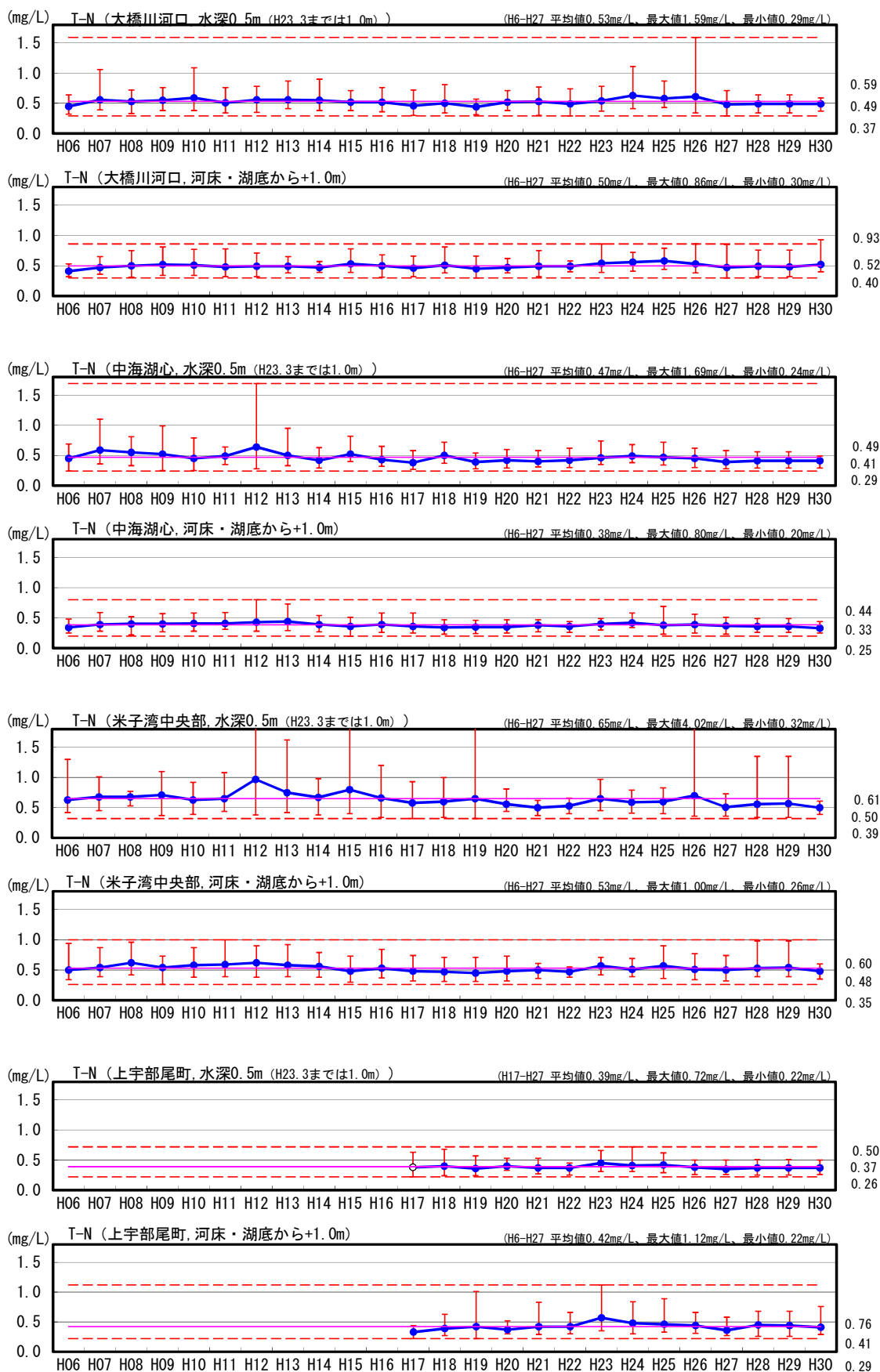


図1.3.8(11) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

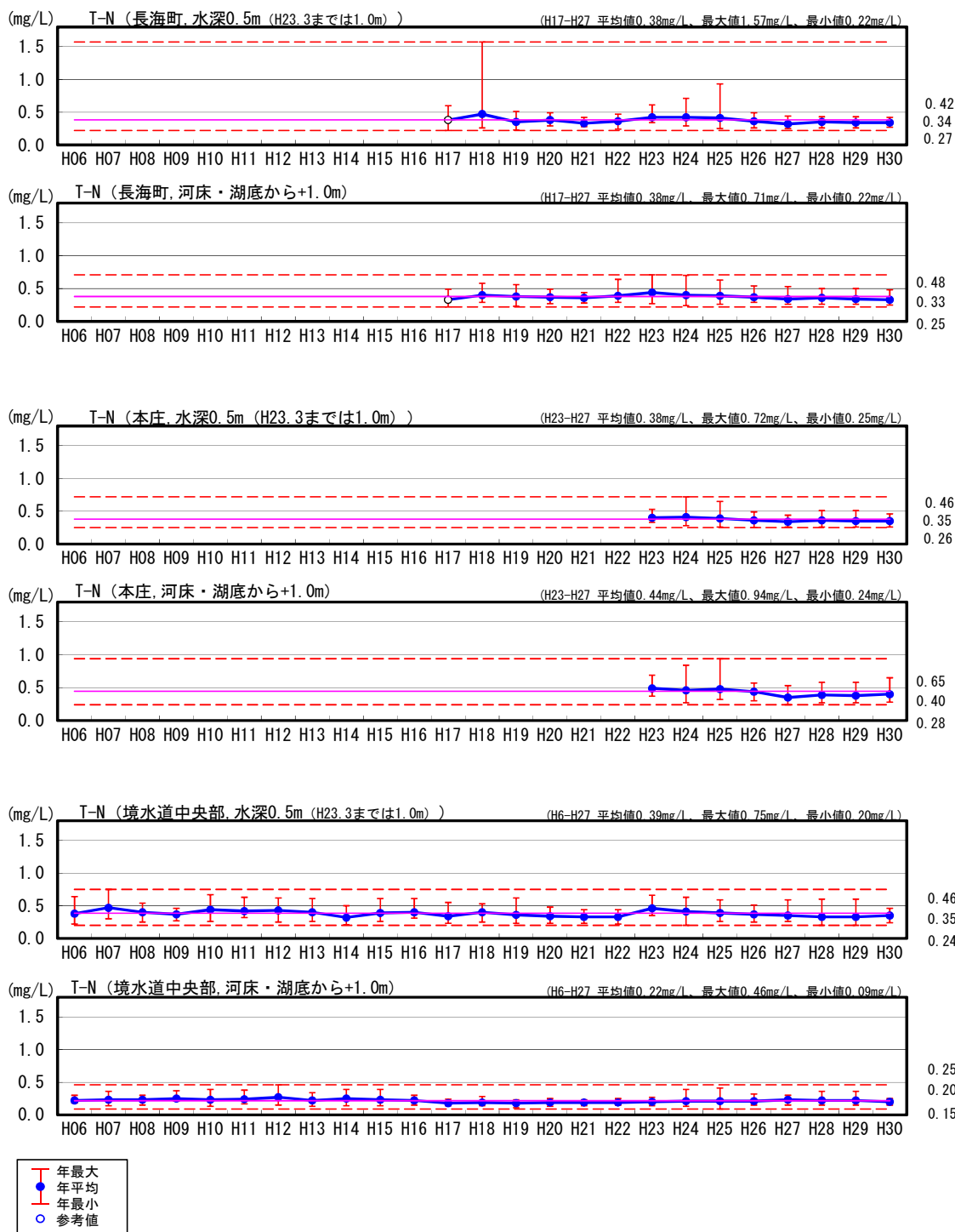


図1.3.8(12) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

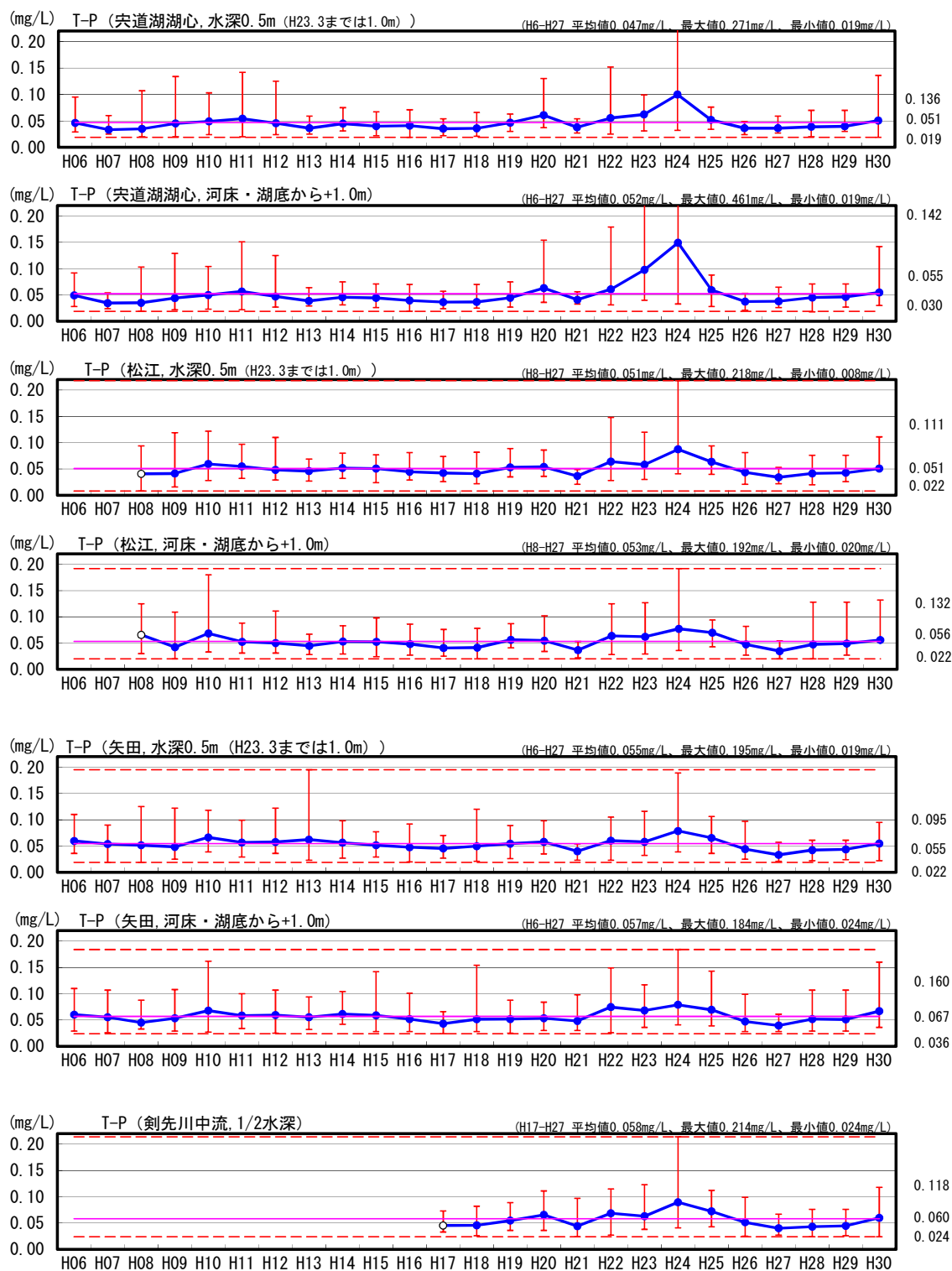


図1.3.8(13) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

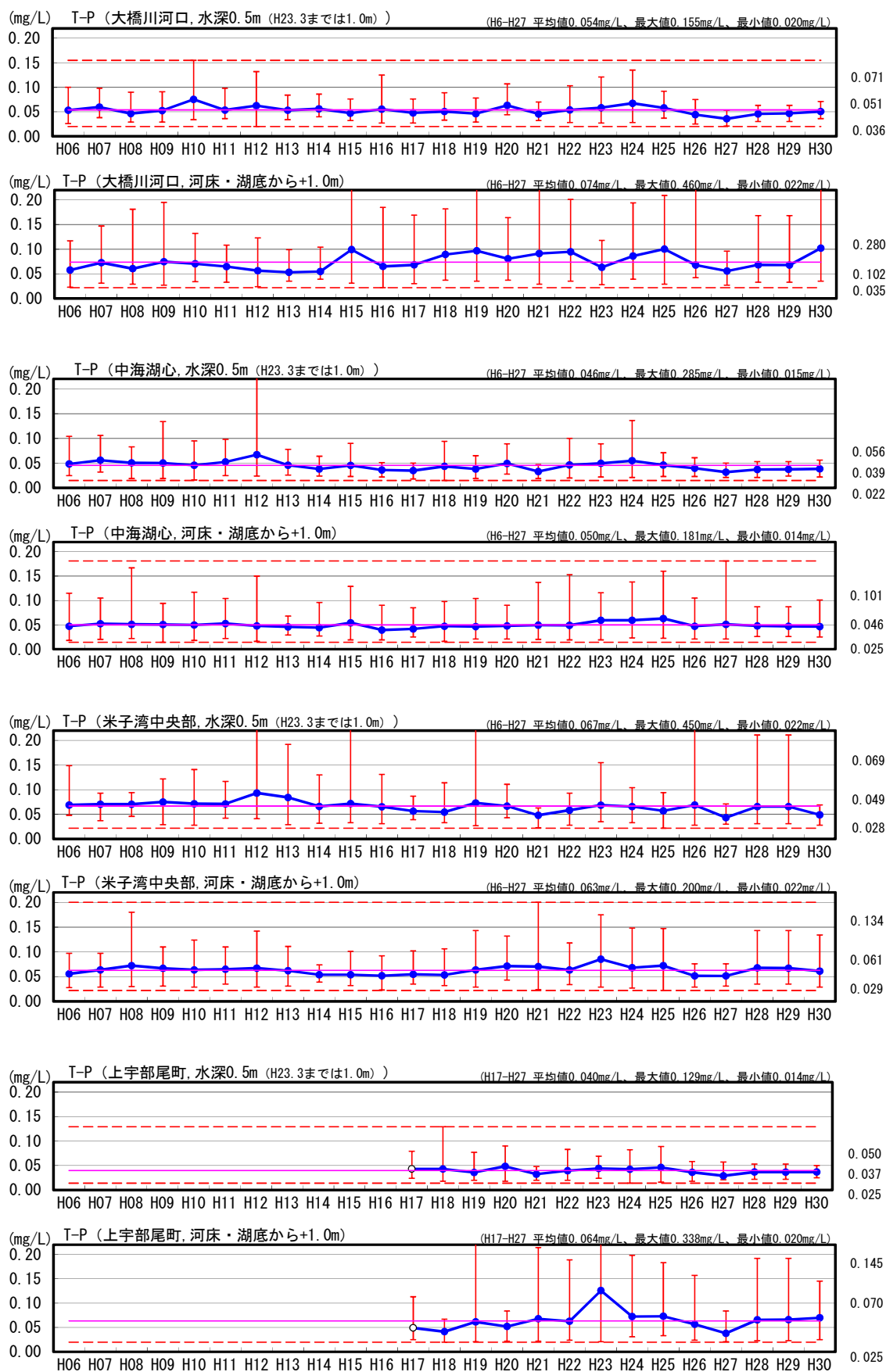


図1.3.8(14) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

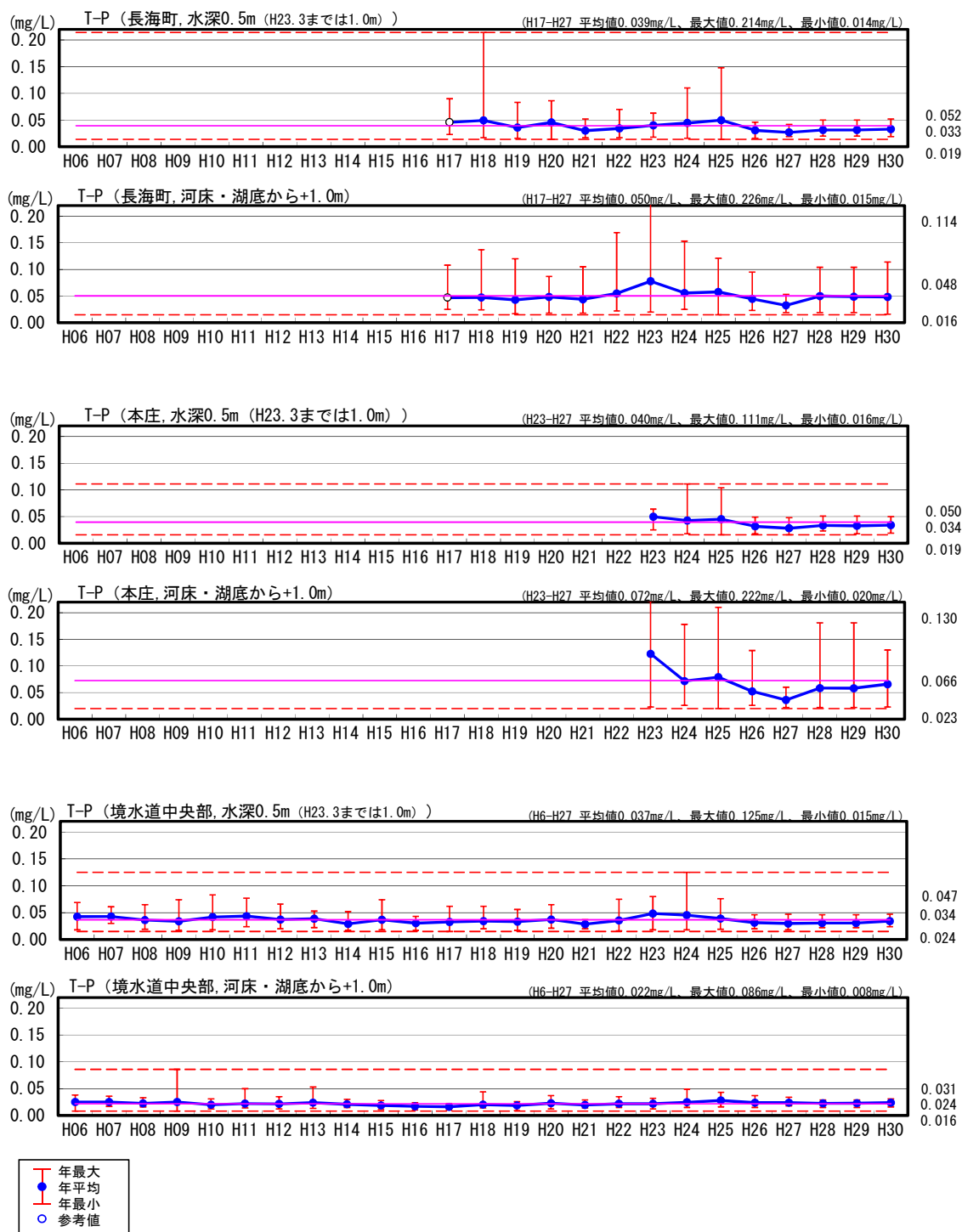


図1.3.8(15) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

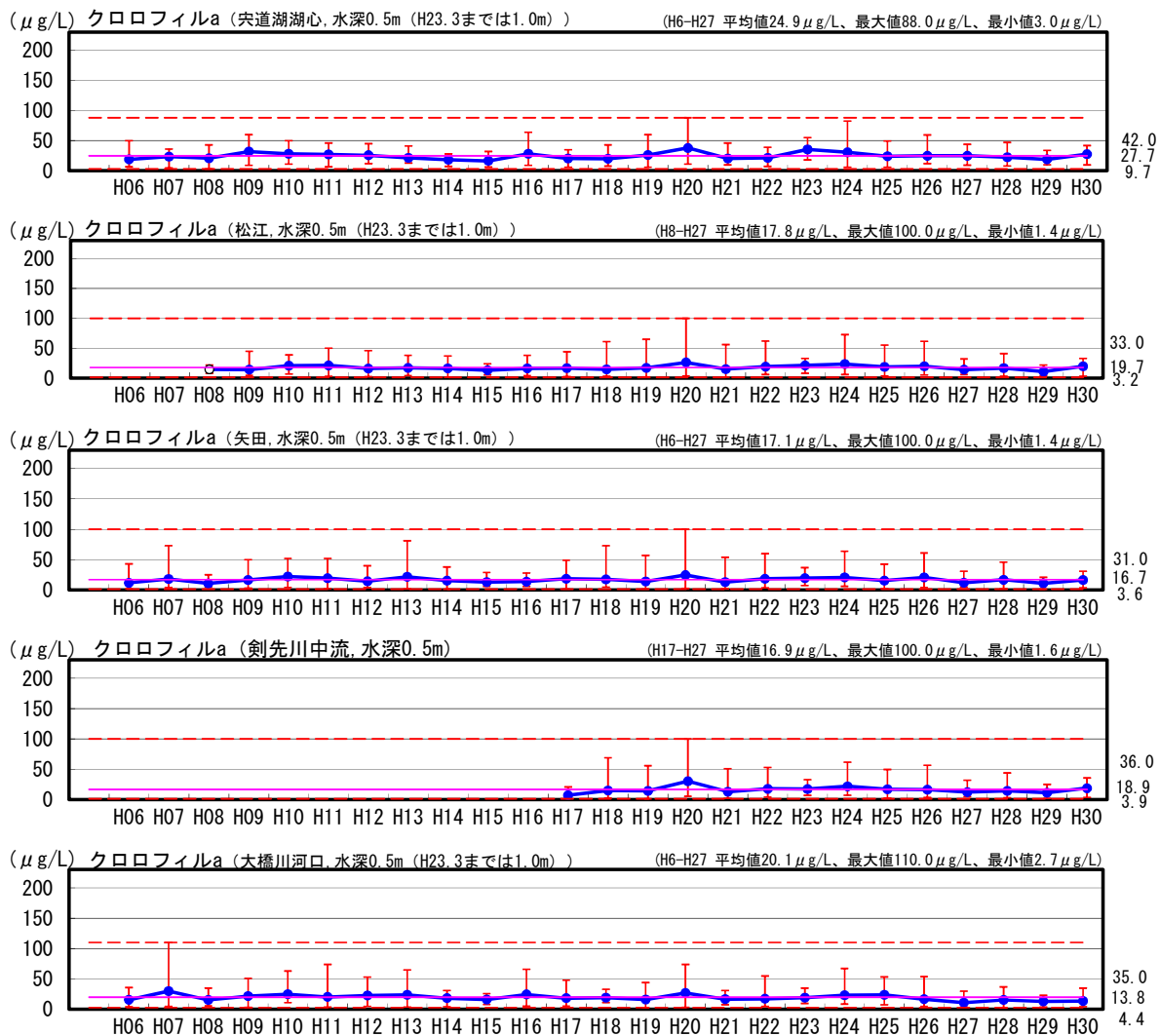


図1.3.8(16) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

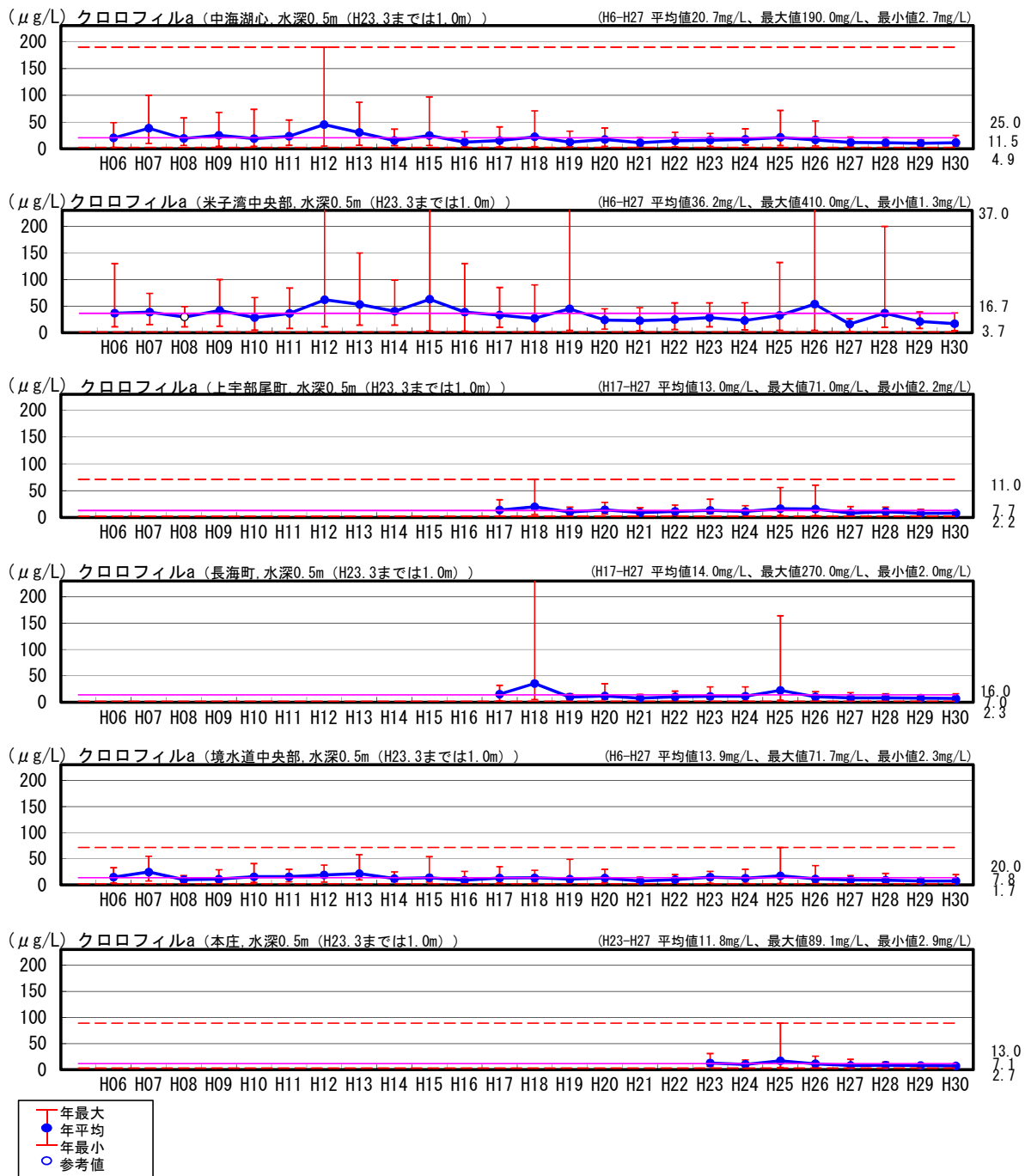


図1.3.8(17) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

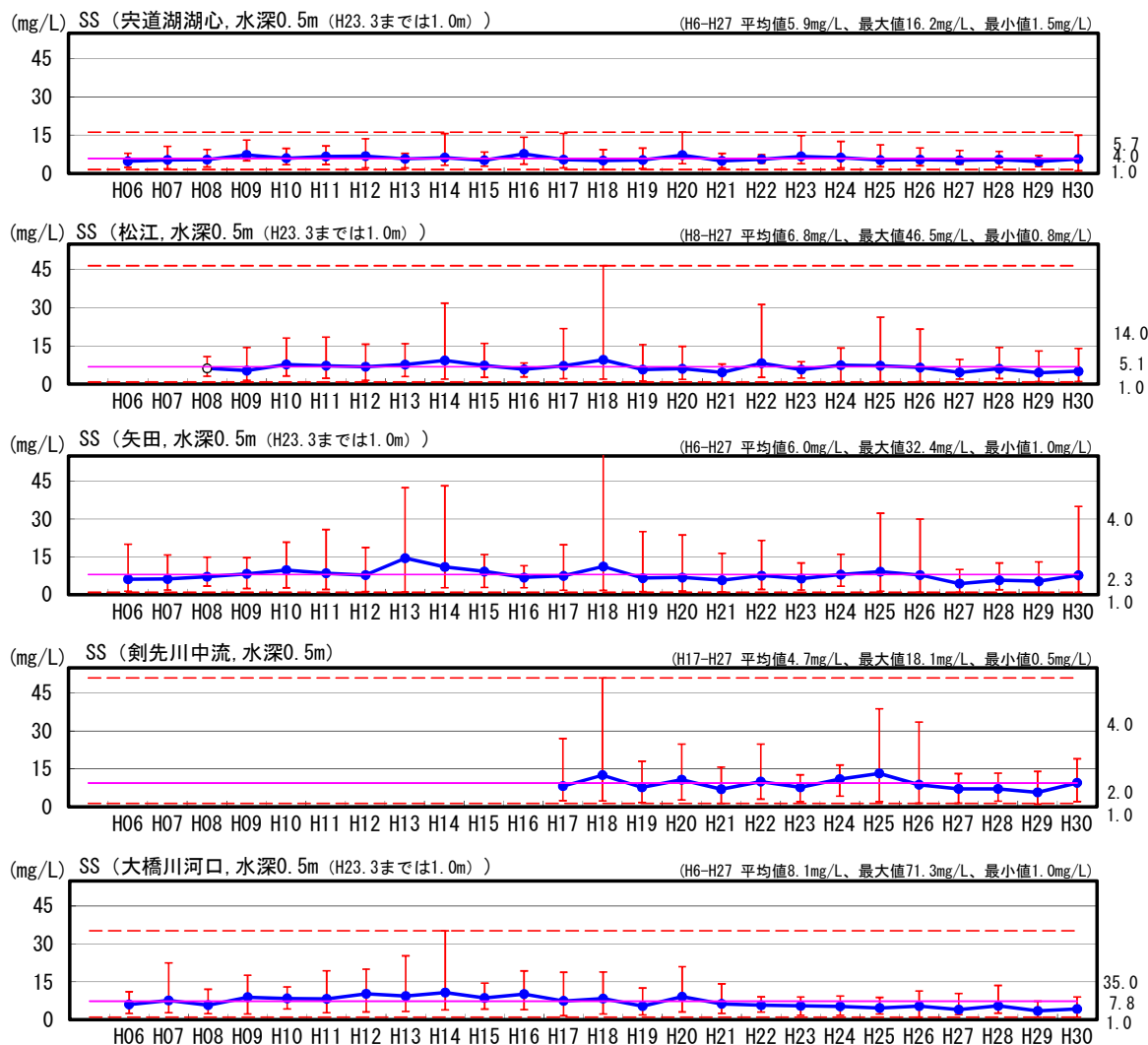


図1.3.8(18) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

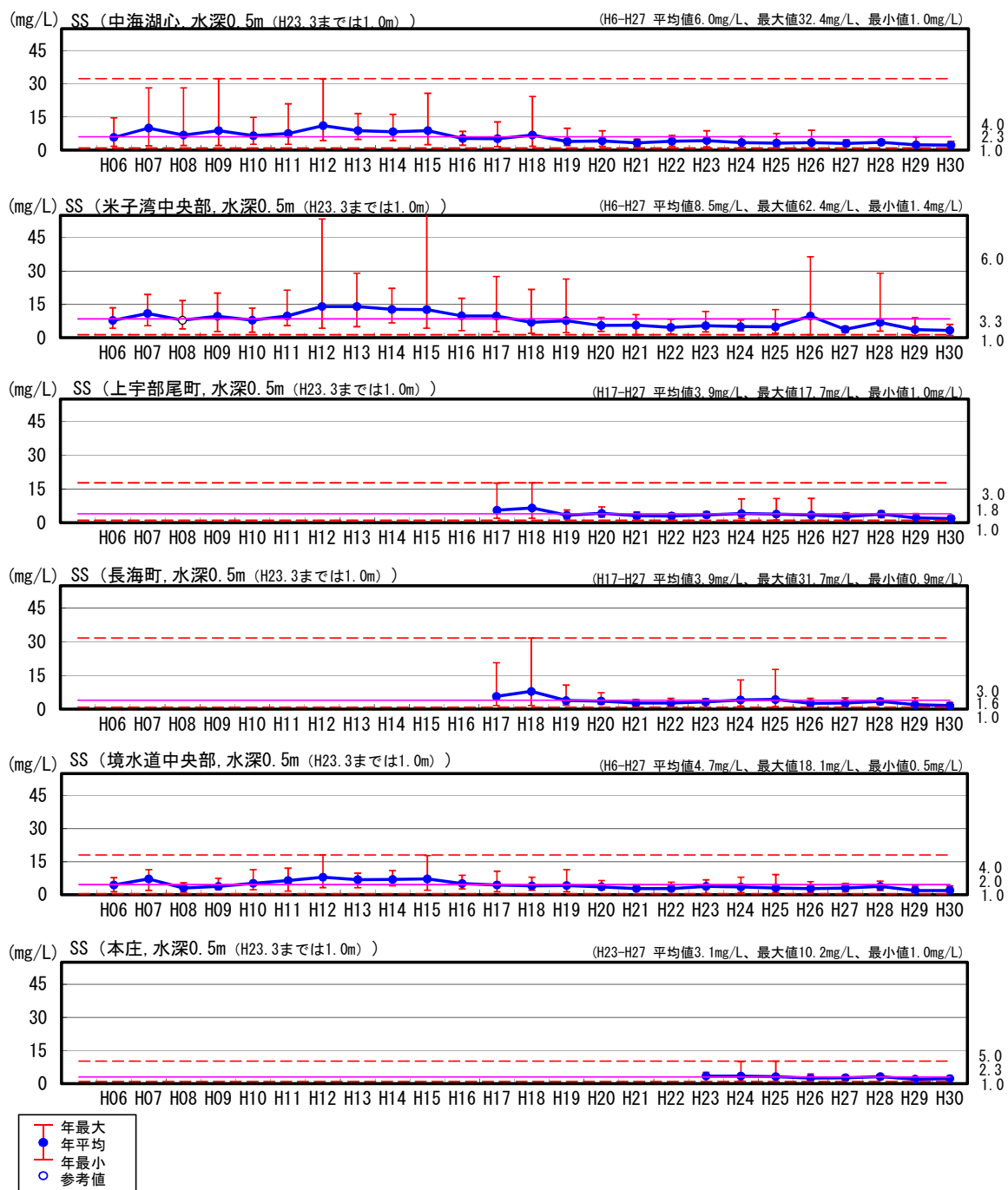


図1.3.8(19) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

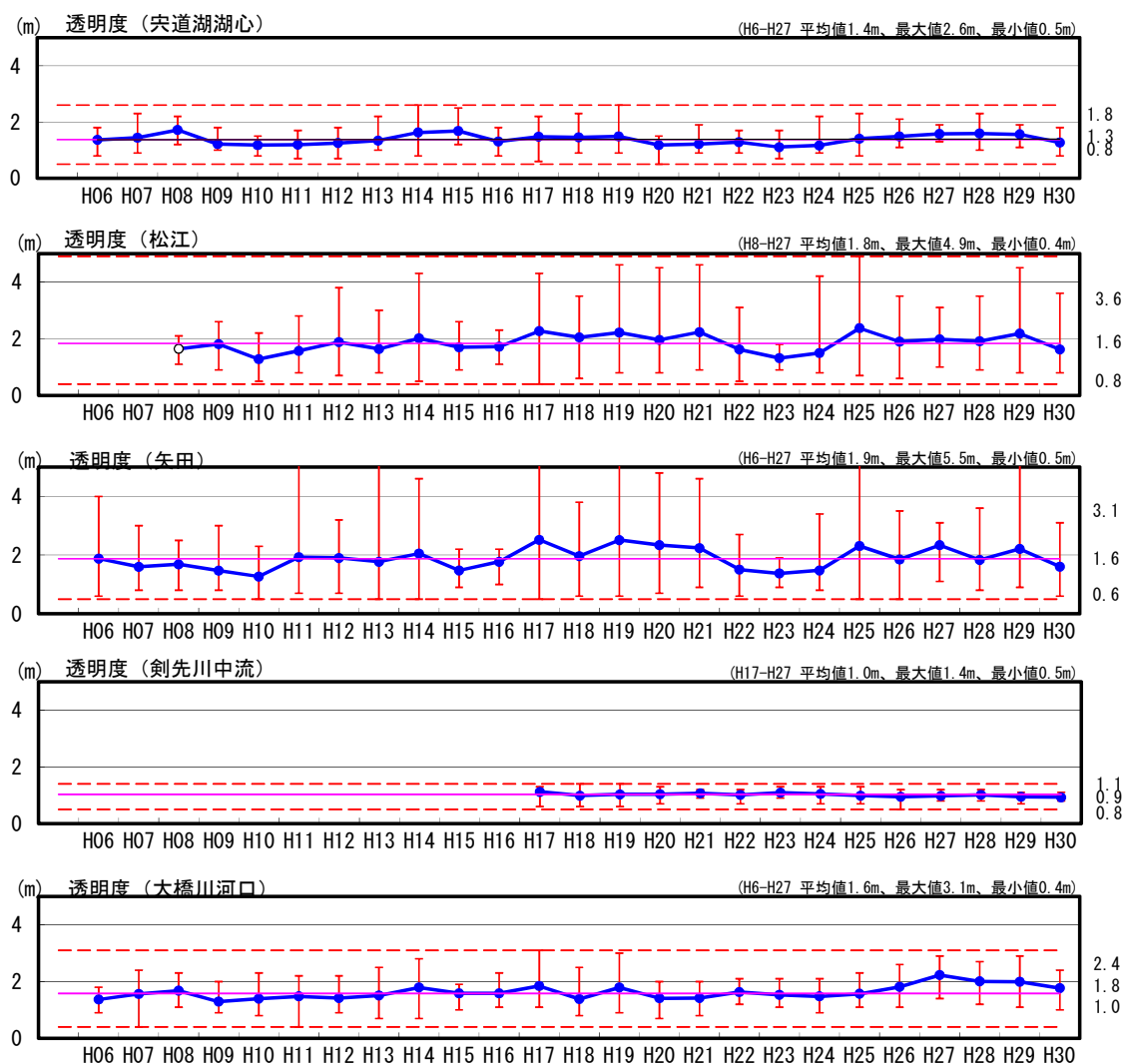


図1.3.8(20) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図

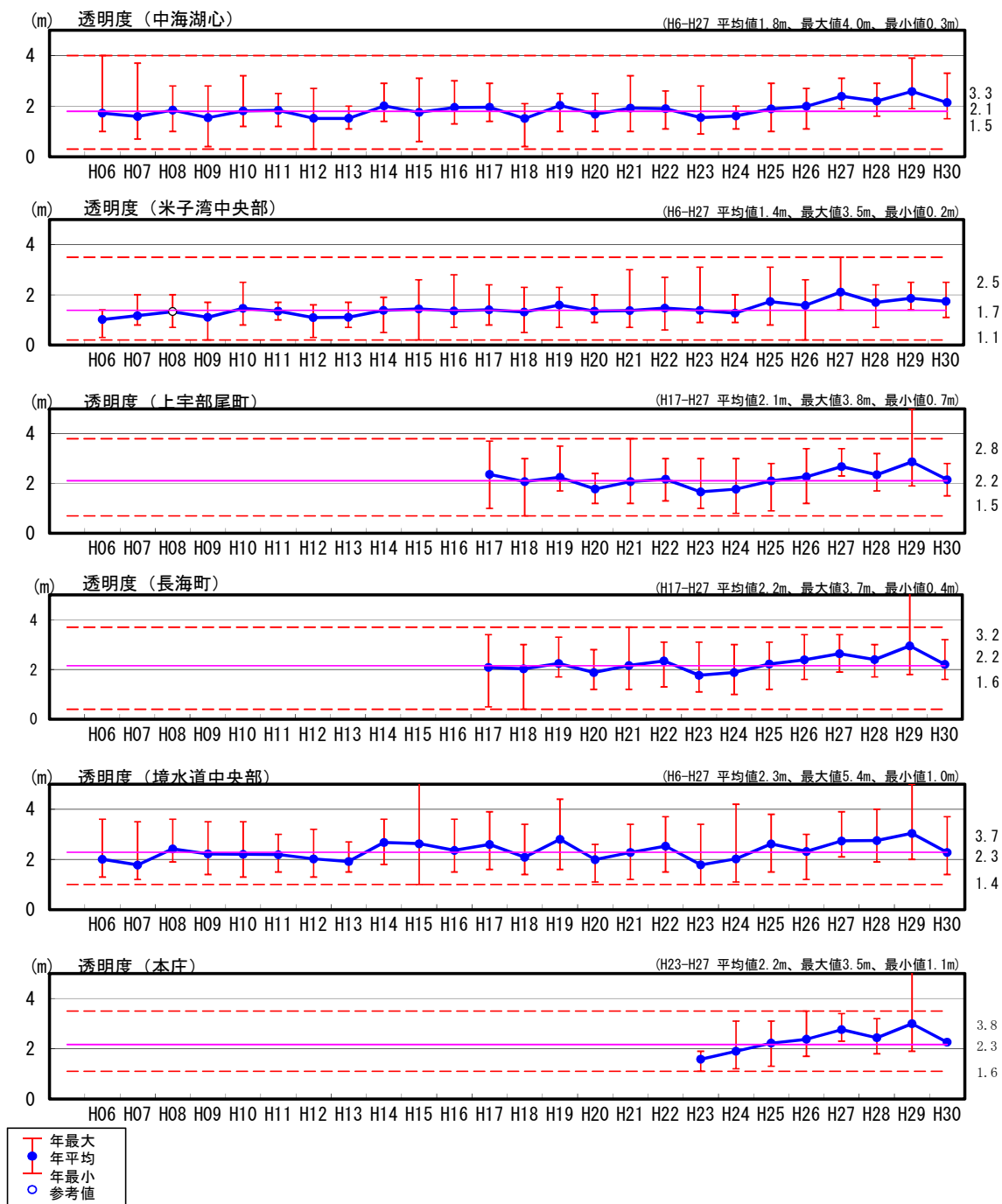
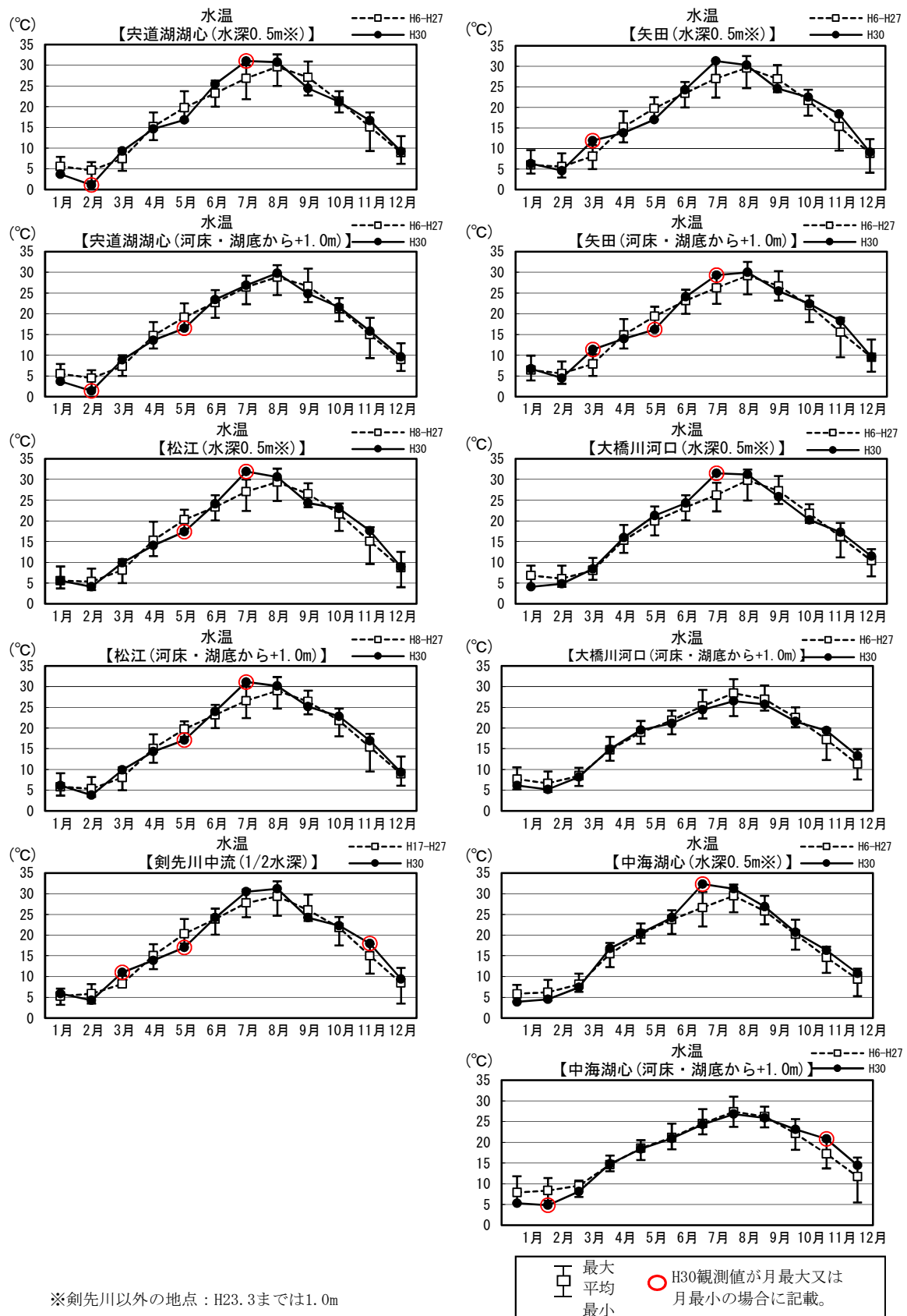


図1.3.8(21) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(1) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

