

# 大橋川改修事業環境モニタリング

## ＜平成 28 年モニタリング結果＞

平成 29 年 7 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 28 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） .....	114
1.3.4 底質（粒度組成） .....	285
1.3.5 水利用（地下水位） .....	286
2. 環境監視 .....	295
2.1 ヤマトシジミとホトトギスガイの分布の環境監視 .....	295
2.2 底生魚の稚魚の遡上状況の環境監視 .....	307

# 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 6～28 年）

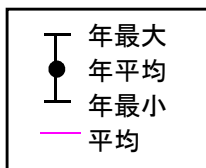
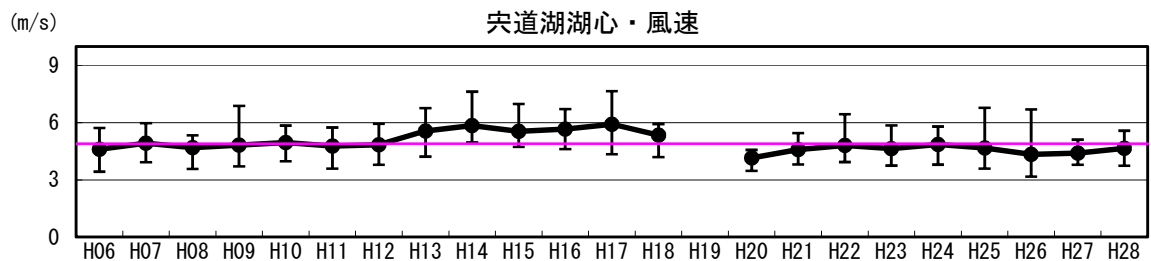
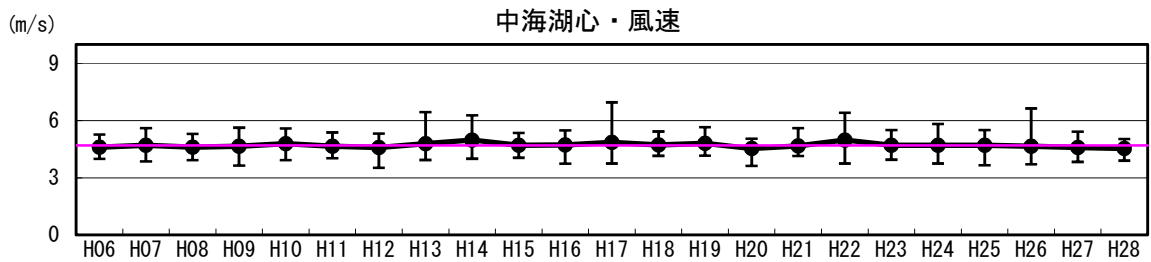
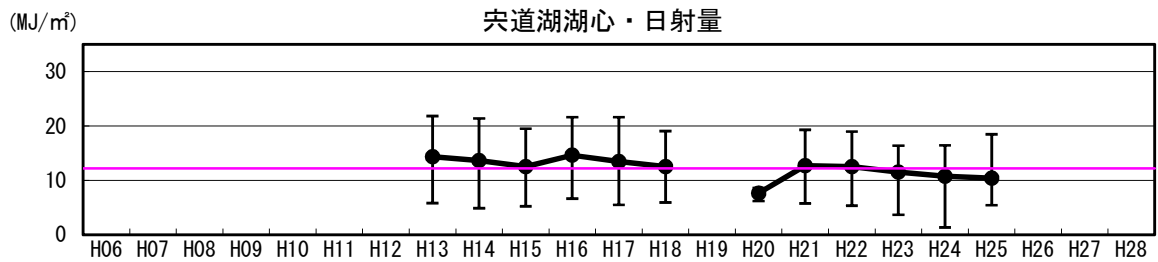
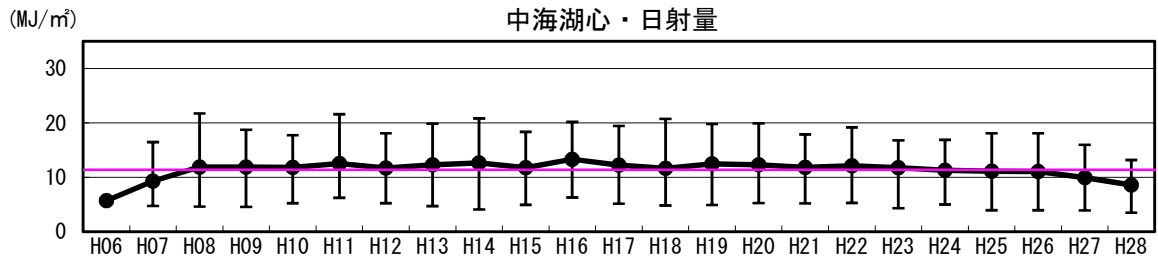
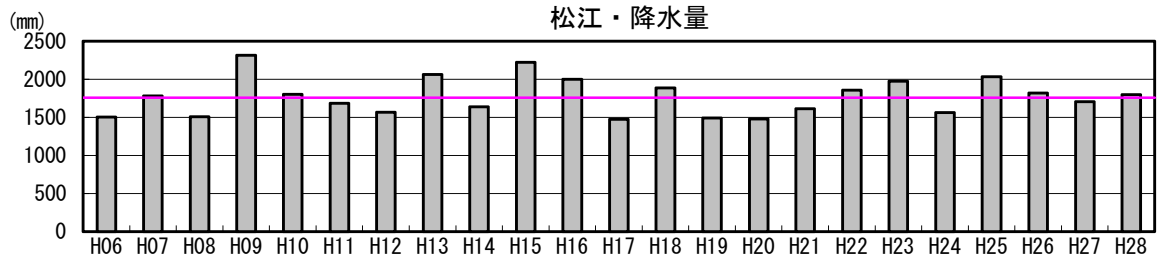
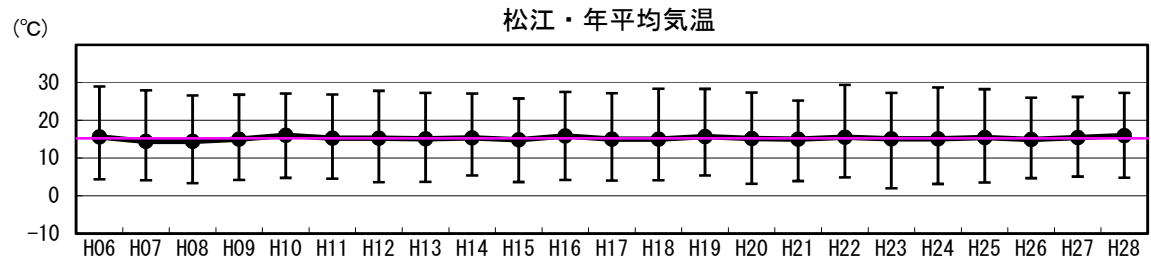


図1.1.1 気象項目毎の経年変化図

## 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

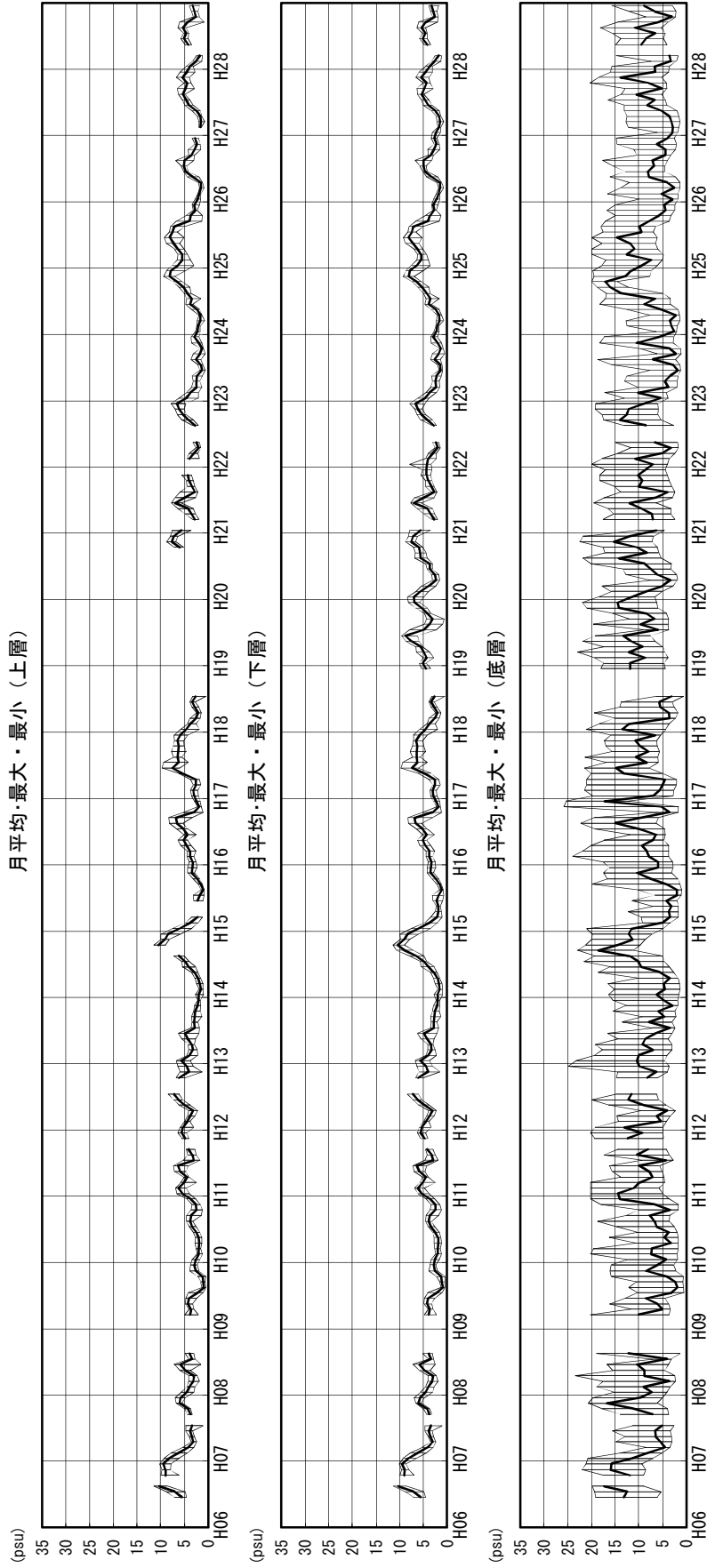
図 1.2.2 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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(H28)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(H28)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(H28)観測値の比較

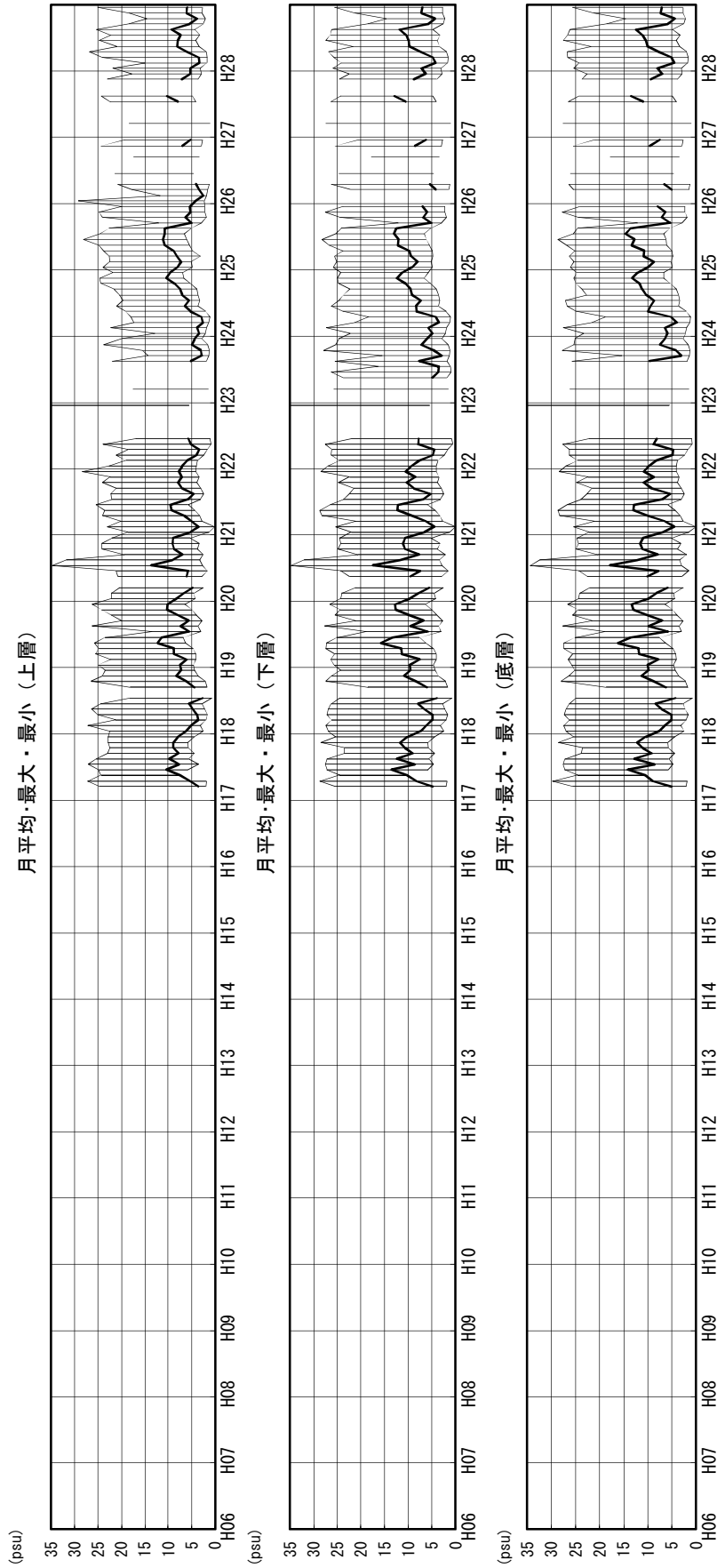
塩分・央道湖湖心



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

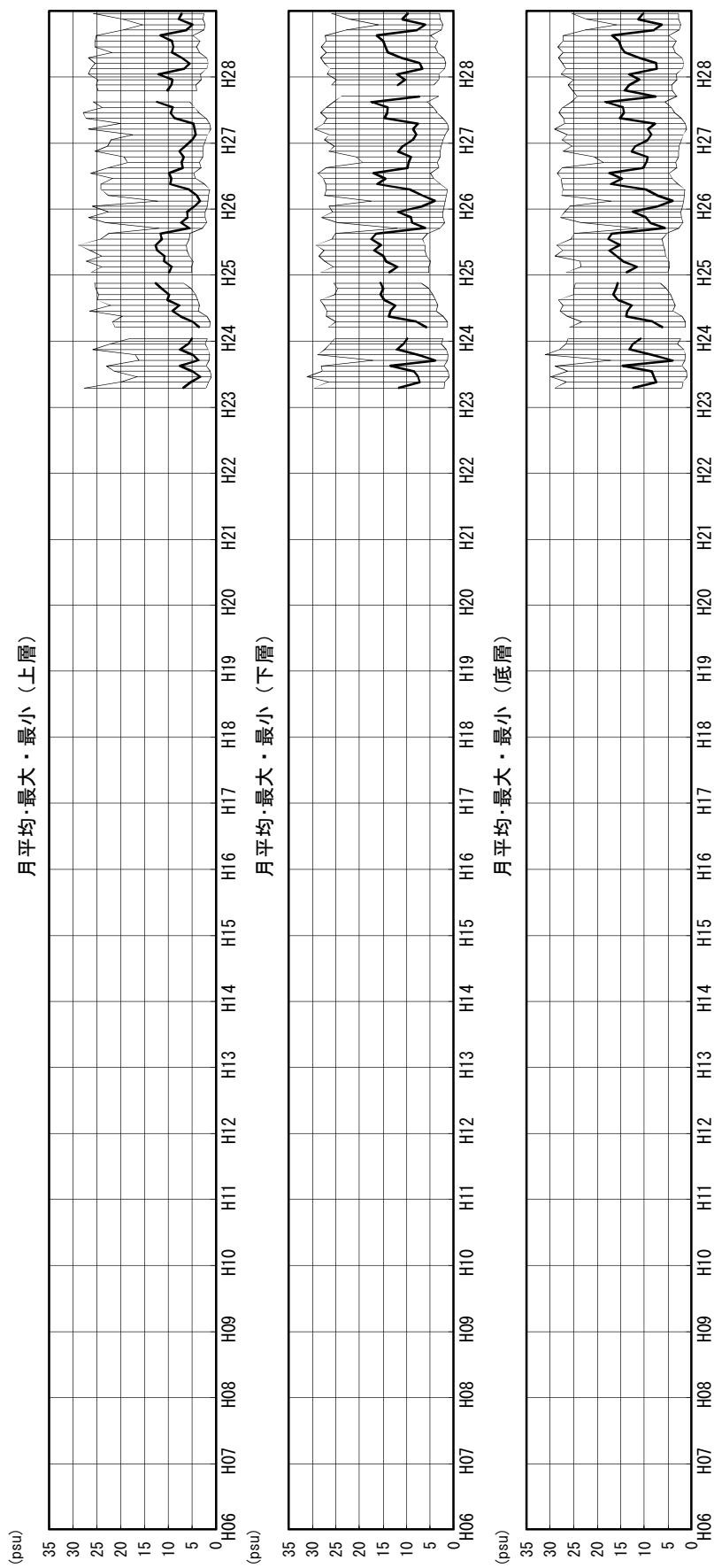
塩分・大橋川流動上流



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

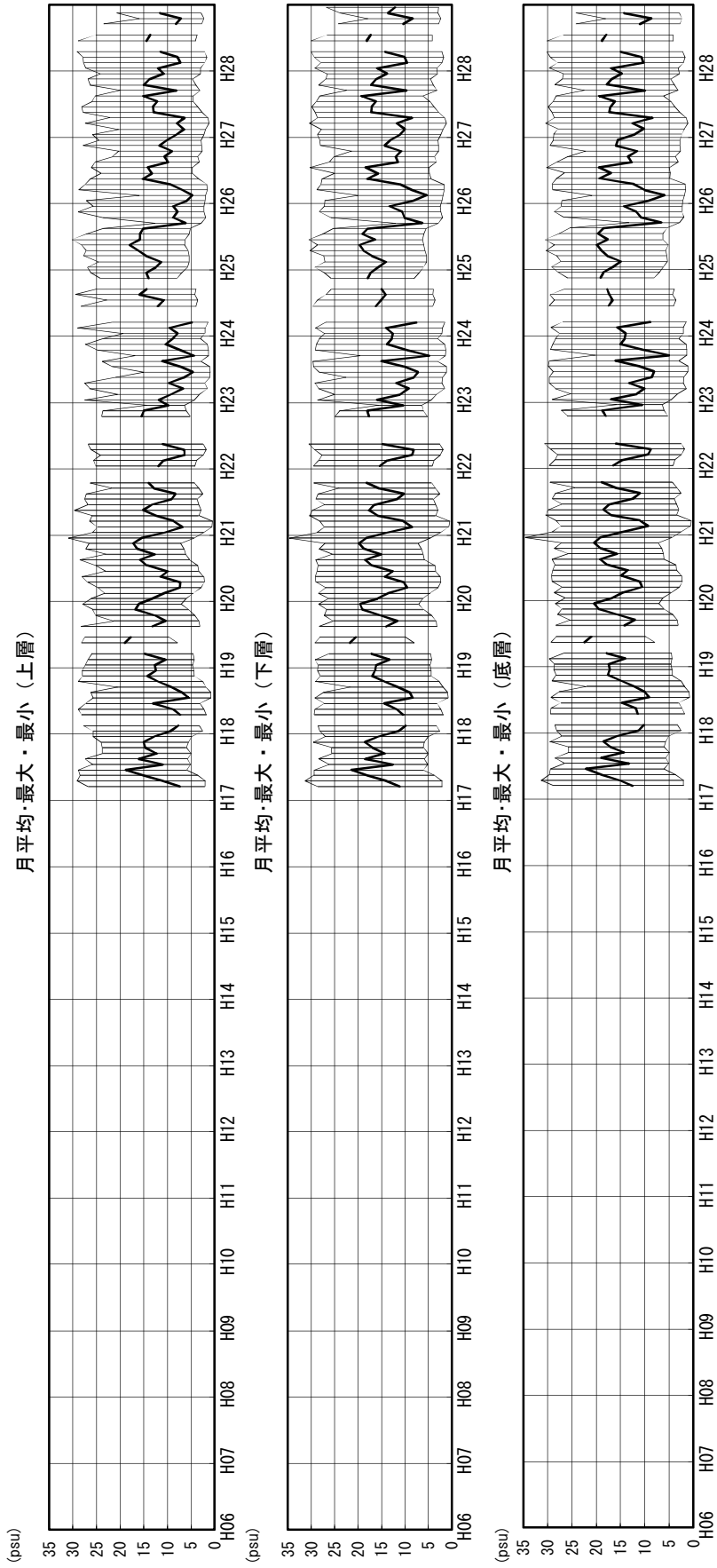


上層 : T.P-0.5m、下層 : T.P-3.5m、底層 : T.P-4.8m

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



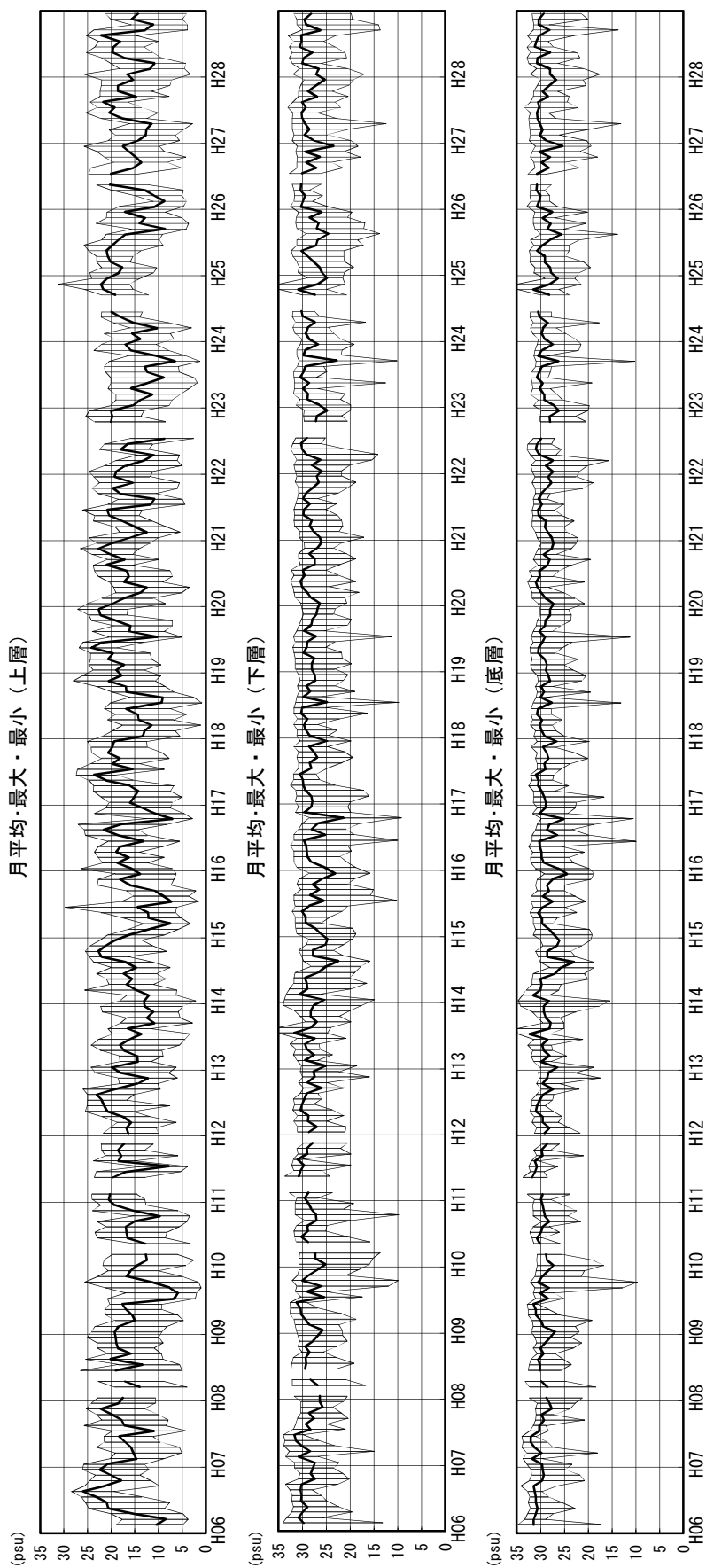
塩分・大橋川流動下流



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

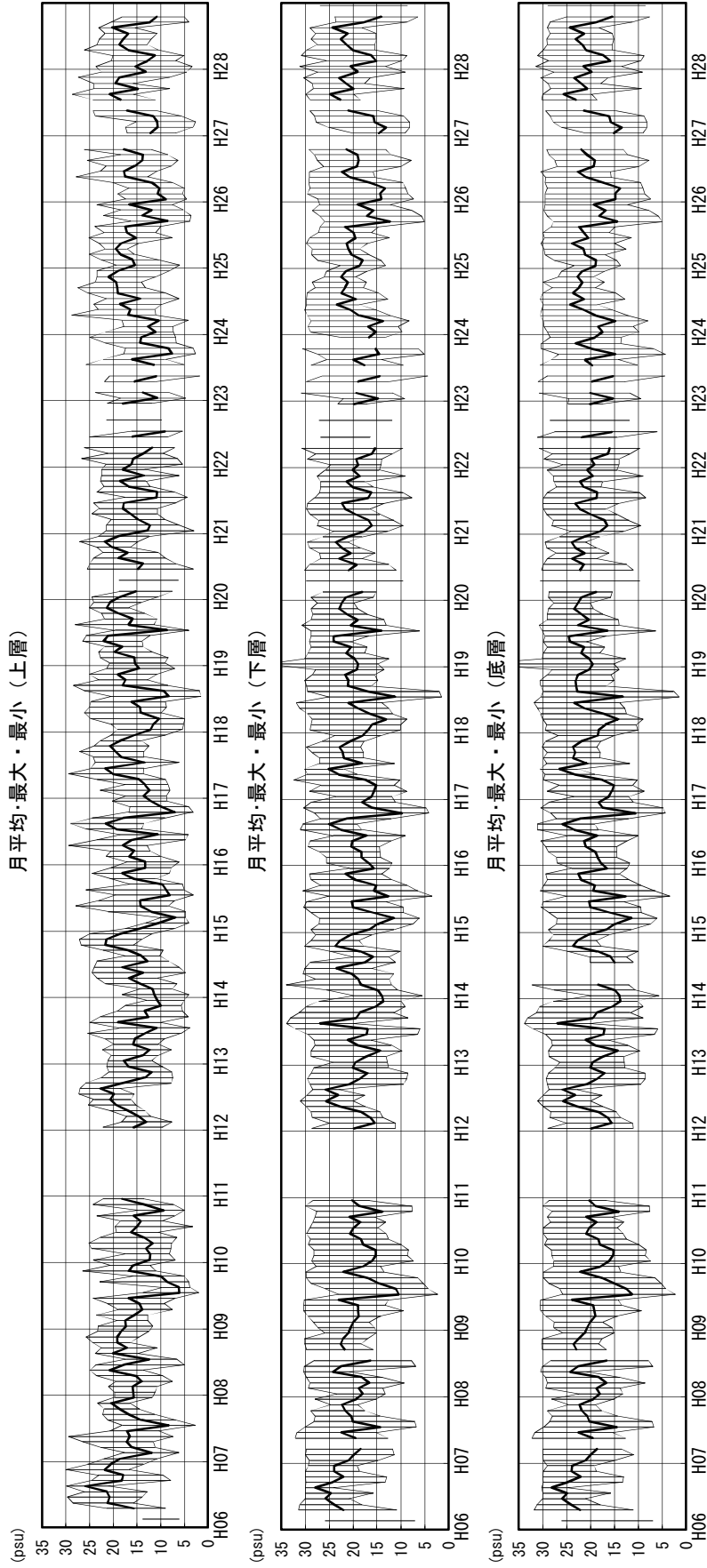
塩分・中海湖心



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) 湖内塩分の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

塩分・本庄

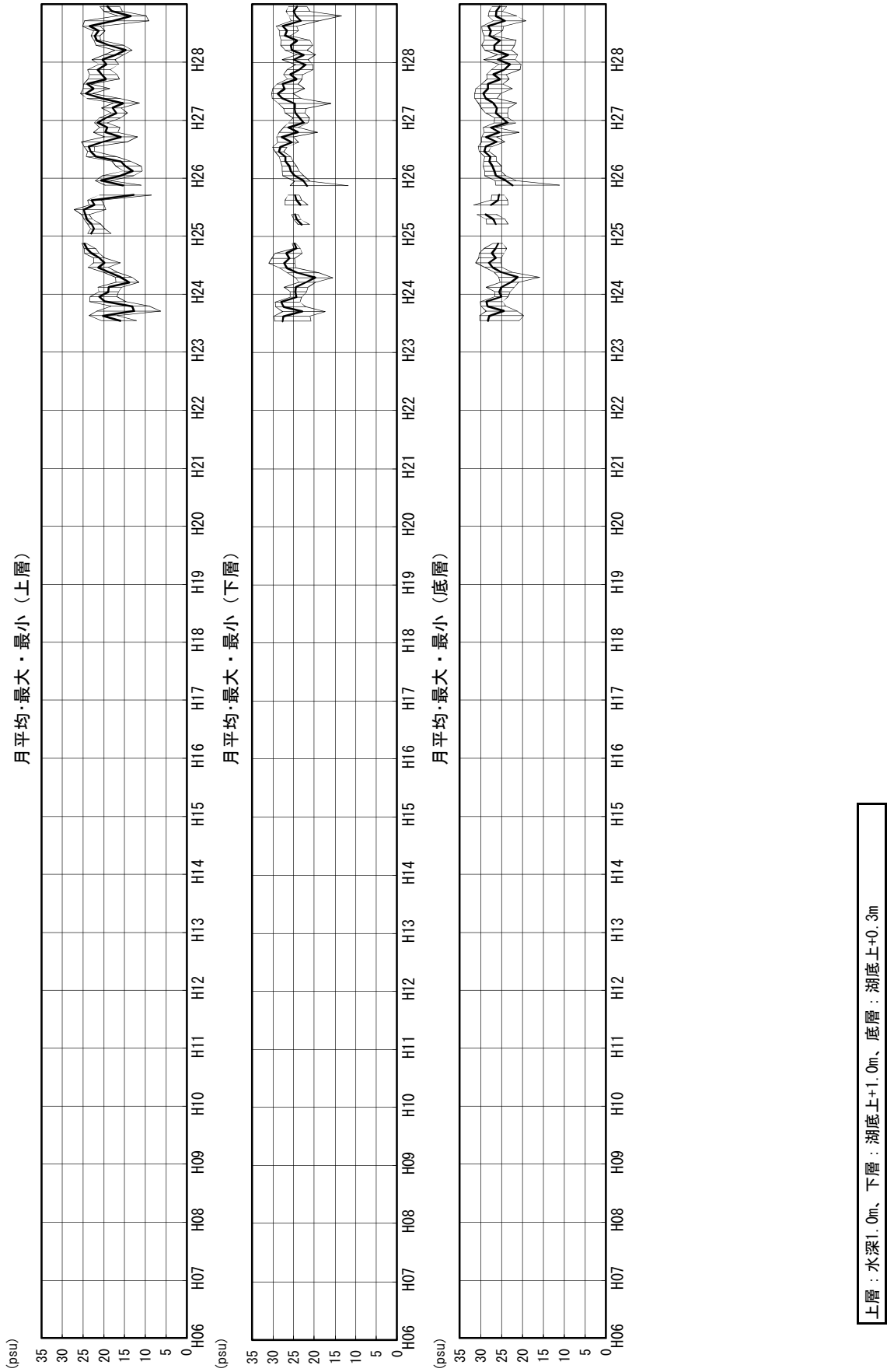
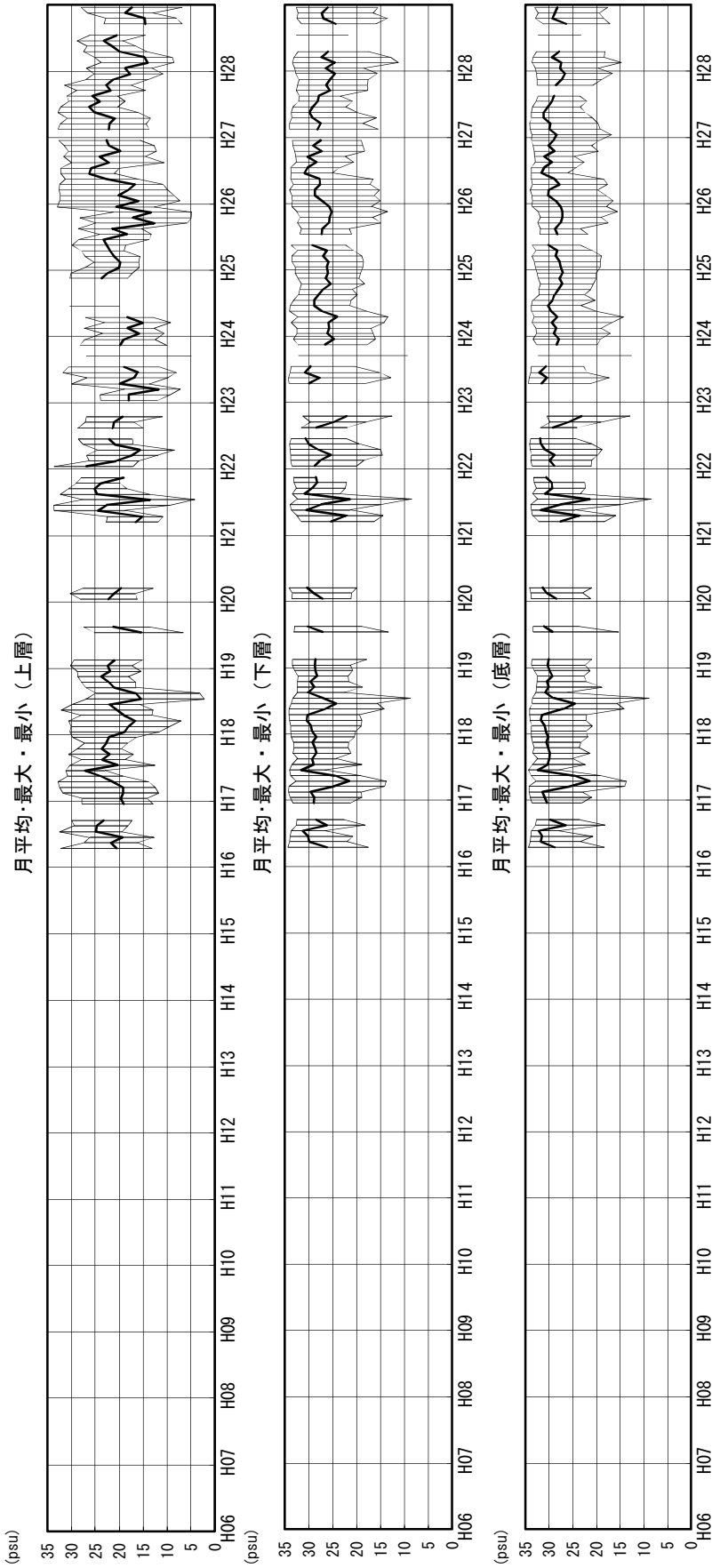


図1.2.1(7) 湖内塩分の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

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

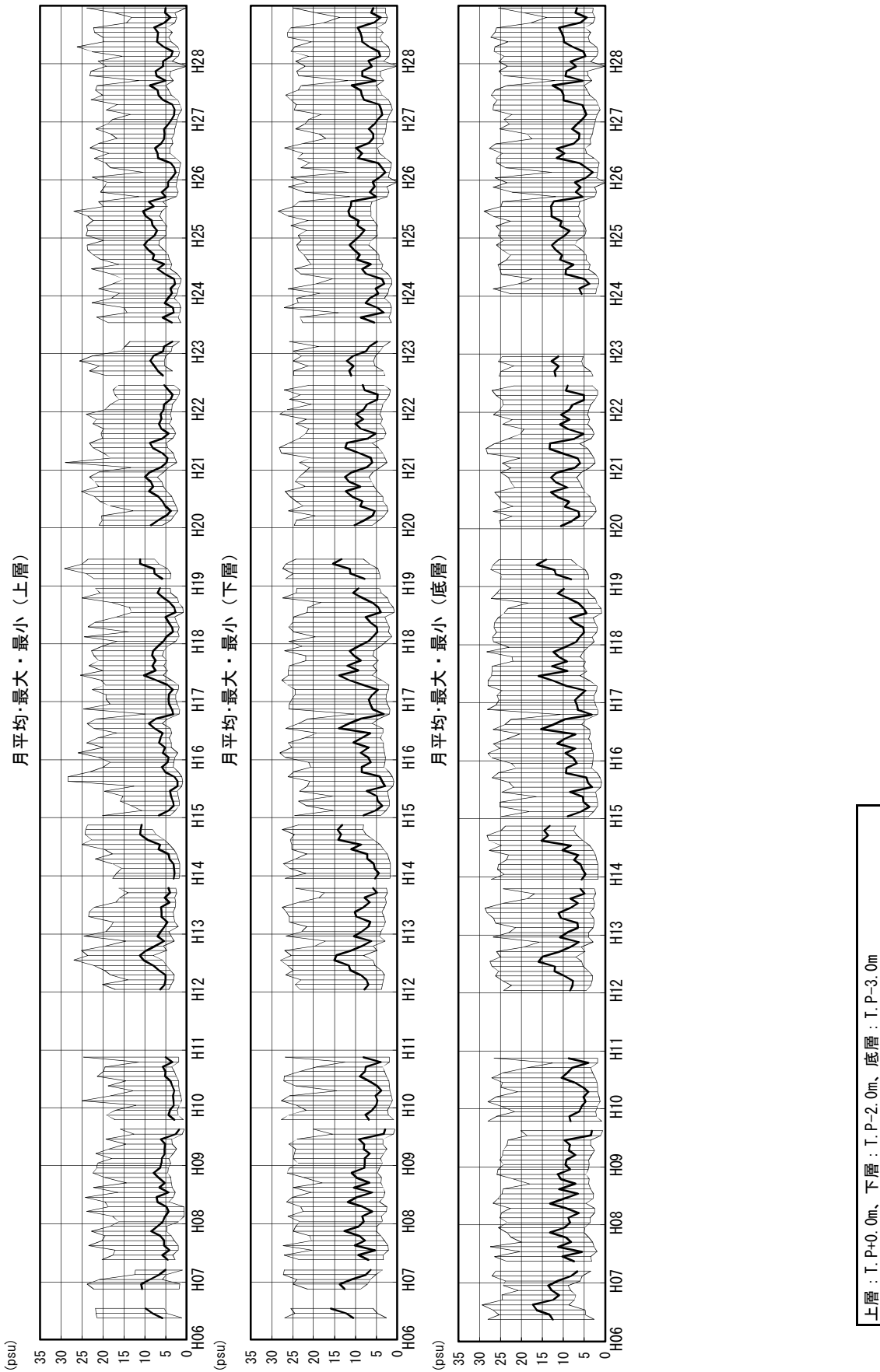


図1.2.1(9) 湖内塩分の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

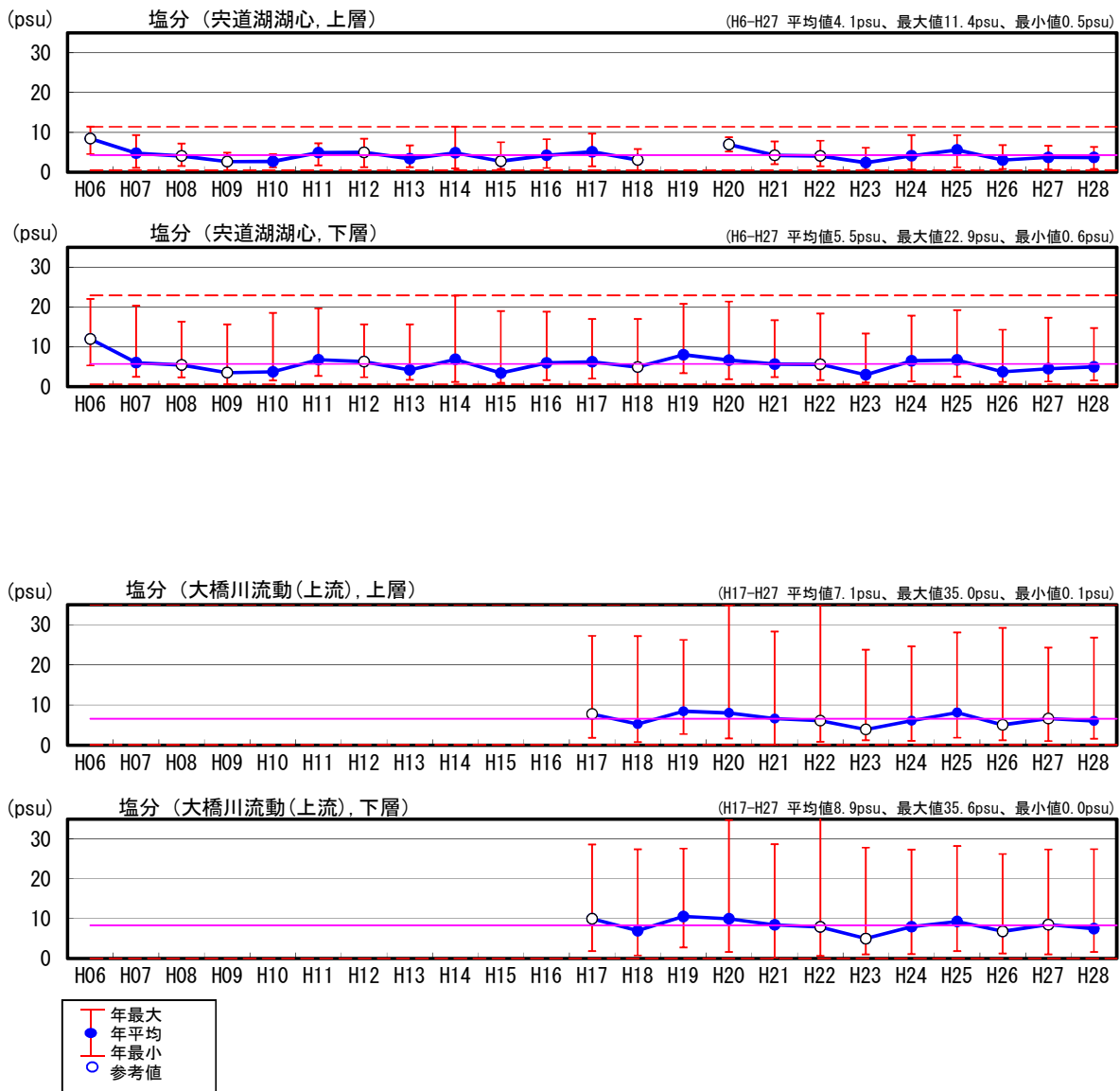


図1.2.2(1) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

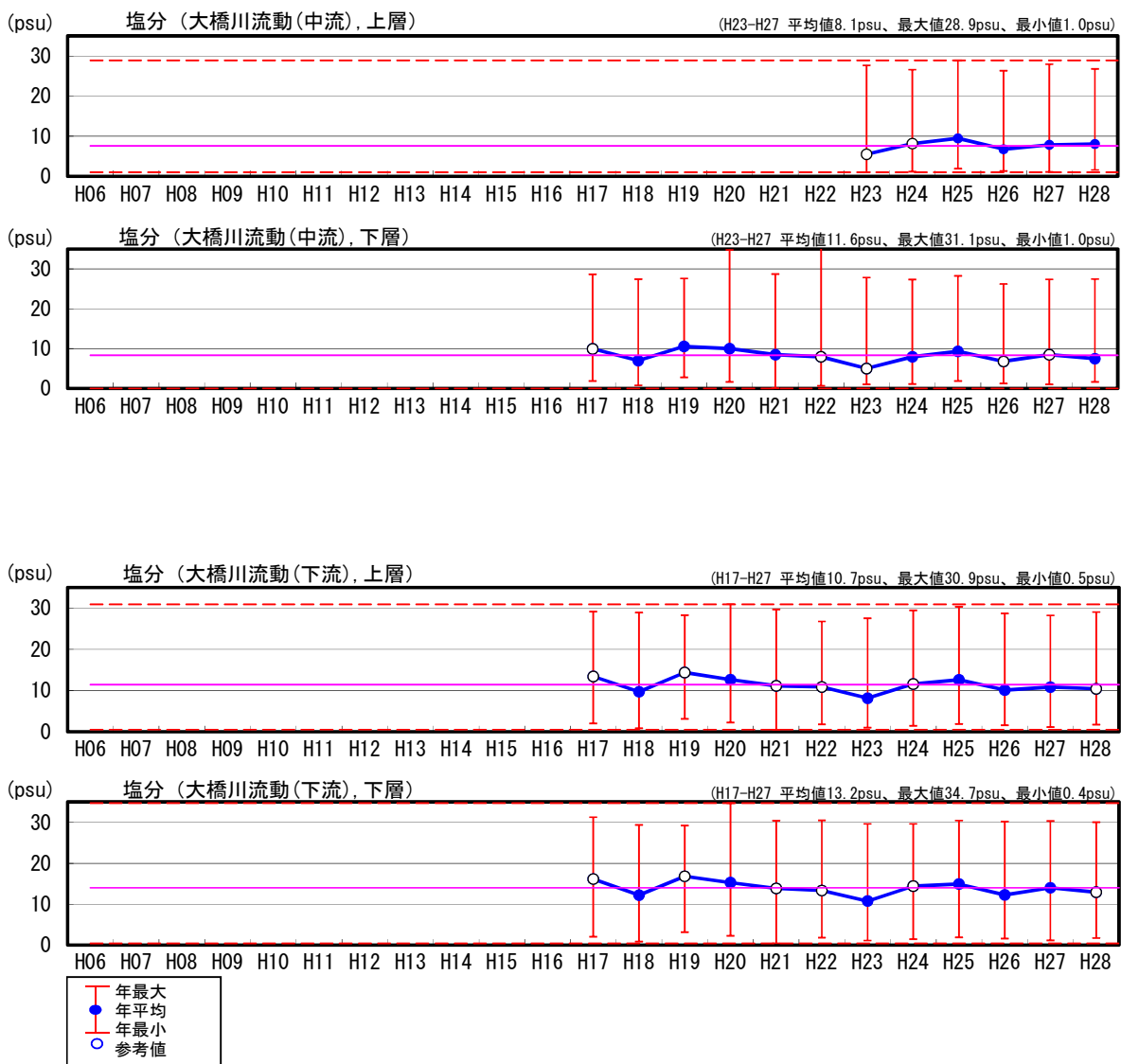


図1.2.2(2) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図



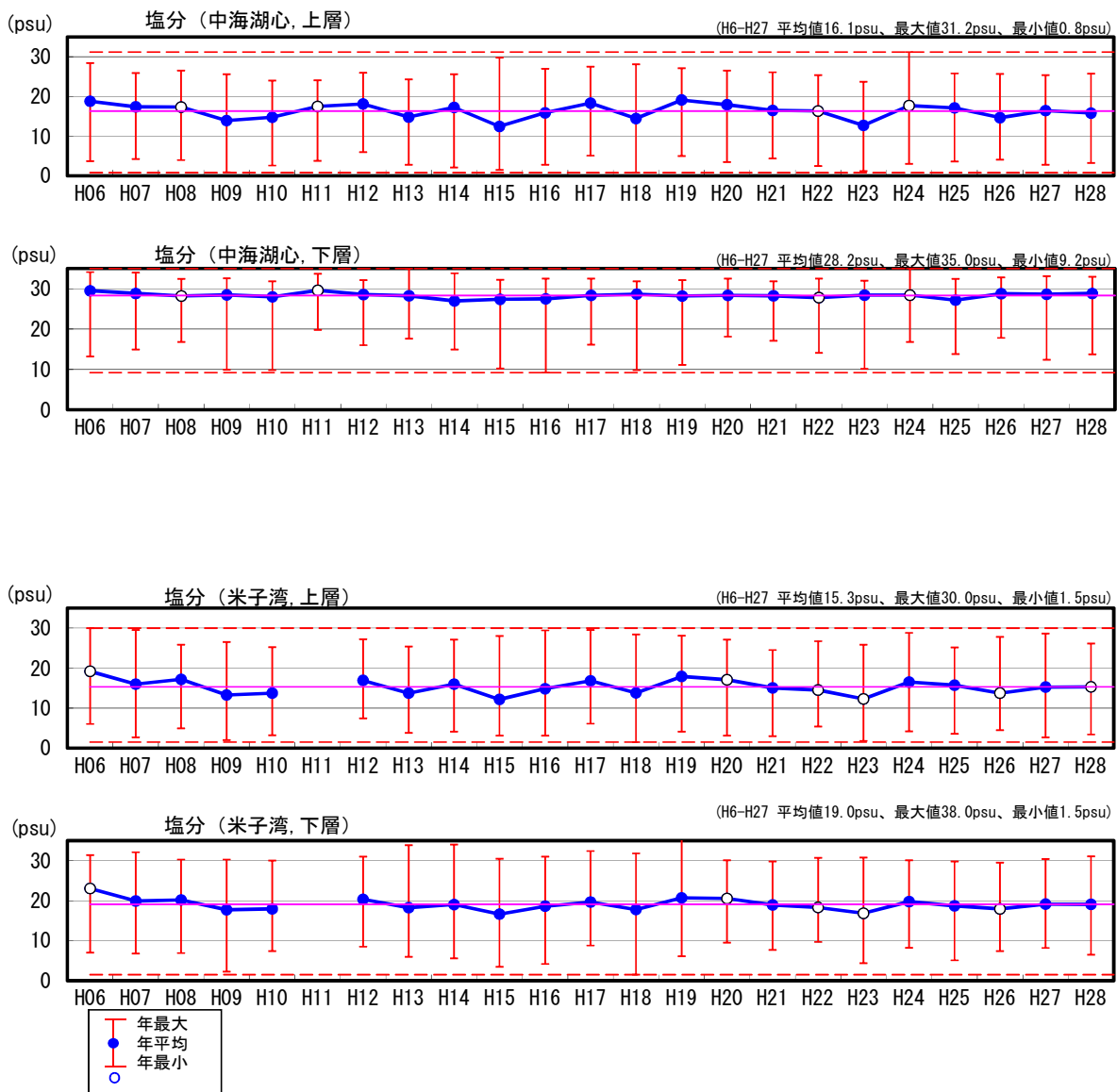


図1. 2. 2(3) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

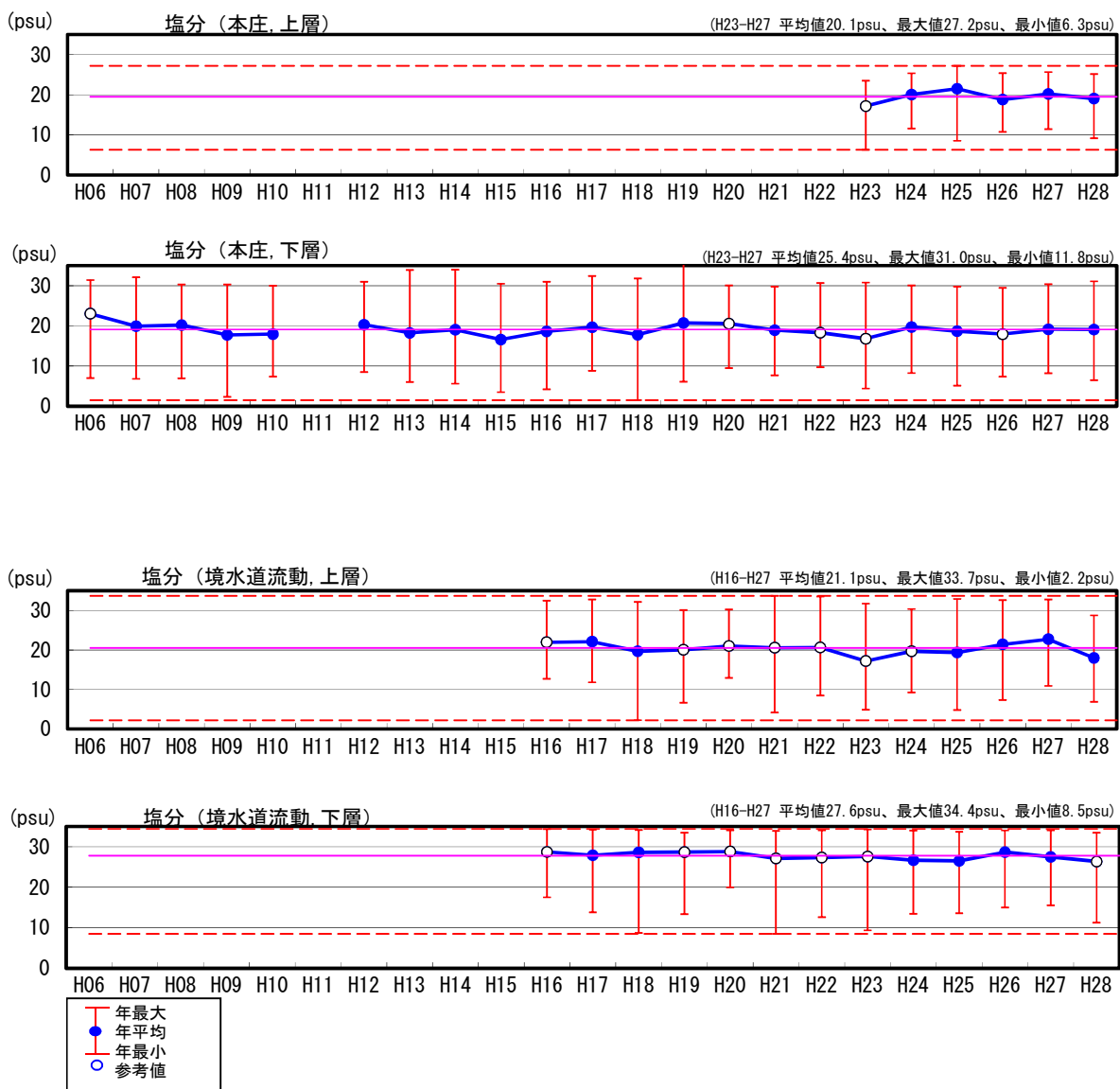


図1.2.2(4) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

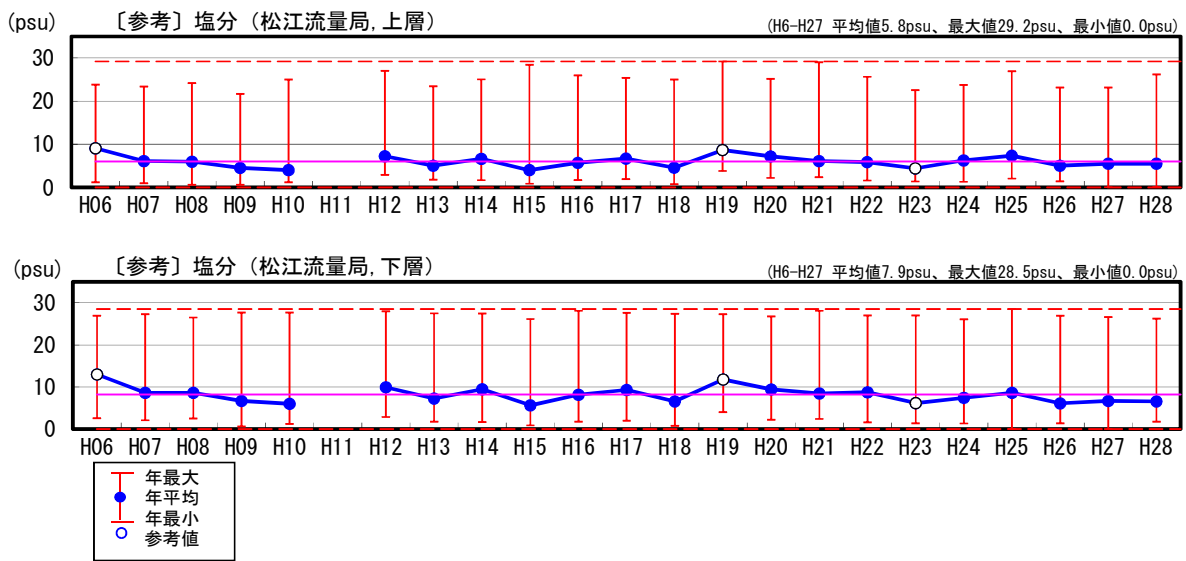


図1.2.2(5) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

塩分・宍道湖湖心

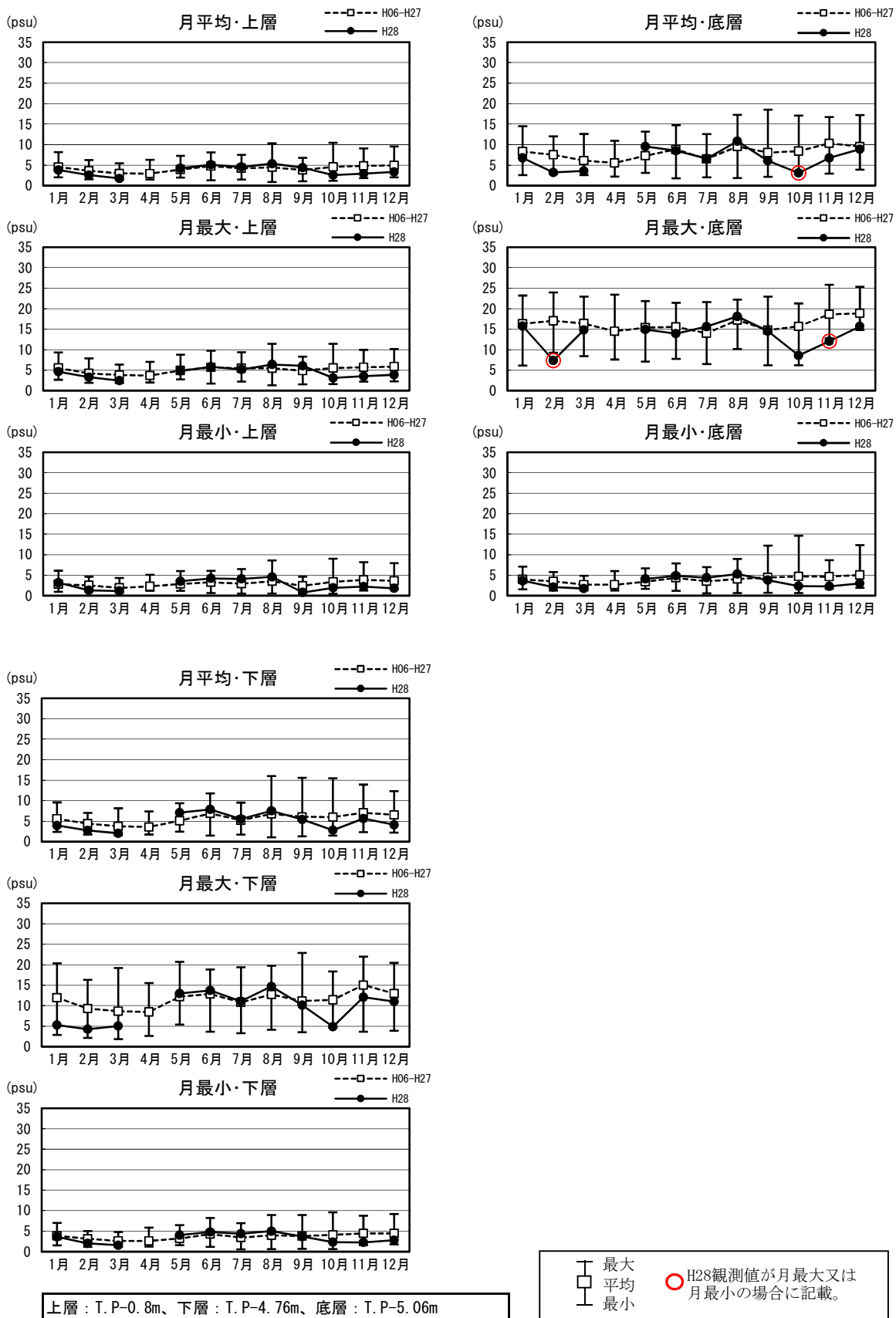


図1.2.3(1) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較 (1/9)

塩分・大橋川流動上流

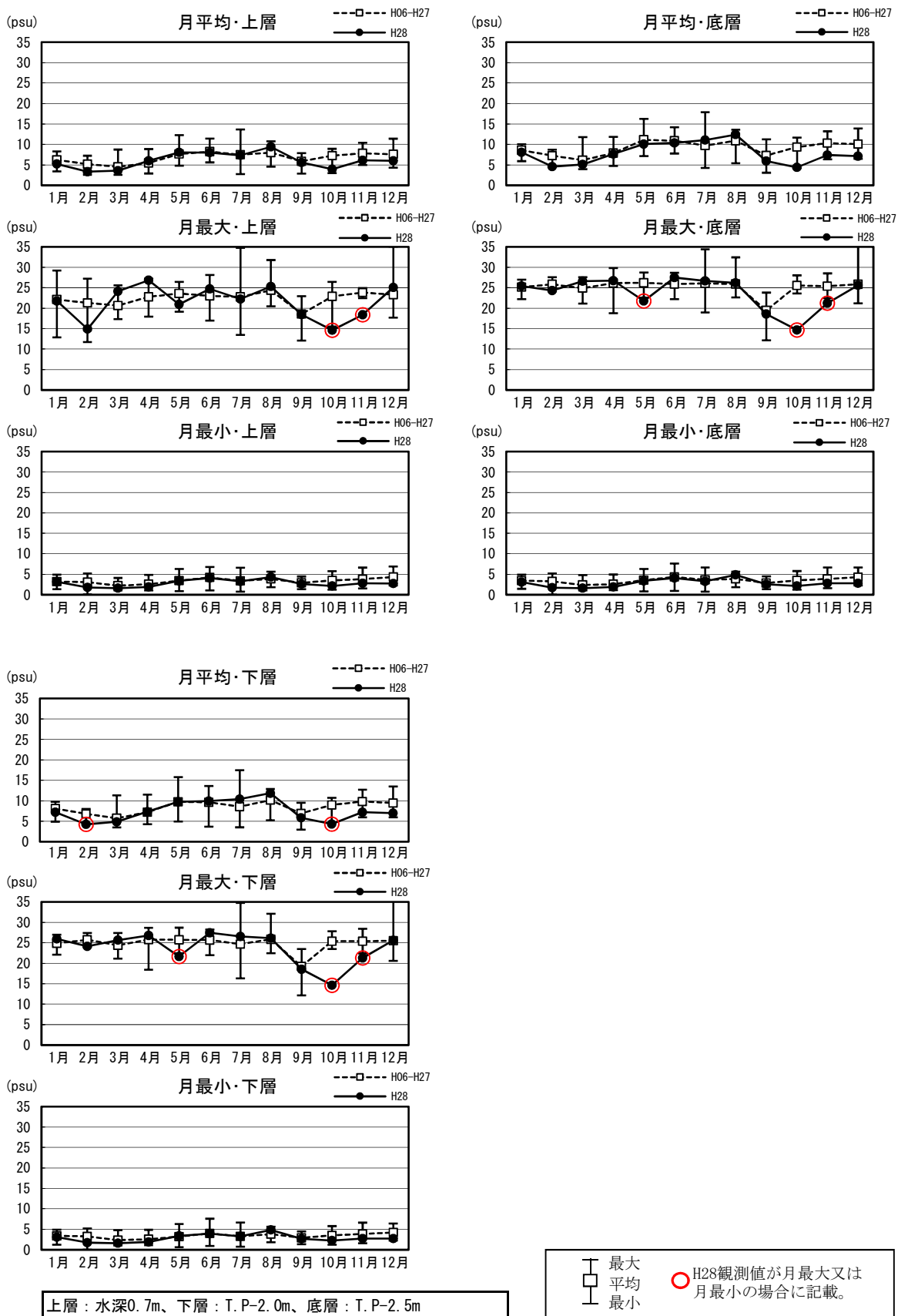


図1.2.3(2) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較 (2/9)

塩分・大橋川流動中流

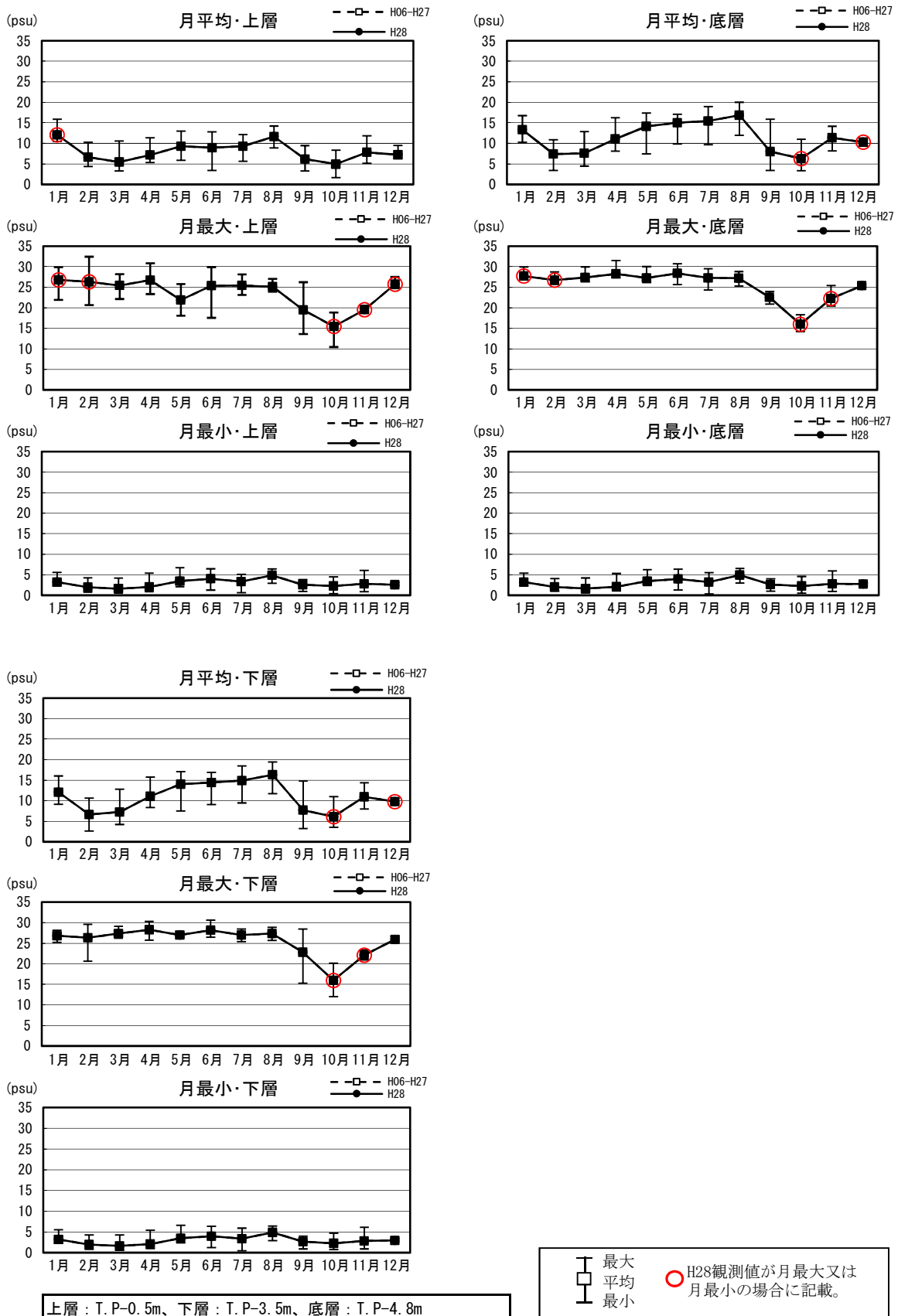


図1.2.3(3) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較 (3/9)

塩分・大橋川流動下流

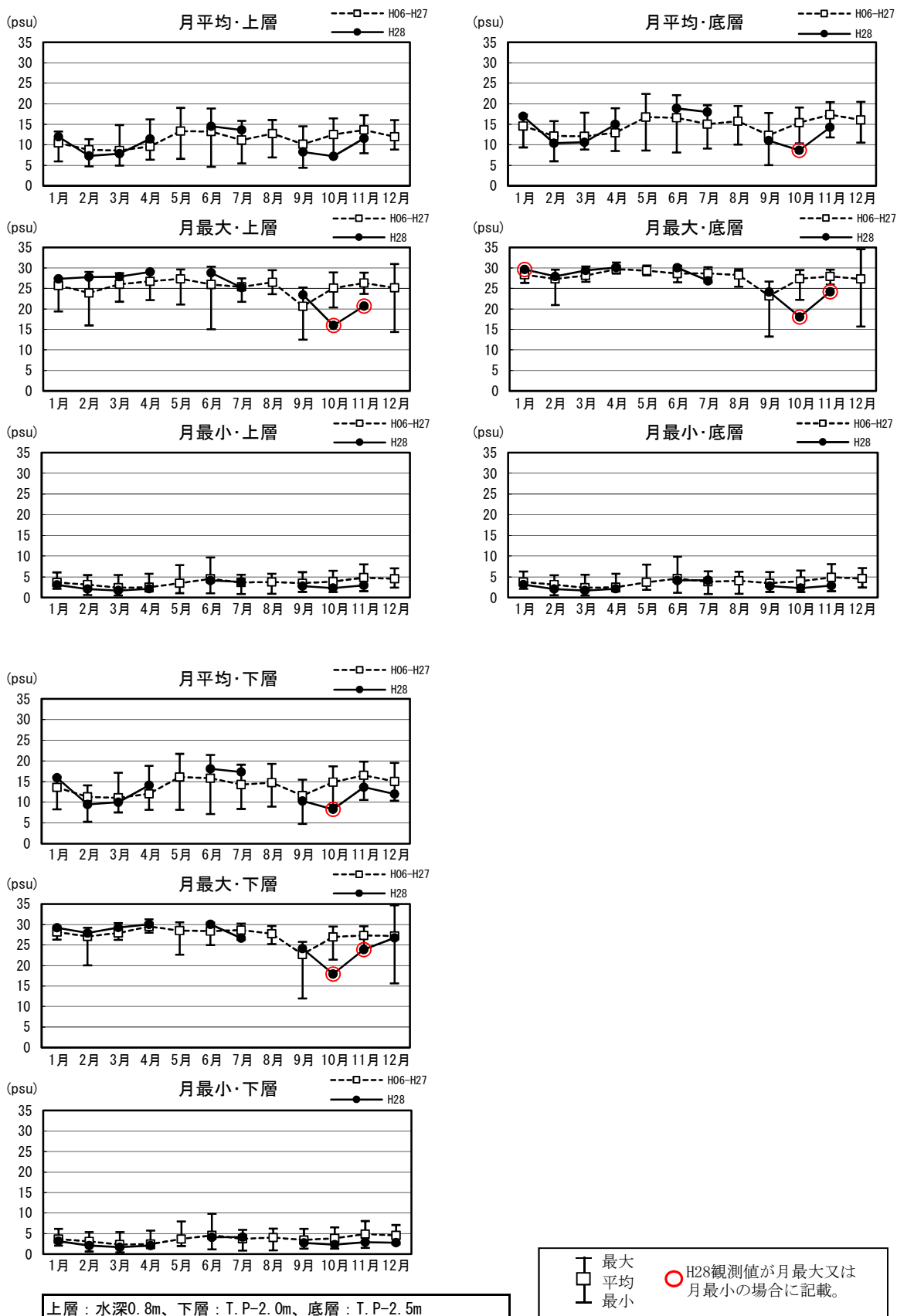


図1.2.3(4) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較 (4/9)

塩分・中海湖心

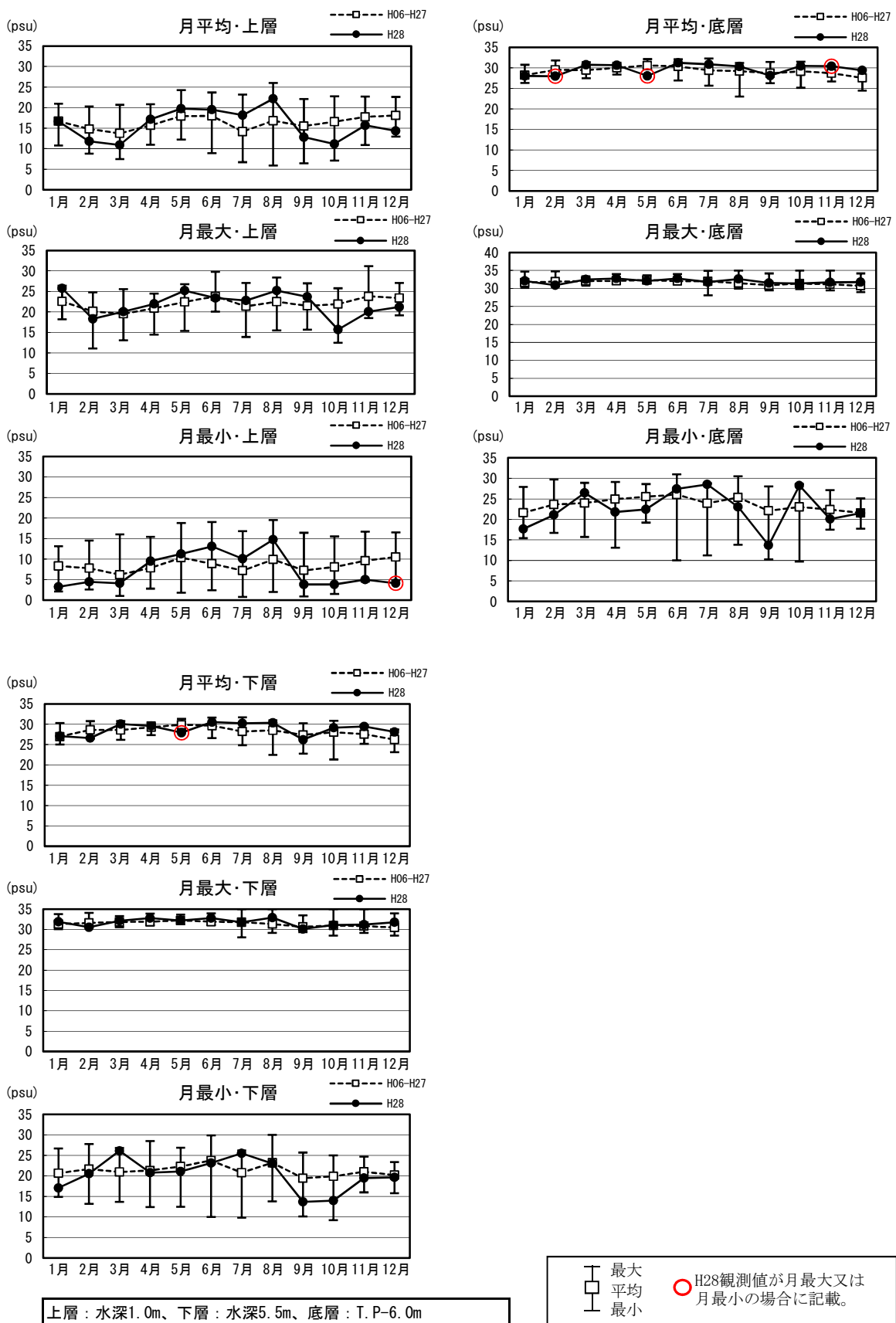


図1.2.3(5) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較 (5/9)



塩分・米子湾中央

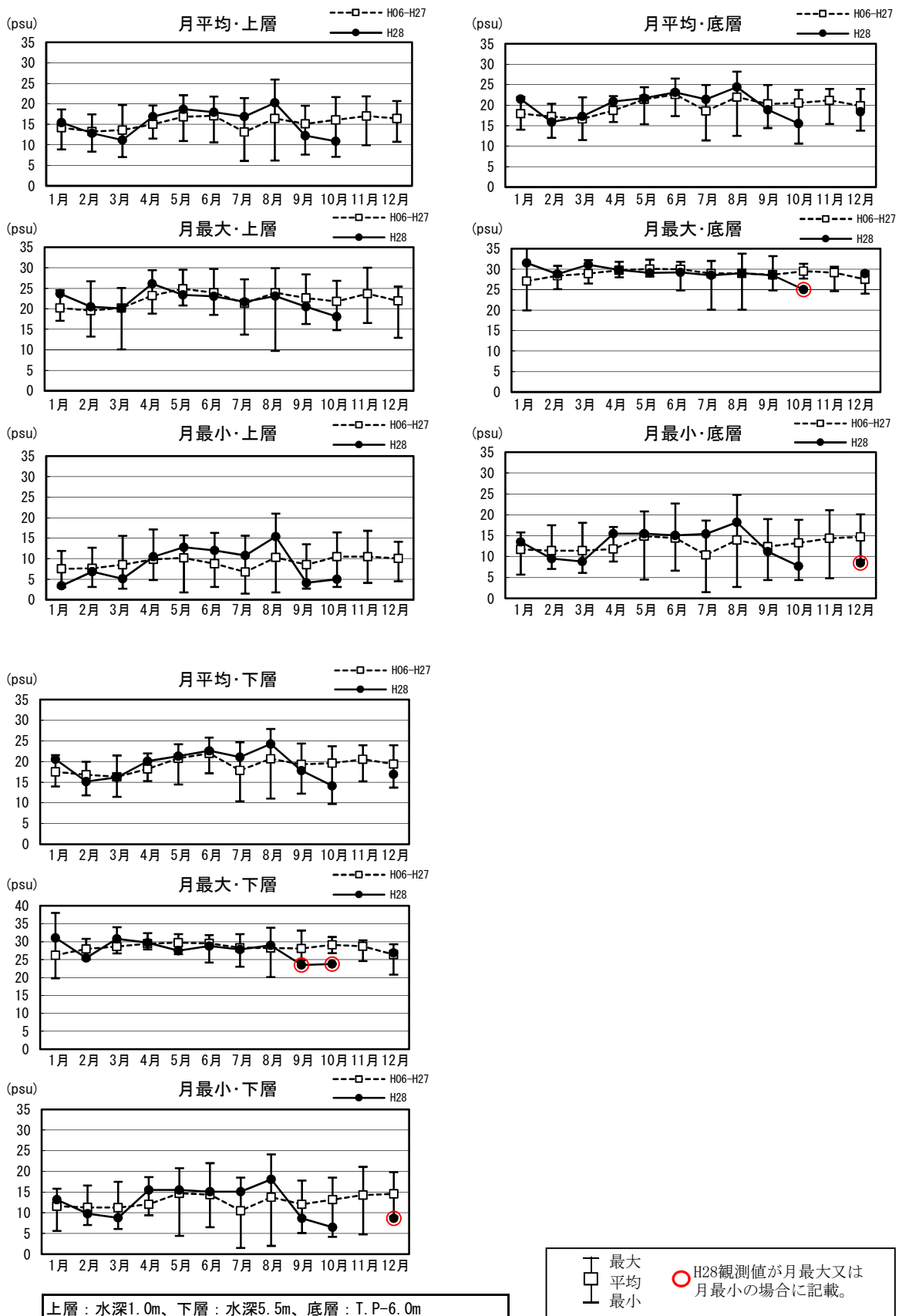
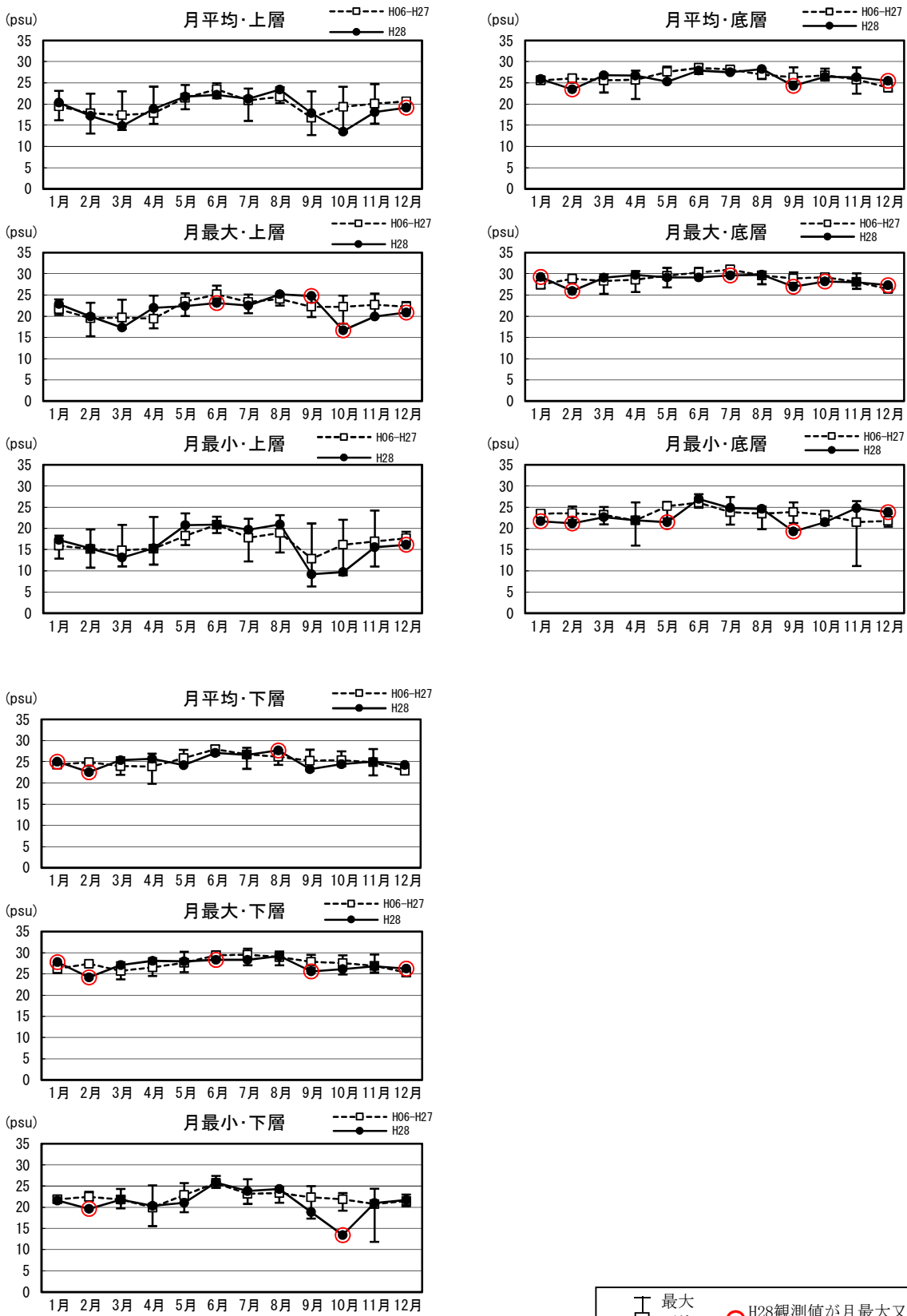


図1.2.3(6) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較 (6/9)

塩分・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

最大  
 平均  
 最小  
 H28観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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(H28)観測値の比較(7/9)

塩分・境水道流動

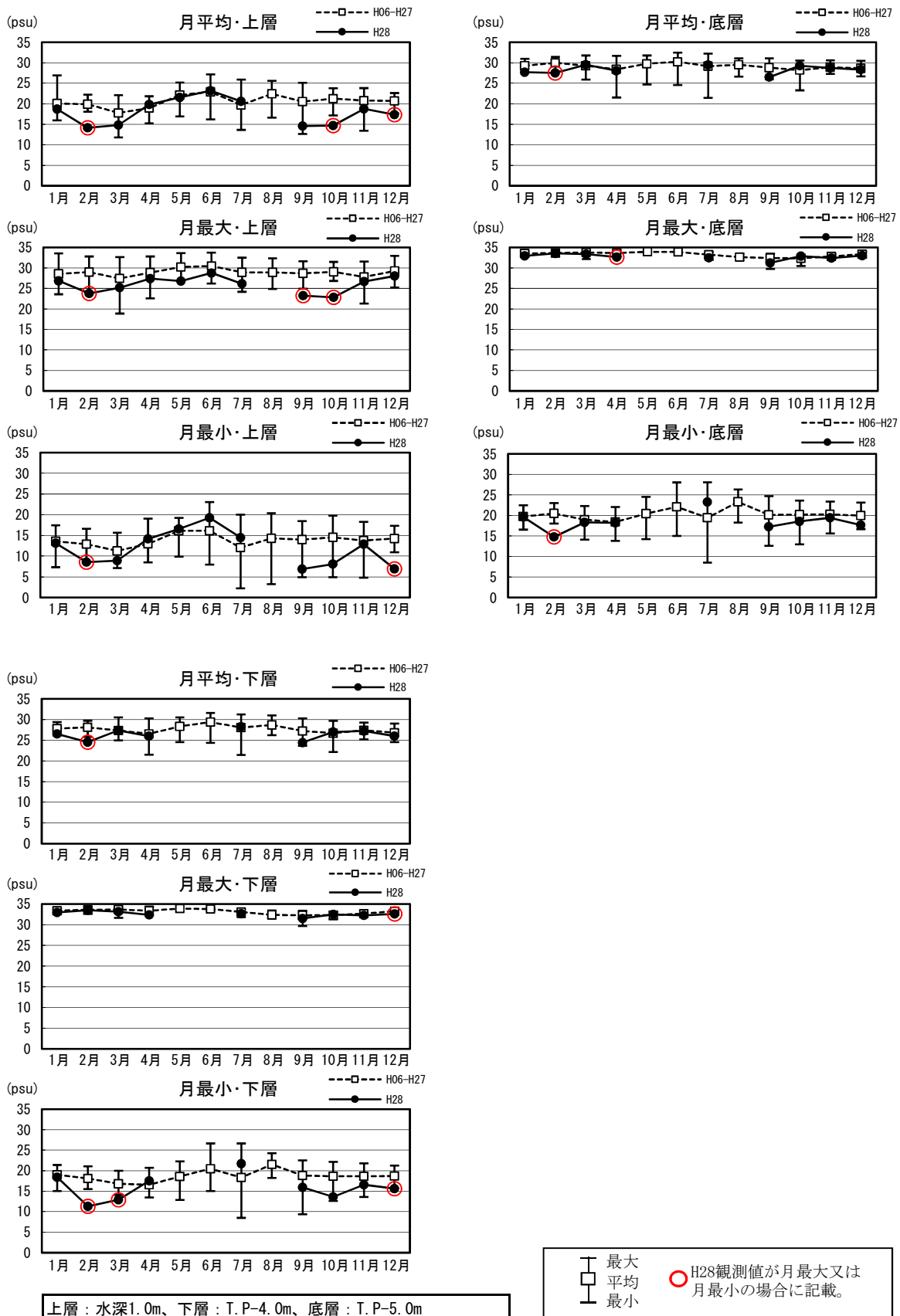


図1.2.3(8) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H16~H27) と評価対象年(H28)観測値の比較(8/9)

[参考]

塩分・松江流量局

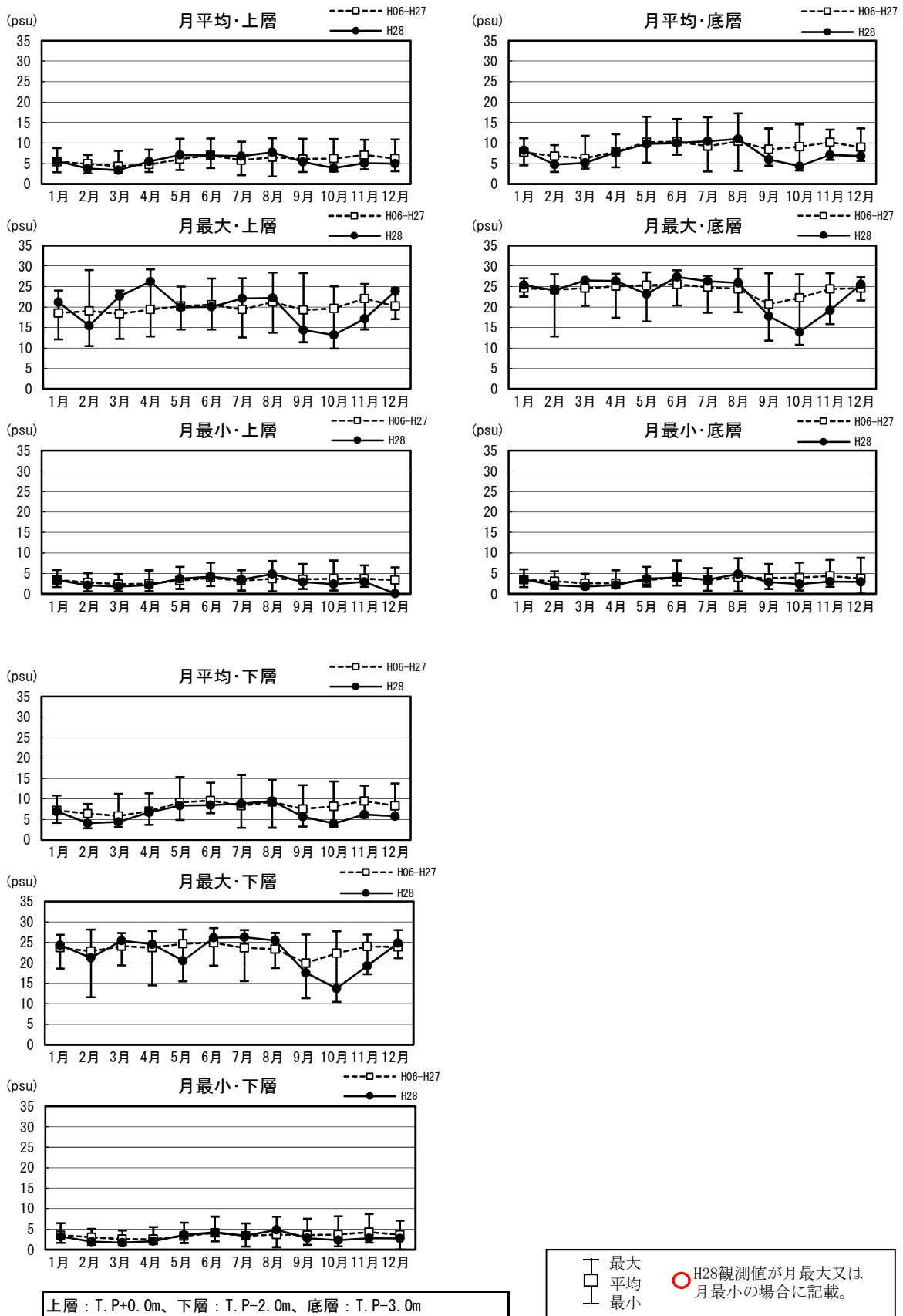


図1.2.3(9) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較 (9/9)

表1.2.1 湖内塩分の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(H28) 観測値の比較

塩分 (psu)	H06～H27			評価年(H28)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	4.0	11.4	0.5	3.7	6.4	0.8
	下層	5.5	22.9	0.6	5.0	14.7	1.6
	底層	7.8	25.8	0.5	6.7	18.1	1.8
大橋川流動 (上流)	上層	7.1	35.0	0.1	6.1	26.8	1.6
	下層	8.9	35.6	0.0	7.5	27.5	1.6
	底層	9.4	36.0	0.0	7.9	27.5	1.6
大橋川中流	上層	8.1	28.9	1.0	8.1	26.8	1.6
	下層	11.6	31.1	1.0	10.9	28.3	1.6
	底層	12.1	31.1	1.0	11.4	28.4	1.6
大橋川流動 (下流)	上層	10.7	30.9	0.5	10.4	29.0	1.7
	下層	13.2	34.7	0.4	12.9	30.0	1.7
	底層	14.0	34.6	0.5	13.7	30.1	1.7
中海湖心	上層	16.3	31.2	0.8	15.8	25.8	3.3
	下層	28.2	35.0	9.2	28.8	33.0	13.7
	底層	29.3	35.0	9.7	29.7	32.8	13.7
米子湾	上層	15.3	30.0	1.5	15.3	26.1	3.4
	下層	19.0	38.0	1.5	19.1	31.1	6.5
	底層	19.7	44.0	1.5	19.9	31.5	7.7
本庄	上層	20.1	27.2	6.3	19.0	25.2	9.2
	下層	25.4	31.0	11.8	25.1	29.2	13.4
	底層	26.4	31.7	11.1	26.2	29.8	19.3
境水道流動	上層	21.1	33.7	2.2	18.0	28.8	6.9
	下層	27.6	34.4	8.5	26.4	33.5	11.3
	底層	29.1	34.4	8.5	28.3	33.5	14.8

※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1.2.2(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(H28)観測値の比較

塩分(psu)		平均值					最大値					最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)			
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小				
宍道湖湖心	上層	1月	4.5	8.2	2.0	3.8	5.5	9.3	2.7	4.6	2.8	6.1	0.9	3.2		
		2月	3.6	6.2	1.5	2.6	4.2	7.9	1.9	3.3	2.5	4.6	1.0	1.3		
		3月	3.0	5.5	1.5	1.8	3.8	6.4	1.8	2.4	1.9	4.3	0.7	1.1		
		4月	2.9	6.3	1.5		3.7	7.0	2.0		2.3	5.1	1.2			
		5月	3.9	7.3	2.0	4.2	4.9	8.8	2.7	4.8	2.8	6.0	1.2	3.5		
		6月	4.7	8.1	1.3	5.1	5.7	9.7	1.7	5.8	3.3	6.1	0.6	4.2		
		7月	4.2	7.5	1.5	4.6	5.5	9.4	2.2	5.2	2.9	6.5	0.5	4.1		
		8月	4.4	10.3	0.9	5.4	5.5	11.4	1.3	6.4	3.5	8.6	0.5	4.6		
		9月	3.8	6.8	1.1	4.4	4.9	8.3	1.5	6.0	2.4	4.6	0.6	0.8		
		10月	4.6	10.5	1.2	2.6	5.5	11.4	1.6	3.1	3.4	9.0	0.5	1.9		
		11月	4.8	9.1	1.9	2.9	5.7	9.9	2.2	3.5	3.9	8.2	1.3	2.2		
		12月	4.9	9.5	2.0	3.3	5.9	10.2	2.3	3.9	3.6	7.9	1.6	1.8		
		年間	4.1	10.5	0.9	3.7	5.0	11.4	1.3	6.4	2.9	9.0	0.5	0.8		
	下層	1月	5.6	9.6	2.4	3.9	11.9	20.3	2.9	5.3	3.9	7.0	1.5	3.6		
		2月	4.4	7.0	1.8	2.8	9.3	16.3	2.2	4.3	3.2	5.0	1.2	2.1		
		3月	3.7	8.1	1.6	2.1	8.7	19.2	1.8	5.1	2.6	4.8	1.2	1.6		
		4月	3.6	7.4	1.8		8.5	15.5	2.6		2.6	5.9	1.3			
		5月	5.1	9.4	2.5	7.0	12.2	20.7	5.4	12.9	3.2	6.5	1.6	4.0		
		6月	6.9	11.8	1.5	7.9	12.8	18.8	3.6	13.7	4.3	8.2	1.2	4.8		
		7月	5.3	9.5	1.7	5.5	10.8	19.4	3.3	11.1	3.4	7.0	0.6	4.4		
		8月	6.8	16.0	1.1	7.5	12.7	19.8	4.1	14.7	4.0	9.0	0.6	5.0		
		9月	6.1	15.6	1.3	5.4	11.1	22.9	3.5	10.1	3.8	9.0	0.7	3.7		
		10月	6.0	15.5	1.5	2.8	11.5	18.4	4.8	4.9	4.1	9.6	0.7	2.3		
		11月	7.1	13.9	2.3	5.7	15.1	22.0	3.6	12.1	4.5	8.8	1.6	2.3		
		12月	6.5	12.3	2.2	4.1	13.0	20.4	3.9	11.0	4.5	9.2	1.8	2.8		
		年間	5.6	16.0	1.1	5.0	11.5	22.9	1.8	14.7	3.7	9.6	0.6	1.6		
	底層	1月	8.3	14.5	2.6	6.7	16.3	23.2	6.1	15.7	4.0	7.1	1.5	3.6		
		2月	7.5	12.0	2.8	3.2	17.0	24.0	9.3	7.4	3.5	5.7	1.3	2.1		
		3月	6.1	12.6	2.6	3.6	16.4	22.9	8.4	14.8	2.7	4.8	1.3	1.8		
		4月	5.5	10.9	2.2		14.5	23.4	7.6		2.7	6.0	1.3			
		5月	7.3	13.2	3.1	9.5	15.4	21.9	7.1	14.9	3.4	6.7	1.7	4.1		
		6月	8.9	14.8	1.8	8.5	15.5	21.4	7.7	13.9	4.4	7.9	1.2	4.9		
		7月	6.5	12.5	2.0	6.6	14.0	21.6	6.5	15.6	3.5	7.0	0.5	4.4		
		8月	9.5	17.3	1.8	10.8	17.2	22.2	10.1	18.1	4.0	9.0	0.6	5.3		
		9月	8.1	18.5	2.2	6.0	14.8	23.0	6.2	14.5	4.5	12.2	0.7	3.8		
		10月	8.4	17.1	3.5	3.1	15.7	21.3	6.2	8.6	4.7	14.6	0.7	2.3		
		11月	10.3	16.7	2.9	6.8	18.6	25.8	12.8	12.1	4.6	8.6	1.7	2.3		
		12月	9.5	17.2	3.9	8.9	18.8	25.4	14.8	15.7	5.0	12.3	1.9	3.0		
		年間	8.0	18.5	1.8	6.7	16.2	25.8	6.1	18.1	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	5.2	22.1	29.2	12.9	21.8	3.2	4.9	1.3	3.2	
2月			5.1	7.2	2.6	3.4	24.1	21.3	27.2	11.7	14.9	3.1	5.2	0.1	1.8	
3月			4.5	8.7	2.6	3.6	20.6	25.6	17.4	24.1	2.2	4.1	1.0	1.6		
4月			5.5	8.9	2.9	6.0	22.8	27.2	18.0	26.8	2.5	4.9	1.1	1.9		
5月			7.7	12.3	4.8	8.1	23.6	26.4	19.1	20.9	3.4	6.3	0.9	3.4		
6月			8.2	11.4	5.6	8.0	23.0	28.1	17.0	24.7	4.2	6.8	1.0	4.1		
7月			7.5	13.7	2.8	7.4	22.8	34.8	13.5	22.2	3.4	6.6	0.8	3.3		
8月			8.0	10.8	4.6	9.4	24.4	31.8	20.5	25.3	3.8	5.6	1.9	4.3		
9月			5.9	7.9	2.8	5.6	18.6	22.9	12.1	18.5	2.9	4.5	1.4	2.7		
10月			7.2	8.9	3.0	3.9	22.9	26.4	15.5	14.6	3.5	5.8	1.2	2.2		
11月			7.8	10.4	5.0	6.1	23.8	24.9	22.4	18.4	3.8	6.6	1.5	2.8		
12月			7.6	11.4	4.3	6.0	23.3	35.0	17.7	25.1	4.3	6.9	2.3	2.8		
年間			6.8	13.7	2.6	6.0	22.4	35.0	11.7	26.8	3.4	6.9	0.1	1.6		
下層		1月	8.1	9.8	4.9	7.3	24.9	27.0	22.1	26.0	3.4	4.9	1.2	3.1		
		2月	6.8	8.0	4.4	4.3	25.7	27.4	24.0	24.1	3.3	5.2	0.0	1.7		
		3月	5.7	11.4	3.5	4.8	24.4	27.4	21.1	25.7	2.4	4.8	1.0	1.6		
		4月	7.2	11.5	4.3	7.4	25.8	28.7	18.4	26.8	2.6	4.9	1.1	1.9		
		5月	9.8	15.8	4.9	9.8	25.8	28.7	22.4	21.6	3.2	6.3	0.7	3.4		
		6月	9.7	13.6	3.7	9.9	25.7	28.2	22.0	27.5	4.0	7.6	0.9	3.9		
		7月	8.6	17.5	3.5	10.4	24.7	34.8	16.3	26.5	3.3	6.6	0.8	3.3		
		8月	10.2	12.9	5.2	11.9	25.9	32.1	22.5	26.2	3.8	5.6	1.8	4.9		
		9月	6.9	9.5	3.0	5.9	19.2	23.5	12.1	18.5	2.9	4.5	1.4	2.7		
		10月	9.0	10.7	4.7	4.3	25.4	27.8	23.5	14.6	3.5	5.8	1.2	2.3		
		11月	9.8	12.7	6.0	7.2	25.4	28.4	22.4	21.3	3.9	6.6	1.6	2.8		
		12月	9.5	13.5	6.0	7.0	25.5	35.6	20.6	25.6	4.2	6.4	2.3	2.8		
		年間	8.4	17.5	3.0	7.5	24.9	35.6	12.1	27.5	3.4	7.6	0.0	1.6		
底層		1月	8.6	10.0	5.9	8.1	25.1	27.0	22.2	25.4	3.5	4.9	1.4	3.1		
		2月	7.2	8.7	4.5	4.6	25.9	27.6	24.1	24.3	3.3	5.2	0.0	1.7		
		3月	6.2	11.8	4.0	5.1	24.9	27.6	21.1	26.6	2.4	4.8	1.0	1.6		
		4月	7.9	11.9	4.8	7.7	26.2	29.8	18.8	26.8	2.6	4.9	1.1	1.9		
		5月	11.1	16.2	7.1	10.1	26.2	28.7	22.6	21.8	3.6	6.3	0.8	3.4		
		6月	10.9	14.2	7.8	10.4	25.9	28.7	22.2	27.5	4.3	7.6	0.9	4.1		
		7月	9.7	17.9	4.3	11.1	26.1	34.4	18.9	26.7	3.6	6.6	0.8	3.3		
		8月	10.9	13.6	5.4	12.4	25.9	32.4	22.6	26.2	3.9	5.6	1.8	4.9		
		9月	7.3	11.2	3.1	6.0	19.5	23.8	12.2	18.6	2.9	4.5	1.4	2.6		
		10月	9.4	11.7	4.2	4.4	25.5	28.0	23.6	14.7	3.5	5.8	1.2	2.2		
		11月	10.3	13.2	6.4	7.4	25.4	28.5	22.4	21.3	3.9	6.7	1.6	2.8		
		12月	10.1	13.9	6.5	7.1	25.8	36.0	21.2	25.6	4.3	6.7	2.3	2.8		
		年間	9.1	17.9	3.1	7.8	25.2	36.0	12.2	27.5	3.5	7.6	0.0	1.6		

※大橋川(上流):現状変化幅H17~H27  
 境水道流動: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(H28)観測値の比較

塩分(psu)		平均值				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	
		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	12.1	23.1	26.2	18.3	26.8	2.8	5.1	1.8	3.2
		2月	5.6	9.2	3.3	6.6	17.9	24.0	12.3	26.3	2.9	5.2	1.7	2.0
		3月	5.8	10.9	3.6	5.5	24.4	27.2	21.1	25.4	2.2	4.8	1.1	1.6
		4月	6.6	10.7	4.7	7.2	23.5	27.7	20.1	26.7	2.3	5.7	1.2	2.0
		5月	8.7	12.4	5.3	9.3	23.5	27.4	19.7	21.9	2.8	6.1	1.5	3.4
		6月	8.8	12.7	3.3	8.9	24.3	28.9	16.5	25.3	3.7	6.2	1.0	4.0
		7月	8.6	11.4	4.9	9.3	23.6	26.3	21.3	25.4	3.9	5.6	1.2	3.3
		8月	9.8	12.3	7.0	11.7	23.7	25.7	22.5	25.1	4.0	5.5	2.0	4.9
		9月	6.6	9.9	3.7	6.2	17.9	24.7	12.0	19.4	3.0	4.3	1.4	2.6
		10月	8.1	11.5	4.9	5.0	21.9	25.3	16.9	15.4	3.1	5.3	1.2	2.3
		11月	8.7	12.7	6.0	7.8	25.7	26.7	25.2	19.5	3.5	6.7	1.6	2.8
		12月	6.9	9.2	5.9	7.2	23.1	24.9	22.1	25.7	2.6	3.2	2.3	2.6
	年間	7.5	12.7	3.3	8.1	22.7	28.9	12.0	26.8	3.1	6.7	1.0	1.6	
	下層	1月	9.8	13.7	6.8	12.1	26.8	28.2	25.2	26.8	3.0	5.3	2.0	3.2
		2月	8.0	12.0	4.0	6.6	23.2	26.4	17.5	26.3	2.9	5.2	1.8	2.0
		3月	8.9	14.4	5.8	7.3	27.7	29.5	26.6	27.4	2.2	4.9	1.1	1.6
		4月	10.3	15.0	7.5	11.1	27.6	29.6	25.0	28.3	2.3	5.7	1.3	2.1
		5月	13.8	16.9	7.2	14.0	27.1	27.6	26.6	27.0	3.1	6.2	2.0	3.5
		6月	13.0	15.5	7.6	14.5	28.6	31.1	27.0	28.1	3.7	6.1	1.0	3.9
		7月	13.9	17.4	8.4	14.9	27.4	28.9	25.8	27.0	4.1	6.6	1.2	3.4
		8月	14.4	17.5	9.8	16.3	26.8	28.3	25.1	27.4	4.0	5.6	2.0	4.9
		9月	8.4	15.5	3.9	7.7	19.5	25.2	12.0	22.8	3.1	4.4	1.3	2.6
		10月	10.0	14.9	7.4	6.1	24.8	28.9	20.8	16.0	2.8	5.2	1.3	2.3
		11月	12.1	15.5	9.1	10.9	26.7	28.0	25.5	22.1	3.5	6.8	1.6	2.8
		12月	10.9	11.8	10.4	9.8	25.5	26.2	24.9	25.9	2.7	3.2	2.3	3.0
	年間	11.1	17.5	3.9	10.9	26.0	31.1	12.0	28.3	3.1	6.8	1.0	1.6	
	底層	1月	10.3	13.7	7.2	13.3	26.6	27.4	25.9	27.7	2.9	5.1	2.0	3.2
		2月	8.0	11.5	4.0	7.4	22.3	26.4	17.0	26.7	2.8	4.8	1.8	2.0
		3月	9.3	14.6	6.2	7.6	26.6	29.1	23.7	27.4	2.2	4.8	1.1	1.6
		4月	10.8	15.9	7.8	11.1	27.1	29.0	23.4	28.3	2.3	5.5	1.3	2.1
		5月	14.2	17.5	7.5	14.1	27.0	27.5	26.4	27.3	3.0	5.7	1.9	3.5
		6月	13.2	15.3	8.0	15.1	28.4	29.9	27.6	28.4	3.7	6.0	1.0	4.0
		7月	14.2	17.7	8.4	15.4	27.0	28.5	25.7	27.2	3.9	6.2	1.1	3.2
		8月	15.1	18.3	10.2	16.9	27.0	29.0	25.0	27.2	4.0	5.6	2.1	4.9
		9月	8.7	16.6	4.1	8.0	19.3	25.1	11.5	22.5	3.0	4.4	1.4	2.6
		10月	11.3	16.0	8.4	6.3	25.1	31.1	20.6	16.0	3.1	5.4	1.3	2.3
11月		12.9	15.8	9.7	11.3	26.8	28.1	24.6	22.2	3.5	6.6	1.7	2.8	
12月		12.0	12.5	11.1	10.3	26.0	26.8	25.1	25.4	2.8	3.1	2.3	2.7	
年間	11.7	18.3	4.0	11.4	25.8	31.1	11.5	28.4	3.1	6.6	1.0	1.6		
大橋川流動 (下流)	上層	1月	10.4	13.2	5.9	12.0	25.7	27.5	19.4	27.3	3.6	6.1	2.1	3.1
		2月	8.8	11.4	4.7	7.3	23.9	29.0	16.0	27.7	3.1	5.4	0.6	2.1
		3月	8.6	14.8	4.9	7.8	26.0	28.7	21.8	27.8	2.4	5.4	0.5	1.7
		4月	9.6	16.2	6.4	11.4	26.7	29.2	22.1	29.0	2.4	5.7	1.4	2.1
		5月	13.3	19.0	6.6	(16.3)	27.3	29.6	21.1	(27.6)	3.5	7.8	1.0	(5.5)
		6月	13.2	18.8	4.6	14.5	25.9	30.3	15.0	28.8	4.5	9.7	1.0	4.1
		7月	11.1	15.8	5.5	13.6	25.4	27.4	21.7	25.2	3.6	5.5	0.8	3.7
		8月	12.7	16.0	6.9	(15.7)	26.5	29.5	23.6	(26.1)	3.8	5.7	0.9	(5.3)
		9月	10.1	14.5	4.4	8.3	20.7	25.2	12.5	23.4	3.5	6.1	1.3	2.8
		10月	12.5	16.4	7.1	7.2	25.1	28.9	20.3	16.0	3.9	6.4	1.3	2.3
		11月	13.6	17.2	7.9	11.5	26.3	28.8	23.7	20.7	4.8	8.0	1.5	2.9
		12月	12.0	16.0	8.8	(16.4)	25.1	30.9	14.4	(21.3)	4.5	7.0	2.4	(8.3)
	年間	11.3	19.0	4.4	10.4	25.4	30.9	12.5	29.0	3.6	9.7	0.5	1.7	
	下層	1月	13.6	16.2	8.3	15.9	28.2	29.5	26.3	29.2	3.7	6.1	2.1	3.1
		2月	11.3	14.1	5.3	9.5	27.1	29.2	20.0	27.9	3.1	5.4	0.6	2.1
		3月	11.1	17.2	7.6	10.0	27.9	30.3	26.2	29.3	2.3	5.3	0.4	1.7
		4月	12.1	18.8	8.2	14.2	29.5	31.3	28.0	30.0	2.5	5.7	1.4	2.1
		5月	16.1	21.7	8.2	(19.5)	28.5	30.5	22.6	(29.7)	3.7	8.0	2.0	(5.7)
		6月	15.8	21.5	7.2	18.1	28.4	30.5	25.0	30.0	4.6	9.8	1.1	4.1
		7月	14.3	19.1	8.4	17.3	28.6	30.2	26.2	26.7	3.7	5.9	0.8	4.2
		8月	14.8	19.3	8.9	(18.3)	27.8	29.6	25.2	(28.7)	4.0	6.2	0.9	(5.3)
		9月	11.6	15.5	4.8	10.3	22.7	25.7	12.0	24.2	3.5	6.1	1.3	2.8
		10月	14.9	18.7	9.4	8.3	27.0	29.5	21.4	17.9	3.9	6.5	1.3	2.3
		11月	16.5	19.8	10.6	13.6	27.3	29.6	24.0	23.9	4.9	8.1	1.5	2.9
		12月	15.1	19.5	10.4	12.0	27.2	34.7	15.6	26.7	4.6	7.1	2.4	2.8
	年間	13.9	21.7	4.8	12.9	27.5	34.7	12.0	30.0	3.7	9.8	0.4	1.7	
	底層	1月	14.6	17.4	9.3	16.9	28.3	29.6	26.3	29.6	3.7	6.3	2.1	3.1
		2月	12.1	15.8	6.0	10.4	27.3	29.6	20.9	27.9	3.1	5.4	0.6	2.1
		3月	12.1	17.8	8.9	10.6	28.1	30.4	26.6	29.4	2.4	5.5	0.5	1.7
		4月	12.9	18.9	8.5	15.0	29.7	31.3	28.6	30.1	2.5	5.7	1.4	2.1
		5月	16.7	22.4	8.6	(20.0)	29.3	30.6	28.2	(29.7)	3.7	7.9	1.9	(5.7)
		6月	16.6	22.1	8.1	18.9	28.6	30.5	26.5	30.0	4.6	9.9	1.1	4.1
		7月	15.1	19.6	9.1	18.0	28.7	30.2	26.4	26.9	3.8	6.3	0.8	4.2
		8月	15.7	19.5	10.0	(18.9)	28.3	29.7	25.4	(28.8)	4.1	6.2	0.9	(5.3)
		9月	12.3	17.8	5.0	11.0	23.2	26.7	13.3	24.1	3.5	6.1	1.3	2.8
		10月	15.4	19.1	10.3	8.7	27.4	29.5	22.2	18.1	3.9	6.5	1.3	2.3
11月		17.3	20.4	11.8	14.3	27.9	29.6	25.9	24.2	4.9	8.1	1.5	2.9	
12月		16.0	20.4	10.5	(19.9)	27.3	34.6	15.7	(24.4)	4.6	7.1	2.4	(13.3)	
年間	14.7	22.4	5.0	13.7	27.8	34.6	13.3	30.1	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(H28)観測値の比較

塩分(psu)		平均值						最大値			最小値			
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	
		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	16.6	22.6	26.4	18.2	25.8	8.3	13.1	2.1	3.3
		2月	14.8	20.3	8.8	11.8	20.1	24.8	11.1	18.3	7.8	14.5	2.6	4.5
		3月	13.7	20.7	7.5	10.9	19.5	25.6	13.1	20.1	6.2	16.0	1.0	4.1
		4月	15.7	20.8	10.9	17.2	20.9	24.5	14.5	22.0	7.8	15.4	2.8	9.5
		5月	18.0	24.3	12.2	19.7	22.5	26.8	15.4	25.2	10.3	18.8	1.8	11.3
		6月	18.0	23.7	8.9	19.5	23.8	29.8	20.1	23.4	8.9	19.0	2.4	13.1
		7月	14.2	23.2	6.7	18.2	21.4	27.1	13.9	22.8	7.2	16.8	0.8	10.1
		8月	16.8	26.0	5.9	22.2	22.5	28.4	15.5	25.2	9.9	19.5	2.0	14.7
		9月	15.5	22.1	6.5	12.8	21.5	27.0	15.7	23.7	7.2	16.4	0.9	3.8
		10月	16.6	22.8	7.1	11.1	21.9	25.8	12.5	15.7	8.1	15.5	1.5	3.8
		11月	17.8	22.7	10.9	15.7	23.8	31.2	18.5	20.1	9.6	16.7	4.5	5.0
		12月	18.1	22.6	12.9	14.3	23.4	27.1	19.2	21.2	10.5	16.5	4.9	4.1
		年間	16.3	26.0	5.9	15.8	22.0	31.2	11.1	25.8	8.5	19.5	0.8	3.3
	下層	1月	27.0	30.3	25.1	27.1	31.3	33.8	30.1	32.0	20.7	26.7	14.9	17.1
		2月	28.6	30.8	26.5	26.6	31.7	34.1	30.5	30.6	21.7	27.8	13.2	20.5
		3月	28.6	30.8	26.2	30.1	31.9	33.3	30.6	32.2	21.0	26.8	13.7	26.1
		4月	29.3	30.5	27.3	29.6	31.9	33.9	31.0	32.8	21.3	28.5	12.4	20.8
		5月	29.9	31.3	28.7	28.0	32.3	33.7	31.3	32.2	22.3	26.9	12.5	21.1
		6月	29.7	31.7	26.6	30.6	31.9	34.0	31.1	32.8	23.8	29.9	10.0	23.2
		7月	28.2	31.7	24.9	30.3	31.8	35.0	28.1	31.8	20.8	26.2	9.8	25.5
		8月	28.5	31.0	22.5	30.4	31.3	35.0	29.2	33.0	23.2	30.0	13.8	23.1
		9月	27.4	30.3	22.8	26.2	30.7	33.5	29.4	30.2	19.5	25.7	10.1	13.7
		10月	28.1	30.9	21.4	29.2	31.0	35.0	28.5	31.1	19.9	25.0	9.2	14.0
		11月	27.6	29.7	25.2	29.5	30.9	35.0	29.2	31.2	21.1	24.7	16.0	19.5
		12月	26.3	28.7	23.2	28.1	30.5	34.0	28.5	31.8	20.2	23.4	15.8	19.7
		年間	28.3	31.7	21.4	28.8	31.4	35.0	28.1	33.0	21.3	30.0	9.2	13.7
	底層	1月	28.3	30.8	26.4	28.1	31.6	34.7	30.2	32.1	21.6	27.9	15.4	17.7
		2月	29.5	31.8	28.0	28.0	31.9	34.8	30.5	30.9	23.6	29.7	16.7	21.1
		3月	29.5	31.4	27.5	30.8	32.0	33.4	30.8	32.5	24.0	28.9	15.7	26.4
		4月	30.0	31.3	28.4	30.7	32.1	34.0	31.3	32.8	24.9	29.1	13.1	21.8
		5月	30.6	32.2	29.6	28.0	32.3	33.7	31.4	32.1	25.5	28.6	19.2	22.5
		6月	30.4	32.1	27.0	31.3	32.1	34.0	31.4	32.8	26.1	31.0	10.0	27.4
		7月	29.4	32.3	25.7	30.9	32.0	34.9	28.1	31.8	23.9	28.8	11.2	28.5
		8月	29.2	31.2	23.0	30.3	31.5	35.0	30.0	32.7	25.4	30.5	13.8	23.0
		9月	28.7	31.5	26.3	28.1	30.9	34.2	29.5	31.5	22.1	28.0	10.2	13.7
		10月	29.2	31.5	25.2	30.5	31.4	35.0	29.8	31.4	23.0	28.6	9.7	28.2
11月		28.7	30.3	26.7	30.4	31.2	35.0	29.5	31.7	22.4	27.1	17.5	20.1	
12月		27.6	29.7	24.5	29.4	30.8	34.2	29.0	31.8	21.6	25.1	17.7	21.5	
年間		29.2	32.3	23.0	29.7	31.7	35.0	28.1	32.8	23.7	31.0	9.7	13.7	
米子湾	上層	1月	14.2	18.6	8.9	15.4	20.2	24.5	17.1	23.7	7.6	11.9	3.0	3.4
		2月	13.3	17.5	8.4	12.8	19.6	26.7	13.2	20.5	7.6	12.7	3.1	6.8
		3月	13.6	19.7	7.0	11.2	20.2	25.1	10.1	20.1	8.6	15.6	2.7	5.1
		4月	15.0	19.6	11.5	16.9	23.2	29.4	18.8	26.1	9.8	17.1	4.8	10.5
		5月	16.9	22.1	10.9	18.7	24.9	29.5	20.8	23.4	10.2	15.7	1.8	12.8
		6月	17.1	21.8	10.6	17.9	23.9	29.7	18.5	23.0	8.8	16.3	3.1	12.0
		7月	13.1	21.4	6.1	16.9	21.3	27.2	13.7	21.7	6.7	15.6	1.5	10.8
		8月	16.4	25.9	6.2	20.2	23.9	29.9	9.7	23.1	10.3	21.0	1.8	15.4
		9月	15.1	19.5	7.6	12.3	22.6	28.4	16.3	20.5	8.5	13.5	2.7	4.1
		10月	16.1	21.7	7.1	10.9	21.8	26.8	14.8	18.1	10.5	16.4	3.1	5.0
		11月	17.0	21.8	9.9	(16.2)	23.7	30.0	16.5	(16.2)	10.5	16.8	4.1	
		12月	16.4	20.7	10.8		21.9	25.4	12.9		10.1	14.1	4.5	
		年間	15.3	25.9	6.1	15.3	22.3	30.0	9.7	26.1	9.1	21.0	1.5	3.4
	下層	1月	17.5	21.5	14.0	20.6	26.2	38.0	19.8	31.1	11.6	15.8	5.6	13.2
		2月	16.8	20.0	11.8	15.2	28.0	30.8	25.0	25.5	11.3	16.6	7.0	9.8
		3月	16.3	21.5	11.5	16.2	28.6	34.0	26.7	30.8	11.3	17.5	6.1	8.8
		4月	18.2	22.0	15.3	20.1	29.4	32.4	27.8	29.7	12.1	18.6	9.4	15.5
		5月	20.8	24.2	14.5	21.3	29.7	32.1	26.5	27.5	14.7	20.8	4.4	15.5
		6月	22.0	25.8	17.2	22.6	29.6	31.8	24.2	28.8	14.4	22.0	6.5	15.1
		7月	17.9	24.7	10.4	21.1	28.3	32.1	23.0	27.8	10.5	18.5	1.5	15.1
		8月	20.7	27.9	11.0	24.3	28.2	33.9	20.1	29.0	13.8	24.1	2.0	18.1
		9月	19.3	24.4	12.3	17.8	28.1	33.1	24.8	23.5	12.1	17.8	5.1	8.7
		10月	19.6	23.7	9.8	14.2	29.1	31.3	26.8	23.8	13.2	18.5	4.2	6.5
		11月	20.6	23.9	15.2	(16.2)	28.7	30.4	24.6	(16.2)	14.3	21.1	4.8	
		12月	19.4	23.9	13.7	16.9	26.4	29.3	20.8	26.9	14.6	19.8	9.1	8.7
		年間	19.1	27.9	9.8	19.1	28.4	38.0	19.8	31.1	12.8	24.1	1.5	6.5
	底層	1月	18.0	22.0	14.0	21.5	27.1	44.0	19.9	31.5	11.7	15.8	5.7	13.5
		2月	17.2	20.4	12.0	15.9	28.4	30.8	25.1	28.8	11.4	17.5	7.0	9.5
		3月	16.7	21.9	11.5	17.3	28.9	32.2	26.5	31.1	11.4	18.1	6.1	8.8
		4月	18.7	22.2	15.9	20.9	29.7	31.8	28.0	29.8	11.8	17.1	8.8	15.5
		5月	21.4	24.4	15.3	21.7	30.1	32.3	28.2	29.1	14.9	20.8	4.5	15.5
		6月	22.6	26.5	17.3	23.1	30.0	31.8	24.8	29.2	14.4	22.7	6.6	15.1
		7月	18.6	24.9	11.4	21.4	28.9	32.0	20.1	28.5	10.4	18.6	1.5	15.4
		8月	21.9	28.2	12.5	24.4	29.0	33.8	20.1	29.0	14.0	24.8	2.7	18.2
		9月	20.3	24.9	14.4	18.9	28.6	33.2	24.8	28.5	12.4	19.0	4.4	11.2
		10月	20.5	23.7	10.6	15.5	29.5	31.3	27.7	25.0	13.3	18.8	4.4	7.7
11月		21.2	24.0	15.4	(20.0)	29.2	30.6	24.6	(29.7)	14.4	21.1	4.8	(13.9)	
12月		19.8	23.9	13.8	18.4	27.5	29.5	24.0	28.9	14.7	20.1	9.2	8.4	
年間		19.7	28.2	10.6	19.9	28.9	44.0	19.9	31.5	12.9	24.8	1.5	7.7	