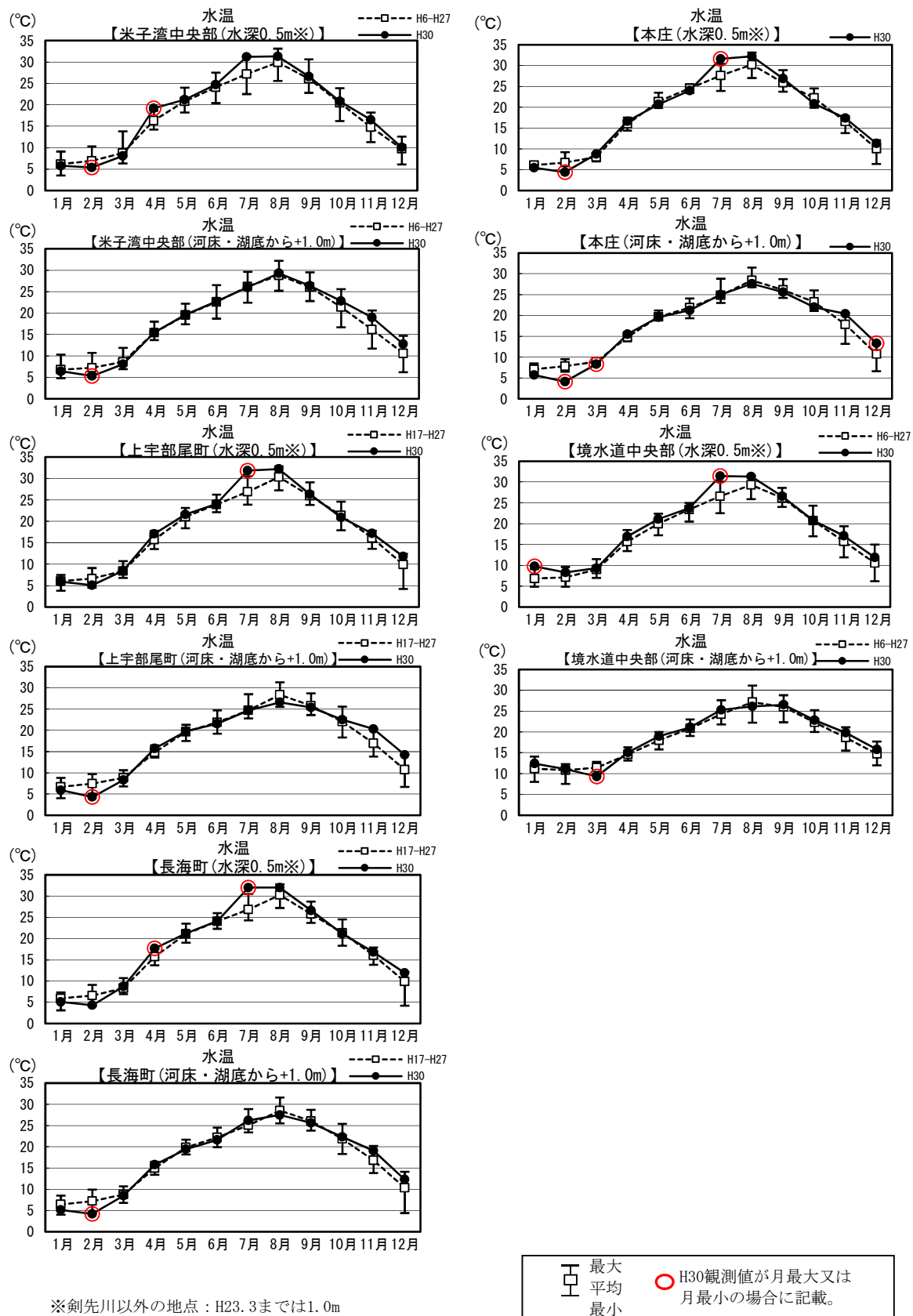


図1.3.9(2) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（H30）観測値の比較

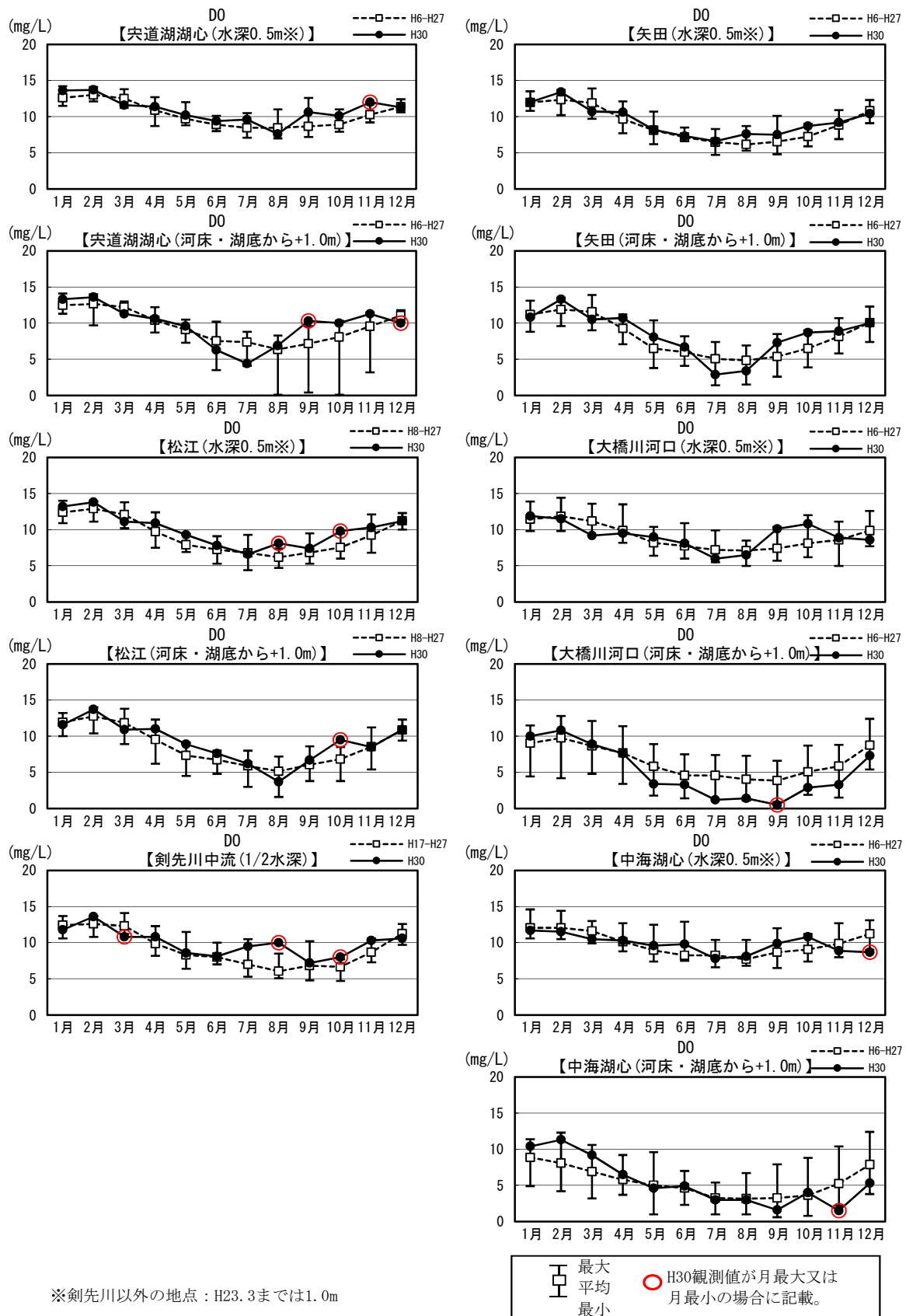


図1.3.9(3) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較

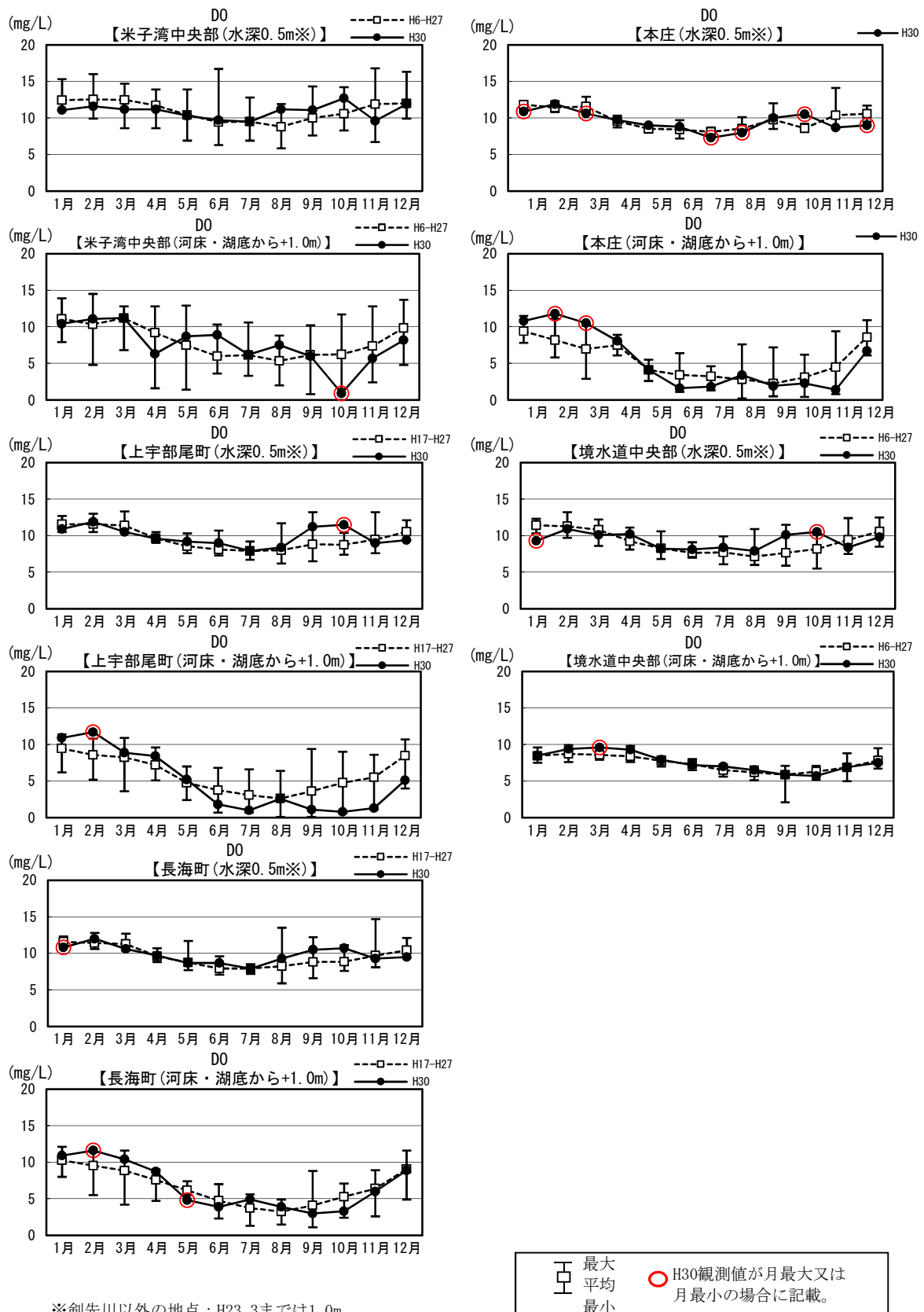


図1.3.9(4) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（H30）観測値の比較

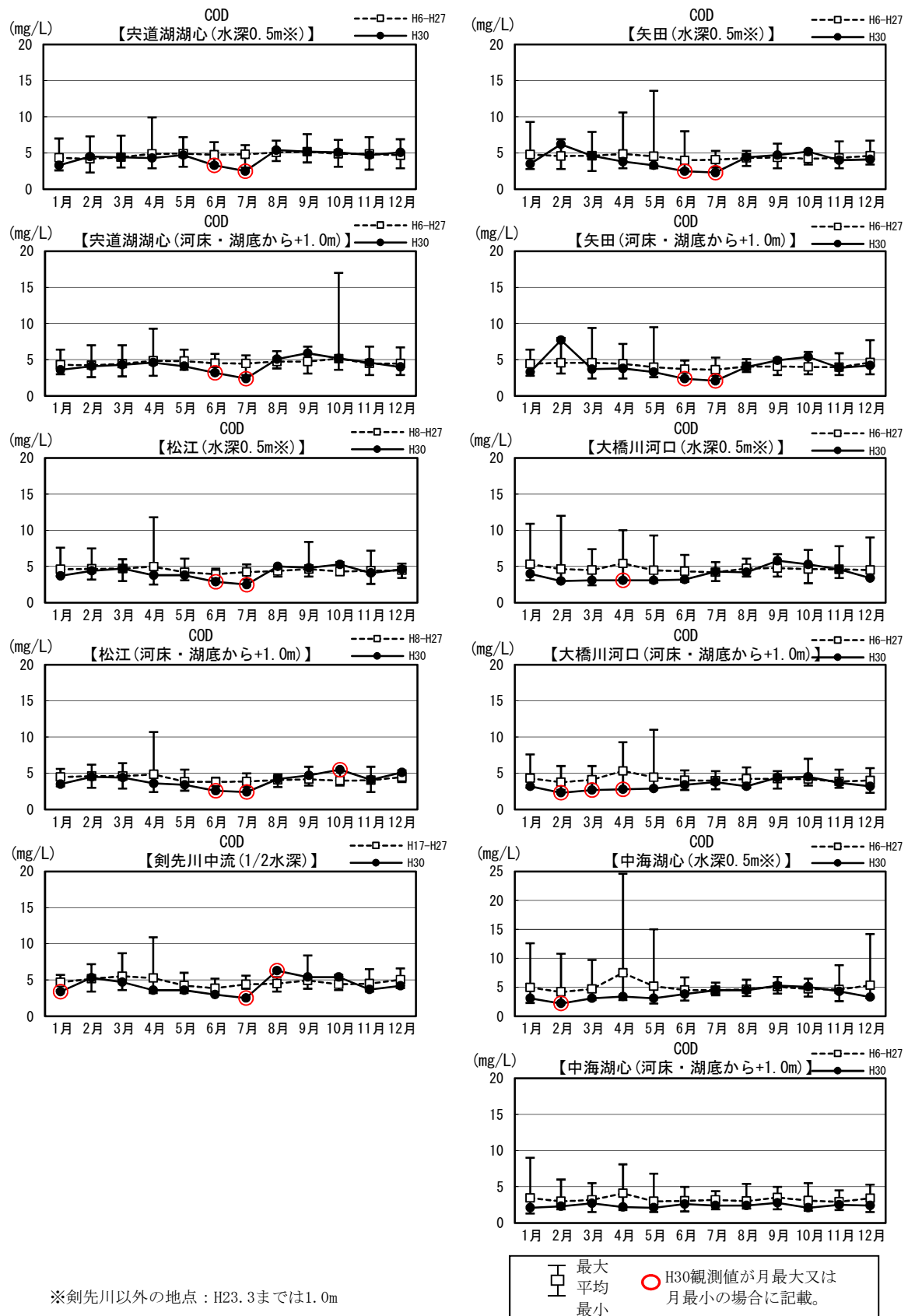
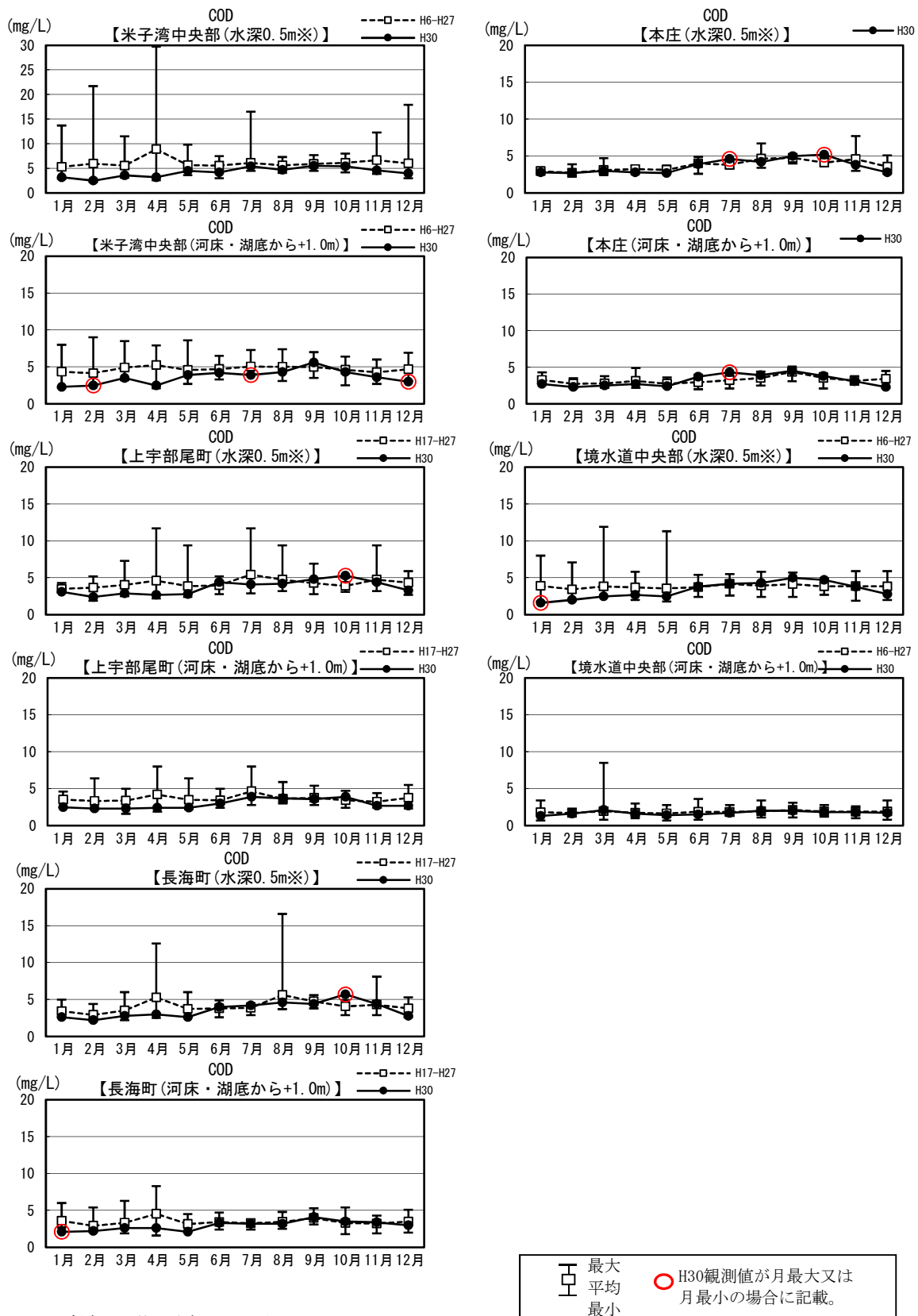


図1.3.9(5) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較



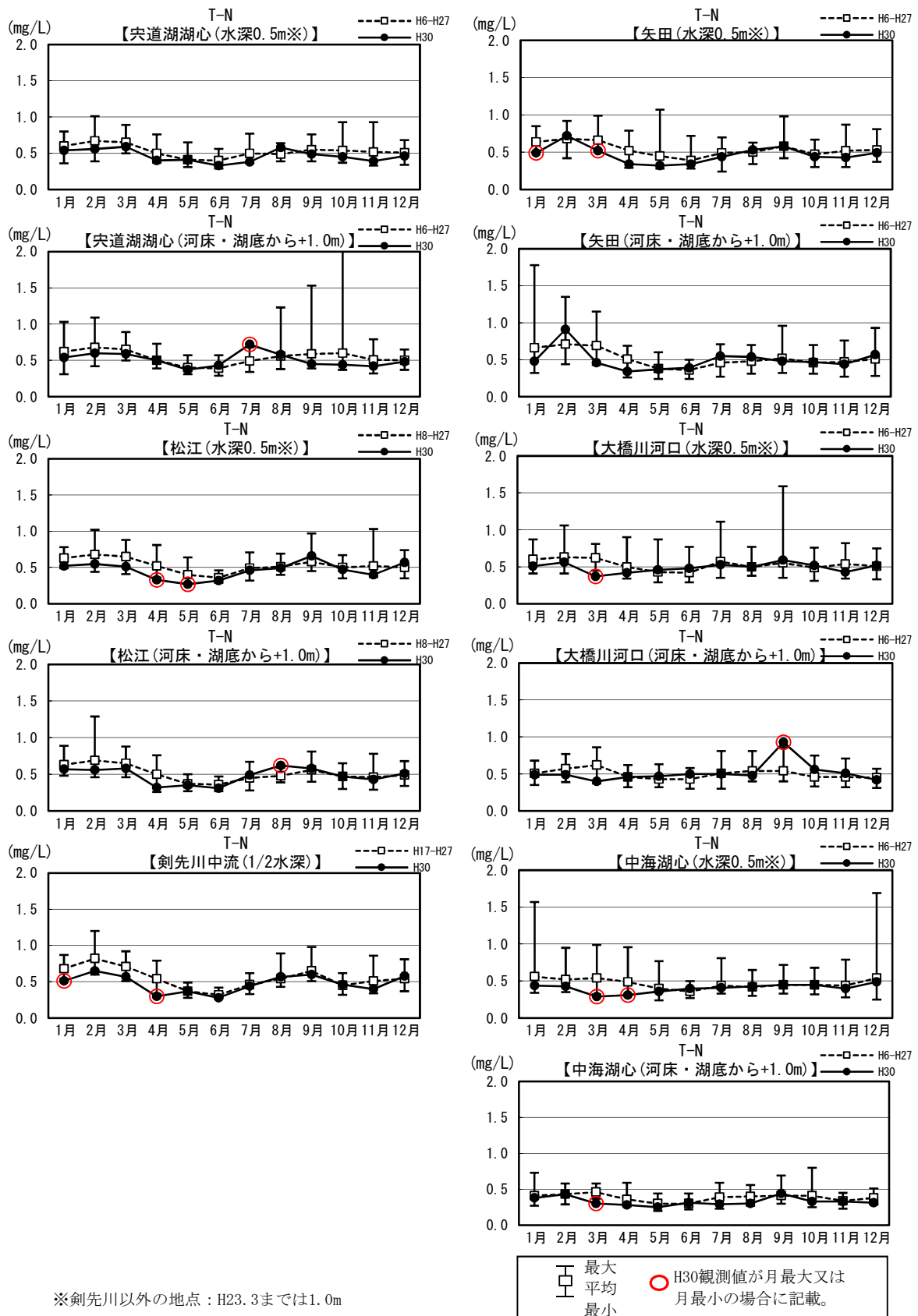


図1.3.9(7) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

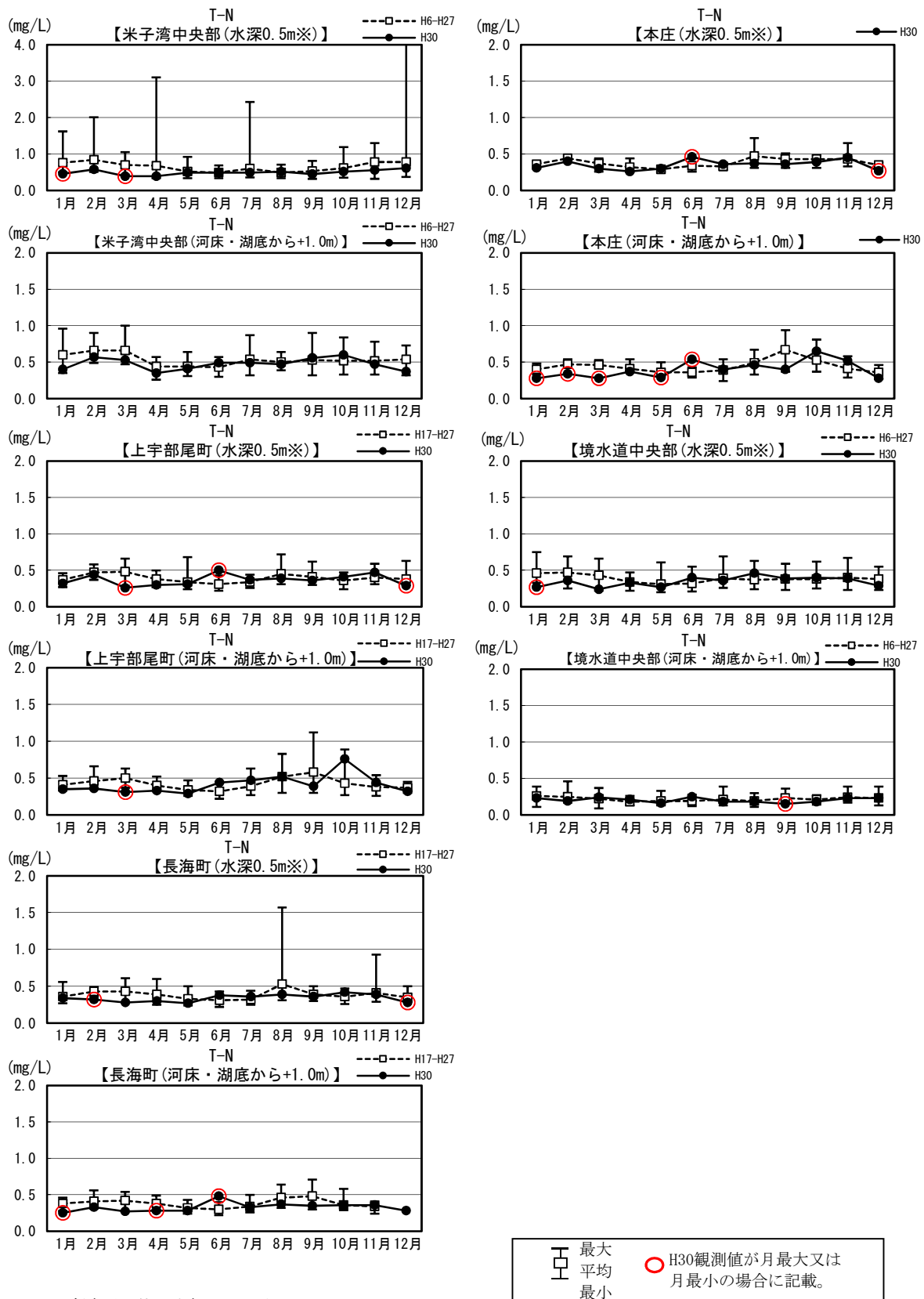


図1.3.9(8) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

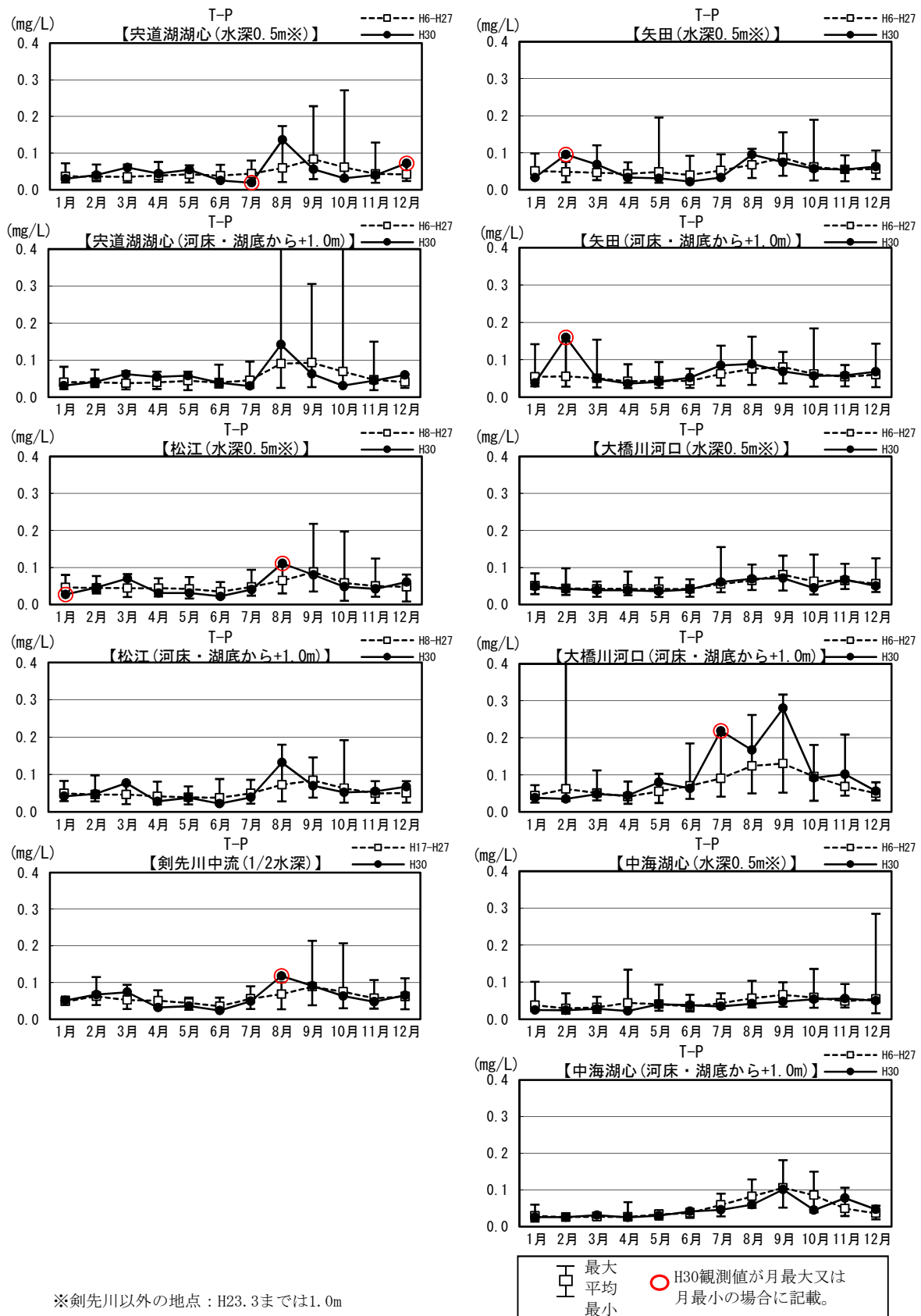


図1.3.9(9) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（H30）観測値の比較

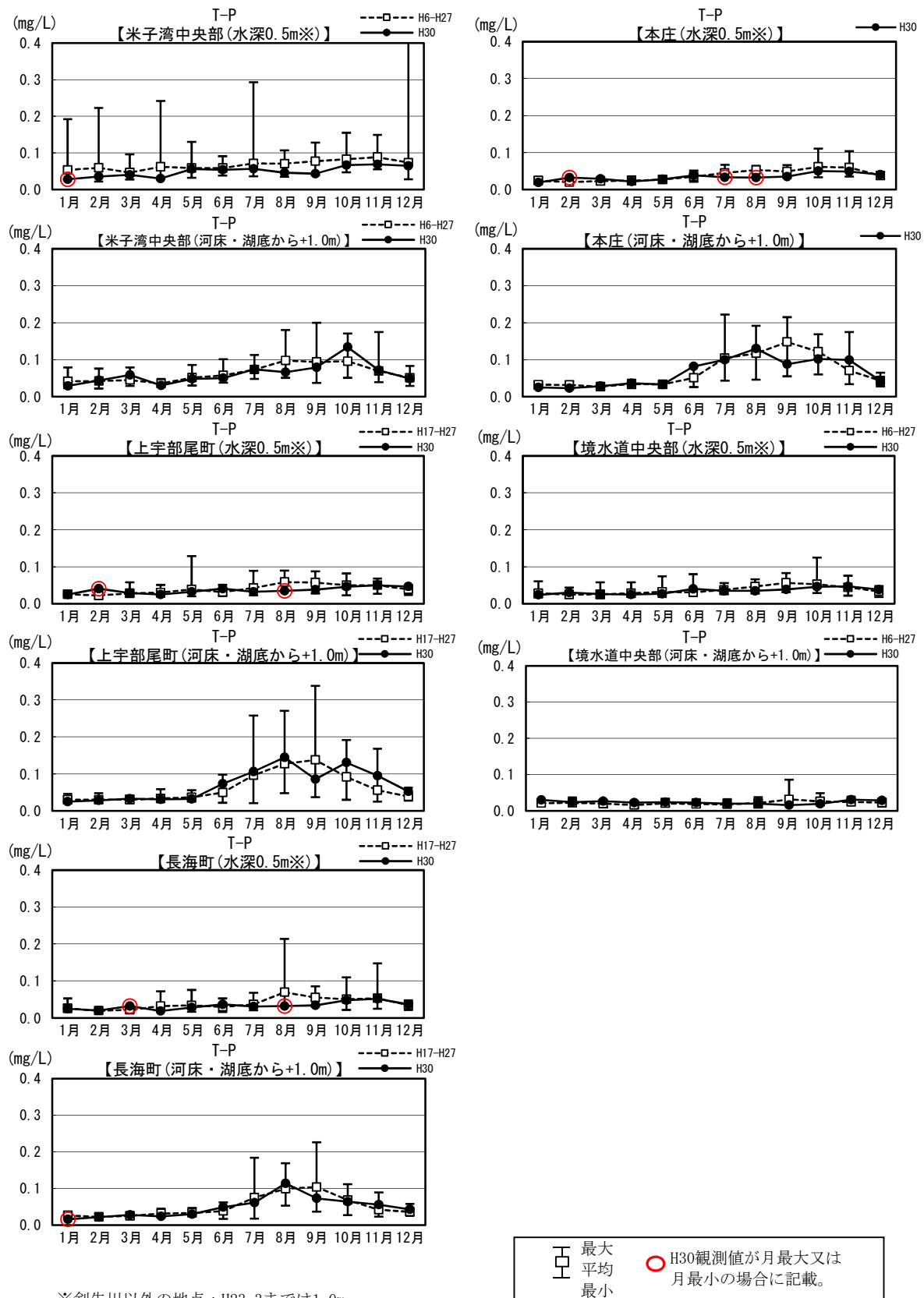


図1.3.9(10) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（H30）観測値の比較

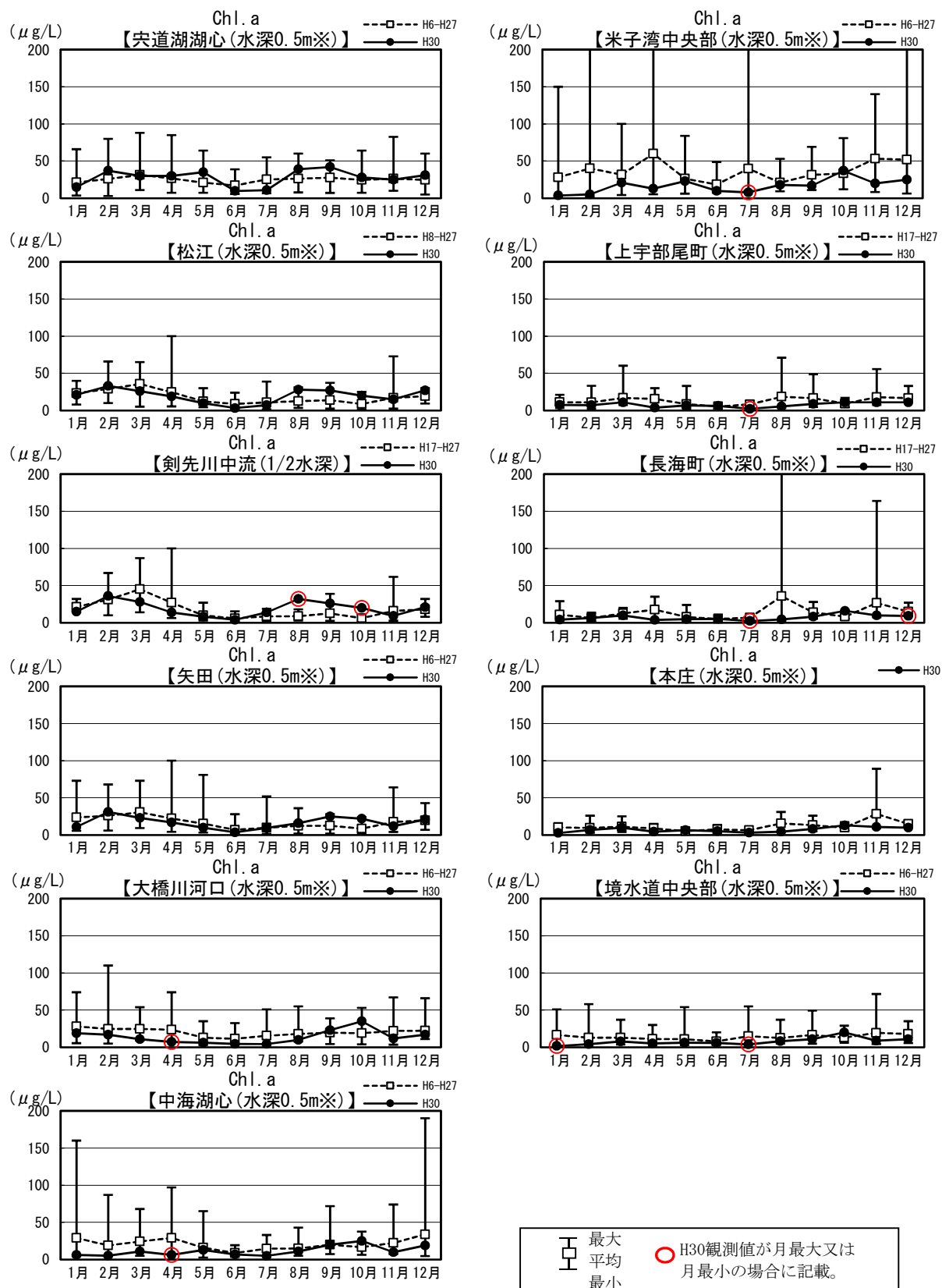
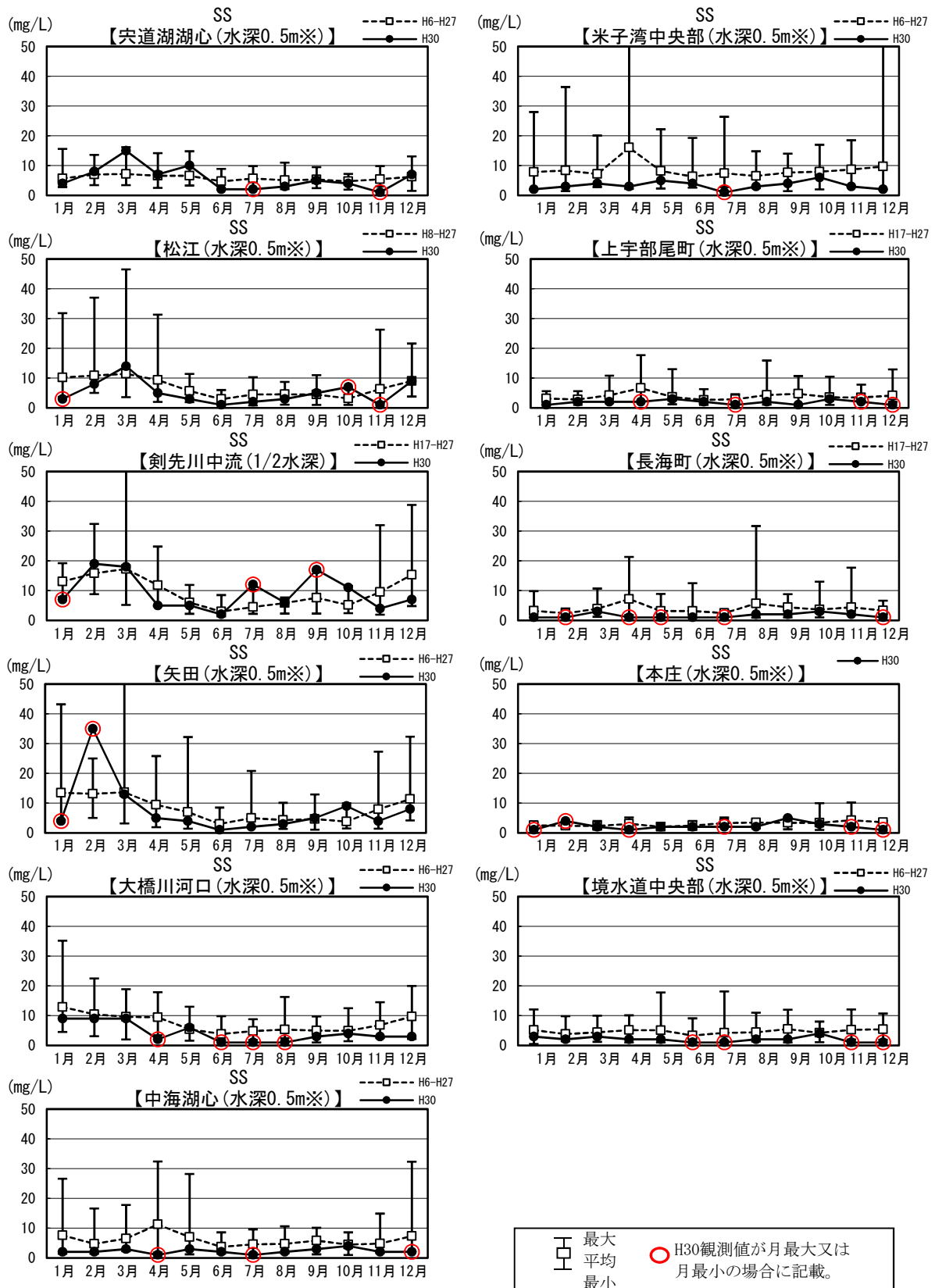


図1.3.9(11) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較



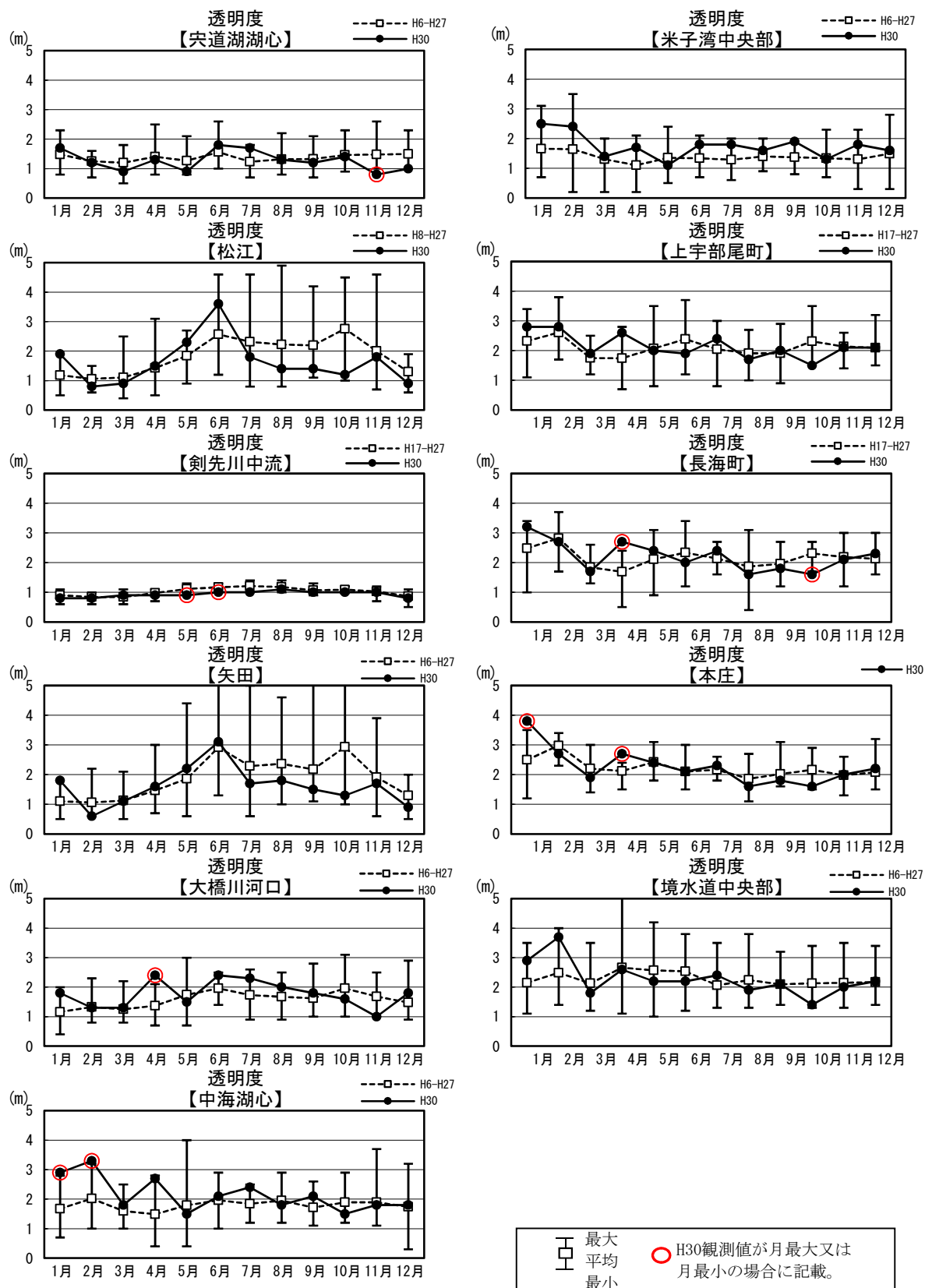


図1.3.9(13) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較

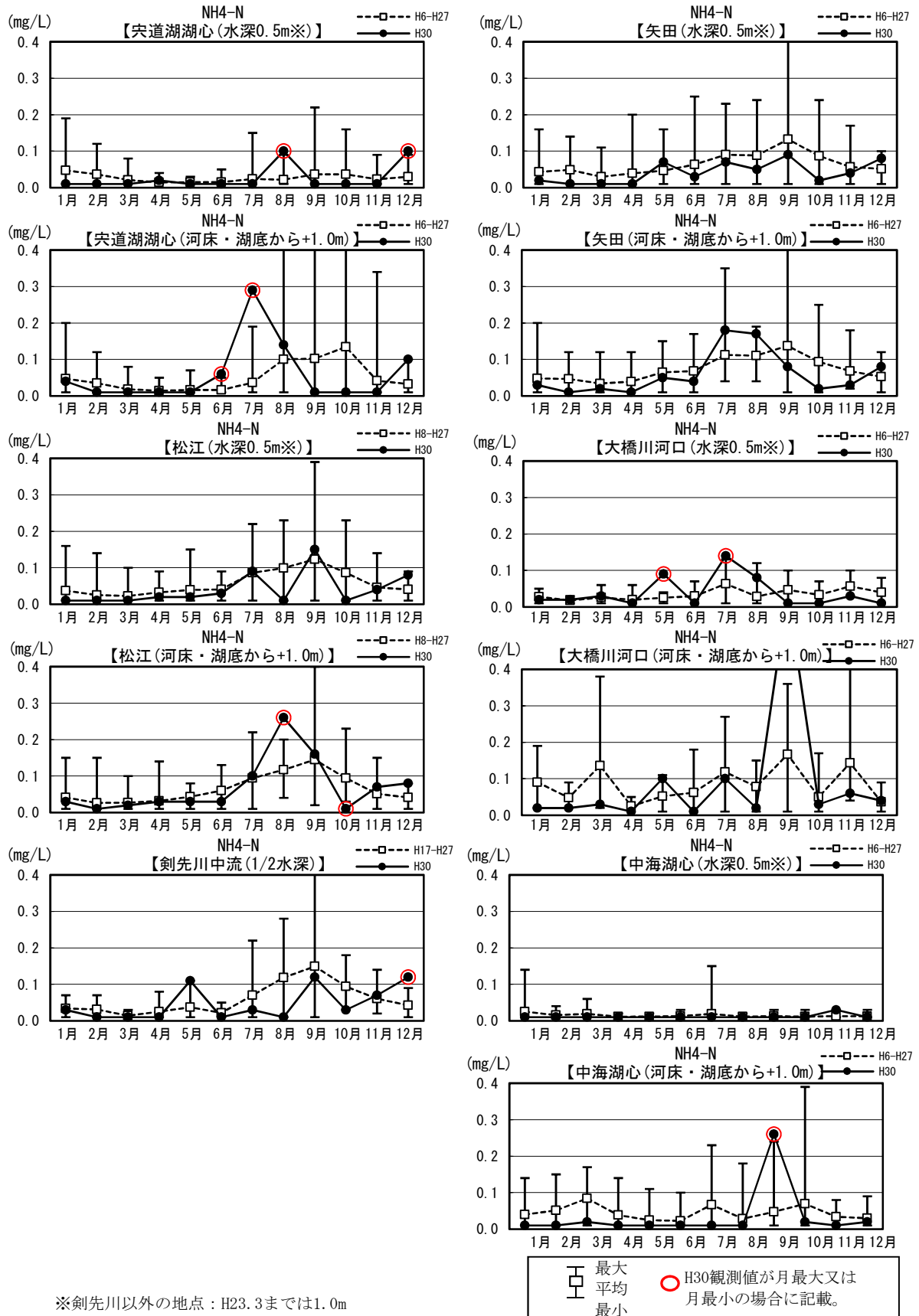
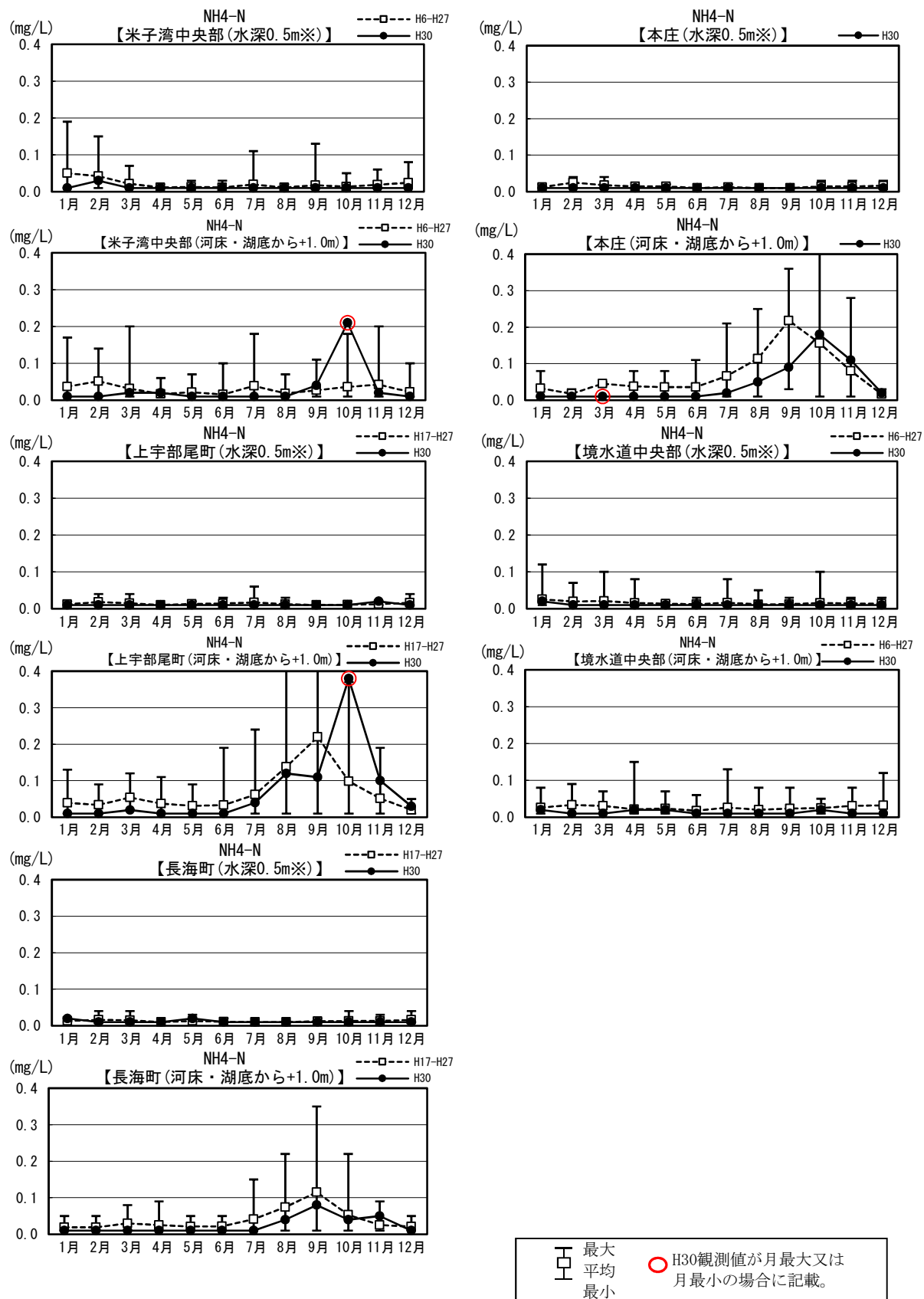


図1.3.9(14) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年（H30）観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9 (15) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

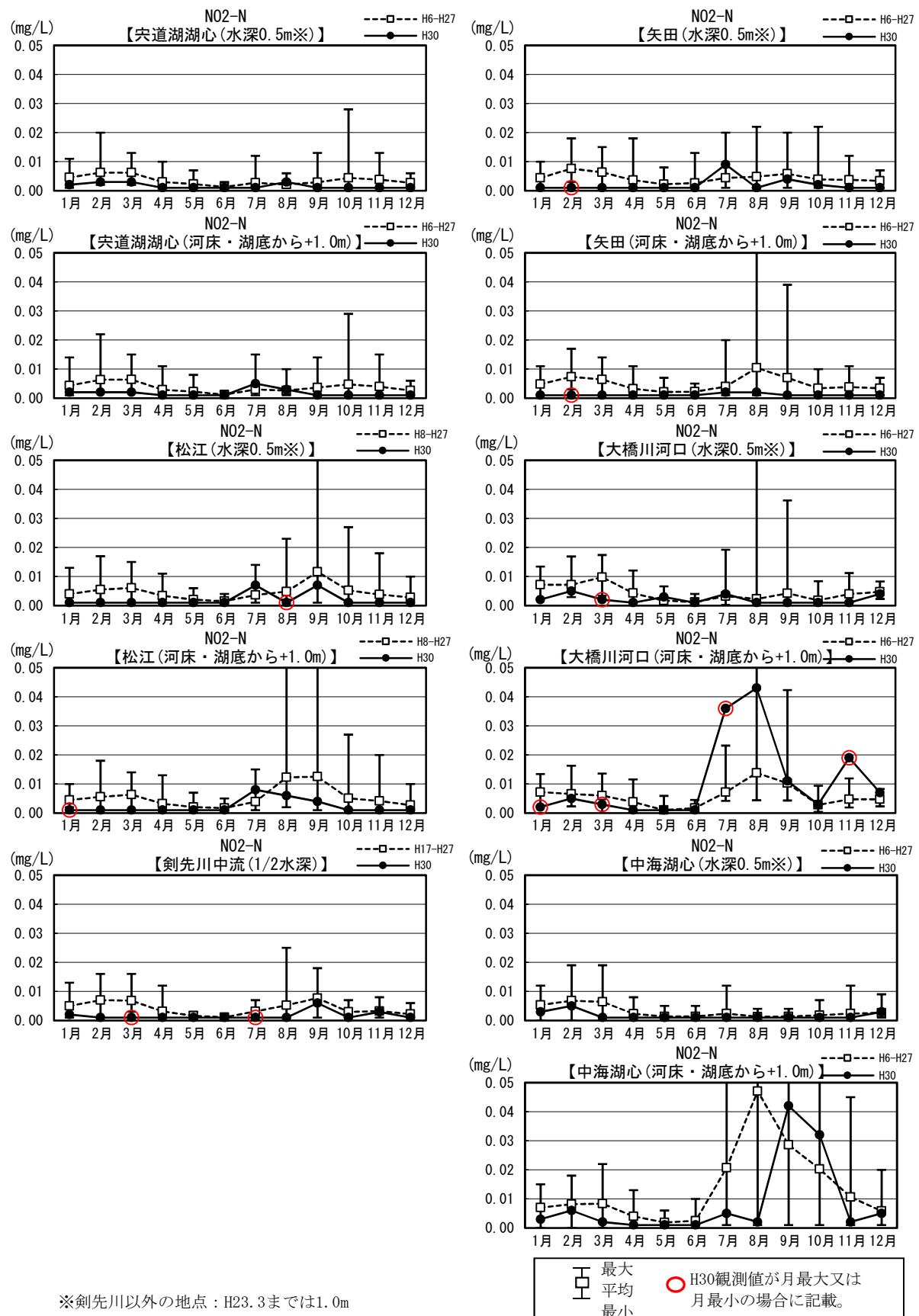
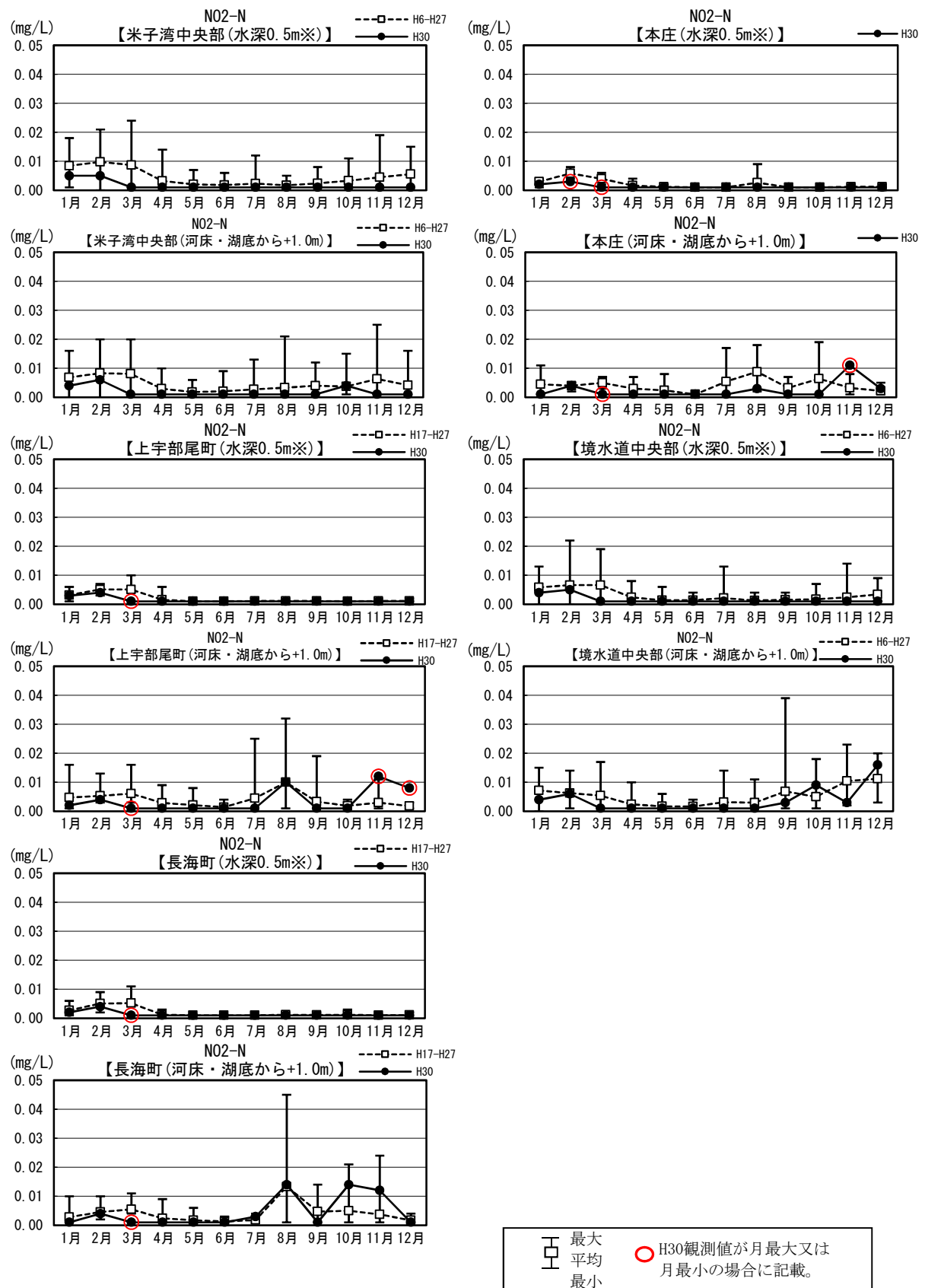


図1.3.9(16) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(17) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較

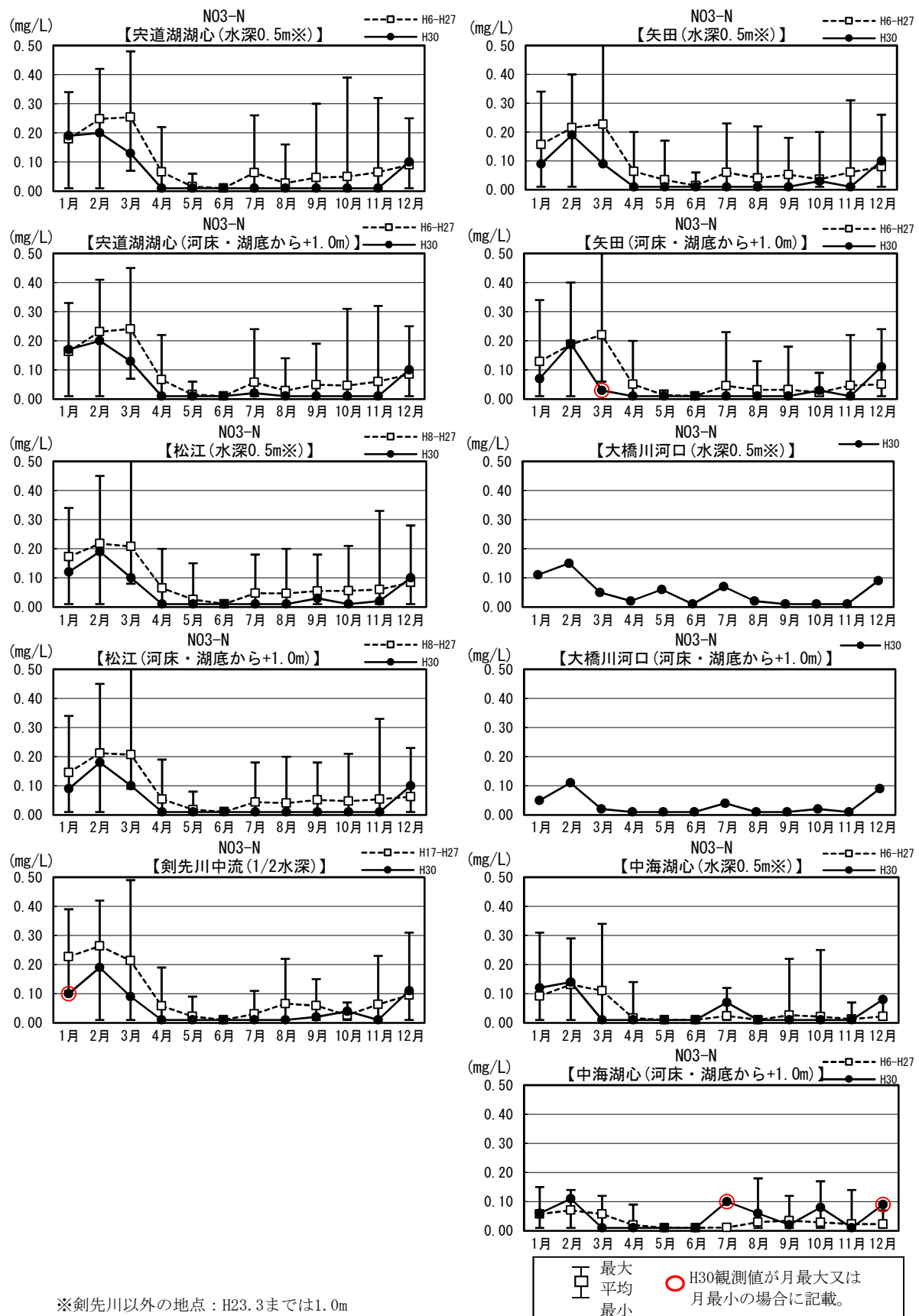


図1.3.9(18) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較

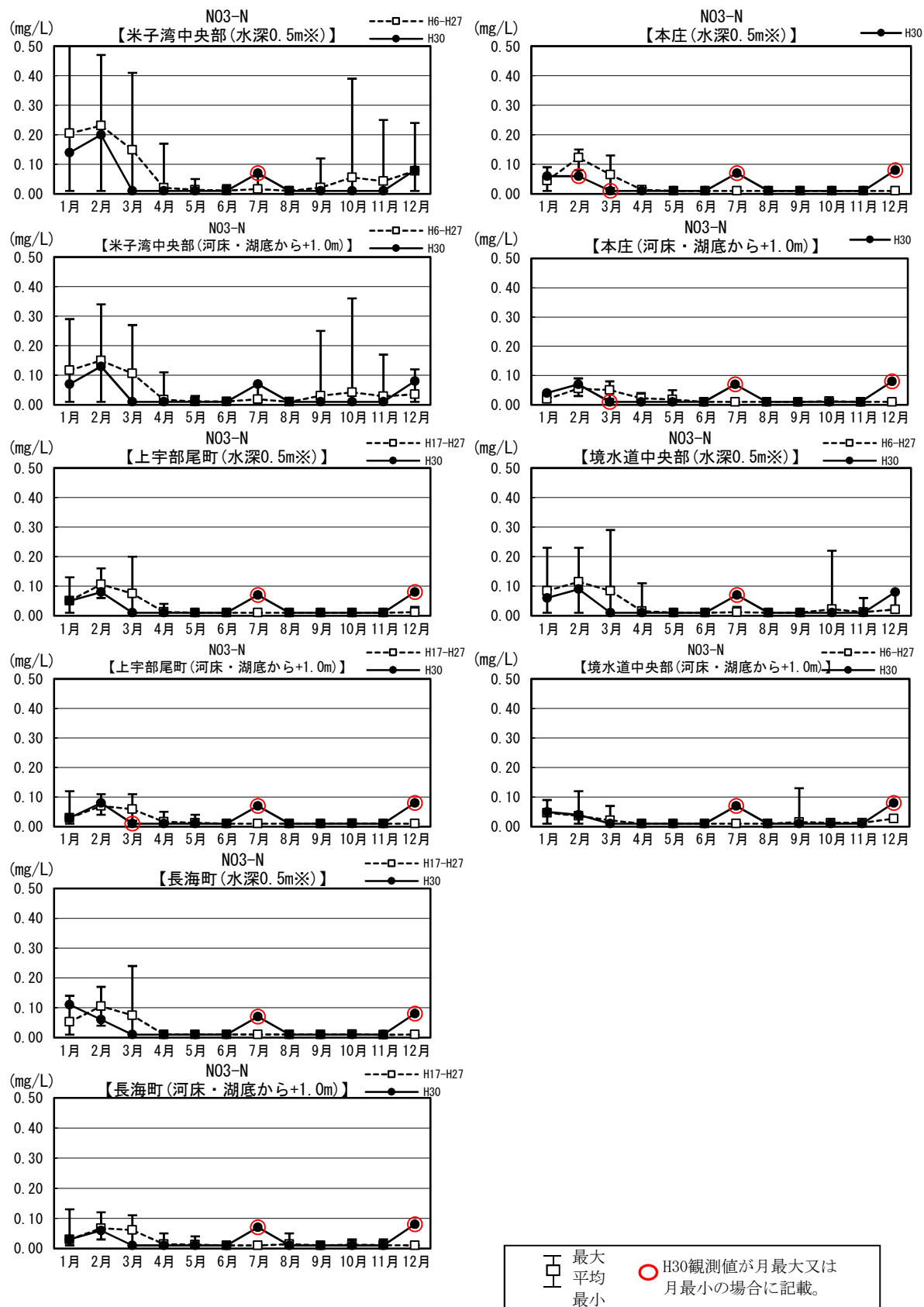


図1.3.9 (19) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

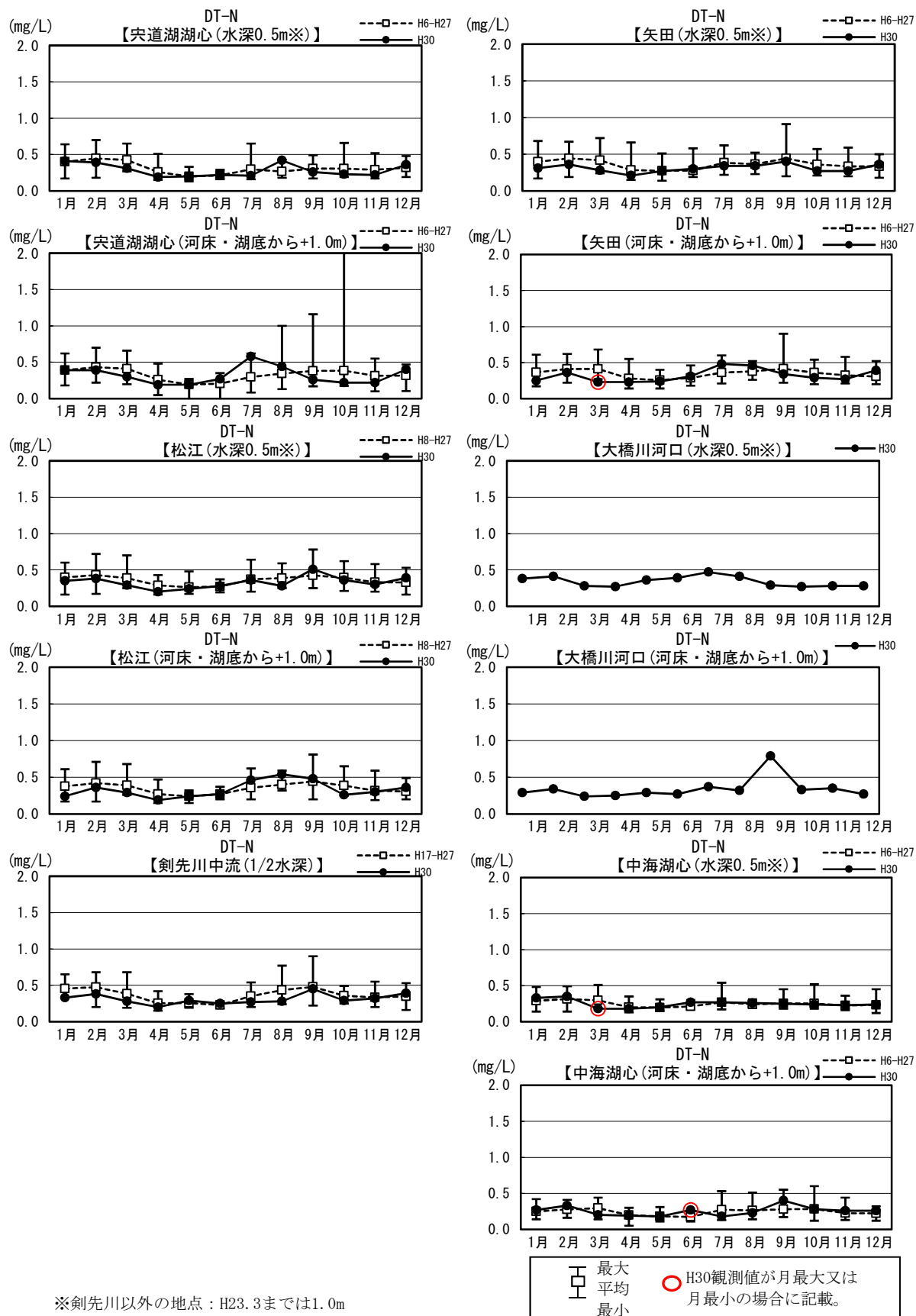
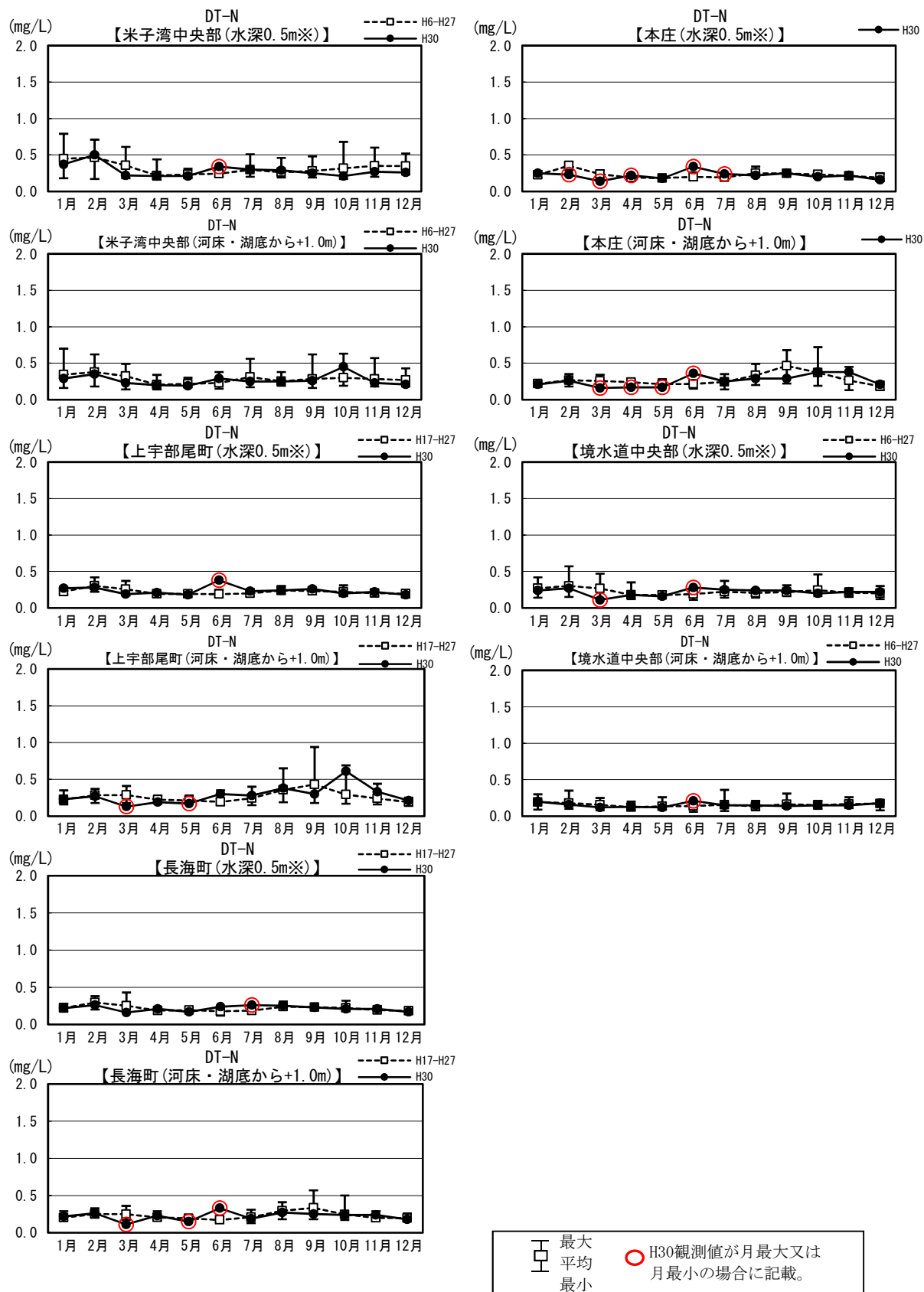
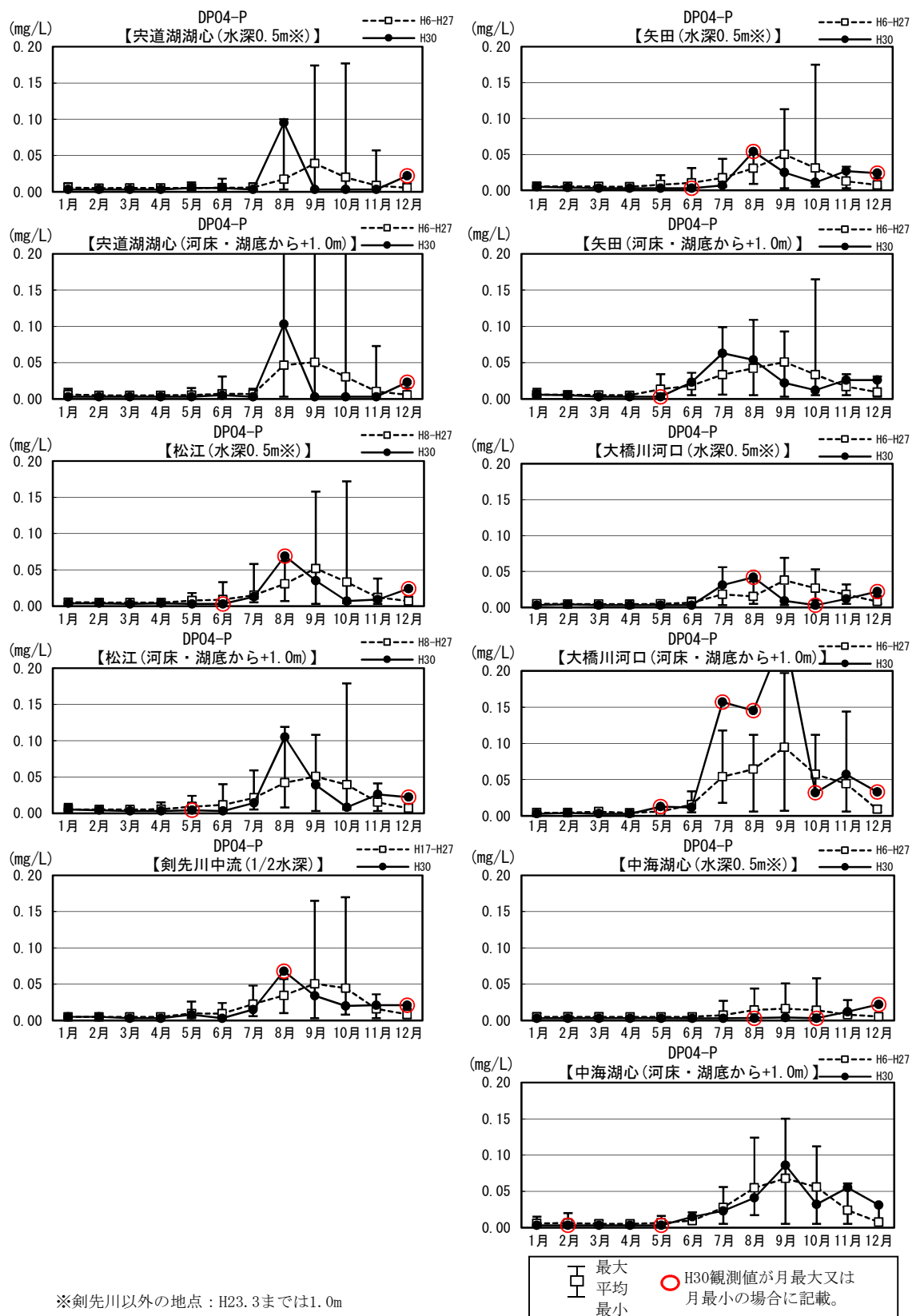


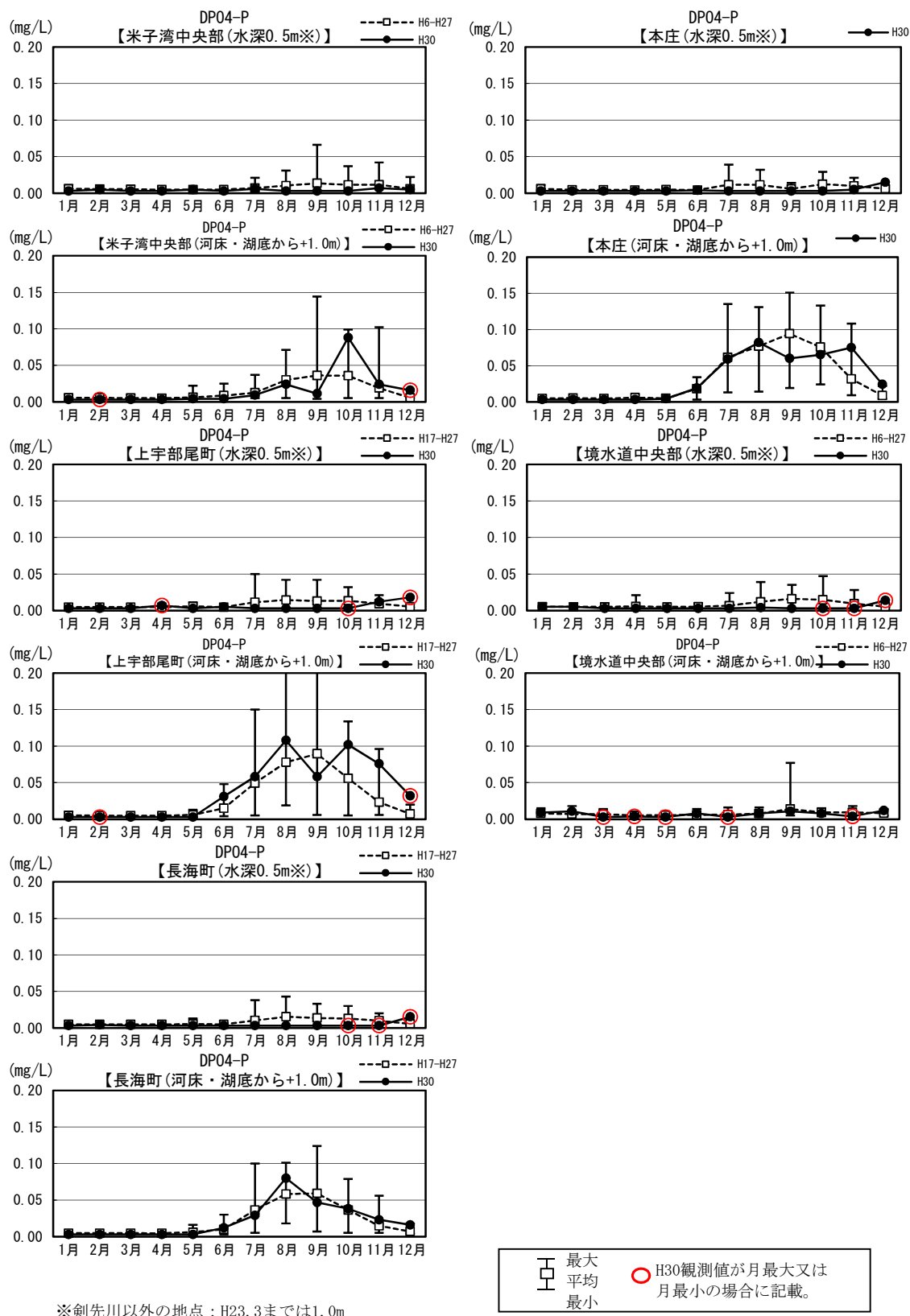
図1.3.9 (20) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(H30) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9 (21) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較





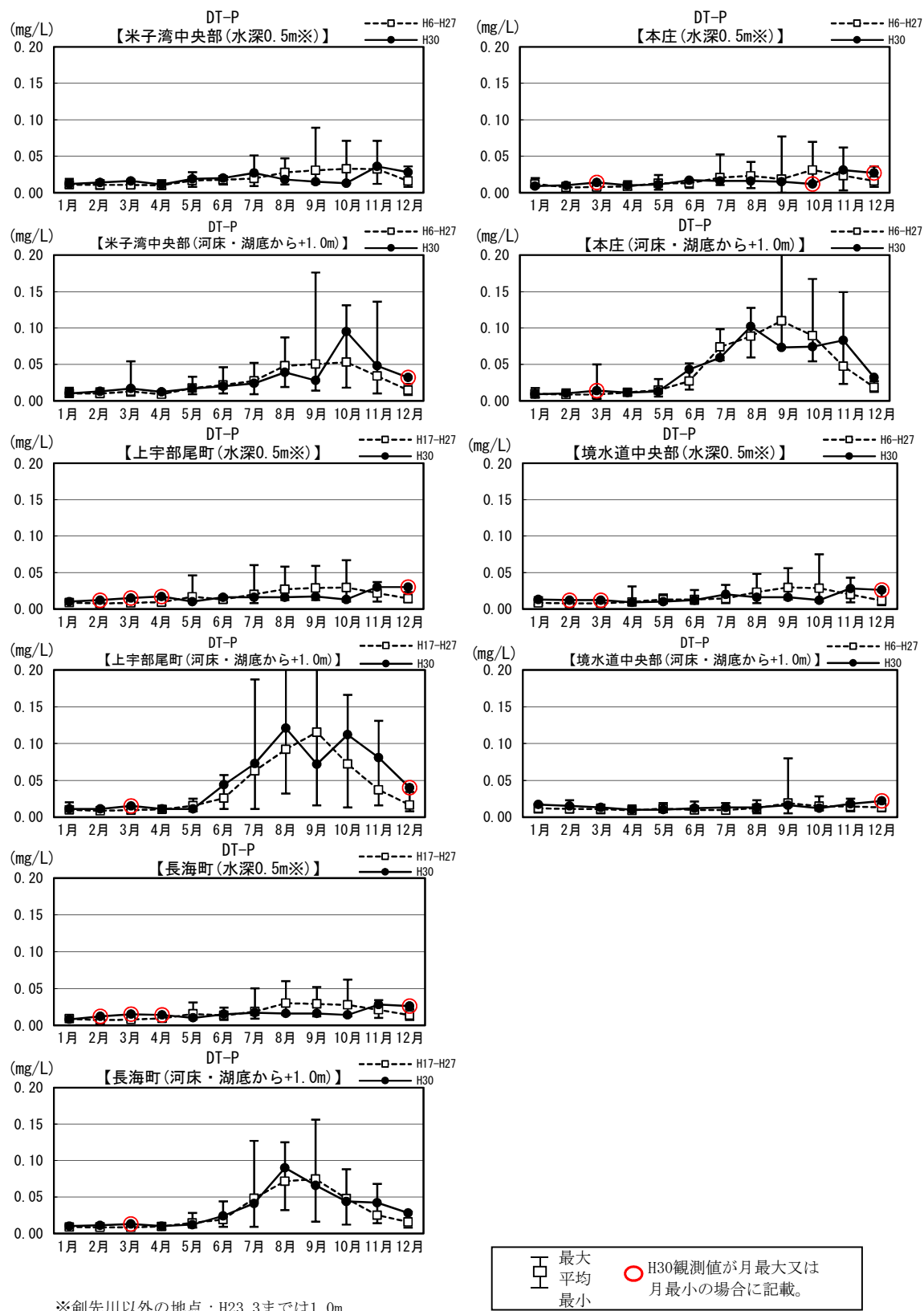


表1.3.5 (1) 湖内水質の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

水温 (°C)		H06～H27			評価年(H30)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.1	32.6	2.0	17.0	31.0	1.1	
	河床・湖底から+1.0m	16.8	31.7	1.9	16.3	29.8	1.4	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.4	32.6	3.3	17.6	31.9	4.1	
	河床・湖底から+1.0m	17.3	32.3	3.4	17.6	31.1	3.8	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.3	32.5	2.9	17.8	31.3	4.6	
	河床・湖底から+1.0m	17.2	32.5	3.1	17.7	30.0	4.5	
剣先川中流	水深1/2m	17.6	33.0	3.2	17.7	31.2	4.3	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	32.4	4.0	18.0	31.5	4.1	
	河床・湖底から+1.0m	17.5	31.8	4.6	17.2	26.5	5.2	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.2	32.2	3.9	18.0	32.3	3.9	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.0	5.3	17.3	26.8	4.8	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	33.1	3.5	18.4	31.3	5.4	
	河床・湖底から+1.0m	17.5	32.2	4.8	17.8	29.3	5.3	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	18.0	32.8	3.8	18.5	32.2	5.1	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	31.3	4.0	17.4	26.6	4.3	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	18.7	33.1	4.9	18.4	32.2	4.4	
	河床・湖底から+1.0m	18.2	31.5	5.6	17.4	27.6	4.1	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	18.0	32.8	3.1	18.5	32.0	4.3	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	31.6	4.0	17.3	27.5	4.2	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	31.5	4.9	19.0	31.4	8.3	
	河床・湖底から+1.0m	18.3	31.1	7.5	18.7	26.5	9.3	

※松江：現状変化幅H8～H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17～H27

本庄：現状変化幅H23～H27

表1.3.5 (2) 湖内水質の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

DO (mg/L)		H06～H27			評価年(H30)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	10.3	14.2	7.0	10.9	13.7	7.6	
	河床・湖底から+1.0m	9.5	14.1	0.1	9.8	13.6	4.4	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	14.0	4.4	10.0	13.8	6.6	
	河床・湖底から+1.0m	8.6	14.0	1.6	9.1	13.7	3.7	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	8.9	13.9	4.7	9.4	13.4	6.6	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	13.9	1.4	8.4	13.3	2.9	
剣先川中流	水深1/2m	9.1	14.1	4.7	9.9	13.6	7.2	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	14.4	5.0	9.2	11.9	6.0	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	12.8	0.9	5.1	10.8	0.5	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.8	14.6	6.5	9.8	11.7	7.8	
	河床・湖底から+1.0m	5.5	12.4	0.6	5.4	11.3	1.5	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	11.0	16.8	5.9	10.9	12.7	9.5	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	14.5	0.8	7.6	11.2	0.9	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.5	13.3	6.2	9.9	11.9	7.9	
	河床・湖底から+1.0m	5.8	11.4	0.1	4.9	11.7	0.8	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.7	14.1	7.2	9.5	11.9	7.3	
	河床・湖底から+1.0m	5.1	11.5	0.2	5.4	11.8	1.4	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.5	14.7	5.9	9.8	12.0	7.9	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	12.1	1.1	6.7	11.6	3.0	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	13.2	5.5	9.3	10.9	7.9	
	河床・湖底から+1.0m	7.4	9.9	2.1	7.6	9.6	5.7	

※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 (H30) 観測値の比較

COD (mg/L)		H06～H27			評価年(H30)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.7	9.9	2.3	4.4	5.4	2.5	
	河床・湖底から+1.0m	4.6	17.0	2.6	4.3	5.9	2.4	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.4	11.8	2.5	4.1	5.3	2.5	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	10.7	2.4	4.0	5.5	2.4	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.4	13.6	2.5	4.1	6.2	2.3	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	9.5	2.4	4.1	7.7	2.1	
剣先川中流	水深1/2m	4.7	10.9	3.0	4.3	6.3	2.5	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.7	12.0	2.4	3.9	5.8	3.0	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	11.0	2.3	3.3	4.5	2.3	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	5.0	24.6	2.2	3.8	5.3	2.2	
	河床・湖底から+1.0m	3.2	9.0	1.3	2.4	2.8	2.1	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	6.1	29.7	2.3	4.2	5.5	2.5	
	河床・湖底から+1.0m	4.7	9.0	2.1	3.6	5.6	2.3	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.3	11.7	1.9	3.7	5.3	2.4	
	河床・湖底から+1.0m	3.7	8.0	1.6	3.0	3.9	2.3	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	3.7	7.7	2.2	3.6	5.2	2.7	
	河床・湖底から+1.0m	3.2	5.1	2.0	3.2	4.5	2.3	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.1	16.6	2.1	3.6	5.7	2.2	
	河床・湖底から+1.0m	3.5	8.3	1.6	2.9	4.1	2.1	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	3.8	11.9	1.8	3.3	5.0	1.6	
	河床・湖底から+1.0m	1.8	8.5	0.7	1.7	2.1	1.3	

※松江：現状変化幅H8～H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17～H27

本庄：現状変化幅H23～H27

表1.3.5 (4) 湖内水質の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

T-N (mg/L)		H06～H27			評価年(H30)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.53	1.01	0.29	0.47	0.59	0.33	
	河床・湖底から+1.0m	0.54	2.30	0.29	0.51	0.72	0.37	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.53	1.03	0.28	0.46	0.66	0.27	
	河床・湖底から+1.0m	0.51	1.29	0.26	0.48	0.62	0.31	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.54	1.07	0.24	0.47	0.72	0.32	
	河床・湖底から+1.0m	0.52	1.78	0.24	0.50	0.91	0.34	
剣先川中流	水深1/2m	0.55	1.20	0.28	0.48	0.65	0.28	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.53	1.59	0.29	0.49	0.59	0.37	
	河床・湖底から+1.0m	0.50	0.86	0.30	0.52	0.93	0.40	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.47	1.69	0.24	0.41	0.49	0.29	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.80	0.20	0.33	0.44	0.25	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.65	4.02	0.32	0.50	0.61	0.39	
	河床・湖底から+1.0m	0.53	1.00	0.26	0.48	0.60	0.35	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.39	0.72	0.22	0.37	0.50	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.42	1.12	0.22	0.41	0.76	0.29	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.38	0.72	0.25	0.35	0.46	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.45	0.94	0.24	0.40	0.65	0.28	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.38	1.57	0.22	0.34	0.42	0.27	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.71	0.22	0.33	0.48	0.25	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.39	0.75	0.20	0.35	0.46	0.24	
	河床・湖底から+1.0m	0.22	0.46	0.09	0.20	0.25	0.15	

※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 (H30) 観測値の比較

T-P (mg/L)		H06～H27			評価年(H30)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.047	0.271	0.019	0.051	0.136	0.019	
	河床・湖底から+1.0m	0.052	0.461	0.019	0.055	0.142	0.030	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.051	0.218	0.008	0.051	0.111	0.022	
	河床・湖底から+1.0m	0.053	0.192	0.020	0.056	0.132	0.022	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.055	0.195	0.019	0.055	0.095	0.022	
	河床・湖底から+1.0m	0.057	0.184	0.024	0.067	0.160	0.036	
剣先川中流	水深1/2m	0.058	0.214	0.024	0.060	0.118	0.024	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.054	0.155	0.020	0.051	0.071	0.036	
	河床・湖底から+1.0m	0.074	0.460	0.022	0.102	0.280	0.035	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.046	0.285	0.015	0.039	0.056	0.022	
	河床・湖底から+1.0m	0.050	0.181	0.014	0.046	0.101	0.025	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.067	0.450	0.022	0.049	0.069	0.028	
	河床・湖底から+1.0m	0.063	0.200	0.022	0.061	0.134	0.029	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.040	0.129	0.014	0.037	0.050	0.025	
	河床・湖底から+1.0m	0.063	0.338	0.020	0.070	0.145	0.025	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.039	0.111	0.016	0.034	0.050	0.019	
	河床・湖底から+1.0m	0.072	0.222	0.020	0.066	0.130	0.023	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.039	0.214	0.014	0.033	0.052	0.019	
	河床・湖底から+1.0m	0.050	0.226	0.015	0.048	0.114	0.016	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	0.037	0.125	0.015	0.034	0.047	0.024	
	河床・湖底から+1.0m	0.022	0.086	0.008	0.024	0.031	0.016	

※松江：現状変化幅H8～H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17～H27

本庄：現状変化幅H23～H27

表1.3.5 (6) 湖内水質の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

クロロフィルa (μg/L)		H06～H27			評価年(H30)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	24.9	88.0	3.0	27.7	42.0	9.7	
	河床・湖底から+1.0m							
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.7	100.0	1.4	19.7	33.0	3.2	
	河床・湖底から+1.0m							
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.0	100.0	1.4	16.7	31.0	3.6	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1/2m	16.8	100.0	1.6	18.9	36.0	3.9	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	20.1	110.0	2.7	13.8	35.0	4.4	
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	20.6	190.0	2.7	11.5	25.0	4.9	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	36.2	410.0	1.3	16.7	37.0	3.7	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	12.9	71.0	2.2	7.7	11.0	2.2	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	11.5	89.1	2.9	7.1	13.0	2.7	
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	13.9	270.0	2.0	7.0	16.0	2.3	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	13.8	71.7	2.3	7.8	20.0	1.7	
	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 (H30) 観測値の比較

SS (mg/L)		H06～H27			評価年(H30)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	5.9	16.2	1.5	5.7	15.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	6.8	46.5	0.8	5.1	14.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	8.1	71.3	1.0	7.8	35.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1/2m	9.4	51.0	1.3	9.4	19.0	2.0	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	7.3	35.2	1.0	4.3	9.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	6.0	32.4	1.0	2.3	4.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	8.5	62.4	1.4	3.3	6.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	3.9	17.7	1.0	1.8	3.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	3.1	10.2	1.0	2.3	5.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	3.9	31.7	0.9	1.6	3.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.6	18.1	0.5	2.0	4.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							

※松江：現状変化幅H8～H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17～H27

本庄：現状変化幅H23～H27

表1.3.5 (8) 湖内水質の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H30) 観測値の比較

透明度 (m)	H06～H27			評価年(H30)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1.4	2.6	0.5	1.3	1.8	0.8	
松江	1.8	4.9	0.4	1.6	3.6	0.8	
矢田	1.9	5.5	0.5	1.6	3.1	0.6	
剣先川中流	1.0	1.4	0.5	0.9	1.1	0.8	
大橋川河口	1.6	3.1	0.4	1.8	2.4	1.0	
中海湖心	1.8	4.0	0.3	2.1	3.3	1.5	
米子湾中央部	1.4	3.5	0.2	1.7	2.5	1.1	
上宇部尾町	2.1	3.8	0.7	2.2	2.8	1.5	
本庄	2.2	3.5	1.1	2.3	3.8	1.6	
長海町	2.1	3.7	0.4	2.2	3.2	1.6	
境水道中央部	2.3	5.4	1.0	2.3	3.7	1.4	

※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1.3.6 (1) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06～H27) と
評価対象年 (H30) 観測値の比較

水温 (°C) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
宍道湖湖心	1月	5.6	7.9	3.4	3.7	5.5	7.9	3.3	3.7
	2月	4.6	6.6	2.0	1.1	4.5	6.4	1.9	1.4
	3月	7.4	9.9	4.5	9.3	7.3	10.0	5.0	8.9
	4月	15.2	18.6	11.9	14.6	14.7	18.0	11.6	13.6
	5月	19.7	23.7	16.5	16.8	19.2	22.5	17.0	16.5
	6月	23.3	26.3	20.0	25.4	22.7	25.7	19.0	23.4
	7月	26.9	30.0	21.8	31.0	26.4	29.2	22.3	26.9
	8月	29.6	32.6	25.0	30.7	28.9	31.7	24.5	29.8
	9月	27.1	30.9	22.7	24.4	26.7	30.9	22.8	24.8
	10月	21.3	23.7	18.6	21.2	21.2	23.8	18.2	21.6
	11月	15.1	18.6	9.3	16.6	15.0	19.0	9.3	15.8
	12月	8.9	12.9	6.2	9.2	9.0	12.9	6.2	9.6
年間	17.1	32.6	2.0	17.0	16.8	31.7	1.9	16.3	
松江	1月	5.6	9.0	3.7	5.6	5.8	9.1	3.7	6.1
	2月	5.4	8.5	3.3	4.1	5.3	8.2	3.4	3.8
	3月	8.1	10.8	5.0	9.9	8.1	10.5	5.0	9.9
	4月	15.3	19.8	11.5	14.1	15.1	18.5	11.6	14.3
	5月	20.3	22.7	18.0	17.4	19.7	21.6	17.9	17.1
	6月	23.3	26.2	20.1	24.1	23.2	25.6	20.0	24.0
	7月	27.1	30.0	22.4	31.9	26.6	30.0	22.4	31.1
	8月	29.4	32.6	24.8	30.6	29.0	32.3	24.7	30.1
	9月	26.5	29.1	23.3	24.3	26.4	29.0	23.3	25.2
	10月	21.6	24.2	17.6	23.0	21.7	24.7	18.0	22.8
	11月	15.1	18.5	9.6	17.6	15.4	18.6	9.5	16.9
	12月	8.7	12.5	4.0	8.9	9.0	13.1	6.1	9.3
年間	17.2	32.6	3.3	17.6	17.1	32.3	3.4	17.6	
矢田(St-5)	1月	6.0	9.6	3.9	6.3	6.4	9.9	3.9	6.7
	2月	5.6	8.8	2.9	4.6	5.6	8.5	3.1	4.5
	3月	8.1	10.8	5.0	11.9	7.9	10.2	5.0	11.4
	4月	15.2	19.1	11.5	13.8	14.9	18.7	11.6	14.0
	5月	19.8	22.5	17.0	17.0	19.4	21.7	16.5	16.2
	6月	23.5	26.2	20.0	24.3	23.2	25.8	20.0	24.1
	7月	27.0	31.4	22.4	31.3	26.3	29.2	22.4	29.3
	8月	29.6	32.5	24.7	30.3	29.2	32.5	24.7	30.0
	9月	27.0	30.3	23.7	24.6	26.7	30.3	23.2	25.5
	10月	21.7	24.3	18.0	22.5	21.9	24.4	18.0	22.4
	11月	15.4	18.6	9.5	18.4	15.6	19.0	9.5	18.3
	12月	8.8	12.3	4.1	9.1	9.5	13.8	6.0	9.6
年間	17.3	32.5	2.9	17.8	17.2	32.5	3.1	17.7	
剣先川中流	1月	5.3	7.1	3.2	5.9				
	2月	5.9	8.2	3.5	4.3				
	3月	8.2	10.2	7.5	11.0				
	4月	15.1	17.8	11.8	13.9				
	5月	20.3	23.9	18.0	17.0				
	6月	23.9	26.4	20.1	24.2				
	7月	27.8	31.0	24.3	30.5				
	8月	29.4	33.0	24.7	31.2				
	9月	26.1	29.8	23.4	24.2				
	10月	21.8	24.4	17.5	22.3				
	11月	15.0	17.9	10.7	18.0				
	12月	8.5	12.1	3.5	9.4				
年間	17.3	33.0	3.2	17.7					
大橋川河口 (N-1)	1月	6.8	9.2	4.0	4.1	7.7	10.5	5.2	6.1
	2月	6.1	9.2	4.1	4.8	6.7	9.5	4.6	5.2
	3月	8.1	11.1	5.8	8.4	8.5	10.4	6.0	8.2
	4月	15.3	19.0	12.3	16.0	14.8	17.9	12.1	14.9
	5月	20.0	23.5	16.5	21.3	18.9	21.7	16.2	19.5
	6月	23.3	26.2	20.1	24.3	21.9	24.2	18.5	21.1
	7月	26.3	29.2	22.3	31.5	25.3	29.2	22.3	24.4
	8月	29.8	32.4	24.9	31.2	28.4	31.8	22.9	26.5
	9月	27.2	30.8	24.1	25.8	26.9	30.3	24.2	25.7
	10月	21.8	24.0	19.5	20.2	22.5	25.0	20.2	21.6
	11月	16.2	19.5	11.2	17.3	17.2	19.9	12.3	19.4
	12月	10.4	13.2	6.6	11.5	11.3	14.9	7.6	13.3
年間	17.6	32.4	4.0	18.0	17.5	31.8	4.6	17.2	
中海湖心 (N-6)	1月	5.8	8.0	3.9	3.9	7.9	11.8	5.3	5.3
	2月	6.3	9.2	4.3	4.5	8.3	11.4	5.9	4.8
	3月	8.1	10.7	6.3	7.4	9.5	10.8	6.8	8.1
	4月	15.5	18.1	12.3	16.8	14.6	16.8	13.0	14.8
	5月	20.3	22.8	18.0	20.5	18.6	20.5	15.7	18.4
	6月	23.7	26.0	20.3	24.2	21.2	24.5	18.3	20.9
	7月	26.6	30.4	22.1	32.3	24.5	28.0	21.9	24.3
	8月	29.5	32.2	25.5	31.2	27.4	31.0	23.7	26.8
	9月	25.8	29.5	22.6	26.9	26.2	28.6	23.6	25.9
	10月	20.2	23.7	16.5	20.7	22.1	25.6	18.2	23.1
	11月	14.6	17.2	10.9	16.3	17.2	20.5	13.7	20.8
	12月	9.3	11.9	5.3	10.8	11.7	16.3	5.5	14.4
年間	17.2	32.2	3.9	18.0	17.4	31.0	5.3	17.3	

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

水温 (°C) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
米子湾 中央部	1月	6.2	9.1	3.5	5.8	6.8	10.3	4.8	6.4
	2月	6.9	10.3	5.5	5.4	7.2	10.7	5.8	5.3
	3月	8.8	13.8	6.3	8.1	8.7	11.9	6.9	8.1
	4月	16.3	18.6	14.2	19.2	15.4	18.0	13.7	15.5
	5月	20.8	24.0	18.2	21.2	19.6	22.2	17.4	19.6
	6月	24.1	27.5	20.4	24.7	22.6	26.5	18.7	22.7
	7月	27.2	31.4	22.5	31.2	26.2	29.6	22.4	26.0
	8月	29.9	33.1	25.6	31.3	28.8	32.2	25.2	29.3
	9月	26.1	30.6	22.8	26.6	26.1	29.5	22.8	26.4
	10月	20.5	23.9	16.2	20.8	21.4	25.6	16.7	22.8
	11月	14.8	18.2	11.3	16.5	16.1	20.6	11.7	19.0
	12月	9.8	12.6	6.1	10.1	10.6	14.7	6.2	12.8
	年間	17.6	33.1	3.5	18.4	17.5	32.2	4.8	17.8
本庄	1月	6.1	6.7	5.4	5.5	7.1	8.5	5.6	5.7
	2月	6.7	9.2	4.9	4.4	7.9	9.5	6.5	4.1
	3月	8.1	8.9	7.0	8.8	8.9	9.0	8.8	8.3
	4月	16.0	17.5	14.4	16.6	14.8	16.0	13.8	15.5
	5月	21.3	23.5	19.8	20.7	19.6	21.2	18.9	19.6
	6月	24.5	25.5	23.4	24.0	21.9	24.1	19.3	21.2
	7月	27.6	30.4	23.9	31.6	24.8	28.8	23.0	25.0
	8月	30.2	33.1	27.0	32.2	28.4	31.5	26.8	27.6
	9月	25.9	28.9	23.7	26.9	26.1	28.7	24.2	25.6
	10月	22.2	24.5	19.9	20.8	23.3	26.0	21.1	22.0
	11月	16.6	17.9	13.8	17.4	17.9	20.6	13.2	20.4
	12月	10.0	12.1	6.4	11.3	10.7	13.1	6.6	13.3
	年間	17.9	33.1	4.9	18.4	17.6	31.5	5.6	17.4
上宇部尾町 (NH-2)	1月	6.1	7.5	3.8	5.9	6.7	8.8	4.0	5.9
	2月	6.6	9.1	4.5	5.1	7.4	9.7	5.1	4.3
	3月	8.4	10.7	6.8	8.5	8.8	10.6	6.8	8.3
	4月	15.7	17.8	13.5	17.1	14.8	16.5	13.6	15.7
	5月	21.0	23.1	18.4	21.6	19.7	21.3	17.5	19.8
	6月	23.9	26.2	22.1	24.1	21.9	24.7	19.2	21.6
	7月	26.9	30.5	23.9	31.8	24.7	28.5	22.8	24.7
	8月	30.3	32.8	27.2	32.2	28.4	31.3	25.5	26.6
	9月	25.9	29.1	23.8	26.3	25.8	28.7	23.6	25.4
	10月	21.4	24.6	17.9	20.9	22.1	25.6	18.3	22.5
	11月	16.1	17.8	13.6	17.2	17.0	20.4	13.8	20.3
	12月	9.9	12.4	4.2	11.8	10.7	14.3	6.7	14.2
	年間	17.7	32.8	3.8	18.5	17.3	31.3	4.0	17.4
長海町 (NH-1)	1月	5.9	7.3	3.1	5.1	6.4	8.5	4.0	5.1
	2月	6.6	9.1	4.2	4.3	7.2	9.9	4.5	4.2
	3月	8.3	10.7	6.9	8.7	8.8	10.7	6.8	8.5
	4月	15.7	17.6	13.7	17.7	15.0	16.5	13.4	15.8
	5月	21.1	23.5	19.0	21.2	19.8	21.7	18.2	19.4
	6月	24.1	26.0	22.3	24.1	22.2	24.5	19.9	21.6
	7月	26.8	30.5	24.3	32.0	25.1	28.9	23.4	26.2
	8月	30.3	32.8	27.2	32.0	28.5	31.6	25.5	27.5
	9月	25.8	28.7	23.7	26.6	26.1	28.7	23.8	25.6
	10月	21.3	24.5	18.3	21.1	21.9	25.4	18.3	22.3
	11月	16.1	17.9	13.8	16.8	16.8	20.2	13.8	19.1
	12月	9.9	12.1	4.2	11.9	10.3	14.1	4.4	12.3
	年間	17.7	32.8	3.1	18.5	17.3	31.6	4.0	17.3
境水道 中央部	1月	6.9	9.1	4.9	9.8	11.2	14.1	8.0	12.4
	2月	7.1	9.6	4.9	8.3	10.8	12.3	7.5	11.1
	3月	9.0	11.5	7.0	9.3	11.4	12.8	9.9	9.3
	4月	15.7	18.5	13.4	16.9	14.6	16.3	13.1	15.1
	5月	20.0	22.4	17.2	21.1	18.0	20.0	15.8	19.0
	6月	23.4	25.0	20.5	23.7	20.9	23.0	19.0	21.1
	7月	26.6	30.1	22.5	31.4	24.3	27.6	21.8	25.3
	8月	29.3	31.5	25.9	31.3	27.2	31.1	22.2	26.1
	9月	26.2	28.6	24.0	26.6	26.0	28.8	22.3	26.5
	10月	20.7	24.3	17.0	20.8	22.3	25.2	20.0	22.8
	11月	15.7	19.4	11.9	17.1	18.6	21.1	15.5	19.8
	12月	10.6	15.0	6.2	11.9	14.7	17.7	12.0	15.8
	年間	17.6	31.5	4.9	19.0	18.3	31.1	7.5	18.7