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(H28)観測値の比較

塩分(psu)		平均值				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
		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	20.3	21.6	23.9	20.3	22.9	15.9	18.3	12.9	17.3
		2月	17.8	22.5	13.0	17.2	19.5	23.2	15.3	19.9	15.1	19.7	10.7	15.3
		3月	17.4	23.0	13.9	14.8	19.7	23.9	17.1	17.3	14.8	20.8	11.0	13.1
		4月	17.9	24.1	15.3	18.9	19.4	24.9	17.2	22.0	15.2	22.7	11.5	15.3
		5月	21.5	24.5	18.8	21.8	23.5	25.4	20.1	22.4	18.3	23.5	16.0	20.8
		6月	23.5	24.9	21.4	22.2	25.2	27.2	23.9	23.1	20.9	22.7	18.9	20.9
		7月	20.9	23.7	16.0	21.2	23.3	25.1	20.7	22.5	17.8	22.3	12.2	19.7
		8月	21.7	24.0	20.2	23.4	24.0	25.4	22.5	25.2	18.9	23.1	14.3	21.0
		9月	16.8	23.0	12.7	17.9	22.3	24.7	19.8	24.8	12.8	21.2	6.3	9.2
		10月	19.4	24.1	13.2	13.5	22.3	24.8	18.2	16.7	16.1	22.0	9.0	9.7
		11月	20.1	24.7	15.4	18.1	22.7	25.3	19.7	20.0	16.9	24.2	11.0	15.5
		12月	20.6	21.4	19.4	19.2	22.2	23.4	21.1	20.9	17.7	19.2	16.4	16.2
		年間	19.7	24.9	12.7	19.0	22.1	27.2	15.3	25.2	16.7	24.2	6.3	9.2
	下層	1月	24.3	24.8	23.7	25.0	26.2	27.7	25.2	27.8	21.9	22.5	21.1	21.6
		2月	24.9	25.7	24.4	22.6	27.4	27.7	27.1	24.2	22.5	23.7	21.6	19.7
		3月	24.0	26.0	21.9	25.4	25.7	27.8	23.7	27.1	21.8	24.3	19.7	21.8
		4月	23.9	26.9	19.8	25.7	26.5	28.7	24.5	28.1	20.0	25.1	15.6	20.3
		5月	25.9	27.8	24.1	24.2	27.6	30.2	25.4	28.0	22.9	25.7	18.9	21.1
		6月	28.0	28.8	26.6	27.1	29.4	30.3	28.5	28.3	25.7	27.4	24.6	25.9
		7月	26.7	28.3	23.3	26.6	29.6	31.0	27.0	28.3	23.2	26.6	20.8	23.8
		8月	26.2	27.7	24.3	27.7	29.0	30.3	27.0	29.2	23.3	24.8	21.0	24.3
		9月	25.3	27.8	22.9	23.3	27.8	29.5	26.4	25.6	22.3	25.0	17.3	18.8
		10月	25.4	27.5	23.9	24.4	27.5	29.4	24.9	26.1	21.9	23.4	19.2	13.4
		11月	24.9	28.0	21.8	25.0	26.9	29.5	25.3	26.8	20.7	24.4	11.8	21.0
		12月	22.9	24.3	22.1	24.2	25.3	26.2	24.5	26.3	21.5	23.0	20.2	21.7
		年間	25.2	28.8	19.8	25.1	27.4	31.0	23.7	29.2	22.3	27.4	11.8	13.4
	底層	1月	25.6	26.4	25.0	25.9	27.4	29.0	26.6	29.2	23.5	24.1	22.9	21.7
		2月	26.1	26.7	25.0	23.4	28.8	29.0	28.7	25.9	23.6	25.2	22.0	21.1
		3月	25.6	27.2	22.7	26.8	28.3	29.9	25.3	29.1	23.2	25.0	20.9	22.6
		4月	25.7	27.9	21.2	26.7	28.6	30.7	25.7	29.7	21.9	26.1	15.9	21.9
		5月	27.6	28.8	25.1	25.3	29.5	31.4	26.8	29.1	25.2	26.3	22.4	21.5
		6月	28.5	29.4	27.1	27.9	30.3	31.5	29.1	29.1	26.1	28.1	24.9	26.9
		7月	28.2	28.8	27.5	27.5	31.0	31.7	30.2	29.6	23.8	27.4	20.9	24.8
		8月	26.9	28.3	25.9	28.2	29.6	30.5	27.5	29.8	23.5	25.2	19.8	24.6
		9月	26.3	28.7	24.5	24.3	28.9	30.4	27.3	26.9	23.9	26.1	21.2	19.3
		10月	26.8	28.3	25.5	26.4	29.2	29.9	28.6	28.2	23.2	24.0	20.8	21.4
11月		25.8	28.6	22.4	26.3	28.1	30.1	26.5	28.0	21.5	26.4	11.1	24.8	
12月		23.9	25.1	22.9	25.5	26.4	26.8	25.7	27.3	21.7	23.5	20.4	23.8	
年間		26.4	29.4	21.2	26.2	28.8	31.7	25.3	29.8	23.4	28.1	11.1	19.3	
境水道流動	上層	1月	20.0	26.9	16.0	18.7	28.5	33.6	23.6	26.8	13.6	17.4	7.3	13.1
		2月	19.9	22.2	18.0	14.1	29.0	32.8	24.0	23.8	12.9	16.6	8.6	8.5
		3月	17.8	22.1	11.8	14.8	27.4	32.6	18.9	25.2	11.3	15.7	7.1	8.9
		4月	19.0	21.8	15.2	19.8	28.9	32.8	22.6	27.4	13.0	19.0	8.5	14.2
		5月	22.1	25.2	16.9	21.5	30.2	33.6	26.8	26.8	16.1	19.2	9.9	16.6
		6月	22.9	27.1	16.2	23.2	30.5	33.7	26.2	28.8	16.1	23.1	8.0	19.3
		7月	19.7	25.9	13.6	20.6	28.9	32.5	24.2	26.1	12.1	20.0	2.2	14.5
		8月	22.4	25.6	16.6	(23.4)	28.9	32.4	24.9	(27.8)	14.3	20.3	3.2	(21.1)
		9月	20.5	25.1	12.6	14.5	28.7	31.6	24.9	23.2	14.0	18.5	4.9	6.9
		10月	21.3	23.8	17.2	14.7	29.0	31.5	26.8	22.8	14.5	19.8	4.9	8.1
		11月	20.8	23.8	13.4	18.7	27.8	31.6	21.3	26.7	13.7	18.3	4.8	12.9
		12月	20.7	22.6	17.7	17.4	29.3	32.9	25.2	28.0	14.2	17.3	10.9	6.9
		年間	20.6	27.1	11.8	18.0	28.9	33.7	18.9	28.8	13.8	23.1	2.2	6.9
	下層	1月	27.8	29.4	26.2	26.5	33.4	33.9	32.6	32.9	19.0	21.4	15.0	18.4
		2月	28.1	29.7	25.8	24.5	33.6	34.2	32.6	33.5	18.1	21.1	15.5	11.3
		3月	27.3	30.5	25.0	27.4	33.7	34.1	31.7	33.1	16.8	20.0	14.1	12.9
		4月	26.5	30.3	21.5	26.0	33.3	34.4	32.3	32.4	16.6	20.7	13.5	17.5
		5月	28.3	30.5	24.6	(29.6)	33.9	34.3	33.6	(33.0)	18.6	22.3	12.9	(22.6)
		6月	29.4	31.6	24.4	(27.9)	33.8	34.1	33.4	(32.6)	20.5	26.6	15.0	(22.9)
		7月	28.0	31.2	21.4	28.3	33.1	33.8	31.8	32.7	18.3	26.6	8.5	21.7
		8月	28.7	31.0	26.2	(27.4)	32.4	33.4	31.5	(32.1)	21.5	24.3	18.3	(22.1)
		9月	27.2	30.3	23.7	24.4	32.3	33.4	29.7	31.5	18.8	22.5	9.4	16.0
		10月	26.7	29.7	22.1	27.0	32.3	33.2	31.3	32.5	18.7	22.1	12.6	13.6
		11月	27.4	29.3	25.2	27.2	32.7	33.3	32.1	32.3	18.7	21.8	13.6	16.6
12月		26.8	29.0	24.6	26.0	33.2	33.7	32.7	32.6	18.7	21.3	15.7	15.6	
年間		27.7	31.6	21.4	26.4	33.1	34.4	29.7	33.5	18.7	26.6	8.5	11.3	
底層	1月	29.2	31.0	27.6	27.7	33.5	34.1	32.7	33.0	19.7	22.5	16.5	19.6	
	2月	30.0	31.4	27.9	27.5	33.7	34.2	32.8	33.5	20.5	23.0	18.0	14.8	
	3月	29.3	31.8	25.9	29.5	33.8	34.3	32.2	33.4	19.0	22.3	14.1	18.3	
	4月	28.4	31.7	21.5	28.0	33.6	34.4	32.8	32.6	18.4	22.0	13.8	18.2	
	5月	29.7	31.8	24.7	(31.2)	33.9	34.3	33.6	(33.3)	20.4	24.5	14.2	(24.3)	
	6月	30.2	32.4	24.6	(28.6)	33.9	34.4	33.5	(32.7)	22.1	28.1	15.0	(22.1)	
	7月	29.2	32.2	21.4	29.4	33.2	33.8	32.0	32.5	19.4	28.1	8.5	23.3	
	8月	29.5	31.1	26.6	(28.9)	32.6	33.4	31.8	(32.9)	23.3	26.4	18.3	(22.7)	
	9月	28.8	31.1	26.0	26.5	32.4	33.5	29.8	31.2	20.1	24.7	12.6	17.2	
	10月	28.2	30.5	23.3	29.3	32.4	33.2	30.5	32.9	20.2	23.6	13.0	18.5	
	11月	28.9	30.6	27.3	28.7	32.8	33.4	32.3	32.4	20.2	23.4	15.6	19.5	
	12月	28.6	30.5	26.7	28.3	33.3	33.9	32.6	33.0	19.9	23.1	16.7	17.7	
	年間	29.2	32.4	21.4	28.3	33.3	34.4	29.8	33.5	20.3	28.1	8.5	14.8	

※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(H28)観測値の比較

表 1.2.3 湖内塩分の現状変化幅（H16～H27）と評価対象年(H28)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(H28)観測値の比較