※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 (H30) 観測値の比較

DO (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
矢道湖湖心	1月	12.6	14.2	11.5	13.6	12.5	14.1	11.3	13.3
	2月	13.0	14.1	12.1	13.7	12.7	14.0	9.7	13.6
	3月	12.5	13.8	11.2	11.6	12.2	13.0	11.3	11.3
	4月	10.9	12.7	8.7	11.4	10.4	12.2	8.7	10.6
	5月	9.7	12.0	8.8	10.2	9.1	10.5	7.3	9.6
	6月	8.9	10.1	8.0	9.4	7.5	10.2	3.5	6.3
	7月	8.5	10.5	7.1	9.6	7.4	8.8	4.1	4.4
	8月	8.5	11.0	7.0	7.6	6.4	8.3	0.1	6.9
	9月	8.7	12.6	7.2	10.6	7.2	9.6	0.4	10.3
	10月	8.9	11.0	7.9	10.1	8.1	10.3	0.1	10.0
	11月	10.3	11.7	9.2	12.0	9.6	11.5	3.2	11.3
	12月	11.4	12.4	10.6	11.3	11.1	11.8	10.3	10.0
	年間	10.3	14.2	7.0	10.9	9.5	14.1	0.1	9.8
松江	1月	12.4	14.0	10.9	13.2	11.9	13.2	10.0	11.6
	2月	12.9	13.9	11.1	13.8	12.8	14.0	10.4	13.7
	3月	12.1	13.8	10.2	11.1	11.8	13.8	8.9	10.9
	4月	9.8	12.4	7.5	10.9	9.5	12.3	6.2	11.0
	5月	7.9	9.4	6.9	9.3	7.3	9.1	4.5	8.9
	6月	7.3	9.1	5.3	7.8	6.7	8.0	4.8	7.6
	7月	6.8	9.3	4.4	6.6	5.9	8.0	3.0	6.2
	8月	6.2	7.4	4.7	8.1	5.2	7.2	1.6	3.7
	9月	6.8	9.5	5.3	7.4	6.1	8.6	3.8	6.7
	10月	7.5	9.5	6.0	9.8	6.8	8.5	3.8	9.5
	11月	9.2	12.1	6.8	10.3	8.5	11.2	5.4	8.5
	12月	11.2	12.3	10.0	11.2	10.9	12.3	9.4	10.9
	年間	9.2	14.0	4.4	10.0	8.6	14.0	1.6	9.1
矢田(St-5)	1月	12.0	13.5	10.8	12.0	11.2	13.1	8.8	10.8
	2月	12.3	13.7	10.2	13.4	11.9	13.5	9.6	13.3
	3月	11.9	13.9	9.7	10.7	11.5	13.9	9.0	10.5
	4月	9.7	12.1	7.7	10.6	9.3	11.2	7.1	10.7
	5月	8.1	10.7	6.2	8.2	6.5	10.4	3.8	8.1
	6月	7.2	8.5	6.6	7.3	6.0	8.2	4.1	6.7
	7月	6.5	8.3	4.7	6.6	5.1	7.4	1.4	2.9
	8月	6.2	8.7	5.3	7.6	4.8	6.9	1.5	3.4
	9月	6.5	10.1	4.8	7.5	5.4	8.5	2.6	7.3
	10月	7.2	9.0	5.9	8.7	6.5	9.0	3.9	8.7
	11月	8.8	10.9	6.9	9.2	8.1	10.7	5.8	8.9
	12月	10.8	12.3	9.1	10.4	10.1	12.3	7.4	10.0
	年間	8.9	13.9	4.7	9.4	8.0	13.9	1.4	8.4
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	10.8				
	4月	9.9	12.3	8.2	10.8				
	5月	8.3	11.5	6.4	8.6				
	6月	8.0	10.0	7.0	8.1				
	7月	7.0	10.5	5.3	9.5				
	8月	6.1	8.5	5.1	10.0				
	9月	6.8	10.2	4.8	7.2				
	10月	6.7	7.7	4.7	8.0				
	11月	8.7	10.6	7.3	10.3				
	12月	11.3	12.6	9.7	10.6				
	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	10.0
	2月	11.9	14.4	9.8	11.5	9.8	12.8	4.2	10.8
	3月	11.2	13.6	9.2	9.2	8.7	12.1	4.8	8.9
	4月	9.9	13.5	8.2	9.5	7.7	11.4	3.4	7.6
	5月	8.2	10.4	6.4	9.0	5.8	8.9	1.8	3.4
	6月	7.8	10.9	6.0	8.1	4.6	7.5	1.4	3.3
	7月	7.2	9.9	5.5	6.0	4.6	7.4	1.2	1.2
	8月	7.1	8.5	5.0	6.5	4.0	7.3	1.1	1.4
	9月	7.4	10.4	5.7	10.1	3.9	6.6	0.9	0.5
	10月	8.1	12.0	6.2	10.8	5.1	8.7	1.9	2.9
	11月	8.6	11.1	5.0	8.9	5.9	8.8	1.5	3.3
	12月	9.9	12.6	7.7	8.6	8.8	12.4	5.4	7.3
	年間	9.1	14.4	5.0	9.2	6.5	12.8	0.9	5.1
中海湖心 (N-6)	1月	12.1	14.6	10.6	11.7	8.9	11.4	4.9	10.4
	2月	12.1	14.4	10.5	11.5	8.1	12.3	4.2	11.3
	3月	11.6	13.0	9.9	10.5	6.9	10.6	3.2	9.2
	4月	10.1	12.7	8.8	10.3	5.8	9.2	3.7	6.5
	5月	9.0	12.5	7.4	9.6	5.0	9.6	1.0	4.6
	6月	8.3	12.9	7.5	9.8	4.6	7.0	2.3	4.9
	7月	8.2	10.4	6.6	7.8	3.2	5.4	1.0	3.0
	8月	7.7	10.4	6.8	8.1	3.2	6.7	1.0	3.0
	9月	8.7	12.0	6.5	9.9	3.2	7.9	0.6	1.6
	10月	9.1	11.2	7.4	10.8	3.6	8.8	0.8	4.0
	11月	9.9	12.7	8.0	8.9	5.3	10.4	2.2	1.5
	12月	11.2	13.1	9.0	8.7	7.9	12.4	3.8	5.3
	年間	9.8	14.6	6.5	9.8	5.5	12.4	0.6	5.4

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

DO (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	11.1	11.1	13.9	7.9	10.4
	2月	12.5	16.0	9.9	11.6	10.3	14.5	4.8	11.1
	3月	12.5	14.7	8.6	11.2	11.2	12.8	6.8	11.2
	4月	11.7	13.9	8.6	11.2	9.2	12.8	1.6	6.3
	5月	10.4	13.9	6.9	10.3	7.5	12.9	1.4	8.7
	6月	9.4	16.7	6.3	9.7	6.0	10.3	3.6	8.9
	7月	9.5	12.8	6.9	9.5	6.1	10.6	3.3	6.2
	8月	8.8	11.9	5.9	11.2	5.3	8.8	2.0	7.5
	9月	10.0	14.3	7.6	11.1	6.2	10.2	0.8	6.0
	10月	10.6	14.2	8.3	12.7	6.2	11.7	1.5	0.9
	11月	11.9	16.8	6.7	9.6	7.4	12.8	2.4	5.7
	12月	12.0	16.3	9.9	11.9	9.8	13.7	4.8	8.2
	年間	11.0	16.8	5.9	10.9	8.0	14.5	0.8	7.6
本庄	1月	11.8	12.3	11.3	10.9	9.4	11.5	7.8	10.8
	2月	11.4	12.3	10.8	11.9	8.2	11.1	5.8	11.8
	3月	11.6	12.9	10.8	10.6	7.0	10.3	2.9	10.5
	4月	9.5	10.3	8.7	9.7	7.5	8.9	6.1	8.1
	5月	8.5	9.0	8.0	9.0	4.1	5.5	2.6	4.1
	6月	8.4	9.7	7.2	8.8	3.4	6.4	1.1	1.6
	7月	8.1	8.7	7.6	7.3	3.2	4.6	1.3	1.8
	8月	8.6	10.1	8.0	8.0	2.8	7.6	0.2	3.4
	9月	9.8	12.0	8.5	10.0	2.2	7.2	0.5	1.9
	10月	8.6	9.2	8.1	10.5	3.1	6.2	0.4	2.3
	11月	10.4	14.1	8.6	8.7	4.5	9.4	0.8	1.4
	12月	10.6	11.7	9.5	9.0	8.6	10.9	6.1	6.7
	年間	9.8	14.1	7.2	9.5	5.3	11.5	0.2	5.4
上字部尾町 (NH-2)	1月	11.6	12.7	10.5	10.9	9.5	11.4	6.2	10.9
	2月	11.6	13.0	10.5	11.9	8.6	10.8	5.2	11.7
	3月	11.4	13.3	10.3	10.5	8.2	10.9	3.6	8.9
	4月	9.6	10.5	9.0	9.6	7.2	9.6	5.1	8.4
	5月	8.6	10.3	7.6	9.2	4.8	7.0	2.4	5.2
	6月	8.1	10.7	7.3	9.0	3.8	6.8	0.7	1.8
	7月	7.9	9.2	6.7	7.9	3.1	6.6	0.7	1.0
	8月	8.0	11.7	6.2	8.4	2.6	6.4	0.1	2.6
	9月	8.8	13.2	6.5	11.2	3.6	9.4	0.1	1.1
	10月	8.7	10.4	7.4	11.5	4.8	9.0	0.6	0.8
	11月	9.5	13.2	7.6	9.0	5.5	8.6	1.1	1.3
	12月	10.5	12.1	9.4	9.4	8.5	10.7	4.0	5.1
	年間	9.5	13.3	6.2	9.9	5.8	11.4	0.1	4.9
長海町 (NH-1)	1月	11.6	12.3	10.9	10.8	10.3	12.1	8.0	10.9
	2月	11.4	12.8	10.6	12.0	9.5	11.4	5.5	11.6
	3月	11.3	12.7	10.4	10.6	8.9	11.6	4.2	10.4
	4月	9.6	10.7	8.8	9.7	7.6	9.0	4.7	8.7
	5月	8.8	11.7	7.7	8.7	6.1	7.4	5.5	4.8
	6月	7.9	9.6	7.1	8.7	4.7	7.0	2.3	3.9
	7月	7.9	8.5	7.2	7.9	3.7	5.6	1.3	4.9
	8月	8.2	13.5	5.9	9.3	3.3	4.9	1.5	3.9
	9月	8.8	12.2	6.6	10.5	4.1	8.8	1.1	3.0
	10月	8.9	11.1	7.6	10.7	5.3	7.1	2.4	3.3
	11月	9.7	14.7	8.1	9.3	6.4	8.9	2.6	6.0
	12月	10.4	12.1	9.4	9.5	9.0	11.6	4.9	8.9
	年間	9.5	14.7	5.9	9.8	6.6	12.1	1.1	6.7
境水道 中央部	1月	11.4	12.3	10.3	9.3	8.5	9.6	7.5	8.5
	2月	11.3	13.2	9.7	10.9	8.7	9.9	7.6	9.4
	3月	10.8	12.2	8.6	10.1	8.6	9.5	7.9	9.6
	4月	9.2	11.1	8.1	10.2	8.4	9.8	7.6	9.3
	5月	8.3	10.6	6.8	8.2	7.8	8.4	7.0	7.9
	6月	7.7	9.1	7.0	8.1	7.3	8.0	6.5	7.2
	7月	7.7	9.9	6.1	8.4	6.5	7.3	5.6	7.0
	8月	7.2	10.9	6.0	7.9	6.2	7.0	5.1	6.5
	9月	7.6	11.5	5.9	10.1	5.9	7.1	2.1	5.9
	10月	8.2	10.2	5.5	10.5	6.3	7.1	5.2	5.7
	11月	9.4	12.4	7.5	8.4	6.9	8.8	5.0	6.9
	12月	10.6	12.5	8.5	9.8	7.8	9.5	6.7	7.5
	年間	9.1	13.2	5.5	9.3	7.4	9.9	2.1	7.6

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

COD (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
矢道湖湖心	1月	4.4	7.0	2.6	3.3	4.3	6.4	3.0	3.6
	2月	4.2	7.3	2.3	4.5	4.2	7.0	2.6	4.1
	3月	4.4	7.4	3.0	4.4	4.4	7.0	2.7	4.3
	4月	4.9	9.9	2.9	4.3	4.8	9.3	2.8	4.6
	5月	4.9	7.2	3.1	4.7	4.8	6.4	3.6	4.1
	6月	4.8	6.5	3.5	3.3	4.5	5.8	3.4	3.2
	7月	4.8	6.1	3.0	2.5	4.5	5.6	2.9	2.4
	8月	5.1	6.7	3.9	5.4	4.8	6.2	3.8	5.1
	9月	5.2	7.6	3.7	5.2	4.7	6.8	3.1	5.9
	10月	4.9	6.8	3.1	5.1	5.2	17.0	3.6	5.2
	11月	4.9	7.2	2.7	4.7	4.5	6.8	2.9	4.6
	12月	4.7	6.9	2.9	5.1	4.5	6.7	2.9	4.0
	年間	4.8	9.9	2.3	4.4	4.6	17.0	2.6	4.3
松江	1月	4.6	7.6	3.6	3.7	4.5	5.6	3.2	3.5
	2月	4.7	7.5	3.2	4.4	4.6	6.2	3.0	4.5
	3月	4.7	6.0	3.0	4.7	4.6	6.4	2.9	4.4
	4月	5.0	11.8	2.5	3.8	4.9	10.7	2.4	3.6
	5月	4.2	6.1	3.1	3.8	3.8	5.5	2.6	3.4
	6月	3.9	4.7	3.2	2.9	3.8	4.4	3.2	2.6
	7月	4.2	5.3	3.2	2.5	3.9	5.0	3.1	2.4
	8月	4.4	5.0	3.6	5.0	4.1	4.8	3.1	4.2
	9月	4.6	8.4	3.6	4.8	4.2	5.9	3.3	4.7
	10月	4.3	5.6	3.8	5.3	4.0	5.4	3.3	5.5
	11月	4.4	7.2	2.6	4.1	4.0	5.9	2.4	4.1
	12月	4.5	5.4	3.4	4.6	4.5	5.4	3.8	5.1
	年間	4.5	11.8	2.5	4.1	4.2	10.7	2.4	4.0
矢田(St-5)	1月	4.8	9.3	2.8	3.5	4.4	6.4	2.8	3.3
	2月	4.6	6.9	2.8	6.2	4.6	8.0	3.1	7.7
	3月	4.6	7.9	2.5	4.6	4.6	9.4	2.4	3.7
	4月	4.9	10.6	2.9	3.8	4.4	7.2	2.4	3.8
	5月	4.6	13.6	2.9	3.3	4.0	9.5	2.6	3.3
	6月	4.0	8.0	2.7	2.5	3.7	4.9	2.5	2.4
	7月	4.1	5.3	3.0	2.3	3.6	5.3	2.8	2.1
	8月	4.3	5.3	3.2	4.4	4.1	5.1	3.3	4.0
	9月	4.4	6.3	2.9	4.7	4.1	5.2	2.9	4.9
	10月	4.2	5.4	3.4	5.2	4.0	6.1	3.0	5.4
	11月	4.3	6.6	2.9	4.0	4.0	5.9	2.9	3.9
	12月	4.6	6.7	3.4	4.1	4.6	7.7	3.0	4.2
	年間	4.4	13.6	2.5	4.1	4.2	9.5	2.4	4.1
剣先川中流	1月	4.7	5.7	3.6	3.4				
	2月	5.2	7.2	3.4	5.3				
	3月	5.5	8.7	3.6	4.7				
	4月	5.3	10.9	3.2	3.6				
	5月	4.2	6.0	3.2	3.6				
	6月	3.9	5.2	3.0	3.0				
	7月	4.4	5.6	3.8	2.5				
	8月	4.5	5.4	3.4	6.3				
	9月	4.9	8.4	3.8	5.4				
	10月	4.4	5.7	3.6	5.4				
	11月	4.5	6.5	3.4	3.7				
	12月	5.0	6.6	3.9	4.2				
	年間	4.7	10.9	3.0	4.3				
大橋川河口 (N-1)	1月	5.3	10.9	3.1	4.0	4.3	7.6	3.0	3.2
	2月	4.7	12.0	3.0	3.0	3.8	6.0	2.7	2.3
	3月	4.5	7.4	2.4	3.1	4.1	6.0	2.9	2.7
	4月	5.4	10.0	3.3	3.1	5.3	9.3	2.9	2.8
	5月	4.5	9.3	2.8	3.1	4.4	11.0	2.8	2.9
	6月	4.3	6.6	2.9	3.2	4.0	5.4	2.7	3.4
	7月	4.2	5.6	3.0	4.3	4.0	5.3	2.8	3.8
	8月	4.7	6.1	3.6	4.2	4.2	5.8	3.0	3.2
	9月	4.8	6.7	3.6	5.8	4.2	5.3	2.9	4.4
	10月	4.7	7.3	2.7	5.3	4.2	7.0	3.3	4.5
	11月	4.6	7.8	3.4	4.6	3.9	5.5	3.0	3.7
	12月	4.5	9.0	3.4	3.4	4.0	5.7	2.3	3.2
	年間	4.7	12.0	2.4	3.9	4.2	11.0	2.3	3.3
中海湖心 (N-6)	1月	5.0	12.6	2.3	3.1	3.5	9.0	1.3	2.1
	2月	4.2	10.8	2.5	2.2	3.0	6.0	1.9	2.3
	3月	4.7	9.7	2.8	3.1	3.2	5.5	1.5	2.7
	4月	7.5	24.6	2.8	3.4	4.1	8.1	1.8	2.2
	5月	5.2	15.0	2.2	3.1	3.0	6.8	1.5	2.1
	6月	4.6	6.7	2.7	3.8	3.0	5.0	1.6	2.6
	7月	4.5	5.8	3.6	4.5	3.2	4.4	1.9	2.4
	8月	4.7	6.3	3.5	4.5	3.0	5.4	2.0	2.4
	9月	5.1	6.8	3.9	5.3	3.5	5.0	1.9	2.8
	10月	4.7	6.5	3.4	5.1	3.1	5.5	1.7	2.1
	11月	4.6	8.8	2.6	4.3	2.9	4.5	1.8	2.5
	12月	5.4	14.2	3.1	3.3	3.4	5.3	1.5	2.4
	年間	5.0	24.6	2.2	3.8	3.2	9.0	1.3	2.4

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

COD (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
米子湾 中央部	1月	5.3	13.7	2.9	3.2	4.3	8.0	2.2	2.3
	2月	6.0	21.7	2.3	2.5	4.2	9.0	2.6	2.5
	3月	5.6	11.5	3.1	3.6	4.9	8.5	3.2	3.5
	4月	8.9	29.7	2.6	3.2	5.2	7.9	2.1	2.5
	5月	5.7	9.8	3.6	4.5	4.6	8.6	2.7	3.9
	6月	5.5	7.5	3.0	4.2	4.7	6.5	3.3	4.2
	7月	6.1	16.5	4.5	5.4	5.1	7.3	4.0	3.9
	8月	5.6	7.3	4.1	4.7	5.0	7.4	3.1	4.3
	9月	5.9	7.7	4.5	5.5	5.0	7.0	3.5	5.6
	10月	6.1	8.0	4.2	5.4	4.6	6.4	2.5	4.3
	11月	6.7	12.3	3.9	4.6	4.3	6.0	2.7	3.6
	12月	6.0	17.9	3.0	4.0	4.7	6.9	3.1	3.0
	年間	6.1	29.7	2.3	4.2	4.7	9.0	2.1	3.6
本庄	1月	3.0	3.1	2.6	2.8	3.3	4.3	2.7	2.7
	2月	2.7	3.9	2.2	2.7	2.8	3.5	2.2	2.3
	3月	3.1	4.7	2.4	3.0	2.8	3.8	2.2	2.5
	4月	3.2	3.7	2.5	2.8	3.1	4.9	2.2	2.7
	5月	3.1	3.7	2.6	2.7	2.8	3.6	2.3	2.4
	6月	4.0	4.9	2.6	3.9	3.0	4.0	2.0	3.7
	7月	3.8	4.5	3.3	4.6	3.2	3.9	2.1	4.3
	8月	4.6	6.7	3.4	4.2	3.5	4.4	2.5	3.9
	9月	4.8	5.2	4.0	5.0	4.4	5.1	3.1	4.5
	10月	4.1	4.8	3.6	5.2	3.5	4.2	2.1	3.8
	11月	4.6	7.7	3.0	3.8	3.2	3.8	2.6	3.1
	12月	3.6	5.1	2.6	2.8	3.4	4.5	2.2	2.3
	年間	3.7	7.7	2.2	3.6	3.2	5.1	2.0	3.2
上字部尾町 (NH-2)	1月	3.5	4.3	3.0	3.1	3.5	4.6	2.4	2.5
	2月	3.7	5.2	1.9	2.4	3.3	6.4	2.2	2.3
	3月	4.0	7.3	2.5	2.9	3.4	5.0	1.6	2.3
	4月	4.6	11.7	2.2	2.7	4.2	8.0	1.9	2.4
	5月	3.9	9.4	2.4	2.8	3.5	6.4	2.2	2.4
	6月	4.0	5.2	2.8	4.4	3.4	5.0	2.4	3.0
	7月	5.4	11.7	2.9	4.1	4.6	8.0	2.8	3.9
	8月	4.7	9.4	3.2	4.2	3.6	5.9	3.0	3.7
	9月	4.3	6.9	2.8	4.8	3.8	5.4	2.8	3.6
	10月	3.9	5.0	3.1	5.3	3.4	4.7	2.4	3.9
	11月	4.7	9.4	3.2	4.4	3.2	4.4	2.4	2.7
	12月	4.3	5.9	2.7	3.3	3.8	5.5	2.3	2.7
	年間	4.3	11.7	1.9	3.7	3.7	8.0	1.6	3.0
長海町 (NH-1)	1月	3.4	5.0	2.6	2.6	3.6	6.0	2.7	2.1
	2月	2.9	4.4	2.1	2.2	2.9	5.4	2.1	2.2
	3月	3.5	6.0	2.2	2.8	3.3	6.3	1.9	2.6
	4月	5.3	12.6	2.5	3.0	4.5	8.3	1.6	2.6
	5月	3.7	6.0	2.6	2.6	3.1	4.5	2.1	2.1
	6月	3.8	4.9	2.6	4.0	3.4	4.7	2.4	3.3
	7月	3.9	4.5	2.9	4.2	3.2	3.8	2.4	3.2
	8月	5.6	16.6	3.7	4.6	3.5	4.8	2.5	3.2
	9月	4.7	5.6	3.8	4.4	4.0	5.3	3.1	4.1
	10月	4.1	4.9	2.9	5.7	3.3	5.4	1.8	3.5
	11月	4.3	8.1	2.9	4.4	3.2	4.3	1.9	3.4
	12月	3.8	5.3	2.6	2.8	3.5	5.1	2.0	3.0
	年間	4.1	16.6	2.1	3.6	3.5	8.3	1.6	2.9
境水道 中央部	1月	3.9	8.0	1.8	1.6	1.8	3.4	0.7	1.3
	2月	3.4	7.1	1.9	2.0	1.7	2.3	1.3	1.6
	3月	3.9	11.9	2.4	2.5	1.9	8.5	0.8	2.1
	4月	3.7	5.8	2.0	2.7	1.7	3.0	1.0	1.6
	5月	3.6	11.3	1.8	2.5	1.6	2.8	0.7	1.4
	6月	3.7	5.4	2.4	3.8	1.9	3.6	0.8	1.5
	7月	4.2	5.5	2.6	4.2	1.8	2.8	1.3	1.7
	8月	3.9	5.8	2.4	4.3	1.9	3.4	1.1	2.0
	9月	4.1	5.7	2.4	5.0	2.1	3.1	1.1	2.0
	10月	3.8	4.9	2.7	4.7	1.9	2.8	1.2	1.8
	11月	3.9	5.9	1.9	3.8	1.9	2.6	1.0	1.8
	12月	3.8	5.9	2.0	2.8	1.9	3.4	0.8	1.7
	年間	3.8	11.9	1.8	3.3	1.9	8.5	0.7	1.7

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

T-N (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	0.60	0.80	0.36	0.54	0.62	1.03	0.31	0.54
	2月	0.67	1.01	0.39	0.56	0.68	1.09	0.42	0.60
	3月	0.65	0.89	0.50	0.59	0.65	0.89	0.50	0.59
	4月	0.50	0.76	0.37	0.40	0.50	0.73	0.39	0.50
	5月	0.41	0.65	0.31	0.41	0.40	0.57	0.31	0.37
	6月	0.40	0.56	0.29	0.33	0.39	0.57	0.29	0.43
	7月	0.50	0.77	0.36	0.38	0.49	0.68	0.34	0.72
	8月	0.49	0.64	0.39	0.58	0.56	1.23	0.38	0.58
	9月	0.55	0.76	0.39	0.49	0.59	1.53	0.39	0.45
	10月	0.54	0.93	0.37	0.45	0.60	2.30	0.37	0.44
	11月	0.52	0.93	0.33	0.39	0.51	0.79	0.32	0.42
	12月	0.51	0.68	0.34	0.46	0.50	0.65	0.37	0.48
	年間	0.53	1.01	0.29	0.47	0.54	2.30	0.29	0.51
松江	1月	0.63	0.78	0.49	0.52	0.63	0.89	0.48	0.57
	2月	0.68	1.02	0.44	0.55	0.69	1.29	0.46	0.56
	3月	0.65	0.88	0.41	0.51	0.65	0.88	0.46	0.58
	4月	0.52	0.81	0.36	0.33	0.50	0.76	0.26	0.32
	5月	0.40	0.64	0.28	0.27	0.37	0.50	0.27	0.35
	6月	0.36	0.46	0.29	0.32	0.36	0.47	0.27	0.31
	7月	0.49	0.71	0.32	0.46	0.45	0.67	0.28	0.49
	8月	0.51	0.69	0.40	0.49	0.48	0.59	0.39	0.62
	9月	0.58	0.97	0.45	0.66	0.56	0.81	0.40	0.58
	10月	0.50	0.67	0.35	0.47	0.47	0.65	0.30	0.47
	11月	0.52	1.03	0.37	0.40	0.46	0.78	0.29	0.43
	12月	0.50	0.74	0.35	0.57	0.49	0.68	0.34	0.51
	年間	0.53	1.03	0.28	0.46	0.51	1.29	0.26	0.48
矢田(St-5)	1月	0.64	0.85	0.50	0.49	0.66	1.78	0.32	0.48
	2月	0.68	0.92	0.42	0.72	0.71	1.35	0.44	0.91
	3月	0.66	0.99	0.53	0.52	0.69	1.15	0.43	0.46
	4月	0.52	0.79	0.29	0.34	0.51	0.69	0.26	0.34
	5月	0.45	1.07	0.28	0.32	0.38	0.60	0.24	0.37
	6月	0.39	0.72	0.28	0.34	0.36	0.50	0.24	0.39
	7月	0.49	0.70	0.24	0.44	0.46	0.71	0.27	0.55
	8月	0.50	0.63	0.34	0.53	0.48	0.70	0.31	0.54
	9月	0.58	0.98	0.42	0.58	0.52	0.96	0.32	0.48
	10月	0.47	0.67	0.30	0.44	0.46	0.70	0.31	0.47
	11月	0.52	0.87	0.30	0.43	0.47	0.76	0.27	0.44
	12月	0.53	0.81	0.37	0.49	0.51	0.93	0.28	0.57
	年間	0.54	1.07	0.24	0.47	0.52	1.78	0.24	0.50
剣先川中流	1月	0.68	0.87	0.54	0.51				
	2月	0.82	1.20	0.60	0.65				
	3月	0.71	0.92	0.51	0.57				
	4月	0.54	0.79	0.33	0.30				
	5月	0.37	0.49	0.28	0.37				
	6月	0.32	0.42	0.28	0.28				
	7月	0.46	0.62	0.33	0.44				
	8月	0.54	0.89	0.43	0.57				
	9月	0.65	0.98	0.51	0.60				
	10月	0.45	0.62	0.32	0.46				
	11月	0.51	0.86	0.34	0.40				
	12月	0.54	0.81	0.37	0.58				
	年間	0.55	1.20	0.28	0.48				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.60	0.87	0.41	0.51	0.51	0.68	0.35	0.49
	2月	0.63	1.06	0.41	0.56	0.57	0.77	0.39	0.49
	3月	0.62	0.81	0.45	0.37	0.62	0.86	0.37	0.40
	4月	0.50	0.90	0.34	0.42	0.46	0.62	0.32	0.46
	5月	0.43	0.87	0.29	0.46	0.43	0.63	0.32	0.47
	6月	0.42	0.77	0.29	0.48	0.43	0.58	0.30	0.50
	7月	0.57	1.11	0.35	0.53	0.51	0.81	0.30	0.50
	8月	0.50	0.77	0.38	0.50	0.54	0.81	0.40	0.48
	9月	0.55	1.59	0.35	0.59	0.54	0.86	0.40	0.93
	10月	0.49	0.76	0.31	0.52	0.46	0.75	0.33	0.56
	11月	0.54	0.82	0.34	0.43	0.46	0.71	0.32	0.51
	12月	0.51	0.75	0.33	0.52	0.45	0.57	0.31	0.42
	年間	0.53	1.59	0.29	0.49	0.50	0.86	0.30	0.52
中海湖心 (N-6)	1月	0.56	1.57	0.34	0.44	0.41	0.73	0.27	0.38
	2月	0.52	0.95	0.35	0.43	0.43	0.58	0.29	0.43
	3月	0.54	0.99	0.32	0.29	0.46	0.58	0.37	0.30
	4月	0.49	0.96	0.32	0.31	0.36	0.59	0.26	0.28
	5月	0.40	0.77	0.24	0.36	0.30	0.44	0.20	0.25
	6月	0.36	0.50	0.27	0.40	0.30	0.44	0.22	0.31
	7月	0.44	0.81	0.33	0.41	0.39	0.59	0.23	0.29
	8月	0.42	0.65	0.30	0.43	0.40	0.56	0.27	0.30
	9月	0.45	0.72	0.33	0.45	0.41	0.69	0.30	0.44
	10月	0.45	0.68	0.32	0.45	0.41	0.80	0.25	0.33
	11月	0.44	0.79	0.28	0.40	0.34	0.45	0.23	0.33
	12月	0.54	1.69	0.25	0.49	0.38	0.51	0.29	0.31
	年間	0.47	1.69	0.24	0.41	0.38	0.80	0.20	0.33

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

T-N (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	0.46	0.60	0.96	0.35	0.40
	2月	0.84	2.01	0.51	0.58	0.66	0.90	0.49	0.57
	3月	0.70	1.05	0.43	0.39	0.66	1.00	0.47	0.53
	4月	0.68	3.10	0.34	0.39	0.44	0.57	0.26	0.35
	5月	0.52	0.92	0.34	0.49	0.44	0.64	0.31	0.41
	6月	0.49	0.69	0.34	0.49	0.43	0.57	0.30	0.49
	7月	0.60	2.43	0.36	0.49	0.54	0.87	0.32	0.49
	8月	0.49	0.71	0.34	0.52	0.50	0.64	0.39	0.47
	9月	0.53	0.81	0.32	0.45	0.53	0.90	0.32	0.56
	10月	0.61	1.19	0.35	0.52	0.52	0.84	0.33	0.60
	11月	0.78	1.30	0.32	0.56	0.52	0.78	0.33	0.47
	12月	0.78	4.02	0.37	0.61	0.54	0.73	0.32	0.37
	年間	0.65	4.02	0.32	0.50	0.53	1.00	0.26	0.48
本庄	1月	0.36	0.39	0.30	0.31	0.40	0.48	0.33	0.28
	2月	0.44	0.49	0.39	0.40	0.47	0.54	0.43	0.34
	3月	0.37	0.44	0.26	0.30	0.46	0.53	0.41	0.28
	4月	0.32	0.44	0.25	0.26	0.41	0.54	0.36	0.37
	5月	0.29	0.33	0.27	0.30	0.36	0.50	0.30	0.29
	6月	0.34	0.45	0.26	0.46	0.36	0.43	0.29	0.54
	7月	0.33	0.38	0.28	0.36	0.39	0.54	0.24	0.40
	8月	0.47	0.72	0.31	0.37	0.49	0.67	0.33	0.46
	9月	0.43	0.51	0.31	0.36	0.67	0.94	0.37	0.40
	10月	0.43	0.48	0.31	0.39	0.53	0.81	0.37	0.65
	11月	0.43	0.65	0.33	0.45	0.41	0.58	0.29	0.52
	12月	0.35	0.38	0.33	0.27	0.36	0.46	0.27	0.28
	年間	0.38	0.72	0.25	0.35	0.44	0.94	0.24	0.40
上字部尾町 (NH-2)	1月	0.37	0.46	0.27	0.32	0.41	0.53	0.33	0.35
	2月	0.47	0.58	0.37	0.44	0.46	0.66	0.35	0.36
	3月	0.48	0.66	0.29	0.26	0.50	0.63	0.37	0.31
	4月	0.38	0.50	0.27	0.30	0.40	0.52	0.32	0.33
	5月	0.34	0.68	0.24	0.31	0.34	0.47	0.26	0.29
	6月	0.31	0.43	0.22	0.50	0.32	0.45	0.22	0.44
	7月	0.34	0.44	0.26	0.37	0.39	0.63	0.27	0.47
	8月	0.45	0.72	0.31	0.39	0.52	0.83	0.30	0.52
	9月	0.41	0.62	0.30	0.36	0.58	1.12	0.30	0.39
	10月	0.36	0.47	0.24	0.41	0.43	0.89	0.27	0.76
	11月	0.40	0.59	0.31	0.47	0.38	0.54	0.26	0.44
	12月	0.38	0.63	0.30	0.29	0.37	0.45	0.30	0.32
	年間	0.39	0.72	0.22	0.37	0.43	1.12	0.22	0.42
長海町 (NH-1)	1月	0.36	0.56	0.27	0.34	0.38	0.46	0.28	0.25
	2月	0.43	0.49	0.36	0.32	0.41	0.56	0.31	0.33
	3月	0.43	0.61	0.28	0.28	0.42	0.54	0.27	0.27
	4月	0.39	0.60	0.25	0.30	0.38	0.49	0.29	0.28
	5月	0.33	0.50	0.24	0.27	0.32	0.43	0.24	0.28
	6月	0.31	0.43	0.22	0.38	0.30	0.40	0.22	0.48
	7月	0.32	0.44	0.25	0.36	0.34	0.50	0.26	0.33
	8月	0.53	1.57	0.31	0.39	0.46	0.64	0.32	0.37
	9月	0.39	0.50	0.30	0.36	0.48	0.71	0.30	0.35
	10月	0.36	0.47	0.26	0.42	0.36	0.58	0.29	0.36
	11月	0.41	0.93	0.29	0.39	0.34	0.41	0.24	0.36
	12月	0.35	0.50	0.29	0.28	0.36	0.49	0.27	0.28
	年間	0.38	1.57	0.22	0.34	0.38	0.71	0.22	0.33
境水道 中央部	1月	0.46	0.75	0.33	0.27	0.26	0.39	0.11	0.23
	2月	0.47	0.69	0.25	0.36	0.25	0.46	0.17	0.19
	3月	0.43	0.66	0.22	0.24	0.22	0.37	0.09	0.24
	4月	0.34	0.47	0.22	0.33	0.18	0.26	0.13	0.21
	5月	0.31	0.61	0.20	0.27	0.19	0.33	0.13	0.16
	6月	0.32	0.55	0.21	0.40	0.19	0.28	0.12	0.25
	7月	0.39	0.69	0.26	0.36	0.21	0.39	0.13	0.18
	8月	0.37	0.63	0.24	0.46	0.19	0.30	0.11	0.18
	9月	0.38	0.59	0.23	0.39	0.23	0.36	0.16	0.15
	10月	0.38	0.62	0.25	0.40	0.21	0.27	0.14	0.18
	11月	0.40	0.67	0.23	0.39	0.24	0.39	0.17	0.23
	12月	0.38	0.55	0.23	0.29	0.23	0.39	0.13	0.23
	年間	0.39	0.75	0.20	0.35	0.22	0.46	0.09	0.20

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

T-P (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	0.037	0.072	0.020	0.030	0.040	0.082	0.022	0.031
	2月	0.036	0.069	0.023	0.040	0.040	0.074	0.027	0.041
	3月	0.036	0.069	0.020	0.061	0.038	0.070	0.021	0.062
	4月	0.039	0.076	0.022	0.044	0.040	0.069	0.022	0.055
	5月	0.042	0.067	0.020	0.055	0.044	0.069	0.019	0.058
	6月	0.039	0.068	0.025	0.025	0.040	0.088	0.026	0.039
	7月	0.044	0.080	0.025	0.019	0.045	0.096	0.025	0.030
	8月	0.059	0.174	0.021	0.136	0.090	0.461	0.025	0.142
	9月	0.083	0.228	0.029	0.056	0.093	0.306	0.027	0.063
	10月	0.061	0.271	0.028	0.031	0.069	0.444	0.030	0.031
	11月	0.044	0.129	0.019	0.040	0.047	0.150	0.019	0.045
	12月	0.042	0.068	0.024	0.072	0.041	0.062	0.025	0.060
	年間	0.047	0.271	0.019	0.051	0.052	0.461	0.019	0.055
松江	1月	0.046	0.080	0.028	0.027	0.050	0.083	0.029	0.042
	2月	0.045	0.077	0.030	0.046	0.046	0.098	0.028	0.048
	3月	0.044	0.082	0.020	0.070	0.046	0.078	0.021	0.077
	4月	0.044	0.071	0.022	0.031	0.042	0.081	0.020	0.028
	5月	0.042	0.074	0.016	0.031	0.039	0.068	0.020	0.038
	6月	0.035	0.061	0.018	0.022	0.038	0.088	0.020	0.022
	7月	0.048	0.094	0.024	0.040	0.049	0.086	0.022	0.039
	8月	0.064	0.104	0.030	0.111	0.073	0.180	0.028	0.132
	9月	0.088	0.218	0.035	0.080	0.084	0.146	0.038	0.070
	10月	0.058	0.197	0.010	0.048	0.063	0.192	0.025	0.052
	11月	0.050	0.124	0.021	0.042	0.049	0.082	0.024	0.055
	12月	0.048	0.081	0.008	0.061	0.050	0.082	0.025	0.067
	年間	0.051	0.218	0.008	0.051	0.053	0.192	0.020	0.056
矢田(St-5)	1月	0.051	0.098	0.032	0.033	0.054	0.142	0.029	0.038
	2月	0.048	0.075	0.020	0.095	0.056	0.149	0.028	0.160
	3月	0.046	0.120	0.026	0.068	0.051	0.154	0.026	0.050
	4月	0.043	0.074	0.019	0.033	0.042	0.088	0.024	0.036
	5月	0.048	0.195	0.019	0.031	0.044	0.094	0.025	0.041
	6月	0.040	0.092	0.021	0.022	0.043	0.076	0.025	0.052
	7月	0.052	0.096	0.032	0.033	0.062	0.138	0.031	0.085
	8月	0.068	0.111	0.032	0.095	0.075	0.162	0.033	0.089
	9月	0.087	0.155	0.038	0.074	0.081	0.121	0.037	0.069
	10月	0.062	0.189	0.025	0.057	0.062	0.184	0.028	0.057
	11月	0.055	0.093	0.023	0.055	0.054	0.086	0.029	0.058
	12月	0.056	0.106	0.029	0.063	0.060	0.143	0.027	0.068
	年間	0.055	0.195	0.019	0.055	0.057	0.184	0.024	0.067
剣先川中流	1月	0.049	0.062	0.043	0.051				
	2月	0.063	0.115	0.039	0.067				
	3月	0.053	0.094	0.028	0.074				
	4月	0.051	0.079	0.032	0.032				
	5月	0.045	0.059	0.026	0.036				
	6月	0.036	0.059	0.024	0.024				
	7月	0.056	0.090	0.028	0.049				
	8月	0.069	0.101	0.027	0.118				
	9月	0.089	0.214	0.038	0.091				
	10月	0.075	0.207	0.030	0.063				
	11月	0.057	0.107	0.029	0.048				
	12月	0.062	0.112	0.027	0.065				
	年間	0.058	0.214	0.024	0.060				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.051	0.084	0.028	0.049	0.044	0.072	0.025	0.038
	2月	0.043	0.098	0.026	0.042	0.062	0.460	0.029	0.035
	3月	0.042	0.062	0.021	0.039	0.051	0.112	0.031	0.048
	4月	0.043	0.089	0.025	0.038	0.041	0.082	0.022	0.044
	5月	0.042	0.073	0.020	0.036	0.055	0.103	0.024	0.080
	6月	0.042	0.068	0.021	0.041	0.071	0.185	0.035	0.063
	7月	0.055	0.155	0.033	0.061	0.090	0.207	0.041	0.219
	8月	0.065	0.108	0.039	0.069	0.124	0.262	0.050	0.167
	9月	0.080	0.132	0.038	0.071	0.131	0.317	0.052	0.280
	10月	0.063	0.135	0.027	0.045	0.096	0.181	0.030	0.092
	11月	0.064	0.110	0.042	0.067	0.069	0.209	0.044	0.102
	12月	0.056	0.125	0.034	0.050	0.050	0.080	0.031	0.056
	年間	0.054	0.155	0.020	0.051	0.074	0.460	0.022	0.102
中海湖心 (N-6)	1月	0.038	0.101	0.022	0.025	0.029	0.060	0.014	0.026
	2月	0.029	0.070	0.015	0.024	0.026	0.037	0.020	0.026
	3月	0.033	0.061	0.017	0.028	0.027	0.038	0.019	0.031
	4月	0.044	0.134	0.022	0.022	0.027	0.067	0.018	0.025
	5月	0.041	0.094	0.023	0.041	0.033	0.045	0.019	0.030
	6月	0.035	0.066	0.021	0.038	0.037	0.049	0.024	0.042
	7月	0.043	0.070	0.029	0.035	0.059	0.090	0.028	0.046
	8月	0.057	0.104	0.032	0.042	0.083	0.129	0.051	0.060
	9月	0.066	0.100	0.034	0.048	0.106	0.181	0.052	0.101
	10月	0.059	0.136	0.031	0.054	0.086	0.150	0.039	0.045
	11月	0.049	0.095	0.032	0.056	0.049	0.106	0.029	0.078
	12月	0.055	0.285	0.016	0.050	0.036	0.057	0.020	0.047
	年間	0.046	0.285	0.015	0.039	0.050	0.181	0.014	0.046

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

T-P (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	0.028	0.042	0.079	0.023	0.029
	2月	0.059	0.223	0.022	0.035	0.042	0.076	0.022	0.044
	3月	0.046	0.096	0.027	0.040	0.045	0.079	0.029	0.059
	4月	0.062	0.242	0.030	0.030	0.036	0.048	0.027	0.030
	5月	0.059	0.130	0.032	0.056	0.051	0.086	0.030	0.048
	6月	0.059	0.091	0.038	0.054	0.058	0.101	0.038	0.050
	7月	0.071	0.293	0.036	0.057	0.074	0.113	0.048	0.074
	8月	0.071	0.107	0.035	0.046	0.098	0.180	0.051	0.066
	9月	0.077	0.128	0.039	0.043	0.094	0.200	0.037	0.079
	10月	0.083	0.155	0.047	0.067	0.096	0.171	0.051	0.134
	11月	0.089	0.149	0.055	0.069	0.069	0.175	0.039	0.071
	12月	0.073	0.450	0.028	0.065	0.051	0.083	0.029	0.049
	年間	0.067	0.450	0.022	0.049	0.063	0.200	0.022	0.061
本庄	1月	0.025	0.034	0.018	0.019	0.033	0.038	0.022	0.025
	2月	0.020	0.029	0.016	0.032	0.032	0.042	0.020	0.023
	3月	0.023	0.029	0.019	0.029	0.027	0.032	0.025	0.028
	4月	0.023	0.036	0.017	0.022	0.034	0.046	0.023	0.036
	5月	0.027	0.035	0.024	0.028	0.033	0.044	0.027	0.033
	6月	0.035	0.051	0.021	0.038	0.051	0.084	0.026	0.082
	7月	0.045	0.067	0.034	0.033	0.104	0.222	0.043	0.100
	8月	0.053	0.064	0.036	0.032	0.117	0.192	0.046	0.130
	9月	0.049	0.066	0.032	0.035	0.148	0.215	0.055	0.088
	10月	0.061	0.111	0.033	0.050	0.122	0.169	0.060	0.102
	11月	0.059	0.104	0.035	0.049	0.071	0.175	0.034	0.099
	12月	0.038	0.048	0.030	0.040	0.043	0.065	0.028	0.043
	年間	0.038	0.111	0.016	0.034	0.068	0.222	0.020	0.066
上字部尾町 (NH-2)	1月	0.025	0.036	0.018	0.025	0.030	0.046	0.020	0.025
	2月	0.022	0.038	0.014	0.041	0.030	0.048	0.021	0.028
	3月	0.028	0.058	0.018	0.029	0.030	0.042	0.021	0.033
	4月	0.030	0.051	0.019	0.025	0.034	0.059	0.024	0.031
	5月	0.039	0.129	0.020	0.032	0.037	0.056	0.025	0.032
	6月	0.031	0.051	0.021	0.041	0.049	0.098	0.022	0.073
	7月	0.043	0.089	0.023	0.032	0.096	0.258	0.021	0.106
	8月	0.059	0.090	0.036	0.035	0.127	0.271	0.048	0.145
	9月	0.058	0.088	0.028	0.038	0.138	0.338	0.037	0.086
	10月	0.050	0.082	0.023	0.046	0.092	0.192	0.030	0.131
	11月	0.050	0.068	0.027	0.050	0.056	0.168	0.025	0.095
	12月	0.039	0.051	0.024	0.047	0.039	0.063	0.028	0.053
	年間	0.040	0.129	0.014	0.037	0.063	0.338	0.020	0.070
長海町 (NH-1)	1月	0.026	0.053	0.016	0.025	0.026	0.034	0.018	0.016
	2月	0.019	0.027	0.014	0.020	0.022	0.032	0.015	0.022
	3月	0.023	0.027	0.016	0.032	0.025	0.035	0.018	0.028
	4月	0.032	0.072	0.019	0.019	0.032	0.045	0.022	0.024
	5月	0.034	0.076	0.017	0.028	0.033	0.047	0.026	0.030
	6月	0.030	0.053	0.016	0.037	0.038	0.062	0.017	0.049
	7月	0.037	0.068	0.021	0.031	0.075	0.184	0.018	0.061
	8月	0.070	0.214	0.033	0.032	0.099	0.169	0.053	0.114
	9月	0.055	0.086	0.031	0.034	0.104	0.226	0.037	0.073
	10月	0.051	0.110	0.022	0.048	0.068	0.112	0.027	0.064
	11月	0.053	0.148	0.025	0.052	0.042	0.089	0.023	0.056
	12月	0.035	0.048	0.022	0.037	0.036	0.058	0.025	0.043
	年間	0.039	0.214	0.014	0.033	0.050	0.226	0.015	0.048
境水道 中央部	1月	0.028	0.061	0.017	0.024	0.022	0.031	0.015	0.030
	2月	0.025	0.044	0.016	0.030	0.022	0.037	0.013	0.024
	3月	0.026	0.058	0.015	0.026	0.020	0.027	0.010	0.027
	4月	0.028	0.058	0.018	0.025	0.016	0.026	0.008	0.023
	5月	0.032	0.074	0.018	0.027	0.021	0.034	0.012	0.024
	6月	0.031	0.080	0.021	0.040	0.019	0.032	0.013	0.023
	7月	0.038	0.056	0.026	0.035	0.018	0.032	0.012	0.020
	8月	0.047	0.066	0.028	0.035	0.022	0.038	0.009	0.020
	9月	0.056	0.083	0.031	0.039	0.032	0.086	0.016	0.016
	10月	0.053	0.125	0.029	0.046	0.026	0.049	0.015	0.019
	11月	0.044	0.076	0.022	0.047	0.024	0.039	0.016	0.031
	12月	0.034	0.048	0.018	0.038	0.022	0.032	0.012	0.029
	年間	0.037	0.125	0.015	0.034	0.022	0.086	0.008	0.024

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

クロロフィルa (μg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
矢道湖湖心	1月	21.4	66.0	3.7	15.0				
	2月	26.0	80.0	3.0	37.0				
	3月	31.3	88.0	11.0	30.0				
	4月	26.5	85.0	7.3	30.0				
	5月	21.0	64.0	7.3	35.0				
	6月	17.2	39.0	5.8	9.7				
	7月	25.3	55.0	6.7	11.0				
	8月	26.4	60.0	7.8	39.0				
	9月	27.6	51.0	7.1	42.0				
	10月	24.7	64.2	7.3	28.0				
	11月	26.4	82.5	9.9	25.0				
	12月	24.7	60.0	4.9	31.0				
	年間	24.9	88.0	3.0	27.7				
松江	1月	23.3	40.0	8.0	21.0				
	2月	28.9	66.0	10.0	33.0				
	3月	35.6	65.0	5.1	26.0				
	4月	24.6	100.0	5.5	19.0				
	5月	12.1	30.0	4.3	10.0				
	6月	8.8	24.0	1.8	3.2				
	7月	10.7	39.0	1.5	7.1				
	8月	12.5	31.0	3.4	28.0				
	9月	14.0	37.2	2.5	27.0				
	10月	8.9	25.0	1.4	20.0				
	11月	17.0	72.9	2.7	15.0				
	12月	19.2	30.0	9.3	27.0				
	年間	18.0	100.0	1.4	19.7				
矢田(St-5)	1月	23.6	73.0	5.7	11.0				
	2月	26.0	68.0	5.9	31.0				
	3月	30.6	73.0	9.4	23.0				
	4月	22.2	100.0	4.2	17.0				
	5月	15.3	81.0	3.3	9.7				
	6月	7.0	28.0	2.0	3.6				
	7月	9.7	52.0	1.7	9.4				
	8月	12.1	36.0	2.0	16.0				
	9月	12.7	28.0	2.0	25.0				
	10月	8.4	24.0	1.4	22.0				
	11月	17.6	64.0	4.1	12.0				
	12月	19.7	43.0	6.9	21.0				
	年間	17.1	100.0	1.4	16.7				
剣先川中流	1月	21.4	32.0	14.0	15.0				
	2月	30.9	67.0	10.0	36.0				
	3月	45.0	87.0	14.0	28.0				
	4月	26.9	100.0	6.4	14.0				
	5月	10.0	27.0	2.9	8.1				
	6月	5.9	15.4	1.6	3.9				
	7月	8.4	18.8	2.4	14.0				
	8月	8.7	18.0	2.9	32.0				
	9月	12.4	38.9	2.5	26.0				
	10月	6.1	11.0	2.2	20.0				
	11月	15.9	61.8	2.8	9.2				
	12月	17.9	32.0	8.1	21.0				
	年間	17.5	100.0	1.6	18.9				
大橋川河口 (N-1)	1月	28.0	74.0	5.5	19.0				
	2月	24.8	110.0	5.0	17.0				
	3月	24.7	53.8	9.1	11.0				
	4月	23.5	74.0	7.6	7.0				
	5月	13.0	35.0	3.1	6.2				
	6月	11.4	32.6	4.0	4.6				
	7月	15.6	51.0	2.7	4.4				
	8月	18.1	55.0	7.8	9.9				
	9月	19.5	39.0	4.3	23.0				
	10月	18.8	53.0	3.9	35.0				
	11月	21.8	67.2	3.4	12.0				
	12月	22.2	66.0	11.0	17.0				
	年間	20.1	110.0	2.7	13.8				
中海湖心 (N-6)	1月	28.9	160.0	4.5	6.2				
	2月	19.1	87.0	4.3	5.3				
	3月	24.3	68.0	5.0	11.0				
	4月	28.9	97.0	6.9	6.0				
	5月	16.1	65.0	2.7	13.0				
	6月	8.8	19.3	3.6	6.9				
	7月	14.7	33.0	3.8	4.9				
	8月	14.9	43.0	5.0	11.0				
	9月	19.9	71.8	7.3	20.0				
	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	19.0				
	年間	20.7	190.0	2.7	11.5				