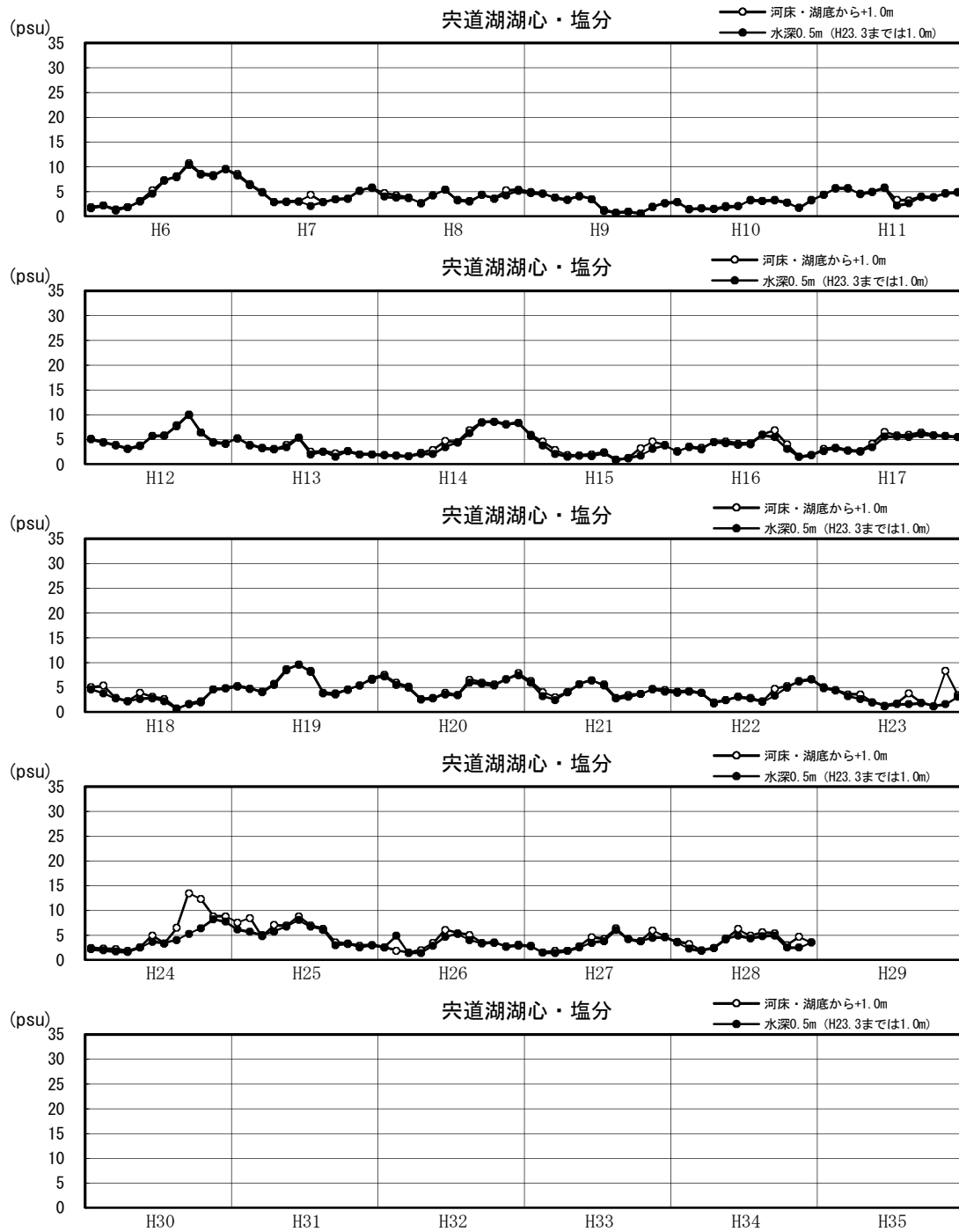


図1.2.4(1) 湖内塩分の月変化図

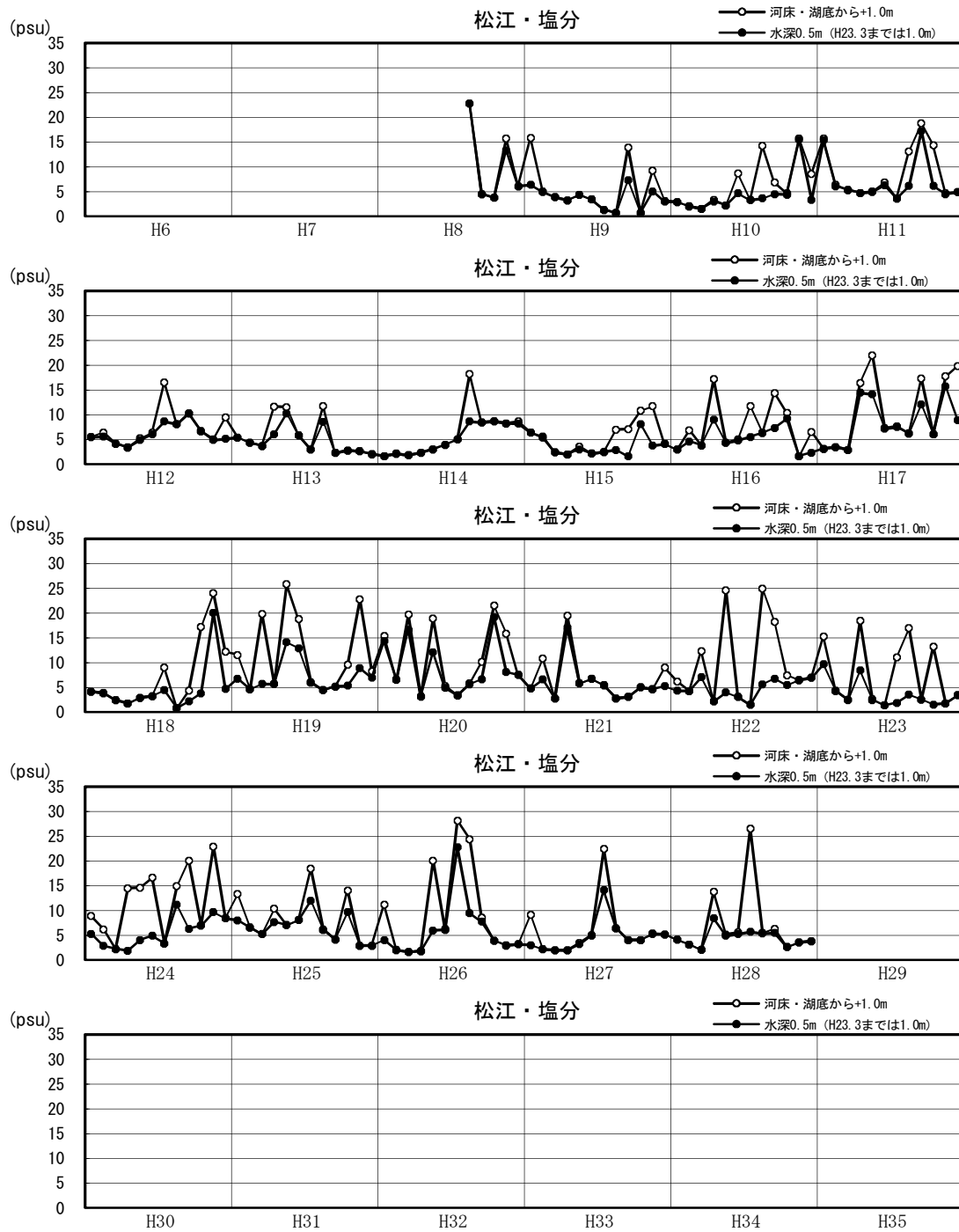


図1.2.4(2) 湖内塩分の月変化図

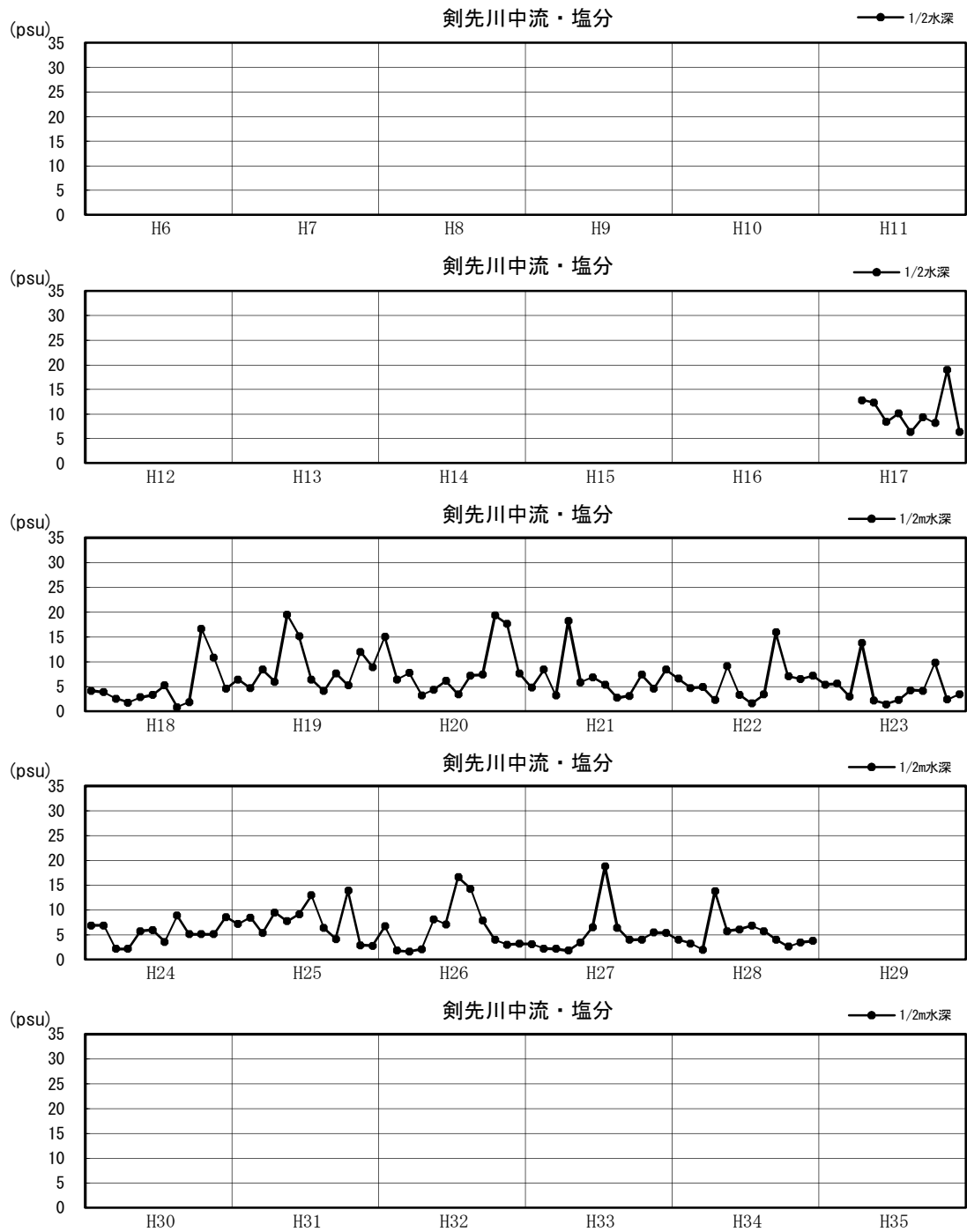


図1.2.4(3) 湖内塩分の月変化図

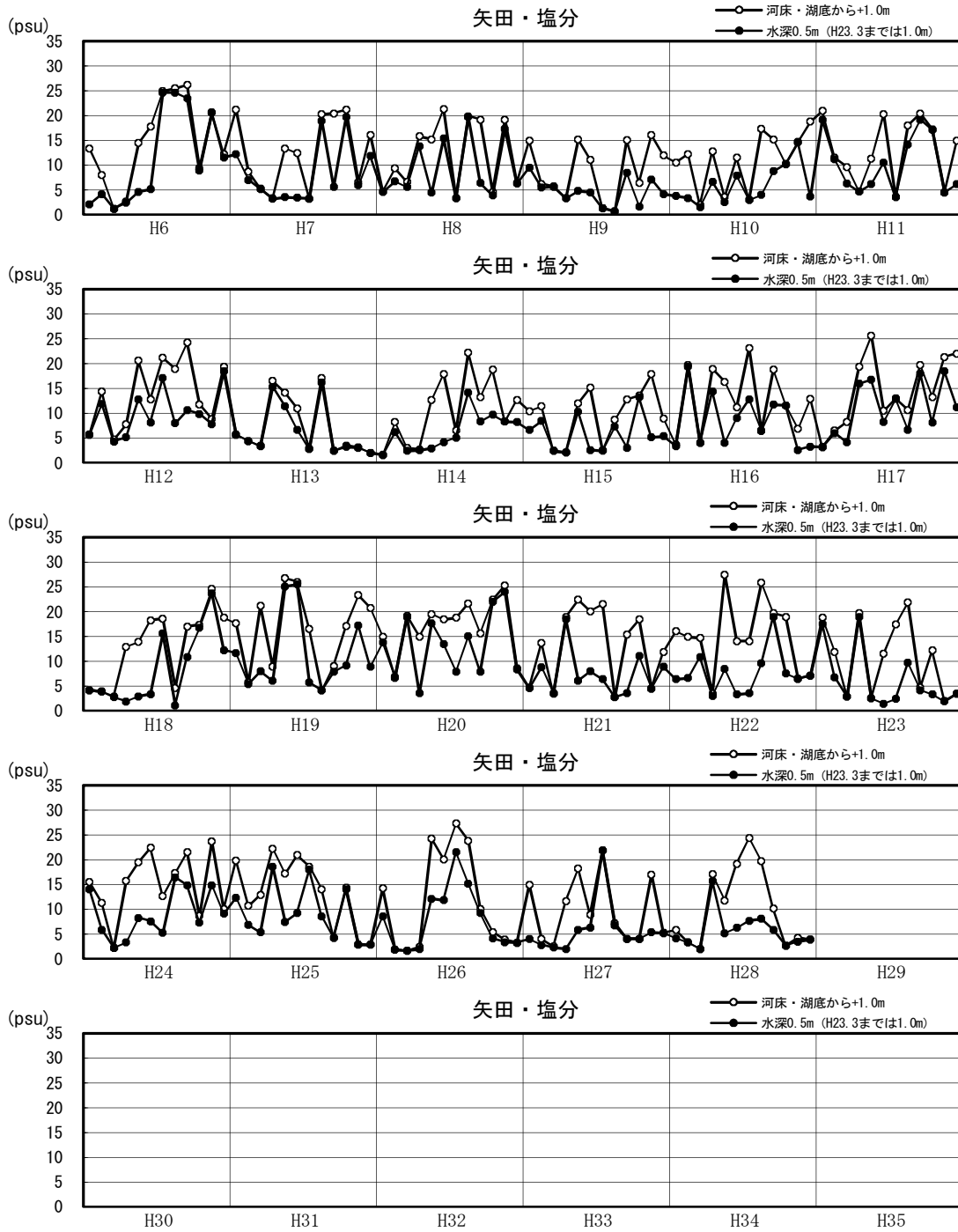


図1.2.4(4) 湖内塩分の月変化図

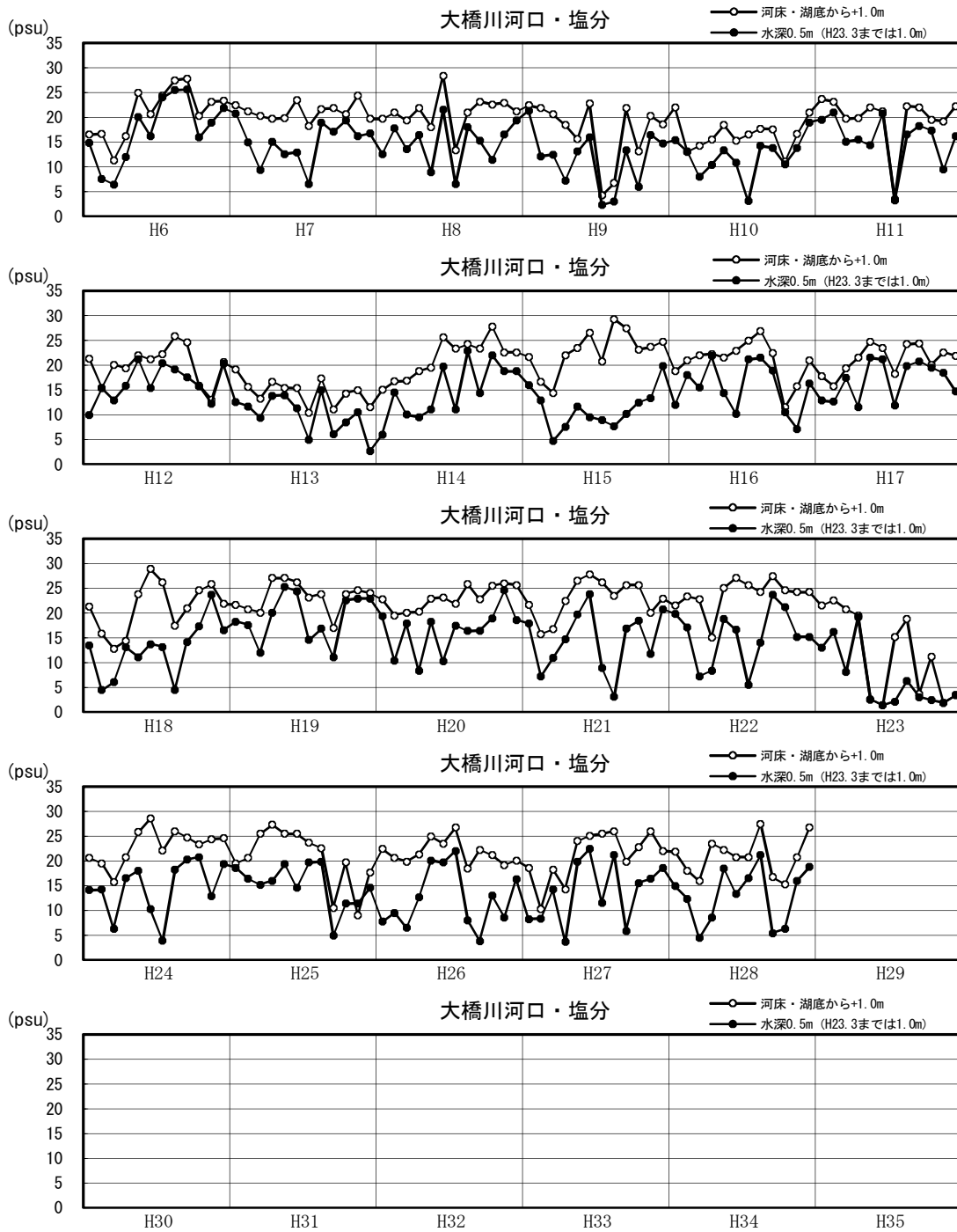


図1.2.4(5) 湖内塩分の月変化図

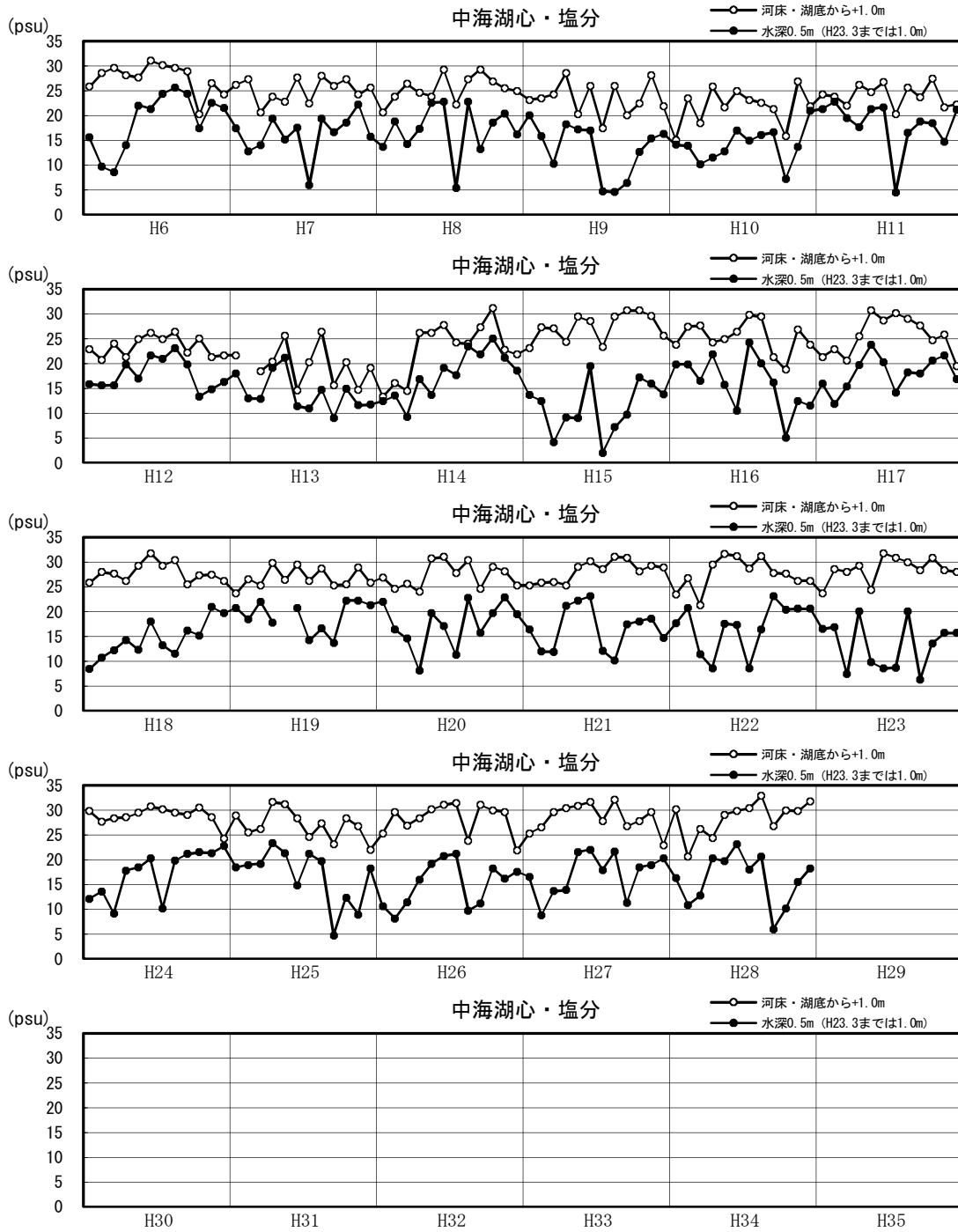


図1.2.4(6) 湖内塩分の月変化図



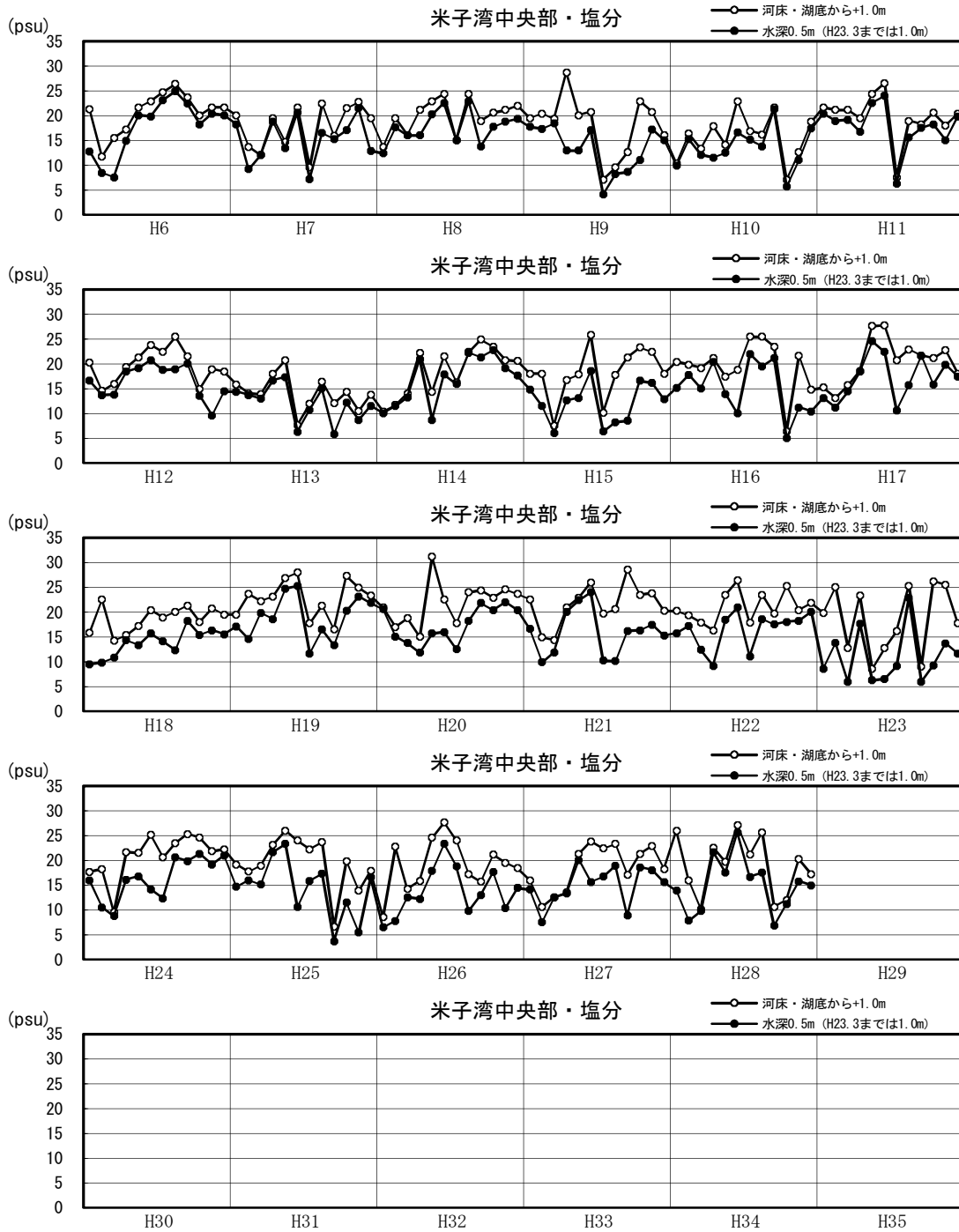


図1.2.4(7) 湖内塩分の月変化図

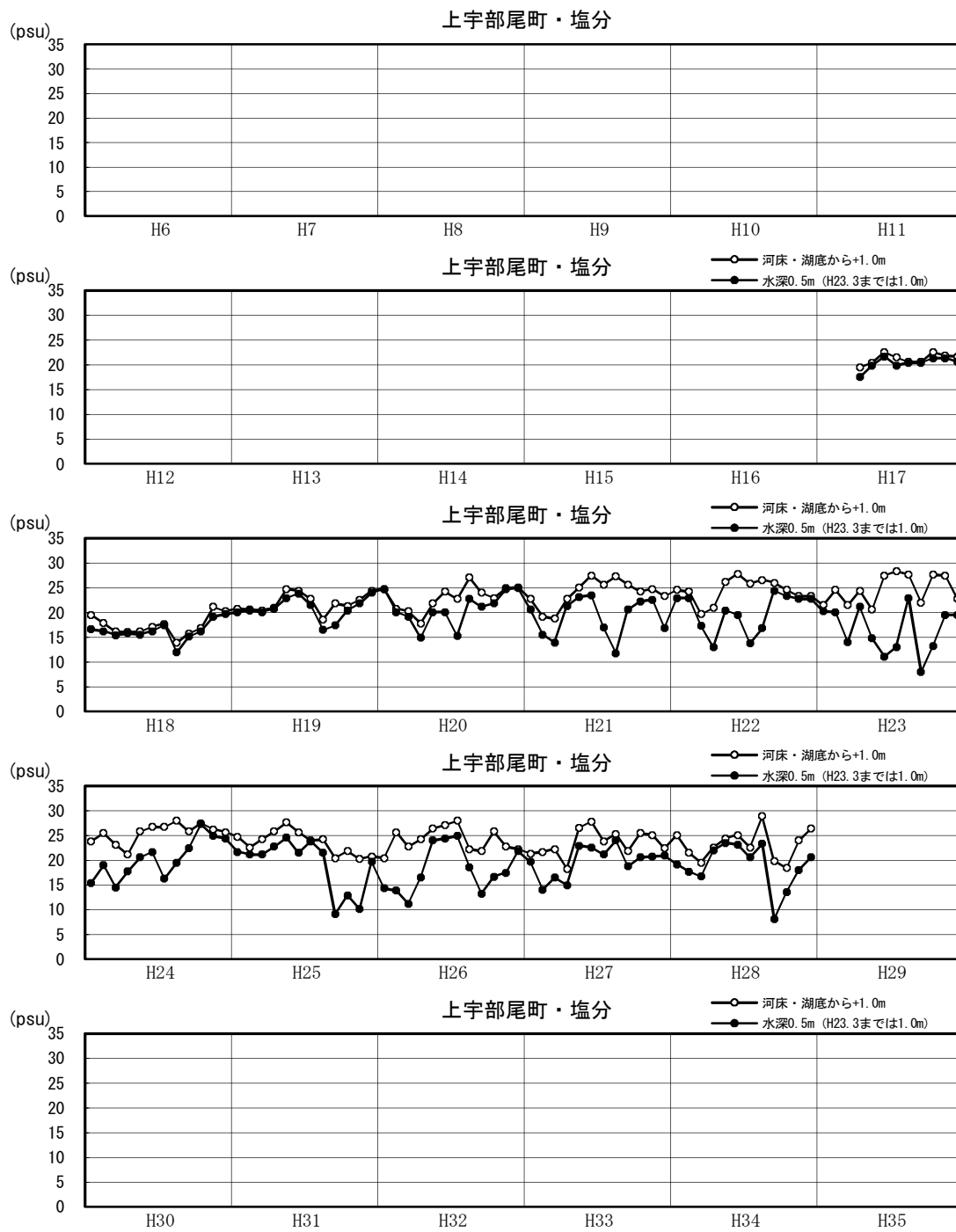


図1.2.4(8) 湖内塩分の月変化図

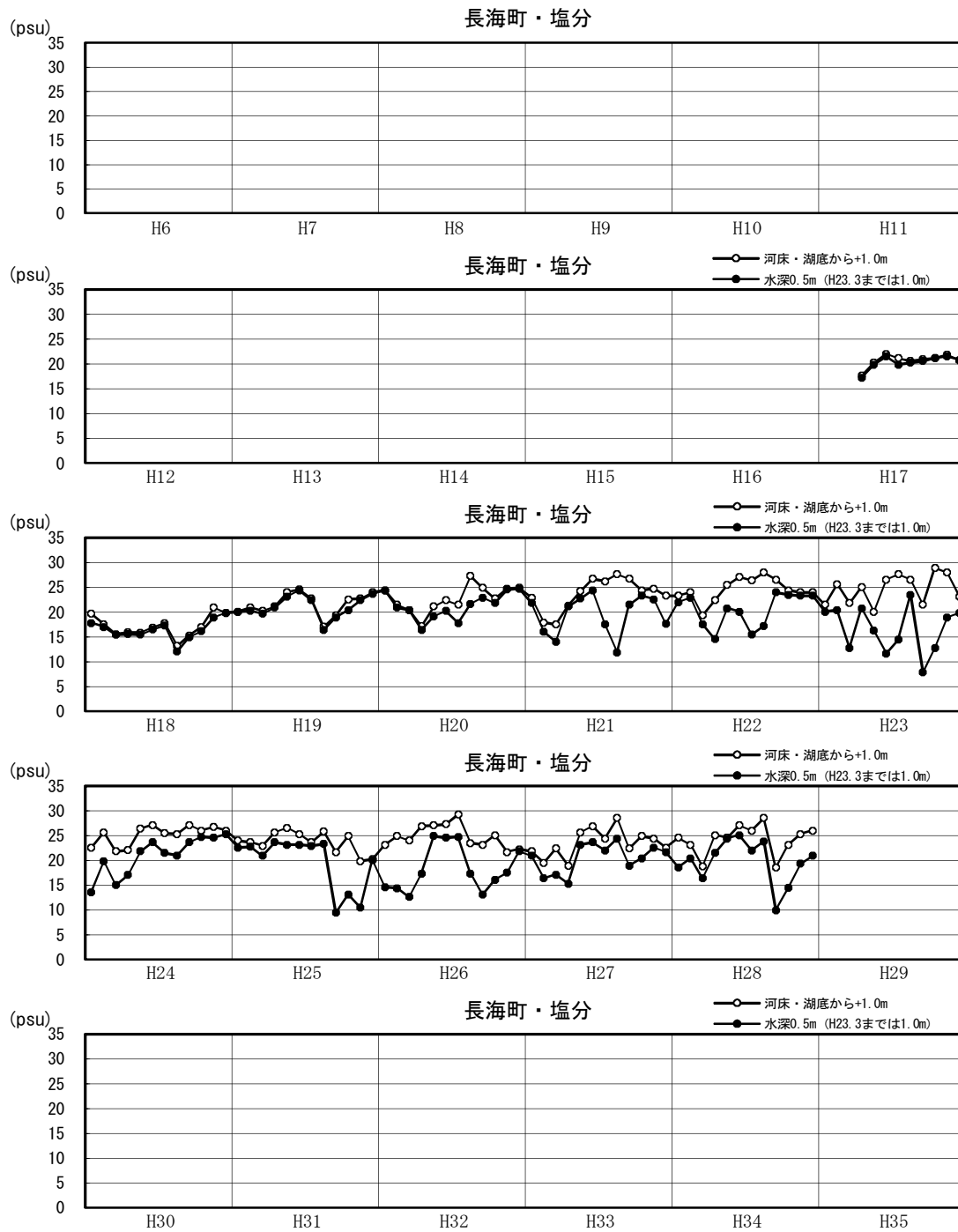


図1.2.4(9) 湖内塩分の月変化図

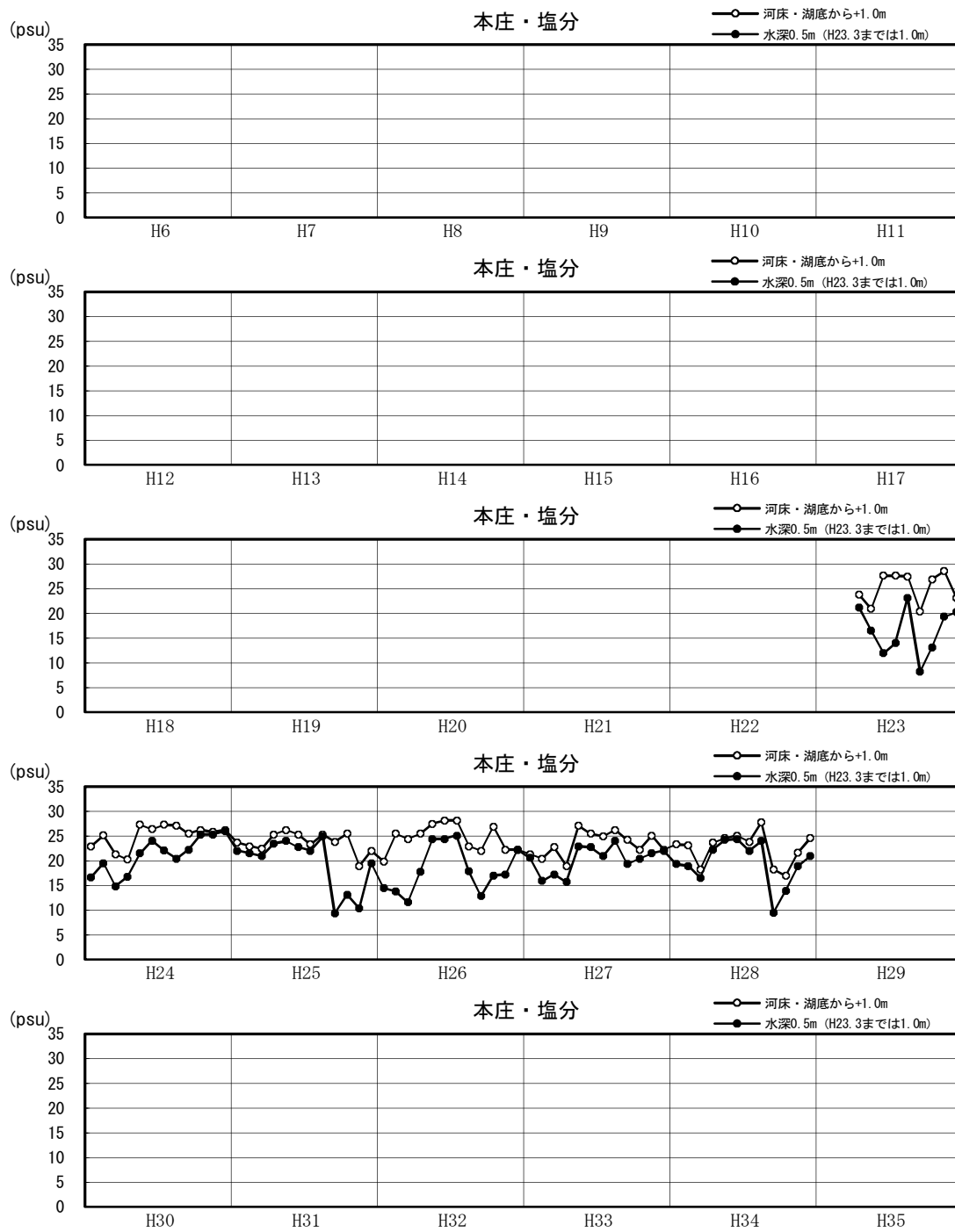


図1.2.4(10) 湖内塩分の月変化図

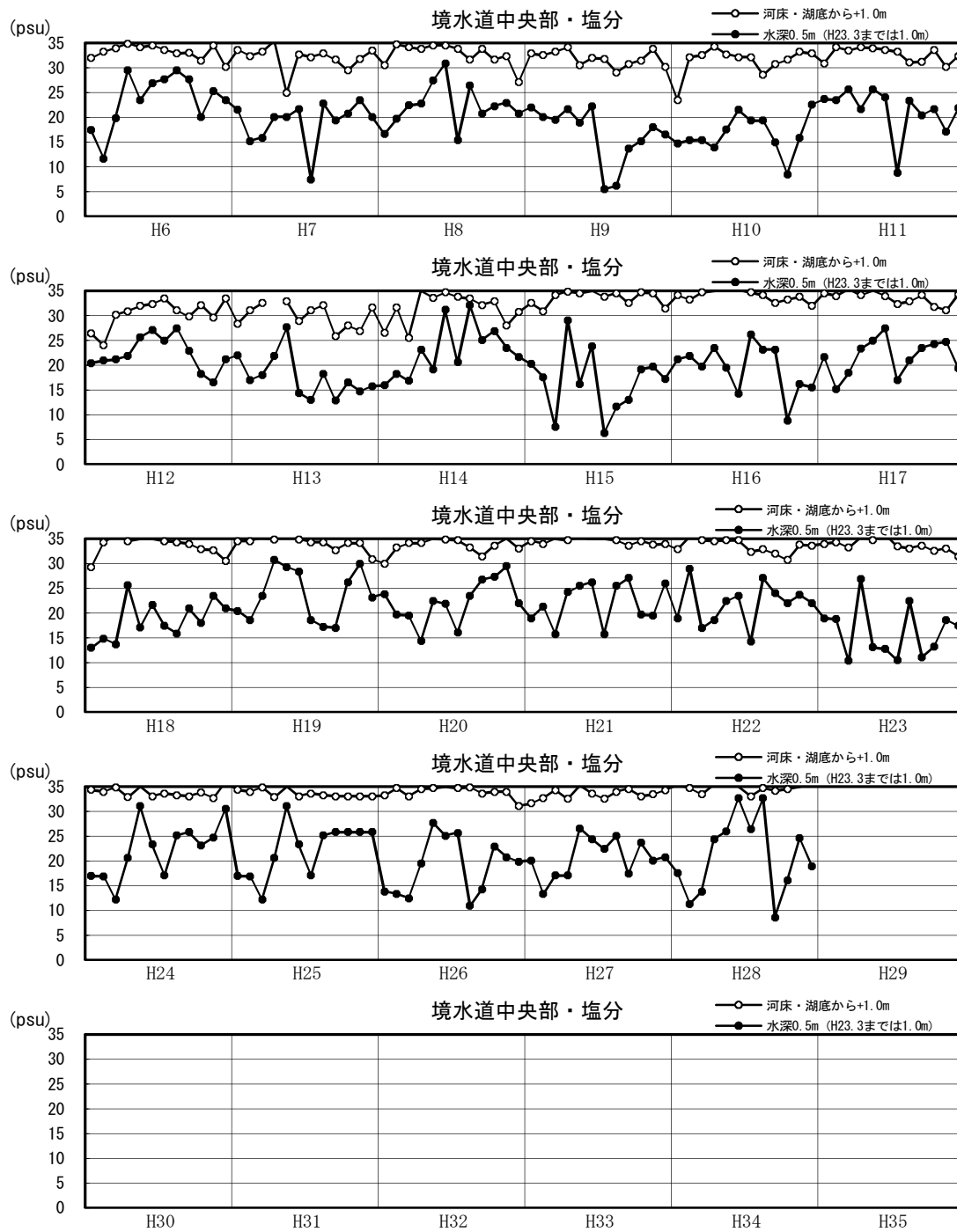


図1.2.4(11) 湖内塩分の月変化図

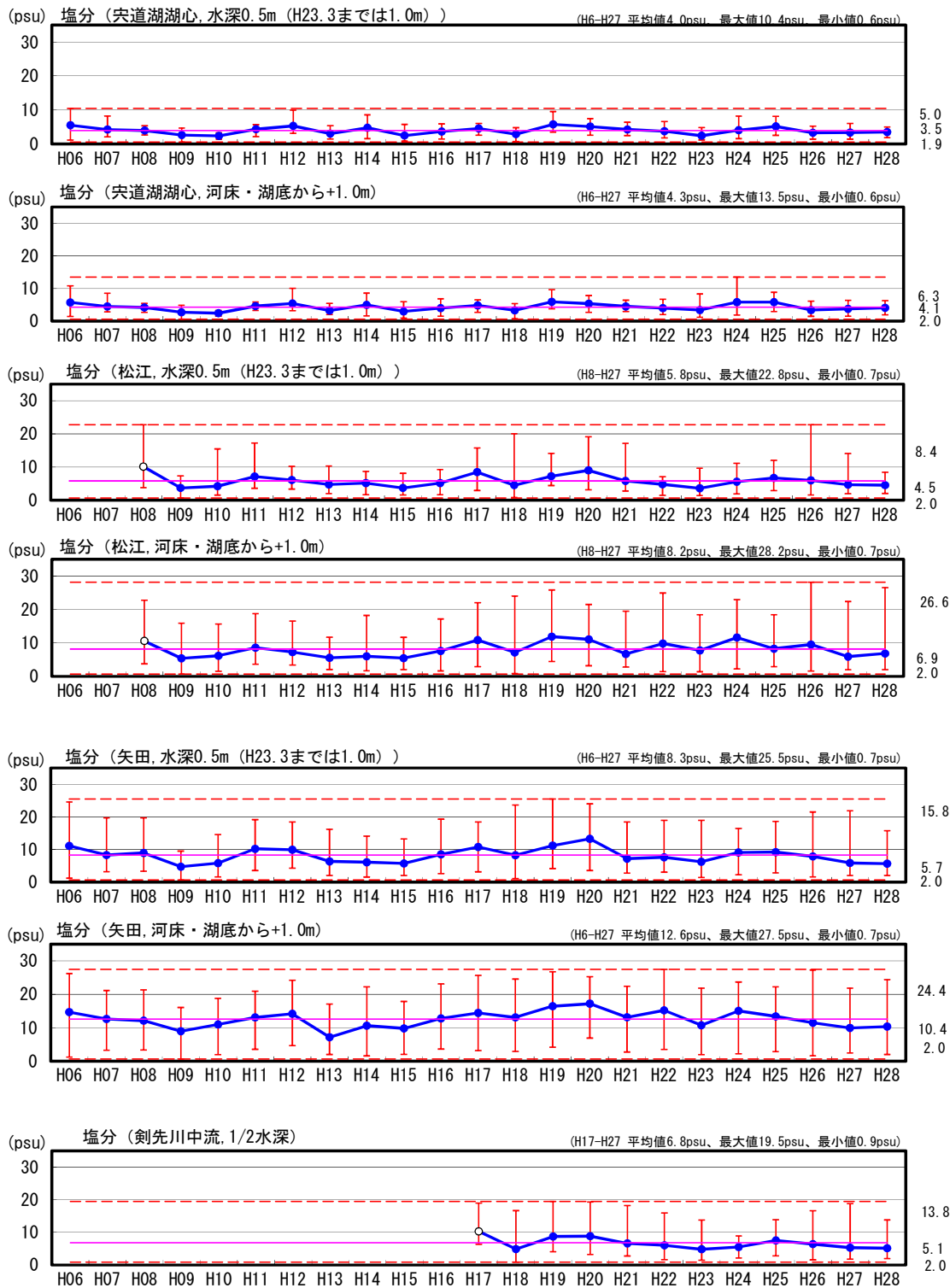


図1.2.5(1) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

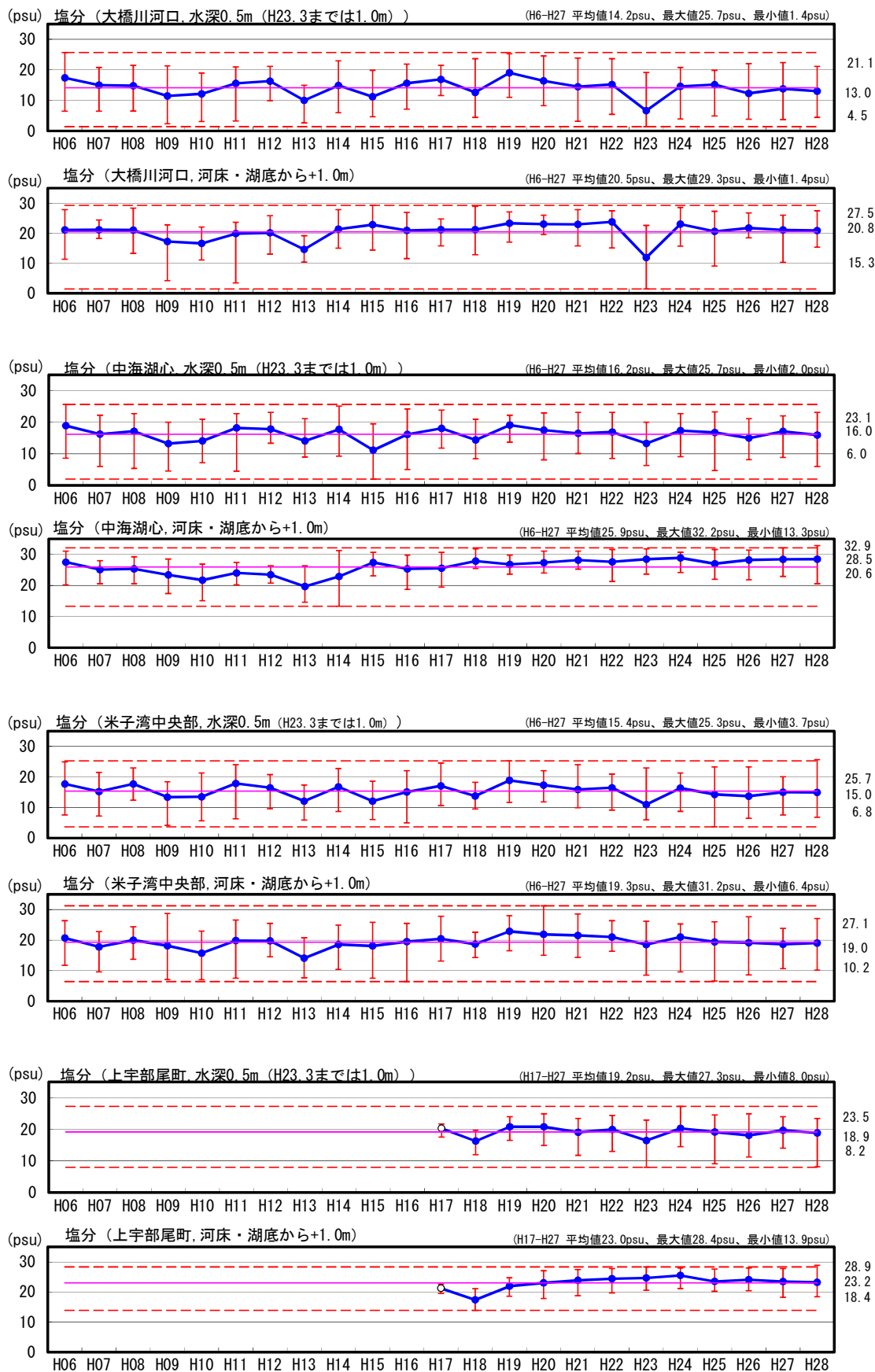


図1.2.5(2) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

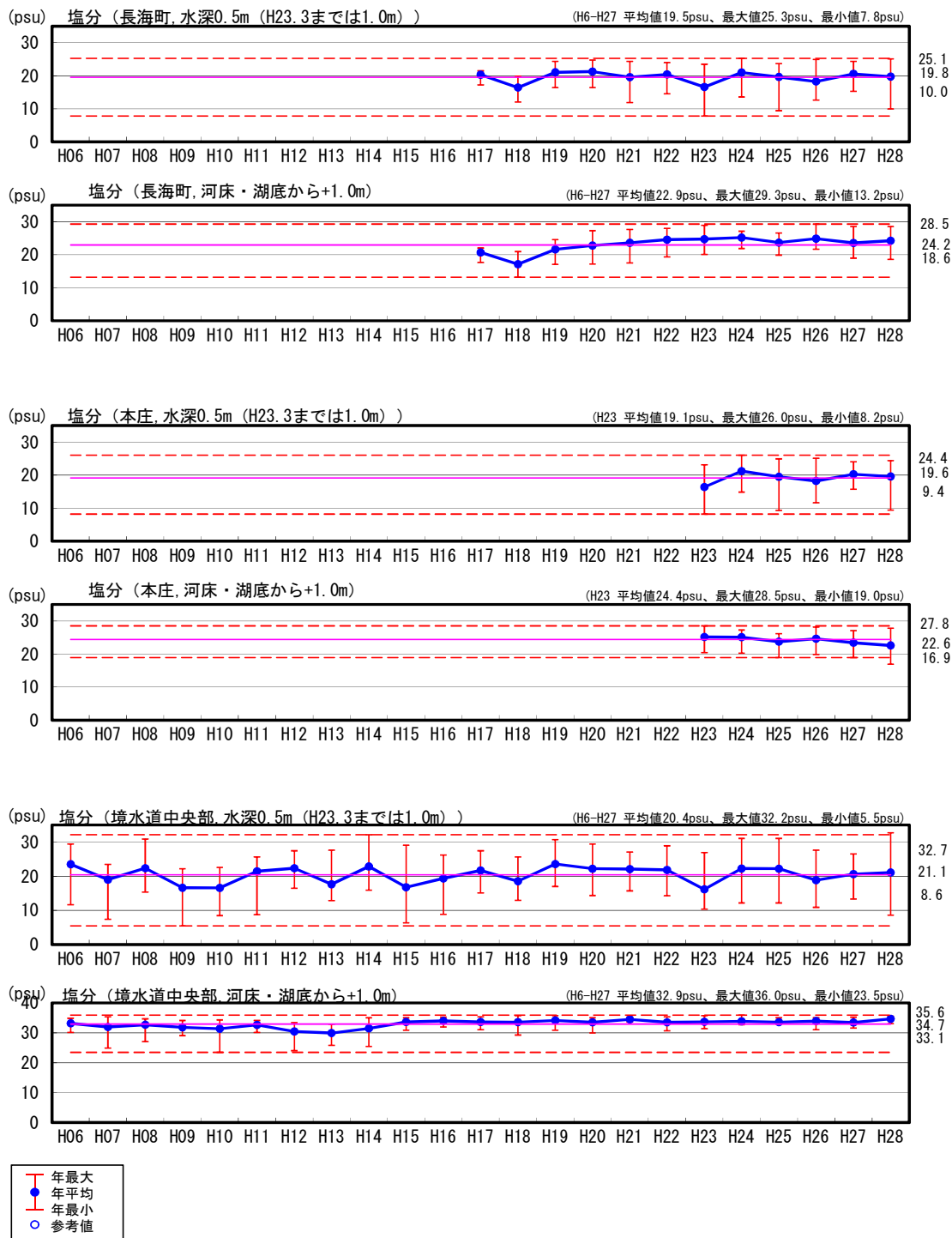


図1.2.5(3) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図



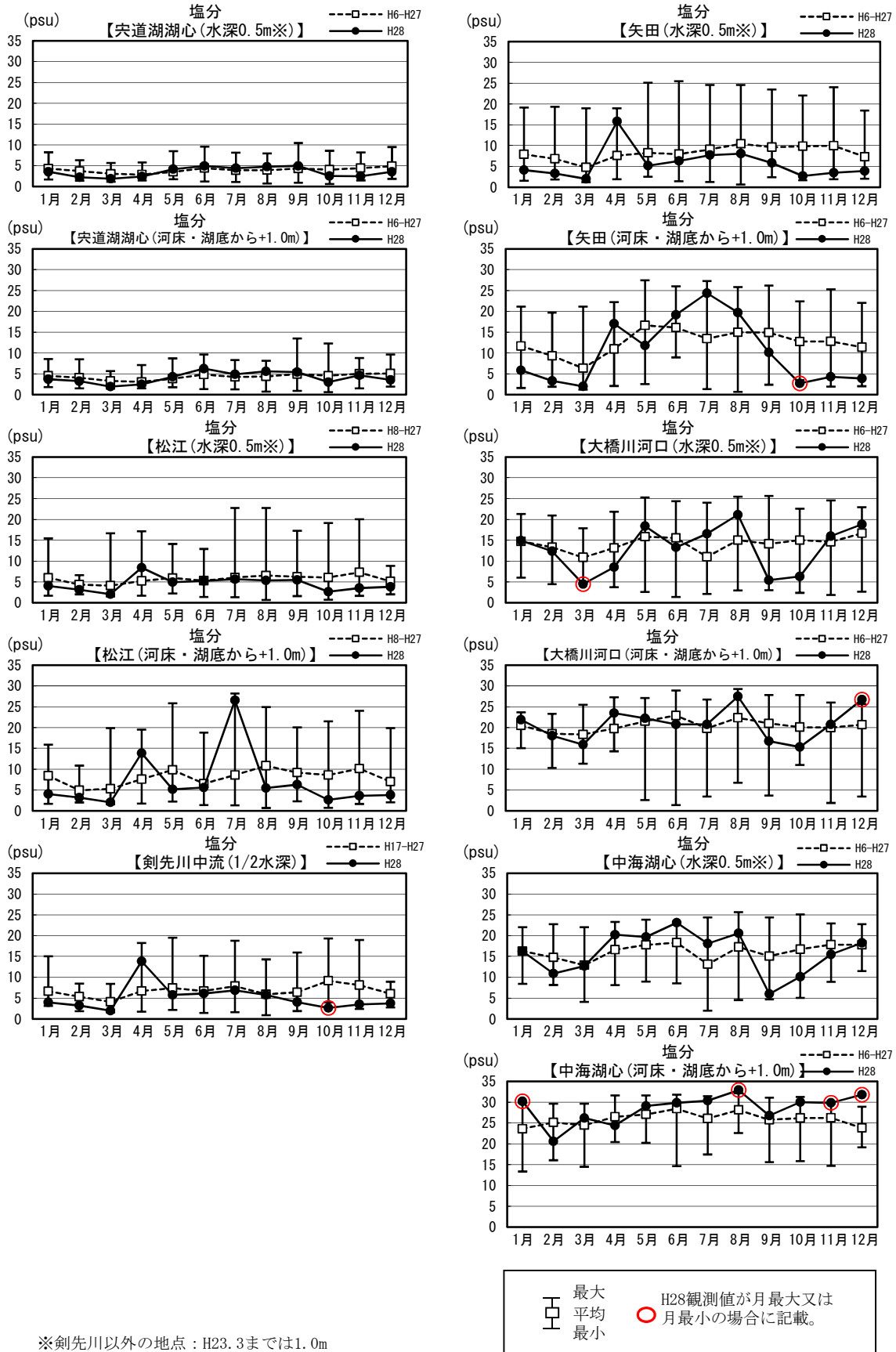
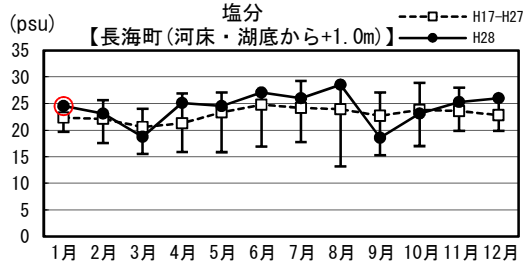
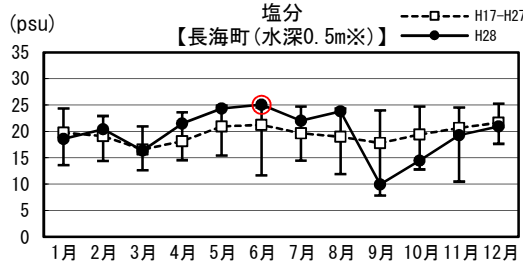
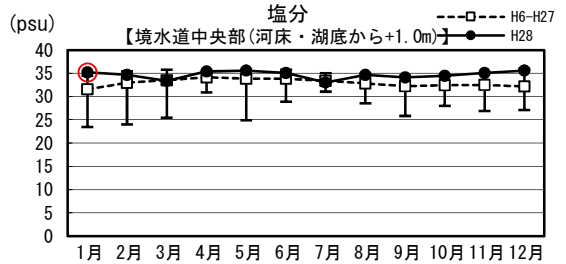
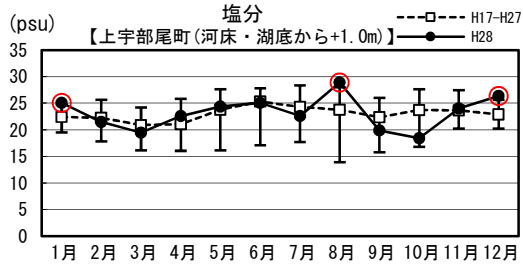
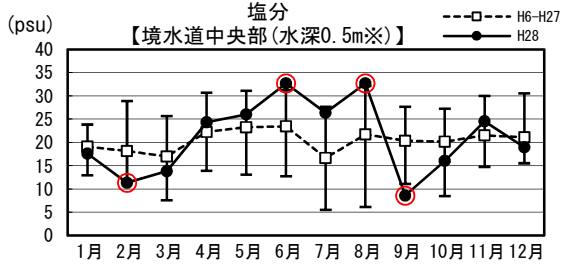
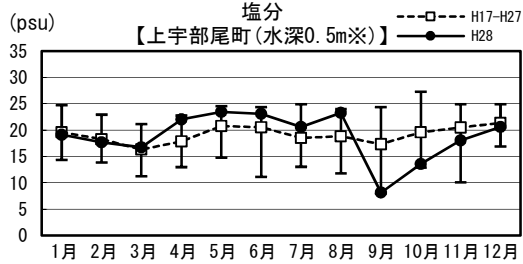
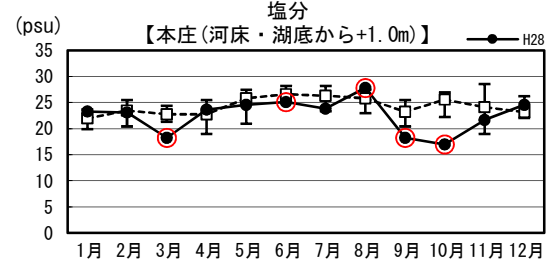
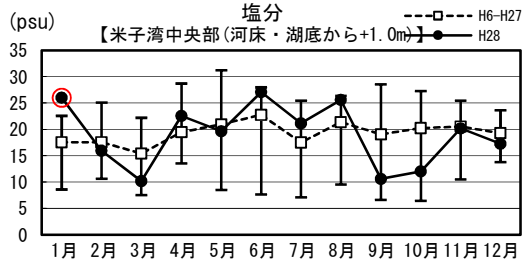
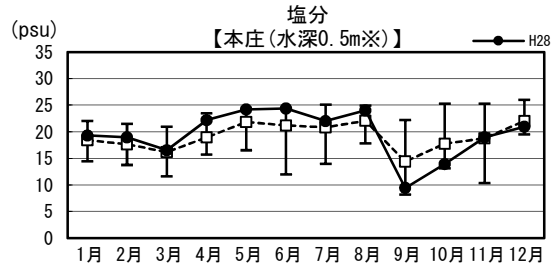
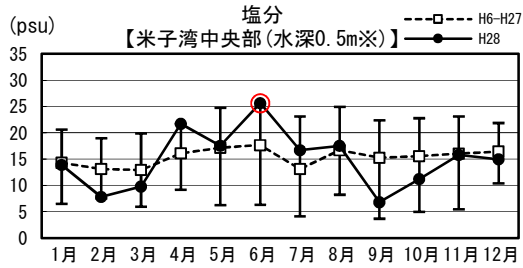






図1.2.6(1) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較



 最大  
 平均  
 最小
 
 H28観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.2.6(2) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 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 (H28) 観測値の比較

塩分 (psu)		H06～H27			評価年(H28)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	3.9	10.4	0.6	3.5	5.0	1.9	
	河床・湖底から+1.0m	4.3	13.5	0.6	4.1	6.3	2.0	
松江	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	5.8	22.8	0.7	4.5	8.4	2.0	
	河床・湖底から+1.0m	8.2	28.2	0.7	6.9	26.6	2.0	
矢田	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	8.3	25.5	0.7	5.7	15.8	2.0	
	河床・湖底から+1.0m	12.6	27.5	0.7	10.4	24.4	2.0	
剣先川中流	1/2水深	6.8	19.5	0.9	5.1	13.8	2.0	
大橋川河口	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	14.1	25.7	1.4	13.0	21.1	4.5	
	河床・湖底から+1.0m	20.4	29.3	1.4	20.8	27.5	15.3	
中海湖心	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	16.2	25.7	2.0	16.0	23.1	6.0	
	河床・湖底から+1.0m	26.0	32.2	13.3	28.5	32.9	20.6	
米子湾中央部	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	15.3	25.3	3.7	15.0	25.7	6.8	
	河床・湖底から+1.0m	19.3	31.2	6.4	19.0	27.1	10.2	
上宇部尾町	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.2	27.3	8.0	18.9	23.5	8.2	
	河床・湖底から+1.0m	23.0	28.4	13.9	23.2	28.9	18.4	
本庄	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.1	26.0	8.2	19.6	24.4	9.4	
	河床・湖底から+1.0m	24.4	28.5	19.0	22.6	27.8	16.9	
長海町	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.5	25.3	7.8	19.8	25.1	10.0	
	河床・湖底から+1.0m	22.9	29.3	13.2	24.2	28.5	18.6	
境水道中央部	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	20.4	32.2	5.5	21.1	32.7	8.6	
	河床・湖底から+1.0m	32.9	36.0	23.5	34.7	35.6	33.1	

※松江：現状変化幅H8～H27

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17～H27

本庄：現状変化幅H23～H27

表1.2.4 (1) 湖内塩分月観測値の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H28)
		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	3.5	4.5	8.5	1.8	3.7
	2月	3.7	6.3	1.4	2.3	4.1	8.5	1.5	3.2
	3月	3.1	5.7	1.2	1.9	3.3	5.7	1.4	2.0
	4月	2.9	5.8	1.5	2.4	3.1	7.1	1.5	2.4
	5月	3.6	8.5	1.8	4.2	3.8	8.7	1.8	4.3
	6月	4.4	9.6	1.2	4.9	4.8	9.6	1.3	6.3
	7月	3.9	8.2	1.1	4.4	4.2	8.3	1.3	4.9
	8月	3.9	7.9	0.7	4.8	4.4	8.1	0.7	5.6
	9月	4.3	10.4	0.9	5.0	4.9	13.5	0.9	5.4
	10月	4.1	8.6	0.6	2.5	4.5	12.3	0.6	3.0
	11月	4.4	8.2	1.5	2.5	5.0	8.8	1.5	4.7
	12月	4.9	9.5	1.8	3.5	5.1	9.6	1.9	3.5
	年間	3.9	10.4	0.6	3.5	4.3	13.5	0.6	4.1
	松江	1月	6.0	15.4	1.7	4.1	8.4	15.9	1.7
2月		4.3	6.6	2.0	3.1	4.9	10.9	2.0	3.1
3月		4.1	16.7	1.5	2.0	5.3	19.9	1.6	2.0
4月		5.3	17.1	1.7	8.4	7.6	19.5	1.8	13.8
5月		5.9	14.1	2.2	4.9	9.9	25.8	2.2	5.2
6月		5.3	12.9	1.4	5.3	6.5	18.8	1.4	5.6
7月		6.1	22.8	1.3	5.7	8.6	28.2	1.3	26.6
8月		6.5	22.8	0.7	5.4	10.8	24.9	0.7	5.5
9月		6.2	17.3	1.6	5.5	9.2	20.1	2.3	6.3
10月		6.1	19.1	0.7	2.6	8.6	21.5	0.7	2.6
11月		7.3	20.1	1.7	3.5	10.1	24.0	1.7	3.6
12月		5.1	8.9	2.0	3.8	7.0	19.9	2.1	3.8
年間		5.7	22.8	0.7	4.5	8.1	28.2	0.7	6.9
矢田		1月	7.9	19.1	1.6	4.1	11.7	21.1	1.6
	2月	6.8	19.3	1.8	3.3	9.3	19.7	1.9	3.3
	3月	4.7	19.0	1.2	2.0	6.3	21.1	1.2	2.0
	4月	7.6	19.0	1.9	15.8	11.0	22.2	2.1	17.1
	5月	8.2	25.1	2.5	5.2	16.6	27.5	2.6	11.8
	6月	8.0	25.5	1.5	6.3	16.1	26.0	8.9	19.1
	7月	9.1	24.6	1.3	7.7	13.4	27.3	1.3	24.4
	8月	10.5	24.6	0.7	8.1	15.0	25.8	0.7	19.7
	9月	9.6	23.5	2.4	5.9	14.9	26.2	2.4	10.1
	10月	9.8	22.0	1.7	2.7	12.7	22.4	3.5	2.7
	11月	10.0	24.0	1.9	3.5	12.8	25.3	2.0	4.3
	12月	7.3	18.4	2.0	3.9	11.4	22.0	2.0	3.9
	年間	8.3	25.5	0.7	5.7	12.6	27.5	0.7	10.3
	剣先川中流	1月	6.7	15.1	3.2	4.0			
2月		5.3	8.5	1.9	3.2				
3月		4.1	8.5	1.6	2.0				
4月		6.7	18.2	1.8	13.8				
5月		7.4	19.5	2.2	5.7				
6月		6.7	15.2	1.4	6.1				
7月		7.9	18.8	1.6	6.9				
8月		5.9	14.3	0.9	5.8				
9月		6.4	16.0	1.9	4.1				
10月		9.2	19.3	4.0	2.6				
11月		8.1	19.0	2.4	3.5				
12月		6.1	8.9	2.8	3.8				
年間		6.7	19.5	0.9	5.1				
大橋川河口 (N-1)		1月	14.7	21.3	6.0	14.9	20.5	23.7	15.0
	2月	13.3	21.0	4.5	12.4	18.5	23.3	10.3	18.1
	3月	10.9	17.9	4.7	4.5	18.4	25.5	11.3	15.9
	4月	13.2	21.9	3.7	8.5	19.7	27.3	14.3	23.5
	5月	15.9	25.3	2.6	18.4	21.5	27.1	2.6	22.2
	6月	15.6	24.4	1.4	13.3	22.9	28.9	1.4	20.8
	7月	11.1	24.0	2.1	16.5	19.8	26.7	3.4	20.8
	8月	15.0	25.5	3.0	21.1	22.3	29.3	6.7	27.5
	9月	14.1	25.7	3.0	5.4	21.0	27.8	3.7	16.7
	10月	15.0	22.6	2.4	6.3	20.1	27.8	11.0	15.3
	11月	14.6	24.6	1.9	16.0	20.0	26.0	1.9	20.8
	12月	16.7	22.9	2.7	18.8	20.7	25.7	3.4	26.7
	年間	14.2	25.7	1.4	13.0	20.5	29.3	1.4	20.8
	中海湖心 (N-6)	1月	16.3	22.0	8.5	16.3	23.6	29.8	13.3
2月		14.8	22.8	8.2	10.9	25.1	29.5	16.0	20.6
3月		12.9	22.0	4.1	12.7	24.5	29.6	14.5	26.2
4月		16.6	23.3	8.1	20.2	26.5	31.6	20.4	24.4
5月		17.8	23.8	9.0	19.7	27.1	31.6	20.2	29.1
6月		18.3	23.1	8.5	23.1	28.4	31.8	14.6	29.8
7月		13.1	24.4	2.0	18.1	26.1	31.4	17.4	30.3
8月		17.3	25.7	4.6	20.6	28.1	32.2	22.6	32.9
9月		15.1	24.4	4.7	6.0	25.7	31.1	15.6	26.7
10月		16.8	25.1	5.1	10.1	26.2	31.2	15.8	30.0
11月		17.9	22.9	8.9	15.5	26.2	29.6	14.7	29.8
12月		17.8	22.8	11.5	18.2	23.8	28.9	19.1	31.8
年間		16.2	25.7	2.0	15.9	25.9	32.2	13.3	28.5

※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1.2.4 (2) 湖内塩分月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	13.9	17.6	22.6	8.6	26.0
	2月	13.1	19.0	7.6	7.8	17.6	25.1	10.7	16.0
	3月	12.9	19.9	6.0	9.8	15.4	22.2	7.6	10.2
	4月	16.1	21.7	9.2	21.7	19.5	28.7	13.6	22.6
	5月	17.2	24.7	6.3	17.5	21.0	31.2	8.5	19.7
	6月	17.7	25.3	6.3	25.6	22.8	28.0	7.7	27.1
	7月	13.1	23.1	4.1	16.7	17.5	25.5	7.1	21.1
	8月	16.7	24.9	8.2	17.5	21.4	26.4	9.5	25.6
	9月	15.3	22.4	3.7	6.8	19.1	28.5	6.6	10.6
	10月	15.6	22.8	5.0	11.2	20.3	27.3	6.4	12.0
	11月	16.0	23.1	5.5	15.8	20.6	25.5	10.5	20.2
	12月	16.4	21.9	10.4	14.9	19.3	23.7	13.8	17.3
	年間	15.4	25.3	3.7	14.9	19.3	31.2	6.4	19.0
本庄	1月	18.4	22.0	14.5	19.3	21.9	23.7	19.9	23.3
	2月	17.7	21.5	13.8	19.0	23.5	25.5	20.4	23.1
	3月	16.2	21.0	11.6	16.5	22.7	24.4	21.3	18.2
	4月	19.0	23.5	15.7	22.2	22.8	25.5	19.0	23.7
	5月	21.9	24.4	16.5	24.2	25.8	27.5	21.0	24.6
	6月	21.2	24.4	12.0	24.4	26.6	28.2	25.3	25.1
	7月	20.8	25.1	14.0	22.0	26.3	28.2	23.3	23.8
	8月	22.1	24.9	17.8	24.0	25.8	27.5	22.9	27.8
	9月	14.4	22.2	8.2	9.4	23.2	25.5	20.4	18.2
	10月	17.8	25.3	13.1	14.0	25.5	26.9	22.2	16.9
	11月	18.8	25.3	10.4	19.0	24.1	28.5	19.0	21.7
	12月	22.0	26.0	19.5	21.0	23.2	26.2	22.0	24.6
	年間	19.2	26.0	8.2	19.6	24.3	28.5	19.0	22.6
上宇部尾町 (NH-2)	1月	19.6	24.7	14.3	19.1	22.4	24.7	19.5	25.1
	2月	18.3	22.9	13.9	17.7	22.3	25.7	17.8	21.5
	3月	16.3	21.1	11.2	16.7	20.9	24.2	16.1	19.5
	4月	17.9	22.8	13.0	22.0	21.1	25.8	16.0	22.6
	5月	20.8	24.6	14.8	23.5	23.8	27.6	16.2	24.4
	6月	20.6	24.4	11.1	23.1	25.3	27.8	17.1	25.1
	7月	18.5	24.9	13.0	20.6	24.3	28.4	17.7	22.6
	8月	18.8	24.0	11.8	23.3	23.8	28.0	13.9	28.9
	9月	17.3	24.4	8.0	8.1	22.4	26.0	15.8	19.9
	10月	19.6	27.3	12.9	13.6	23.7	27.6	16.8	18.4
	11月	20.5	24.9	10.1	18.1	23.7	27.5	20.2	24.0
	12月	21.4	24.9	16.9	20.6	22.9	25.7	20.2	26.4
	年間	19.1	27.3	8.0	18.9	23.0	28.4	13.9	23.2
長海町 (NH-1)	1月	19.8	24.4	13.6	18.6	22.3	24.4	19.7	24.6
	2月	19.1	22.9	14.4	20.4	22.1	25.7	17.6	23.1
	3月	16.6	21.0	12.6	16.4	20.6	24.0	15.5	18.8
	4月	18.2	23.7	14.6	21.5	21.3	26.9	15.9	25.1
	5月	20.9	24.9	15.5	24.4	23.3	27.1	15.9	24.6
	6月	21.2	24.6	11.7	25.1	24.8	27.3	16.9	27.1
	7月	19.6	24.7	14.5	22.0	24.2	29.3	17.7	26.0
	8月	19.0	24.4	11.9	23.8	24.0	28.5	13.2	28.5
	9月	17.8	24.0	7.8	10.0	22.7	27.1	15.3	18.6
	10月	19.4	24.8	12.8	14.5	23.8	28.9	17.0	23.1
	11月	20.7	24.6	10.5	19.3	23.6	28.0	19.9	25.3
	12月	21.7	25.3	17.7	21.0	22.8	26.0	19.9	26.0
	年間	19.5	25.3	7.8	19.7	23.0	29.3	13.2	24.2
境水道 中央部	1月	19.1	23.8	13.0	17.6	31.6	34.5	23.5	35.2
	2月	18.1	28.9	11.7	11.3	32.9	35.4	24.0	34.7
	3月	17.0	25.7	7.6	13.8	33.5	35.8	25.5	33.4
	4月	22.3	30.7	13.9	24.4	34.2	35.4	30.9	35.4
	5月	23.3	31.1	13.1	26.0	33.8	35.8	24.9	35.6
	6月	23.5	31.2	12.8	32.7	33.8	35.8	28.9	35.0
	7月	16.7	27.6	5.5	26.4	33.4	35.0	31.1	33.1
	8月	21.8	32.2	6.1	32.7	32.8	34.9	28.5	34.7
	9月	20.3	27.6	11.1	8.6	32.3	34.5	25.8	34.1
	10月	20.2	27.3	8.5	16.1	32.5	34.7	28.0	34.5
	11月	21.5	30.0	14.8	24.6	32.5	35.0	26.9	35.0
	12月	21.1	30.5	15.5	19.0	32.2	36.0	27.1	35.6
	年間	20.4	32.2	5.5	21.1	33.0	36.0	23.5	34.7

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

## 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(H28)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(H28)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(H28)観測値の比較

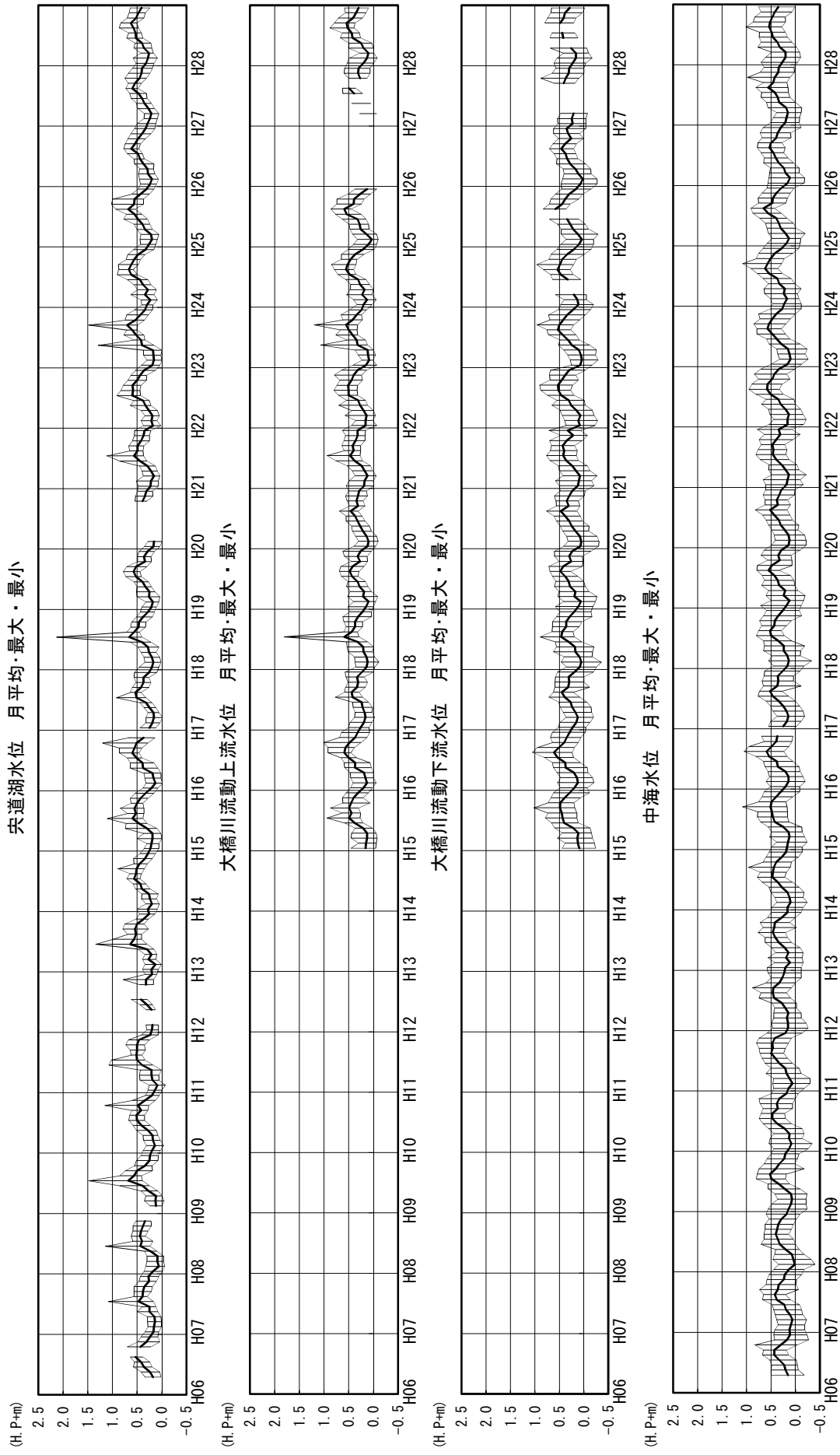


図1.2.7(1) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

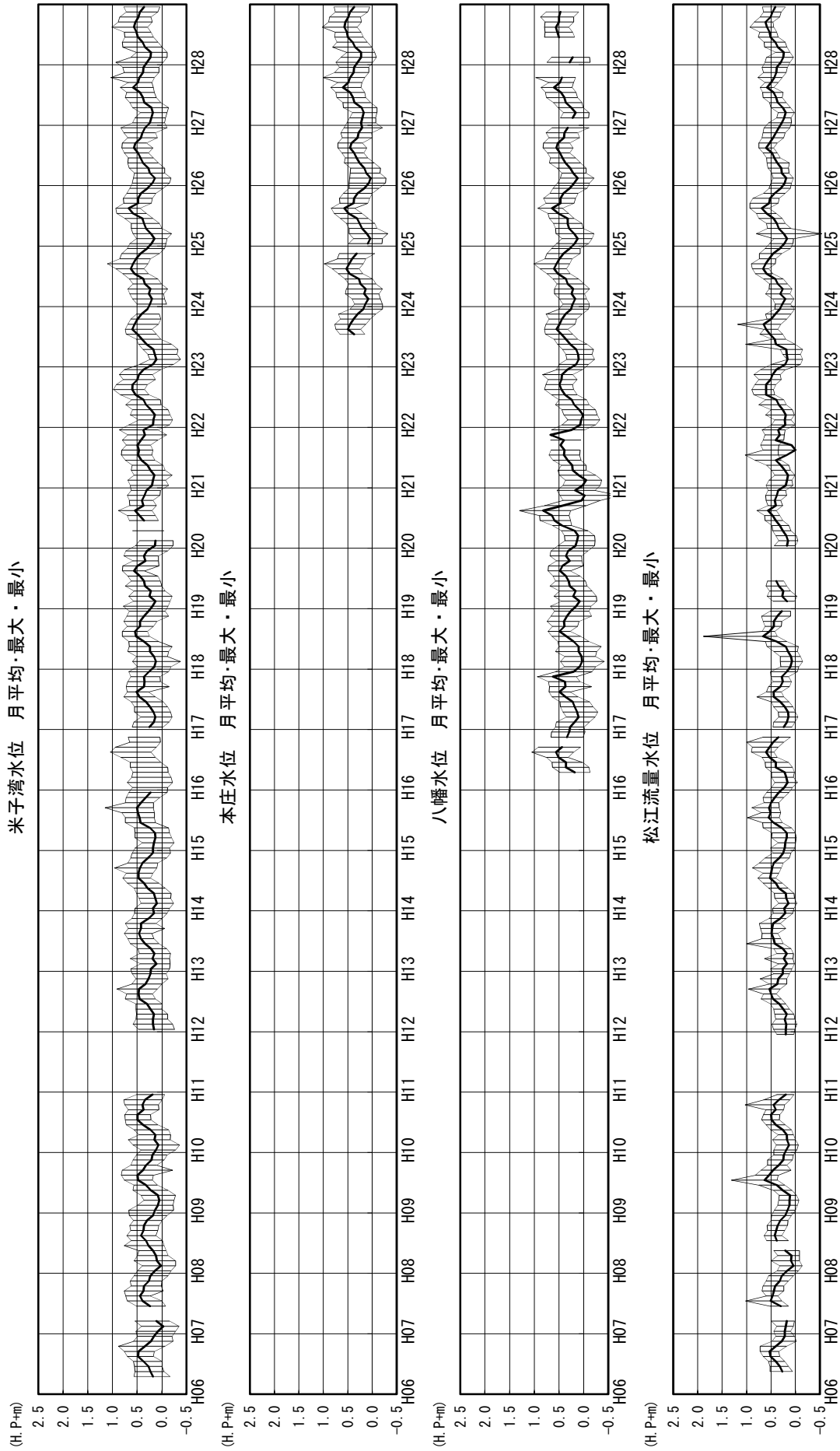


図1.2.7(2) 湖内水位の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図



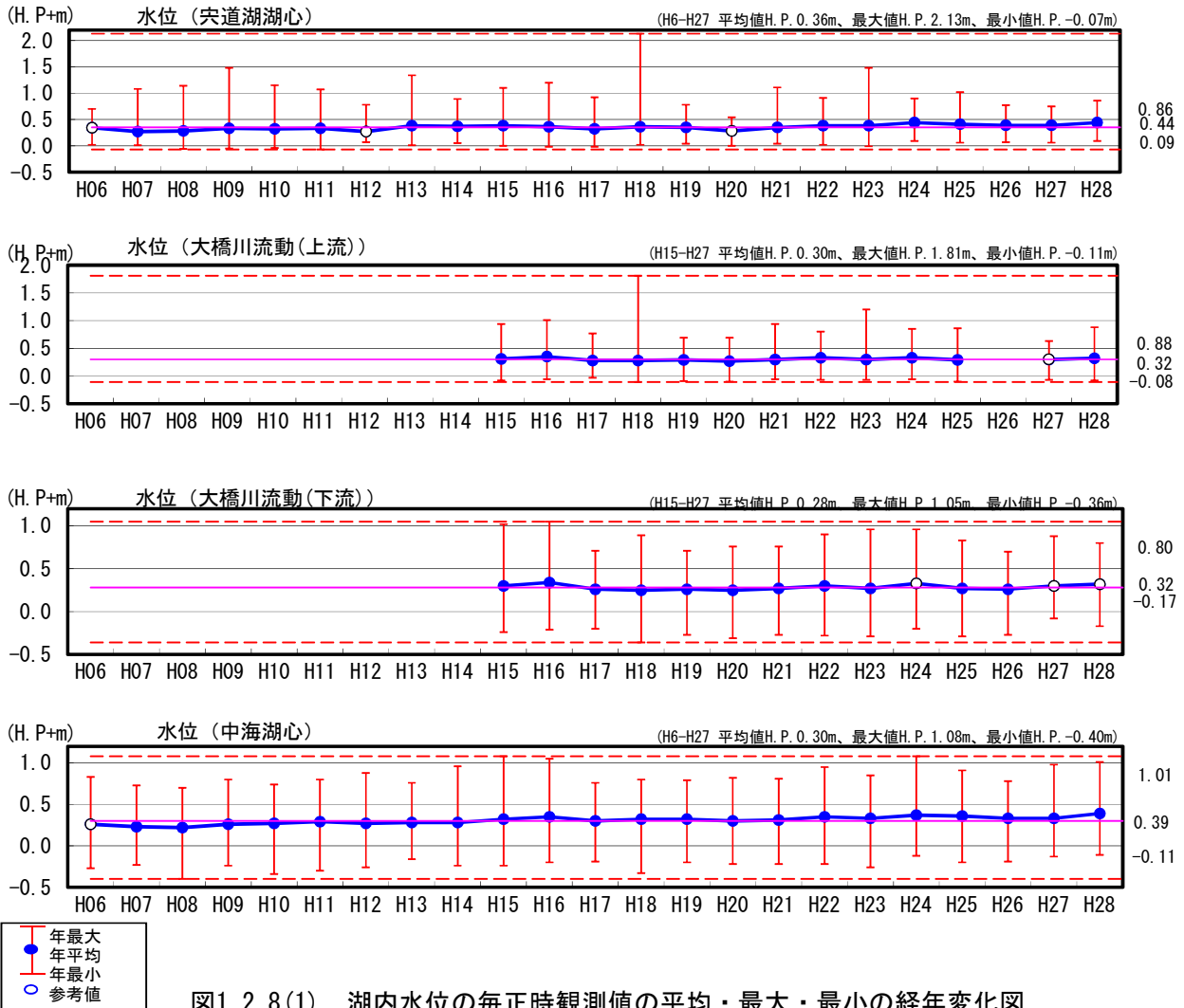


図1. 2. 8(1) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

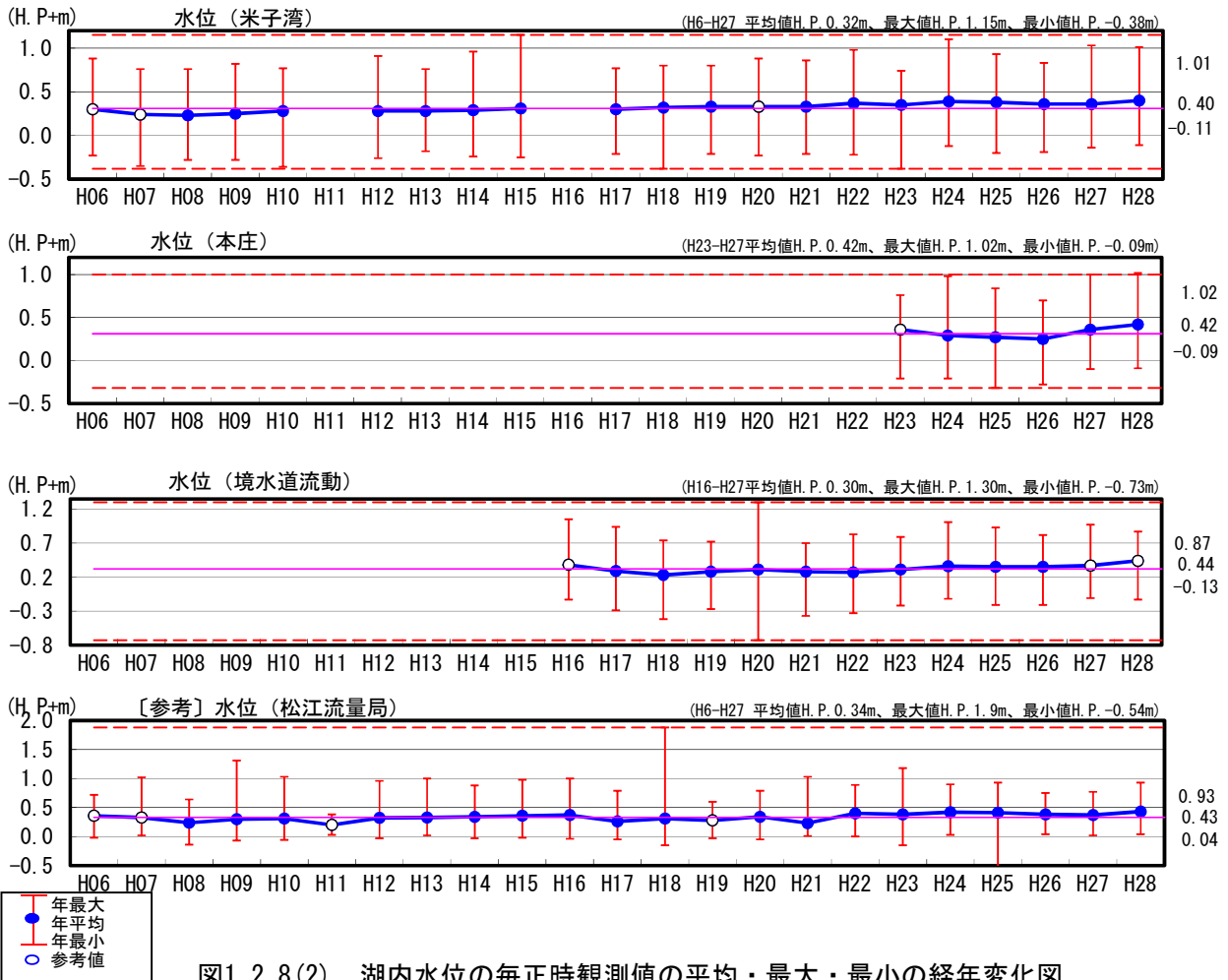
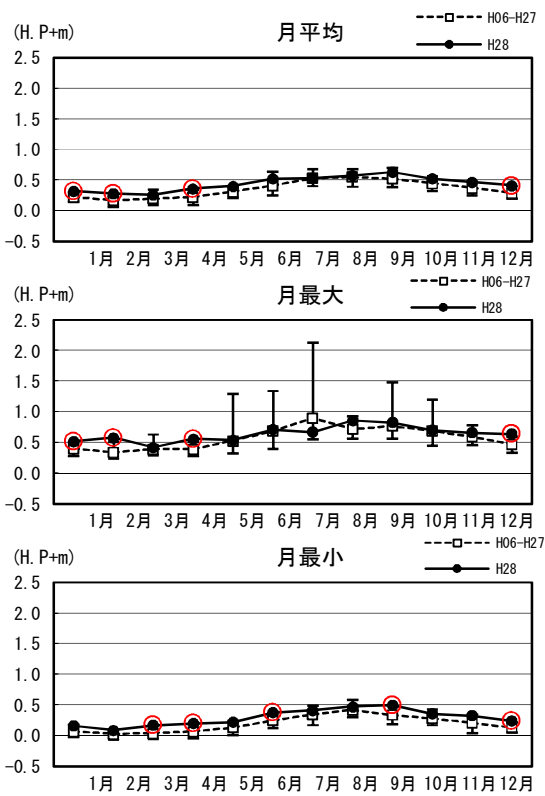
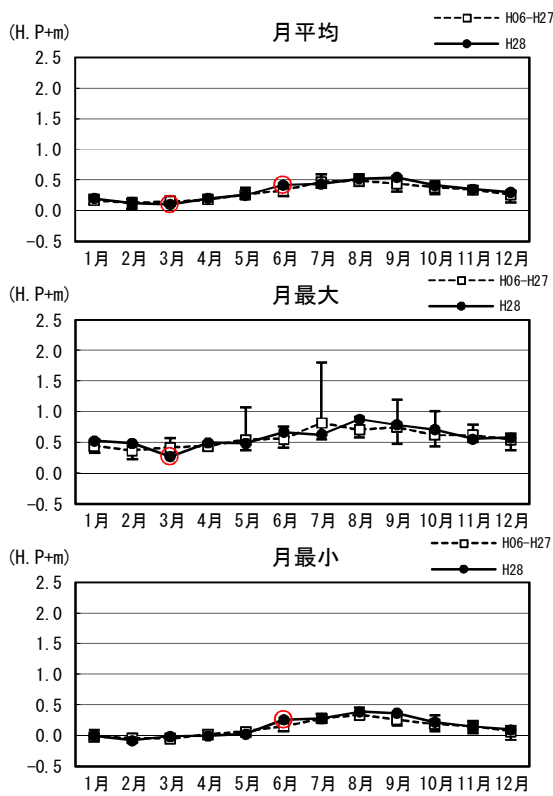


図1.2.8(2) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

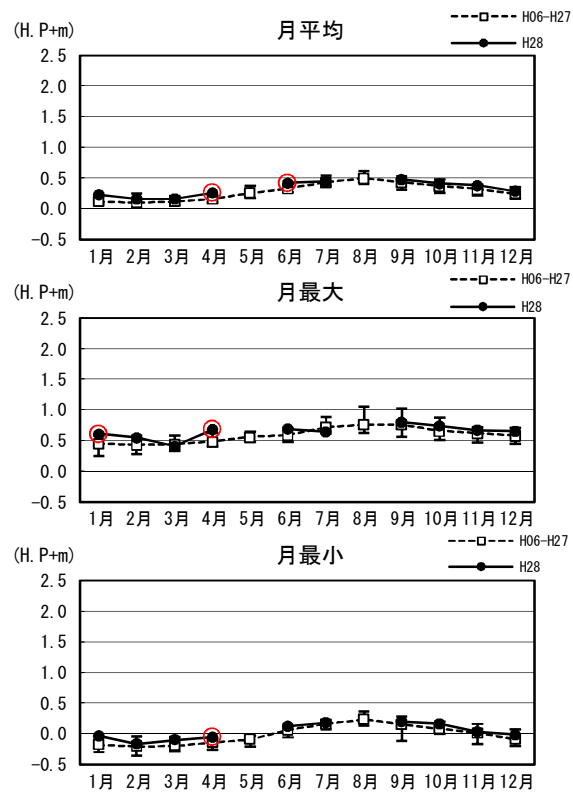
水位・突道湖湖心



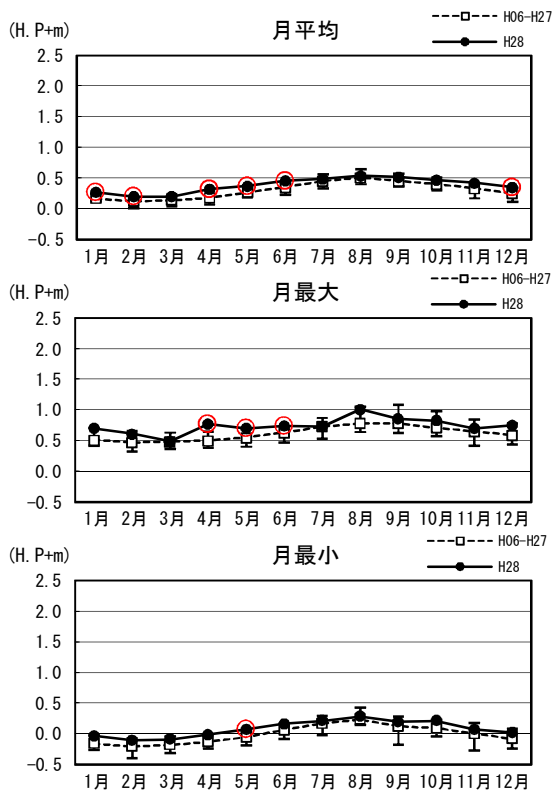
水位・大橋川流動上流



水位・大橋川流動下流



水位・中海湖心

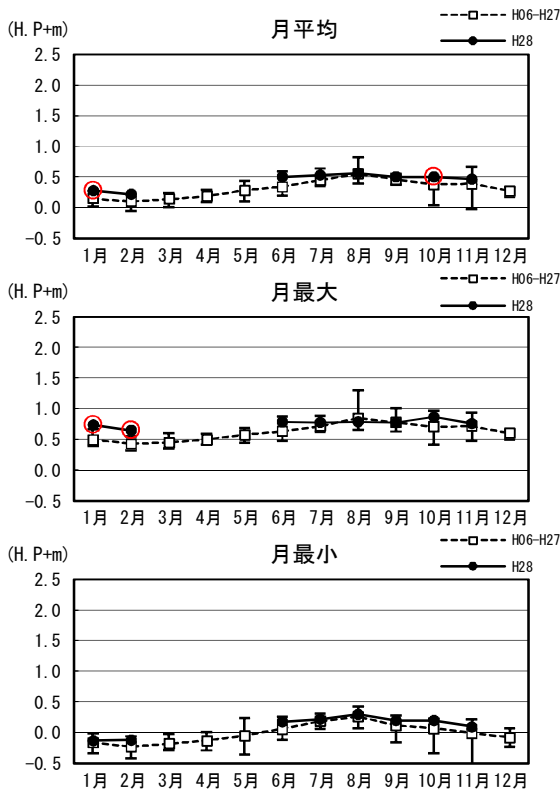


最大  
 平均  
 最小

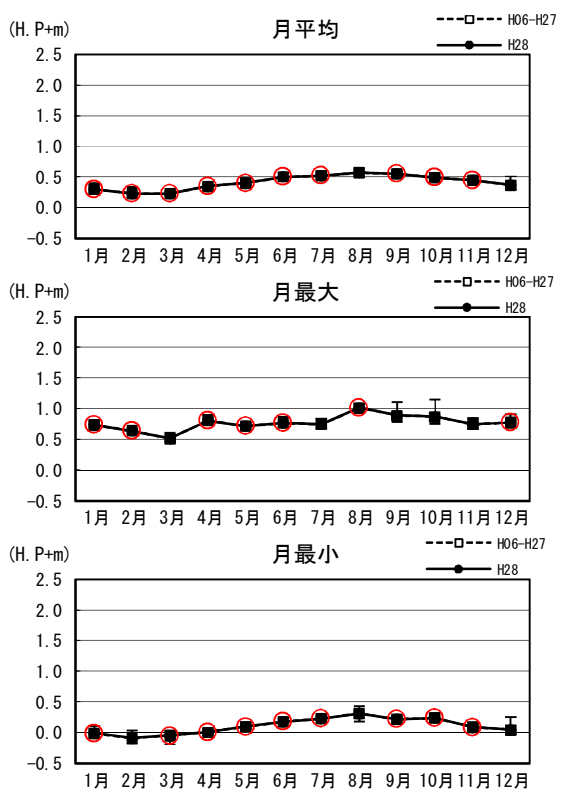
○ H28観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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(H28)観測値の比較

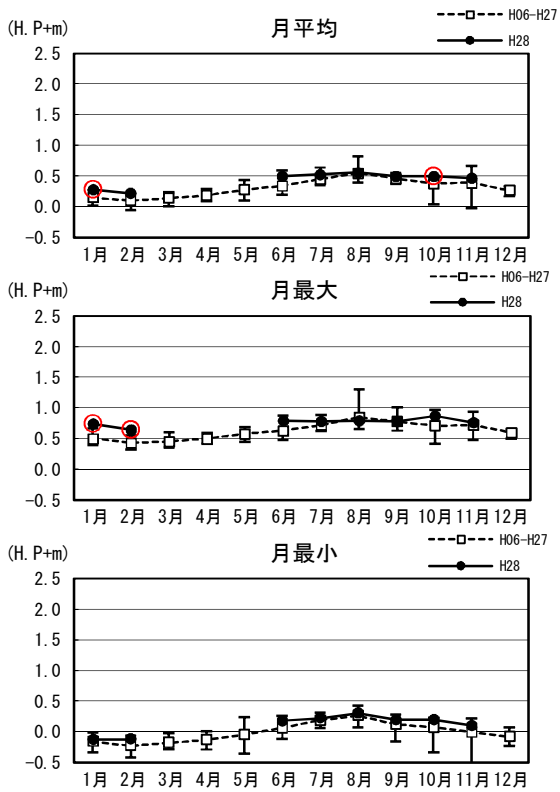
水位・米子湾



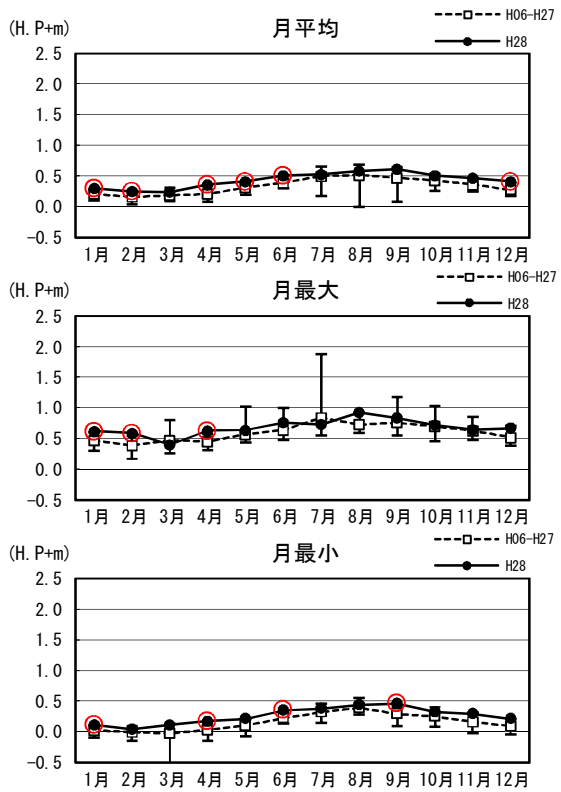
水位・本庄



水位・境水道流動



水位・松江流量



最大  
 平均  
 最小

H28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(H28)観測値の比較

水位・美保関

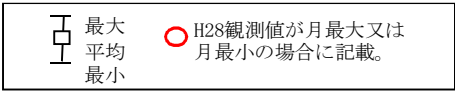
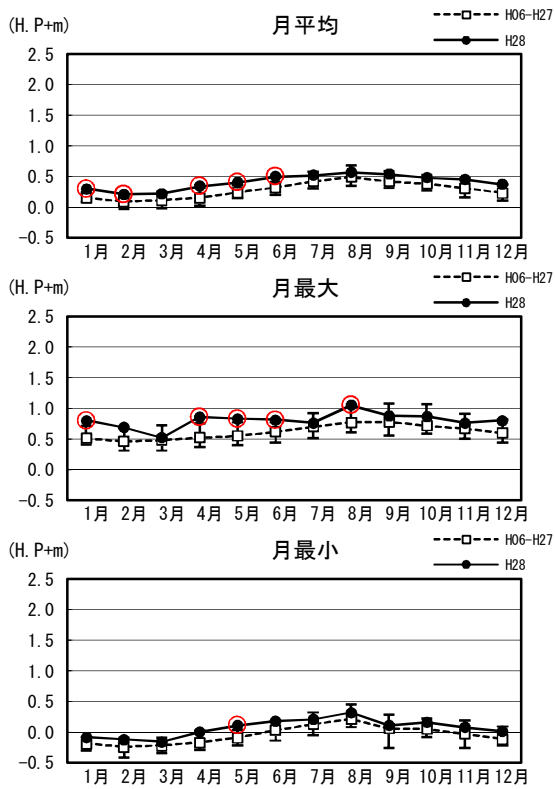


図1.2.9(3) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28)観測値の比較

表1.2.5 湖内水位の現状変化幅（06～H27）と評価対象年（H28）観測値の比較

水位 (H.P.+m)	H06～H27			評価年(H28)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	0.36	2.13	-0.07	0.44	0.86	0.09	
大橋川流動 (上流)	0.30	1.81	-0.11	0.32	0.88	-0.08	
大橋川中流							
大橋川流動 (下流)	0.28	1.05	-0.36	0.32	0.80	-0.17	
中海湖心	0.30	1.08	-0.40	0.39	1.01	-0.11	
米子湾	0.32	1.15	-0.38	0.40	1.01	-0.11	
本庄	0.29	1.00	-0.32	0.42	1.02	-0.09	
境水道流動	0.30	1.30	-0.73	0.42	0.87	-0.13	
美保関	0.27	1.08	-0.42	0.41	1.05	-0.16	

※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(H28)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(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.22	0.30	0.14	0.32	0.40	0.50	0.28	0.52	0.07	0.18	-0.02	0.16
	2月	0.17	0.24	0.06	0.28	0.34	0.51	0.24	0.58	0.03	0.10	-0.07	0.09
	3月	0.20	0.34	0.09	0.26	0.39	0.63	0.29	0.42	0.04	0.16	-0.05	0.17
	4月	0.22	0.34	0.09	0.36	0.39	0.51	0.28	0.56	0.07	0.19	-0.04	0.20
	5月	0.31	0.40	0.21	0.40	0.53	1.29	0.32	0.54	0.13	0.24	0.01	0.22
	6月	0.41	0.64	0.25	0.52	0.69	1.34	0.39	0.71	0.25	0.35	0.12	0.38
	7月	0.53	0.68	0.40	0.53	0.90	2.13	0.55	0.67	0.35	0.49	0.17	0.41
	8月	0.55	0.68	0.39	0.57	0.72	0.93	0.56	0.86	0.42	0.58	0.30	0.47
	9月	0.52	0.70	0.38	0.63	0.77	1.48	0.56	0.83	0.34	0.49	0.19	0.50
	10月	0.45	0.56	0.32	0.52	0.69	1.20	0.45	0.70	0.28	0.43	0.17	0.36
	11月	0.37	0.48	0.25	0.47	0.59	0.78	0.46	0.66	0.21	0.34	0.04	0.33
	12月	0.29	0.40	0.20	0.41	0.47	0.59	0.33	0.64	0.13	0.22	0.05	0.24
	年間	0.35	0.70	0.06	0.44	0.57	2.13	0.24	0.86	0.19	0.58	-0.07	0.09
大橋川流動(上流)	1月	0.17	0.26	0.10	0.20	0.44	0.55	0.33	0.53	-0.02	0.09	-0.07	0.00
	2月	0.13	0.19	0.03	0.13	0.37	0.49	0.23	0.49	-0.04	0.03	-0.11	-0.08
	3月	0.15	0.23	0.11	0.10	0.42	0.57	0.28	0.27	-0.05	0.03	-0.09	-0.01
	4月	0.18	0.26	0.12	0.20	0.44	0.51	0.37	0.50	0.02	0.09	-0.06	0.00
	5月	0.26	0.37	0.21	0.25	0.55	1.07	0.37	0.49	0.07	0.12	-0.01	0.03
	6月	0.33	0.38	0.24	0.42	0.56	0.76	0.42	0.67	0.15	0.22	0.07	0.26
	7月	0.47	0.59	0.37	0.44	0.82	1.81	0.55	0.63	0.28	0.35	0.22	0.28
	8月	0.49	0.59	0.40	0.52	0.71	0.92	0.58	0.88	0.34	0.46	0.26	0.39
	9月	0.44	0.56	0.31	0.54	0.75	1.20	0.48	0.79	0.26	0.38	0.16	0.37
	10月	0.38	0.48	0.27	0.41	0.62	1.01	0.44	0.71	0.19	0.33	0.07	0.22
	11月	0.34	0.40	0.27	0.35	0.62	0.79	0.51	0.56	0.15	0.24	0.04	0.15
	12月	0.26	0.32	0.13	0.30	0.55	0.65	0.37	0.58	0.07	0.16	-0.07	0.10
	年間	0.30	0.59	0.03	0.32	0.57	1.81	0.23	0.88	0.12	0.46	-0.11	-0.08
大橋川流動(下流)	1月	0.12	0.23	0.07	0.23	0.45	0.58	0.25	0.61	-0.18	-0.04	-0.30	-0.04
	2月	0.10	0.25	0.02	0.16	0.43	0.58	0.28	0.55	-0.21	-0.04	-0.36	-0.17
	3月	0.12	0.21	0.06	0.16	0.44	0.58	0.33	0.41	-0.20	-0.05	-0.29	-0.10
	4月	0.16	0.22	0.10	0.26	0.48	0.62	0.41	0.68	-0.14	-0.09	-0.26	-0.06
	5月	0.26	0.37	0.18	0.40	0.56	0.65	0.48	0.53	-0.09	-0.03	-0.21	0.22
	6月	0.33	0.40	0.27	0.42	0.59	0.70	0.48	0.69	0.06	0.12	-0.06	0.12
	7月	0.43	0.54	0.37	0.44	0.72	0.89	0.61	0.65	0.16	0.22	0.07	0.18
	8月	0.50	0.61	0.40	0.54	0.76	1.05	0.62	0.94	0.23	0.36	0.13	0.26
	9月	0.43	0.53	0.31	0.48	0.76	1.02	0.56	0.80	0.15	0.28	-0.12	0.20
	10月	0.37	0.48	0.26	0.41	0.66	0.88	0.51	0.74	0.08	0.20	0.00	0.16
	11月	0.32	0.39	0.22	0.38	0.62	0.72	0.47	0.67	0.01	0.16	-0.17	0.03
	12月	0.25	0.35	0.16	0.29	0.58	0.71	0.45	0.66	-0.09	0.07	-0.20	-0.02
	年間	0.28	0.61	0.02	0.32	0.59	1.05	0.25	0.80	-0.02	0.36	-0.36	-0.17
中海湖心	1月	0.17	0.25	0.12	0.27	0.51	0.71	0.42	0.70	-0.16	-0.02	-0.26	-0.04
	2月	0.12	0.18	0.01	0.20	0.47	0.66	0.32	0.61	-0.21	-0.07	-0.40	-0.11
	3月	0.14	0.24	0.04	0.20	0.48	0.63	0.36	0.49	-0.18	-0.04	-0.32	-0.09
	4月	0.18	0.30	0.07	0.32	0.50	0.65	0.38	0.77	-0.13	-0.01	-0.24	-0.02
	5月	0.27	0.36	0.19	0.37	0.55	0.69	0.40	0.70	-0.06	0.04	-0.19	0.07
	6月	0.35	0.42	0.23	0.46	0.63	0.73	0.47	0.74	0.06	0.17	-0.09	0.16
	7月	0.45	0.56	0.33	0.49	0.73	0.87	0.53	0.73	0.17	0.29	-0.02	0.21
	8月	0.51	0.65	0.40	0.54	0.78	1.05	0.64	1.01	0.23	0.43	0.14	0.28
	9月	0.45	0.57	0.36	0.52	0.78	1.08	0.62	0.86	0.12	0.28	-0.18	0.20
	10月	0.40	0.51	0.30	0.47	0.71	0.98	0.57	0.83	0.09	0.23	-0.04	0.21
	11月	0.33	0.43	0.17	0.42	0.65	0.84	0.42	0.70	0.00	0.18	-0.27	0.07
	12月	0.25	0.34	0.11	0.35	0.59	0.78	0.44	0.75	-0.08	0.08	-0.24	0.02
	年間	0.30	0.65	0.01	0.38	0.62	1.08	0.32	1.01	-0.01	0.43	-0.40	-0.11
米子湾	1月	0.18	0.25	0.08	0.30	0.57	0.78	0.42	0.93	-0.17	-0.03	-0.28	-0.03
	2月	0.13	0.21	-0.03	0.23	0.51	0.70	0.24	0.63	-0.22	-0.06	-0.38	-0.11
	3月	0.16	0.26	0.05	0.22	0.54	0.68	0.28	0.51	-0.18	-0.04	-0.31	-0.11
	4月	0.19	0.32	0.08	0.34	0.55	0.69	0.38	0.79	-0.14	0.00	-0.33	-0.01
	5月	0.28	0.38	0.18	0.39	0.59	0.74	0.46	0.80	-0.07	0.07	-0.21	0.08
	6月	0.35	0.43	0.24	0.48	0.65	0.76	0.51	0.75	0.05	0.18	-0.08	0.17
	7月	0.46	0.58	0.32	0.51	0.75	0.91	0.57	0.76	0.16	0.31	-0.02	0.22
	8月	0.52	0.67	0.42	0.56	0.81	1.04	0.70	1.01	0.23	0.44	0.12	0.29
	9月	0.46	0.59	0.36	0.53	0.80	1.15	0.63	0.88	0.10	0.31	-0.22	0.19
	10月	0.41	0.52	0.32	0.47	0.72	1.03	0.58	0.85	0.09	0.23	-0.07	0.22
	11月	0.34	0.46	0.21	0.44	0.68	0.86	0.51	0.72	0.00	0.19	-0.23	0.08
	12月	0.26	0.37	0.16	0.36	0.65	0.86	0.49	0.77	-0.08	0.08	-0.21	0.04
	年間	0.31	0.67	-0.03	0.40	0.65	1.15	0.24	1.01	-0.02	0.44	-0.38	-0.11
本庄	1月	0.13	0.23	0.07	0.30	0.45	0.52	0.36	0.74	-0.19	-0.07	-0.27	-0.01
	2月	0.09	0.20	0.03	0.23	0.42	0.46	0.38	0.64	-0.19	-0.07	-0.28	-0.09
	3月	0.14	0.17	0.11	0.23	0.46	0.55	0.40	0.52	-0.18	-0.10	-0.32	-0.05
	4月	0.18	0.22	0.13	0.35	0.50	0.59	0.44	0.81	-0.15	-0.10	-0.21	0.01
	5月	0.28	0.36	0.24	0.40	0.54	0.60	0.47	0.72	-0.04	0.03	-0.08	0.10
	6月	0.32	0.39	0.27	0.50	0.62	0.72	0.55	0.77	0.07	0.13	-0.01	0.18
	7月	0.42	0.48	0.37	0.52	0.69	0.78	0.62	0.75	0.17	0.21	0.15	0.23
	8月	0.53	0.60	0.45	0.57	0.79	0.85	0.70	1.02	0.24	0.36	0.11	0.31
	9月	0.44	0.49	0.38	0.55	0.76	0.98	0.66	0.89	0.16	0.21	0.09	0.22
	10月	0.38	0.45	0.30	0.49	0.72	1.00	0.61	0.87	0.07	0.15	0.00	0.24
	11月	0.32	0.38	0.28	0.45	0.67	0.77	0.59	0.75	-0.01	0.07	-0.07	0.09
	12月	0.23	0.37	0.16	0.37	0.54	0.67	0.45	0.78	-0.13	0.07	-0.21	0.05
	年間	0.29	0.60	0.03	0.41	0.60	1.00	0.36	1.02	-0.02	0.36	-0.32	-0.09
境水道流動	1月	0.15	0.27	0.02	0.28	0.50	0.67	0.39	0.74	-0.16	-0.01	-0.34	-0.13
	2月	0.10	0.22	-0.05	0.22	0.43	0.55	0.32	0.65	-0.23	-0.06	-0.42	-0.12
	3月	0.14	0.24	0.01	0.18	0.45	0.60	0.35	0.43	-0.18	-0.02	-0.28	-0.07
	4月	0.19	0.29	0.09	0.35	0.50	0.59	0.42	0.47	-0.13	0.01	-0.29	0.19
	5月	0.28	0.44	0.10	0.49	0.58	0.69	0.45	0.61	-0.05	0.24	-0.36	0.34
	6月	0.34	0.59	0.20	0.50	0.63	0.88	0.48	0.79	0.06	0.26	-0.12	0.18
	7月	0.45	0.64	0.35	0.53	0.72	0.89	0.62	0.78	0.19	0.31	0.06	0.22
	8月	0.55	0.82	0.39	0.56	0.85	1.30	0.66	0.79	0.26	0.43	0.07	0.30
	9月	0.46	0.55	0.37	0.50	0.78	1.01	0.63	0.78	0.12	0.28	-0.16	0.20
	10月	0.38	0.49	0.04	0.50	0.71	0.97	0.42	0.87	0.07	0.23	-0.34	0.20
	11月	0.39</											

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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H28)	現状変化幅 (H06～H27)			評価年 (H28)	
	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	0.30	0.51	0.71	0.41	0.80	-0.19	-0.08	-0.30	-0.08
	2月	0.09	0.19	-0.03	0.21	0.46	0.69	0.31	0.69	-0.24	-0.09	-0.42	-0.12
	3月	0.11	0.25	-0.02	0.22	0.48	0.72	0.31	0.52	-0.22	-0.09	-0.34	-0.16
	4月	0.15	0.31	0.02	0.34	0.52	0.75	0.37	0.86	-0.17	0.02	-0.29	0.00
	5月	0.24	0.36	0.15	0.40	0.55	0.77	0.40	0.83	-0.09	0.03	-0.22	0.11
	6月	0.32	0.41	0.20	0.50	0.62	0.77	0.44	0.81	0.03	0.18	-0.14	0.18
	7月	0.42	0.58	0.30	0.52	0.70	0.92	0.51	0.76	0.13	0.32	-0.05	0.21
	8月	0.49	0.68	0.35	0.57	0.77	1.04	0.61	1.05	0.21	0.45	0.08	0.32
	9月	0.42	0.59	0.31	0.54	0.78	1.08	0.56	0.88	0.06	0.28	-0.26	0.11
	10月	0.38	0.52	0.27	0.48	0.72	1.07	0.59	0.87	0.05	0.22	-0.08	0.16
	11月	0.31	0.46	0.16	0.45	0.67	0.91	0.50	0.76	-0.03	0.19	-0.26	0.08
	12月	0.23	0.37	0.11	0.37	0.60	0.82	0.44	0.80	-0.11	0.09	-0.22	0.01
	年間	0.28	0.68	-0.03	0.41	0.62	1.08	0.31	1.05	-0.05	0.45	-0.42	-0.16



### 1.3 二次影響確認項目

#### 1.3.1 水温（連続観測）

図 1.3.1 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

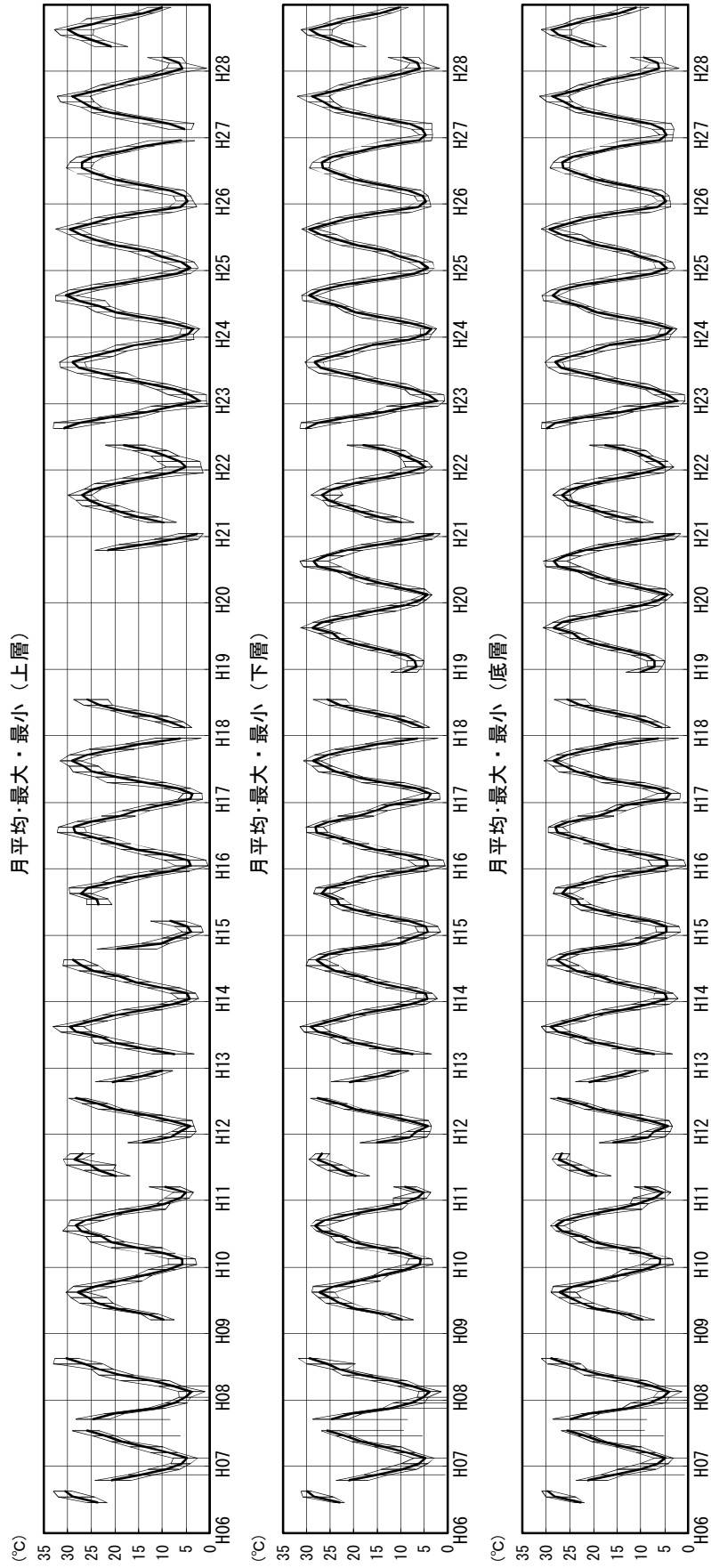
図 1.3.2 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

図 1.3.3 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H06～H27）と評価対象年(H28)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(H28)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(H28)観測値の比較

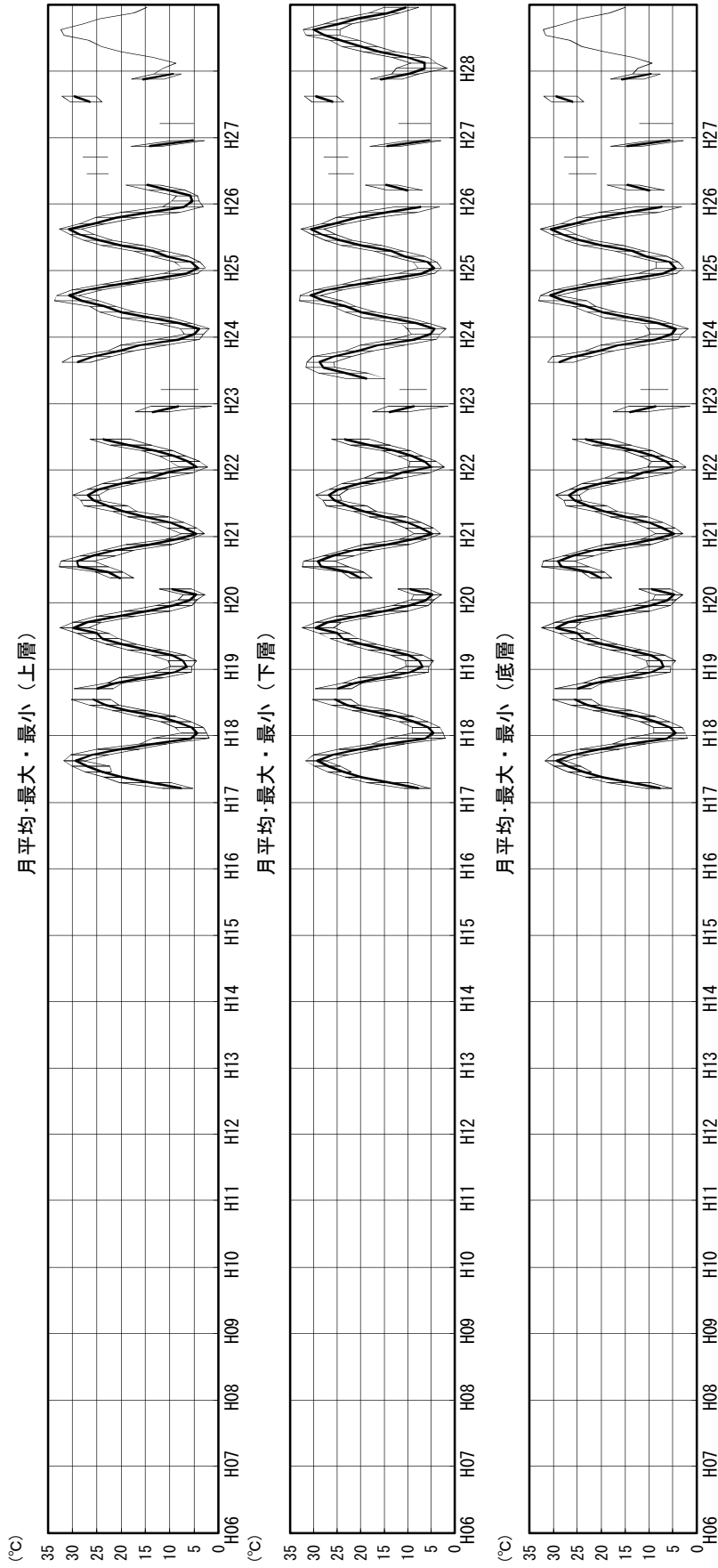
水温・央道湖湖心



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

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

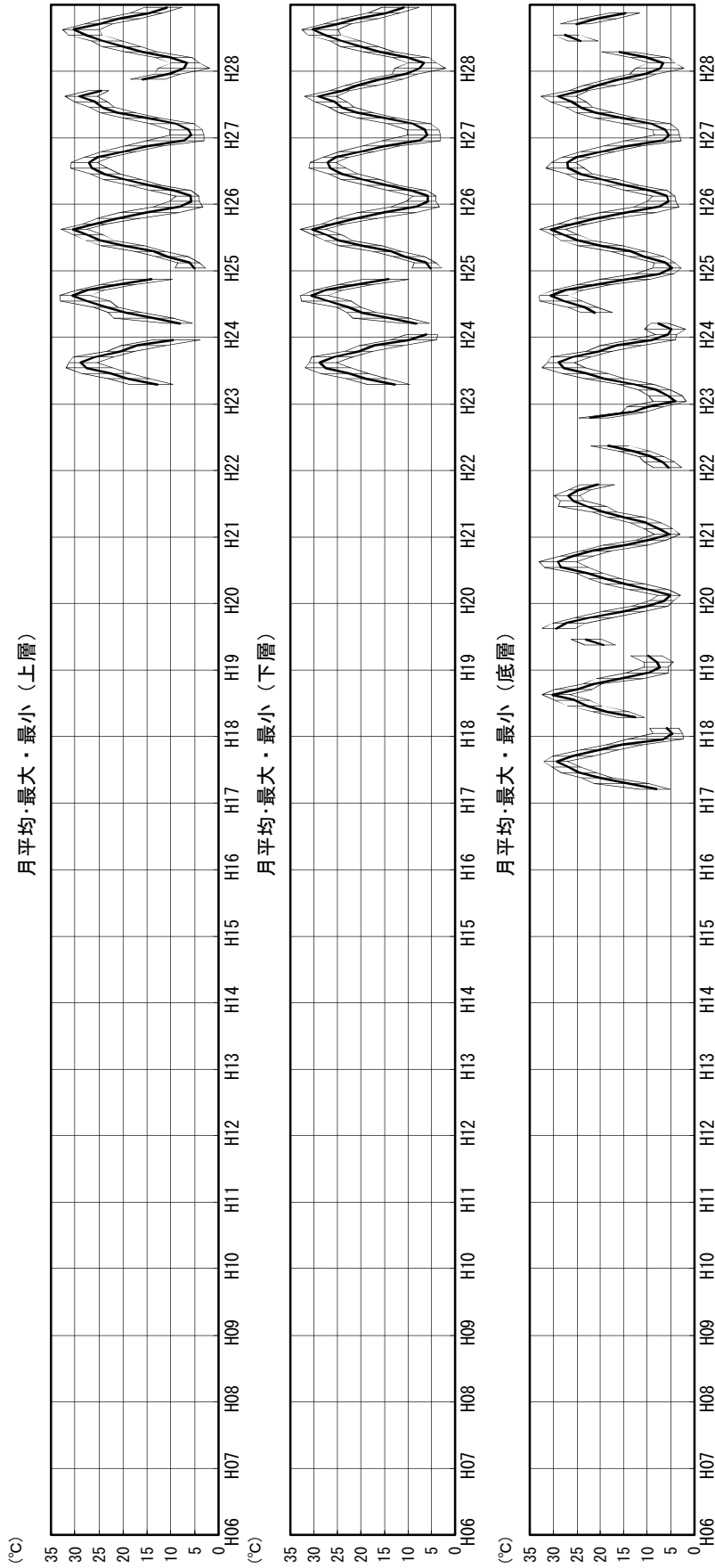
水温・大橋川流動上流



上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

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) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・大橋川流動下流

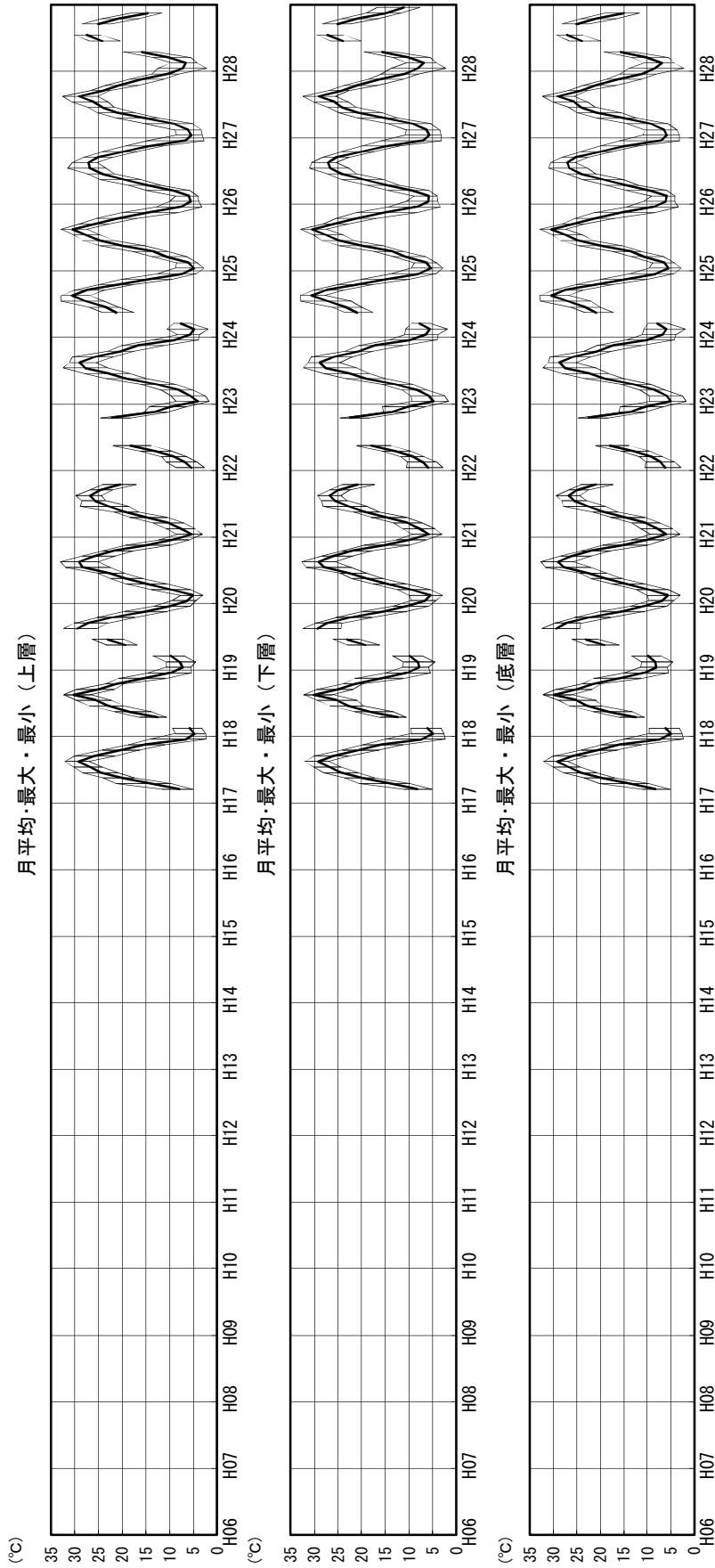
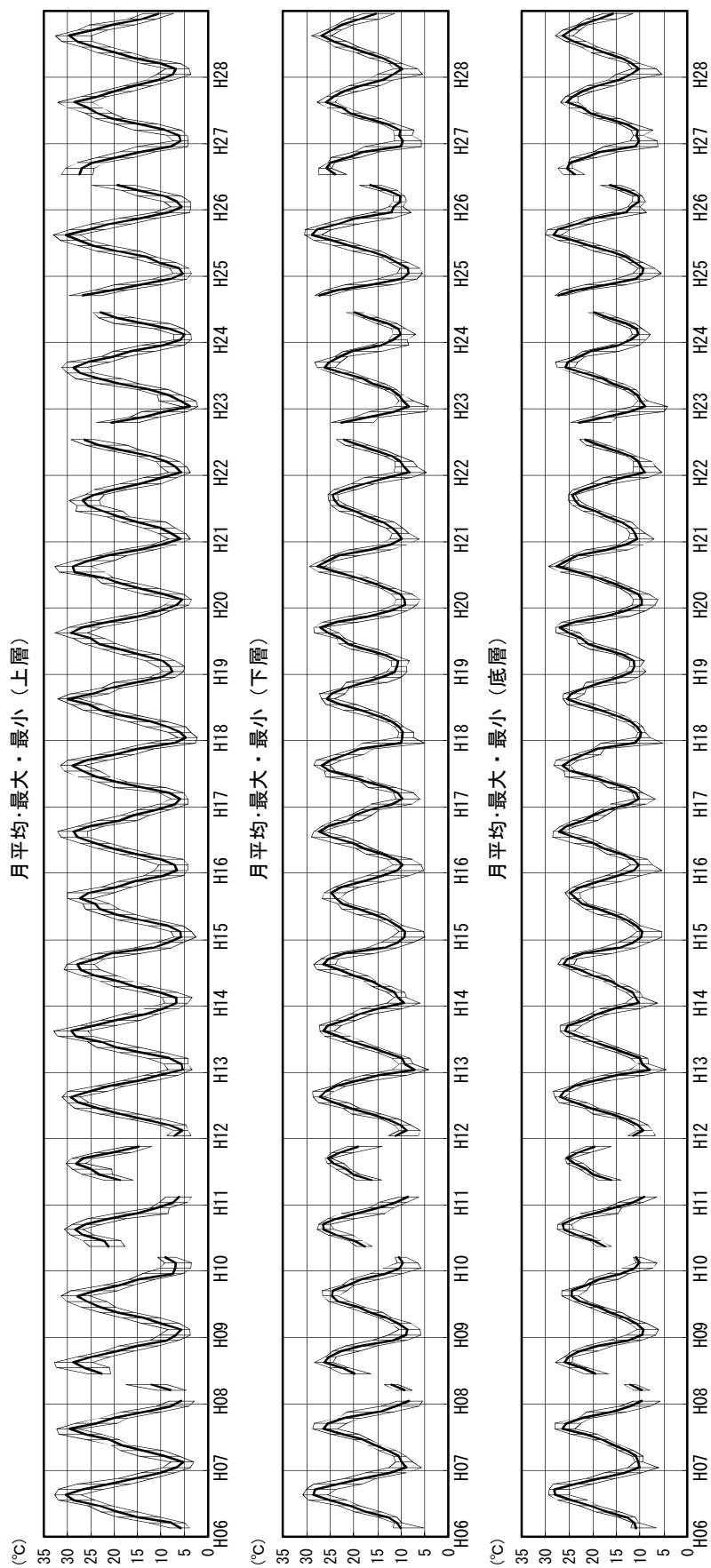


図1.3.1(4) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

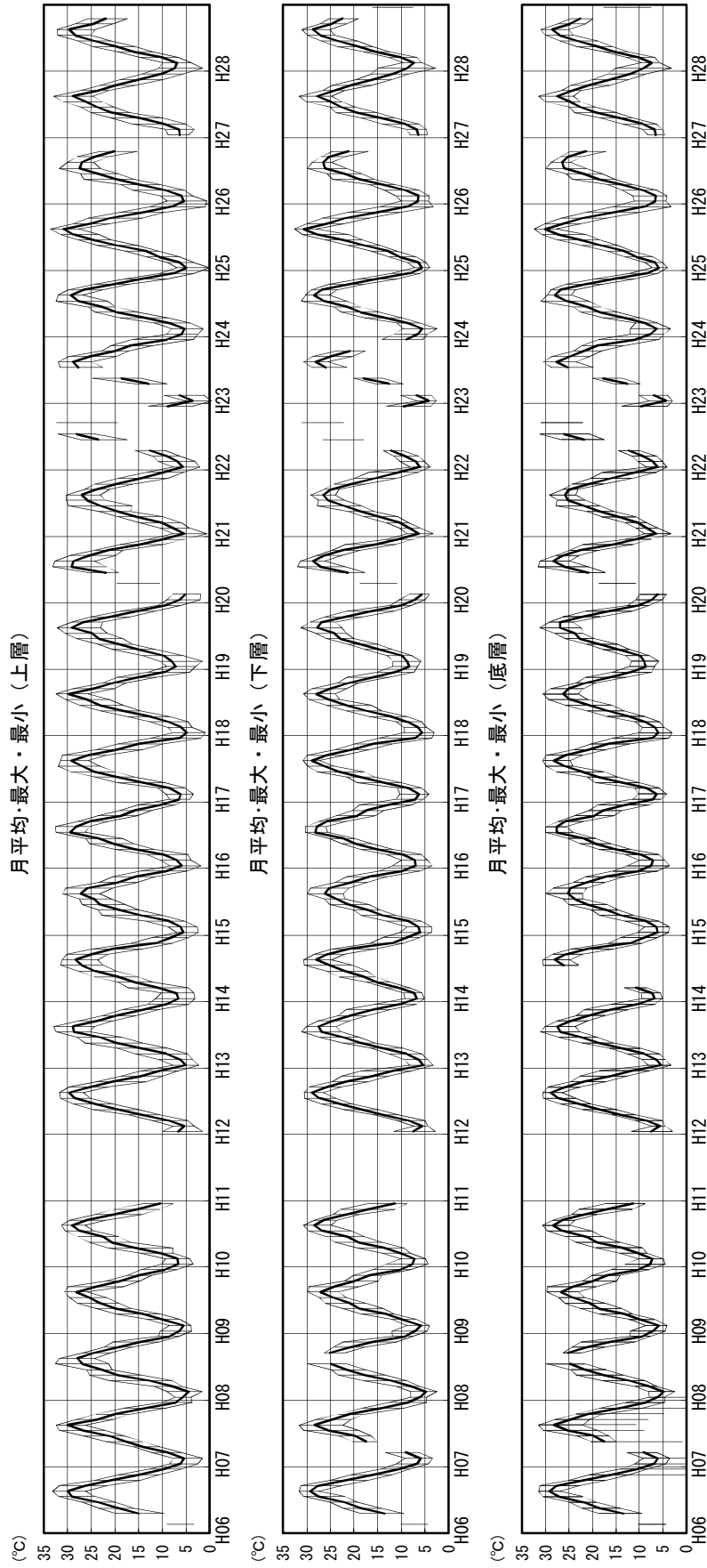
水温・中海湖心



上層：水深0.5m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

図1.3.1(5) 湖内水温の毎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

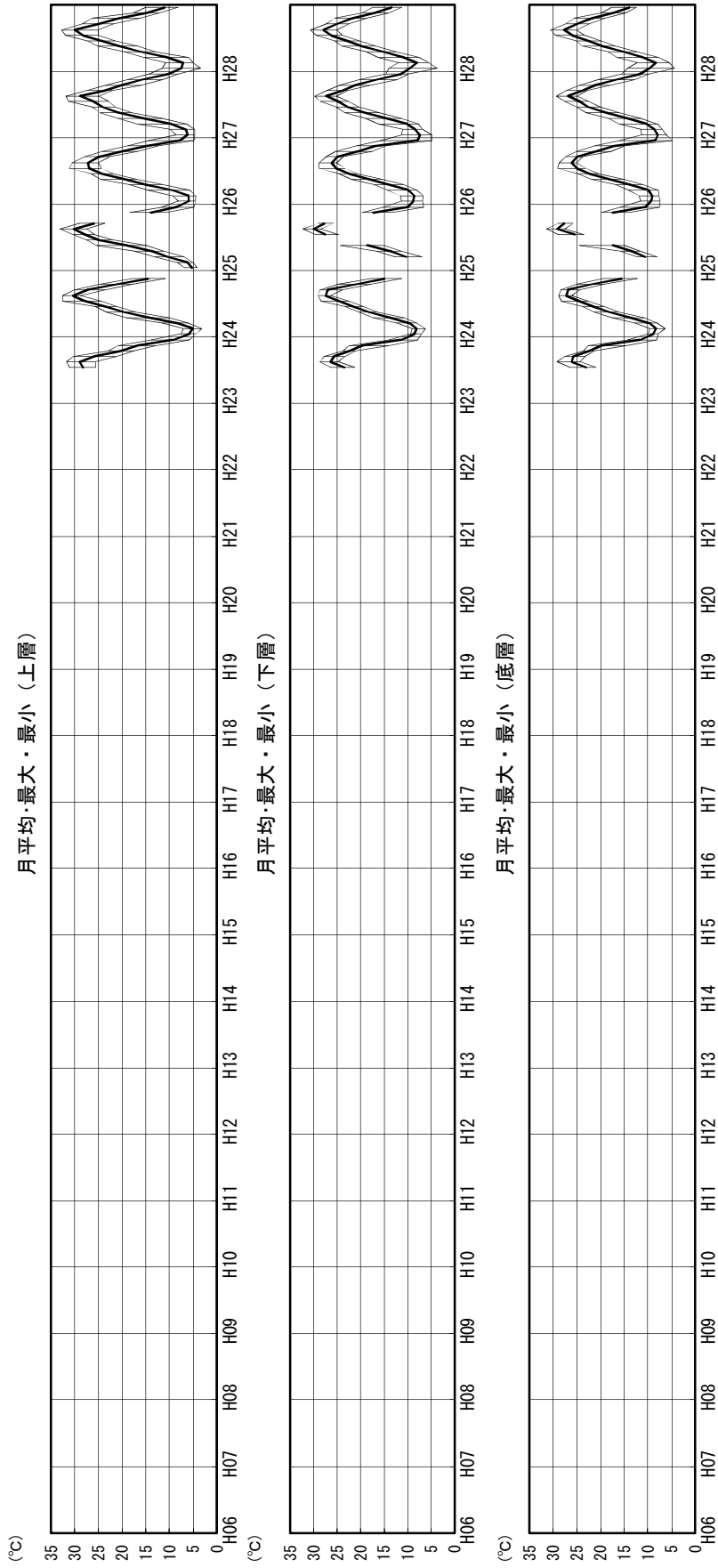


図1.3.1(7) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図



水温・境水道流動

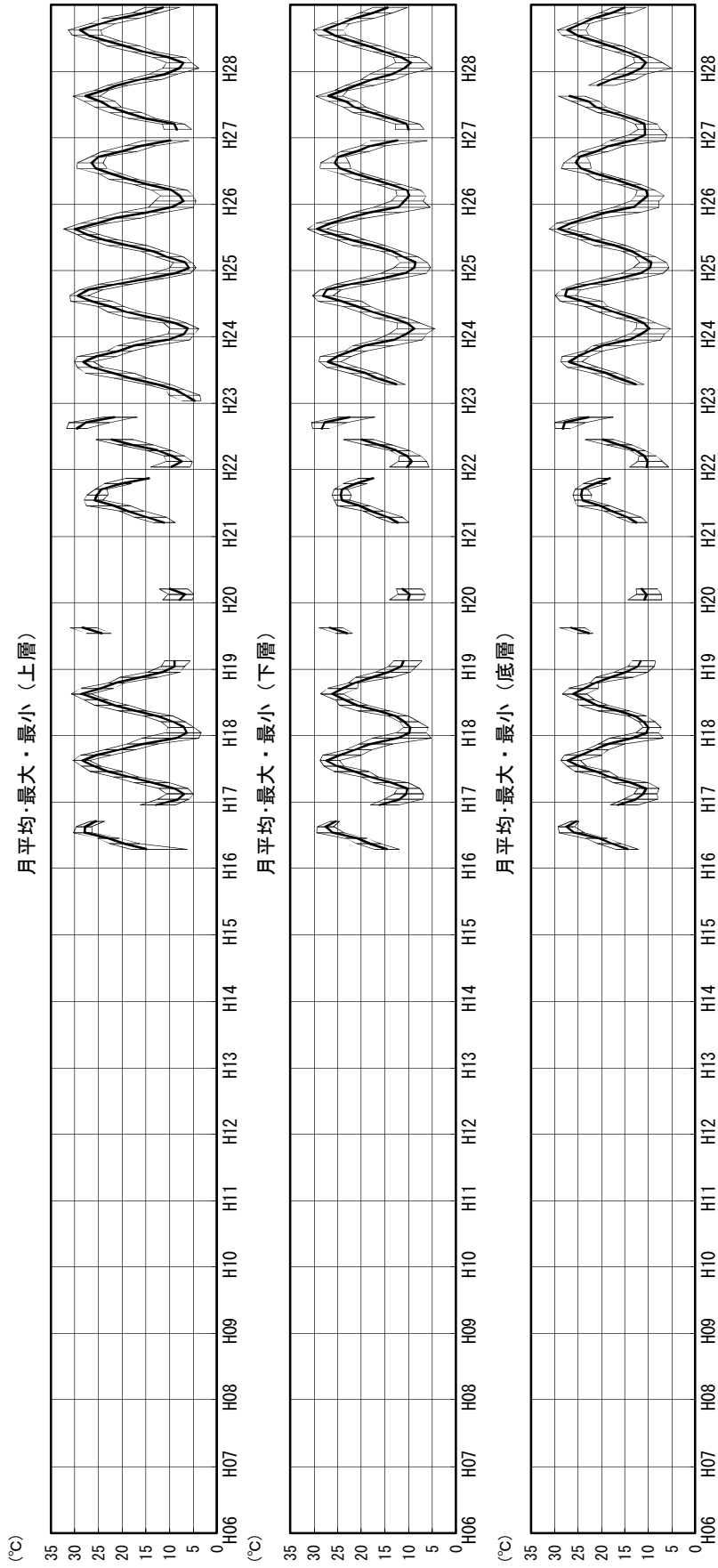


図1.3.1(8) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

[参考]

水温・松江流量局

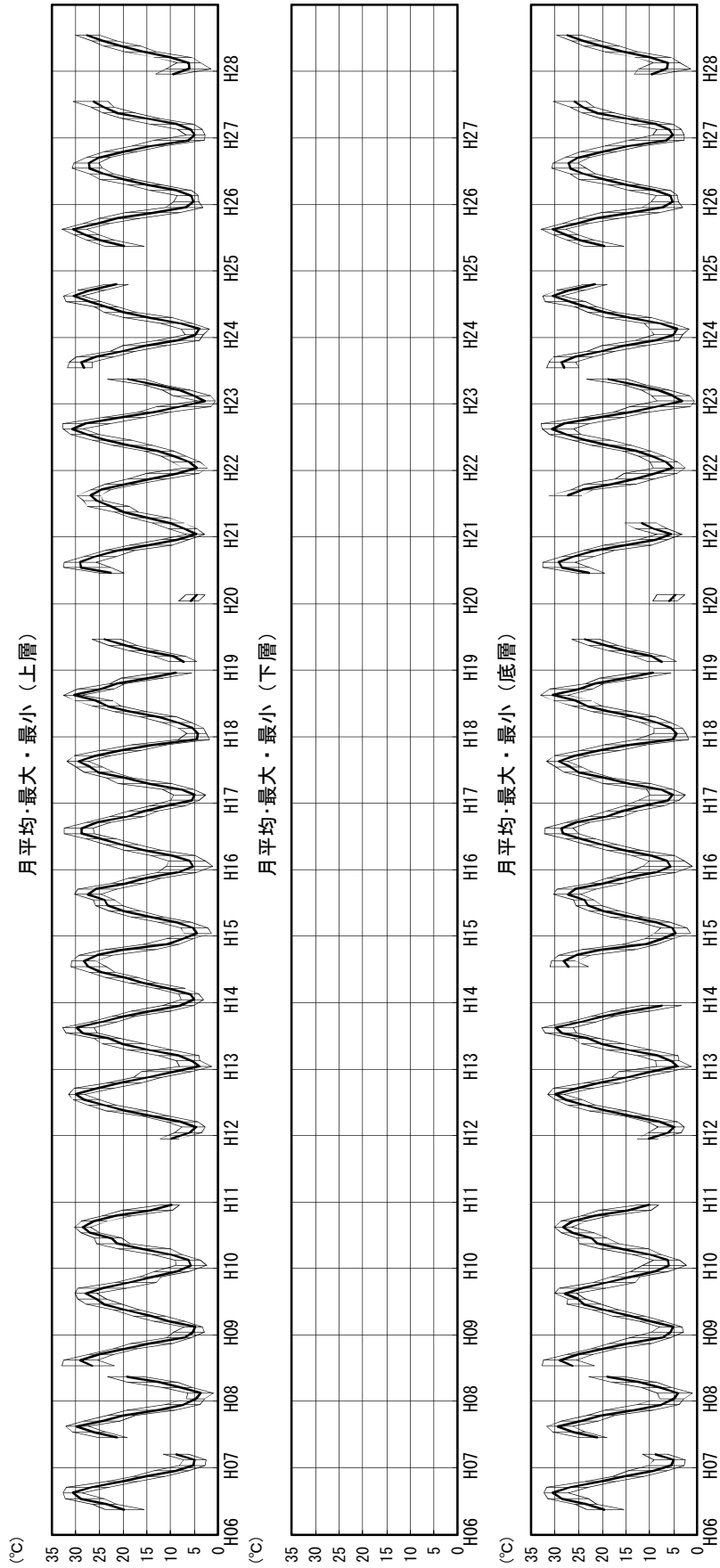


図1.3.1(9) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

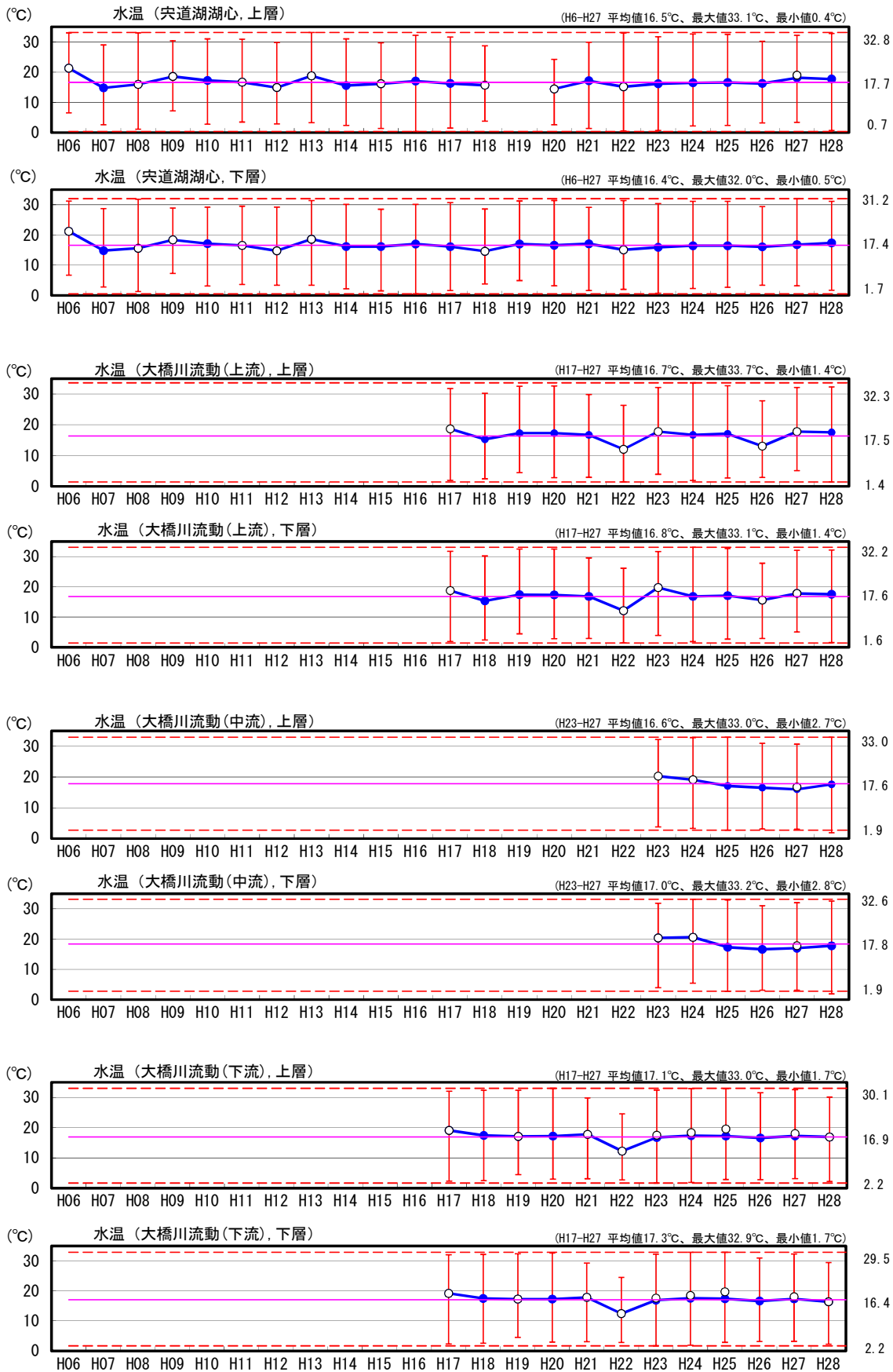


図1.3.2(1) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

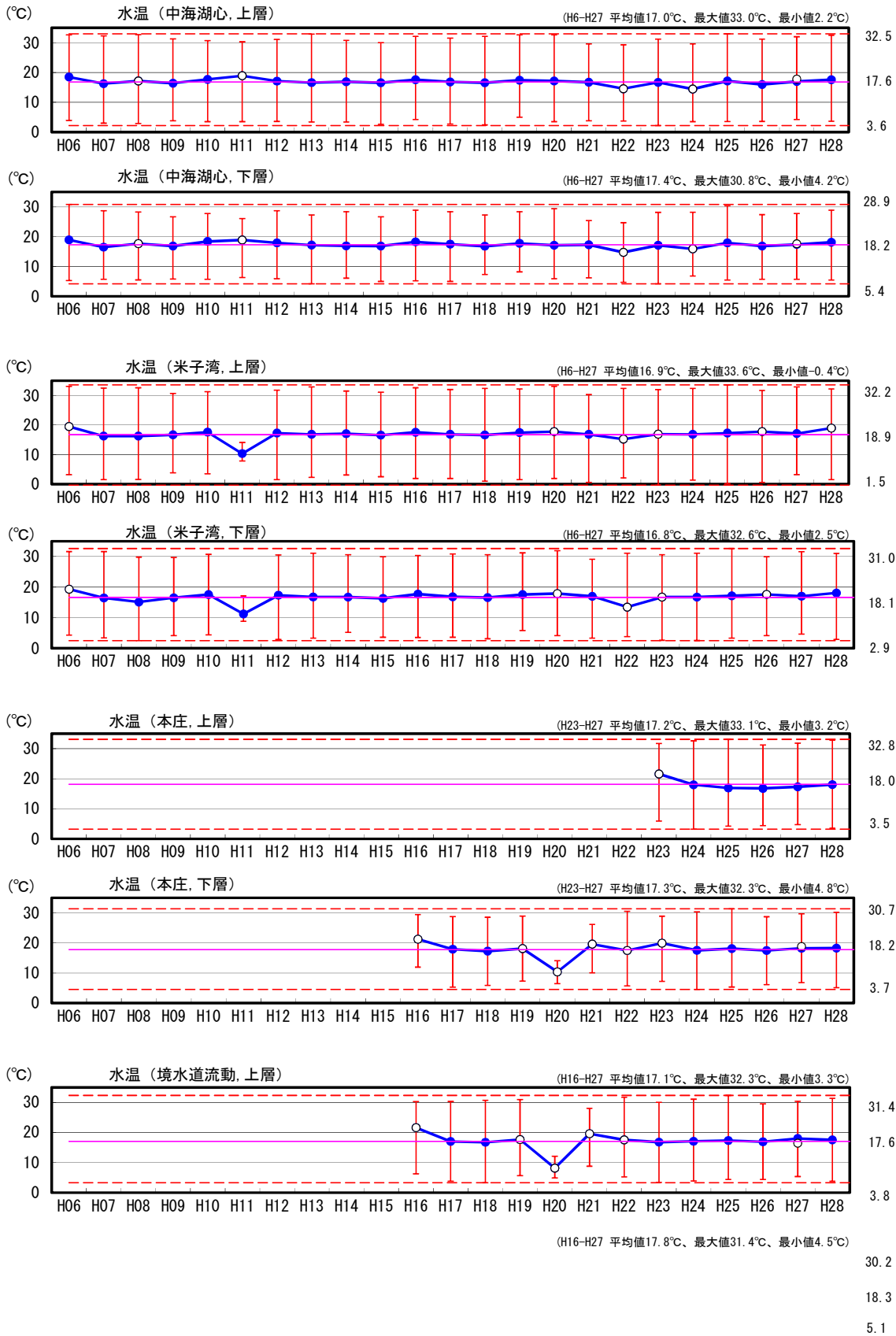


図1.3.2(2) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

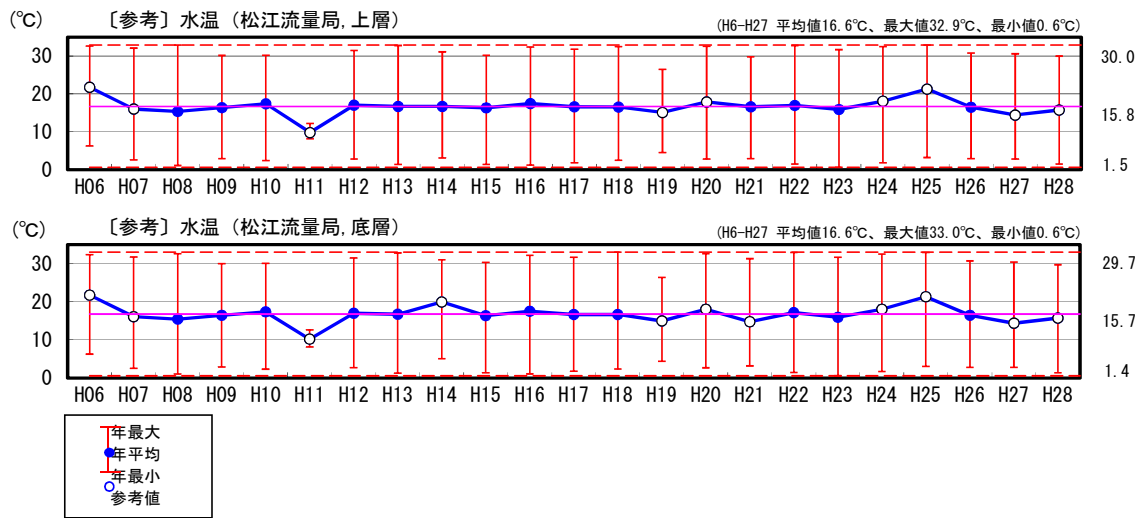
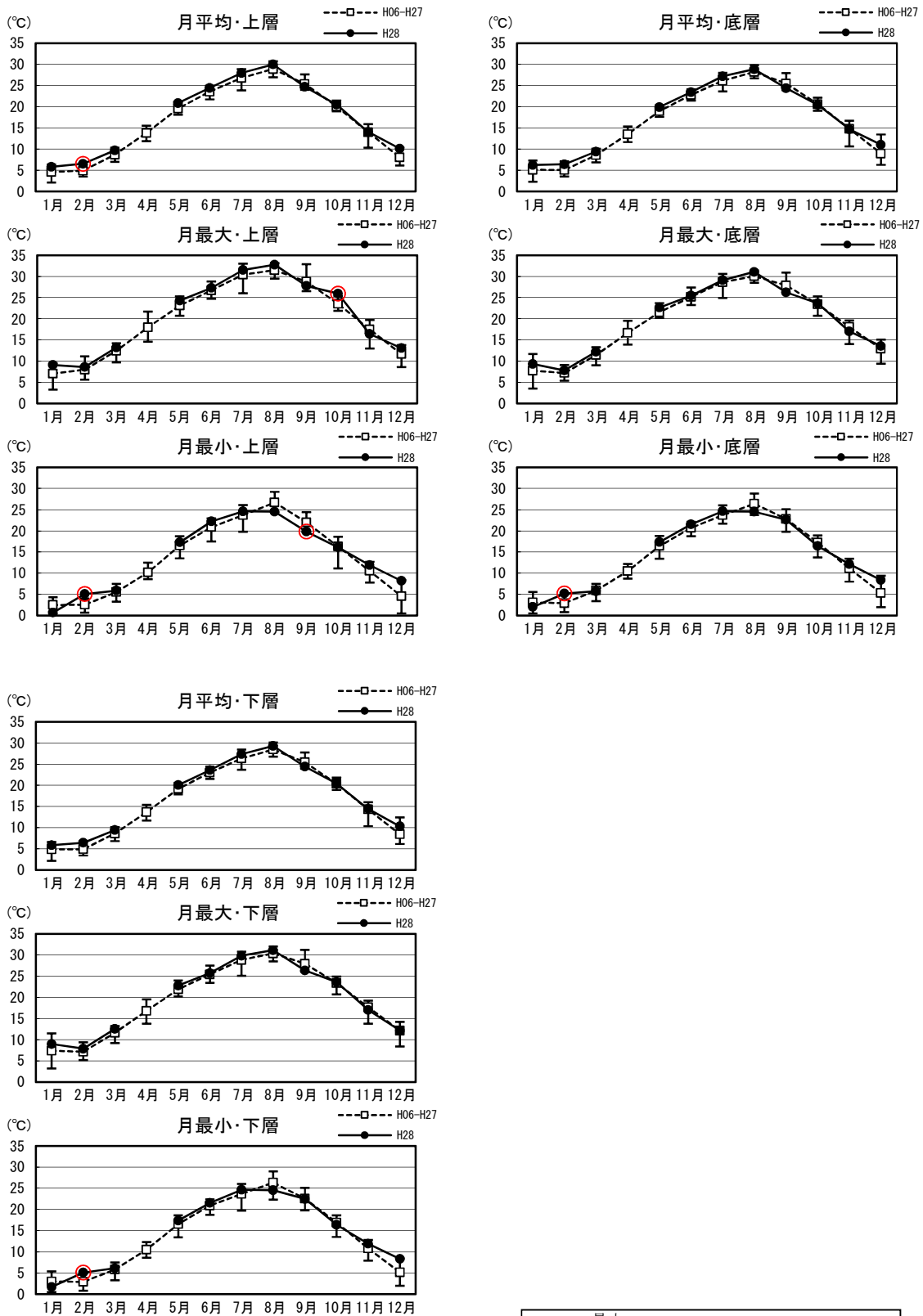