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

クロロフィルa (μg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	3.7				
	2月	40.0	349.0	2.1	5.2				
	3月	31.9	100.0	4.3	21.0				
	4月	60.0	410.0	5.4	13.0				
	5月	26.2	84.0	6.1	23.0				
	6月	18.6	48.8	7.5	9.8				
	7月	39.6	310.0	9.8	7.7				
	8月	20.8	53.0	9.4	18.0				
	9月	31.3	69.2	11.0	17.0				
	10月	33.4	81.0	12.0	37.0				
	11月	53.2	140.0	8.4	20.0				
	12月	51.9	380.0	6.3	25.0				
	年間	36.2	410.0	1.3	16.7				
本庄	1月	10.1	16.0	3.5	2.7				
	2月	9.4	26.0	2.9	6.7				
	3月	11.3	25.2	4.1	9.8				
	4月	8.8	15.0	3.4	4.6				
	5月	5.2	9.1	3.9	6.6				
	6月	7.4	13.7	3.7	5.3				
	7月	6.5	7.6	4.3	3.2				
	8月	15.5	31.0	3.8	4.5				
	9月	13.2	26.0	4.9	8.1				
	10月	9.7	17.2	5.6	13.0				
	11月	28.3	89.1	8.9	11.0				
	12月	15.0	18.9	12.0	10.0				
	年間	11.7	89.1	2.9	7.1				
上字部尾町 (NH-2)	1月	11.1	21.0	3.4	7.6				
	2月	10.7	33.3	2.6	7.3				
	3月	16.9	60.2	7.3	11.0				
	4月	15.7	30.0	3.0	3.8				
	5月	8.5	33.0	2.2	6.8				
	6月	5.4	9.5	2.5	6.2				
	7月	8.1	13.0	4.9	2.2				
	8月	18.5	71.0	3.5	5.6				
	9月	16.6	48.7	4.6	9.0				
	10月	9.3	16.9	4.2	11.0				
	11月	18.0	55.7	7.5	11.0				
	12月	16.7	33.0	11.0	11.0				
	年間	13.0	71.0	2.2	7.7				
長海町 (NH-1)	1月	10.7	29.0	3.0	4.1				
	2月	6.6	13.5	2.3	6.4				
	3月	12.5	20.0	5.3	10.0				
	4月	17.7	35.0	3.1	3.9				
	5月	8.0	24.0	2.4	4.9				
	6月	5.2	11.0	2.0	5.1				
	7月	6.7	11.0	3.7	2.3				
	8月	35.6	270.0	2.7	4.4				
	9月	14.0	28.0	5.2	8.0				
	10月	8.2	17.1	5.2	16.0				
	11月	26.6	164.0	7.3	10.0				
	12月	14.9	27.0	9.5	9.1				
	年間	13.9	270.0	2.0	7.0				
境水道 中央部	1月	16.5	51.0	2.3	1.7				
	2月	12.8	58.0	2.3	4.2				
	3月	13.0	37.0	3.6	7.9				
	4月	11.1	30.0	2.4	5.0				
	5月	10.7	54.0	2.9	6.1				
	6月	7.9	20.0	4.1	5.9				
	7月	14.9	55.0	4.4	3.8				
	8月	12.6	37.0	4.9	8.1				
	9月	16.6	49.3	4.8	11.0				
	10月	12.7	29.0	5.9	20.0				
	11月	19.4	71.7	4.5	9.0				
	12月	18.0	35.0	5.6	11.0				
	年間	13.9	71.7	2.3	7.8				

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

SS (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
矢道湖湖心	1月	5.7	15.6	2.8	4.0				
	2月	7.0	13.6	3.4	8.0				
	3月	7.2	16.2	3.4	15.0				
	4月	6.6	14.2	2.5	7.0				
	5月	6.6	14.8	3.3	10.0				
	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	3.0				
	9月	5.3	9.5	2.4	5.0				
	10月	4.7	7.2	1.9	4.0				
	11月	5.4	9.8	3.0	1.0				
	12月	6.3	13.1	1.5	7.0				
	年間	5.9	16.2	1.5	5.7				
松江	1月	10.2	31.8	3.7	3.0				
	2月	10.9	37.0	5.0	8.0				
	3月	11.4	46.5	3.6	14.0				
	4月	9.4	31.3	2.0	5.0				
	5月	5.7	11.4	1.9	3.0				
	6月	2.9	6.0	0.8	1.0				
	7月	4.5	10.3	0.8	2.0				
	8月	4.6	8.7	1.1	3.0				
	9月	4.5	11.0	1.0	5.0				
	10月	3.1	6.4	1.0	7.0				
	11月	6.3	26.3	1.7	1.0				
	12月	9.0	21.6	3.8	9.0				
	年間	6.9	46.5	0.8	5.1				
矢田(St-5)	1月	13.5	43.2	4.4	4.0				
	2月	13.2	25.0	5.0	35.0				
	3月	13.6	71.3	3.2	13.0				
	4月	9.4	25.8	1.9	5.0				
	5月	7.0	32.2	1.4	4.0				
	6月	3.0	8.5	1.0	1.0				
	7月	5.0	20.8	1.9	2.0				
	8月	4.3	10.1	1.3	3.0				
	9月	4.6	12.9	1.1	5.0				
	10月	3.8	10.0	1.5	9.0				
	11月	7.9	27.3	1.4	4.0				
	12月	11.4	32.3	4.2	8.0				
	年間	8.1	71.3	1.0	7.8				
剣先川中流	1月	13.0	19.2	7.8	7.0				
	2月	15.8	32.4	8.8	19.0				
	3月	17.3	51.0	5.2	18.0				
	4月	11.8	24.8	4.8	5.0				
	5月	6.0	11.9	2.2	5.0				
	6月	3.0	8.5	1.3	2.0				
	7月	4.5	10.2	2.2	12.0				
	8月	5.8	7.7	2.3	6.0				
	9月	7.6	16.6	2.3	17.0				
	10月	5.1	11.6	2.4	11.0				
	11月	9.5	32.0	1.9	4.0				
	12月	15.3	38.8	4.8	7.0				
	年間	9.6	51.0	1.3	9.4				
大橋川河口 (N-1)	1月	12.9	35.2	4.5	9.0				
	2月	10.4	22.5	3.1	9.0				
	3月	9.6	18.9	2.0	9.0				
	4月	9.4	17.9	3.4	2.0				
	5月	5.4	13.0	1.6	6.0				
	6月	3.8	9.8	1.8	1.0				
	7月	4.8	8.8	1.8	1.0				
	8月	5.3	16.3	2.4	1.0				
	9月	5.0	9.7	1.0	3.0				
	10月	4.9	12.5	1.4	4.0				
	11月	6.8	14.5	2.5	3.0				
	12月	9.7	20.0	2.2	3.0				
	年間	7.3	35.2	1.0	4.3				
中海湖心 (N-6)	1月	7.6	26.6	1.4	2.0				
	2月	4.8	16.6	1.4	2.0				
	3月	6.5	17.8	2.3	3.0				
	4月	11.3	32.4	1.8	1.0				
	5月	7.0	28.2	1.2	3.0				
	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	2.0				
	9月	5.8	10.1	1.2	3.0				
	10月	4.5	8.6	1.0	4.0				
	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	2.3				

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

SS (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	3.0				
	5月	8.2	22.2	2.3	5.0				
	6月	6.3	19.3	2.6	4.0				
	7月	7.4	26.4	2.8	1.0				
	8月	6.5	14.8	2.4	3.0				
	9月	7.7	14.0	1.4	4.0				
	10月	7.9	17.0	2.0	6.0				
	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	3.3				
本庄	1月	2.5	3.5	1.2	1.0				
	2月	2.4	3.6	1.6	4.0				
	3月	2.3	4.0	1.2	2.0				
	4月	3.0	5.2	1.6	1.0				
	5月	2.1	3.4	1.2	2.0				
	6月	2.5	4.0	1.0	2.0				
	7月	3.3	5.2	2.4	2.0				
	8月	3.4	4.4	1.5	2.0				
	9月	3.4	5.2	1.2	5.0				
	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	2.3				
上字部尾町 (NH-2)	1月	3.1	5.6	1.0	1.0				
	2月	2.8	5.6	1.0	2.0				
	3月	4.2	10.8	1.6	2.0				
	4月	6.6	17.7	2.1	2.0				
	5月	3.6	13.0	1.2	3.0				
	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	2.0				
	9月	4.7	10.7	1.0	1.0				
	10月	3.6	10.5	1.0	3.0				
	11月	3.5	7.8	2.2	2.0				
	12月	4.2	12.9	2.0	1.0				
	年間	3.8	17.7	1.0	1.8				
長海町 (NH-1)	1月	3.2	9.8	1.0	1.0				
	2月	2.4	4.0	1.2	1.0				
	3月	3.9	10.7	1.2	3.0				
	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	1.0				
	7月	2.5	3.3	1.6	1.0				
	8月	5.6	31.7	0.9	2.0				
	9月	4.4	8.8	1.0	2.0				
	10月	3.7	13.0	1.0	3.0				
	11月	4.4	17.7	1.8	2.0				
	12月	3.3	6.6	2.0	1.0				
	年間	3.9	31.7	0.9	1.6				
境水道 中央部	1月	5.1	12.1	0.5	3.0				
	2月	3.8	9.8	1.4	2.0				
	3月	4.4	10.0	1.2	3.0				
	4月	5.2	10.1	1.0	2.0				
	5月	5.0	17.8	1.0	2.0				
	6月	3.3	9.1	1.2	1.0				
	7月	4.2	18.1	1.6	1.0				
	8月	4.4	11.0	1.3	2.0				
	9月	5.5	12.0	1.0	2.0				
	10月	4.2	8.0	1.1	4.0				
	11月	5.2	12.1	2.0	1.0				
	12月	5.4	10.7	1.9	1.0				
	年間	4.7	18.1	0.5	2.0				

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

透明度 (m) (1)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
	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	1.7			
	2月	1.3	1.6	0.7	1.2			
	3月	1.2	1.8	0.5	0.9			
	4月	1.4	2.5	0.8	1.3			
	5月	1.3	2.1	0.8	0.9			
	6月	1.6	2.6	1.0	1.8			
	7月	1.2	1.8	0.7	1.7			
	8月	1.3	2.2	0.8	1.3			
	9月	1.3	2.1	0.7	1.2			
	10月	1.5	2.3	0.9	1.4			
	11月	1.5	2.6	1.0	0.8			
	12月	1.5	2.3	1.0	1.0			
	年間	1.4	2.6	0.5	1.3			
松江	1月	1.2	1.9	0.5	1.9			
	2月	1.1	1.5	0.6	0.8			
	3月	1.1	2.5	0.4	0.9			
	4月	1.4	3.1	0.5	1.5			
	5月	1.8	2.7	0.9	2.3			
	6月	2.6	4.6	1.2	3.6			
	7月	2.3	4.6	0.8	1.8			
	8月	2.2	4.9	0.8	1.4			
	9月	2.2	4.2	1.1	1.4			
	10月	2.8	4.5	1.0	1.2			
	11月	2.0	4.6	0.7	1.8			
	12月	1.3	1.9	0.6	0.9			
	年間	1.8	4.9	0.4	1.6			
矢田(St-5)	1月	1.1	1.8	0.5	1.8			
	2月	1.1	2.2	0.6	0.6			
	3月	1.1	2.1	0.5	1.1			
	4月	1.5	3.0	0.7	1.6			
	5月	1.9	4.4	0.6	2.2			
	6月	2.9	5.5	1.3	3.1			
	7月	2.3	5.0	0.6	1.7			
	8月	2.4	4.6	1.0	1.8			
	9月	2.2	5.1	1.1	1.5			
	10月	2.9	5.3	1.0	1.3			
	11月	1.9	3.9	0.6	1.7			
	12月	1.3	2.0	0.5	0.9			
	年間	1.9	5.5	0.5	1.6			
剣先川中流	1月	0.9	1.1	0.6	0.8			
	2月	0.8	1.0	0.6	0.8			
	3月	0.8	1.1	0.6	0.9			
	4月	1.0	1.1	0.7	0.9			
	5月	1.1	1.3	1.0	0.9			
	6月	1.2	1.3	1.1	1.0			
	7月	1.2	1.4	1.0	1.0			
	8月	1.2	1.4	1.0	1.1			
	9月	1.1	1.3	0.9	1.0			
	10月	1.1	1.2	1.0	1.0			
	11月	1.0	1.2	0.7	1.0			
	12月	0.9	1.1	0.5	0.8			
	年間	1.0	1.4	0.5	0.9			
大橋川河口 (N-1)	1月	1.2	2.0	0.4	1.8			
	2月	1.3	2.3	0.8	1.3			
	3月	1.3	2.2	0.8	1.3			
	4月	1.4	2.1	0.7	2.4			
	5月	1.7	3.0	0.7	1.5			
	6月	2.0	2.5	1.4	2.4			
	7月	1.7	2.6	0.9	2.3			
	8月	1.7	2.5	0.9	2.0			
	9月	1.6	2.8	1.0	1.8			
	10月	2.0	3.1	1.0	1.6			
	11月	1.7	2.5	1.0	1.0			
	12月	1.5	2.9	0.9	1.8			
	年間	1.6	3.1	0.4	1.8			
中海湖心 (N-6)	1月	1.7	2.8	0.7	2.9			
	2月	2.0	3.2	1.0	3.3			
	3月	1.6	2.5	1.0	1.8			
	4月	1.5	2.8	0.4	2.7			
	5月	1.8	4.0	0.4	1.5			
	6月	2.0	2.9	1.0	2.1			
	7月	1.8	2.5	1.2	2.4			
	8月	2.0	2.9	1.2	1.8			
	9月	1.7	2.6	1.1	2.1			
	10月	1.9	2.9	1.2	1.5			
	11月	1.9	3.7	1.1	1.8			
	12月	1.7	3.2	0.3	1.8			
	年間	1.8	4.0	0.3	2.1			

※松江：現状変化幅H8～H22

※松江：現状変化幅H8～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 (H30) 観測値の比較

透明度 (m) (2)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H30)
	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	2.5			
	2月	1.6	3.5	0.2	2.4			
	3月	1.3	2.0	0.2	1.4			
	4月	1.1	2.1	0.2	1.7			
	5月	1.4	2.4	0.5	1.1			
	6月	1.3	2.1	0.7	1.8			
	7月	1.3	2.0	0.6	1.8			
	8月	1.4	2.0	0.9	1.6			
	9月	1.4	1.9	0.8	1.9			
	10月	1.3	2.3	0.7	1.3			
	11月	1.3	2.3	0.3	1.8			
	12月	1.5	2.8	0.3	1.6			
	年間	1.4	3.5	0.2	1.7			
本庄	1月	2.5	3.5	1.2	3.8			
	2月	3.0	3.4	2.3	2.7			
	3月	2.2	3.0	1.4	1.9			
	4月	2.1	2.4	1.5	2.7			
	5月	2.4	3.1	1.8	2.4			
	6月	2.1	3.0	1.5	2.1			
	7月	2.2	2.6	1.8	2.3			
	8月	1.9	2.7	1.1	1.6			
	9月	2.0	3.1	1.6	1.8			
	10月	2.2	2.9	1.5	1.6			
	11月	2.0	2.6	1.3	2.0			
	12月	2.1	3.2	1.5	2.2			
	年間	2.2	3.5	1.1	2.3			
上宇部尾町 (NH-2)	1月	2.3	3.4	1.1	2.8			
	2月	2.6	3.8	1.7	2.8			
	3月	1.8	2.5	1.2	1.9			
	4月	1.7	2.8	0.7	2.6			
	5月	2.1	3.5	0.8	2.0			
	6月	2.4	3.7	1.2	1.9			
	7月	2.0	3.0	0.8	2.4			
	8月	1.9	2.7	1.0	1.7			
	9月	1.9	2.9	0.9	2.0			
	10月	2.3	3.5	1.5	1.5			
	11月	2.1	2.6	1.4	2.1			
	12月	2.1	3.2	1.5	2.1			
	年間	2.1	3.8	0.7	2.2			
長海町 (NH-1)	1月	2.5	3.4	1.0	3.2			
	2月	2.8	3.7	1.7	2.7			
	3月	1.8	2.6	1.3	1.7			
	4月	1.7	2.4	0.5	2.7			
	5月	2.1	3.1	0.9	2.4			
	6月	2.3	3.4	1.2	2.0			
	7月	2.1	2.7	1.6	2.4			
	8月	1.9	3.1	0.4	1.6			
	9月	2.0	2.7	1.2	1.8			
	10月	2.3	2.7	1.7	1.6			
	11月	2.2	3.0	1.2	2.1			
	12月	2.1	3.0	1.6	2.3			
	年間	2.2	3.7	0.4	2.2			
境水道 中央部	1月	2.2	3.5	1.1	2.9			
	2月	2.5	4.0	1.4	3.7			
	3月	2.1	3.5	1.2	1.8			
	4月	2.7	5.4	1.1	2.6			
	5月	2.6	4.2	1.0	2.2			
	6月	2.5	3.8	1.2	2.2			
	7月	2.1	3.5	1.3	2.4			
	8月	2.2	3.8	1.3	1.9			
	9月	2.1	3.2	1.4	2.1			
	10月	2.1	3.4	1.3	1.4			
	11月	2.2	3.5	1.3	2.0			
	12月	2.2	3.4	1.4	2.2			
	年間	2.3	5.4	1.0	2.3			

※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 (H30) 観測値の比較

NH4-N (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	0.05	0.19	0.01	0.01	0.05	0.20	0.01	0.04
	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	0.02	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	0.06
	7月	0.02	0.15	0.01	0.01	0.04	0.19	0.01	0.29
	8月	0.02	0.09	0.01	0.10	0.10	0.70	0.01	0.14
	9月	0.04	0.22	0.01	0.01	0.10	0.83	0.01	0.01
	10月	0.04	0.16	0.01	0.01	0.13	1.97	0.01	0.01
	11月	0.02	0.09	0.01	0.01	0.04	0.34	0.01	0.01
	12月	0.03	0.09	0.01	0.10	0.03	0.10	0.01	0.10
	年間	0.03	0.22	0.01	0.03	0.05	1.97	0.01	0.06
松江	1月	0.04	0.16	0.01	0.01	0.04	0.15	0.01	0.03
	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	0.02
	4月	0.03	0.09	0.01	0.02	0.03	0.14	0.01	0.03
	5月	0.04	0.15	0.01	0.02	0.04	0.08	0.01	0.03
	6月	0.04	0.09	0.01	0.03	0.06	0.13	0.01	0.03
	7月	0.09	0.22	0.01	0.09	0.09	0.22	0.01	0.10
	8月	0.10	0.23	0.01	0.01	0.12	0.20	0.04	0.26
	9月	0.12	0.39	0.01	0.15	0.14	0.40	0.02	0.16
	10月	0.09	0.23	0.01	0.01	0.09	0.23	0.03	0.01
	11月	0.05	0.14	0.01	0.04	0.05	0.15	0.01	0.07
	12月	0.04	0.09	0.01	0.08	0.04	0.08	0.01	0.08
	年間	0.06	0.39	0.01	0.04	0.06	0.40	0.01	0.07
矢田(St-5)	1月	0.04	0.16	0.01	0.02	0.05	0.20	0.01	0.03
	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	0.02
	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	0.07	0.07	0.15	0.01	0.05
	6月	0.06	0.25	0.01	0.03	0.07	0.17	0.01	0.04
	7月	0.09	0.23	0.01	0.07	0.11	0.35	0.04	0.18
	8月	0.09	0.24	0.01	0.05	0.11	0.19	0.04	0.17
	9月	0.13	0.49	0.01	0.09	0.14	0.49	0.01	0.08
	10月	0.09	0.24	0.01	0.02	0.09	0.25	0.01	0.02
	11月	0.06	0.17	0.01	0.04	0.07	0.18	0.02	0.03
	12月	0.05	0.10	0.01	0.08	0.05	0.12	0.01	0.08
	年間	0.06	0.49	0.01	0.04	0.07	0.49	0.01	0.06
剣先川中流	1月	0.03	0.07	0.01	0.03				
	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	0.11				
	6月	0.02	0.05	0.01	0.01				
	7月	0.07	0.22	0.01	0.03				
	8月	0.12	0.28	0.01	0.01				
	9月	0.15	0.49	0.01	0.12				
	10月	0.09	0.18	0.03	0.03				
	11月	0.06	0.14	0.02	0.07				
	12月	0.04	0.09	0.01	0.12				
	年間	0.06	0.49	0.01	0.05				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.03	0.05	0.01	0.02	0.09	0.19	0.02	0.02
	2月	0.02	0.03	0.01	0.02	0.05	0.09	0.02	0.02
	3月	0.03	0.06	0.01	0.03	0.14	0.38	0.02	0.03
	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	0.09	0.05	0.11	0.01	0.10
	6月	0.03	0.07	0.01	0.01	0.06	0.18	0.01	0.01
	7月	0.06	0.13	0.01	0.14	0.12	0.27	0.01	0.10
	8月	0.03	0.12	0.01	0.08	0.08	0.15	0.01	0.02
	9月	0.05	0.10	0.01	0.01	0.17	0.36	0.01	0.61
	10月	0.03	0.07	0.01	0.01	0.05	0.17	0.01	0.03
	11月	0.06	0.10	0.03	0.03	0.14	0.45	0.04	0.06
	12月	0.04	0.08	0.01	0.01	0.04	0.09	0.01	0.04
	年間	0.03	0.13	0.01	0.04	0.08	0.45	0.01	0.09
中海湖心 (N-6)	1月	0.03	0.14	0.01	0.01	0.04	0.14	0.01	0.01
	2月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.05	0.15	0.01	0.01
	3月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.08	0.17	0.01	0.02
	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	0.01
	8月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.18	0.01	0.01
	9月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.24	0.01	0.26
	10月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.07	0.39	0.01	0.02
	11月	0.01	0.03	0.01	0.03	0.03	0.08	0.01	0.01
	12月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.02
	年間	0.01	0.15	0.01	0.01	0.04	0.39	0.01	0.03

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

NH4-N (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	0.03	0.05	0.14	0.01	0.01
	3月	0.02	0.07	0.01	0.01	0.03	0.20	0.01	0.02
	4月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.02
	5月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.10	0.01	0.01
	7月	0.02	0.11	0.01	0.01	0.04	0.18	0.01	0.01
	8月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	9月	0.02	0.13	0.01	0.01	0.03	0.11	0.01	0.04
	10月	0.01	0.05	0.01	0.01	0.04	0.18	0.01	0.21
	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	0.01	0.02	0.10	0.01	0.01
	年間	0.02	0.19	0.01	0.01	0.03	0.20	0.01	0.03
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	0.02
	8月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.25	0.01	0.05
	9月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22	0.36	0.03	0.09
	10月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.42	0.01	0.18
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.28	0.01	0.11
	12月	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
	年間	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.42	0.01	0.04
上字部尾町 (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	0.02
	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	0.04
	8月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.14	0.48	0.01	0.12
	9月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22	0.79	0.01	0.11
	10月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.37	0.01	0.38
	11月	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.19	0.01	0.10
	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	0.07
長海町 (NH-1)	1月	0.01	0.02	0.01	0.02	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	0.02	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	0.04
	9月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.12	0.35	0.01	0.08
	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	0.05
	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	0.02
境水道 中央部	1月	0.03	0.12	0.01	0.02	0.03	0.08	0.01	0.02
	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	0.02
	5月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.02
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01
	7月	0.02	0.08	0.01	0.01	0.03	0.13	0.01	0.01
	8月	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.01
	9月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.01
	10月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.02
	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

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

NO2-N (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	0.005	0.011	0.001	0.002	0.004	0.014	0.001	0.002
	2月	0.006	0.020	0.002	0.003	0.006	0.022	0.002	0.002
	3月	0.006	0.013	0.002	0.003	0.006	0.015	0.002	0.002
	4月	0.003	0.010	0.001	0.010	0.003	0.011	0.001	0.010
	5月	0.002	0.007	0.001	0.010	0.002	0.008	0.001	0.010
	6月	0.001	0.003	0.001	0.010	0.001	0.002	0.001	0.010
	7月	0.003	0.012	0.001	0.001	0.003	0.015	0.001	0.005
	8月	0.002	0.006	0.001	0.003	0.003	0.010	0.001	0.003
	9月	0.003	0.013	0.001	0.001	0.004	0.014	0.001	0.001
	10月	0.004	0.028	0.001	0.001	0.005	0.029	0.001	0.001
	11月	0.004	0.013	0.001	0.001	0.004	0.015	0.001	0.001
	12月	0.003	0.006	0.001	0.001	0.003	0.006	0.001	0.001
	年間	0.004	0.028	0.001	0.004	0.004	0.029	0.001	0.004
松江	1月	0.004	0.013	0.000	0.001	0.005	0.010	0.002	0.001
	2月	0.006	0.017	0.000	0.001	0.006	0.018	0.000	0.001
	3月	0.006	0.015	0.000	0.001	0.006	0.014	0.000	0.001
	4月	0.003	0.011	0.001	0.001	0.003	0.013	0.000	0.001
	5月	0.002	0.006	0.000	0.001	0.002	0.007	0.000	0.001
	6月	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001
	7月	0.004	0.014	0.001	0.007	0.004	0.015	0.001	0.008
	8月	0.005	0.023	0.002	0.001	0.012	0.145	0.002	0.006
	9月	0.012	0.120	0.001	0.007	0.013	0.140	0.001	0.004
	10月	0.005	0.027	0.001	0.001	0.005	0.027	0.001	0.001
	11月	0.004	0.018	0.001	0.001	0.004	0.020	0.001	0.001
	12月	0.003	0.010	0.001	0.001	0.003	0.010	0.001	0.001
	年間	0.005	0.120	0.000	0.002	0.005	0.145	0.000	0.002
矢田(St-5)	1月	0.004	0.010	0.000	0.001	0.005	0.011	0.000	0.001
	2月	0.008	0.018	0.003	0.001	0.007	0.017	0.003	0.001
	3月	0.006	0.015	0.000	0.001	0.006	0.014	0.000	0.001
	4月	0.004	0.018	0.000	0.001	0.003	0.011	0.000	0.001
	5月	0.002	0.008	0.000	0.001	0.002	0.007	0.000	0.001
	6月	0.003	0.013	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001
	7月	0.004	0.020	0.001	0.009	0.004	0.020	0.001	0.002
	8月	0.005	0.022	0.001	0.001	0.010	0.128	0.001	0.002
	9月	0.006	0.020	0.001	0.004	0.007	0.039	0.001	0.001
	10月	0.004	0.022	0.001	0.002	0.003	0.010	0.001	0.001
	11月	0.004	0.012	0.001	0.001	0.004	0.011	0.001	0.001
	12月	0.003	0.007	0.001	0.001	0.003	0.007	0.001	0.001
	年間	0.004	0.022	0.000	0.002	0.005	0.128	0.000	0.001
剣先川中流	1月	0.005	0.013	0.001	0.002				
	2月	0.007	0.016	0.001	0.001				
	3月	0.007	0.016	0.003	0.001				
	4月	0.003	0.012	0.001	0.001				
	5月	0.002	0.003	0.001	0.001				
	6月	0.001	0.002	0.001	0.001				
	7月	0.003	0.007	0.002	0.030				
	8月	0.005	0.025	0.001	0.010				
	9月	0.008	0.018	0.001	0.120				
	10月	0.003	0.007	0.001	0.030				
	11月	0.003	0.008	0.001	0.070				
	12月	0.002	0.006	0.001	0.120				
	年間	0.004	0.025	0.001	0.032				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.007	0.014	0.002	0.002	0.007	0.013	0.003	0.002
	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	0.003
	4月	0.004	0.013	0.001	0.001	0.004	0.013	0.001	0.001
	5月	0.002	0.005	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
	6月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001
	7月	0.003	0.004	0.002	0.004	0.007	0.018	0.001	0.036
	8月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.014	0.045	0.001	0.043
	9月	0.004	0.009	0.001	0.001	0.010	0.031	0.001	0.011
	10月	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	0.006	0.001	0.003
	11月	0.004	0.010	0.001	0.001	0.005	0.017	0.001	0.019
	12月	0.005	0.011	0.001	0.004	0.005	0.013	0.001	0.007
	年間	0.004	0.014	0.001	0.002	0.006	0.045	0.001	0.011
中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.012	0.000	0.003	0.007	0.015	0.000	0.003
	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	0.001	0.008	0.022	0.000	0.002
	4月	0.002	0.008	0.000	0.001	0.004	0.013	0.000	0.001
	5月	0.001	0.005	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.001
	6月	0.001	0.005	0.001	0.001	0.003	0.010	0.001	0.001
	7月	0.002	0.012	0.001	0.001	0.021	0.137	0.001	0.005
	8月	0.001	0.004	0.001	0.001	0.047	0.171	0.001	0.002
	9月	0.001	0.004	0.001	0.001	0.029	0.128	0.001	0.042
	10月	0.002	0.007	0.001	0.001	0.020	0.059	0.001	0.032
	11月	0.002	0.012	0.001	0.001	0.011	0.045	0.001	0.002
	12月	0.003	0.009	0.001	0.003	0.006	0.020	0.001	0.005
	年間	0.003	0.019	0.000	0.002	0.014	0.171	0.000	0.009

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

NO2-N (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
米子湾 中央部	1月	0.008	0.018	0.001	0.005	0.007	0.016	0.000	0.004
	2月	0.010	0.021	0.000	0.005	0.008	0.020	0.000	0.006
	3月	0.009	0.024	0.001	0.001	0.008	0.020	0.001	0.001
	4月	0.003	0.014	0.000	0.001	0.003	0.010	0.000	0.001
	5月	0.002	0.007	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.001
	6月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.002	0.009	0.001	0.001
	7月	0.002	0.012	0.001	0.001	0.003	0.013	0.001	0.001
	8月	0.002	0.005	0.001	0.001	0.003	0.021	0.001	0.001
	9月	0.002	0.008	0.001	0.001	0.004	0.012	0.001	0.001
	10月	0.003	0.011	0.001	0.001	0.004	0.015	0.001	0.004
	11月	0.005	0.019	0.001	0.001	0.006	0.025	0.001	0.001
	12月	0.006	0.015	0.001	0.001	0.004	0.016	0.001	0.001
	年間	0.004	0.024	0.000	0.002	0.005	0.025	0.000	0.002
本庄	1月	0.003	0.004	0.001	0.002	0.005	0.011	0.001	0.001
	2月	0.006	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004
	3月	0.004	0.006	0.002	0.001	0.005	0.007	0.003	0.001
	4月	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	0.007	0.001	0.001
	5月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	0.001
	6月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	7月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.017	0.001	0.001
	8月	0.003	0.009	0.001	0.001	0.009	0.018	0.002	0.003
	9月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.001	0.001
	10月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.019	0.001	0.001
	11月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.008	0.001	0.011
	12月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003
	年間	0.002	0.009	0.001	0.001	0.004	0.019	0.001	0.002
上字部尾町 (NH-2)	1月	0.003	0.006	0.001	0.003	0.005	0.016	0.001	0.002
	2月	0.005	0.007	0.003	0.004	0.005	0.013	0.003	0.004
	3月	0.005	0.010	0.004	0.001	0.006	0.016	0.003	0.001
	4月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.003	0.009	0.001	0.001
	5月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	0.001
	6月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001
	7月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.025	0.001	0.001
	8月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.010	0.032	0.001	0.010
	9月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.019	0.001	0.001
	10月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001
	11月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.011	0.001	0.012
	12月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.008
	年間	0.002	0.010	0.001	0.001	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	0.001
	2月	0.005	0.009	0.002	0.004	0.005	0.010	0.002	0.004
	3月	0.005	0.011	0.004	0.001	0.006	0.011	0.004	0.001
	4月	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.009	0.001	0.001
	5月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	0.001
	6月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
	7月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003
	8月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.013	0.045	0.001	0.014
	9月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.014	0.001	0.001
	10月	0.001	0.003	0.001	0.001	0.005	0.021	0.001	0.014
	11月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.024	0.001	0.012
	12月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001
	年間	0.002	0.011	0.001	0.001	0.004	0.045	0.001	0.005
境水道 中央部	1月	0.006	0.013	0.000	0.004	0.007	0.015	0.000	0.004
	2月	0.007	0.022	0.000	0.005	0.006	0.014	0.001	0.006
	3月	0.007	0.019	0.000	0.001	0.005	0.017	0.001	0.001
	4月	0.002	0.008	0.001	0.001	0.002	0.010	0.001	0.001
	5月	0.001	0.006	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.001
	6月	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001
	7月	0.002	0.013	0.001	0.001	0.003	0.014	0.001	0.001
	8月	0.001	0.004	0.001	0.001	0.003	0.011	0.001	0.001
	9月	0.002	0.004	0.001	0.001	0.007	0.039	0.001	0.003
	10月	0.002	0.007	0.001	0.001	0.005	0.018	0.001	0.009
	11月	0.002	0.014	0.001	0.001	0.010	0.023	0.002	0.003
	12月	0.003	0.009	0.001	0.001	0.011	0.020	0.003	0.016
	年間	0.003	0.022	0.000	0.002	0.005	0.039	0.000	0.004

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

NO3-N (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	0.179	0.340	0.010	0.190	0.163	0.330	0.010	0.170
	2月	0.248	0.420	0.010	0.200	0.231	0.410	0.010	0.200
	3月	0.254	0.480	0.070	0.130	0.241	0.450	0.070	0.130
	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	0.020
	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	0.010	0.046	0.310	0.010	0.010
	11月	0.065	0.320	0.010	0.010	0.060	0.320	0.010	0.010
	12月	0.091	0.250	0.010	0.100	0.085	0.250	0.010	0.100
	年間	0.093	0.480	0.010	0.058	0.088	0.450	0.010	0.058
松江	1月	0.172	0.340	0.010	0.120	0.145	0.340	0.010	0.090
	2月	0.217	0.450	0.010	0.190	0.212	0.450	0.010	0.180
	3月	0.208	0.530	0.080	0.100	0.207	0.530	0.090	0.100
	4月	0.065	0.200	0.010	0.010	0.054	0.190	0.010	0.010
	5月	0.025	0.150	0.010	0.010	0.018	0.080	0.010	0.010
	6月	0.011	0.020	0.010	0.010	0.011	0.020	0.010	0.010
	7月	0.047	0.180	0.010	0.010	0.044	0.180	0.010	0.010
	8月	0.046	0.200	0.010	0.010	0.041	0.200	0.010	0.010
	9月	0.055	0.180	0.010	0.030	0.052	0.180	0.010	0.010
	10月	0.055	0.210	0.010	0.010	0.047	0.210	0.010	0.010
	11月	0.060	0.330	0.010	0.020	0.054	0.330	0.010	0.010
	12月	0.084	0.280	0.010	0.100	0.062	0.230	0.010	0.100
	年間	0.087	0.530	0.010	0.052	0.079	0.530	0.010	0.046
矢田(St-5)	1月	0.157	0.340	0.010	0.090	0.129	0.340	0.010	0.070
	2月	0.215	0.400	0.010	0.190	0.188	0.400	0.010	0.190
	3月	0.227	0.500	0.090	0.090	0.220	0.510	0.060	0.030
	4月	0.064	0.200	0.010	0.010	0.051	0.200	0.010	0.010
	5月	0.035	0.170	0.010	0.010	0.014	0.030	0.010	0.010
	6月	0.014	0.060	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010
	7月	0.060	0.230	0.010	0.010	0.046	0.230	0.010	0.010
	8月	0.040	0.220	0.010	0.010	0.031	0.130	0.010	0.010
	9月	0.052	0.180	0.010	0.010	0.032	0.180	0.010	0.010
	10月	0.036	0.200	0.010	0.030	0.023	0.090	0.010	0.030
	11月	0.060	0.310	0.010	0.010	0.047	0.220	0.010	0.010
	12月	0.080	0.260	0.010	0.100	0.050	0.240	0.010	0.110
	年間	0.087	0.500	0.010	0.048	0.070	0.510	0.010	0.042
剣先川中流	1月	0.227	0.390	0.110	0.100				
	2月	0.264	0.420	0.010	0.190				
	3月	0.214	0.490	0.010	0.090				
	4月	0.058	0.190	0.010	0.010				
	5月	0.022	0.090	0.010	0.010				
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010				
	7月	0.031	0.110	0.010	0.010				
	8月	0.065	0.220	0.010	0.010				
	9月	0.059	0.150	0.010	0.020				
	10月	0.026	0.070	0.010	0.040				
	11月	0.064	0.230	0.010	0.010				
	12月	0.095	0.310	0.010	0.110				
	年間	0.095	0.490	0.010	0.051				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.170	0.280	0.030	0.110	0.078	0.170	0.030	0.050
	2月	0.188	0.230	0.130	0.150	0.120	0.210	0.080	0.110
	3月	0.252	0.390	0.090	0.050	0.082	0.140	0.030	0.020
	4月	0.055	0.140	0.010	0.020	0.025	0.100	0.010	0.010
	5月	0.052	0.190	0.010	0.060	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	0.070	0.010	0.010	0.010	0.040
	8月	0.022	0.070	0.010	0.020	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	0.010	0.012	0.020	0.010	0.020
	11月	0.068	0.140	0.020	0.010	0.017	0.040	0.010	0.010
	12月	0.053	0.100	0.010	0.090	0.027	0.060	0.010	0.090
	年間	0.103	1.030	0.010	0.051	0.036	0.210	0.010	0.033
中海湖心 (N-6)	1月	0.091	0.310	0.010	0.120	0.058	0.150	0.010	0.060
	2月	0.131	0.290	0.010	0.140	0.070	0.140	0.010	0.110
	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	0.070	0.011	0.020	0.010	0.100
	8月	0.010	0.020	0.010	0.010	0.030	0.180	0.010	0.060
	9月	0.026	0.220	0.010	0.010	0.035	0.120	0.010	0.020
	10月	0.021	0.250	0.010	0.010	0.029	0.170	0.010	0.080
	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	0.080	0.023	0.070	0.010	0.090
	年間	0.040	0.340	0.010	0.041	0.031	0.180	0.010	0.048

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

NO3-N (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	0.140	0.117	0.290	0.010	0.070
	2月	0.231	0.470	0.010	0.200	0.150	0.340	0.010	0.130
	3月	0.149	0.410	0.010	0.010	0.106	0.270	0.010	0.010
	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	0.070	0.019	0.070	0.010	0.070
	8月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.021	0.120	0.010	0.010	0.031	0.250	0.010	0.010
	10月	0.055	0.390	0.010	0.010	0.042	0.360	0.010	0.010
	11月	0.043	0.250	0.010	0.010	0.029	0.170	0.010	0.010
	12月	0.077	0.240	0.010	0.080	0.035	0.120	0.010	0.080
	年間	0.071	0.600	0.010	0.048	0.048	0.360	0.010	0.036
本庄	1月	0.045	0.090	0.010	0.060	0.020	0.040	0.010	0.040
	2月	0.123	0.150	0.080	0.060	0.055	0.090	0.030	0.070
	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	0.070	0.010	0.010	0.010	0.070
	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	0.080	0.010	0.010	0.010	0.080
	年間	0.027	0.150	0.010	0.029	0.020	0.090	0.010	0.028
上字部尾町 (NH-2)	1月	0.051	0.130	0.010	0.050	0.030	0.120	0.010	0.030
	2月	0.106	0.160	0.060	0.080	0.070	0.110	0.040	0.080
	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	0.070	0.010	0.010	0.010	0.070
	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	0.080	0.010	0.010	0.010	0.080
	年間	0.027	0.200	0.010	0.030	0.022	0.120	0.010	0.028
長海町 (NH-1)	1月	0.053	0.140	0.010	0.110	0.030	0.130	0.010	0.030
	2月	0.105	0.170	0.040	0.060	0.067	0.120	0.030	0.060
	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	0.070	0.010	0.010	0.010	0.070
	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	0.080	0.010	0.010	0.010	0.080
	年間	0.027	0.240	0.001	0.033	0.022	0.130	0.001	0.027
境水道 中央部	1月	0.085	0.230	0.010	0.060	0.047	0.090	0.010	0.050
	2月	0.115	0.230	0.010	0.090	0.036	0.120	0.010	0.040
	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	0.070	0.010	0.010	0.010	0.070
	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	0.080	0.027	0.050	0.010	0.080
	年間	0.034	0.290	0.010	0.032	0.019	0.130	0.010	0.027

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

DT-N (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	0.401	0.640	0.170	0.410	0.392	0.620	0.180	0.390
	2月	0.447	0.700	0.180	0.390	0.431	0.700	0.170	0.390
	3月	0.425	0.650	0.270	0.310	0.410	0.660	0.220	0.300
	4月	0.260	0.510	0.150	0.190	0.260	0.480	0.150	0.190
	5月	0.199	0.330	0.130	0.200	0.193	0.270	0.130	0.190
	6月	0.213	0.290	0.160	0.220	0.207	0.350	0.150	0.270
	7月	0.296	0.650	0.160	0.210	0.296	0.620	0.190	0.580
	8月	0.266	0.430	0.180	0.420	0.343	1.000	0.190	0.440
	9月	0.305	0.490	0.170	0.260	0.381	1.160	0.170	0.260
	10月	0.305	0.660	0.190	0.230	0.385	2.170	0.200	0.220
	11月	0.290	0.520	0.170	0.220	0.313	0.550	0.190	0.220
	12月	0.322	0.480	0.190	0.360	0.316	0.470	0.170	0.400
	年間	0.311	0.700	0.130	0.285	0.327	2.170	0.130	0.321
松江	1月	0.397	0.600	0.160	0.350	0.377	0.610	0.170	0.240
	2月	0.430	0.720	0.170	0.380	0.420	0.710	0.170	0.360
	3月	0.389	0.700	0.250	0.290	0.389	0.680	0.260	0.290
	4月	0.287	0.430	0.160	0.200	0.272	0.470	0.150	0.190
	5月	0.264	0.480	0.170	0.240	0.241	0.320	0.150	0.240
	6月	0.270	0.370	0.190	0.280	0.272	0.370	0.200	0.270
	7月	0.372	0.640	0.200	0.360	0.358	0.620	0.200	0.460
	8月	0.386	0.590	0.250	0.280	0.400	0.590	0.320	0.540
	9月	0.426	0.780	0.250	0.510	0.443	0.810	0.200	0.480
	10月	0.395	0.620	0.210	0.360	0.388	0.650	0.250	0.260
	11月	0.330	0.580	0.200	0.300	0.316	0.590	0.190	0.300
	12月	0.328	0.530	0.160	0.390	0.306	0.490	0.200	0.360
	年間	0.356	0.780	0.160	0.328	0.348	0.810	0.150	0.333
矢田(St-5)	1月	0.396	0.680	0.170	0.310	0.364	0.610	0.170	0.250
	2月	0.442	0.670	0.190	0.360	0.412	0.620	0.220	0.360
	3月	0.416	0.720	0.240	0.280	0.412	0.680	0.270	0.230
	4月	0.284	0.660	0.150	0.210	0.279	0.550	0.140	0.230
	5月	0.274	0.510	0.140	0.270	0.256	0.400	0.140	0.240
	6月	0.278	0.580	0.190	0.300	0.287	0.460	0.180	0.310
	7月	0.383	0.620	0.220	0.340	0.362	0.600	0.210	0.480
	8月	0.365	0.520	0.230	0.340	0.379	0.520	0.260	0.460
	9月	0.443	0.910	0.200	0.400	0.414	0.900	0.220	0.340
	10月	0.360	0.570	0.210	0.270	0.359	0.540	0.200	0.290
	11月	0.332	0.590	0.200	0.270	0.324	0.580	0.210	0.270
	12月	0.333	0.500	0.180	0.360	0.305	0.520	0.200	0.390
	年間	0.359	0.910	0.140	0.309	0.346	0.900	0.140	0.321
剣先川中流	1月	0.454	0.650	0.330	0.330				
	2月	0.474	0.680	0.200	0.380				
	3月	0.384	0.680	0.190	0.280				
	4月	0.255	0.420	0.150	0.200				
	5月	0.255	0.380	0.190	0.290				
	6月	0.229	0.270	0.180	0.250				
	7月	0.349	0.540	0.200	0.270				
	8月	0.435	0.770	0.240	0.280				
	9月	0.478	0.900	0.220	0.450				
	10月	0.358	0.490	0.250	0.290				
	11月	0.335	0.550	0.200	0.320				
	12月	0.346	0.530	0.160	0.390				
	年間	0.363	0.900	0.150	0.311				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.406	0.520	0.170	0.380	0.346	0.370	0.310	0.290
	2月	0.412	0.500	0.350	0.410	0.380	0.490	0.320	0.340
	3月	0.458	0.570	0.300	0.280	0.414	0.670	0.240	0.240
	4月	0.285	0.430	0.190	0.270	0.238	0.290	0.170	0.250
	5月	0.312	0.500	0.220	0.360	0.240	0.340	0.160	0.290
	6月	0.242	0.360	0.190	0.390	0.250	0.360	0.170	0.270
	7月	0.477	0.780	0.270	0.470	0.337	0.480	0.190	0.370
	8月	0.305	0.460	0.230	0.410	0.330	0.440	0.190	0.320
	9月	0.510	1.440	0.190	0.290	0.465	0.710	0.230	0.790
	10月	0.312	0.410	0.240	0.270	0.300	0.470	0.210	0.330
	11月	0.375	0.520	0.270	0.280	0.373	0.770	0.170	0.350
	12月	0.325	0.420	0.230	0.280	0.283	0.340	0.220	0.270
	年間	0.368	1.440	0.170	0.341	0.330	0.770	0.160	0.343
中海湖心 (N-6)	1月	0.290	0.480	0.140	0.330	0.250	0.420	0.140	0.270
	2月	0.314	0.490	0.140	0.350	0.275	0.410	0.160	0.330
	3月	0.298	0.510	0.190	0.180	0.295	0.440	0.140	0.200
	4月	0.201	0.350	0.130	0.180	0.196	0.300	0.050	0.190
	5月	0.196	0.310	0.150	0.200	0.181	0.310	0.110	0.180
	6月	0.213	0.300	0.170	0.270	0.173	0.250	0.110	0.270
	7月	0.268	0.540	0.170	0.270	0.273	0.530	0.130	0.180
	8月	0.243	0.310	0.190	0.260	0.261	0.510	0.140	0.230
	9月	0.251	0.450	0.180	0.250	0.278	0.550	0.170	0.400
	10月	0.253	0.520	0.180	0.240	0.282	0.600	0.120	0.280
	11月	0.224	0.360	0.160	0.230	0.225	0.440	0.130	0.260
	12月	0.232	0.450	0.120	0.240	0.223	0.320	0.120	0.260
	年間	0.249	0.540	0.120	0.250	0.243	0.600	0.050	0.254

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

DT-N (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	0.370	0.342	0.700	0.160	0.290
	2月	0.465	0.710	0.170	0.500	0.379	0.620	0.180	0.350
	3月	0.356	0.610	0.180	0.220	0.324	0.490	0.140	0.230
	4月	0.218	0.440	0.160	0.210	0.205	0.340	0.140	0.200
	5月	0.234	0.310	0.180	0.210	0.218	0.300	0.170	0.190
	6月	0.241	0.290	0.200	0.340	0.230	0.380	0.150	0.290
	7月	0.298	0.510	0.200	0.300	0.309	0.560	0.170	0.250
	8月	0.262	0.460	0.190	0.290	0.254	0.380	0.190	0.250
	9月	0.279	0.480	0.190	0.250	0.282	0.620	0.160	0.260
	10月	0.318	0.680	0.170	0.210	0.300	0.630	0.190	0.450
	11月	0.350	0.600	0.200	0.270	0.284	0.570	0.180	0.230
	12月	0.346	0.520	0.230	0.260	0.271	0.430	0.180	0.210
	年間	0.318	0.790	0.160	0.286	0.283	0.700	0.140	0.267
本庄	1月	0.225	0.280	0.190	0.250	0.220	0.260	0.180	0.210
	2月	0.353	0.410	0.290	0.230	0.268	0.350	0.180	0.260
	3月	0.238	0.290	0.170	0.140	0.258	0.340	0.170	0.160
	4月	0.190	0.210	0.150	0.220	0.240	0.270	0.190	0.170
	5月	0.184	0.200	0.170	0.180	0.212	0.280	0.180	0.170
	6月	0.200	0.260	0.150	0.340	0.216	0.260	0.150	0.360
	7月	0.194	0.220	0.170	0.240	0.242	0.350	0.140	0.250
	8月	0.248	0.340	0.200	0.220	0.334	0.490	0.200	0.290
	9月	0.246	0.260	0.230	0.250	0.464	0.680	0.220	0.290
	10月	0.234	0.280	0.190	0.200	0.372	0.720	0.190	0.380
	11月	0.212	0.260	0.170	0.220	0.264	0.450	0.130	0.380
	12月	0.188	0.250	0.140	0.160	0.184	0.250	0.130	0.210
	年間	0.226	0.410	0.140	0.221	0.273	0.720	0.130	0.261
上字部尾町 (NH-2)	1月	0.224	0.290	0.180	0.270	0.228	0.350	0.160	0.230
	2月	0.303	0.420	0.220	0.280	0.283	0.370	0.180	0.270
	3月	0.255	0.370	0.170	0.190	0.288	0.410	0.180	0.130
	4月	0.194	0.220	0.150	0.210	0.225	0.280	0.170	0.190
	5月	0.192	0.240	0.150	0.180	0.214	0.280	0.180	0.170
	6月	0.188	0.250	0.150	0.380	0.194	0.350	0.150	0.300
	7月	0.198	0.260	0.160	0.230	0.243	0.400	0.150	0.280
	8月	0.239	0.300	0.190	0.240	0.356	0.650	0.190	0.380
	9月	0.234	0.280	0.190	0.260	0.431	0.940	0.180	0.300
	10月	0.221	0.310	0.160	0.200	0.294	0.690	0.170	0.610
	11月	0.203	0.250	0.160	0.220	0.239	0.440	0.160	0.330
	12月	0.196	0.230	0.140	0.180	0.191	0.250	0.140	0.210
	年間	0.221	0.420	0.140	0.237	0.266	0.940	0.140	0.283
長海町 (NH-1)	1月	0.223	0.280	0.170	0.220	0.201	0.290	0.160	0.220
	2月	0.294	0.380	0.200	0.260	0.252	0.330	0.200	0.260
	3月	0.253	0.430	0.160	0.160	0.248	0.360	0.170	0.110
	4月	0.185	0.220	0.140	0.210	0.204	0.290	0.160	0.230
	5月	0.191	0.240	0.150	0.170	0.191	0.240	0.170	0.150
	6月	0.177	0.240	0.120	0.240	0.171	0.220	0.150	0.330
	7月	0.187	0.250	0.150	0.260	0.209	0.310	0.130	0.190
	8月	0.238	0.310	0.200	0.250	0.295	0.410	0.180	0.270
	9月	0.232	0.250	0.190	0.230	0.334	0.570	0.180	0.250
	10月	0.221	0.320	0.180	0.210	0.246	0.500	0.170	0.240
	11月	0.193	0.250	0.160	0.210	0.199	0.290	0.160	0.240
	12月	0.181	0.230	0.140	0.170	0.194	0.260	0.160	0.180
	年間	0.215	0.430	0.120	0.216	0.229	0.570	0.130	0.223
境水道 中央部	1月	0.269	0.420	0.140	0.240	0.192	0.300	0.090	0.200
	2月	0.301	0.570	0.150	0.270	0.179	0.350	0.100	0.160
	3月	0.265	0.470	0.130	0.110	0.156	0.250	0.080	0.120
	4月	0.180	0.350	0.120	0.180	0.123	0.200	0.080	0.130
	5月	0.176	0.230	0.150	0.160	0.135	0.260	0.090	0.120
	6月	0.188	0.260	0.110	0.280	0.139	0.200	0.060	0.210
	7月	0.222	0.370	0.140	0.250	0.154	0.360	0.070	0.150
	8月	0.205	0.250	0.140	0.240	0.135	0.210	0.080	0.150
	9月	0.218	0.310	0.160	0.240	0.162	0.310	0.110	0.140
	10月	0.245	0.460	0.160	0.200	0.151	0.210	0.100	0.150
	11月	0.208	0.270	0.150	0.220	0.167	0.260	0.110	0.150
	12月	0.200	0.300	0.120	0.220	0.174	0.220	0.080	0.180
	年間	0.223	0.570	0.110	0.218	0.156	0.360	0.060	0.155