図1.3.2(3) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

水温・宍道湖湖心

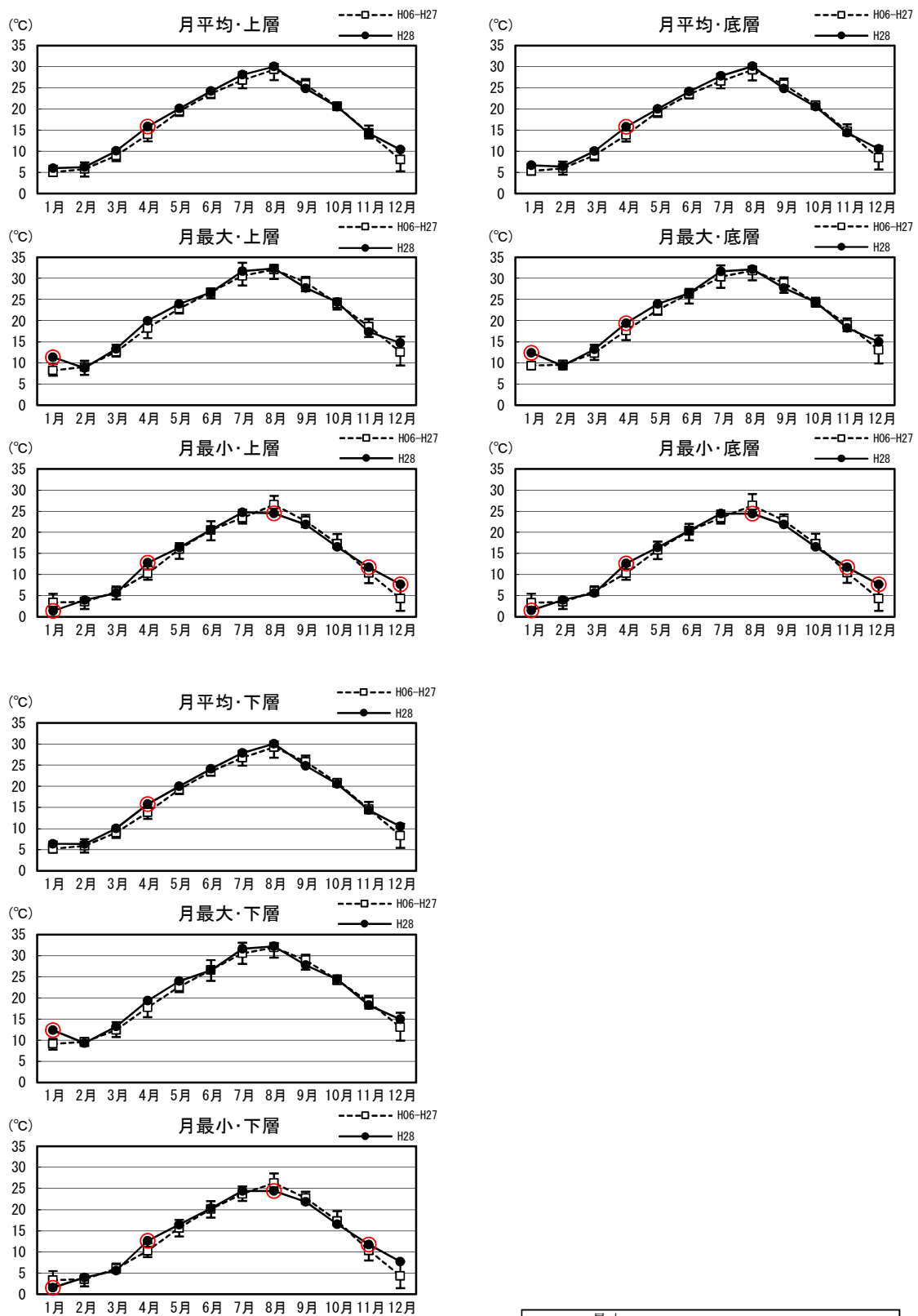


上層：T.P-0.8m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

  最大  
  平均  
○ H28観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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(H28)観測値の比較(1/9)

水温・大橋川流動上流

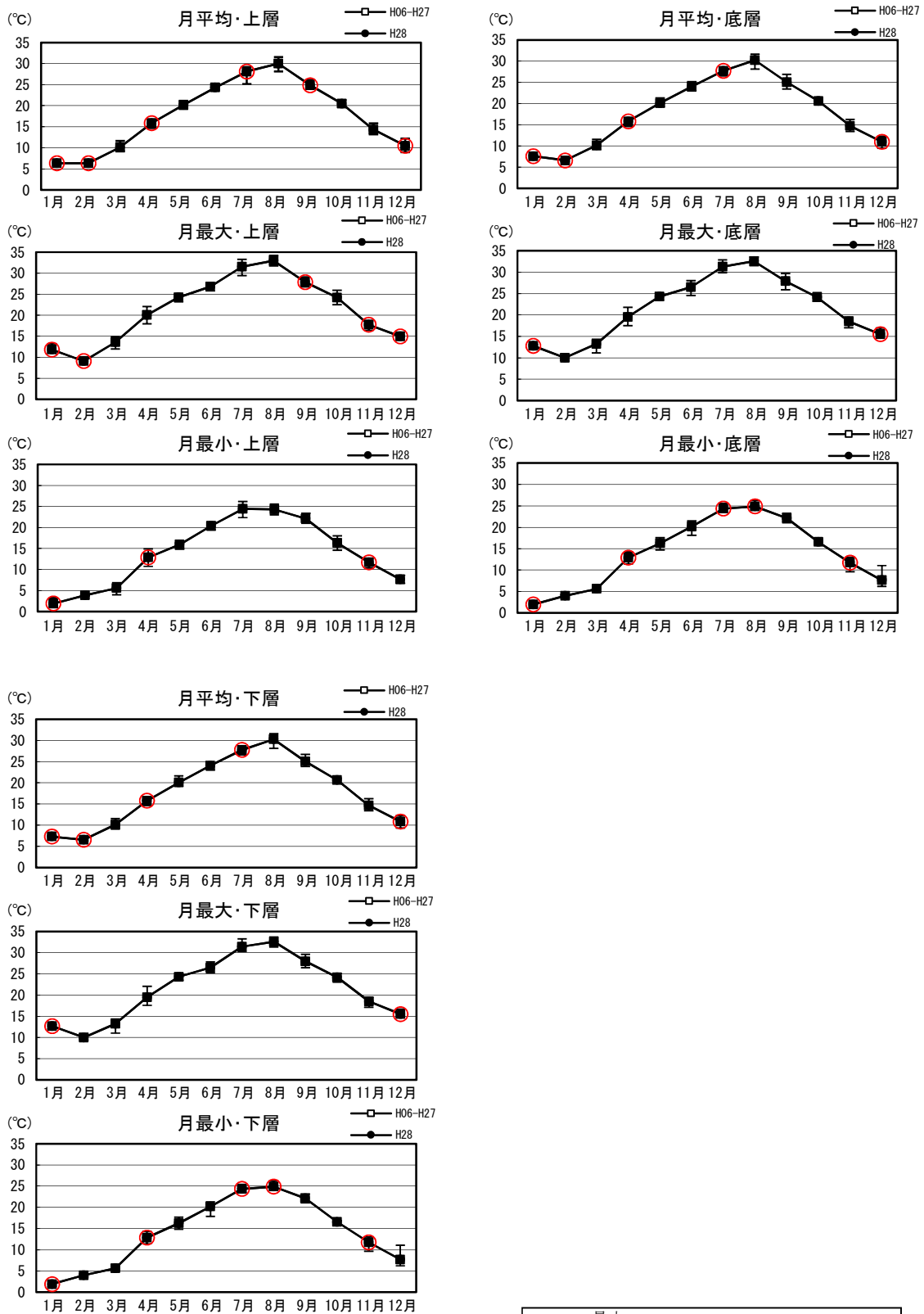


上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

  最大  
  平均  
○ H28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(H28)観測値の比較(2/9)

水温・大橋川流動中流



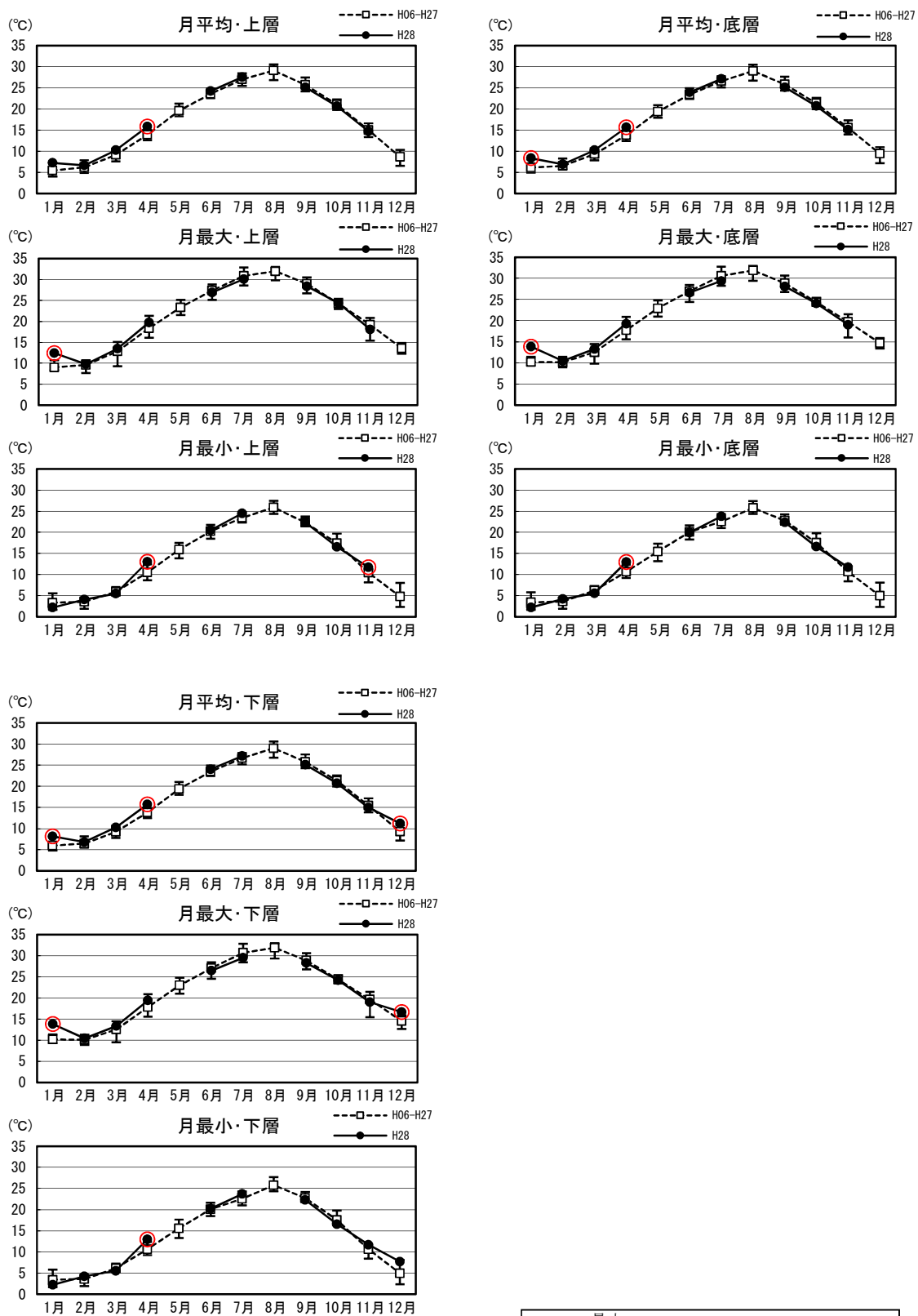
上層 : T. P-0.5m、下層 : T. P-3.5m、底層 : T. P-4.8m

□ 最大平均  
○ H28観測値が月最大又は月最小の場合に記載

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 (H28) 観測値の比較 (3/9)



水温・大橋川流動下流

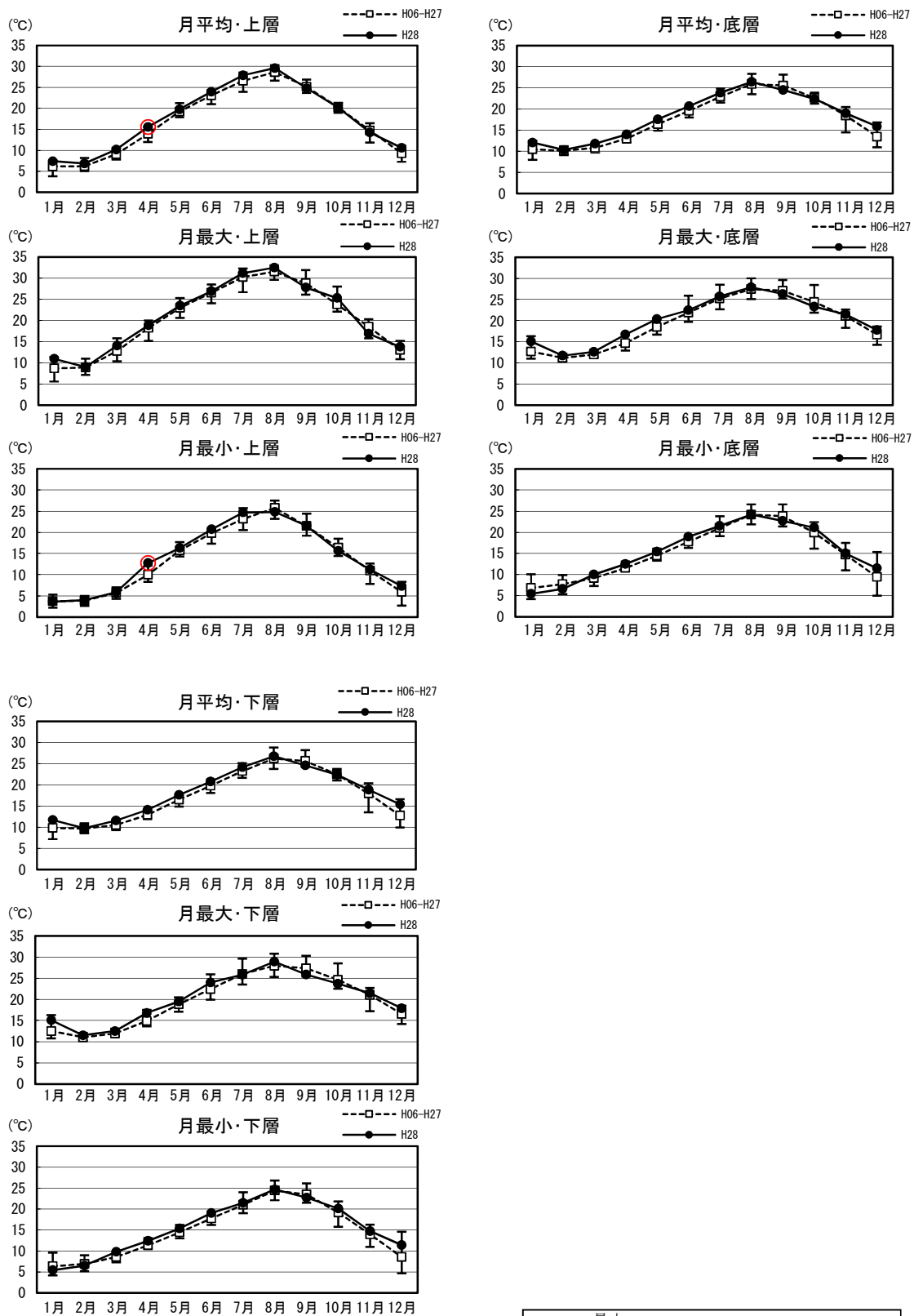


上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

□ 最大平均  
○ H28観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H28) 観測値の比較 (4/9)

水温・中海湖心

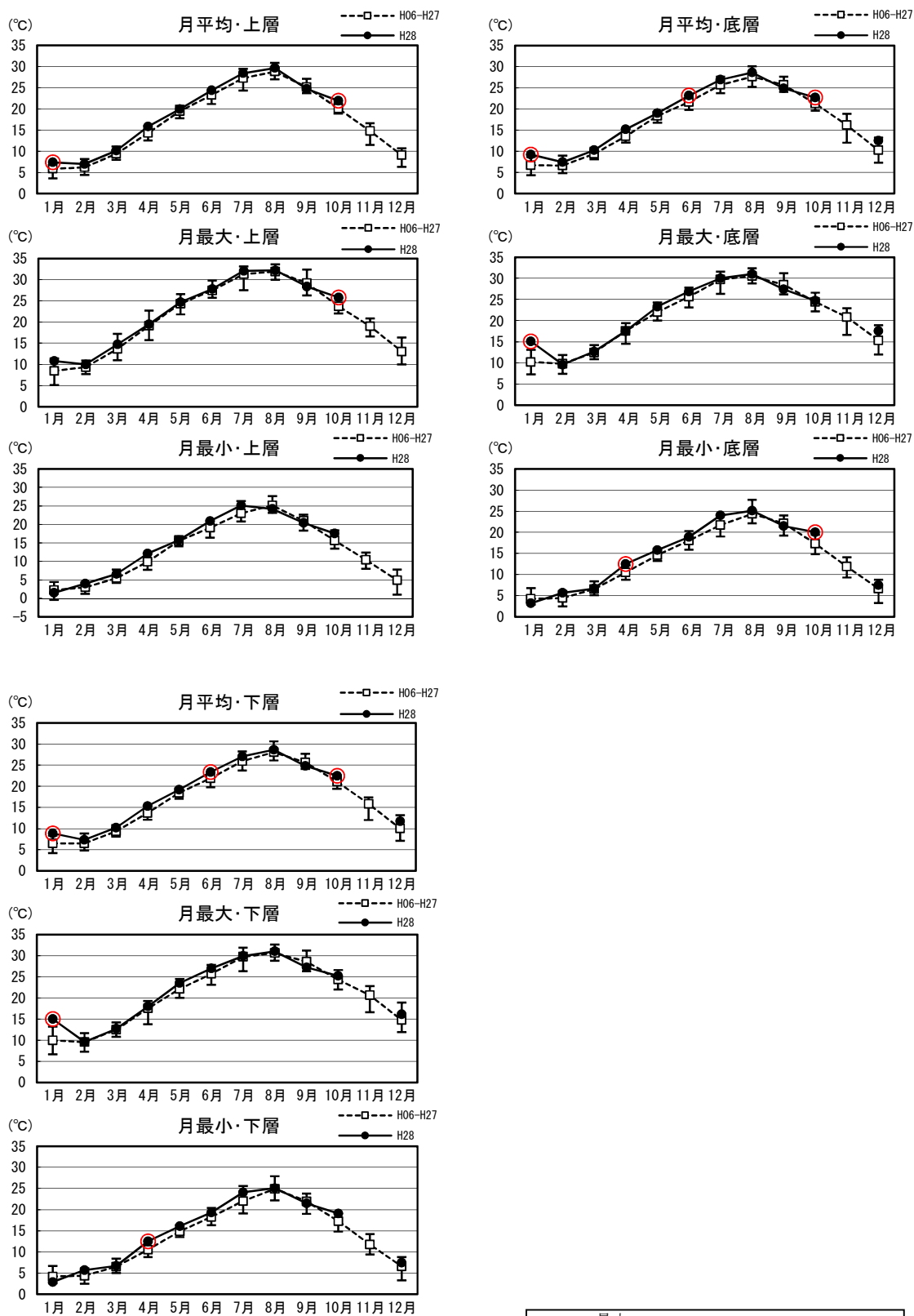


上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

□ 最大平均  
○ H28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 (H28) 観測値の比較 (5/9)

水温・米子湾中央

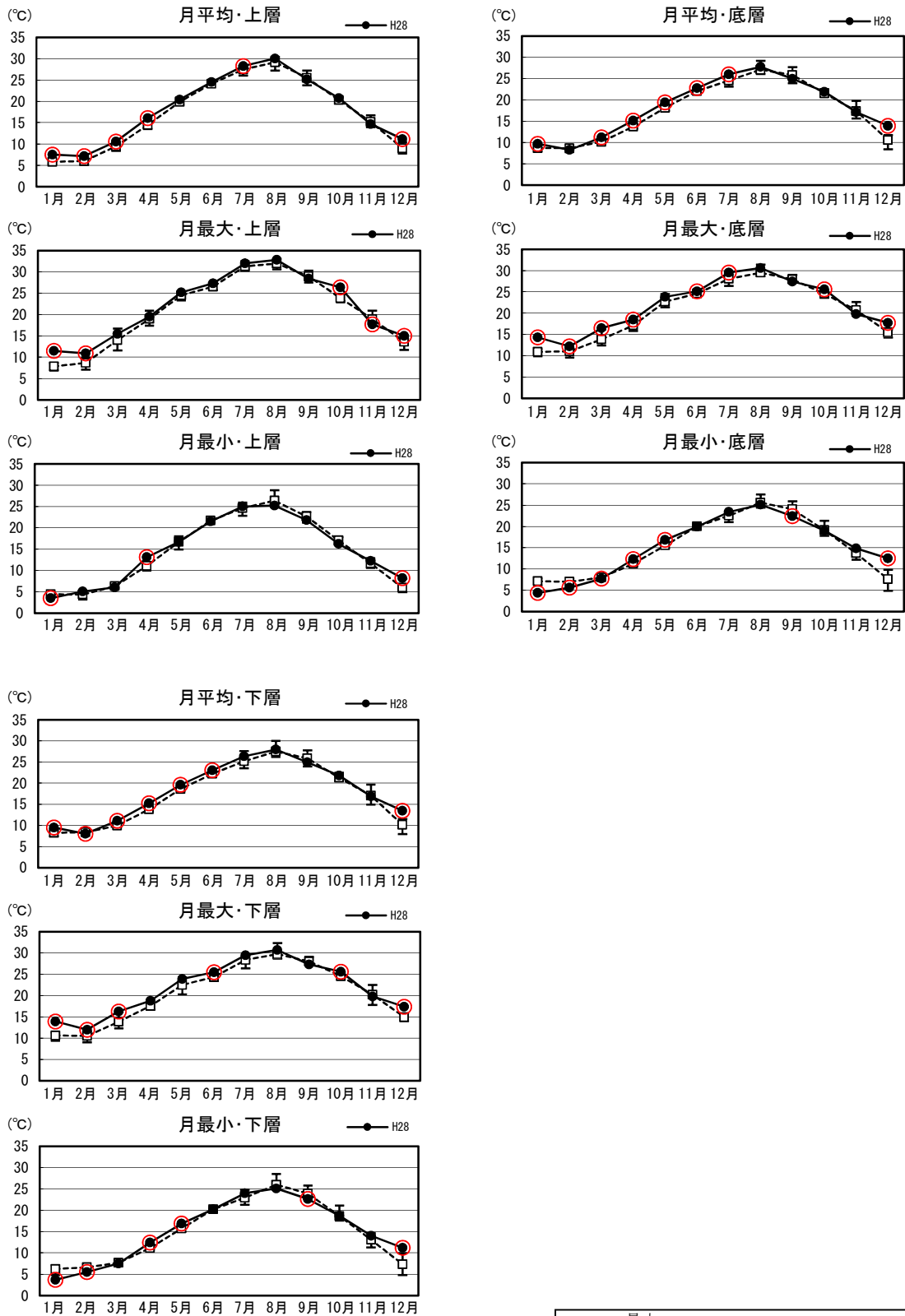


上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

  最大  
  平均      ○ H28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 (H28) 観測値の比較 (6/9)

水温・本庄

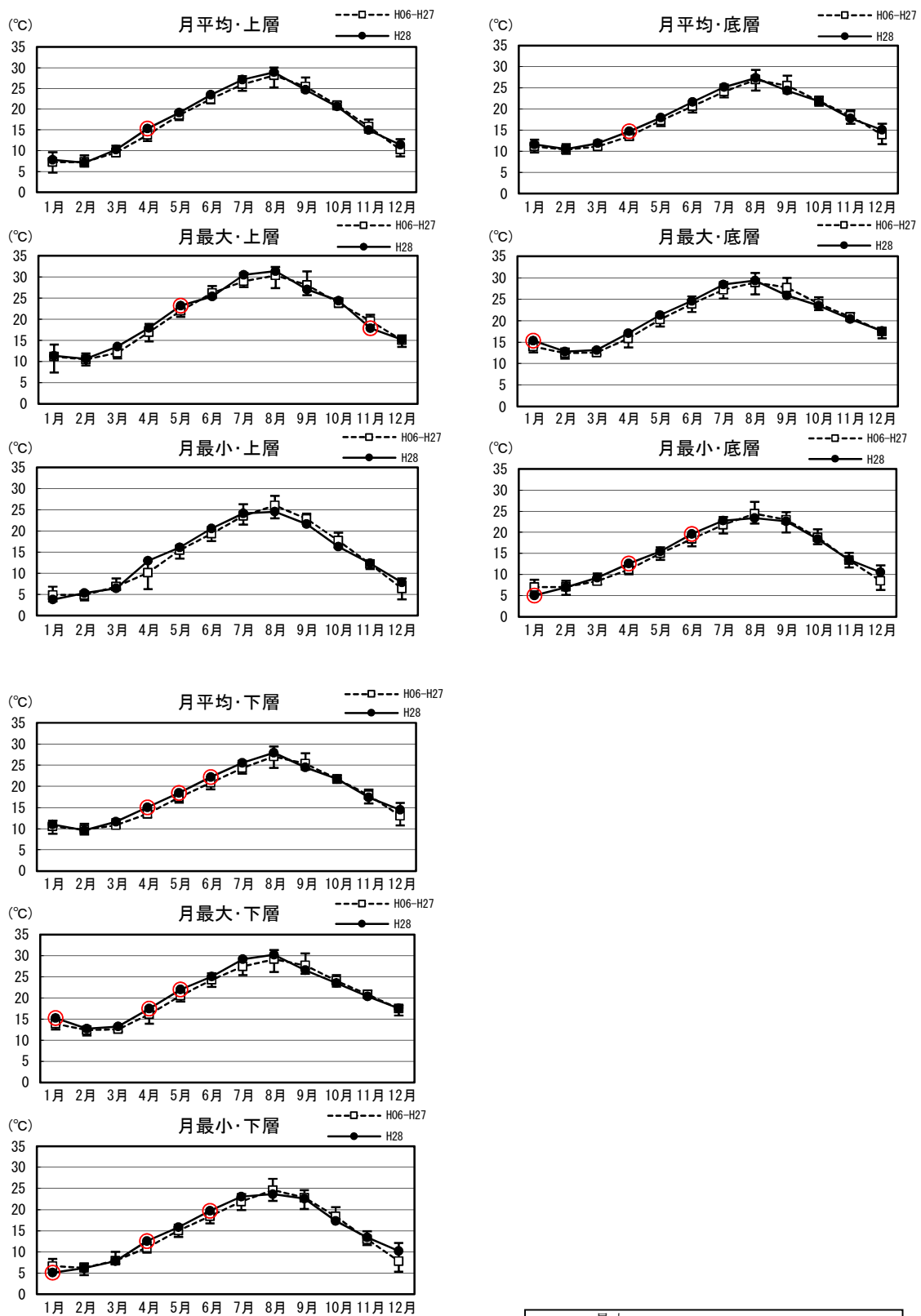


上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

  最大  
  平均
 ○ H28観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.3(7) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 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  
○ H28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 (H28) 観測値の比較 (8/9)

[参考]

水温・松江流量局

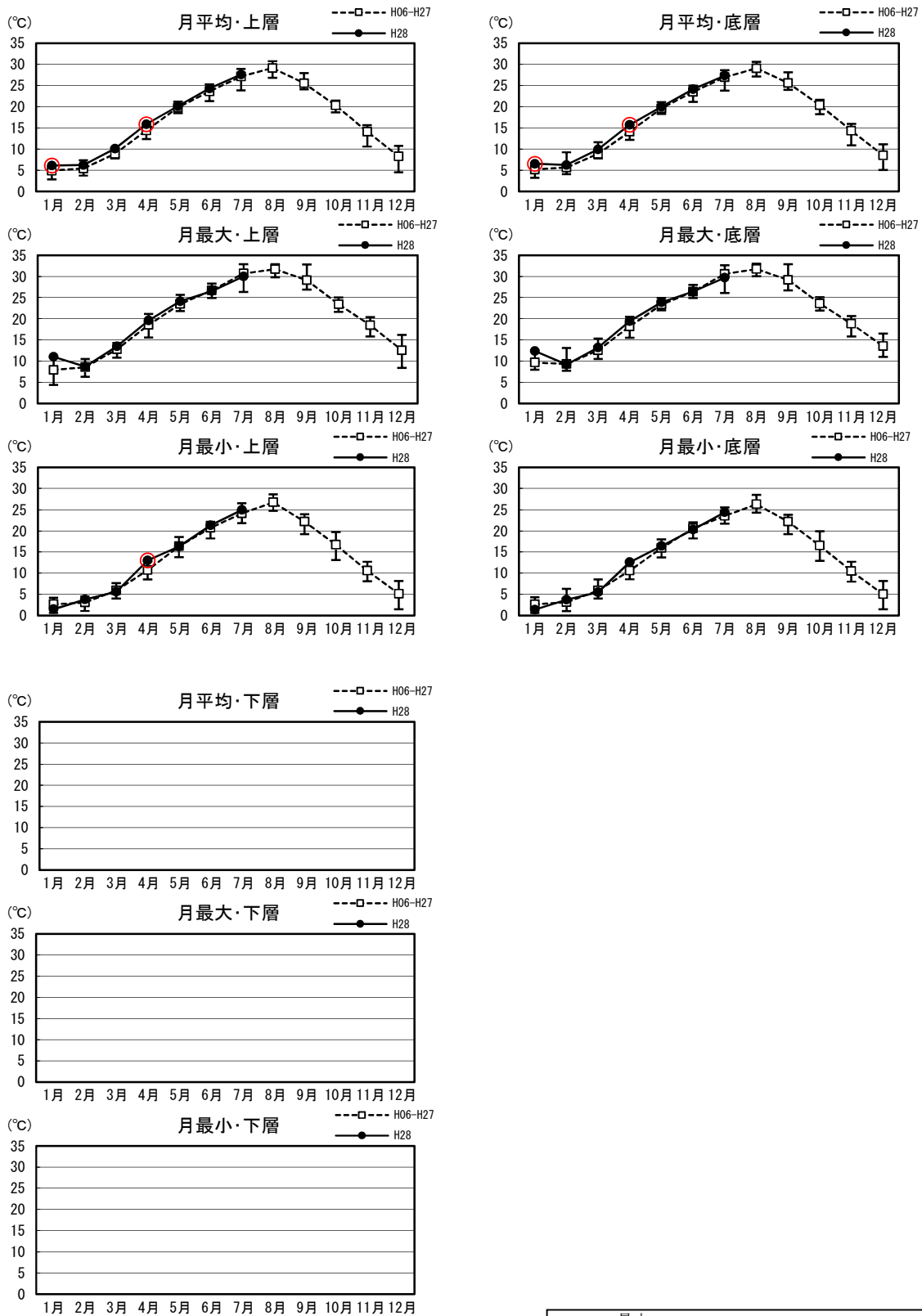


図1.3.3(9) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較 (9/9)

表1.3.1 湖内水温の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(H28) 観測値の比較

水温(℃)	H06～H27			評価年(H28)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	16.5	33.1	0.4	17.7	32.8	0.7
	下層	16.4	32.0	0.5	17.4	31.2	1.7
	底層	16.5	31.4	0.5	17.5	31.1	2.0
大橋川流動 (上流)	上層	16.7	33.7	1.4	17.5	32.3	1.4
	下層	16.8	33.1	1.4	17.6	32.2	1.6
	底層	16.8	33.1	1.4	17.6	32.2	1.5
大橋川中流	上層	16.6	33.0	2.7	17.6	33.0	1.9
	下層	17.0	33.2	2.8	17.8	32.6	1.9
	底層	17.1	32.9	2.8	17.8	32.6	2.0
大橋川流動 (下流)	上層	17.1	33.0	1.7	16.9	30.1	2.2
	下層	17.3	32.9	1.7	16.4	29.5	2.2
	底層	17.3	32.9	1.7	17.0	29.4	2.2
中海湖心	上層	17.0	33.0	2.2	17.6	32.5	3.6
	下層	17.4	30.8	4.2	18.2	28.9	5.4
	底層	17.5	30.0	4.2	18.2	27.9	5.4
米子湾	上層	16.9	33.6	-0.4	18.9	32.2	1.5
	下層	16.8	32.6	2.5	18.1	31.0	2.9
	底層	16.8	32.4	2.5	18.2	31.0	3.2
本庄	上層	17.2	33.1	3.2	18.0	32.8	3.5
	下層	17.3	32.3	4.8	18.2	30.7	3.7
	底層	17.4	31.4	4.9	18.2	30.6	4.4
境水道流動	上層	17.1	32.3	3.3	17.6	31.4	3.8
	下層	17.8	31.4	4.5	18.3	30.2	5.1
	底層	17.7	31.1	5.2	18.3	29.3	5.1

※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(H28)観測値の比較

水温(℃)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	上層	1月	4.6	6.4	2.1	5.8	7.1	9.5	3.3	9.1	2.5	4.3	0.4	0.7
		2月	4.9	6.3	3.5	6.5	8.0	11.1	5.6	8.6	2.6	4.0	0.7	5.1
		3月	8.7	10.3	7.0	9.7	12.4	14.2	9.7	13.2	5.6	7.5	3.3	5.9
		4月	13.8	15.5	11.9		18.0	21.7	14.6		10.2	12.5	8.6	
		5月	19.6	21.2	18.1	20.9	23.1	25.3	20.7	24.3	16.5	18.7	13.5	17.3
		6月	23.6	25.0	21.7	24.5	26.7	28.8	24.7	27.3	20.9	22.9	17.5	22.2
		7月	26.8	28.9	23.9	28.0	30.4	33.0	26.0	31.5	23.7	26.1	19.8	24.6
		8月	28.9	30.7	27.0	30.0	31.5	33.1	29.5	32.8	26.7	29.2	24.4	24.5
		9月	25.4	27.6	24.0	24.7	28.8	32.9	26.5	27.8	22.0	24.4	19.8	19.8
		10月	20.1	21.5	18.9	20.5	23.6	25.4	21.9	25.9	16.3	18.6	11.1	16.1
		11月	14.0	15.9	10.3	14.0	17.5	19.7	13.0	16.4	10.5	12.7	7.8	11.9
		12月	8.1	10.4	6.1	10.1	11.7	13.8	8.6	13.1	4.5	8.4	0.5	8.2
	年間	16.5	30.7	2.1	17.7	19.9	33.1	3.3	32.8	13.5	29.2	0.4	0.7	
	下層	1月	4.9	6.6	2.2	5.9	7.4	11.5	3.2	9.0	3.0	5.4	0.5	1.7
		2月	4.9	6.9	3.4	6.4	7.2	9.4	5.2	7.9	2.9	4.9	0.8	5.1
		3月	8.6	10.1	6.8	9.4	11.6	13.2	9.2	12.6	5.8	7.5	3.3	6.1
		4月	13.6	15.4	11.7		16.8	19.5	13.8		10.5	12.3	8.6	
		5月	19.2	20.6	17.9	20.1	21.9	24.0	20.2	22.8	16.6	18.6	13.4	17.3
		6月	23.0	24.4	21.5	23.6	25.4	27.5	23.4	25.7	20.9	22.4	18.7	21.5
		7月	26.3	28.4	23.7	27.3	28.9	30.8	25.1	29.8	23.7	26.0	19.7	24.6
		8月	28.4	30.1	26.8	29.3	30.4	32.0	28.5	31.2	26.3	29.0	22.3	24.5
		9月	25.4	27.7	23.9	24.4	27.9	31.2	26.1	26.4	22.5	25.1	19.8	22.5
		10月	20.3	21.8	18.9	20.4	23.4	24.9	20.7	23.6	16.9	18.6	13.5	16.4
		11月	14.3	16.0	10.4	14.4	17.7	19.2	13.8	17.0	10.8	12.8	7.9	11.9
		12月	8.5	12.4	6.2	10.3	12.2	14.2	8.4	12.2	5.2	8.4	2.0	8.3
	年間	16.5	30.1	2.2	17.4	19.2	32.0	3.2	31.2	13.7	29.0	0.5	1.7	
	底層	1月	5.1	7.3	2.3	6.2	7.7	11.7	3.5	9.3	3.1	5.6	0.5	2.0
		2月	5.1	7.1	3.5	6.4	7.2	9.1	5.4	7.8	2.9	5.0	0.8	5.2
		3月	8.6	10.1	6.9	9.4	11.4	13.3	9.0	12.2	5.9	7.5	3.4	5.7
		4月	13.5	15.3	11.7		16.6	19.5	13.9		10.5	12.2	8.7	
		5月	19.0	20.3	17.6	19.9	21.6	23.7	20.2	22.7	16.4	18.8	13.4	17.4
		6月	22.8	24.1	21.4	23.4	25.2	27.4	23.3	25.5	20.7	22.1	18.7	21.5
		7月	26.1	28.0	23.6	27.2	28.6	30.6	24.9	29.1	23.7	26.0	21.7	24.6
		8月	28.2	29.8	26.7	28.9	30.0	31.4	28.5	31.1	26.4	28.8	23.7	24.5
		9月	25.5	28.0	23.9	24.4	27.9	30.9	26.0	26.2	22.8	25.1	19.8	22.6
		10月	20.6	22.1	19.1	20.4	23.4	25.3	20.7	23.6	17.2	18.9	13.7	16.4
11月		14.8	16.7	10.7	14.7	18.1	19.6	14.0	17.0	11.1	13.4	8.0	12.1	
12月		8.9	13.4	6.3	11.1	12.9	15.1	9.4	13.5	5.3	9.4	2.0	8.4	
年間	16.5	29.8	2.3	17.4	19.2	31.4	3.5	31.1	13.8	28.8	0.5	2.0		
大橋川流動(上流)	上層	1月	5.0	6.6	4.2	6.0	8.2	9.8	7.0	11.4	3.4	5.5	2.2	1.4
		2月	5.8	7.4	4.0	6.3	9.0	10.5	7.2	8.8	3.6	4.5	1.9	4.0
		3月	9.0	10.6	7.7	10.1	12.6	14.3	11.5	13.3	5.9	7.2	4.2	5.6
		4月	13.9	15.1	12.3	15.8	18.3	20.3	15.9	19.9	10.3	12.0	8.8	12.8
		5月	19.4	20.2	18.4	20.1	22.7	24.4	21.7	24.0	16.0	17.4	13.7	16.4
		6月	23.6	24.6	22.6	24.2	26.7	27.6	25.3	26.6	20.5	22.6	18.1	20.6
		7月	26.8	28.7	24.9	28.1	30.6	33.7	28.3	31.7	23.4	25.3	22.1	24.7
		8月	29.3	30.7	26.8	30.0	32.1	33.2	29.9	32.3	26.5	28.6	24.6	24.4
		9月	25.7	27.1	24.7	24.8	29.1	30.3	26.9	27.7	22.6	24.1	21.2	21.9
		10月	20.7	21.2	19.7	20.5	24.0	25.2	22.6	24.4	17.3	19.6	16.2	16.6
		11月	14.3	16.0	13.0	14.2	18.6	20.4	16.2	17.4	10.4	11.6	8.0	11.7
		12月	8.0	10.6	5.2	10.4	12.6	16.2	9.4	14.7	4.3	7.6	1.4	7.7
	年間	16.8	30.7	4.0	17.5	20.4	33.7	7.0	32.3	13.7	28.6	1.4	1.4	
	下層	1月	5.2	6.9	4.3	6.4	9.1	10.3	7.8	12.4	3.3	5.5	2.2	1.6
		2月	5.9	7.5	4.3	6.4	9.6	10.5	8.7	9.3	3.5	4.6	1.9	4.0
		3月	9.0	10.6	7.8	10.0	12.4	14.3	10.7	13.2	6.1	7.2	5.1	5.6
		4月	13.9	14.9	12.3	15.8	17.8	19.4	15.4	19.4	10.3	12.1	8.8	12.6
		5月	19.2	20.1	18.1	20.0	22.6	24.0	21.4	24.0	15.7	17.6	13.7	16.4
		6月	23.5	24.6	22.5	24.1	26.6	29.0	24.0	26.5	20.2	22.0	18.1	20.3
		7月	26.8	28.4	24.9	27.9	30.6	33.1	28.1	31.6	23.8	25.5	22.1	24.4
		8月	29.2	30.6	26.8	30.1	31.9	33.0	29.6	32.2	26.3	28.6	24.6	24.4
		9月	25.8	27.2	24.8	24.8	28.9	30.2	26.7	27.7	22.7	24.2	21.5	21.9
		10月	20.8	21.5	20.0	20.5	24.2	25.4	23.3	24.4	17.3	19.7	16.2	16.6
		11月	14.6	16.3	13.6	14.4	19.1	20.5	17.5	18.3	10.4	11.6	8.0	11.7
		12月	8.3	11.1	5.4	10.5	13.1	16.5	9.9	15.0	4.3	7.7	1.4	7.7
	年間	16.9	30.6	4.3	17.6	20.5	33.1	7.8	32.2	13.7	28.6	1.4	1.6	
	底層	1月	5.3	7.0	4.5	6.6	9.4	10.3	8.5	12.4	3.4	5.5	2.2	1.5
		2月	6.0	7.5	4.5	6.4	9.6	10.5	8.5	9.3	3.5	4.6	1.9	4.0
		3月	9.0	10.5	7.8	10.0	12.4	14.3	10.7	13.2	6.1	7.2	5.1	5.6
		4月	13.8	14.9	12.3	15.8	17.7	19.3	15.4	19.4	10.3	12.1	8.8	12.6
		5月	19.2	20.0	18.1	20.0	22.4	24.1	21.4	24.0	15.8	17.8	13.6	16.4
		6月	23.5	24.6	22.5	24.1	26.4	27.5	24.0	26.5	20.3	22.0	18.1	20.3
		7月	26.6	28.3	24.9	27.8	30.4	33.1	27.8	31.7	23.4	25.2	22.0	24.4
		8月	29.2	30.6	26.8	30.1	31.8	32.7	29.5	32.2	26.4	29.1	24.6	24.4
		9月	25.8	27.2	24.8	24.8	28.9	30.2	26.6	27.7	22.8	24.2	21.6	21.8
		10月	20.9	21.5	20.0	20.5	24.2	25.4	23.3	24.4	17.3	19.7	16.2	16.6
11月		14.7	16.4	13.7	14.4	19.1	20.5	17.5	18.3	10.4	11.6	8.0	11.7	
12月		8.4	11.2	5.7	10.5	13.1	16.5	9.9	15.0	4.3	7.7	1.4	7.7	
年間	16.9	30.6	4.5	17.6	20.4	33.1	8.5	32.2	13.7	29.1	1.4	1.5		

※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(H28)観測値の比較

水温(℃)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	
		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	6.4	8.4	9.8	7.5	11.8	3.3	4.0	2.7	1.9
		2月	5.8	5.9	5.8	6.4	8.6	8.8	8.5	9.1	3.8	4.1	3.4	3.9
		3月	9.1	10.6	8.1	10.2	13.6	14.9	12.0	13.6	5.7	6.5	5.1	5.6
		4月	14.1	14.8	12.9	15.9	19.4	21.4	17.3	20.0	10.8	12.3	9.5	12.9
		5月	19.9	20.8	19.0	20.2	24.2	24.7	23.1	24.3	16.2	16.9	15.0	15.9
		6月	23.9	24.8	23.4	24.3	27.5	28.4	26.5	26.8	20.8	22.0	18.5	20.4
		7月	26.9	28.0	24.0	28.1	31.1	32.8	29.0	31.5	23.6	25.1	19.5	24.4
		8月	29.0	30.6	27.2	30.0	31.7	33.0	30.5	33.0	26.3	28.5	23.5	24.3
		9月	25.9	27.2	25.1	24.9	29.2	30.4	28.1	27.9	22.8	23.7	21.7	22.1
		10月	20.3	21.1	19.6	20.5	23.6	25.4	21.9	24.2	16.9	17.4	16.2	16.3
		11月	14.8	16.3	13.7	14.3	19.4	20.4	18.1	17.7	10.3	11.5	8.1	11.7
		12月	8.0	9.7	6.5	10.5	13.3	14.3	12.4	15.0	4.5	7.9	3.1	7.6
	年間	16.9	30.6	4.5	17.6	20.8	33.0	7.5	33.0	13.7	28.5	2.7	1.9	
	下層	1月	5.5	5.8	5.1	7.3	9.9	10.3	9.2	12.7	3.3	4.0	2.8	1.9
		2月	6.1	6.3	5.8	6.6	9.2	10.1	8.6	10.0	3.8	4.1	3.4	4.0
		3月	9.2	10.6	8.2	10.2	13.2	14.3	11.0	13.2	5.7	6.5	5.2	5.6
		4月	13.9	14.7	12.8	15.8	19.4	21.9	17.5	19.5	11.0	12.4	9.5	12.9
		5月	19.7	21.3	18.9	20.1	23.9	24.7	23.1	24.3	15.9	17.3	14.4	16.3
		6月	23.9	24.8	22.8	24.1	27.3	28.6	26.0	26.5	20.8	21.9	18.5	20.2
		7月	27.0	27.7	25.8	27.8	31.3	33.1	30.1	31.5	23.1	24.1	22.2	24.4
		8月	29.2	30.5	27.1	30.2	32.1	33.2	30.8	32.6	26.1	27.5	25.4	24.9
		9月	25.8	27.4	24.6	25.0	28.8	30.4	27.2	28.0	23.0	24.0	21.9	22.2
		10月	20.7	21.2	19.9	20.6	24.5	25.4	23.4	24.2	17.1	17.5	16.4	16.6
		11月	15.4	17.0	14.1	14.7	19.8	20.7	18.4	18.5	10.4	11.7	8.3	11.7
		12月	8.9	10.3	7.4	10.9	14.0	15.1	13.4	15.5	4.6	8.0	3.1	7.7
	年間	17.1	30.5	5.1	17.8	21.1	33.2	8.6	32.6	13.7	27.5	2.8	1.9	
	底層	1月	5.7	6.1	5.2	7.6	10.0	10.4	9.2	12.8	3.4	4.0	2.8	2.0
		2月	6.1	6.4	5.8	6.6	9.2	10.1	8.6	10.0	3.8	4.1	3.4	4.0
		3月	9.2	10.6	8.2	10.2	13.2	14.3	11.1	13.2	5.8	6.5	5.2	5.6
		4月	14.0	14.7	12.8	15.8	19.5	21.8	17.5	19.5	11.0	12.4	9.6	12.9
		5月	19.7	21.0	18.8	20.1	23.9	24.7	23.0	24.3	16.0	17.3	14.4	16.3
		6月	23.7	24.8	22.7	24.0	27.0	28.6	25.1	26.5	20.5	21.8	18.5	20.1
		7月	26.8	27.6	25.6	27.7	31.1	32.7	29.7	31.3	22.9	24.1	22.0	24.3
		8月	29.2	30.6	27.1	30.2	31.9	32.9	30.9	32.6	26.1	27.5	25.3	24.8
		9月	25.7	27.6	24.1	25.0	28.7	30.5	26.7	27.9	22.9	24.0	21.8	22.1
		10月	20.7	21.3	20.0	20.6	24.3	25.4	23.3	24.1	17.0	17.4	16.5	16.5
11月		15.5	17.0	14.2	14.7	19.8	20.8	18.3	18.5	10.4	11.7	8.3	11.7	
12月		9.0	10.4	7.6	11.0	14.1	15.5	13.4	15.5	4.6	8.0	3.1	7.7	
年間	17.1	30.6	5.2	17.8	21.1	32.9	8.6	32.6	13.7	27.5	2.8	2.0		
大橋川流動 (下流)	上層	1月	5.5	7.3	4.0	7.3	9.0	10.7	8.3	12.5	3.4	5.6	1.7	2.2
		2月	6.2	7.9	4.9	6.7	9.6	10.8	7.7	9.8	3.6	4.6	1.9	4.1
		3月	9.1	10.7	7.6	10.3	12.9	15.1	9.3	13.6	5.9	7.1	5.1	5.5
		4月	13.9	15.0	12.6	15.8	18.4	21.4	16.1	19.8	10.5	12.4	8.7	13.0
		5月	19.6	21.2	18.3	(22.8)	23.4	25.1	21.6	(24.0)	15.9	17.5	13.8	(20.4)
		6月	23.6	24.9	22.6	24.2	27.4	28.9	25.2	26.9	20.2	21.7	18.5	20.5
		7月	27.0	28.4	25.5	27.5	30.9	32.9	28.6	30.1	23.4	24.8	22.3	24.5
		8月	29.1	30.6	26.8	(28.1)	32.0	33.0	29.8	(31.0)	25.9	27.5	24.4	(24.7)
		9月	25.7	27.5	24.1	25.1	29.0	30.5	26.7	28.4	22.3	23.7	21.5	22.3
		10月	21.0	22.3	19.8	20.6	24.3	25.4	23.0	24.3	17.5	19.7	16.2	16.6
		11月	15.0	16.6	13.4	14.7	19.2	20.8	15.4	18.1	10.4	11.3	8.2	11.7
		12月	8.6	10.3	6.5	(12.9)	13.6	14.8	12.3	(14.0)	4.8	8.0	2.3	(12.3)
	年間	17.0	30.6	4.0	16.9	20.8	33.0	7.7	30.1	13.6	27.5	1.7	2.2	
	下層	1月	6.0	7.9	4.8	8.2	10.2	11.4	9.3	13.9	3.4	5.8	1.7	2.2
		2月	6.5	8.2	5.5	6.8	10.1	11.3	8.9	10.4	3.6	4.6	1.9	4.2
		3月	9.2	10.7	7.8	10.3	12.5	14.5	9.5	13.3	6.1	7.2	5.2	5.6
		4月	13.8	14.8	12.5	15.7	17.8	20.9	15.6	19.4	10.7	12.4	9.2	13.0
		5月	19.4	21.0	18.0	(22.5)	23.0	24.8	21.0	(23.7)	15.6	17.6	13.3	(19.9)
		6月	23.5	24.9	22.5	24.0	27.0	28.4	24.5	26.5	20.1	21.6	18.5	20.2
		7月	26.7	27.9	25.2	27.2	30.7	32.8	28.4	29.5	22.6	24.3	21.0	23.7
		8月	29.0	30.6	26.7	(28.3)	31.9	32.9	29.3	(31.3)	25.8	27.7	24.4	(24.8)
		9月	25.8	27.5	24.3	25.1	28.9	30.6	26.8	28.3	22.7	24.2	21.8	22.3
		10月	21.3	22.6	19.9	20.7	24.3	25.4	23.5	24.2	17.6	19.8	16.3	16.6
		11月	15.5	17.2	13.8	15.0	19.7	21.5	15.4	19.0	10.6	11.9	8.4	11.7
		12月	9.3	10.8	7.2	11.2	14.5	15.9	12.7	16.7	4.9	8.1	2.3	7.7
	年間	17.1	30.6	4.8	16.4	20.9	32.9	8.9	29.5	13.6	27.7	1.7	2.2	
	底層	1月	6.1	8.1	5.0	8.4	10.3	11.5	9.4	13.9	3.4	5.8	1.7	2.2
		2月	6.5	8.3	5.7	6.9	10.2	11.4	8.9	10.5	3.6	4.6	1.9	4.2
		3月	9.3	10.7	7.8	10.3	12.5	14.4	9.9	13.3	6.2	7.3	5.2	5.6
		4月	13.8	14.8	12.4	15.7	17.8	20.9	15.6	19.3	10.7	12.4	9.2	13.0
		5月	19.3	20.9	17.9	(22.5)	22.9	24.8	21.0	(23.5)	15.4	17.3	13.2	(19.9)
		6月	23.4	24.9	22.4	24.0	27.0	28.4	24.4	26.6	20.0	21.6	18.3	20.0
		7月	26.6	27.7	25.1	27.1	30.6	32.8	28.3	29.4	22.5	24.3	21.0	23.8
		8月	29.0	30.4	26.7	(28.3)	31.9	32.9	29.4	(31.4)	25.8	27.4	24.3	(24.8)
		9月	25.8	27.6	24.3	25.1	28.9	30.7	26.7	28.1	22.8	24.2	21.8	22.3
		10月	21.3	22.6	20.0	20.7	24.4	25.4	23.5	24.1	17.6	19.8	16.3	16.6
11月		15.5	17.3	14.0	15.1	19.7	21.5	16.0	19.1	10.6	11.9	8.4	11.7	
12月		9.4	11.0	7.2	(13.8)	14.7	15.9	13.4	(15.4)	5.0	8.1	2.3	(12.5)	
年間	17.2	30.4	5.0	17.0	20.9	32.9	8.9	29.4	13.6	27.4	1.7	2.2		

※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(H28)観測値の比較

水温(℃)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	
		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	7.4	8.7	11.4	5.6	11.0	3.7	5.3	2.2	3.6
		2月	6.2	8.2	5.1	6.9	8.9	11.0	7.2	9.0	3.9	5.0	2.6	4.0
		3月	9.1	10.6	7.8	10.2	12.8	15.8	10.4	14.1	5.7	7.0	4.3	5.8
		4月	13.9	15.5	12.0	15.6	18.2	20.0	15.2	18.9	10.0	12.1	8.3	12.7
		5月	19.2	21.2	17.9	19.8	23.0	25.3	20.6	23.5	15.7	17.7	14.3	16.3
		6月	23.1	24.4	21.0	24.0	26.6	28.5	24.1	26.9	19.8	21.0	17.3	20.7
		7月	26.6	28.6	24.0	27.9	30.3	32.3	26.7	31.2	23.2	25.7	20.5	24.7
		8月	28.6	30.3	26.6	29.6	31.6	33.0	29.6	32.5	25.7	27.5	23.2	24.8
		9月	25.2	26.9	23.7	24.8	28.8	31.9	26.1	27.8	21.4	24.4	19.2	21.5
		10月	20.3	21.3	19.0	20.3	23.8	28.0	22.1	25.3	16.4	18.5	14.4	15.6
		11月	14.7	16.5	11.8	14.3	18.6	20.3	15.8	16.9	10.9	12.6	7.8	11.2
		12月	9.3	11.2	7.3	10.6	13.0	15.2	10.9	13.8	5.8	8.3	2.7	7.3
	年間	16.9	30.3	3.8	17.6	20.3	33.0	5.6	32.5	13.5	27.5	2.2	3.6	
	下層	1月	9.8	12.0	7.2	11.7	12.5	16.3	10.8	15.1	6.4	9.6	4.2	5.4
		2月	9.7	10.9	8.6	9.8	11.1	12.1	10.2	11.5	6.9	9.0	5.2	6.5
		3月	10.6	11.8	9.3	11.6	11.9	13.1	11.2	12.5	8.5	9.9	7.3	9.8
		4月	13.0	14.2	11.9	14.1	14.9	17.5	13.6	16.8	11.3	13.1	10.5	12.4
		5月	16.5	17.8	14.9	17.7	18.8	20.5	17.1	19.5	14.4	16.2	13.0	15.4
		6月	19.8	21.3	18.1	20.8	22.4	25.9	19.9	24.0	17.7	19.4	16.2	19.0
		7月	23.3	25.1	21.7	24.2	26.0	29.6	23.5	25.8	21.0	24.0	19.0	21.5
		8月	26.2	28.8	23.8	26.8	27.9	30.8	25.3	28.9	24.4	26.8	22.1	24.7
		9月	25.7	28.2	24.3	24.6	27.4	30.3	25.4	25.9	23.5	26.1	21.5	22.7
		10月	22.5	23.8	21.1	22.4	24.6	28.5	22.5	23.7	19.1	21.8	15.8	20.1
		11月	18.0	20.4	13.6	18.8	21.1	22.7	17.2	21.5	14.0	16.3	11.0	14.7
		12月	12.7	16.6	9.9	15.4	16.6	18.5	14.2	17.9	8.6	14.6	4.7	11.4
	年間	17.3	28.8	7.2	18.1	19.6	30.8	10.2	28.9	14.7	26.8	4.2	5.4	
	底層	1月	10.4	12.5	8.0	12.0	12.7	16.3	11.0	15.1	6.8	10.1	4.2	5.4
		2月	10.1	11.2	9.1	10.3	11.2	12.2	10.4	11.7	7.7	9.9	5.4	6.6
		3月	10.8	11.9	9.7	11.8	12.0	13.1	11.4	12.6	9.1	10.4	7.3	10.0
		4月	13.0	14.2	12.1	14.0	14.7	17.0	12.9	16.7	11.5	13.1	10.8	12.5
		5月	16.4	17.6	14.9	17.6	18.5	20.5	16.7	20.3	14.5	16.1	13.3	15.4
		6月	19.6	21.0	18.0	20.7	21.9	25.9	19.7	22.5	17.8	19.3	16.3	19.0
		7月	22.9	24.8	21.5	23.9	25.3	28.5	22.7	25.7	21.0	23.8	19.1	21.5
		8月	25.9	28.3	23.5	26.4	27.5	30.0	25.1	27.9	24.2	26.6	21.9	24.2
		9月	25.6	28.1	24.2	24.5	27.0	29.6	25.2	26.3	23.8	26.6	21.4	22.7
		10月	22.6	23.8	21.3	22.4	24.4	28.4	21.9	23.3	19.9	22.4	16.1	21.1
11月		18.4	20.5	14.5	19.0	21.1	22.6	18.3	21.5	14.7	17.5	11.0	15.0	
12月		13.5	16.8	10.9	15.9	16.6	18.6	14.3	17.8	9.4	15.3	5.0	11.5	
年間	17.4	28.3	8.0	18.2	19.4	30.0	10.4	27.9	15.0	26.6	4.2	5.4		
米子湾	上層	1月	5.8	7.1	3.6	7.4	8.5	11.4	5.1	10.8	2.3	4.4	-0.4	1.5
		2月	6.2	8.2	4.4	7.0	9.3	10.9	7.7	10.0	3.0	4.3	1.2	4.0
		3月	9.4	11.1	8.0	10.2	13.7	17.2	11.0	14.7	5.4	7.8	4.2	6.6
		4月	14.3	15.9	12.6	15.8	19.1	22.7	15.7	19.5	9.9	12.1	7.7	12.1
		5月	19.5	20.8	17.8	19.9	24.4	26.6	21.8	24.7	15.5	16.8	14.1	15.7
		6月	23.3	24.5	21.2	24.4	27.4	29.8	25.7	27.8	19.1	20.9	16.4	20.9
		7月	27.3	29.4	24.3	28.4	31.3	33.1	27.5	32.1	22.9	26.3	20.8	25.1
		8月	28.8	30.9	27.0	29.7	31.9	33.6	30.0	32.2	25.1	27.6	23.1	24.2
		9月	25.1	27.1	23.7	24.7	29.2	32.4	26.3	28.4	20.9	22.6	18.3	20.4
		10月	20.1	21.3	18.9	21.9	23.7	25.6	22.0	25.8	15.7	18.4	13.4	17.5
		11月	14.8	16.6	11.5	(21.5)	19.0	20.9	16.6	(21.5)	10.4	12.4	8.0	
		12月	9.1	10.7	6.3		13.1	16.3	10.0		4.9	7.8	1.0	
	年間	17.0	30.9	3.6	18.9	20.9	33.6	5.1	32.2	12.9	27.6	-0.4	1.5	
	下層	1月	6.5	8.4	4.2	8.9	10.0	13.2	6.7	15.0	4.2	6.7	2.6	2.9
		2月	6.5	8.8	4.8	7.3	9.6	11.7	7.3	9.6	4.4	6.1	2.5	5.7
		3月	9.3	10.8	8.1	10.2	12.5	14.2	10.8	12.7	6.6	8.4	5.0	6.7
		4月	13.7	15.4	12.1	15.3	17.5	19.3	13.8	18.0	10.5	12.4	8.8	12.5
		5月	18.4	19.6	17.0	19.2	22.1	24.5	20.0	23.5	14.8	16.3	13.5	16.1
		6月	21.9	23.2	19.8	23.4	25.7	27.8	23.1	27.0	18.3	20.4	16.3	19.3
		7月	26.0	28.2	23.7	27.0	29.7	31.9	26.3	29.9	22.0	25.6	19.1	24.1
		8月	28.1	30.6	26.1	28.6	30.6	32.6	28.8	31.0	24.9	27.9	22.2	25.1
		9月	25.6	27.7	24.1	24.8	28.6	31.2	26.3	27.2	22.0	23.8	19.0	21.5
		10月	21.1	22.2	19.4	22.5	24.3	26.6	22.0	25.2	17.3	19.1	14.8	19.1
		11月	15.8	17.3	12.0	(15.2)	20.6	22.8	16.6	(21.5)	11.7	14.2	9.4	(11.8)
12月		10.0	13.2	7.1	11.7	14.8	18.9	11.9	16.1	6.6	8.8	3.3	7.5	
年間	16.9	30.6	4.2	18.1	20.5	32.6	6.7	31.0	13.6	27.9	2.5	2.9		
底層	1月	6.7	8.6	4.3	9.2	10.2	13.1	7.3	15.1	4.3	6.8	2.9	3.2	
	2月	6.6	9.0	4.8	7.4	9.8	11.9	7.4	9.6	4.5	6.1	2.5	5.7	
	3月	9.3	10.8	8.1	10.2	12.4	14.2	10.9	12.7	6.6	8.4	5.1	6.7	
	4月	13.5	15.3	12.1	15.2	17.6	19.4	14.5	17.5	10.5	12.2	8.8	12.5	
	5月	18.3	19.3	16.7	19.0	22.0	24.3	20.0	23.3	14.6	16.1	13.2	15.8	
	6月	21.7	22.8	19.8	23.2	25.7	27.8	23.1	26.9	18.1	20.3	15.9	18.9	
	7月	25.7	27.6	23.7	26.9	29.7	31.6	26.3	30.0	21.7	24.2	19.0	24.0	
	8月	27.6	30.1	25.2	28.6	30.5	32.4	28.8	31.0	24.4	27.7	22.1	25.1	
	9月	25.7	27.6	24.1	24.9	28.5	31.2	26.2	27.4	22.1	24.0	19.2	21.5	
	10月	21.3	22.5	19.6	22.7	24.4	26.6	22.2	24.7	17.3	19.4	14.8	20.0	
	11月	16.2	18.9	12.0	(15.8)	20.9	22.9	16.6	(21.5)	11.9	14.1	9.3	(12.0)	
	12月	10.3	13.2	7.3	12.5	15.3	18.9	12.0	17.6	6.7	8.8	3.3	7.5	
年間	16.9	30.1	4.3	18.1	20.6	32.4	7.3	31.0	13.5	27.7	2.5	3.2		