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

DPO4-P (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	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	0.005	0.005	0.015	0.003	0.003
	6月	0.006	0.018	0.003	0.005	0.007	0.031	0.003	0.005
	7月	0.006	0.012	0.003	0.003	0.007	0.014	0.003	0.003
	8月	0.017	0.100	0.003	0.095	0.047	0.400	0.003	0.103
	9月	0.039	0.174	0.003	0.003	0.051	0.273	0.003	0.003
	10月	0.020	0.177	0.003	0.003	0.031	0.383	0.003	0.003
	11月	0.009	0.057	0.003	0.003	0.010	0.073	0.003	0.003
	12月	0.006	0.012	0.004	0.022	0.006	0.015	0.003	0.023
	年間	0.011	0.177	0.003	0.013	0.015	0.400	0.003	0.013
松江	1月	0.005	0.010	0.003	0.004	0.006	0.013	0.003	0.005
	2月	0.005	0.008	0.003	0.004	0.005	0.008	0.003	0.004
	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	0.004	0.005	0.015	0.003	0.003
	5月	0.008	0.018	0.003	0.003	0.009	0.024	0.005	0.004
	6月	0.009	0.033	0.005	0.003	0.012	0.040	0.003	0.003
	7月	0.015	0.058	0.005	0.013	0.021	0.059	0.005	0.014
	8月	0.031	0.062	0.007	0.069	0.042	0.119	0.008	0.105
	9月	0.052	0.158	0.003	0.035	0.051	0.108	0.003	0.039
	10月	0.033	0.172	0.004	0.007	0.039	0.179	0.005	0.008
	11月	0.012	0.038	0.003	0.009	0.015	0.041	0.003	0.026
	12月	0.007	0.013	0.003	0.024	0.007	0.013	0.003	0.022
	年間	0.016	0.172	0.003	0.015	0.018	0.179	0.003	0.020
矢田(St-5)	1月	0.006	0.010	0.003	0.005	0.006	0.014	0.003	0.006
	2月	0.005	0.010	0.003	0.004	0.006	0.010	0.003	0.005
	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	0.003	0.013	0.034	0.005	0.003
	6月	0.011	0.031	0.005	0.003	0.018	0.036	0.005	0.023
	7月	0.018	0.044	0.005	0.007	0.033	0.099	0.006	0.063
	8月	0.031	0.053	0.009	0.054	0.042	0.109	0.005	0.054
	9月	0.050	0.113	0.003	0.025	0.051	0.093	0.003	0.022
	10月	0.031	0.175	0.005	0.011	0.034	0.165	0.005	0.012
	11月	0.013	0.033	0.003	0.027	0.017	0.034	0.005	0.026
	12月	0.007	0.017	0.003	0.024	0.009	0.031	0.003	0.026
	年間	0.016	0.175	0.003	0.014	0.020	0.165	0.003	0.021
剣先川中流	1月	0.005	0.005	0.003	0.005				
	2月	0.005	0.005	0.003	0.005				
	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	0.008				
	6月	0.009	0.024	0.003	0.003				
	7月	0.022	0.048	0.006	0.015				
	8月	0.034	0.057	0.010	0.068				
	9月	0.051	0.165	0.003	0.034				
	10月	0.045	0.170	0.008	0.020				
	11月	0.016	0.036	0.003	0.021				
	12月	0.008	0.016	0.003	0.021				
	年間	0.018	0.170	0.003	0.017				
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	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004
	3月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	0.009	0.003	0.003
	4月	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003
	5月	0.005	0.008	0.003	0.003	0.006	0.012	0.004	0.013
	6月	0.007	0.014	0.003	0.003	0.016	0.034	0.005	0.012
	7月	0.018	0.056	0.003	0.031	0.054	0.118	0.018	0.157
	8月	0.015	0.036	0.005	0.042	0.064	0.112	0.006	0.145
	9月	0.038	0.069	0.003	0.009	0.095	0.197	0.007	0.252
	10月	0.027	0.053	0.010	0.003	0.058	0.112	0.033	0.032
	11月	0.018	0.032	0.005	0.012	0.044	0.144	0.006	0.057
	12月	0.008	0.016	0.005	0.022	0.009	0.014	0.005	0.033
	年間	0.013	0.069	0.003	0.012	0.030	0.197	0.003	0.060
中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.015	0.003	0.003
	2月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.020	0.005	0.003
	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	0.003
	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	0.015
	7月	0.007	0.027	0.003	0.003	0.028	0.056	0.005	0.023
	8月	0.014	0.044	0.004	0.003	0.055	0.124	0.017	0.041
	9月	0.016	0.051	0.003	0.004	0.068	0.150	0.005	0.086
	10月	0.014	0.058	0.005	0.003	0.056	0.112	0.005	0.032
	11月	0.008	0.028	0.005	0.012	0.024	0.061	0.005	0.055
	12月	0.005	0.007	0.005	0.022	0.008	0.032	0.005	0.031
	年間	0.008	0.058	0.003	0.005	0.023	0.150	0.003	0.025

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

DPO4-P (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	0.005	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	0.005	0.006	0.022	0.003	0.004
	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	0.006	0.012	0.037	0.005	0.009
	8月	0.010	0.031	0.003	0.003	0.030	0.071	0.005	0.024
	9月	0.014	0.066	0.003	0.003	0.036	0.144	0.004	0.011
	10月	0.011	0.037	0.003	0.003	0.036	0.099	0.005	0.088
	11月	0.012	0.042	0.005	0.007	0.019	0.102	0.005	0.024
	12月	0.006	0.022	0.005	0.005	0.005	0.008	0.005	0.016
	年間	0.008	0.066	0.003	0.004	0.015	0.144	0.003	0.016
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	0.004
	6月	0.004	0.005	0.003	0.004	0.018	0.034	0.003	0.019
	7月	0.012	0.039	0.003	0.003	0.061	0.135	0.013	0.059
	8月	0.011	0.032	0.004	0.003	0.077	0.131	0.014	0.082
	9月	0.006	0.014	0.003	0.003	0.094	0.151	0.019	0.060
	10月	0.012	0.029	0.005	0.003	0.076	0.133	0.024	0.065
	11月	0.010	0.021	0.003	0.005	0.032	0.108	0.009	0.075
	12月	0.006	0.007	0.005	0.015	0.008	0.022	0.004	0.024
	年間	0.007	0.039	0.003	0.004	0.033	0.151	0.003	0.033
上字部尾町 (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	0.007	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	0.005	0.015	0.048	0.004	0.031
	7月	0.011	0.050	0.003	0.003	0.050	0.150	0.005	0.058
	8月	0.014	0.042	0.003	0.003	0.078	0.205	0.019	0.108
	9月	0.013	0.042	0.003	0.003	0.090	0.269	0.006	0.058
	10月	0.014	0.032	0.005	0.003	0.056	0.134	0.005	0.102
	11月	0.009	0.021	0.005	0.012	0.023	0.096	0.006	0.076
	12月	0.005	0.009	0.004	0.018	0.007	0.020	0.005	0.032
	年間	0.008	0.050	0.003	0.006	0.029	0.269	0.003	0.040
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	0.004	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	0.012
	7月	0.010	0.038	0.003	0.003	0.037	0.100	0.005	0.029
	8月	0.015	0.043	0.003	0.003	0.058	0.101	0.018	0.080
	9月	0.014	0.033	0.003	0.003	0.059	0.124	0.007	0.047
	10月	0.013	0.030	0.005	0.003	0.036	0.079	0.005	0.038
	11月	0.010	0.020	0.004	0.003	0.015	0.056	0.005	0.023
	12月	0.006	0.009	0.003	0.015	0.007	0.018	0.004	0.016
	年間	0.008	0.043	0.003	0.004	0.021	0.124	0.003	0.022
境水道 中央部	1月	0.005	0.010	0.003	0.005	0.008	0.015	0.005	0.009
	2月	0.005	0.010	0.003	0.005	0.007	0.018	0.005	0.011
	3月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.007	0.014	0.005	0.003
	4月	0.006	0.021	0.003	0.003	0.005	0.008	0.005	0.004
	5月	0.005	0.006	0.003	0.003	0.006	0.009	0.005	0.003
	6月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.014	0.005	0.008
	7月	0.007	0.024	0.003	0.003	0.006	0.016	0.005	0.003
	8月	0.012	0.039	0.003	0.004	0.008	0.016	0.005	0.008
	9月	0.016	0.035	0.003	0.003	0.014	0.077	0.005	0.011
	10月	0.015	0.047	0.005	0.003	0.009	0.015	0.005	0.008
	11月	0.009	0.028	0.004	0.003	0.009	0.018	0.005	0.004
	12月	0.005	0.008	0.005	0.014	0.008	0.014	0.005	0.012
	年間	0.008	0.047	0.003	0.004	0.008	0.077	0.005	0.007

※上字部尾町、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 (H30) 観測値の比較

DT-P (mg/L) (1)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	0.009	0.021	0.005	0.010	0.009	0.023	0.005	0.011
	2月	0.008	0.011	0.005	0.006	0.008	0.013	0.005	0.006
	3月	0.007	0.010	0.005	0.011	0.007	0.012	0.005	0.012
	4月	0.010	0.016	0.005	0.010	0.010	0.016	0.005	0.012
	5月	0.012	0.028	0.005	0.015	0.011	0.033	0.005	0.011
	6月	0.014	0.041	0.008	0.015	0.014	0.052	0.007	0.011
	7月	0.014	0.026	0.007	0.010	0.015	0.029	0.006	0.010
	8月	0.029	0.119	0.007	0.121	0.060	0.423	0.008	0.124
	9月	0.050	0.186	0.007	0.017	0.060	0.282	0.009	0.018
	10月	0.027	0.214	0.008	0.011	0.039	0.430	0.008	0.011
	11月	0.015	0.060	0.007	0.018	0.018	0.092	0.005	0.014
	12月	0.012	0.027	0.006	0.033	0.011	0.028	0.006	0.035
	年間	0.017	0.214	0.005	0.023	0.022	0.430	0.005	0.023
松江	1月	0.010	0.016	0.005	0.010	0.011	0.023	0.005	0.011
	2月	0.009	0.016	0.005	0.007	0.008	0.016	0.005	0.010
	3月	0.008	0.013	0.005	0.012	0.008	0.013	0.005	0.011
	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	0.012	0.018	0.039	0.008	0.015
	6月	0.019	0.055	0.008	0.010	0.022	0.055	0.008	0.011
	7月	0.026	0.081	0.012	0.024	0.032	0.075	0.011	0.026
	8月	0.044	0.074	0.018	0.087	0.055	0.137	0.018	0.124
	9月	0.064	0.172	0.012	0.049	0.064	0.127	0.014	0.055
	10月	0.044	0.181	0.010	0.021	0.051	0.191	0.012	0.021
	11月	0.023	0.062	0.009	0.021	0.025	0.052	0.007	0.040
	12月	0.015	0.030	0.007	0.037	0.015	0.031	0.006	0.034
	年間	0.024	0.181	0.005	0.025	0.027	0.191	0.005	0.031
矢田(St-5)	1月	0.010	0.018	0.005	0.009	0.011	0.022	0.005	0.010
	2月	0.009	0.016	0.005	0.007	0.009	0.016	0.004	0.008
	3月	0.008	0.013	0.005	0.013	0.008	0.011	0.005	0.013
	4月	0.011	0.019	0.005	0.008	0.010	0.017	0.005	0.011
	5月	0.018	0.045	0.005	0.012	0.023	0.051	0.008	0.012
	6月	0.022	0.052	0.008	0.012	0.028	0.049	0.009	0.038
	7月	0.030	0.056	0.012	0.016	0.045	0.115	0.013	0.075
	8月	0.045	0.072	0.023	0.081	0.056	0.131	0.013	0.078
	9月	0.064	0.137	0.011	0.042	0.064	0.104	0.012	0.042
	10月	0.043	0.181	0.011	0.026	0.046	0.171	0.011	0.025
	11月	0.025	0.053	0.008	0.039	0.029	0.054	0.009	0.038
	12月	0.015	0.031	0.006	0.036	0.018	0.042	0.007	0.038
	年間	0.025	0.181	0.005	0.025	0.029	0.171	0.004	0.032
剣先川中流	1月	0.009	0.013	0.006	0.011				
	2月	0.009	0.014	0.005	0.010				
	3月	0.008	0.013	0.005	0.011				
	4月	0.012	0.018	0.007	0.009				
	5月	0.020	0.044	0.008	0.019				
	6月	0.021	0.053	0.009	0.014				
	7月	0.034	0.067	0.017	0.025				
	8月	0.046	0.069	0.018	0.099				
	9月	0.064	0.183	0.012	0.052				
	10月	0.057	0.180	0.008	0.035				
	11月	0.028	0.058	0.009	0.031				
	12月	0.017	0.030	0.007	0.036				
	年間	0.027	0.183	0.005	0.029				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.013	0.023	0.007	0.016	0.011	0.016	0.007	0.015
	2月	0.010	0.012	0.008	0.013	0.009	0.012	0.006	0.012
	3月	0.009	0.011	0.008	0.020	0.012	0.015	0.007	0.017
	4月	0.010	0.016	0.006	0.015	0.010	0.014	0.006	0.016
	5月	0.016	0.025	0.008	0.011	0.017	0.025	0.008	0.021
	6月	0.017	0.026	0.011	0.020	0.048	0.133	0.018	0.028
	7月	0.030	0.074	0.011	0.049	0.067	0.144	0.030	0.175
	8月	0.030	0.051	0.019	0.058	0.078	0.121	0.017	0.149
	9月	0.051	0.087	0.014	0.030	0.110	0.209	0.023	0.241
	10月	0.046	0.083	0.022	0.017	0.075	0.127	0.044	0.045
	11月	0.033	0.049	0.015	0.030	0.057	0.150	0.020	0.074
	12月	0.020	0.028	0.014	0.038	0.020	0.024	0.014	0.043
	年間	0.024	0.087	0.006	0.026	0.043	0.209	0.006	0.070
中海湖心 (N-6)	1月	0.009	0.014	0.005	0.011	0.010	0.025	0.005	0.010
	2月	0.007	0.011	0.005	0.009	0.010	0.027	0.006	0.010
	3月	0.008	0.012	0.005	0.014	0.009	0.015	0.006	0.014
	4月	0.009	0.016	0.005	0.008	0.008	0.016	0.005	0.011
	5月	0.013	0.020	0.008	0.015	0.016	0.025	0.008	0.015
	6月	0.014	0.024	0.007	0.013	0.018	0.029	0.010	0.025
	7月	0.017	0.041	0.008	0.021	0.037	0.065	0.013	0.033
	8月	0.028	0.063	0.012	0.018	0.063	0.124	0.029	0.048
	9月	0.032	0.070	0.010	0.019	0.082	0.158	0.022	0.090
	10月	0.028	0.072	0.011	0.014	0.066	0.126	0.020	0.037
	11月	0.020	0.045	0.011	0.032	0.033	0.078	0.011	0.063
	12月	0.012	0.026	0.007	0.036	0.015	0.043	0.005	0.040
	年間	0.016	0.072	0.005	0.018	0.031	0.158	0.005	0.033

※剣先川中流：1/2水深

※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 (H30) 観測値の比較

DT-P (mg/L) (2)		水深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 (H30)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H30)
		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	0.012	0.010	0.018	0.005	0.010
	2月	0.011	0.017	0.005	0.014	0.010	0.017	0.006	0.013
	3月	0.011	0.018	0.007	0.016	0.013	0.054	0.007	0.017
	4月	0.010	0.017	0.005	0.011	0.009	0.013	0.005	0.012
	5月	0.017	0.028	0.008	0.019	0.018	0.033	0.009	0.017
	6月	0.018	0.022	0.011	0.020	0.022	0.046	0.010	0.020
	7月	0.019	0.051	0.009	0.027	0.027	0.052	0.009	0.024
	8月	0.028	0.047	0.011	0.018	0.048	0.087	0.019	0.039
	9月	0.031	0.089	0.012	0.015	0.050	0.176	0.014	0.028
	10月	0.033	0.071	0.013	0.013	0.053	0.131	0.018	0.095
	11月	0.032	0.071	0.012	0.036	0.034	0.136	0.010	0.048
	12月	0.016	0.036	0.008	0.028	0.015	0.023	0.008	0.032
	年間	0.020	0.089	0.005	0.019	0.026	0.176	0.005	0.030
本庄	1月	0.012	0.025	0.005	0.009	0.010	0.014	0.006	0.009
	2月	0.007	0.010	0.005	0.010	0.009	0.014	0.005	0.010
	3月	0.008	0.009	0.005	0.014	0.009	0.011	0.005	0.014
	4月	0.009	0.012	0.006	0.010	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	0.017	0.027	0.053	0.010	0.043
	7月	0.021	0.049	0.010	0.016	0.074	0.160	0.019	0.059
	8月	0.023	0.044	0.011	0.016	0.088	0.150	0.026	0.102
	9月	0.019	0.032	0.012	0.015	0.110	0.161	0.032	0.073
	10月	0.031	0.061	0.015	0.012	0.089	0.136	0.031	0.074
	11月	0.023	0.035	0.016	0.031	0.047	0.140	0.020	0.083
	12月	0.016	0.019	0.012	0.027	0.019	0.035	0.013	0.032
	年間	0.016	0.061	0.005	0.016	0.042	0.161	0.005	0.044
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.009	0.013	0.006	0.010	0.010	0.020	0.007	0.011
	2月	0.007	0.011	0.005	0.012	0.009	0.012	0.006	0.011
	3月	0.008	0.011	0.005	0.015	0.010	0.013	0.006	0.015
	4月	0.009	0.013	0.005	0.017	0.011	0.015	0.007	0.011
	5月	0.017	0.046	0.009	0.010	0.015	0.025	0.008	0.011
	6月	0.013	0.017	0.009	0.016	0.026	0.057	0.011	0.044
	7月	0.020	0.060	0.008	0.016	0.063	0.187	0.011	0.073
	8月	0.027	0.058	0.012	0.016	0.092	0.243	0.032	0.121
	9月	0.029	0.059	0.012	0.017	0.116	0.336	0.016	0.072
	10月	0.029	0.067	0.010	0.013	0.072	0.166	0.013	0.112
	11月	0.022	0.037	0.010	0.030	0.037	0.131	0.016	0.081
	12月	0.015	0.023	0.009	0.030	0.017	0.034	0.008	0.040
	年間	0.017	0.067	0.005	0.017	0.040	0.336	0.006	0.050
長海町 (NH-1)	1月	0.009	0.013	0.007	0.008	0.009	0.012	0.006	0.010
	2月	0.007	0.010	0.005	0.012	0.008	0.014	0.005	0.011
	3月	0.008	0.010	0.005	0.015	0.008	0.012	0.006	0.013
	4月	0.010	0.013	0.005	0.014	0.010	0.014	0.005	0.010
	5月	0.016	0.031	0.008	0.010	0.014	0.028	0.008	0.012
	6月	0.014	0.024	0.007	0.015	0.019	0.044	0.009	0.024
	7月	0.019	0.050	0.009	0.017	0.048	0.127	0.009	0.041
	8月	0.030	0.060	0.014	0.016	0.072	0.125	0.032	0.090
	9月	0.029	0.052	0.012	0.016	0.075	0.156	0.016	0.066
	10月	0.028	0.062	0.012	0.014	0.048	0.088	0.012	0.044
	11月	0.021	0.034	0.010	0.028	0.025	0.068	0.014	0.042
	12月	0.014	0.022	0.007	0.026	0.016	0.030	0.008	0.028
	年間	0.017	0.062	0.005	0.016	0.029	0.156	0.005	0.033
境水道 中央部	1月	0.009	0.016	0.005	0.013	0.012	0.018	0.006	0.017
	2月	0.008	0.011	0.005	0.012	0.011	0.023	0.006	0.015
	3月	0.008	0.011	0.005	0.012	0.011	0.017	0.005	0.013
	4月	0.010	0.031	0.005	0.009	0.009	0.016	0.005	0.010
	5月	0.013	0.020	0.008	0.010	0.012	0.019	0.007	0.010
	6月	0.013	0.026	0.007	0.012	0.010	0.021	0.005	0.012
	7月	0.014	0.033	0.008	0.020	0.009	0.019	0.005	0.013
	8月	0.023	0.048	0.008	0.016	0.012	0.023	0.005	0.013
	9月	0.030	0.056	0.013	0.016	0.019	0.080	0.005	0.016
	10月	0.028	0.075	0.010	0.012	0.015	0.028	0.009	0.012
	11月	0.020	0.043	0.009	0.028	0.014	0.025	0.008	0.018
	12月	0.011	0.024	0.005	0.026	0.013	0.018	0.008	0.022
	年間	0.015	0.075	0.005	0.016	0.012	0.080	0.005	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

1.3.4 底質（粒度組成）

参考資料 P.145 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～平成 30 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(H30)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(H30)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(H30)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(H30)観測値の比較

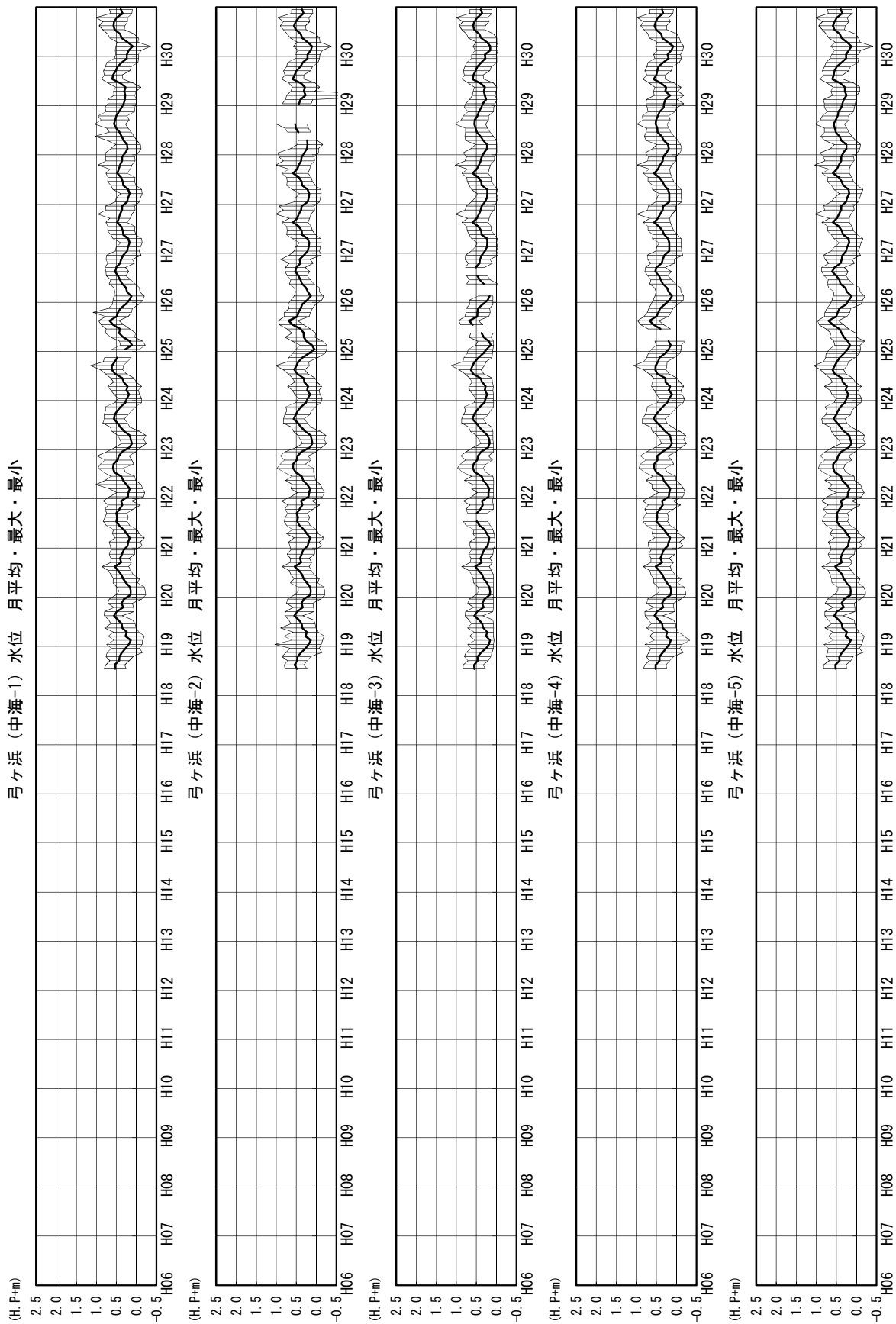


図1.3.10 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

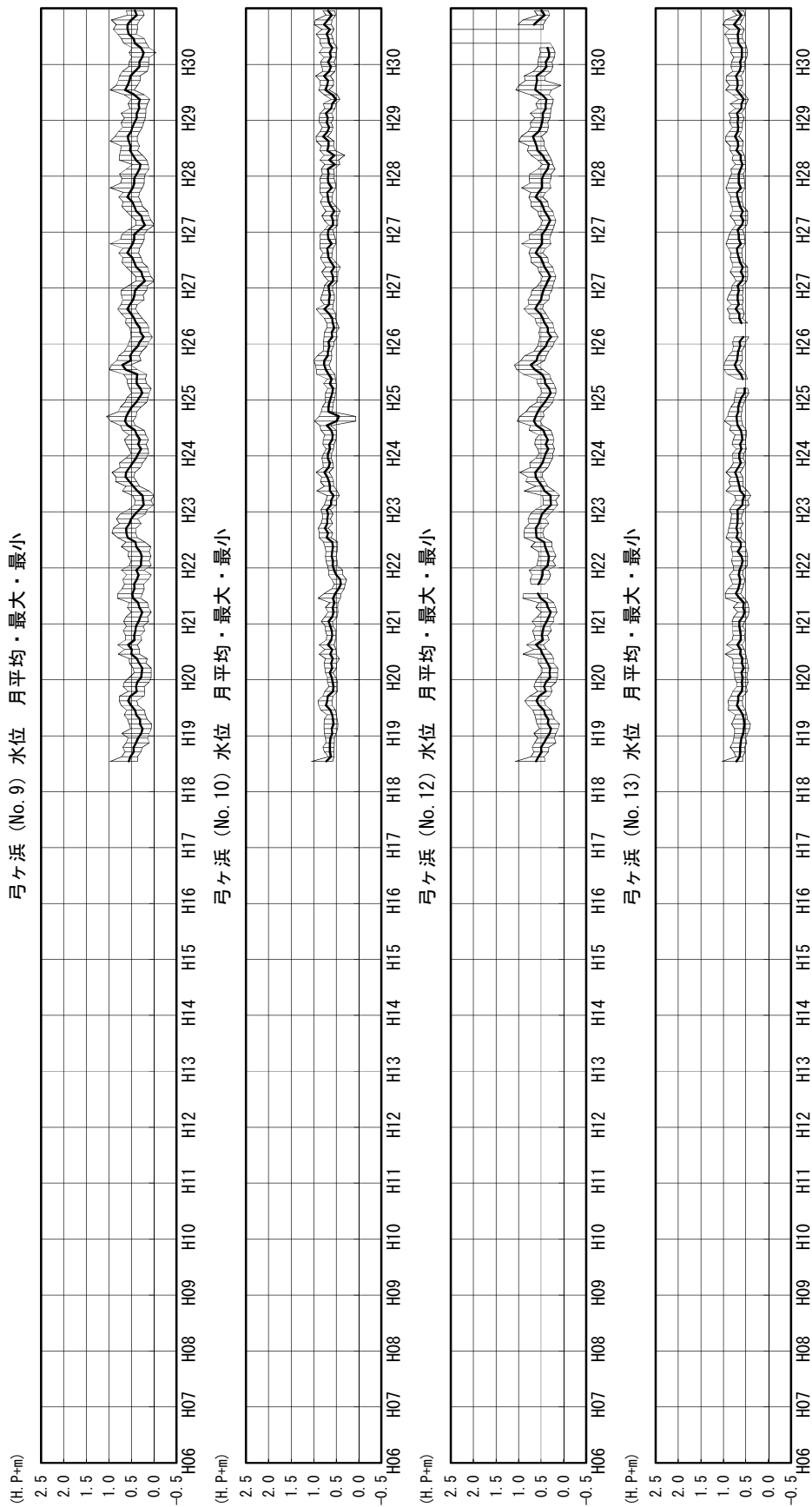
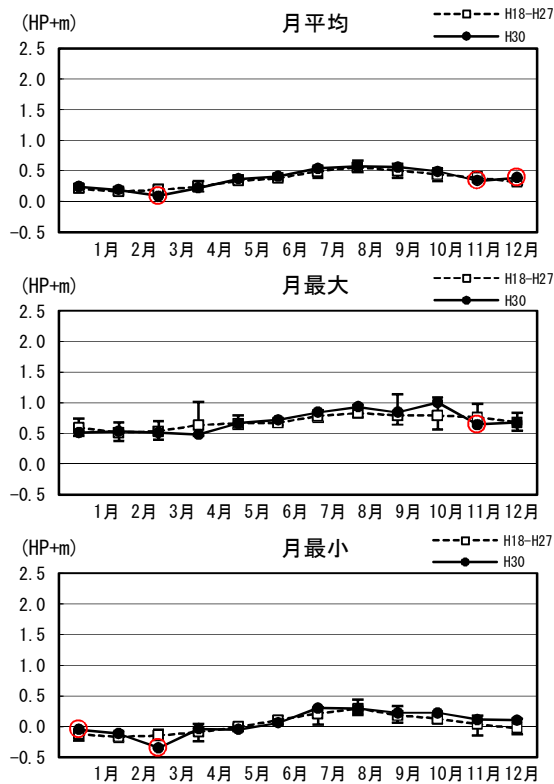
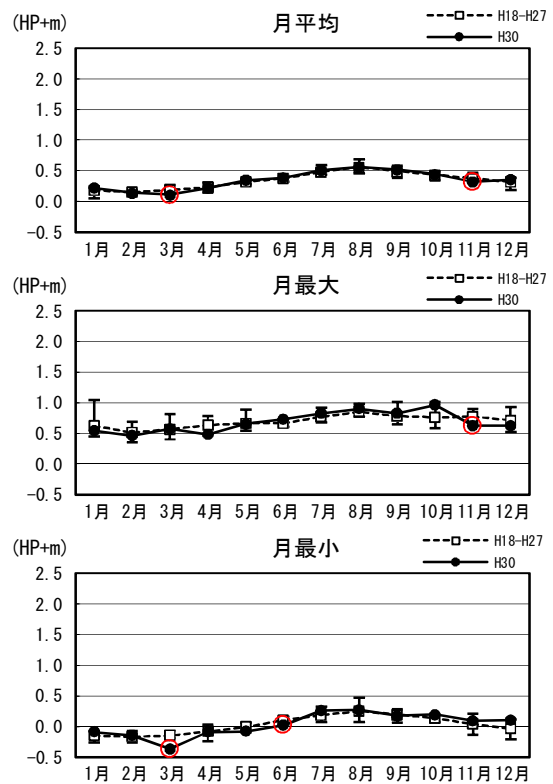


図1.3.11 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

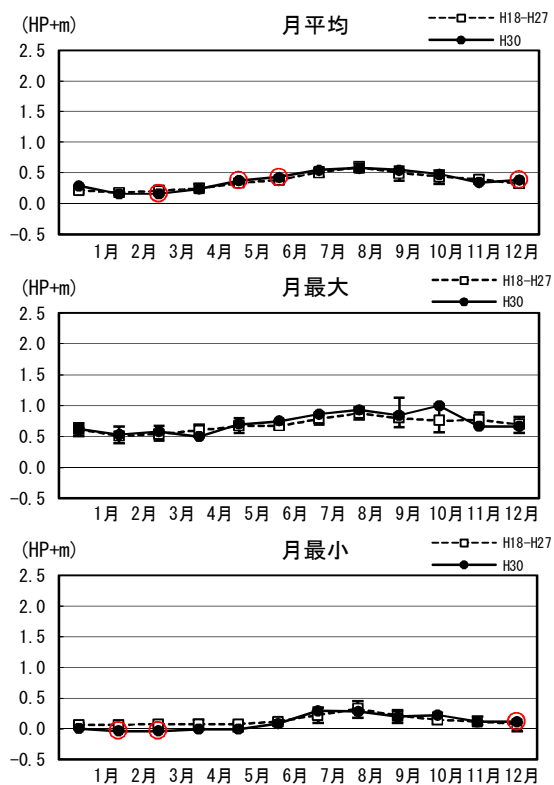
沿岸水位(中海-1)



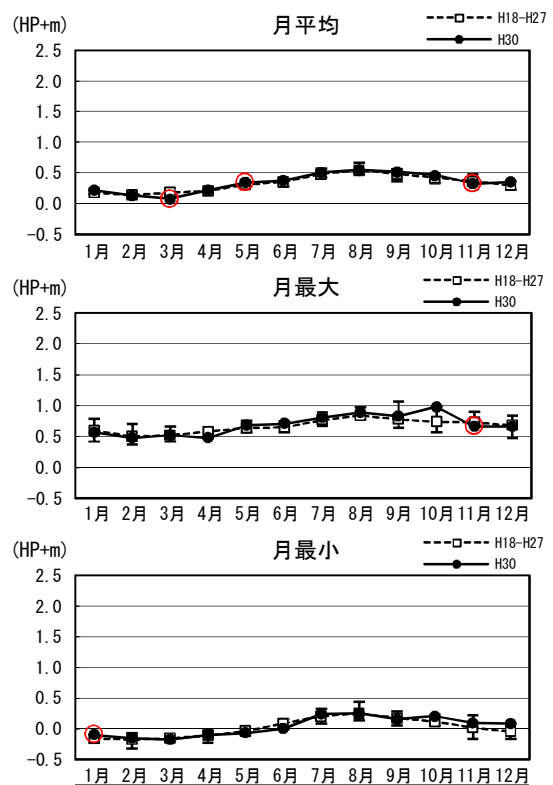
沿岸水位(中海-2)



沿岸水位(中海-3)



沿岸水位(中海-4)

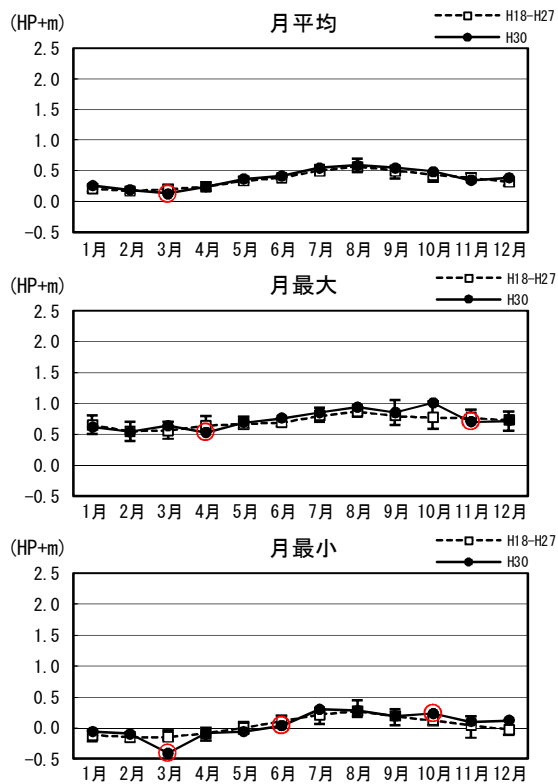


最大
 平均
 最小

H29観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.12(1) 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H18~H27)と評価対象年(H30)観測値の比較

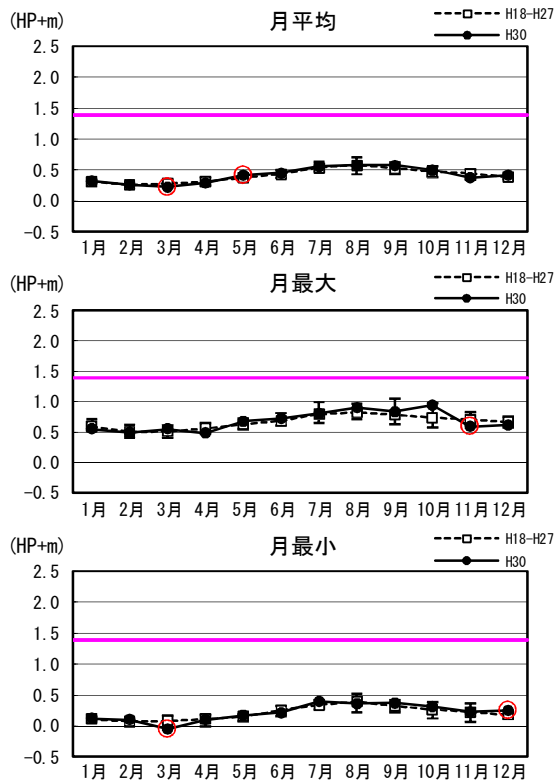
沿岸水位(中海-5)



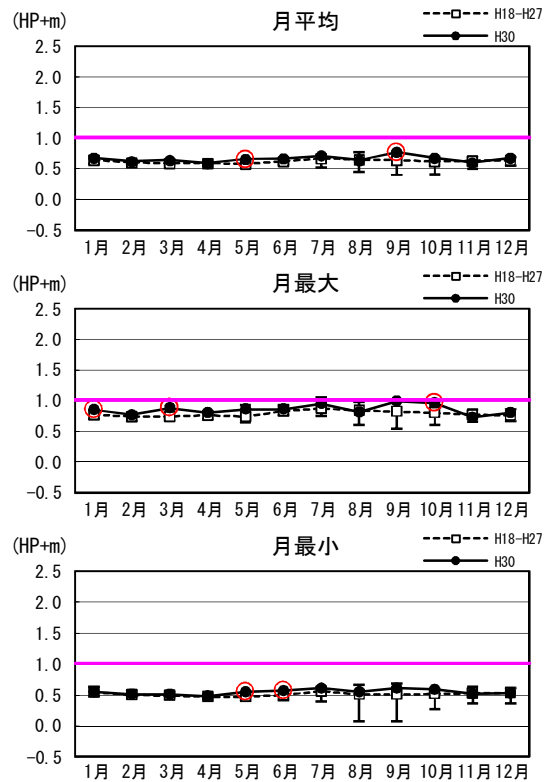
最大
 平均
 最小
 ○ H29観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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(H30)観測値の比較

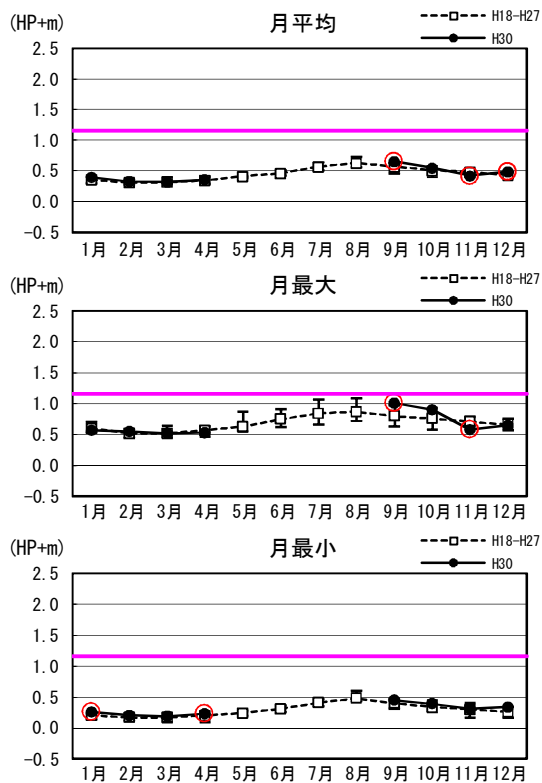
内陸地下水位 (No. 9)



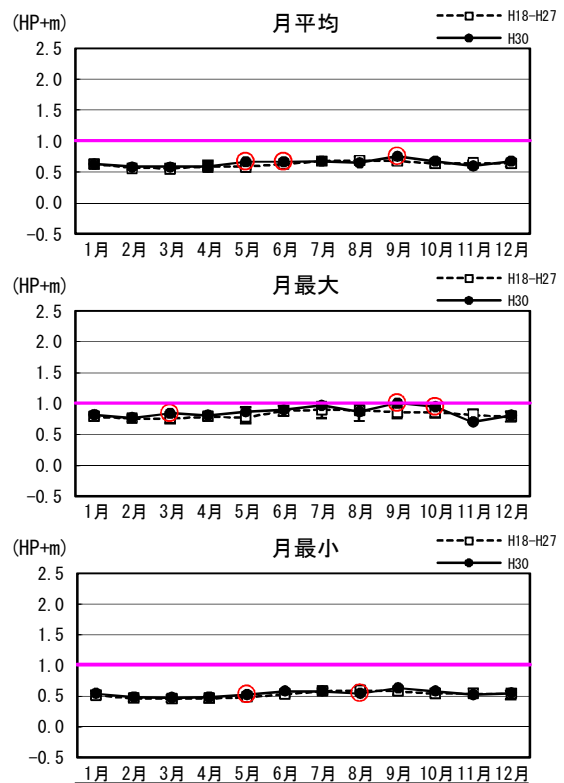
内陸地下水位 (No. 10)



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

H29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 (H30) 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 (H30) 観測値の比較

弓ヶ浜半島沿岸水位	H18～H27			評価年(H30)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
中海1	0.35	1.14	-0.25	0.37	1.00	-0.35	
中海2	0.34	1.04	-0.26	0.34	0.96	-0.37	
中海3	0.36	1.13	-0.04	0.38	1.00	-0.04	
中海4	0.33	1.07	-0.33	0.34	0.98	-0.18	
中海5	0.36	1.06	-0.23	0.38	1.01	-0.41	

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 (H30) 観測値の比較

弓ヶ浜半島 内陸地下水位	H18～H27			評価年(H30)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
No.9	0.41	1.05	-0.01	0.42	0.94	-0.05	
No.10	0.62	1.05	0.07	0.66	0.99	0.48	
No.11	3.54	4.66	3.17	3.57	4.41	3.30	
No.12	0.45	1.09	0.09	0.44	1.01	0.19	
No.13	0.63	1.03	0.39	0.65	1.01	0.47	
No.14	2.02	3.09	1.74	2.05	2.92	1.77	

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～H22) と評価対象年 (H30) 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～H22)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H18～H22)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H18～H22)			評価年 (H30)
		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	0.24	0.59	0.74	0.46	0.51	-0.13	-0.07	-0.23	-0.05
	2月	0.16	0.21	0.11	0.19	0.51	0.68	0.37	0.53	-0.17	-0.08	-0.25	-0.12
	3月	0.19	0.27	0.14	0.09	0.53	0.70	0.39	0.51	-0.15	-0.05	-0.20	-0.35
	4月	0.24	0.33	0.16	0.22	0.63	1.01	0.46	0.48	-0.09	0.04	-0.24	-0.04
	5月	0.34	0.43	0.30	0.37	0.66	0.79	0.57	0.66	-0.01	0.03	-0.08	-0.05
	6月	0.38	0.43	0.34	0.41	0.67	0.75	0.63	0.72	0.10	0.17	0.03	0.06
	7月	0.49	0.58	0.38	0.54	0.78	0.88	0.69	0.84	0.21	0.31	0.03	0.30
	8月	0.56	0.67	0.48	0.57	0.83	0.96	0.76	0.93	0.29	0.44	0.19	0.29
	9月	0.50	0.61	0.38	0.56	0.79	1.14	0.64	0.84	0.18	0.33	0.06	0.22
	10月	0.44	0.54	0.33	0.49	0.79	1.08	0.56	1.00	0.12	0.23	0.05	0.22
	11月	0.39	0.48	0.35	0.34	0.76	0.98	0.68	0.64	0.04	0.18	-0.15	0.11
	12月	0.32	0.38	0.27	0.39	0.68	0.83	0.54	0.67	-0.03	0.12	-0.13	0.10
	年間	0.35	0.67	0.11	0.37	0.69	1.14	0.37	1.00	0.03	0.44	-0.25	-0.35
中海-2	1月	0.18	0.23	0.05	0.22	0.62	1.04	0.45	0.54	-0.15	-0.08	-0.26	-0.09
	2月	0.15	0.19	0.10	0.14	0.51	0.69	0.35	0.46	-0.17	-0.07	-0.26	-0.15
	3月	0.19	0.27	0.12	0.11	0.56	0.81	0.40	0.57	-0.15	-0.07	-0.19	-0.37
	4月	0.23	0.31	0.14	0.22	0.63	0.78	0.46	0.48	-0.08	0.03	-0.24	-0.09
	5月	0.32	0.36	0.28	0.35	0.66	0.89	0.54	0.65	-0.01	0.06	-0.10	-0.08
	6月	0.38	0.42	0.32	0.39	0.66	0.74	0.60	0.73	0.10	0.16	0.03	0.02
	7月	0.48	0.59	0.44	0.51	0.77	0.92	0.68	0.82	0.18	0.32	0.07	0.26
	8月	0.56	0.69	0.46	0.56	0.85	0.98	0.77	0.90	0.25	0.47	0.07	0.27
	9月	0.49	0.58	0.38	0.52	0.78	1.01	0.65	0.82	0.19	0.28	0.06	0.17
	10月	0.43	0.49	0.34	0.44	0.76	1.01	0.58	0.96	0.13	0.19	0.07	0.19
	11月	0.38	0.47	0.35	0.32	0.77	0.90	0.67	0.62	0.04	0.21	-0.14	0.09
	12月	0.32	0.38	0.19	0.36	0.71	0.93	0.52	0.62	-0.04	0.11	-0.21	0.10
	年間	0.34	0.69	0.05	0.35	0.69	1.04	0.35	0.96	0.02	0.47	-0.26	-0.37
中海-3	1月	0.22	0.29	0.17	0.29	0.62	0.72	0.51	0.62	0.06	0.09	0.00	0.00
	2月	0.18	0.24	0.14	0.16	0.51	0.66	0.39	0.53	0.06	0.09	-0.03	-0.04
	3月	0.21	0.29	0.18	0.16	0.54	0.67	0.44	0.58	0.07	0.09	0.00	-0.04
	4月	0.25	0.32	0.22	0.24	0.60	0.69	0.50	0.50	0.07	0.14	-0.02	-0.01
	5月	0.34	0.37	0.30	0.38	0.67	0.80	0.56	0.70	0.07	0.10	-0.04	-0.01
	6月	0.39	0.42	0.36	0.43	0.67	0.76	0.62	0.75	0.11	0.15	0.08	0.08
	7月	0.51	0.59	0.44	0.55	0.79	0.89	0.69	0.86	0.22	0.34	0.09	0.29
	8月	0.59	0.68	0.53	0.58	0.88	0.97	0.78	0.93	0.32	0.45	0.18	0.28
	9月	0.50	0.60	0.37	0.55	0.80	1.13	0.65	0.84	0.21	0.30	0.09	0.19
	10月	0.44	0.54	0.32	0.48	0.76	1.03	0.57	1.00	0.14	0.26	0.08	0.22
	11月	0.40	0.46	0.34	0.35	0.77	0.89	0.66	0.66	0.11	0.20	0.06	0.11
	12月	0.33	0.38	0.26	0.39	0.70	0.82	0.56	0.66	0.07	0.10	-0.04	0.11
	年間	0.36	0.68	0.14	0.38	0.69	1.13	0.39	1.00	0.13	0.45	-0.04	-0.04
中海-4	1月	0.18	0.22	0.15	0.22	0.60	0.79	0.42	0.57	-0.16	-0.11	-0.23	-0.10
	2月	0.14	0.19	0.11	0.13	0.50	0.70	0.37	0.48	-0.18	-0.08	-0.33	-0.16
	3月	0.18	0.26	0.14	0.08	0.52	0.66	0.42	0.52	-0.16	-0.11	-0.22	-0.18
	4月	0.21	0.24	0.16	0.22	0.58	0.63	0.48	0.48	-0.11	-0.03	-0.23	-0.10
	5月	0.31	0.34	0.27	0.35	0.64	0.76	0.57	0.68	-0.04	0.02	-0.12	-0.07
	6月	0.36	0.41	0.28	0.38	0.65	0.75	0.57	0.71	0.08	0.16	-0.01	0.00
	7月	0.48	0.57	0.43	0.51	0.77	0.89	0.67	0.81	0.20	0.32	0.08	0.24
	8月	0.55	0.67	0.48	0.55	0.84	0.97	0.78	0.89	0.25	0.44	0.13	0.25
	9月	0.48	0.56	0.36	0.52	0.78	1.07	0.64	0.83	0.17	0.28	0.05	0.15
	10月	0.42	0.47	0.33	0.46	0.74	0.99	0.57	0.98	0.11	0.23	0.05	0.20
	11月	0.37	0.48	0.34	0.33	0.73	0.90	0.69	0.66	0.02	0.22	-0.17	0.09
	12月	0.30	0.36	0.23	0.36	0.68	0.84	0.48	0.66	-0.05	0.08	-0.17	0.08
	年間	0.33	0.67	0.11	0.34	0.67	1.07	0.37	0.98	0.01	0.44	-0.33	-0.18
中海-5	1月	0.21	0.26	0.15	0.26	0.65	0.81	0.51	0.62	-0.12	-0.04	-0.22	-0.06
	2月	0.17	0.23	0.12	0.19	0.55	0.70	0.39	0.54	-0.15	-0.07	-0.23	-0.10
	3月	0.20	0.27	0.15	0.13	0.56	0.70	0.43	0.64	-0.15	-0.04	-0.20	-0.41
	4月	0.24	0.31	0.18	0.24	0.64	0.80	0.55	0.53	-0.09	0.00	-0.21	-0.09
	5月	0.34	0.40	0.31	0.37	0.67	0.79	0.59	0.69	0.00	0.09	-0.09	-0.06
	6月	0.39	0.43	0.36	0.42	0.69	0.76	0.63	0.76	0.11	0.20	0.04	0.03
	7月	0.50	0.59	0.44	0.55	0.80	0.93	0.70	0.85	0.21	0.32	0.06	0.30
	8月	0.57	0.70	0.48	0.59	0.87	0.97	0.79	0.94	0.27	0.45	0.18	0.28
	9月	0.50	0.58	0.37	0.55	0.80	1.06	0.65	0.85	0.19	0.30	0.04	0.19
	10月	0.43	0.49	0.32	0.49	0.77	1.04	0.59	1.01	0.12	0.20	0.04	0.23
	11月	0.39	0.46	0.35	0.35	0.77	0.90	0.71	0.70	0.04	0.19	-0.16	0.10
	12月	0.32	0.39	0.26	0.39	0.73	0.87	0.56	0.72	-0.03	0.12	-0.11	0.12
	年間	0.36	0.70	0.12	0.38	0.71	1.06	0.39	1.01	0.03	0.45	-0.23	-0.41