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(H28)観測値の比較

水温(℃)		平均値				最大値				最小値					
		現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年(H28)		
		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	7.5	7.9	8.7	6.9	11.5	4.5	4.7	4.2	3.5	
		2月	6.0	6.6	5.1	7.2	8.7	9.9	7.1	10.9	4.4	5.1	3.2	5.1	
		3月	9.4	10.4	8.4	10.6	14.0	16.7	11.6	15.5	6.3	6.9	5.8	6.0	
		4月	14.5	15.1	13.5	16.1	19.0	20.9	17.4	19.5	11.1	11.6	10.0	13.1	
		5月	19.9	20.9	19.3	20.4	24.5	25.4	23.3	25.2	16.7	18.0	14.9	16.7	
		6月	24.1	25.0	23.4	24.5	26.6	27.6	25.7	27.3	21.7	22.0	21.2	21.5	
		7月	27.4	28.3	26.0	28.3	31.3	32.5	30.3	32.0	24.6	25.9	22.8	25.0	
		8月	29.1	30.4	27.2	30.0	32.0	33.1	30.6	32.8	26.4	28.8	24.9	25.2	
		9月	25.5	27.2	23.7	25.2	28.9	30.3	27.5	28.4	22.6	23.7	21.2	21.8	
		10月	20.3	21.0	19.8	20.8	23.8	24.7	22.9	26.4	17.0	17.8	16.0	16.2	
		11月	15.2	16.7	13.9	14.7	18.9	20.9	17.8	17.7	11.7	12.9	10.6	12.2	
		12月	9.0	10.4	7.7	11.1	13.6	14.4	11.7	15.0	6.0	8.1	4.9	8.2	
		年間	17.2	30.4	5.1	18.0	20.8	33.1	6.9	32.8	14.4	28.8	3.2	3.5	
	下層	1月	8.3	8.8	7.4	9.5	10.6	11.3	9.4	13.9	6.2	7.1	4.8	3.7	
		2月	8.4	8.6	8.2	8.0	10.5	11.6	9.0	12.0	6.6	6.8	6.3	5.5	
		3月	10.0	10.3	9.6	11.1	13.9	16.1	12.3	16.3	7.7	8.1	6.9	7.5	
		4月	13.8	14.2	13.4	15.2	17.6	19.0	16.7	18.8	11.1	11.4	10.8	12.4	
		5月	18.6	19.2	18.2	19.6	22.5	24.3	20.3	23.9	15.7	16.5	15.0	16.9	
		6月	22.2	22.8	21.5	23.1	24.4	25.2	23.4	25.5	20.2	20.8	19.5	20.2	
		7月	25.2	27.6	23.5	26.3	28.3	29.5	26.4	29.5	22.9	24.8	21.3	24.0	
		8月	27.5	30.0	26.2	28.0	29.7	32.3	28.7	30.7	26.0	28.5	24.8	25.1	
		9月	25.9	27.8	24.0	25.0	28.0	29.1	27.2	27.3	23.9	25.8	22.8	22.6	
		10月	21.3	22.5	20.5	21.8	24.6	25.3	23.7	25.6	18.6	21.1	17.6	18.7	
		11月	17.1	19.7	15.0	16.9	20.2	22.5	17.8	19.8	13.1	14.6	11.3	14.0	
		12月	10.2	11.5	7.9	13.5	15.0	15.8	14.0	17.4	7.3	9.9	4.8	11.2	
		年間	17.4	30.0	7.4	18.2	20.4	32.3	9.0	30.7	14.9	28.5	4.8	3.7	
	底層	1月	8.7	9.4	7.9	9.7	10.9	11.6	9.9	14.3	7.1	7.8	6.1	4.4	
		2月	8.7	9.1	8.3	8.3	11.0	11.9	9.6	12.2	7.0	7.7	6.4	5.6	
		3月	10.1	10.6	9.7	11.2	13.9	16.1	12.4	16.5	8.0	8.1	7.8	7.7	
		4月	13.7	14.1	13.3	15.1	17.1	18.4	15.8	18.5	11.3	11.7	10.7	12.3	
		5月	18.2	19.0	17.4	19.5	22.7	24.5	21.4	23.8	15.6	16.2	14.9	16.8	
		6月	22.1	22.6	21.4	22.8	24.6	25.0	23.9	25.1	20.0	20.6	19.3	19.9	
		7月	24.5	25.5	23.1	26.0	28.1	29.1	26.4	29.5	22.5	23.5	21.0	23.4	
		8月	27.1	29.2	26.1	27.8	29.5	31.4	28.7	30.6	25.6	27.5	24.4	25.1	
		9月	25.8	27.7	23.9	25.0	27.9	29.0	27.2	27.4	24.1	25.9	22.8	22.4	
		10月	21.5	22.5	20.7	21.9	24.6	25.1	23.6	25.6	19.1	21.3	17.8	19.0	
		11月	17.4	19.8	15.6	17.2	20.7	22.6	19.4	19.8	13.7	14.9	12.2	14.8	
		12月	10.6	11.7	8.4	13.9	15.5	16.1	14.3	17.7	7.6	9.8	4.9	12.5	
		年間	17.4	29.2	7.9	18.2	20.5	31.4	9.6	30.6	15.1	27.5	4.9	4.4	
	境水道流動	上層	1月	7.3	9.6	4.7	7.8	11.2	14.0	7.4	11.4	4.9	6.8	3.3	3.8
			2月	7.3	8.9	6.2	7.1	10.5	11.9	9.1	10.7	4.9	5.6	3.6	5.3
			3月	9.5	11.2	8.7	10.2	12.1	13.8	10.7	13.5	6.8	8.8	6.1	6.4
			4月	13.8	15.0	12.3	15.3	17.0	18.9	14.8	17.9	10.2	13.0	6.3	13.0
			5月	18.5	19.5	17.4	19.2	22.0	23.0	20.6	23.2	15.4	16.6	13.5	16.1
			6月	22.4	23.7	21.4	23.4	26.2	27.9	25.0	25.4	19.4	20.9	17.6	20.6
			7月	26.0	27.9	24.4	27.1	29.0	30.9	27.6	30.5	23.5	26.3	21.5	24.1
			8月	28.1	30.0	25.2	28.9	30.4	32.3	27.3	31.4	26.0	28.3	23.0	24.5
			9月	25.4	27.7	24.1	24.6	28.1	31.3	25.7	27.0	22.9	24.1	21.3	21.6
10月			20.9	21.7	20.0	20.6	23.8	24.9	22.9	24.4	17.7	19.6	16.1	16.3	
11月			15.8	17.5	14.3	15.0	19.6	21.0	18.7	17.9	12.2	13.0	11.0	12.3	
12月			10.3	12.8	8.6	11.4	15.1	16.2	13.5	15.2	6.4	8.8	3.8	7.8	
年間			17.1	30.0	4.7	17.6	20.4	32.3	7.4	31.4	14.2	28.3	3.3	3.8	
下層		1月	10.5	11.9	8.8	11.0	13.9	15.2	12.5	15.2	6.6	8.4	5.3	5.1	
		2月	9.8	11.2	8.6	9.6	12.4	13.3	11.1	12.7	6.3	7.3	4.5	6.2	
		3月	10.8	12.3	10.3	11.7	12.6	13.5	12.0	13.2	7.9	10.0	7.2	7.8	
		4月	13.5	14.7	12.6	15.1	16.1	17.5	13.9	17.5	11.0	12.2	9.8	12.6	
		5月	17.4	18.2	16.2	18.4	20.5	21.9	19.1	22.0	15.0	16.5	13.5	15.8	
		6月	20.8	22.2	19.3	22.2	24.3	25.8	22.6	25.1	18.4	19.5	16.7	19.7	
		7月	24.3	26.0	23.0	25.6	27.5	29.4	25.4	29.2	21.9	23.7	19.9	23.1	
		8月	27.0	29.4	24.4	27.9	29.1	31.4	26.1	30.2	24.6	27.3	22.1	23.7	
		9月	25.4	27.8	23.9	24.5	27.7	30.5	25.7	26.6	22.9	24.6	20.1	22.6	
		10月	21.7	22.6	20.8	21.7	24.0	25.4	22.7	23.5	18.5	20.6	17.2	17.3	
		11月	17.9	19.3	16.0	17.4	20.8	21.8	20.1	20.4	13.0	14.9	11.6	13.5	
		12月	13.1	16.1	10.8	14.5	17.4	18.2	15.9	17.6	7.8	12.1	5.3	10.2	
		年間	17.7	29.4	8.6	18.3	20.5	31.4	11.1	30.2	14.5	27.3	4.5	5.1	
底層		1月	11.1	12.7	9.7	11.6	14.0	15.3	12.6	15.3	7.0	8.8	5.6	5.1	
		2月	10.4	11.7	9.4	10.5	12.4	13.5	11.1	12.8	7.1	8.6	5.2	7.0	
		3月	11.1	12.6	10.5	11.9	12.6	13.5	12.1	13.2	8.5	10.3	7.7	9.3	
		4月	13.5	14.5	12.7	14.7	15.9	17.5	13.8	17.1	11.2	12.2	10.1	12.6	
		5月	17.2	18.1	15.9	17.9	20.3	21.7	18.6	21.3	15.0	16.5	13.5	15.5	
		6月	20.6	21.9	19.1	21.6	23.9	25.7	22.0	24.6	18.4	19.4	16.7	19.6	
		7月	24.1	25.8	22.7	25.1	27.2	29.0	25.2	28.4	21.8	23.6	19.7	22.8	
		8月	26.9	29.2	24.4	27.3	28.9	31.1	26.1	29.3	24.4	27.2	22.1	23.4	
		9月	25.5	27.9	23.7	24.3	27.7	30.0	25.7	25.9	22.9	24.8	19.9	22.6	
		10月	21.9	22.9	20.8	21.8	24.0	25.5	22.5	23.5	18.8	20.7	17.2	18.4	
		11月	18.3	19.7	16.5	17.8	20.8	21.8	19.9	20.4	13.5	15.1	11.7	13.5	
		12月	13.9	16.5	11.7	15.1	17.5	18.3	15.9	17.6	8.5	12.2	6.4	10.6	
		年間	17.9	29.2	9.4	18.3	20.4	31.1	11.1	29.3	14.8	27.2	5.2	5.1	

※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

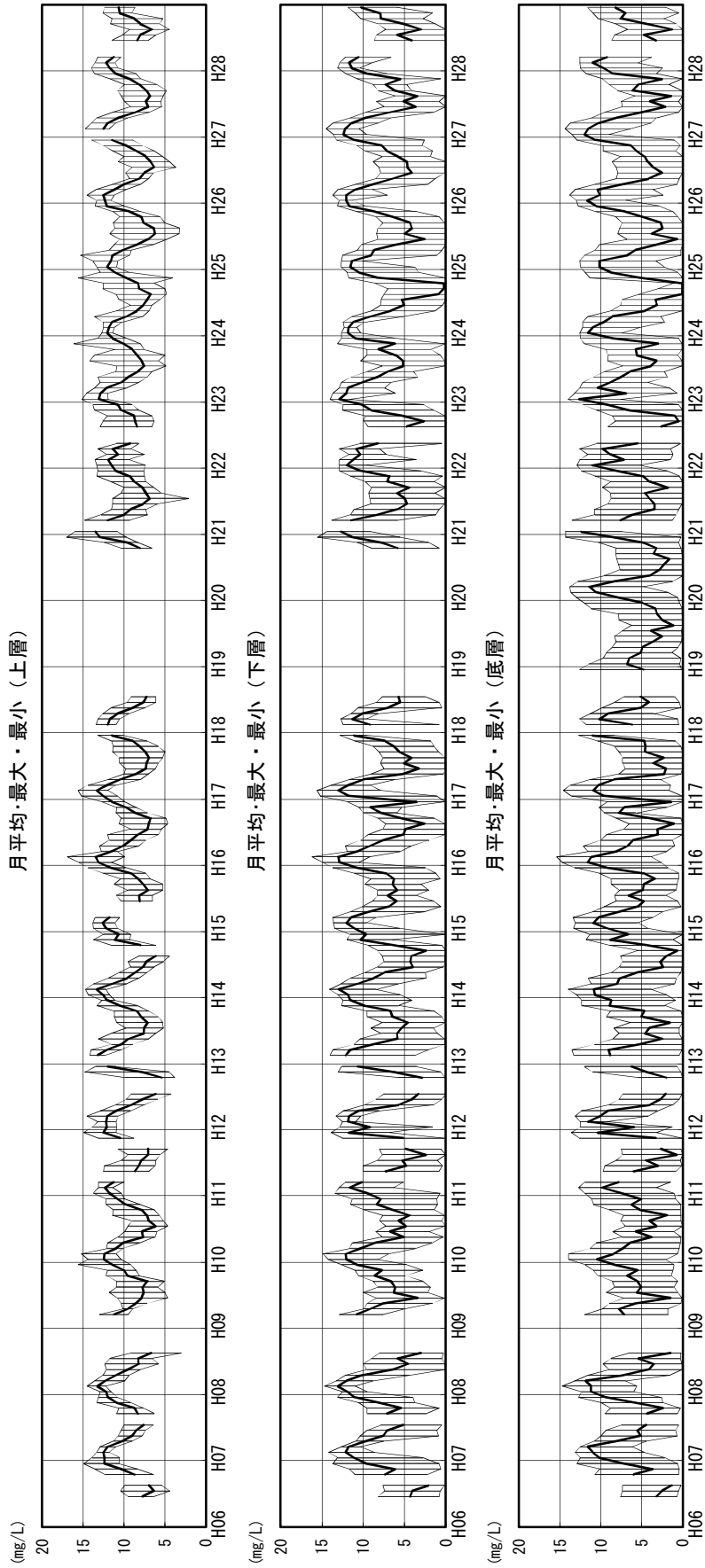
図 1.3.5 湖内 DO の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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(H28)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(H28)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(H28)観測値の比較

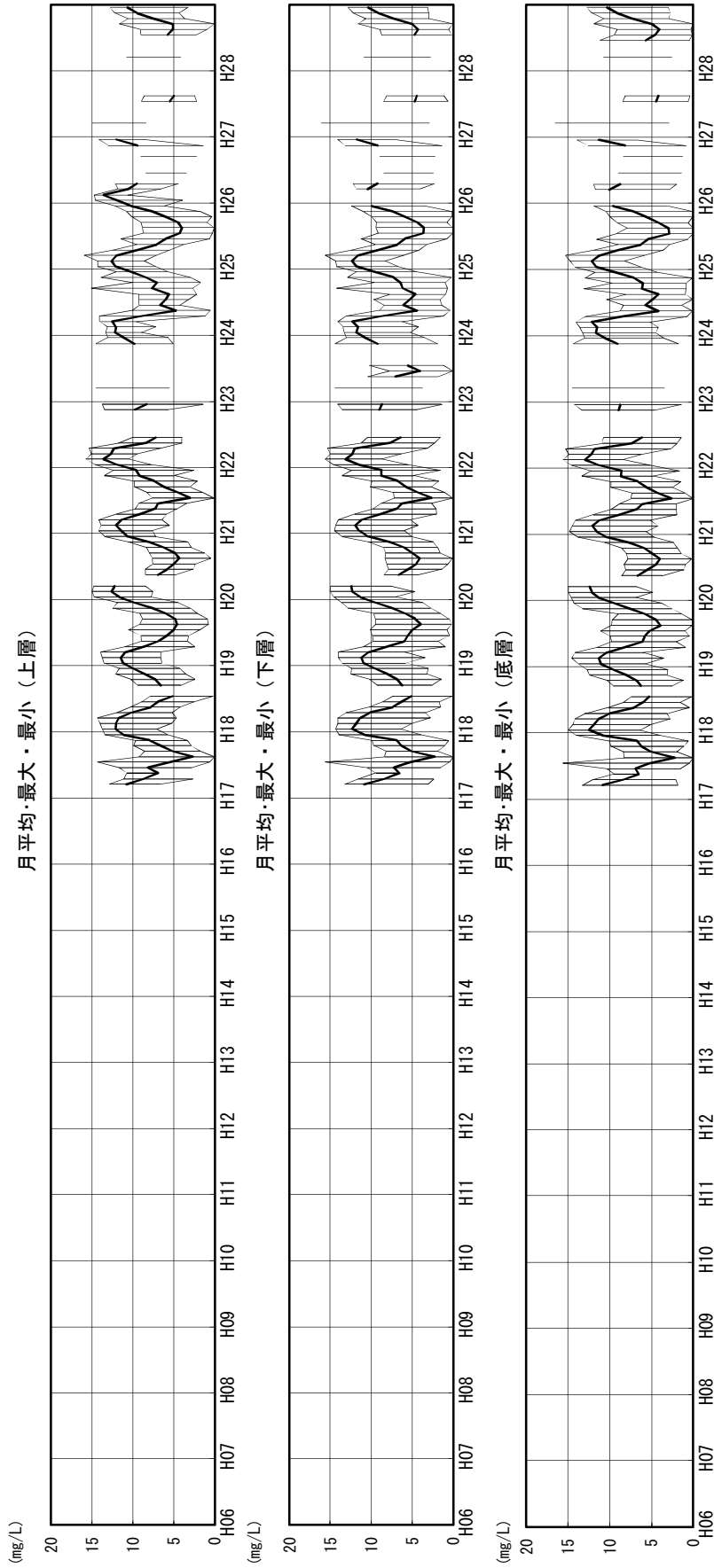
D0・央道湖湖心



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

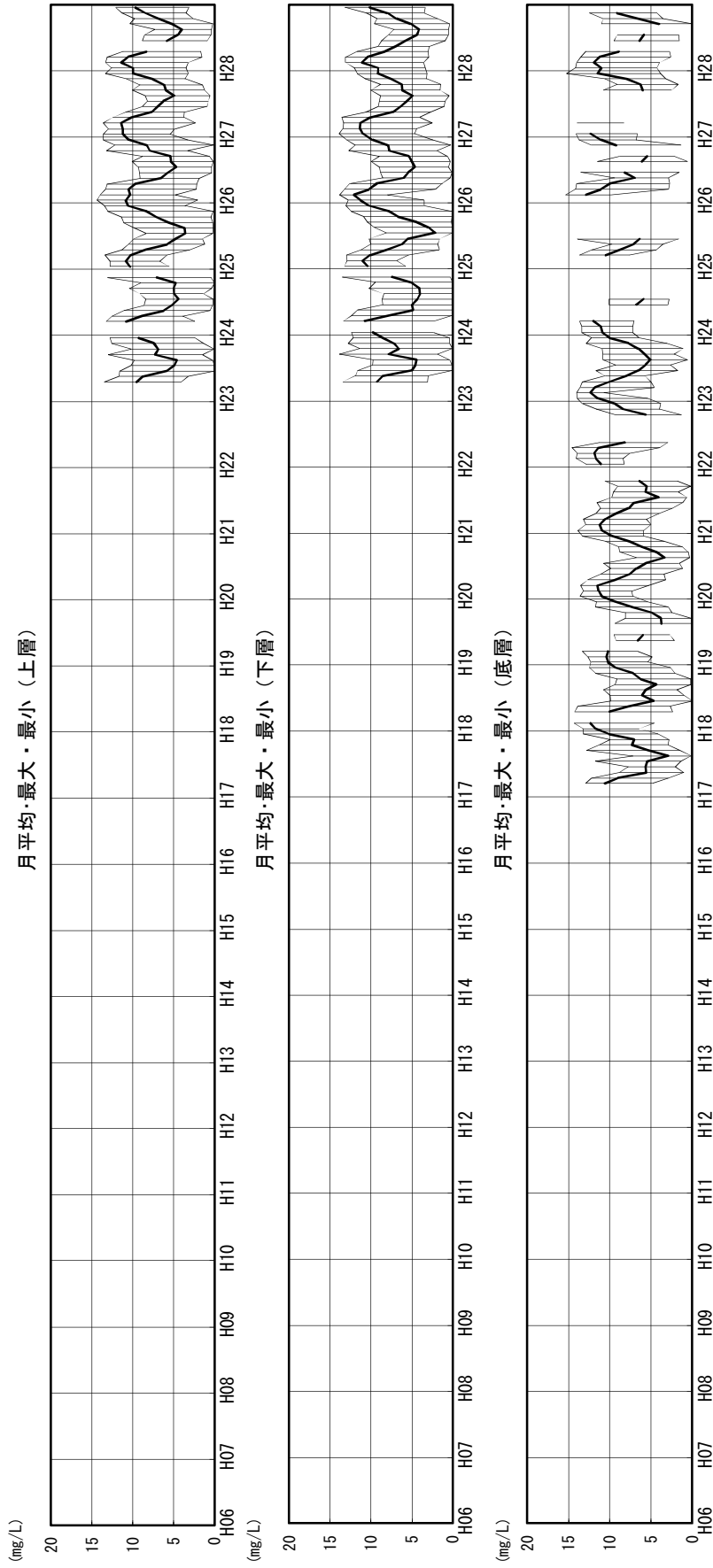
D0・大橋川流動上流



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

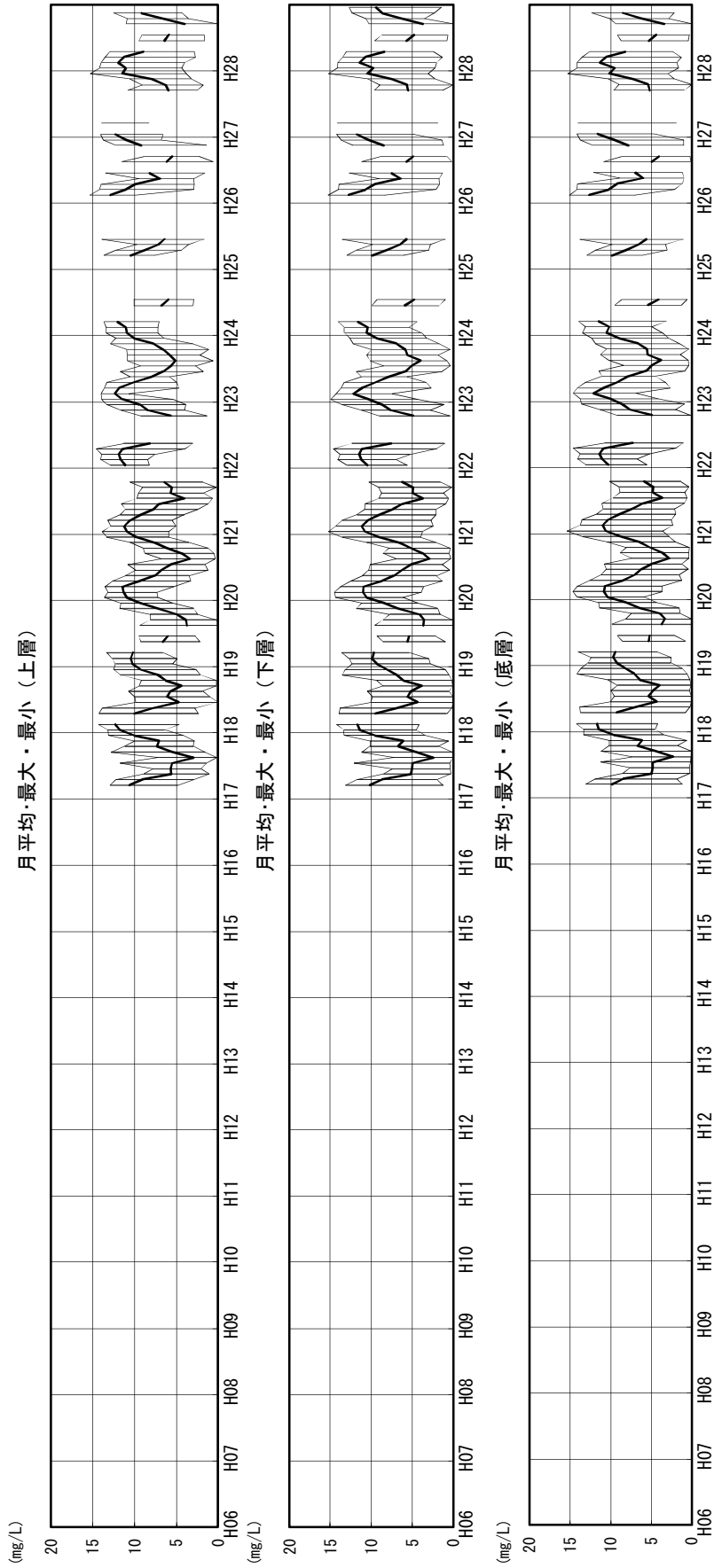
D0・大橋川流動中流



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

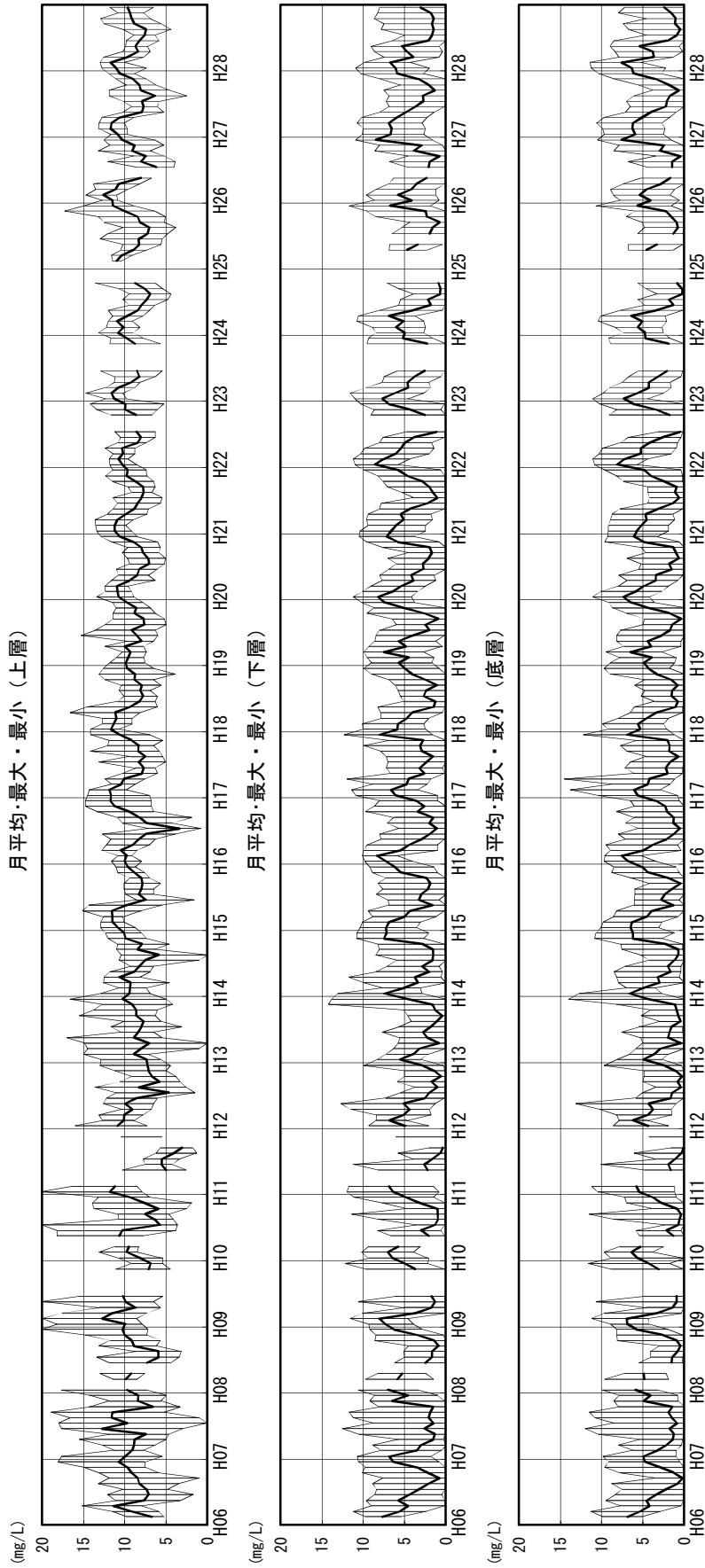


上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

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



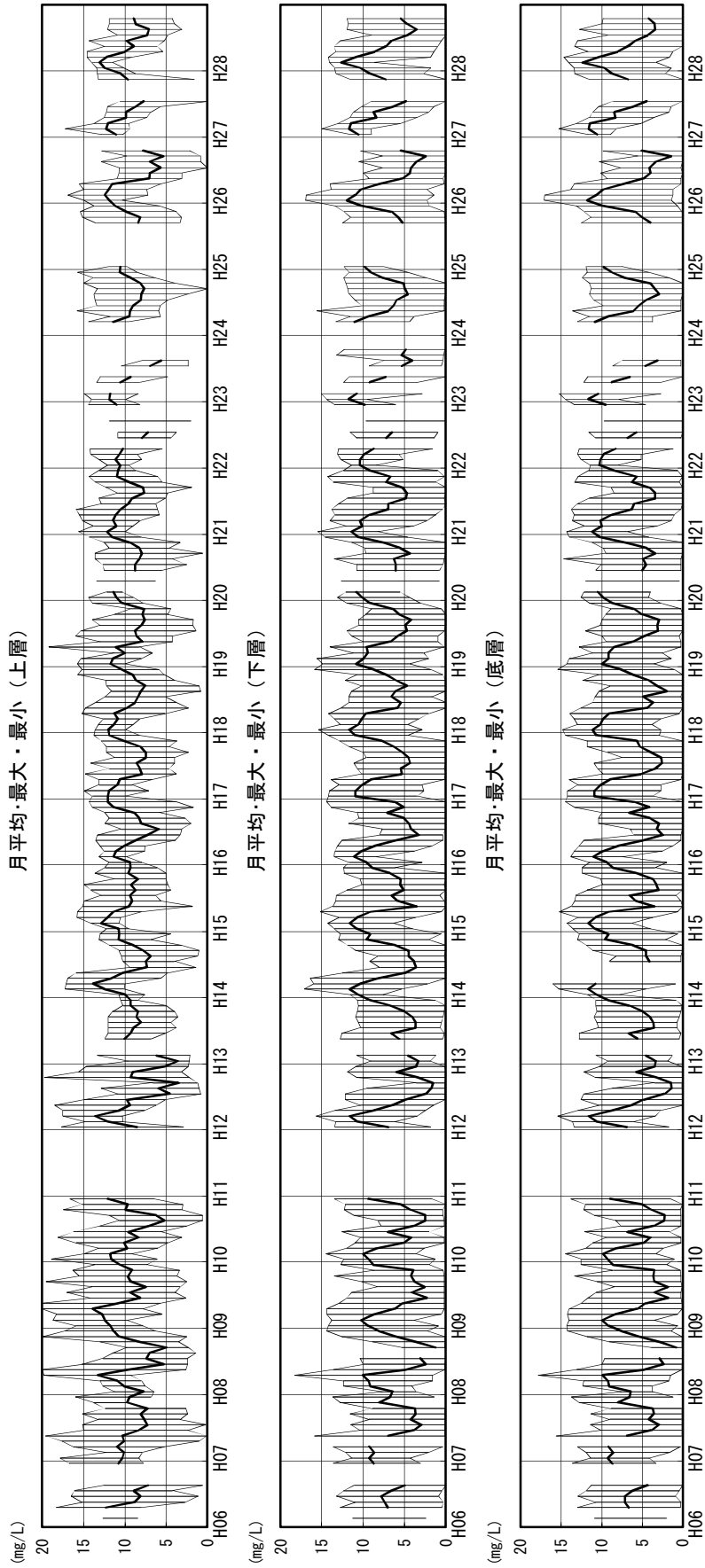
D0・中海湖心



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

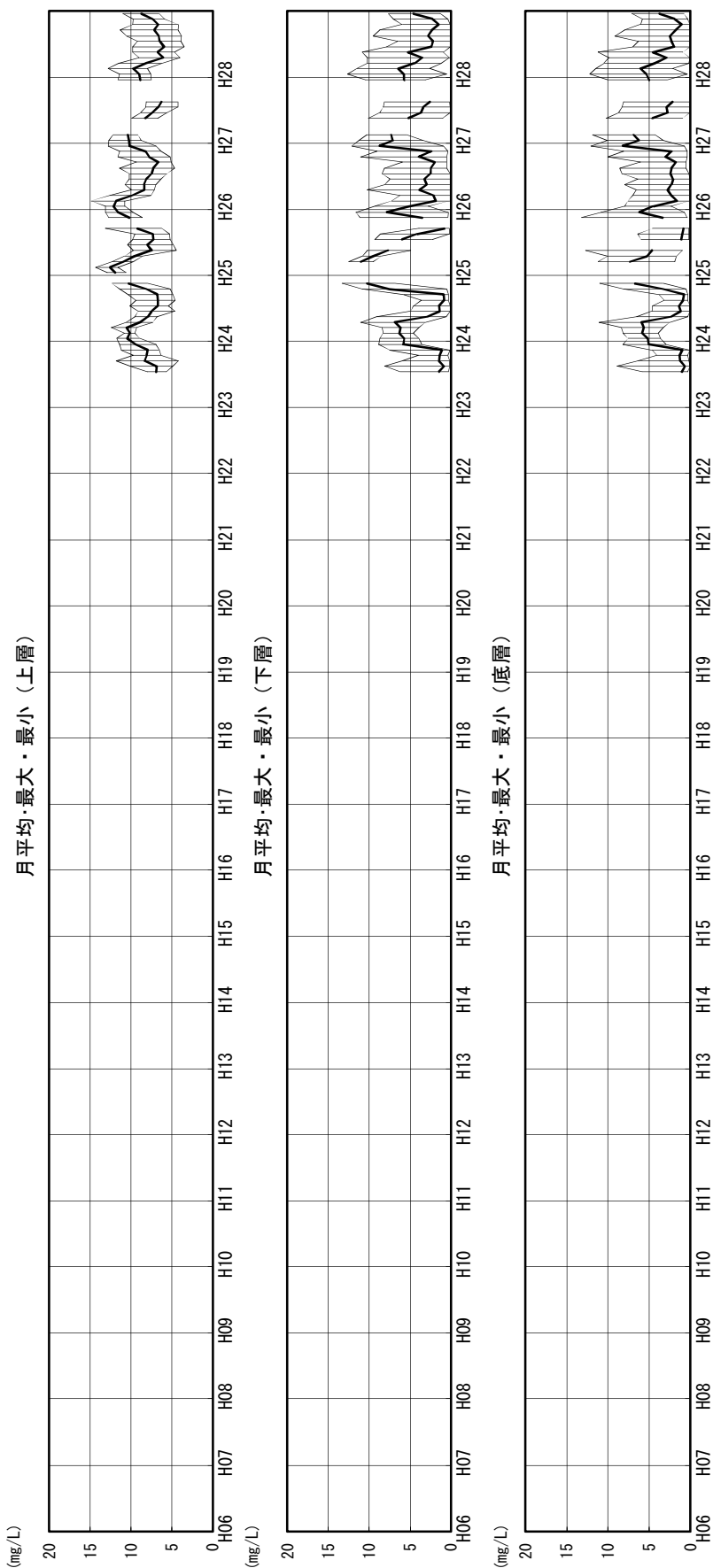
D0・米子湾中央



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

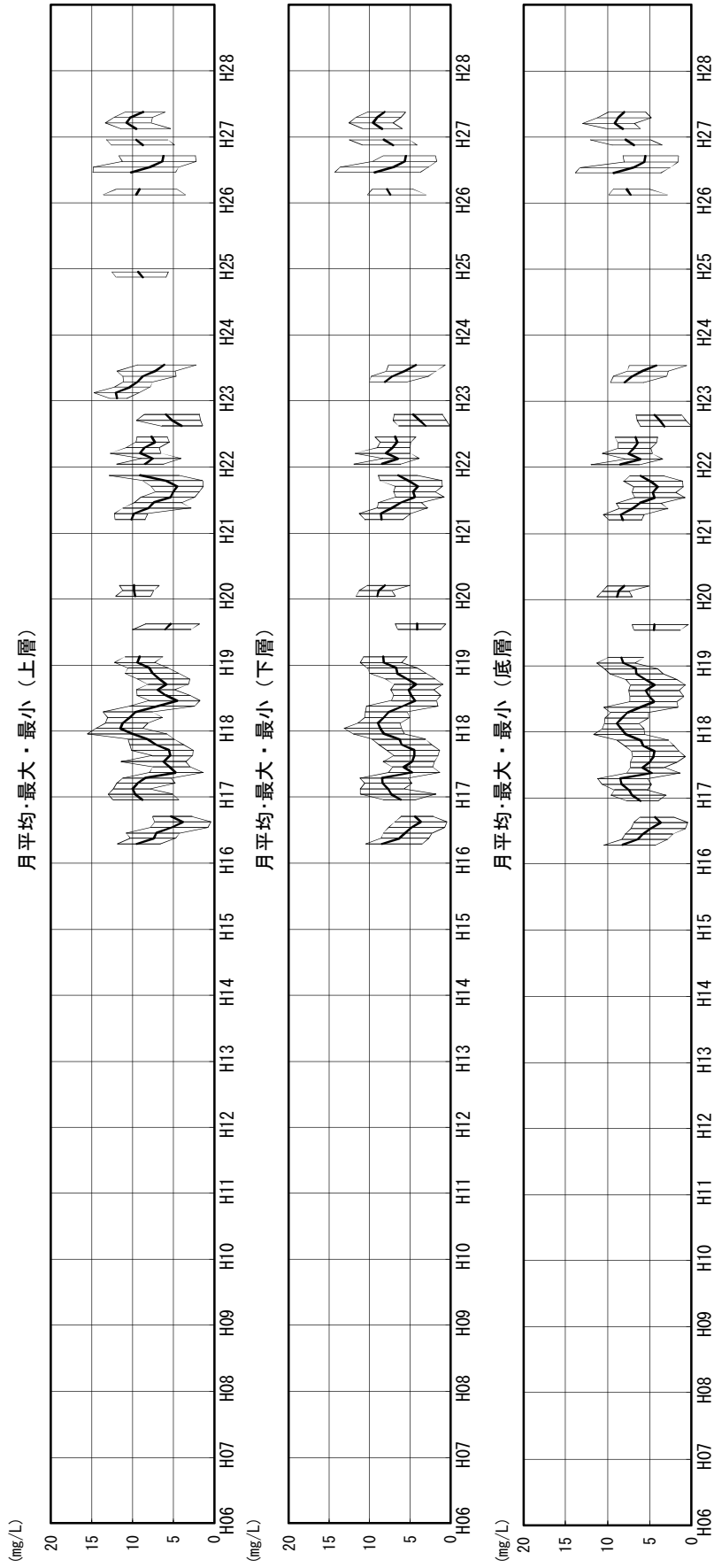
D0・本庄



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

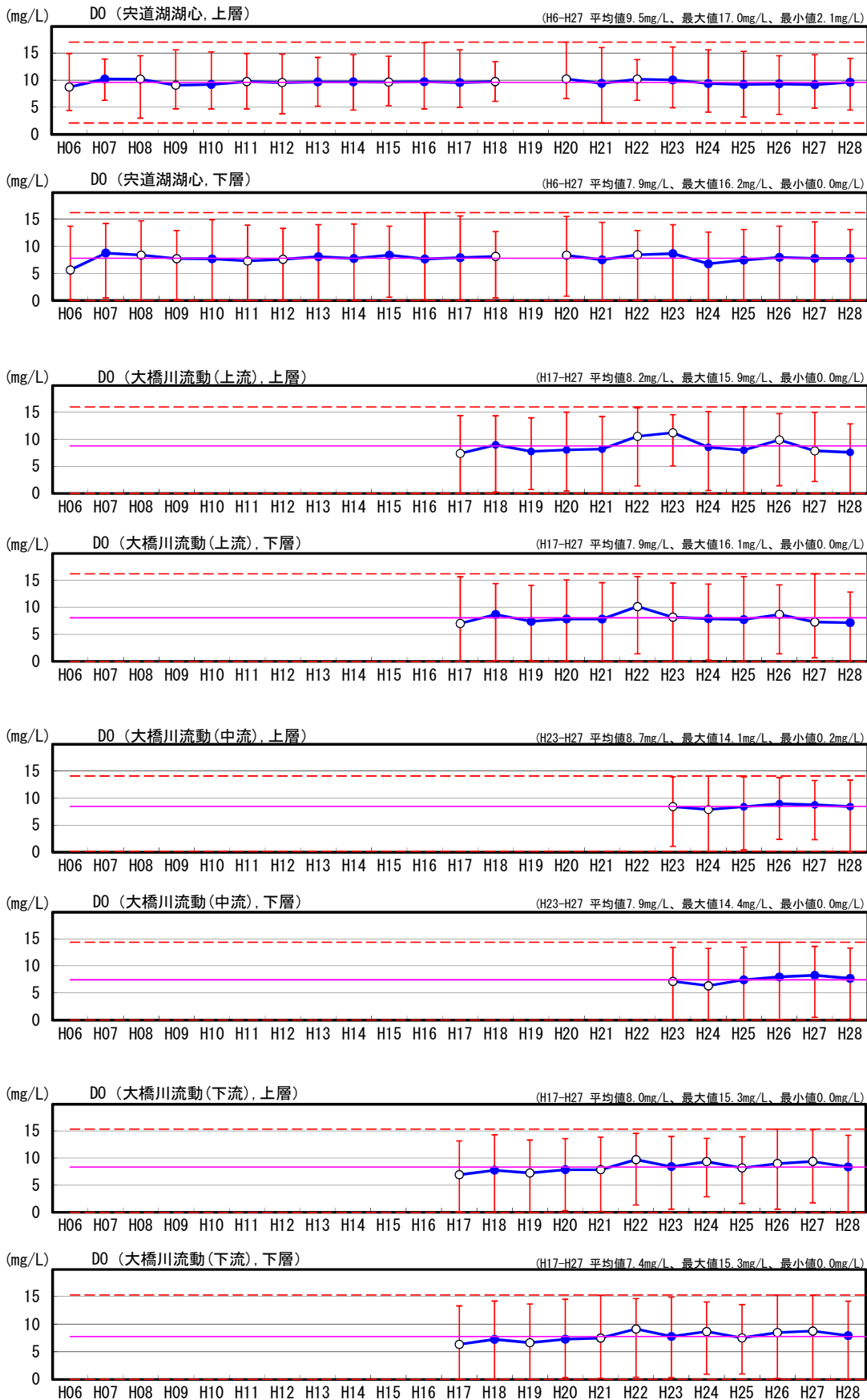


図1.3.5(1) 湖内DOの毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

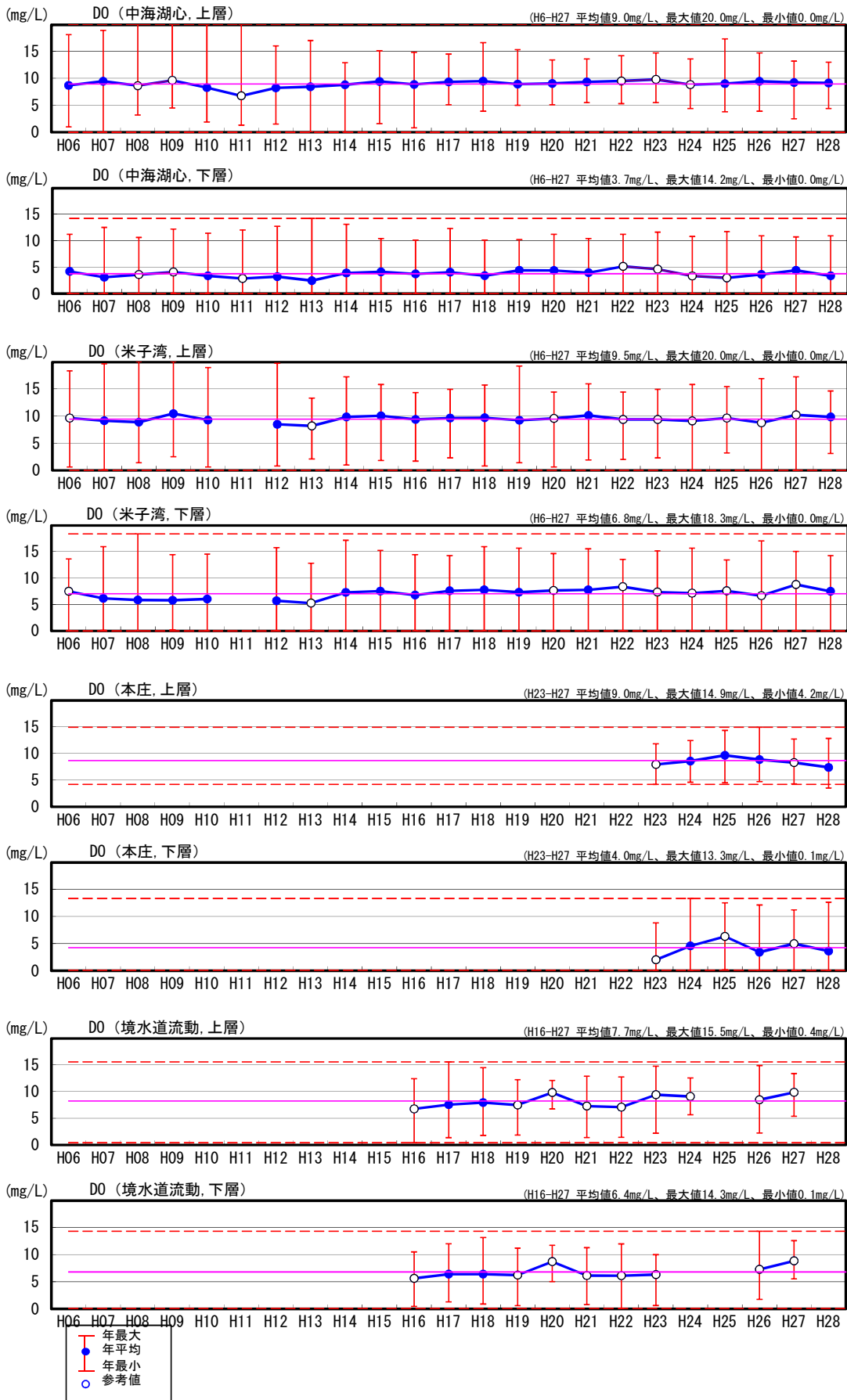


図1. 3. 5 (2) 湖内D0の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

DO・宍道湖湖心

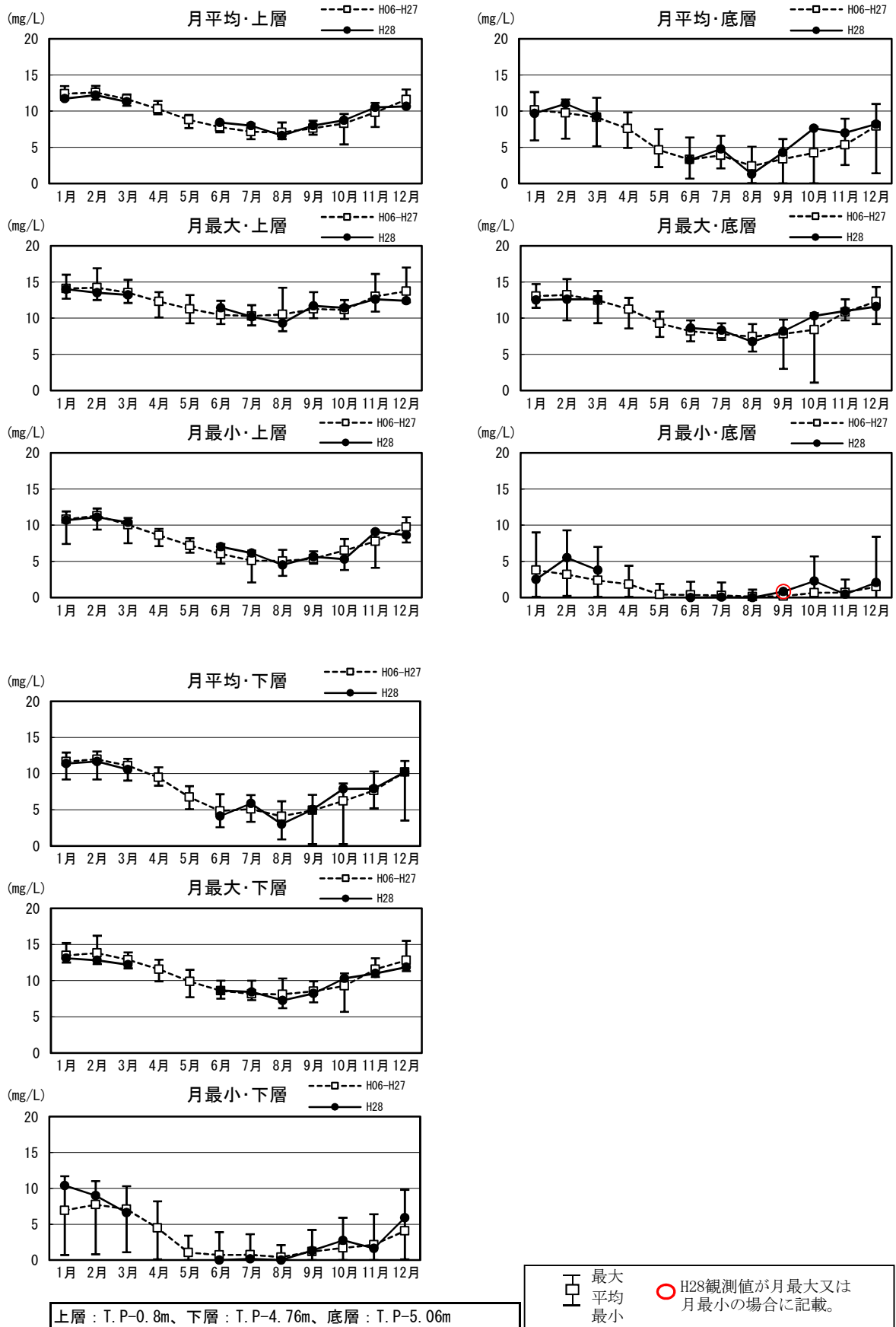


図1.3.6(1) 湖内DOの毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28)観測値の比較(1/8)

D0・大橋川流動上流

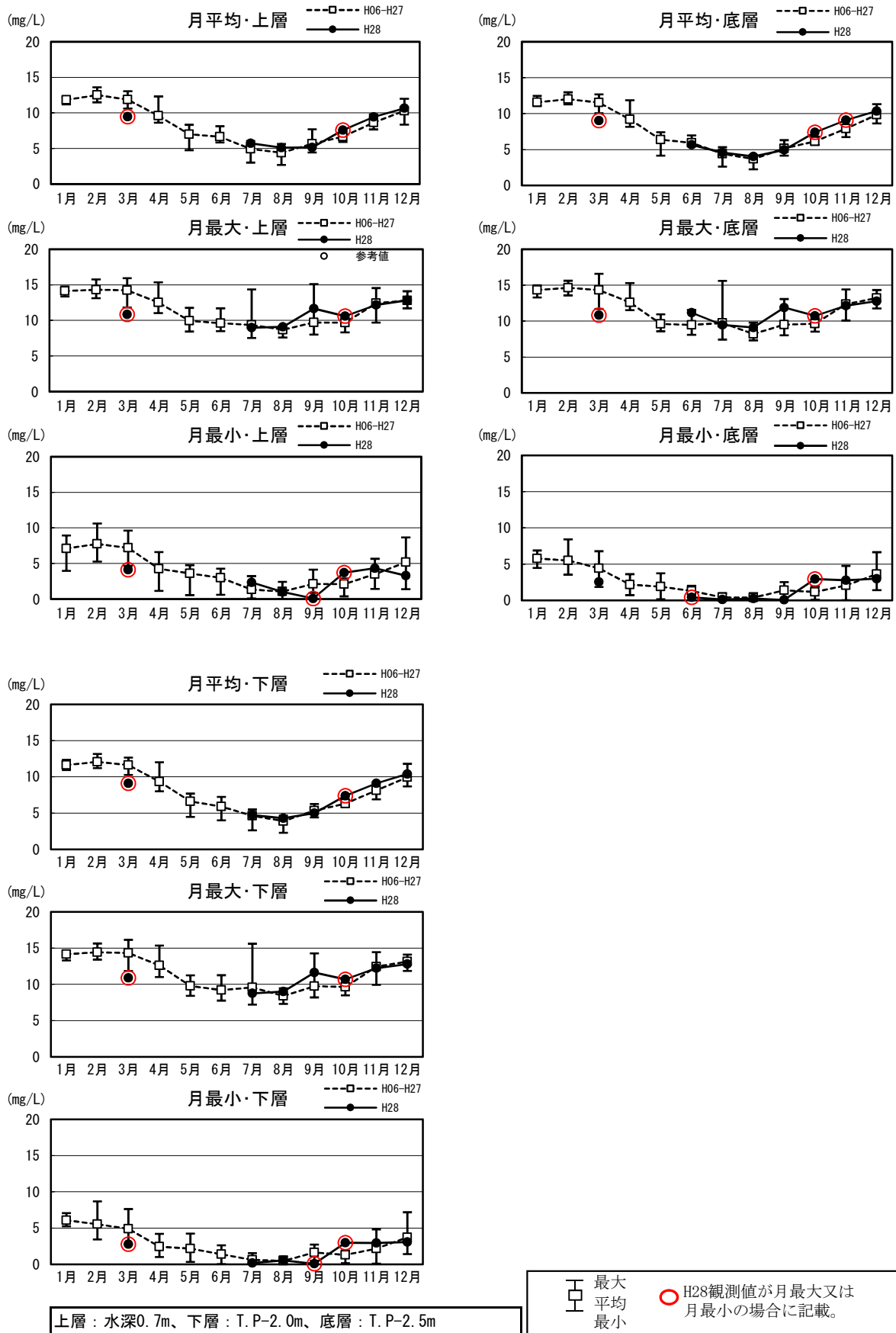


図1.3.6(2) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28)観測値の比較(2/8)



D0・大橋川流動中流

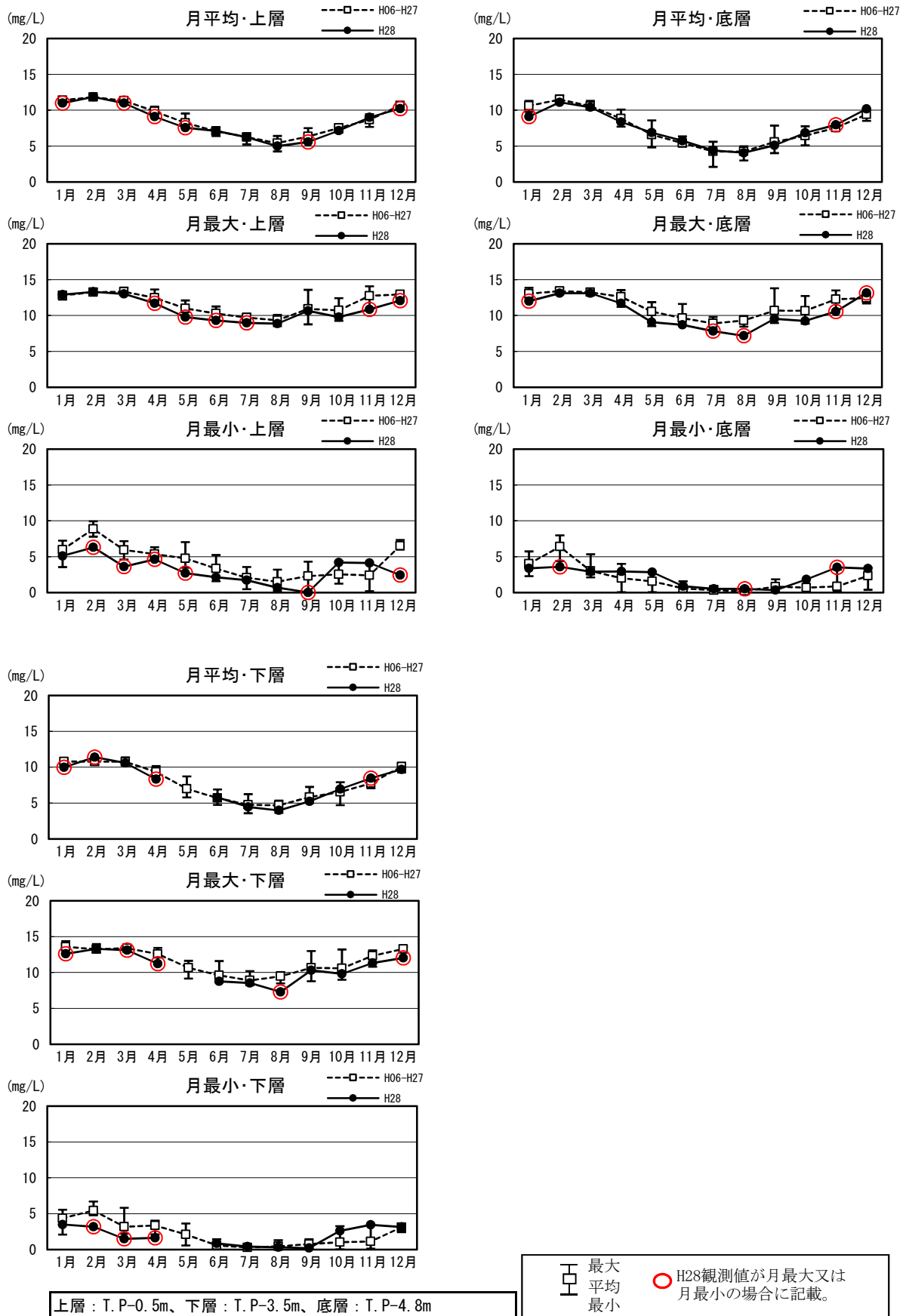


図1.3.6(3) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H27) と評価対象年(H28)観測値の比較(3/8)