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～H22) と評価対象年 (H30) 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～H22)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H18～H22)			評価年 (H30)	現状変化幅 (H18～H22)			評価年 (H30)
		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	0.32	0.59	0.71	0.51	0.55	0.11	0.15	0.06	0.12
	2月	0.26	0.30	0.20	0.26	0.50	0.62	0.40	0.49	0.07	0.14	-0.01	0.10
	3月	0.28	0.35	0.24	0.23	0.51	0.61	0.40	0.55	0.08	0.17	0.05	-0.05
	4月	0.31	0.38	0.25	0.29	0.56	0.65	0.47	0.48	0.11	0.18	-0.01	0.10
	5月	0.38	0.39	0.35	0.42	0.62	0.72	0.54	0.67	0.15	0.19	0.07	0.17
	6月	0.43	0.50	0.37	0.45	0.68	0.81	0.60	0.72	0.25	0.32	0.16	0.21
	7月	0.54	0.63	0.48	0.56	0.79	0.99	0.65	0.80	0.34	0.41	0.26	0.39
	8月	0.58	0.70	0.43	0.58	0.82	0.96	0.71	0.90	0.39	0.52	0.22	0.36
	9月	0.53	0.62	0.43	0.58	0.78	1.05	0.63	0.83	0.32	0.42	0.22	0.37
	10月	0.47	0.56	0.38	0.50	0.73	0.97	0.57	0.94	0.26	0.38	0.12	0.31
	11月	0.44	0.51	0.34	0.38	0.70	0.83	0.60	0.59	0.22	0.36	0.06	0.22
	12月	0.39	0.44	0.35	0.42	0.66	0.75	0.57	0.61	0.18	0.24	0.11	0.25
	年間	0.41	0.70	0.20	0.42	0.66	1.05	0.40	0.94	0.21	0.52	-0.01	
NO.10	1月	0.64	0.71	0.58	0.68	0.77	0.84	0.70	0.85	0.55	0.63	0.48	0.55
	2月	0.60	0.64	0.57	0.62	0.74	0.77	0.67	0.77	0.50	0.57	0.47	0.51
	3月	0.59	0.65	0.56	0.64	0.74	0.80	0.68	0.88	0.49	0.55	0.46	0.51
	4月	0.59	0.64	0.55	0.59	0.76	0.82	0.70	0.80	0.47	0.51	0.43	0.48
	5月	0.58	0.64	0.54	0.66	0.74	0.93	0.64	0.86	0.47	0.52	0.41	0.55
	6月	0.62	0.67	0.57	0.67	0.83	0.93	0.76	0.86	0.50	0.56	0.41	0.57
	7月	0.67	0.73	0.52	0.71	0.87	1.05	0.75	0.95	0.56	0.62	0.39	0.61
	8月	0.65	0.77	0.45	0.64	0.84	0.98	0.60	0.81	0.51	0.66	0.07	0.55
	9月	0.64	0.76	0.40	0.77	0.82	1.00	0.54	0.99	0.51	0.68	0.07	0.61
	10月	0.62	0.70	0.41	0.68	0.80	0.92	0.60	0.96	0.52	0.60	0.27	0.59
	11月	0.63	0.70	0.50	0.60	0.77	0.85	0.66	0.73	0.53	0.63	0.36	0.52
	12月	0.64	0.69	0.55	0.68	0.76	0.86	0.67	0.80	0.54	0.61	0.36	0.53
	年間	0.62	0.77	0.40	0.66	0.79	1.05	0.54	0.99	0.51	0.68	0.07	0.48
NO.12	1月	0.36	0.40	0.30	0.40	0.60	0.70	0.54	0.57	0.20	0.24	0.14	0.26
	2月	0.31	0.35	0.28	0.33	0.52	0.59	0.45	0.55	0.17	0.24	0.12	0.20
	3月	0.32	0.40	0.29	0.32	0.52	0.64	0.45	0.52	0.17	0.24	0.09	0.19
	4月	0.35	0.41	0.29	0.36	0.57	0.63	0.47	0.53	0.20	0.22	0.09	0.23
	5月	0.41	0.42	0.38		0.63	0.87	0.55		0.24	0.28	0.20	
	6月	0.46	0.51	0.43		0.75	0.91	0.62		0.31	0.36	0.26	
	7月	0.57	0.64	0.51		0.84	1.07	0.66		0.41	0.47	0.35	
	8月	0.63	0.73	0.56		0.87	1.09	0.72		0.48	0.60	0.43	
	9月	0.57	0.63	0.46	0.66	0.80	0.97	0.63	1.01	0.40	0.46	0.31	0.45
	10月	0.51	0.57	0.40	0.55	0.76	0.93	0.58	0.90	0.34	0.45	0.26	0.39
	11月	0.48	0.52	0.43	0.42	0.71	0.79	0.64	0.58	0.30	0.40	0.17	0.31
	12月	0.43	0.48	0.38	0.49	0.66	0.76	0.57	0.65	0.26	0.34	0.17	0.34
	年間	0.45	0.73	0.28	0.44	0.69	1.09	0.45	1.01	0.29	0.60	0.09	0.19
NO.13	1月	0.63	0.69	0.56	0.63	0.79	0.86	0.75	0.82	0.51	0.58	0.46	0.54
	2月	0.57	0.60	0.53	0.59	0.76	0.82	0.71	0.77	0.46	0.49	0.42	0.48
	3月	0.56	0.63	0.53	0.59	0.76	0.82	0.68	0.84	0.45	0.51	0.40	0.47
	4月	0.59	0.68	0.54	0.59	0.79	0.85	0.75	0.81	0.46	0.50	0.39	0.48
	5月	0.59	0.63	0.55	0.67	0.78	0.94	0.68	0.87	0.48	0.51	0.46	0.52
	6月	0.63	0.65	0.61	0.67	0.88	0.96	0.81	0.90	0.53	0.58	0.49	0.58
	7月	0.68	0.72	0.62	0.68	0.90	1.03	0.77	0.97	0.58	0.62	0.54	0.58
	8月	0.69	0.75	0.64	0.65	0.89	0.99	0.72	0.87	0.59	0.64	0.57	0.54
	9月	0.68	0.74	0.62	0.76	0.86	0.95	0.77	1.01	0.58	0.63	0.52	0.63
	10月	0.64	0.69	0.59	0.68	0.86	0.94	0.78	0.95	0.54	0.59	0.47	0.58
	11月	0.65	0.68	0.58	0.60	0.82	0.90	0.70	0.70	0.54	0.61	0.48	0.52
	12月	0.64	0.68	0.59	0.68	0.79	0.87	0.71	0.81	0.54	0.58	0.45	0.55
	年間	0.63	0.75	0.53	0.65	0.82	1.03	0.68	1.01	0.52	0.64	0.00	0.47

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

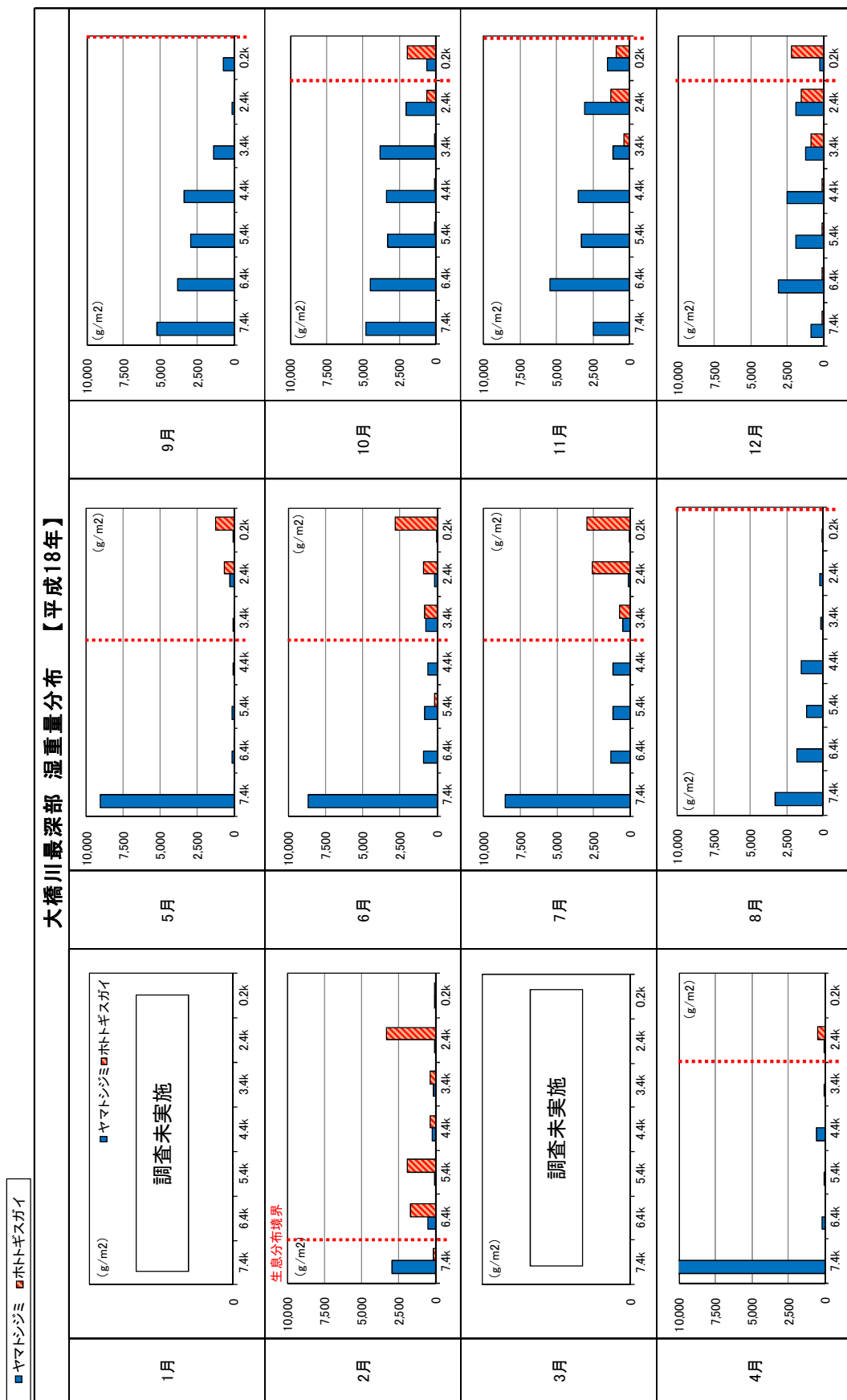


図 2. 1. 1 (1) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 18 年】

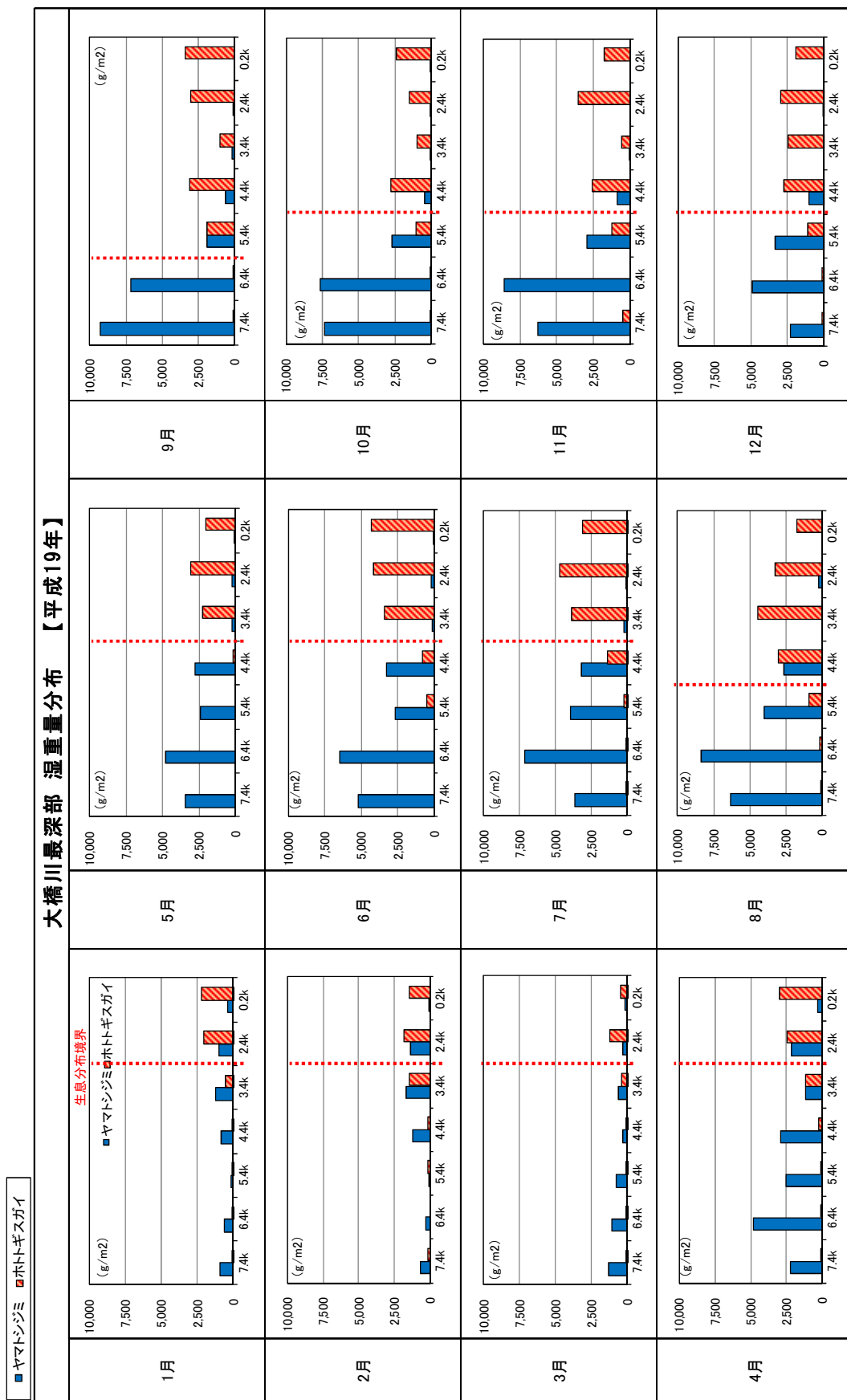


図 2.1.1(2) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成19年】

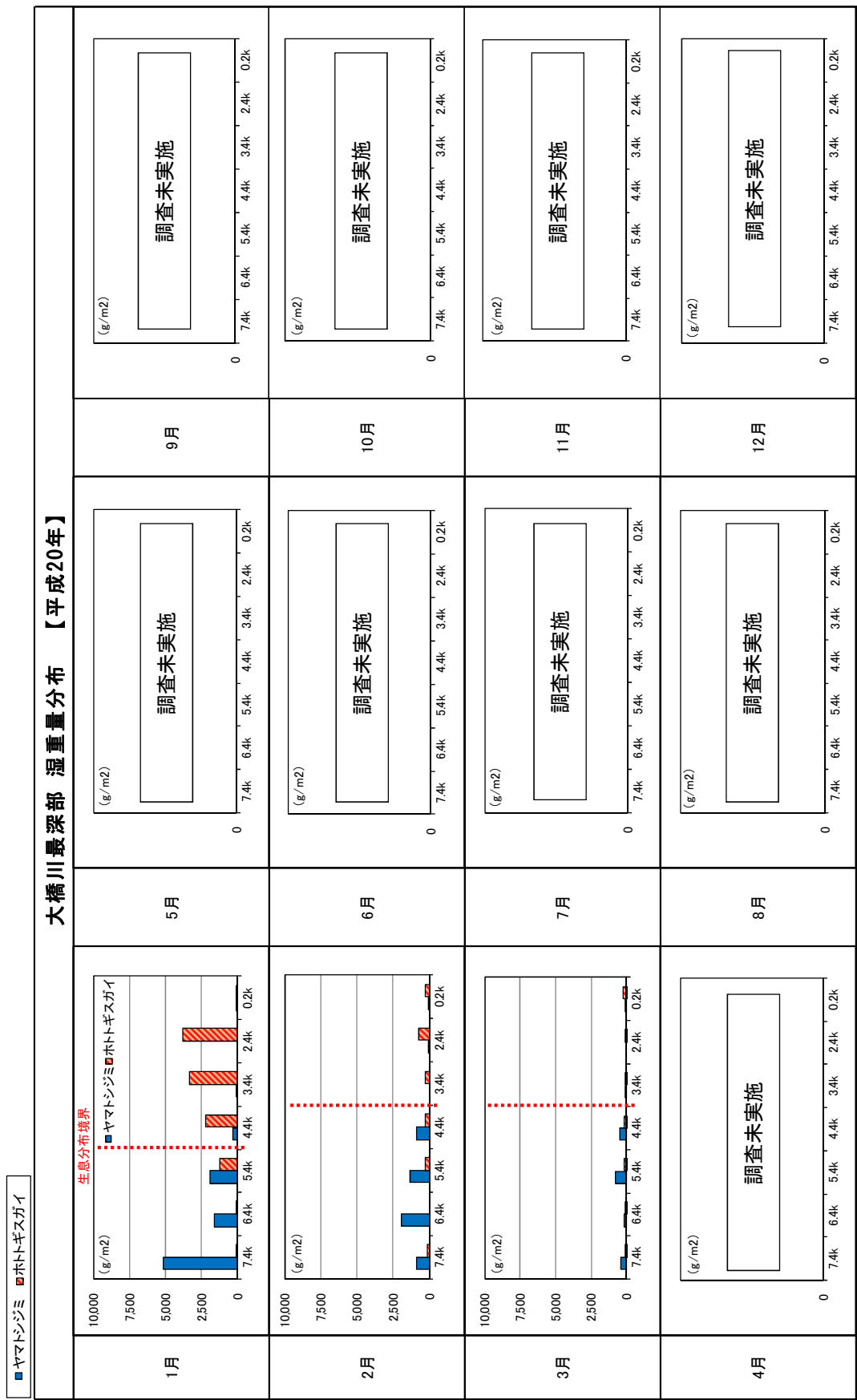


図 2.1.1(3) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 20 年】

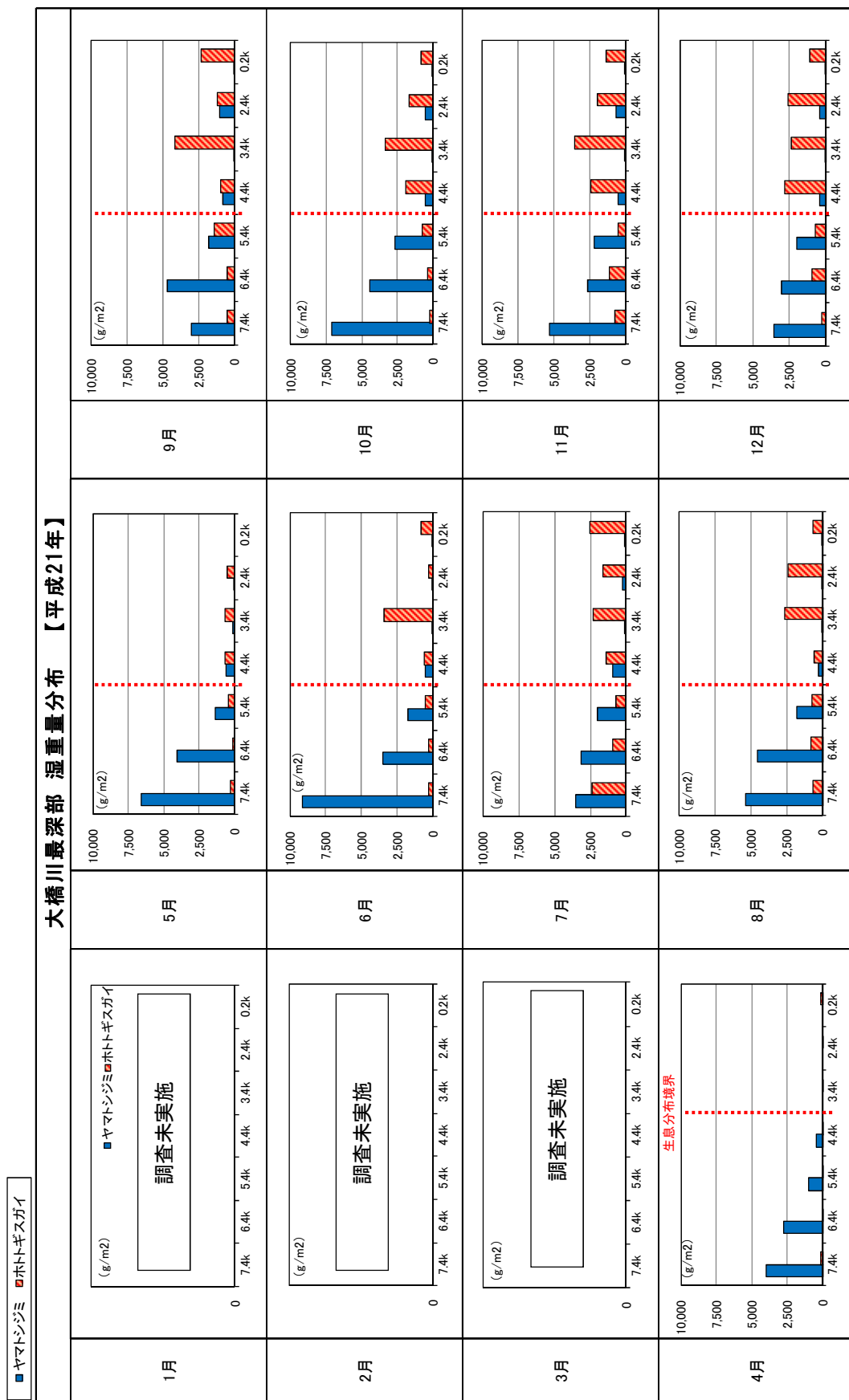


図 2. 1. 1 (4) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 21 年】

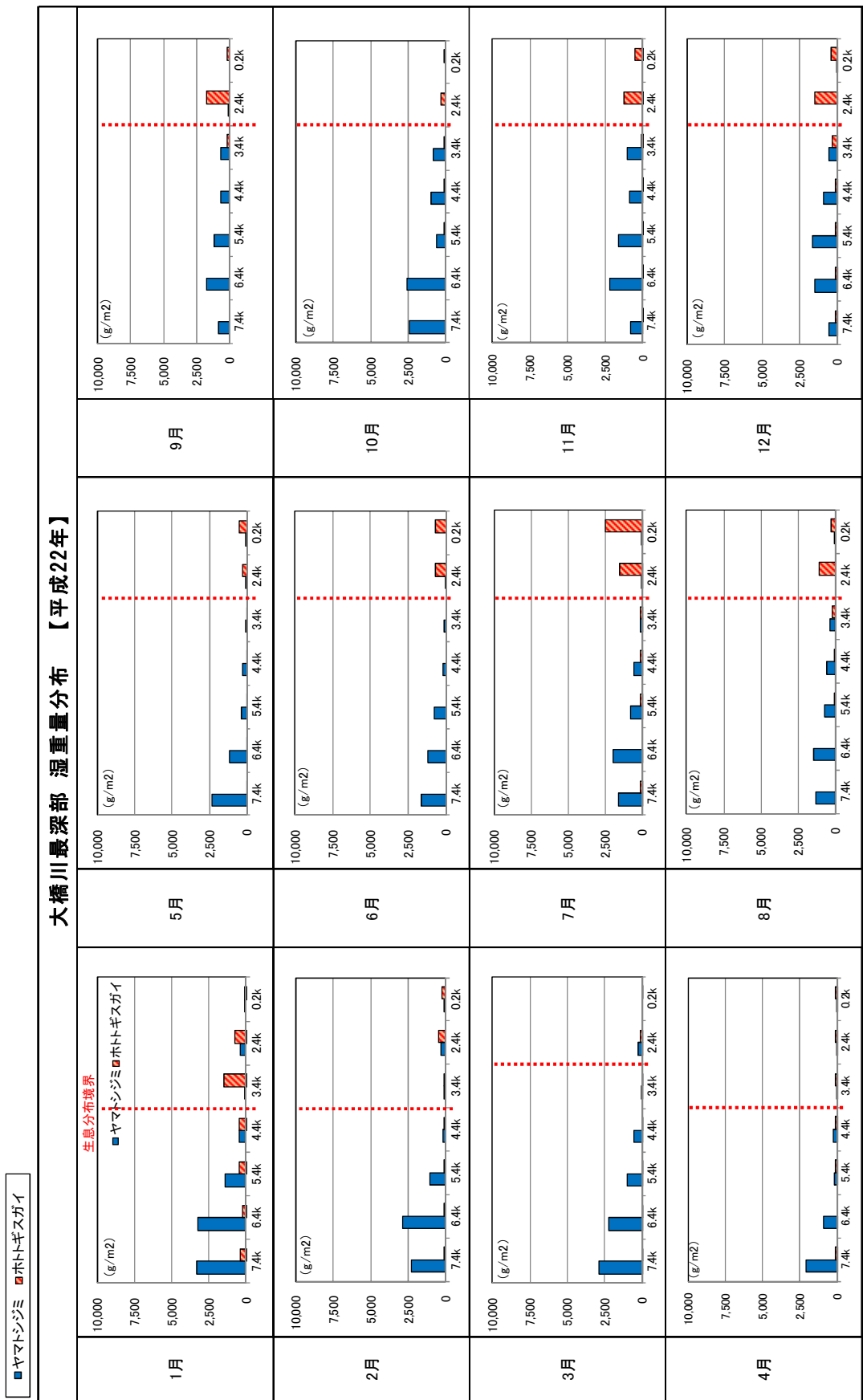


図 2.1.1(5) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 22 年】

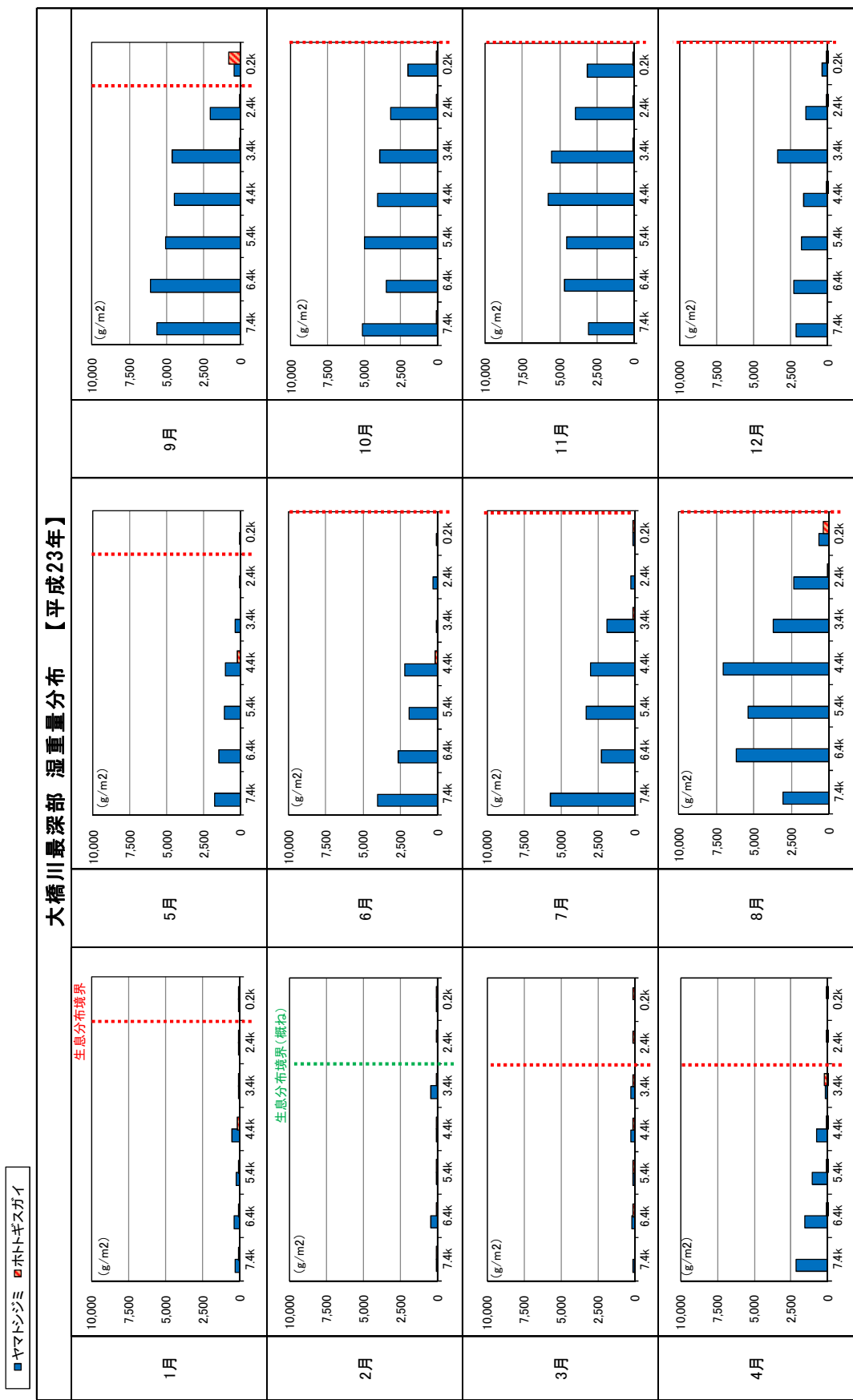


図 2. 1. 1 (6) 大橋川最深部 質量分布 【平成 23 年】

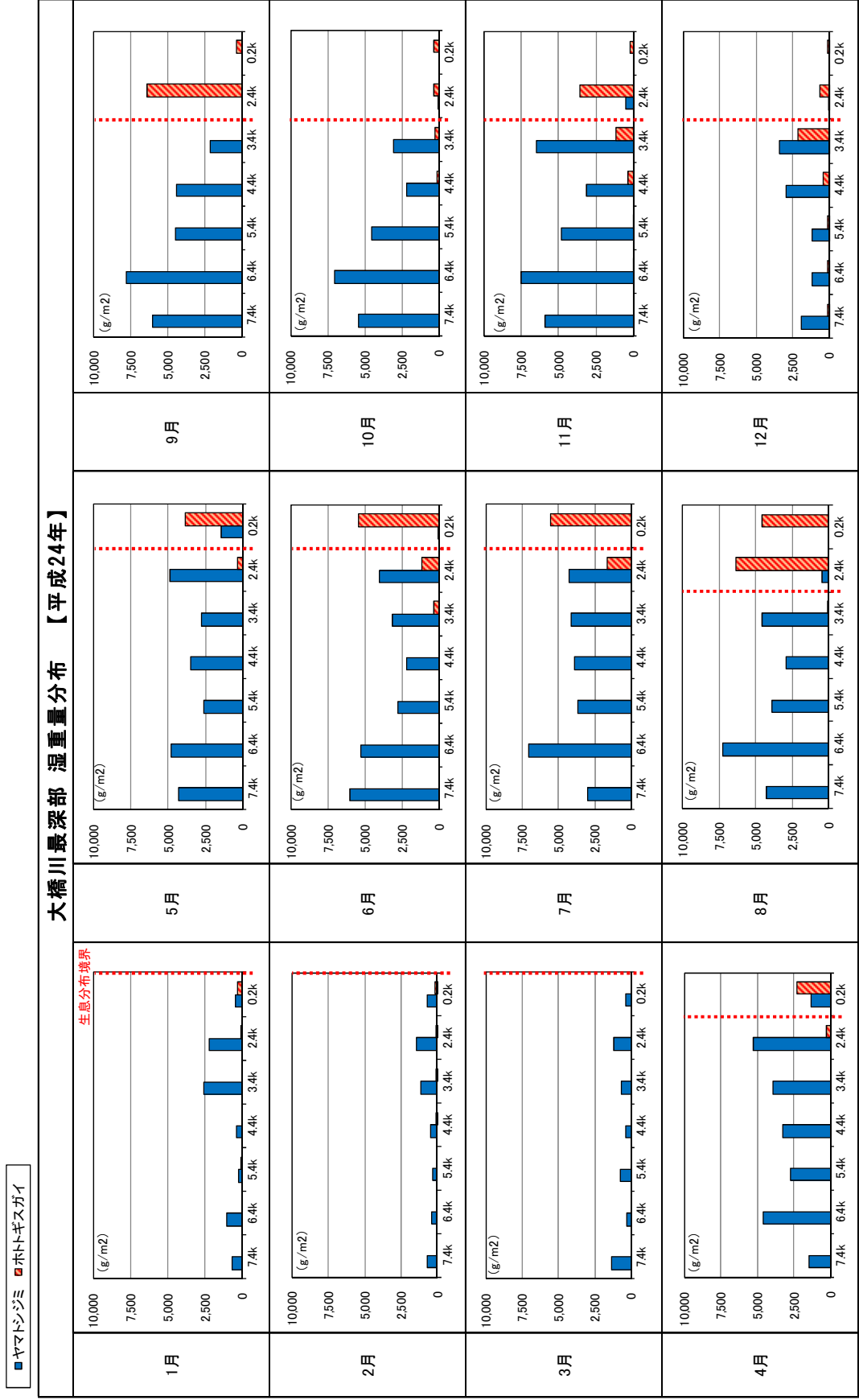


図 2. 1. 1 (7) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 24 年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

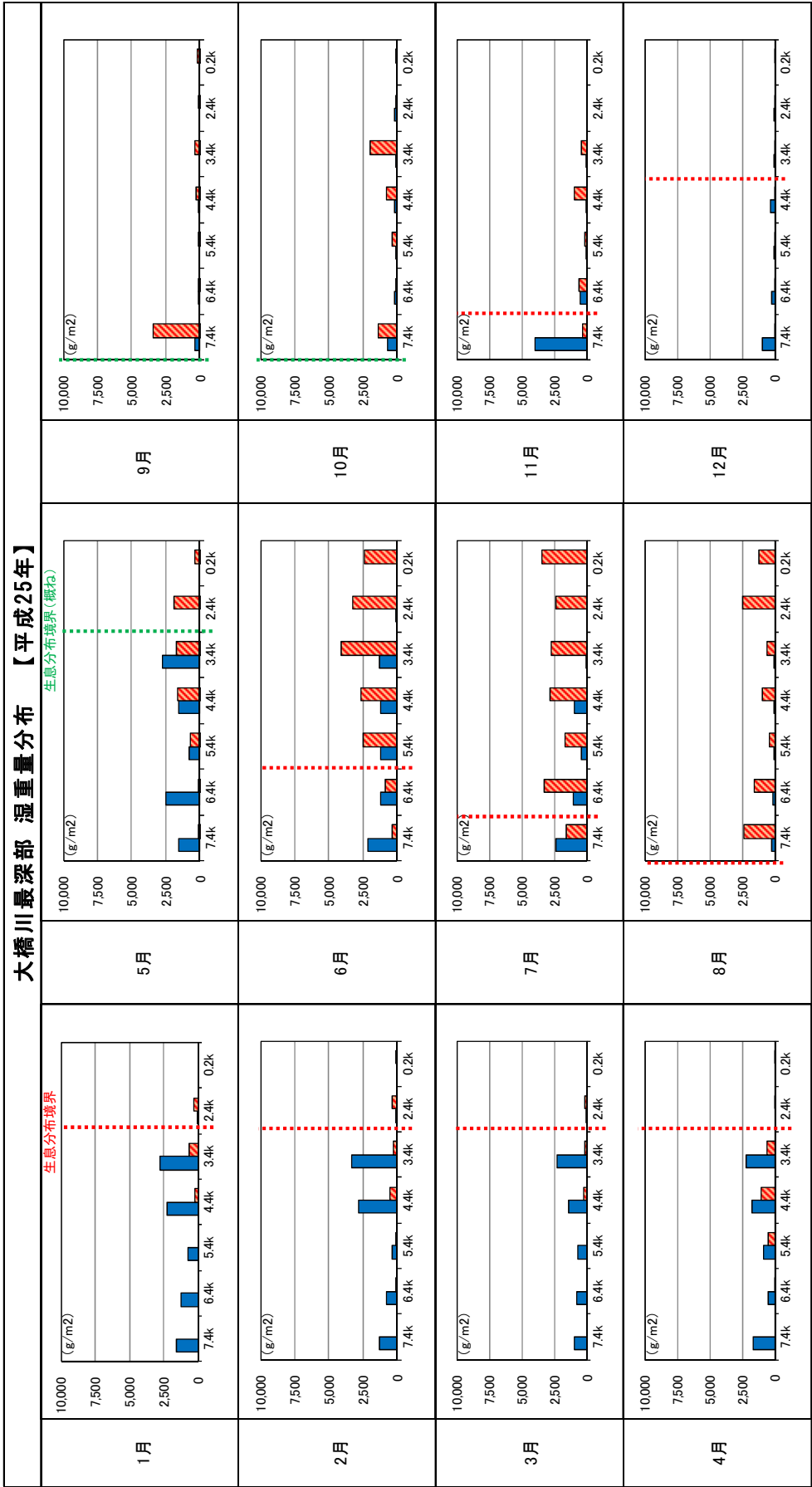


図 2. 1. 1 (8) 大橋川最深部 質重量分布 【平成 25 年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

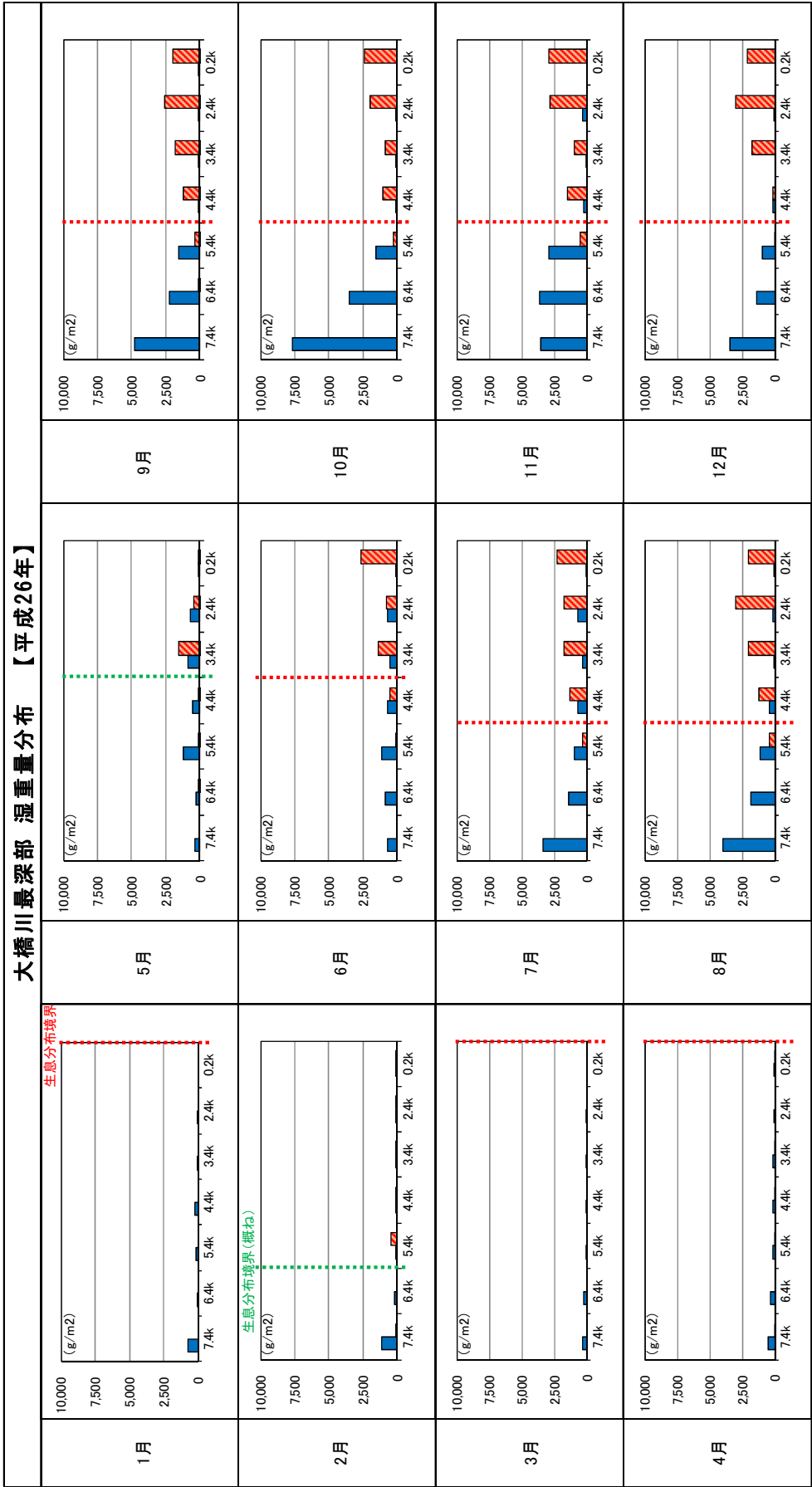


図 2. 1. 1 (9) 大橋川最深部 質重量分布 【平成 26 年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

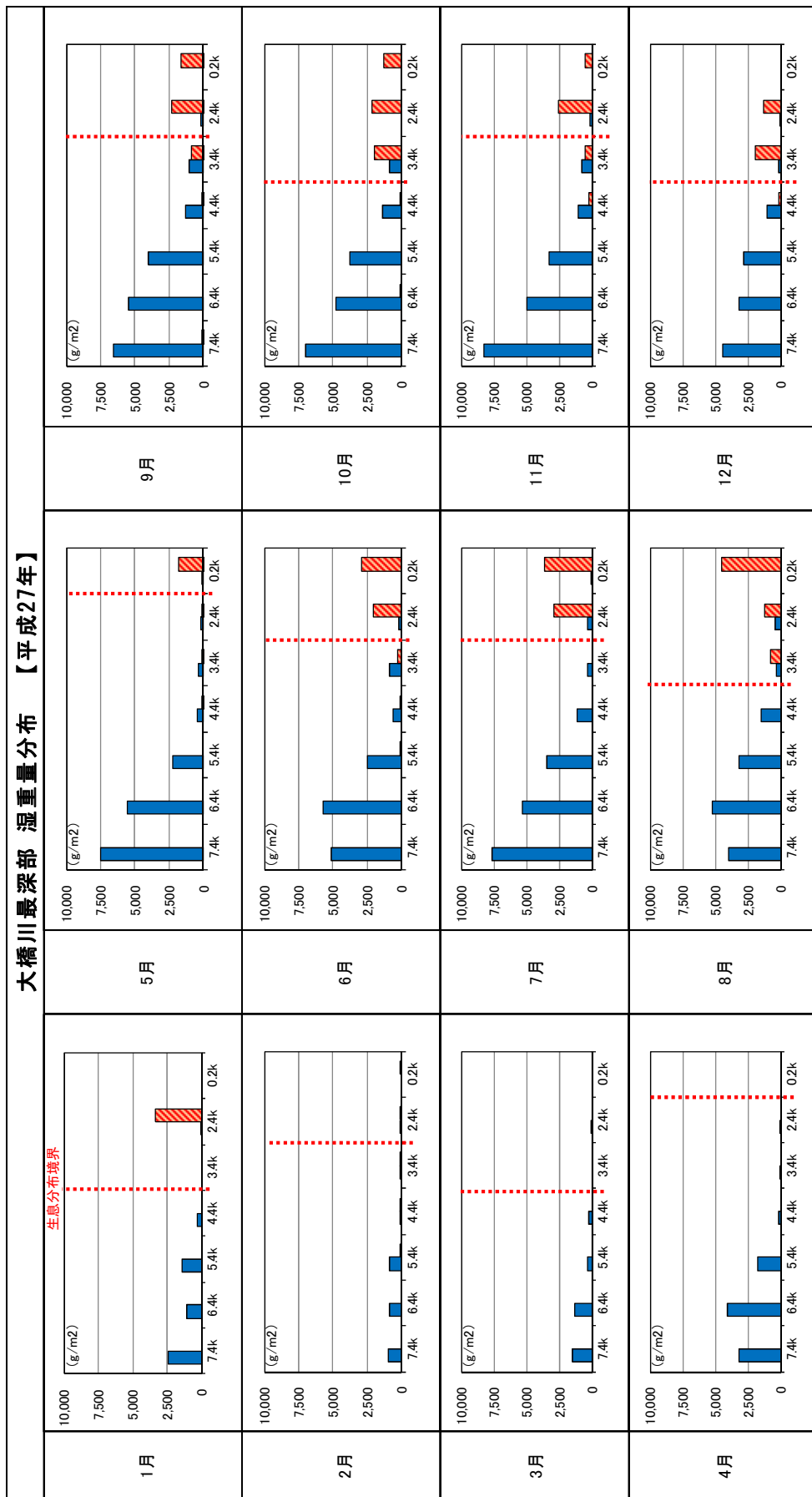


図 2.1.1 (10) 大橋川最深部 質重量分布 【平成 27 年】

■ ヤマトジミ ■ ホトギスガイ

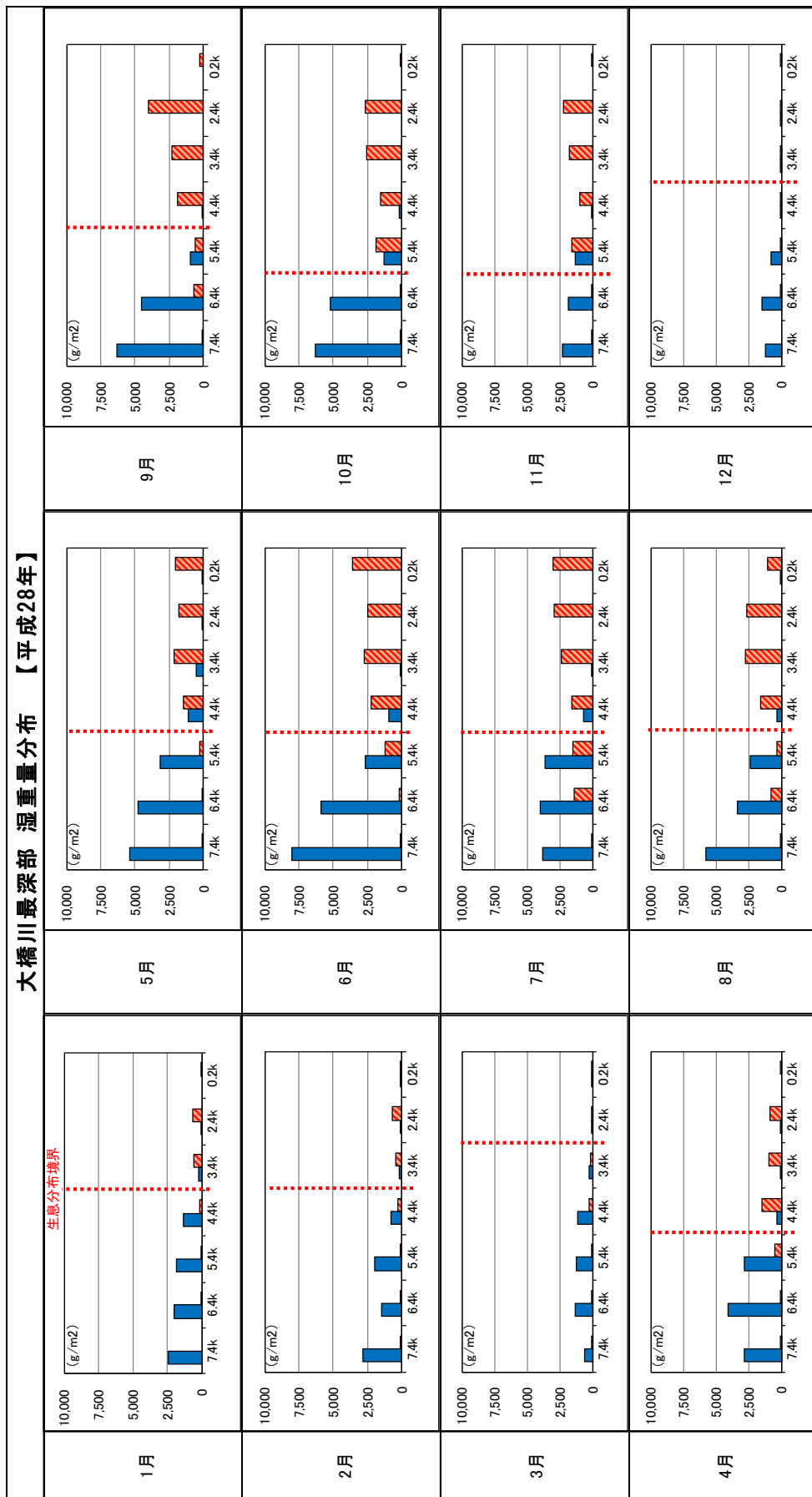


図 2.1.1 (11) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 28 年】

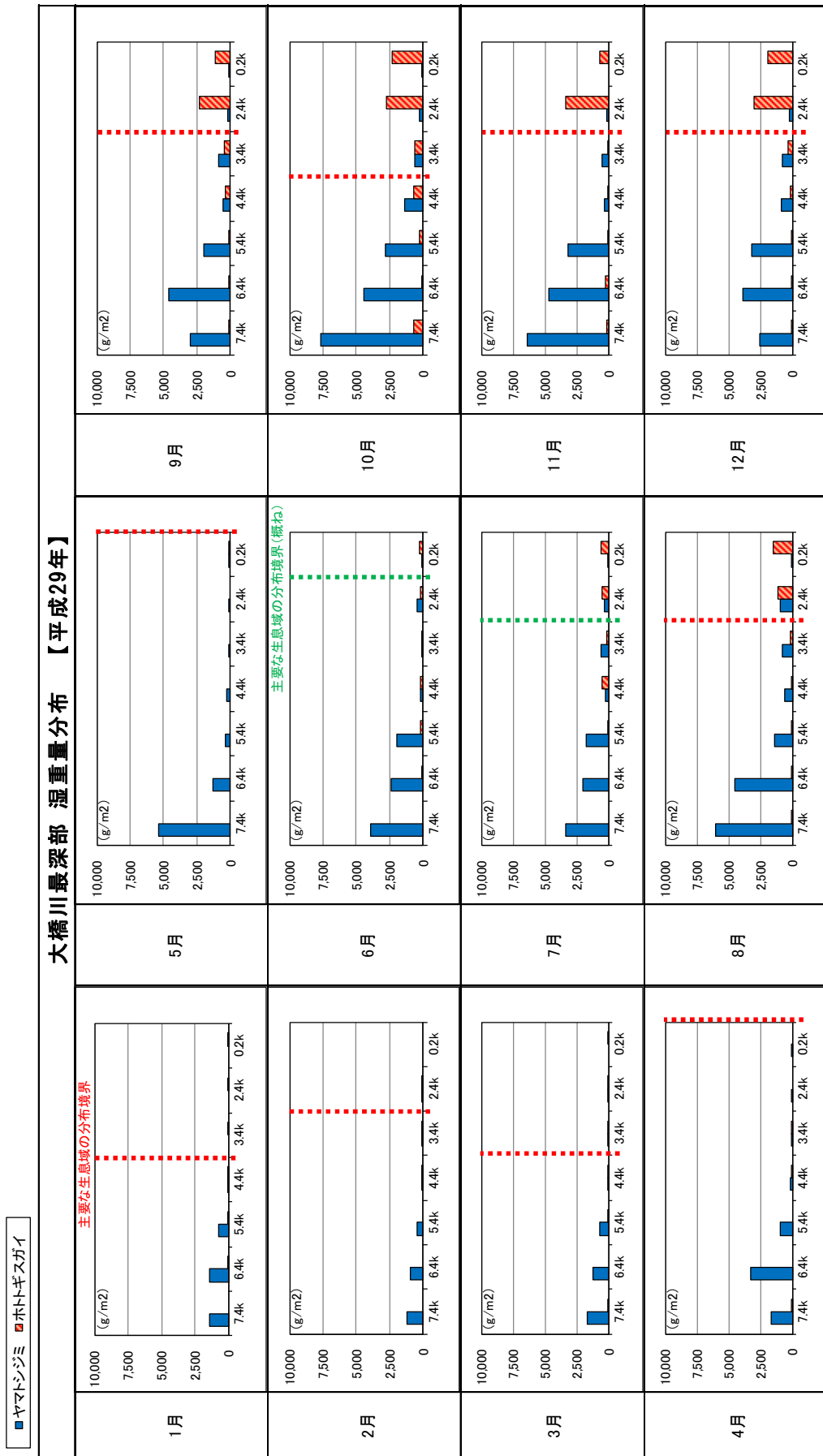


図 2.1.1 (12) 大橋川最深部 質重量分布 【平成 29 年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

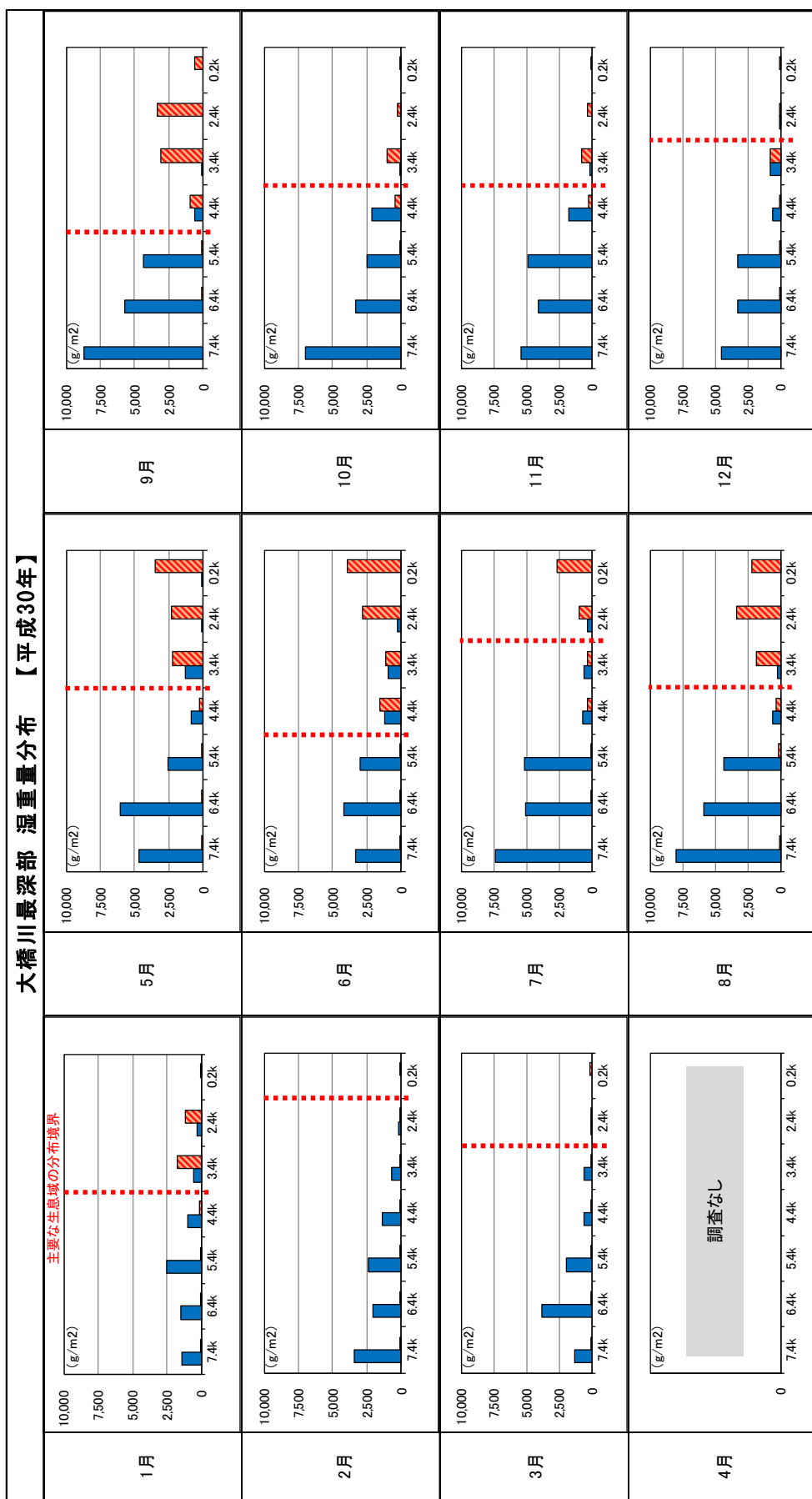
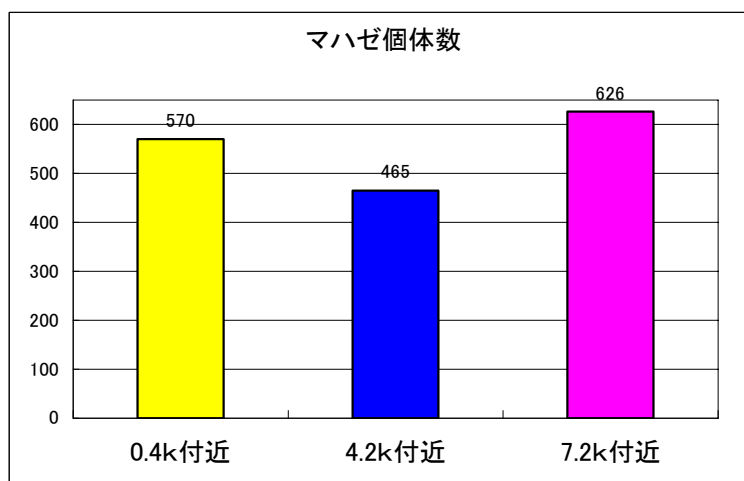


図 2.1.1 (13) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 30 年】

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

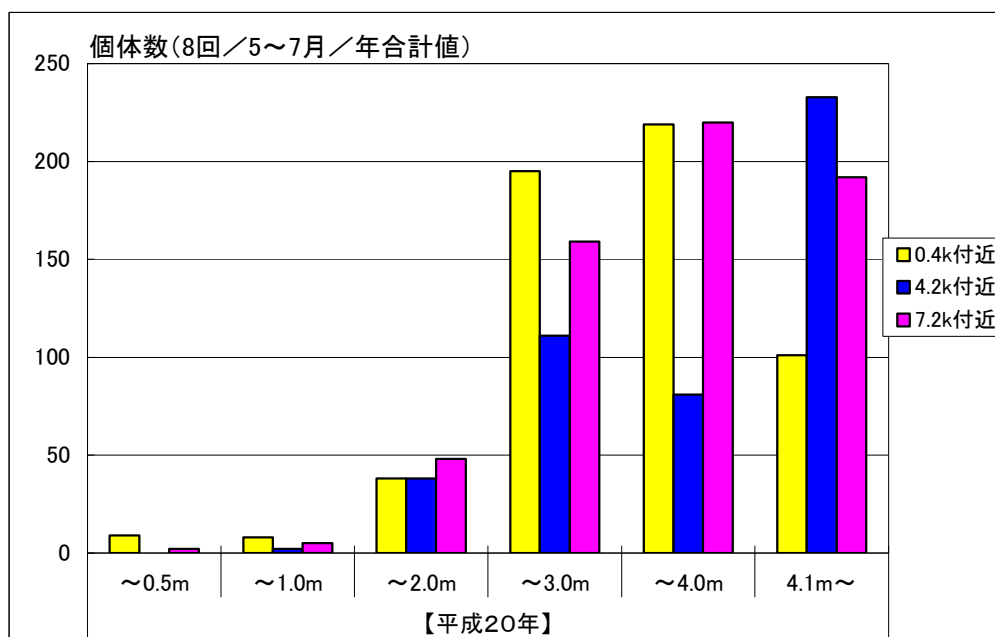
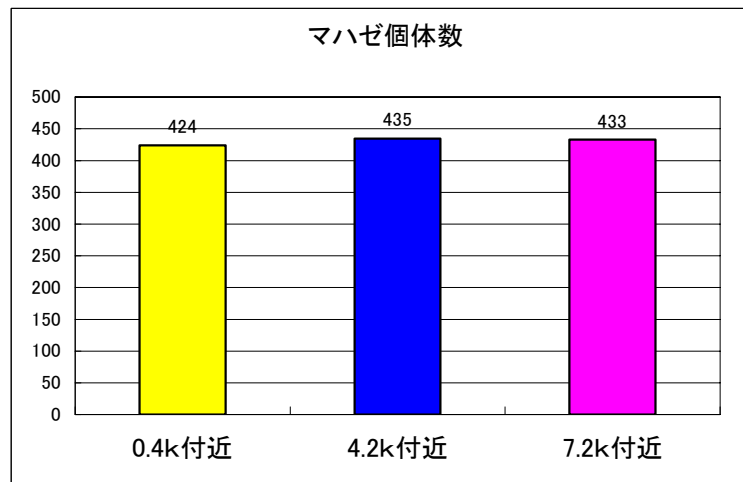


図 2.2.1 マハゼの確認個体数：平成 20 年

・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

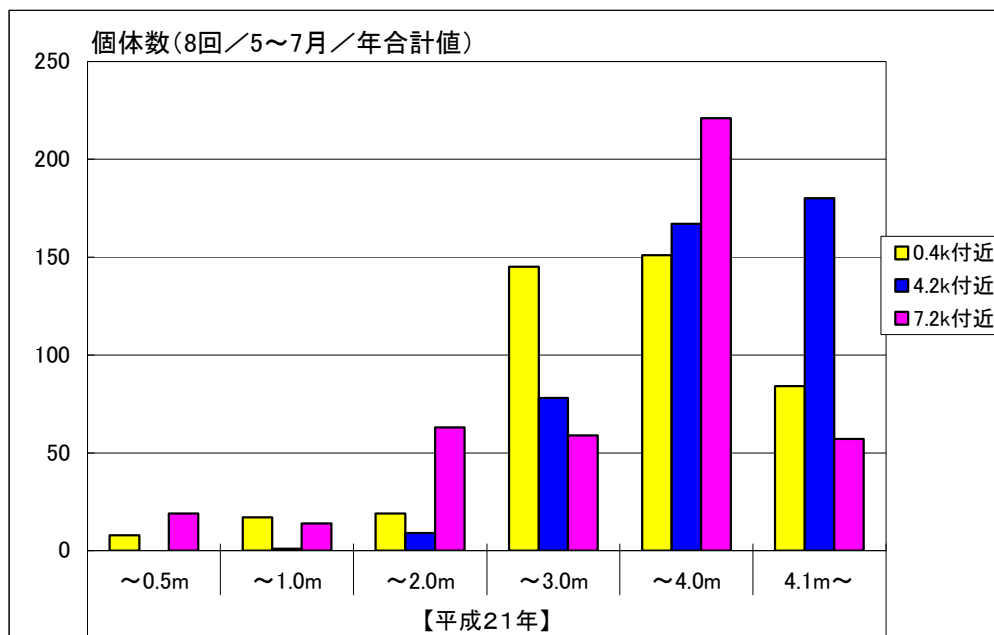
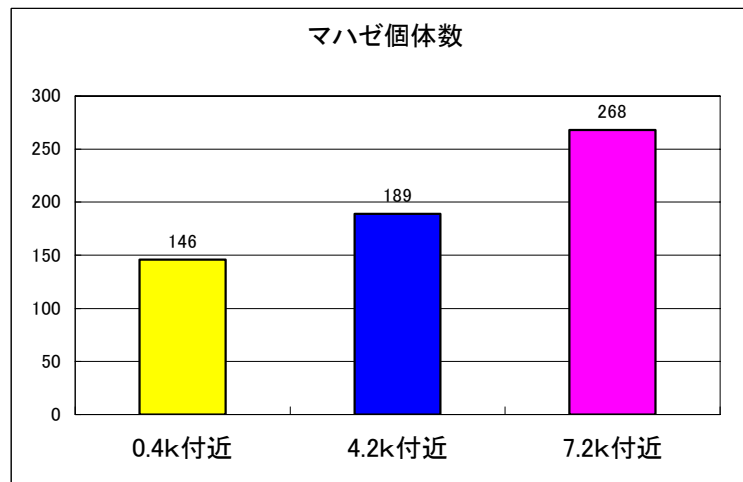


図 2.2.2 マハゼの確認個体数：平成 21 年

・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

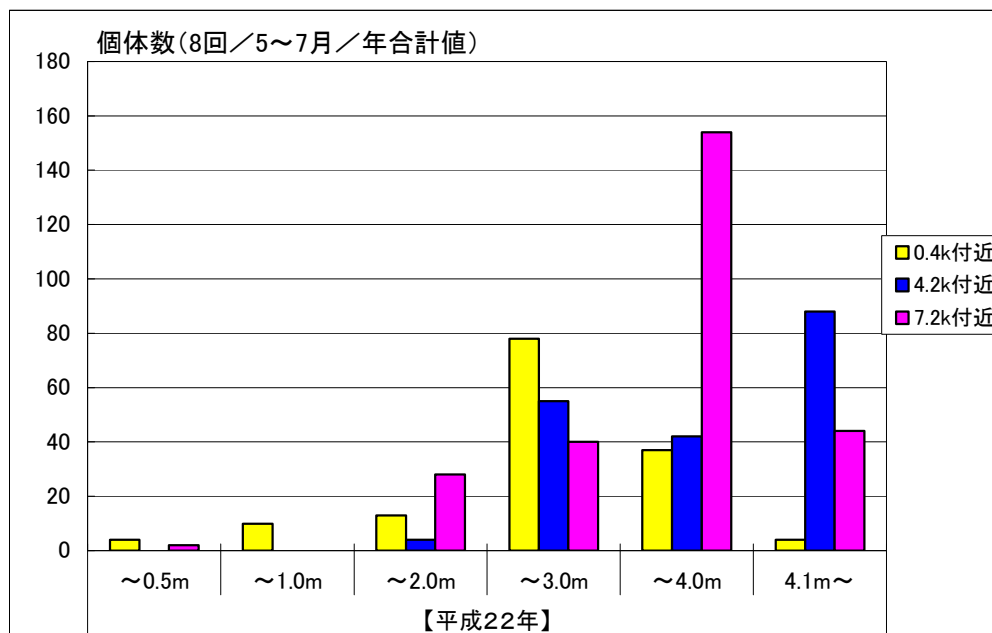
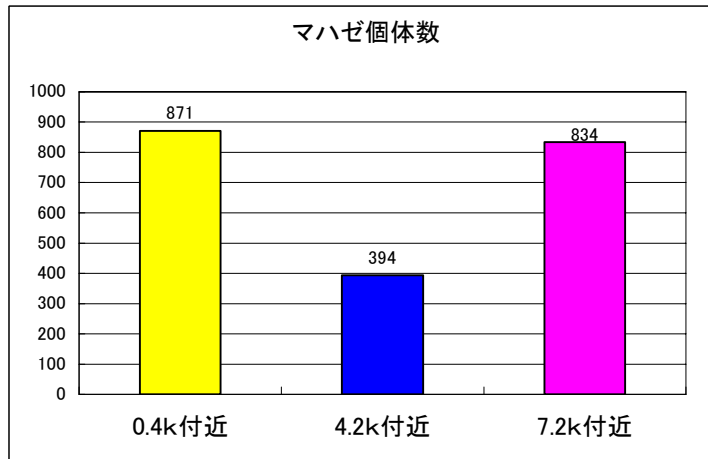


図 2.2.3 マハゼの確認個体数：平成 22 年

・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

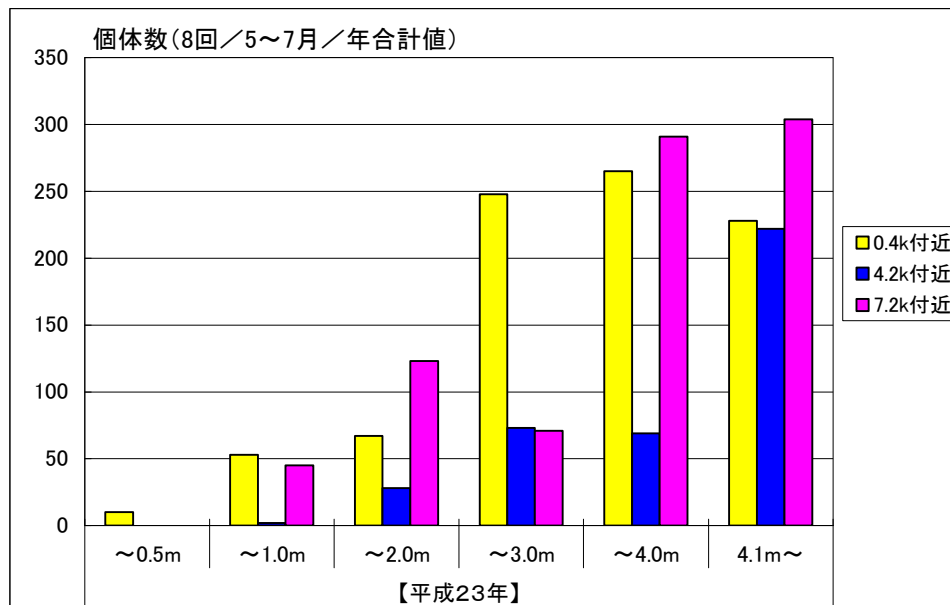
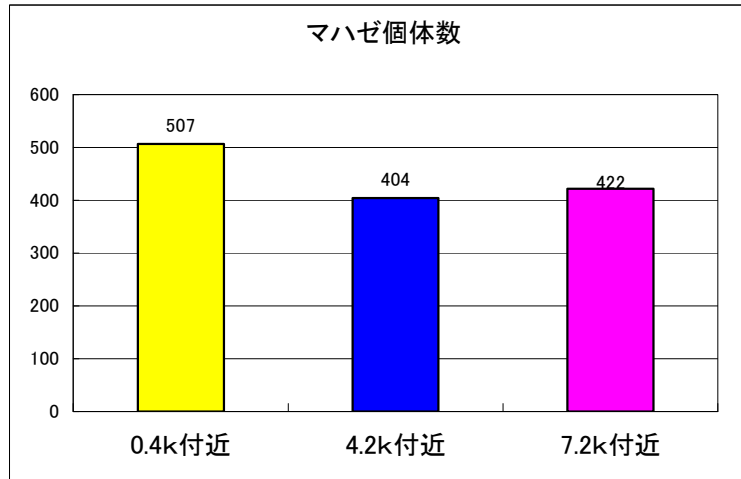


図 2.2.4 マハゼの確認個体数：平成 23 年

・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】					
	～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

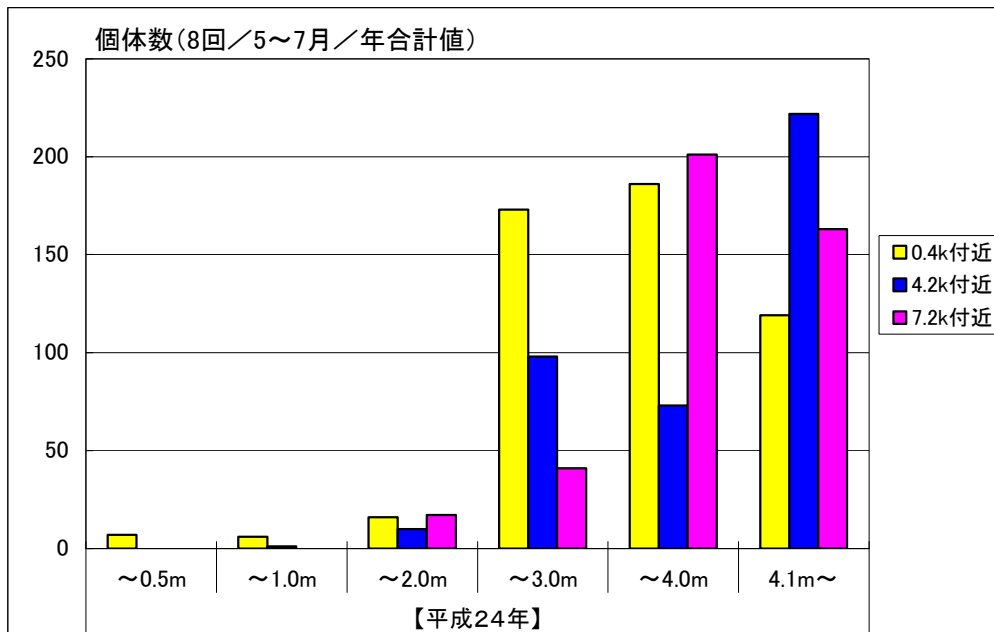
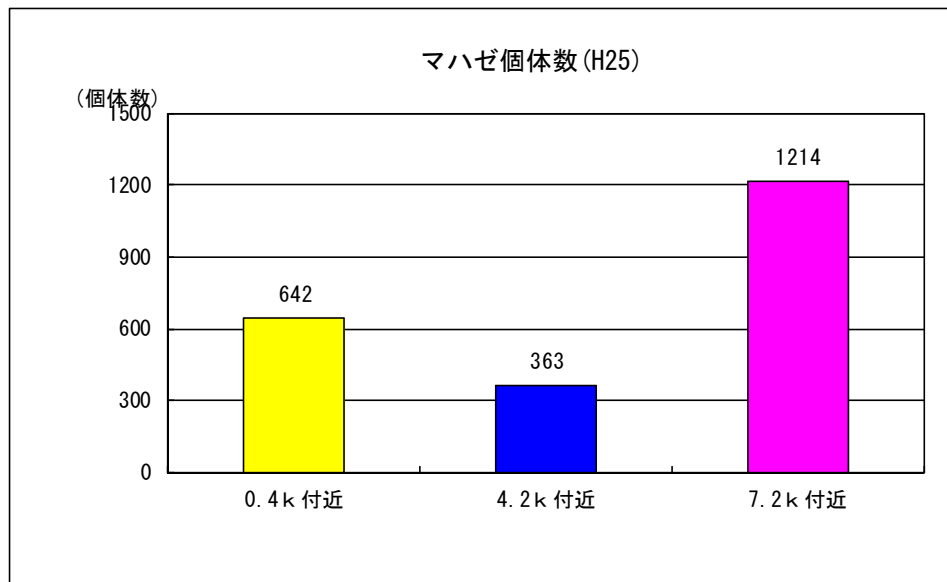


図 2.2.5 マハゼの確認個体数：平成 24 年

・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	2	18	144	75	307	96
4.2k付近	0	0	48	74	72	169
7.2k付近	5	90	67	415	379	258

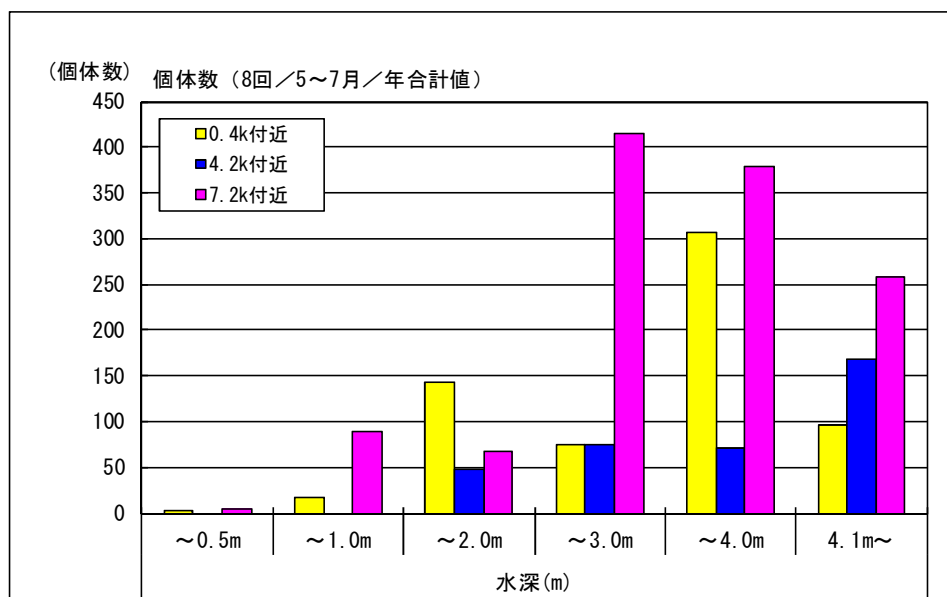
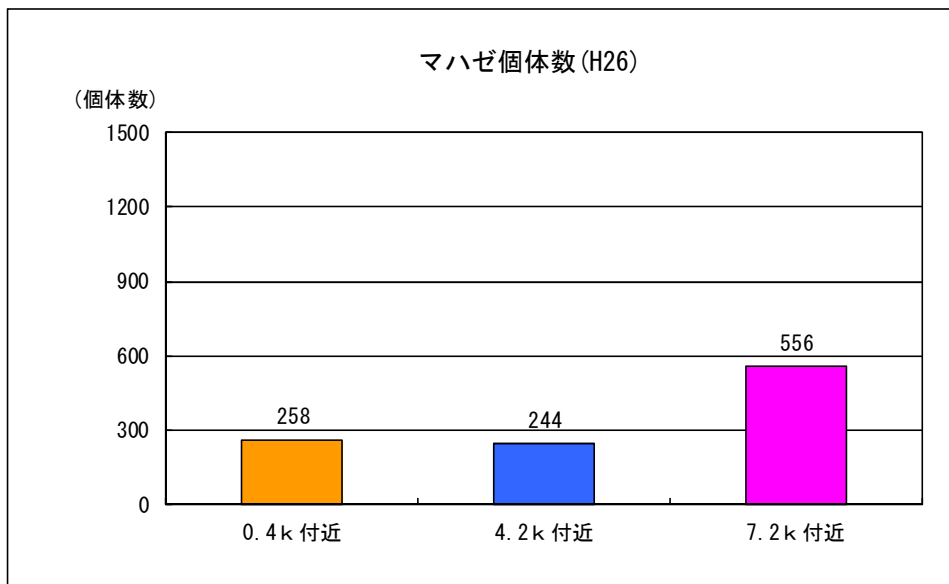


図 2.2.6 マハゼの確認個体数：平成 25 年

■底生魚の稚魚の遡上状況調査

・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

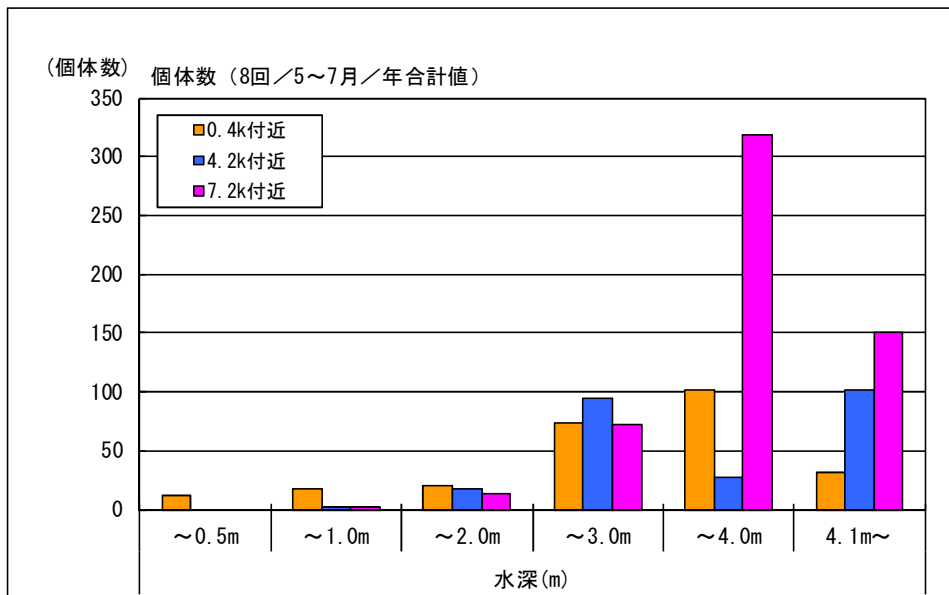
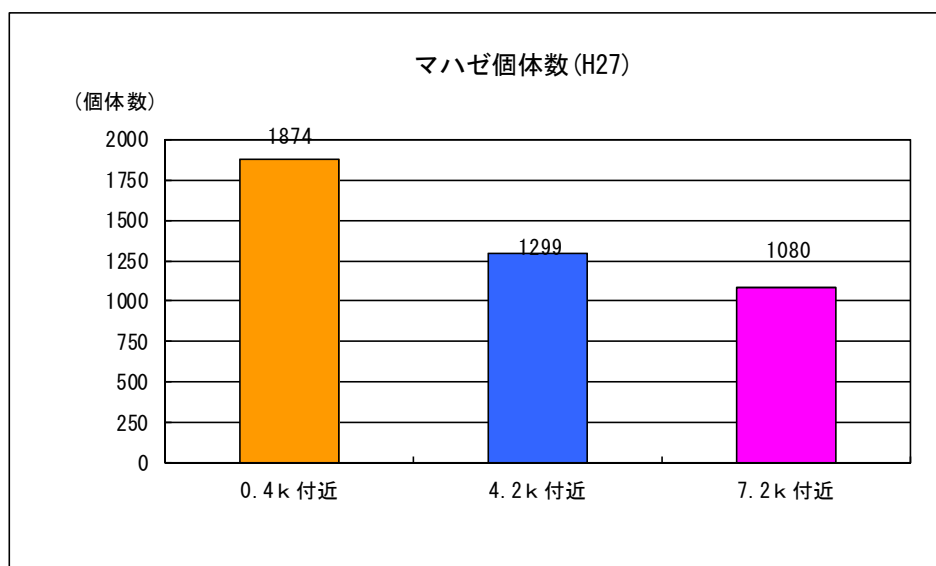


図 2.2.7 マハゼの確認個体数：平成 26 年

■底生魚の稚魚の遡上状況調査

・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

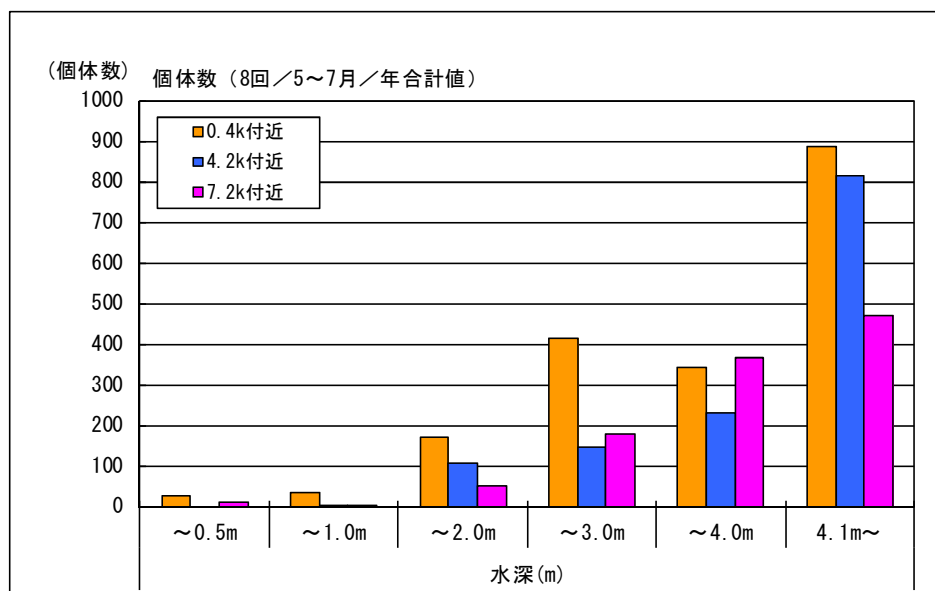
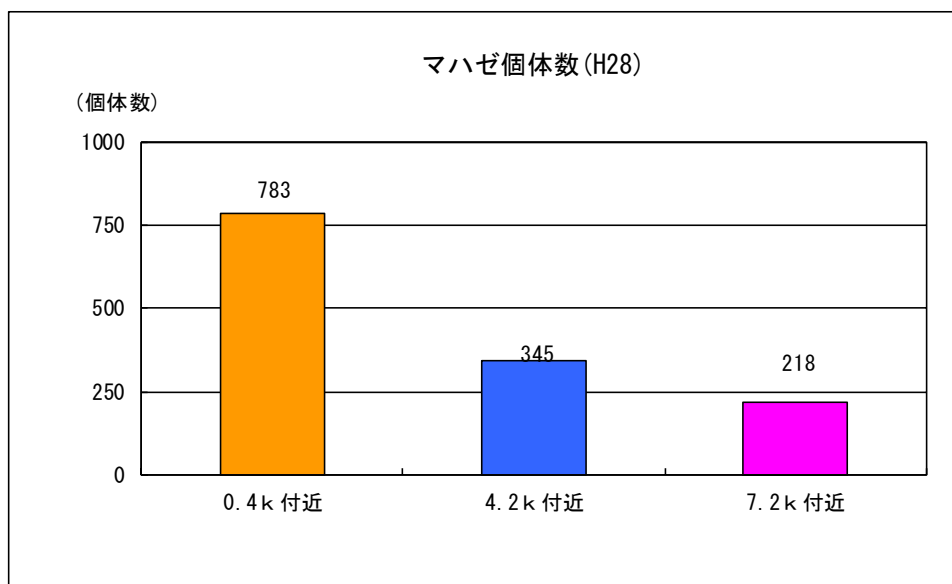


図 2.2.8 マハゼの確認個体数：平成 27 年

■底生魚の稚魚の遡上状況調査
・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

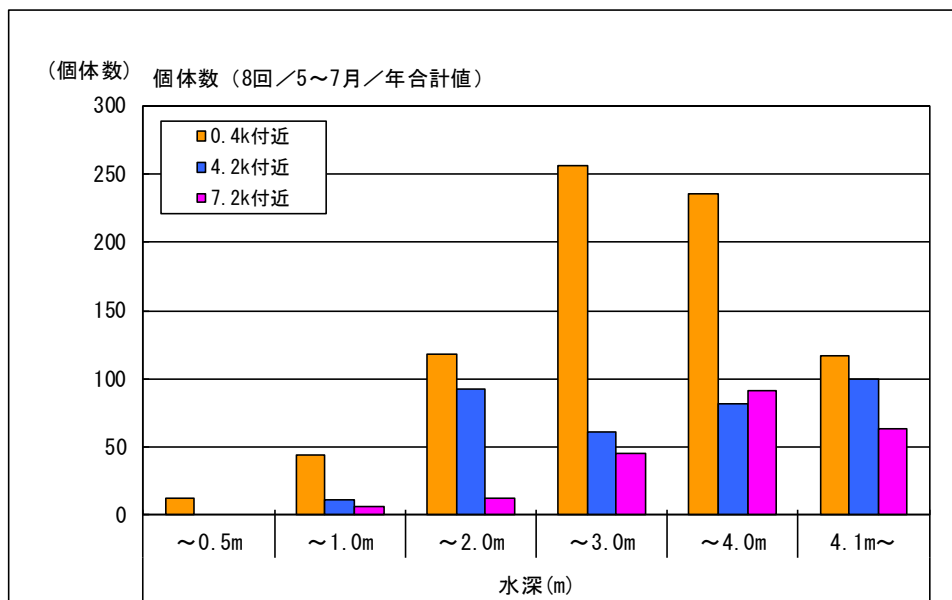
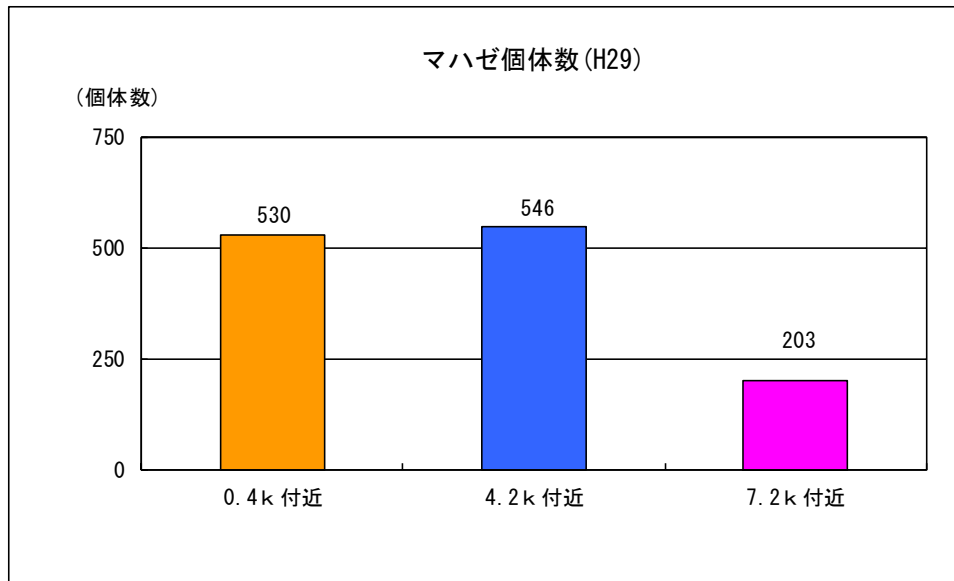


図 2.2.9 マハゼの確認個体数：平成 28 年

■底生魚の稚魚の遡上状況調査

・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

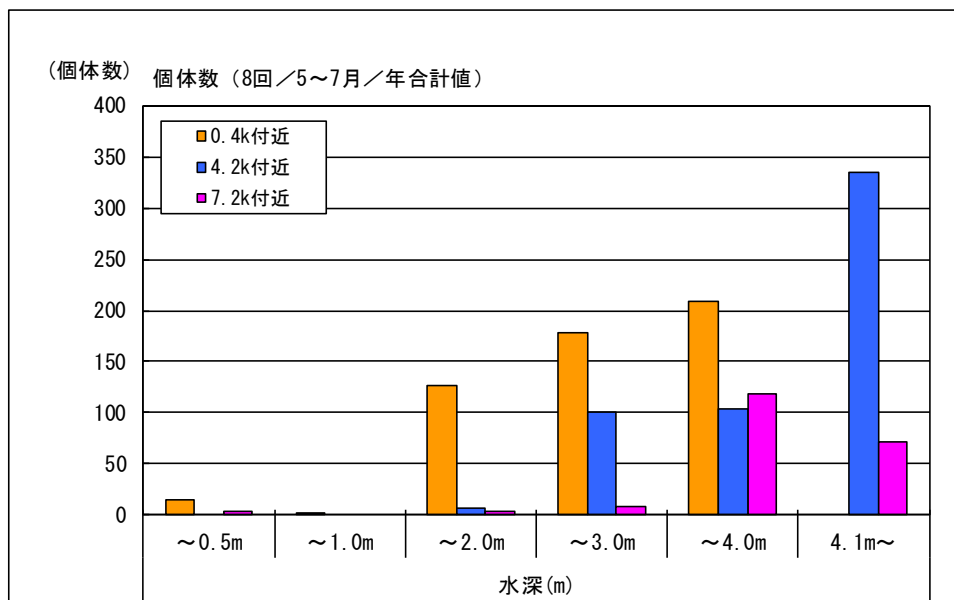
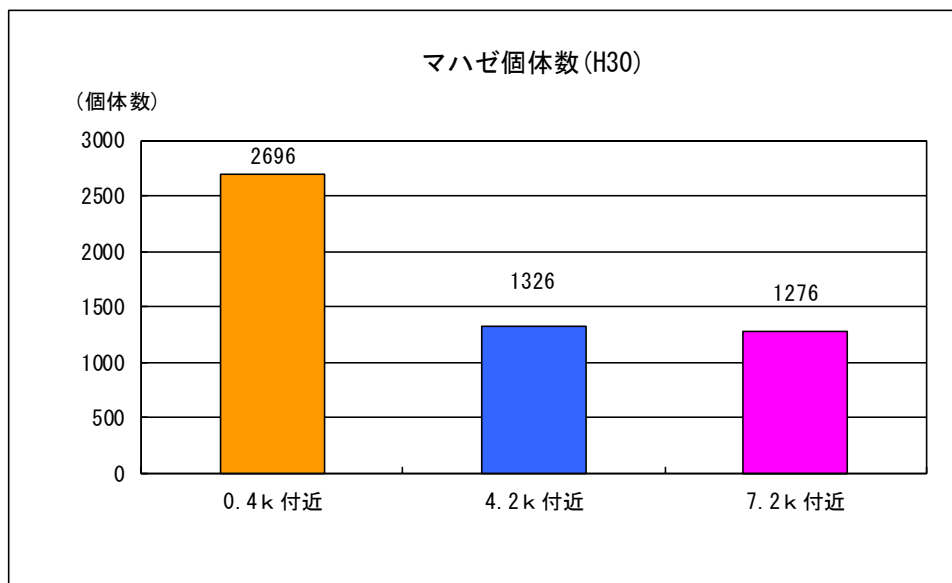


図 2.2.10 マハゼの確認個体数：平成 29 年

■底生魚の稚魚の遡上状況調査
・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

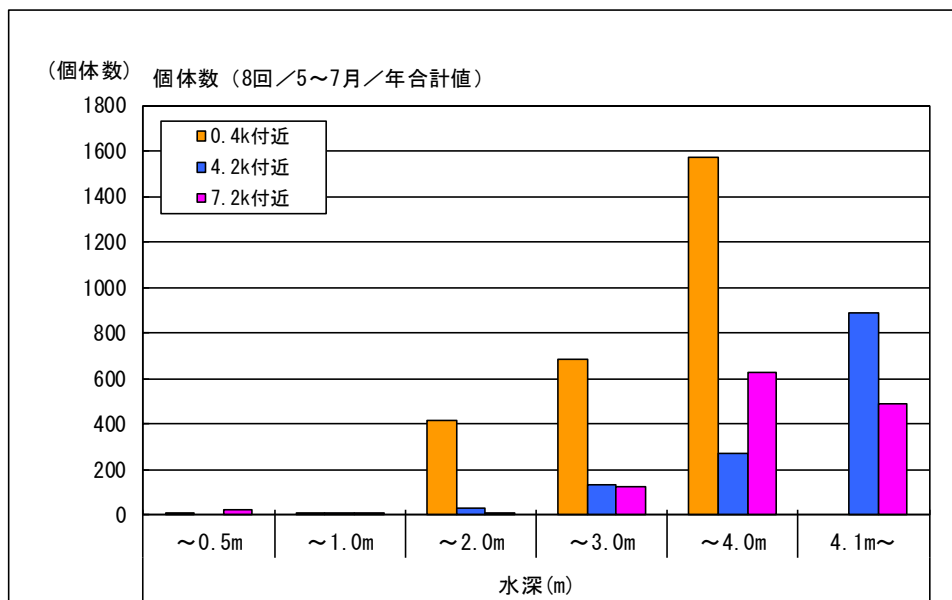
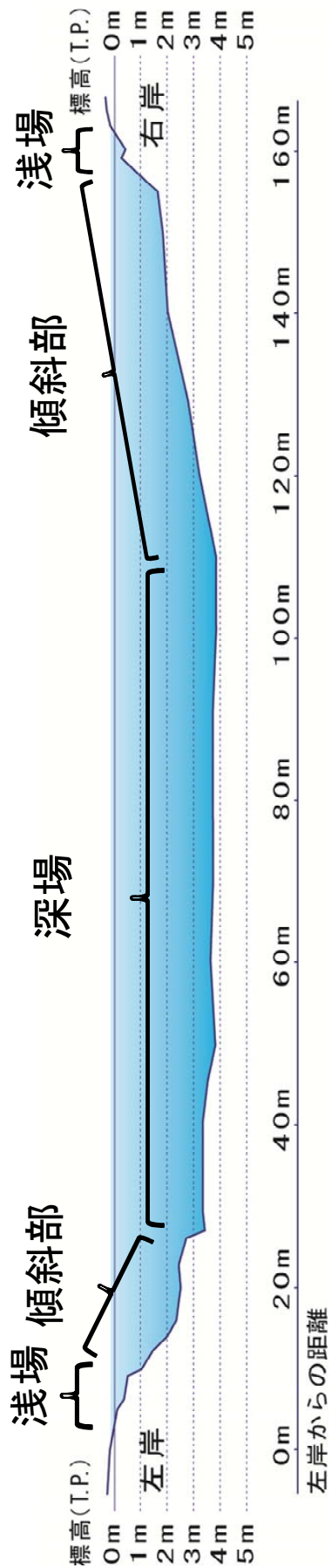
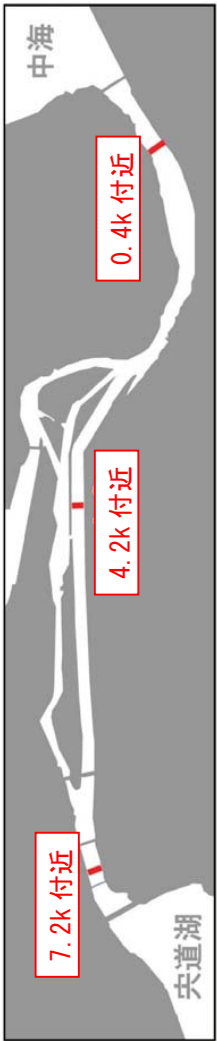
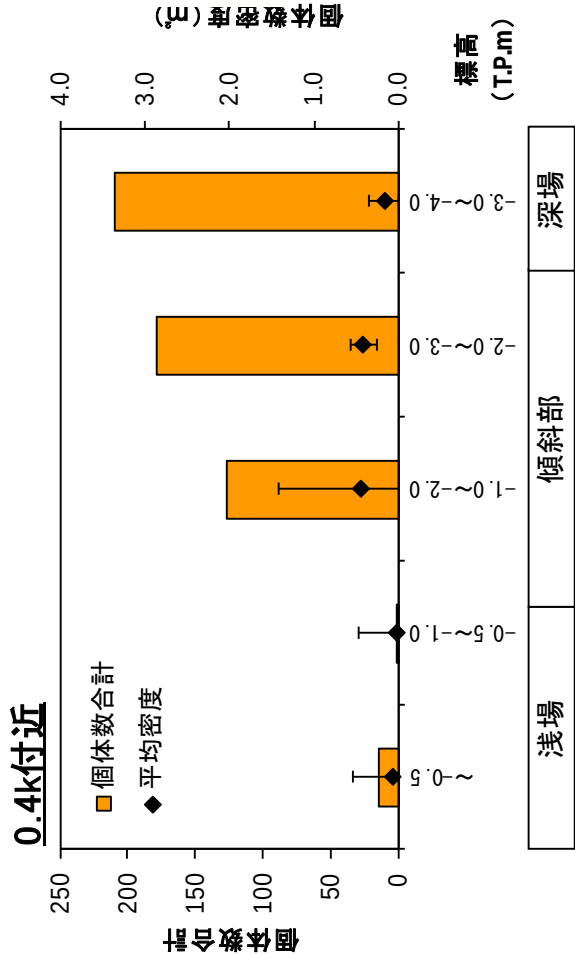


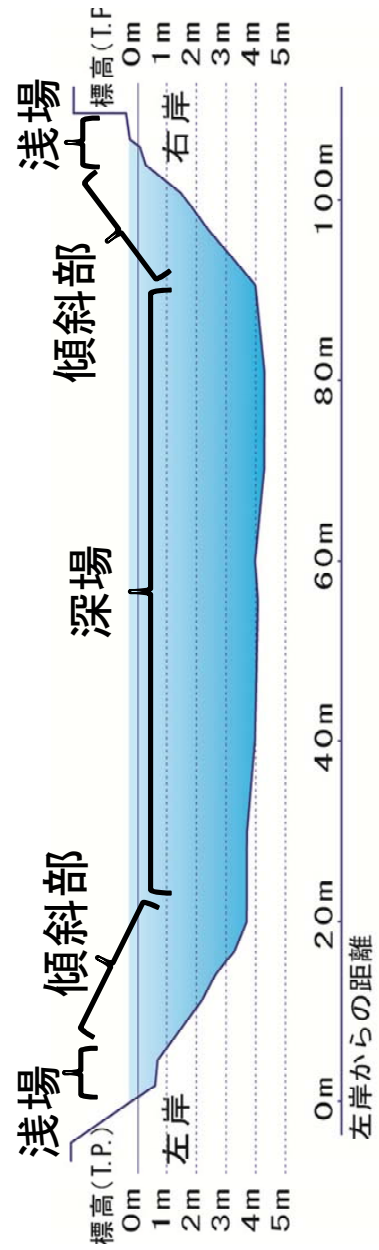
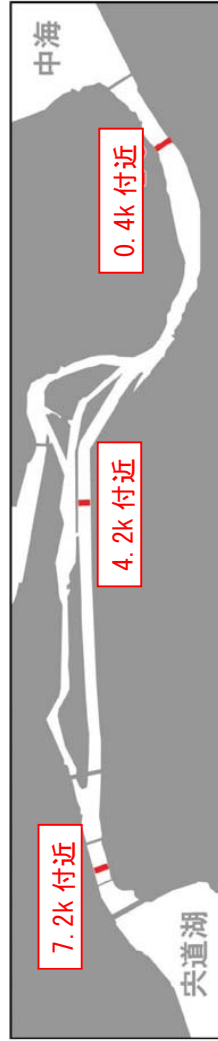
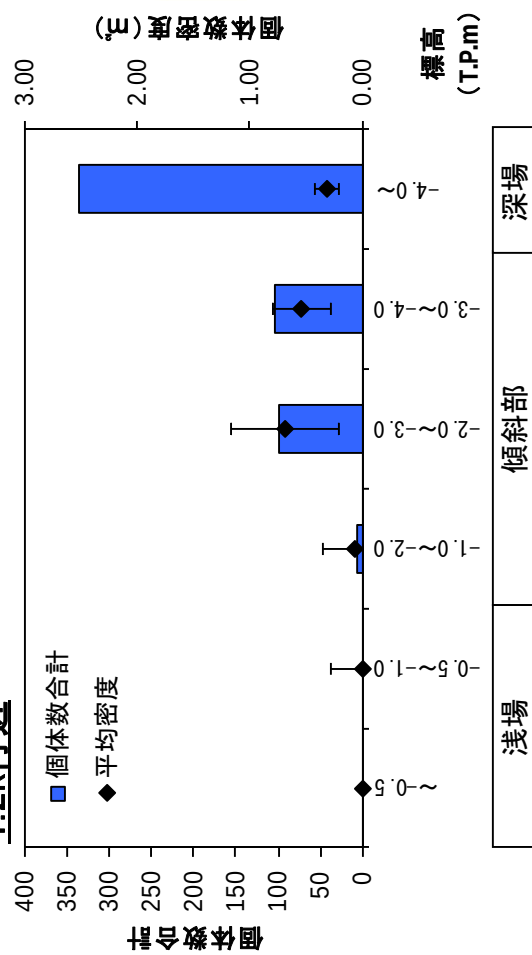
図 2.2.11 マハゼの確認個体数：平成 30 年

0.4k 付近



4. 2k 付近

4.2k付近



7.2k 付近