D0・大橋川流動下流

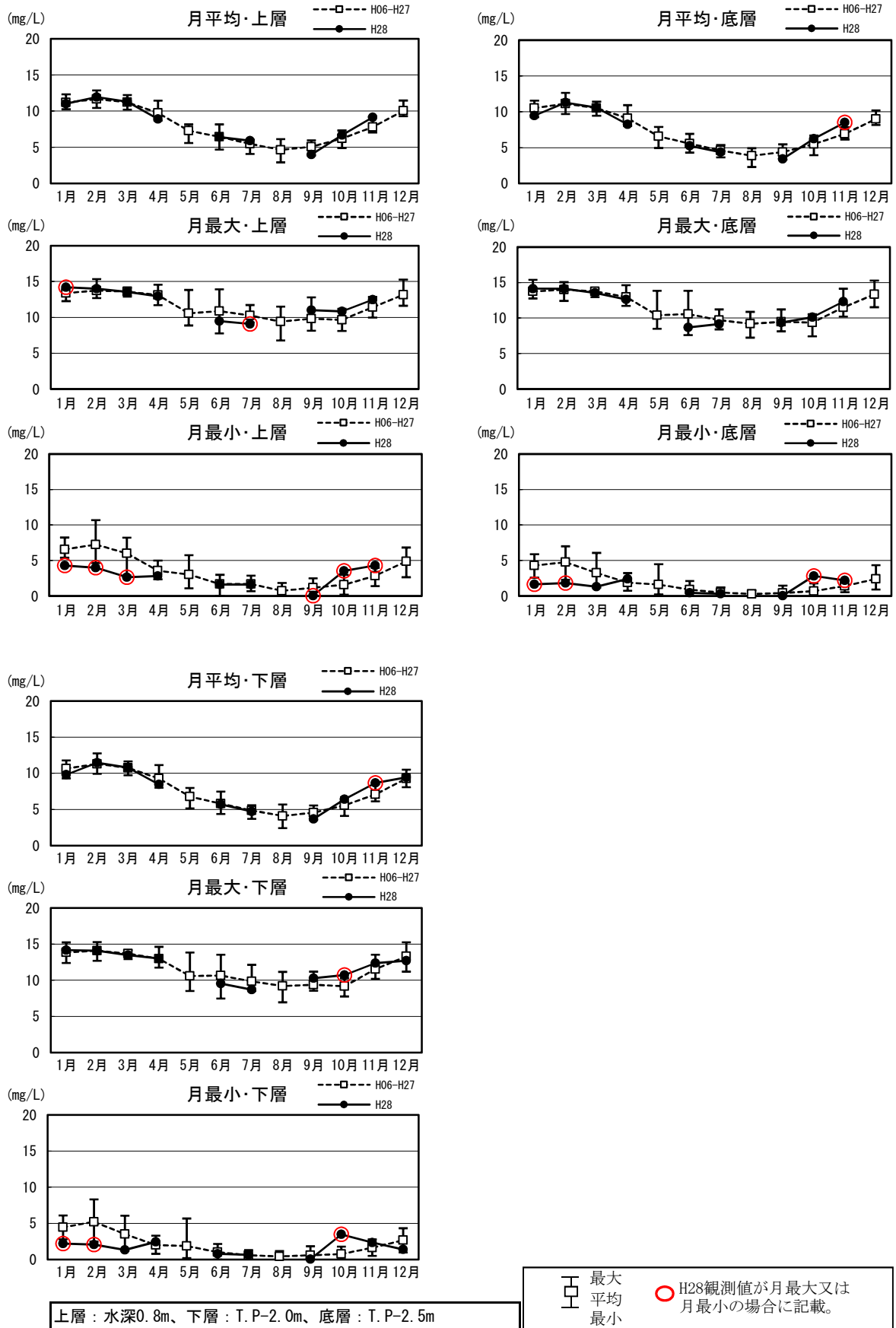


図1.3.6(4) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28)観測値の比較(4/8)

D0・中海湖心

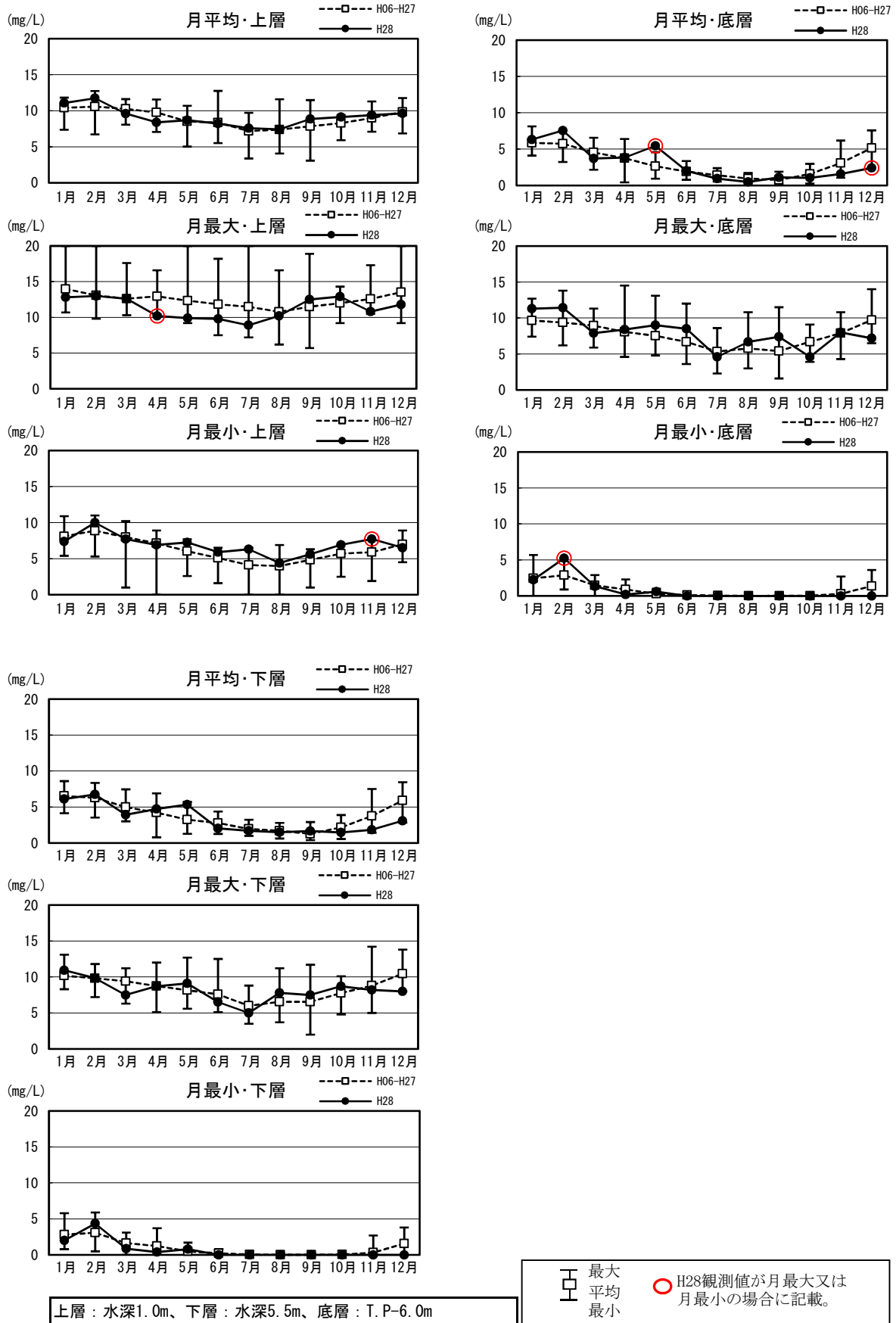


図1.3.6(5) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28)観測値の比較(5/8)

DO・米子湾中央

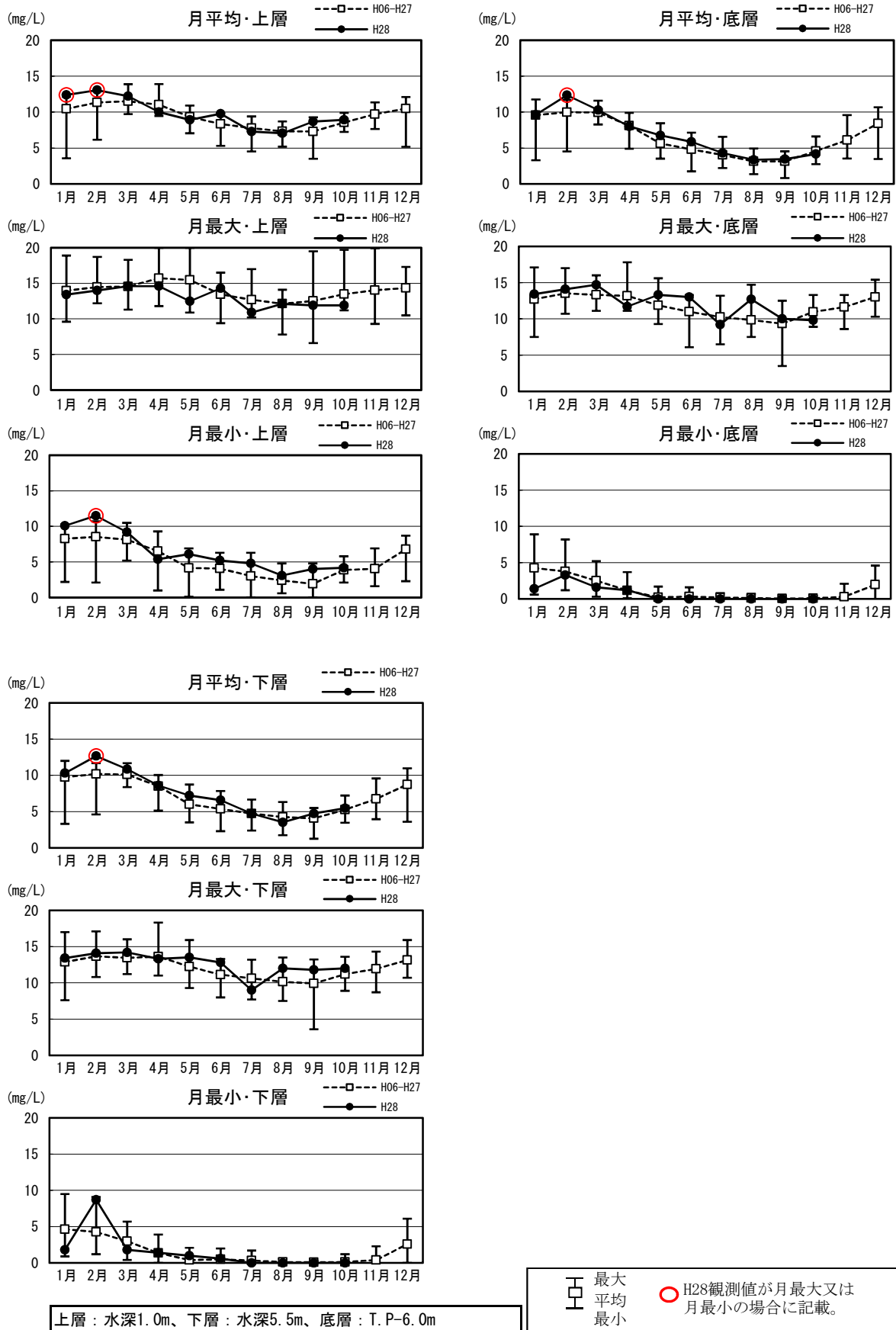


図1.3.6(6) 湖内DOの毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28)観測値の比較(6/8)

D0・本庄

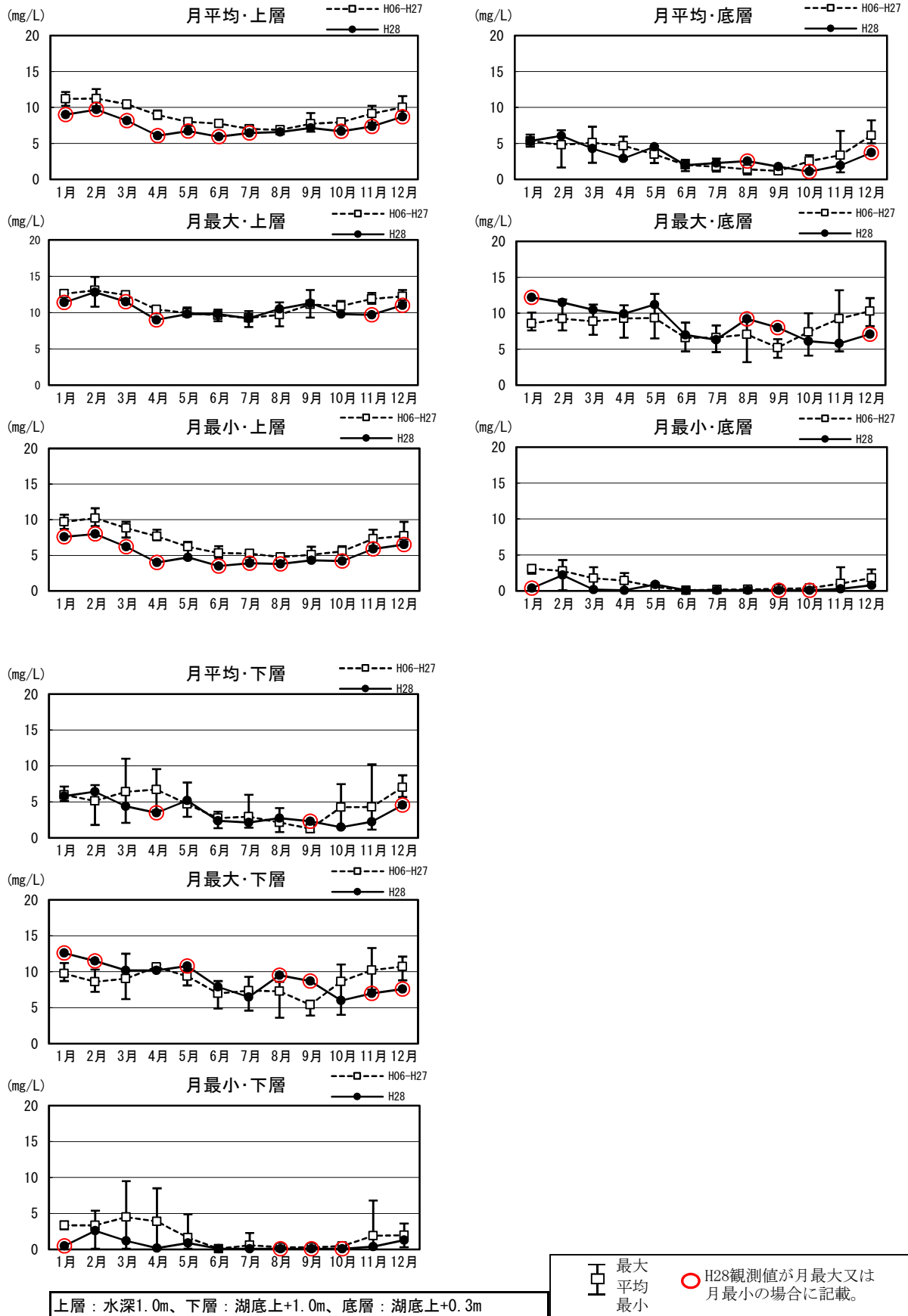


図1.3.6(7) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較 (7/8)

DO・境水道流動

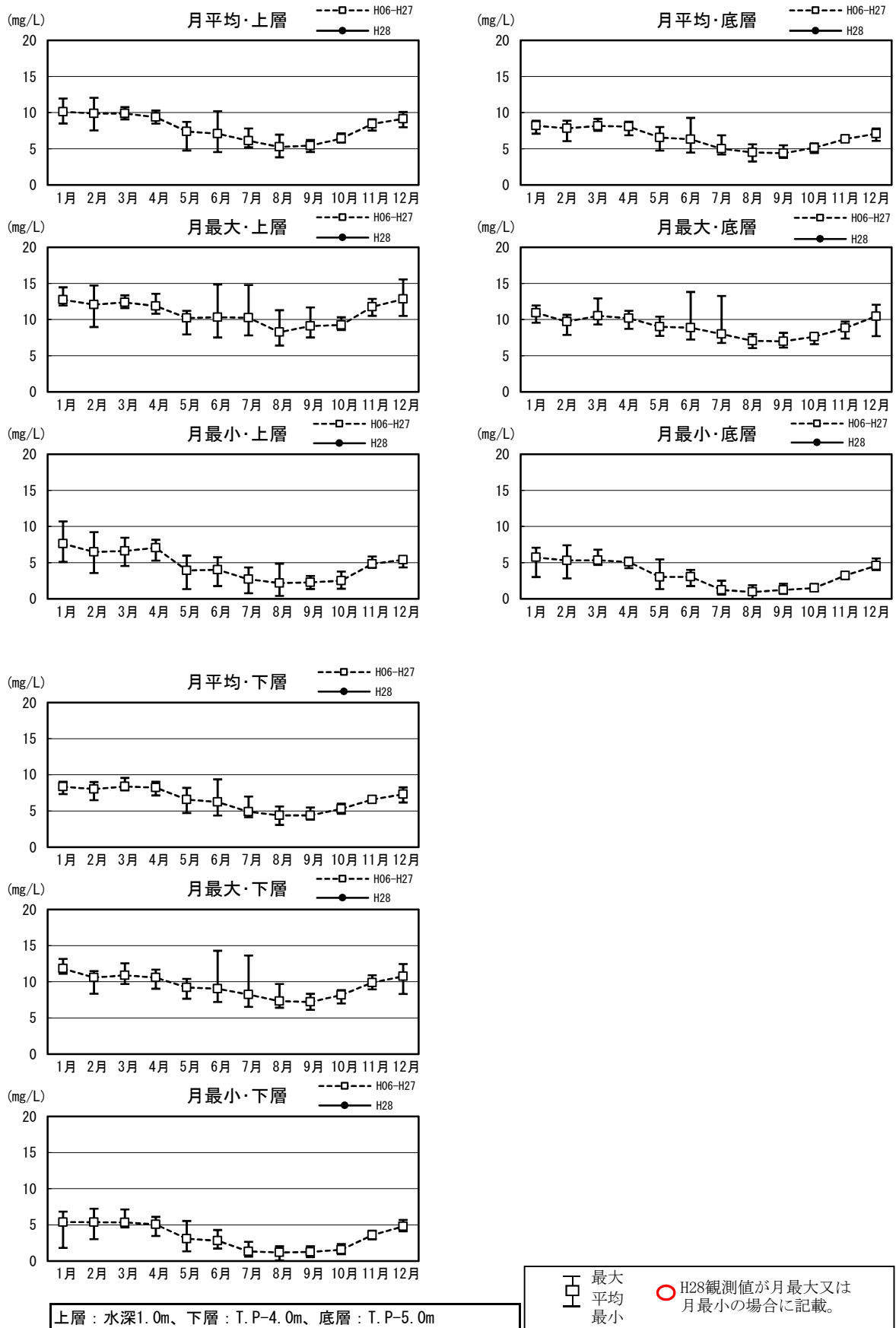


図1.3.6(8) 湖内DOの毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28)観測値の比較(8/8)

表1.3.3 湖内DOの現状変化幅 (H06~H27)と評価対象年(H28)観測値の比較

DO(mg/L)	H06~H27			評価年(H28)			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	9.6	14.0	4.5
	下層	7.9	16.2	0.0	7.8	13.1	0.0
	底層	6.0	15.4	0.0	6.6	12.6	0.0
大橋川流動 (上流)	上層	8.2	15.9	0.0	7.6	12.8	0.1
	下層	7.9	16.1	0.0	7.2	12.8	0.0
	底層	7.8	16.6	0.0	6.9	12.8	0.1
大橋川中流	上層	8.7	14.1	0.2	8.4	13.3	0.0
	下層	7.9	14.4	0.0	7.7	13.3	0.2
	底層	7.7	13.9	0.0	7.5	13.2	0.4
大橋川流動 (下流)	上層	8.0	15.3	0.0	8.4	14.2	0.1
	下層	7.4	15.3	0.0	7.9	14.2	0.1
	底層	7.3	15.4	0.0	7.5	14.1	0.1
中海湖心	上層	9.0	20.0	0.0	9.1	13.0	4.4
	下層	3.7	14.2	0.0	3.4	10.9	0.0
	底層	3.1	14.5	0.0	3.0	11.4	0.0
米子湾	上層	9.5	20.0	0.0	9.8	14.6	3.1
	下層	6.8	18.3	0.0	7.5	14.2	0.0
	底層	6.1	17.8	0.0	6.8	14.7	0.0
本庄	上層	9.0	14.9	4.2	7.4	12.8	3.5
	下層	4.0	13.3	0.1	3.6	12.6	0.1
	底層	3.3	13.2	0.1	3.2	12.2	0.1
境水道流動	上層	7.7	15.5	0.4	0.0	0.0	0.0
	下層	6.4	14.3	0.1	0.0	0.0	0.0
	底層	6.4	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0

※大橋川(上流)及び大橋川(下流)：現状変化幅H17~H27

境水道流動：現状変化幅H16~H27

大橋川中流及び本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.4(1) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)		
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小			
宍道湖湖心	上層	1月	12.4	13.5	11.5	11.7	14.1	16.0	12.7	14.0	10.8	11.9	7.4	10.7	
		2月	12.6	13.5	11.6	12.2	14.2	16.9	12.5	13.5	11.3	12.3	9.4	11.1	
		3月	11.7	12.3	10.7	11.3	13.5	15.3	12.1	13.2	10.0	11.0	7.5	10.4	
		4月	10.3	11.4	9.6		12.3	13.6	10.1		8.6	9.5	7.1		
		5月	8.8	9.5	7.7		11.3	13.2	9.3		7.2	8.2	6.2		
		6月	7.8	8.5	7.1	8.4	10.4	12.4	9.2	11.4	6.1	7.4	4.7	7.0	
		7月	7.2	8.3	6.1	8.0	10.3	11.8	9.0	10.2	5.1	6.5	2.1	6.1	
		8月	7.1	8.4	6.2	6.6	10.5	14.2	8.2	9.3	5.1	6.6	3.0	4.5	
		9月	7.6	8.7	6.8	8.0	11.3	13.6	10.0	11.7	5.4	6.4	4.7	5.7	
		10月	8.3	9.6	5.4	8.7	11.2	12.5	9.9	11.4	6.5	8.1	3.8	5.3	
		11月	9.8	11.2	7.8	10.5	13.0	16.1	10.9	12.6	7.8	9.3	4.1	9.1	
		12月	11.6	13.0	10.7	10.7	13.7	17.0	12.2	12.4	9.8	11.1	7.6	8.7	
	年間	9.6	13.5	5.4	9.6	12.1	17.0	8.2	14.0	7.8	12.3	2.1	4.5		
	下層	1月	11.7	12.9	9.2	11.4	13.5	15.2	12.5	13.1	6.9	11.7	0.7	10.4	
		2月	12.0	13.1	9.2	11.7	13.8	16.2	12.3	12.8	7.7	11.0	0.8	9.0	
		3月	11.1	12.1	9.0	10.6	12.9	13.9	11.7	12.2	7.1	10.3	1.1	6.6	
		4月	9.5	10.9	8.3		11.6	12.9	9.9		4.5	8.2	0.1		
		5月	6.7	8.3	5.1		9.9	11.5	7.7		1.1	3.4	0.0		
		6月	4.8	7.2	2.6	4.1	8.6	10.0	7.5	8.7	0.7	3.9	0.0	0.0	
		7月	5.1	7.0	3.3	5.9	8.2	10.0	7.3	8.4	0.7	3.6	0.0	0.2	
		8月	4.1	6.2	0.9	3.0	8.1	10.3	6.2	7.3	0.4	2.1	0.0	0.0	
		9月	4.9	7.1	0.3	5.1	8.5	9.9	7.0	8.2	1.2	4.2	0.0	1.3	
		10月	6.2	8.6	0.3	7.9	9.3	11.0	5.7	10.3	1.7	5.9	0.0	2.7	
		11月	7.7	10.3	5.2	7.9	11.6	13.1	10.5	11.0	2.1	6.4	0.0	1.6	
		12月	10.2	11.7	3.5	10.2	12.8	15.5	11.3	11.9	4.1	9.8	0.1	5.9	
	年間	7.8	13.1	0.3	7.8	10.7	16.2	5.7	13.1	3.2	11.7	0.0	0.0		
	底層	1月	10.2	12.6	6.0	9.7	13.1	14.7	11.4	12.5	3.8	9.0	0.1	2.5	
		2月	9.7	11.6	6.2	11.0	13.2	15.4	9.7	12.6	3.2	9.3	0.2	5.5	
		3月	9.2	11.8	5.1	9.3	12.5	13.8	9.3	12.6	2.4	7.0	0.1	3.8	
		4月	7.6	9.8	4.9		11.2	12.8	8.6		1.9	4.4	0.1		
		5月	4.6	7.5	2.3		9.3	10.9	7.4		0.4	1.9	0.0		
		6月	3.3	6.4	0.7	3.3	8.2	9.7	6.8	8.7	0.4	2.2	0.0	0.0	
		7月	3.9	6.6	2.1	4.8	7.8	9.3	7.0	8.3	0.3	2.1	0.0	0.1	
		8月	2.4	5.1	0.1	1.3	7.5	9.2	5.4	6.7	0.1	1.1	0.0	0.0	
		9月	3.4	6.2	0.1	4.3	7.8	9.8	3.0	8.2	0.2	0.7	0.0	0.8	
		10月	4.2	7.8	0.0	7.6	8.4	10.7	1.1	10.3	0.7	5.7	0.0	2.3	
		11月	5.3	9.0	2.6	7.0	10.8	12.6	9.7	11.0	0.7	2.5	0.0	0.5	
		12月	7.9	11.0	1.4	8.2	12.3	14.3	9.2	11.6	1.5	8.4	0.0	2.1	
	年間	6.0	12.6	0.0	6.6	10.2	15.4	1.1	12.6	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		14.1	14.8	13.4		7.1	8.9	4.0	
			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	9.5	14.2	15.9	11.8	10.8	7.2	9.6	4.7	4.1
4月			9.6	12.3	8.6		12.5	15.4	11.0		4.3	6.6	1.2		
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		9.6	11.7	8.5		3.0	4.3	0.6		
7月			5.0	6.0	3.0	5.7	9.4	14.4	7.5	9.0	1.3	3.2	0.1	2.3	
8月			4.4	5.6	2.7	5.1	8.7	9.3	7.6	9.1	1.1	2.4	0.0	1.0	
9月			5.7	7.7	4.5	5.2	9.7	15.1	8.0	11.7	2.1	4.1	0.9	0.1	
10月			6.6	7.4	5.9	7.6	9.7	10.3	8.3	10.6	2.1	2.9	0.4	3.7	
11月			8.7	9.8	7.7	9.5	12.4	14.5	9.7	12.2	3.5	5.7	1.4	4.3	
12月			10.3	12.0	8.4	10.7	12.8	14.1	11.7	12.8	5.2	8.7	1.4	3.3	
年間		8.3	13.6	2.7	7.6	11.4	15.9	7.5	12.8	4.0	10.6	0.0	0.1		
下層		1月	11.6	12.4	11.0		14.2	14.6	13.3		6.1	7.1	5.3		
		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	9.1	14.3	16.1	11.8	10.9	4.9	7.6	2.8	2.8	
		4月	9.3	12.0	8.0		12.6	15.3	11.0		2.5	4.2	1.0		
		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		9.2	11.3	7.8		1.4	2.6	0.1		
		7月	4.7	5.5	2.6	4.7	9.6	15.6	7.2	8.8	0.6	1.6	0.0	0.2	
		8月	3.9	4.7	2.3	4.3	8.4	9.5	7.3	9.0	0.5	1.1	0.0	0.6	
		9月	5.4	6.3	4.4	5.0	9.7	14.3	8.2	11.6	1.6	2.7	0.5	0.1	
		10月	6.3	6.9	5.9	7.4	9.7	10.2	8.5	10.7	1.3	1.9	0.2	3.0	
		11月	8.1	9.3	6.9	9.1	12.4	14.4	9.9	12.2	2.2	4.8	0.1	3.0	
	12月	10.0	11.8	8.7	10.4	13.2	14.1	11.9	12.8	3.7	7.2	1.4	3.1		
年間	8.0	13.2	2.3	7.1	11.5	16.1	7.2	12.8	2.7	8.7	0.0	0.1			
底層	1月	11.6	12.5	11.1		14.3	15.0	13.3		5.8	6.9	4.5			
	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	9.0	14.3	16.6	11.7	10.8	4.4	6.8	1.9	2.5		
	4月	9.2	11.9	8.2		12.6	15.3	11.5		2.2	3.6	0.7			
	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	5.7	9.5	11.5	8.1	11.2	1.3	2.0	0.5	0.4		
	7月	4.4	5.3	2.6	4.6	9.8	15.6	7.4	9.5	0.4	1.0	0.0	0.1		
	8月	3.7	4.3	2.2	4.0	8.2	9.8	7.3	9.1	0.4	1.0	0.0	0.3		
	9月	5.1	6.3	4.1	5.0	9.5	13.1	8.0	11.9	1.4	2.5	0.1	0.1		
	10月	6.1	6.8	5.6	7.4	9.6	10.4	8.5	10.7	1.2	1.9	0.1	2.9		
	11月	7.9	9.1	6.7	9.1	12.4	14.4	10.1	12.1	2.1	4.8	0.0	2.8		
	12月	9.8	11.3	8.6	10.4	13.2	14.3	11.8	12.8	3.6	6.7	1.4	3.0		
年間	7.8	13.0	2.2	6.9	11.5	16.6	7.3	12.8	2.5	8.4	0.0	0.1			

※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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)		
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小			
大橋川流動 (中流)	上層	1月	11.4	11.7	11.1	11.0	12.8	13.2	12.2	12.9	6.0	7.2	3.6	5.1	
		2月	11.8	12.0	11.4	11.9	13.2	13.8	13.0	13.3	8.9	9.9	7.8	6.3	
		3月	11.3	11.7	11.0	11.0	13.3	13.9	12.9	13.0	5.9	7.2	4.6	3.6	
		4月	9.9	10.5	9.7	9.1	12.5	13.6	11.8	11.7	5.4	6.3	4.7	4.6	
		5月	8.2	9.5	7.7	7.6	11.0	12.1	10.5	9.8	4.8	7.0	3.5	2.7	
		6月	7.1	7.7	6.4	7.1	10.3	11.3	9.9	9.3	3.4	5.2	1.6	2.2	
		7月	6.3	6.8	5.2	6.2	9.7	10.3	9.0	9.0	2.1	3.6	0.5	1.7	
		8月	5.4	6.4	4.3	5.0	9.3	10.1	8.5	8.9	1.5	3.2	0.3	0.7	
		9月	6.3	7.5	5.6	5.6	10.9	13.6	8.8	10.7	2.3	4.3	0.2	0.0	
		10月	7.5	8.1	6.9	7.2	10.7	12.4	9.3	9.8	2.5	4.4	1.3	4.2	
		11月	8.7	9.5	7.7	9.0	12.7	14.1	10.9	10.9	2.4	4.2	0.2	4.1	
		12月	10.6	10.8	10.5	10.2	12.9	13.4	12.7	12.1	6.5	7.4	6.0	2.5	
		年間	8.7	12.0	4.3	8.4	11.6	14.1	8.5	13.3	4.3	9.9	0.2	0.0	
	下層	1月	10.8	11.2	10.4	10.0	13.6	14.4	12.8	12.6	4.4	5.6	2.1	3.5	
		2月	10.8	11.2	10.3	11.4	13.2	14.0	12.8	13.3	5.4	6.7	4.8	3.2	
		3月	10.8	11.4	10.3	10.6	13.4	13.6	13.2	13.1	3.2	5.8	2.2	1.5	
		4月	9.3	10.2	8.4	8.4	12.6	13.4	11.3	11.2	3.4	4.0	2.1	1.6	
		5月	7.0	8.7	5.8		10.7	11.6	9.2		2.1	3.7	0.6		
		6月	5.7	6.9	4.7	5.8	9.6	11.6	8.6	8.8	0.6	1.5	0.0	0.9	
		7月	4.8	6.3	3.6	4.5	8.9	10.2	8.2	8.5	0.3	0.8	0.0	0.4	
		8月	4.7	5.4	3.7	4.0	9.5	10.1	8.5	7.3	0.5	1.3	0.2	0.3	
		9月	5.9	7.3	5.0	5.2	10.7	13.0	8.8	10.3	0.8	1.5	0.2	0.2	
		10月	6.6	7.9	4.7	7.0	10.6	13.2	9.0	9.8	1.0	3.3	0.0	2.6	
		11月	7.8	8.4	7.1	8.5	12.4	13.1	10.8	11.3	1.1	3.6	0.1	3.5	
		12月	10.1	10.6	9.3	9.7	13.3	13.6	12.8	12.1	3.1	3.6	2.4	3.1	
		年間	7.8	11.4	3.6	7.7	11.5	14.4	8.2	13.3	2.2	6.7	0.0	0.2	
	底層	1月	10.6	11.3	9.8	9.1	13.1	13.9	12.4	12.0	4.0	5.7	2.3	3.4	
		2月	11.5	12.1	11.0	11.1	13.4	13.9	12.9	13.1	6.4	8.0	4.4	3.6	
		3月	10.6	11.3	10.1	10.4	13.2	13.4	13.0	13.1	3.0	5.3	2.1	2.9	
		4月	8.8	10.1	7.7	8.4	12.6	13.6	11.2	11.7	2.0	4.0	0.1	2.9	
		5月	6.6	8.6	4.8	6.9	10.5	11.9	8.5	9.1	1.6	3.0	0.1	2.9	
		6月	5.5	6.4	4.9	5.7	9.7	11.6	8.6	8.7	0.6	1.6	0.1	0.9	
		7月	4.3	5.6	2.1	4.4	8.9	9.8	8.1	7.8	0.3	0.9	0.1	0.5	
		8月	4.3	5.0	3.0	4.1	9.3	9.9	8.5	7.2	0.2	0.5	0.0	0.5	
		9月	5.6	7.9	4.0	5.1	10.7	13.8	9.0	9.6	0.8	1.9	0.0	0.4	
		10月	6.5	7.8	5.1	6.9	10.7	12.7	8.9	9.2	0.7	1.9	0.0	1.8	
		11月	7.6	7.9	7.2	8.0	12.3	13.5	10.7	10.6	0.9	3.2	0.1	3.5	
		12月	9.4	10.2	8.5	10.2	12.5	13.0	11.7	13.2	2.4	3.5	0.4	3.3	
		年間	7.6	12.1	2.1	7.5	11.4	13.9	8.1	13.2	1.9	8.0	0.0	0.4	
	大橋川流動 (下流)	上層	1月	11.2	12.3	10.3	11.0	13.4	14.0	12.3	14.2	6.5	8.2	5.4	4.3
			2月	11.7	12.9	10.4	11.9	13.7	15.3	12.7	14.0	7.3	10.7	4.7	4.0
			3月	11.2	12.2	10.2	11.3	13.6	14.2	12.9	13.6	6.0	8.2	2.9	2.7
			4月	9.7	11.4	8.7	8.9	13.1	14.6	11.7	13.0	3.6	5.0	2.4	2.8
			5月	7.3	8.2	5.6		10.6	13.8	8.9		3.0	5.7	1.1	
			6月	6.5	8.2	4.7	6.4	10.9	13.9	7.8	9.5	1.7	3.0	0.0	1.6
			7月	5.5	6.1	4.1	5.9	10.3	11.7	9.3	9.1	1.7	2.9	0.7	1.6
			8月	4.7	6.1	2.9		9.4	11.5	6.8		0.7	1.8	0.0	
			9月	5.1	6.0	3.9	4.0	9.8	12.8	8.1	11.0	1.2	2.5	0.1	0.1
10月			6.2	7.3	4.9	6.7	9.7	11.2	8.1	10.8	1.6	3.0	0.2	3.6	
11月			7.8	9.2	7.0	9.1	11.4	12.8	10.0	12.5	2.9	4.0	1.4	4.3	
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	8.4	11.6	15.3	6.8	14.2	3.4	10.7	0.0	0.1	
下層		1月	10.7	11.8	9.3	9.8	13.8	15.2	12.4	14.2	4.5	6.1	2.8	2.2	
		2月	11.3	12.8	9.9	11.5	14.1	15.3	12.7	14.1	5.2	8.3	2.5	2.1	
		3月	10.8	11.7	9.7	10.8	13.7	14.2	12.9	13.5	3.5	6.1	1.2	1.3	
		4月	9.3	11.1	8.0	8.5	13.0	14.6	11.7	13.0	2.0	3.3	0.8	2.4	
		5月	6.8	8.0	5.2		10.6	13.8	8.5		1.9	5.7	0.2		
		6月	5.8	7.5	4.4	5.7	10.7	13.5	7.5	9.5	1.0	2.2	0.0	0.8	
		7月	4.9	5.6	3.7	4.8	9.9	12.1	8.5	8.7	0.6	1.3	0.0	0.7	
		8月	4.1	5.7	2.4		9.2	11.2	7.0		0.4	1.2	0.0		
		9月	4.6	5.6	3.6	3.7	9.4	11.2	8.6	10.3	0.6	1.8	0.0	0.1	
		10月	5.6	6.7	4.1	6.4	9.2	10.3	7.8	10.7	0.8	1.8	0.0	3.5	
		11月	7.1	8.5	6.1	8.7	11.5	13.5	10.2	12.4	1.6	2.8	0.5	2.3	
		12月	9.3	10.5	8.1	9.4	13.3	15.3	11.2	12.7	2.7	4.3	1.0	1.4	
		年間	7.5	12.8	2.4	7.9	11.5	15.3	7.0	14.2	2.1	8.3	0.0	0.1	
底層		1月	10.5	11.6	9.2	9.5	13.8	15.4	12.8	14.1	4.3	5.9	2.6	1.7	
		2月	11.1	12.6	9.7	11.3	14.0	15.1	12.4	14.1	4.8	7.0	2.3	1.8	
		3月	10.5	11.4	9.5	10.6	13.8	14.1	12.9	13.5	3.3	6.1	1.2	1.3	
		4月	9.1	10.9	8.0	8.2	13.0	14.6	11.7	12.6	1.9	3.2	0.7	2.4	
		5月	6.6	7.9	5.0		10.4	13.8	8.5		1.6	4.5	0.2		
		6月	5.6	6.9	4.3	5.3	10.6	13.8	7.6	8.7	0.9	2.1	0.0	0.5	
		7月	4.6	5.4	3.7	4.4	9.7	11.2	8.4	9.2	0.5	1.2	0.0	0.3	
		8月	3.9	4.9	2.3		9.2	10.9	7.2		0.3	0.8	0.0		
		9月	4.4	5.5	3.3	3.4	9.5	11.2	8.1	9.4	0.4	1.5	0.0	0.1	
		10月	5.5	6.7	3.9	6.2	9.4	10.5	7.4	10.1	0.7	1.8	0.0	2.8	
		11月	6.9	7.8	6.1	8.5	11.5	14.1	10.2	12.3	1.4	2.2	0.5	2.2	
		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	7.5	11.5	15.4	7.2	14.1	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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
中海湖心	上層	1月	10.4	11.8	7.4	11.1	14.0	20.0	10.7	12.8	8.1	10.9	5.4	7.4
		2月	10.6	12.7	6.7	11.7	13.1	20.0	9.8	13.0	8.9	11.0	5.3	10.0
		3月	10.3	11.6	8.1	9.6	12.6	17.6	10.3	12.6	8.0	10.2	1.0	7.7
		4月	9.8	11.6	7.1	8.4	13.0	16.6	10.4	10.2	7.1	8.9	0.0	6.9
		5月	8.5	10.7	5.0	8.7	12.4	20.0	9.2	9.9	6.0	7.7	2.6	7.2
		6月	8.3	12.8	5.5	8.2	11.8	18.2	7.5	9.8	5.1	6.5	1.6	5.9
		7月	7.2	9.7	3.4	7.6	11.5	20.0	7.2	8.9	4.1	6.5	0.0	6.3
		8月	7.4	11.6	4.1	7.4	10.8	16.6	6.2	10.2	4.0	6.9	0.0	4.4
		9月	7.8	11.5	3.1	8.9	11.5	18.9	5.7	12.5	4.8	6.3	1.0	5.6
		10月	8.3	9.4	5.9	9.1	12.0	14.3	9.2	12.9	5.7	7.0	2.5	6.9
		11月	9.0	11.3	7.1	9.4	12.6	17.3	10.5	10.8	5.9	7.6	1.9	7.7
		12月	9.8	11.8	6.9	9.6	13.5	20.0	9.2	11.8	7.0	8.9	4.5	6.5
	年間	9.0	12.8	3.1	9.1	12.4	20.0	5.7	13.0	6.2	11.0	0.0	4.4	
	下層	1月	6.5	8.6	4.1	6.1	10.2	13.1	8.3	10.9	2.8	5.8	0.8	2.0
		2月	6.3	8.4	3.5	6.8	9.8	11.8	7.2	9.9	3.1	5.9	0.5	4.4
		3月	5.0	7.5	3.0	3.9	9.4	11.2	6.3	7.5	1.7	3.1	0.0	0.9
		4月	4.2	6.9	0.8	4.7	8.7	12.0	5.1	8.7	1.2	3.7	0.0	0.4
		5月	3.3	5.7	1.3	5.3	8.2	12.7	5.6	9.1	0.5	1.7	0.0	0.8
		6月	2.8	4.4	1.3	2.1	7.6	12.5	5.1	6.5	0.2	0.8	0.0	0.0
		7月	2.0	3.2	1.0	1.7	6.0	8.8	3.5	5.0	0.1	0.2	0.0	0.0
		8月	1.7	2.8	0.6	1.5	6.6	11.2	3.7	7.8	0.0	0.2	0.0	0.0
		9月	1.3	2.9	0.4	1.7	6.6	11.7	2.0	7.5	0.0	0.2	0.0	0.0
		10月	2.2	3.9	0.6	1.5	7.8	10.1	4.8	8.7	0.1	0.2	0.0	0.0
		11月	3.8	7.5	1.4	1.8	8.8	14.2	5.0	8.2	0.3	2.7	0.0	0.0
		12月	5.9	8.5	2.8	3.1	10.4	13.8	8.0	8.0	1.6	3.8	0.0	0.0
	年間	3.7	8.6	0.4	3.3	8.3	14.2	2.0	10.9	1.0	5.9	0.0	0.0	
	底層	1月	5.9	8.1	4.1	6.3	9.7	12.7	7.4	11.3	2.5	5.7	0.0	2.3
		2月	5.8	7.6	3.2	7.6	9.4	13.8	6.2	11.4	2.9	5.2	0.9	5.3
		3月	4.6	6.6	2.2	3.7	8.9	11.3	5.9	7.9	1.5	2.9	0.0	1.3
		4月	3.8	6.4	0.4	3.8	8.1	14.5	4.6	8.4	0.9	2.3	0.0	0.2
		5月	2.6	4.6	0.9	5.4	7.5	13.1	4.8	9.0	0.3	1.0	0.0	0.6
		6月	1.9	3.4	0.8	2.0	6.7	12.0	3.6	8.5	0.1	0.6	0.0	0.0
		7月	1.4	2.4	0.5	1.0	5.3	8.6	2.3	4.6	0.1	0.2	0.0	0.0
		8月	1.0	1.7	0.3	0.5	5.8	10.8	3.0	6.7	0.0	0.1	0.0	0.0
		9月	0.8	1.9	0.1	1.1	5.4	11.5	1.6	7.4	0.0	0.2	0.0	0.0
		10月	1.6	3.0	0.3	1.0	6.7	9.1	3.9	4.6	0.0	0.2	0.0	0.0
11月		3.1	6.2	1.1	1.6	7.9	10.8	4.3	8.0	0.3	2.7	0.0	0.0	
12月		5.2	7.6	2.4	2.4	9.7	14.0	6.5	7.2	1.4	3.6	0.0	0.0	
年間	3.1	8.1	0.1	3.0	7.6	14.5	1.6	11.4	0.8	5.7	0.0	0.0		
米子湾	上層	1月	10.4	12.1	3.6	12.4	14.0	18.9	9.6	13.4	8.3	10.3	2.2	10.1
		2月	11.3	12.9	6.2	13.1	14.5	18.7	12.2	14.0	8.5	10.7	2.1	11.5
		3月	11.5	13.9	9.7	12.2	14.6	18.3	11.3	14.6	8.1	10.5	5.2	9.2
		4月	11.0	13.9	9.5	10.0	15.7	20.0	11.8	14.6	6.5	9.3	1.0	5.4
		5月	9.3	10.9	7.1	8.9	15.5	20.0	10.9	12.5	4.2	6.9	0.1	6.1
		6月	8.4	9.8	5.3	9.8	13.4	16.5	9.4	14.3	4.1	6.3	1.1	5.2
		7月	7.8	9.4	4.5	7.3	12.7	17.0	10.2	10.9	3.0	6.3	0.0	4.8
		8月	7.3	8.7	5.2	7.1	12.1	14.1	7.8	12.1	2.4	4.8	0.6	3.1
		9月	7.3	9.3	3.5	8.7	12.5	19.5	6.6	11.9	1.9	4.8	0.0	4.0
		10月	8.5	9.9	7.3	8.9	13.5	19.7	11.2	11.9	3.9	5.8	2.1	4.2
		11月	9.7	11.4	7.7		14.0	19.9	9.3		4.1	6.9	1.6	
		12月	10.5	12.1	5.2		14.3	17.3	10.5		6.8	8.7	2.3	
	年間	9.4	13.9	3.5	9.8	13.9	20.0	6.6	14.6	5.1	10.7	0.0	3.1	
	下層	1月	9.8	12.0	3.3	10.3	12.9	17.0	7.6	13.4	4.7	9.5	0.9	1.8
		2月	10.2	11.7	4.6	12.7	13.7	17.1	10.8	14.1	4.3	9.1	1.2	8.7
		3月	10.1	11.7	8.4	10.9	13.5	16.0	11.2	14.2	3.0	5.7	0.4	1.8
		4月	8.5	10.1	5.1	8.6	13.6	18.3	11.0	13.3	1.4	3.9	0.0	1.4
		5月	6.0	8.7	3.5	7.2	12.2	15.9	9.3	13.5	0.4	2.1	0.0	1.0
		6月	5.4	7.8	2.3	6.6	11.1	13.3	8.0	12.8	0.5	2.0	0.0	0.6
		7月	4.7	6.7	2.4	4.7	10.6	13.2	7.7	9.0	0.3	1.7	0.0	0.0
		8月	4.3	6.3	1.8	3.5	10.2	13.5	7.5	12.0	0.1	0.6	0.0	0.0
		9月	4.1	5.5	1.3	4.7	9.9	13.2	3.6	11.8	0.1	0.3	0.0	0.0
		10月	5.3	7.2	3.5	5.5	11.2	13.6	8.9	12.0	0.1	1.2	0.0	0.0
		11月	6.8	9.6	4.0		11.9	14.3	8.7		0.4	2.3	0.0	
12月		8.7	11.0	3.6		13.2	15.9	10.7		2.6	6.1	0.0		
年間	7.0	12.0	1.3	7.5	12.0	18.3	3.6	14.2	1.5	9.5	0.0	0.0		
底層	1月	9.6	11.8	3.3	9.6	12.7	17.1	7.5	13.4	4.3	8.9	0.6	1.4	
	2月	10.0	11.7	4.5	12.4	13.5	17.0	10.7	14.1	3.8	8.2	1.2	3.3	
	3月	9.9	11.6	8.3	10.3	13.3	16.0	11.1	14.7	2.5	5.2	0.3	1.6	
	4月	8.1	9.9	4.9	8.0	13.2	17.8	11.1	11.7	1.2	3.7	0.1	1.2	
	5月	5.6	8.5	3.5	6.8	11.9	15.6	9.3	13.3	0.2	1.7	0.0	0.0	
	6月	4.8	7.2	1.8	5.9	11.0	13.3	6.1	13.0	0.3	1.6	0.0	0.0	
	7月	4.0	6.6	2.2	4.3	10.3	13.2	6.5	9.2	0.2	0.8	0.0	0.0	
	8月	3.1	4.9	1.4	3.4	9.8	14.7	7.5	12.7	0.1	0.7	0.0	0.0	
	9月	3.2	4.5	0.8	3.5	9.3	12.5	3.5	10.0	0.1	0.4	0.0	0.0	
	10月	4.6	6.6	2.8	4.2	11.0	13.3	8.9	9.8	0.1	0.4	0.0	0.0	
	11月	6.1	9.6	3.5		11.6	13.3	8.6		0.3	2.1	0.0		
	12月	8.4	10.7	3.5		13.0	15.4	10.3		2.0	4.6	0.0		
年間	6.5	11.8	0.8	6.8	11.7	17.8	3.5	14.7	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(H28)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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	
		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	9.0	12.6	13.1	11.7	11.4	9.7	10.7	8.7	7.6
		2月	11.2	12.6	10.2	9.7	13.1	14.9	10.8	12.8	10.2	11.6	9.1	8.0
		3月	10.4	10.9	9.9	8.2	12.4	12.6	12.3	11.5	8.8	9.7	7.5	6.2
		4月	9.0	9.6	8.4	6.1	10.4	10.8	9.9	9.0	7.7	8.6	7.1	4.0
		5月	8.0	8.4	7.4	6.7	10.0	10.7	9.5	9.8	6.2	6.9	4.5	4.7
		6月	7.8	8.1	7.4	5.9	9.6	10.4	8.8	9.8	5.3	6.3	4.6	3.5
		7月	7.0	7.5	6.7	6.5	9.3	10.2	8.0	9.2	5.2	5.7	4.3	3.9
		8月	6.9	7.3	6.3	6.6	9.7	11.4	8.1	10.5	4.8	5.3	4.3	3.8
		9月	7.7	9.2	6.6	7.1	11.1	13.1	9.3	11.3	5.1	6.2	4.2	4.3
		10月	8.0	8.1	7.8	6.7	10.9	11.6	9.7	9.8	5.6	6.3	5.2	4.2
		11月	9.1	10.2	7.9	7.4	11.9	12.7	11.2	9.7	7.3	8.6	6.3	5.9
		12月	10.0	11.6	8.9	8.7	12.2	13.1	11.4	11.0	7.8	9.7	6.9	6.5
	年間	8.9	12.6	6.3	7.4	11.1	14.9	8.0	12.8	7.0	11.6	4.2	3.5	
	下層	1月	6.0	7.1	5.2	5.8	9.7	11.2	8.7	12.6	3.4	3.9	2.8	0.5
		2月	5.2	7.3	1.8	6.4	8.6	10.3	7.2	11.5	3.4	5.4	0.1	2.6
		3月	6.4	11.0	2.1	4.4	9.0	12.5	6.2	10.2	4.5	9.5	0.1	1.2
		4月	6.7	9.6	3.8	3.5	10.7	11.0	10.2	10.2	3.9	8.5	0.1	0.2
		5月	4.7	7.7	2.9	5.2	9.4	10.2	8.1	10.8	1.7	4.9	0.1	0.9
		6月	2.7	3.7	1.4	2.4	7.0	8.7	4.9	7.9	0.1	0.1	0.1	0.1
		7月	2.9	6.0	1.4	2.1	7.4	9.3	4.6	6.5	0.6	2.3	0.1	0.1
		8月	2.2	4.1	0.8	2.8	7.3	8.6	3.6	9.5	0.3	0.5	0.2	0.1
		9月	1.3	2.0	0.8	2.3	5.4	6.0	3.9	8.7	0.3	0.5	0.2	0.1
		10月	4.3	7.5	1.4	1.5	8.6	11.0	4.0	6.0	0.5	0.5	0.4	0.1
		11月	4.3	10.2	1.1	2.3	10.2	13.3	7.5	7.0	1.9	6.8	0.1	0.4
		12月	7.0	8.7	5.7	4.6	10.7	12.1	8.8	7.6	2.0	3.6	0.3	1.3
	年間	4.5	11.0	0.8	3.6	8.7	13.3	3.6	12.6	1.9	9.5	0.1	0.1	
	底層	1月	5.3	6.2	4.6	5.4	8.6	10.1	7.6	12.2	3.1	3.6	2.4	0.4
		2月	4.8	6.8	1.7	6.1	9.2	11.9	7.6	11.5	2.8	4.3	0.1	2.2
		3月	5.1	7.3	2.3	4.3	8.9	11.2	7.0	10.5	1.8	3.3	0.1	0.2
		4月	4.7	6.0	2.8	2.9	9.3	11.1	6.6	9.9	1.4	2.5	0.1	0.1
		5月	3.5	4.7	2.3	4.5	9.4	12.7	6.5	11.2	0.6	1.0	0.1	0.9
		6月	2.0	2.7	1.2	2.0	6.6	8.7	4.7	7.0	0.1	0.1	0.1	0.1
		7月	1.8	2.9	1.1	2.3	6.6	8.3	4.6	6.3	0.2	0.3	0.1	0.1
		8月	1.4	2.3	0.7	2.5	7.0	8.9	3.2	9.2	0.2	0.5	0.1	0.1
		9月	1.2	1.8	0.8	1.8	5.2	6.4	3.8	8.0	0.3	0.5	0.2	0.1
		10月	2.6	3.4	1.3	1.1	7.4	10.0	4.1	6.1	0.4	0.5	0.3	0.1
11月		3.3	6.7	1.0	1.9	9.3	13.2	4.7	5.8	1.1	3.3	0.1	0.3	
12月		6.1	8.2	5.0	3.7	10.3	12.1	8.2	7.1	1.8	3.0	0.7	0.8	
年間	3.5	8.2	0.7	3.2	8.1	13.2	3.2	12.2	1.1	4.3	0.1	0.1		
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		11.8	12.9	10.5		4.9	5.9	4.3	
		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		10.9	15.5	6.4		4.6	10.7	0.4		
	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		9.9	10.9	9.0		3.6	4.2	3.0	
		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		9.5	14.3	6.1		3.4	7.2	0.1		
	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		8.9	9.7	7.4		3.2	3.5	2.7		
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		9.0	13.8	6.1		3.4	7.4	0.0			

※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(H28)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(H28)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(H28)観測値の比較

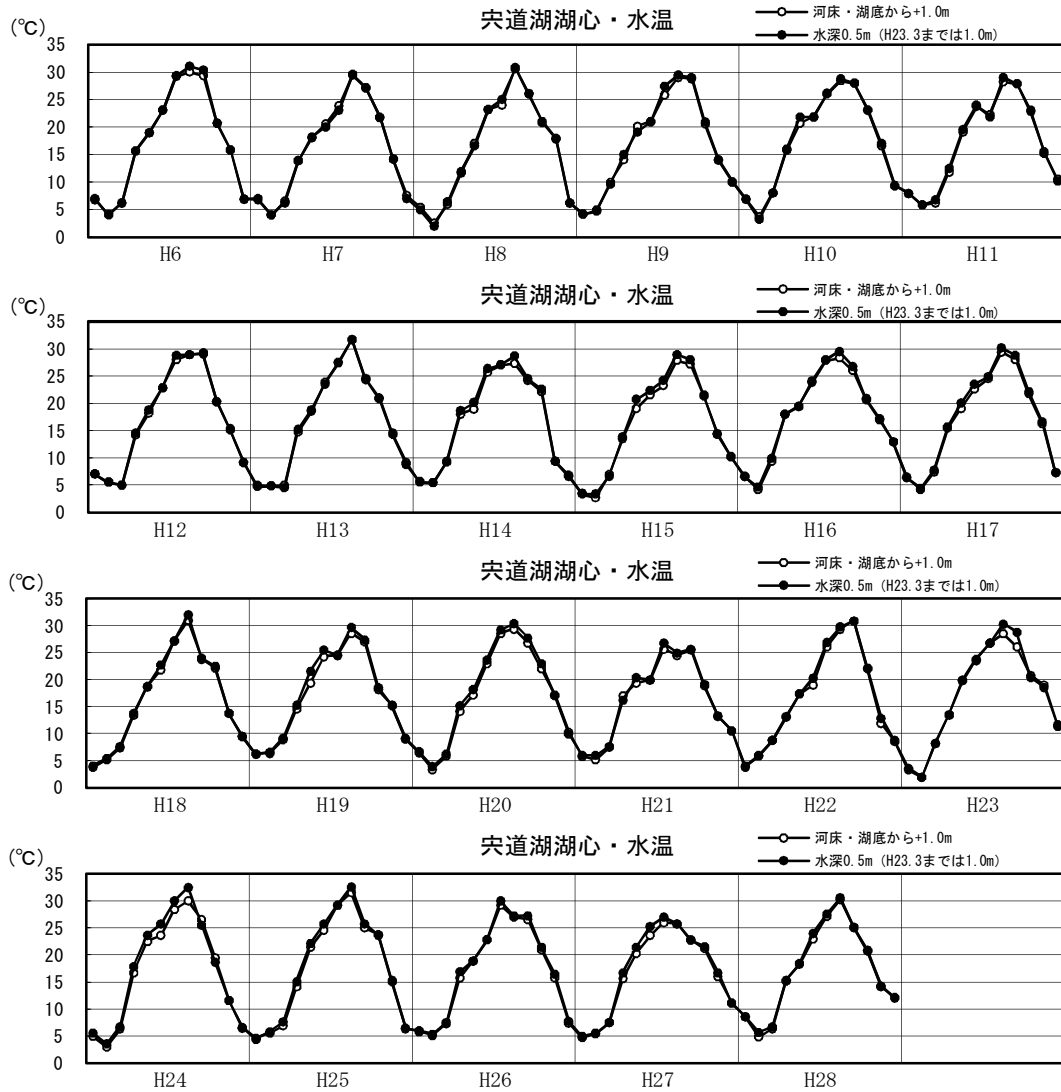


図1.3.7(1) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

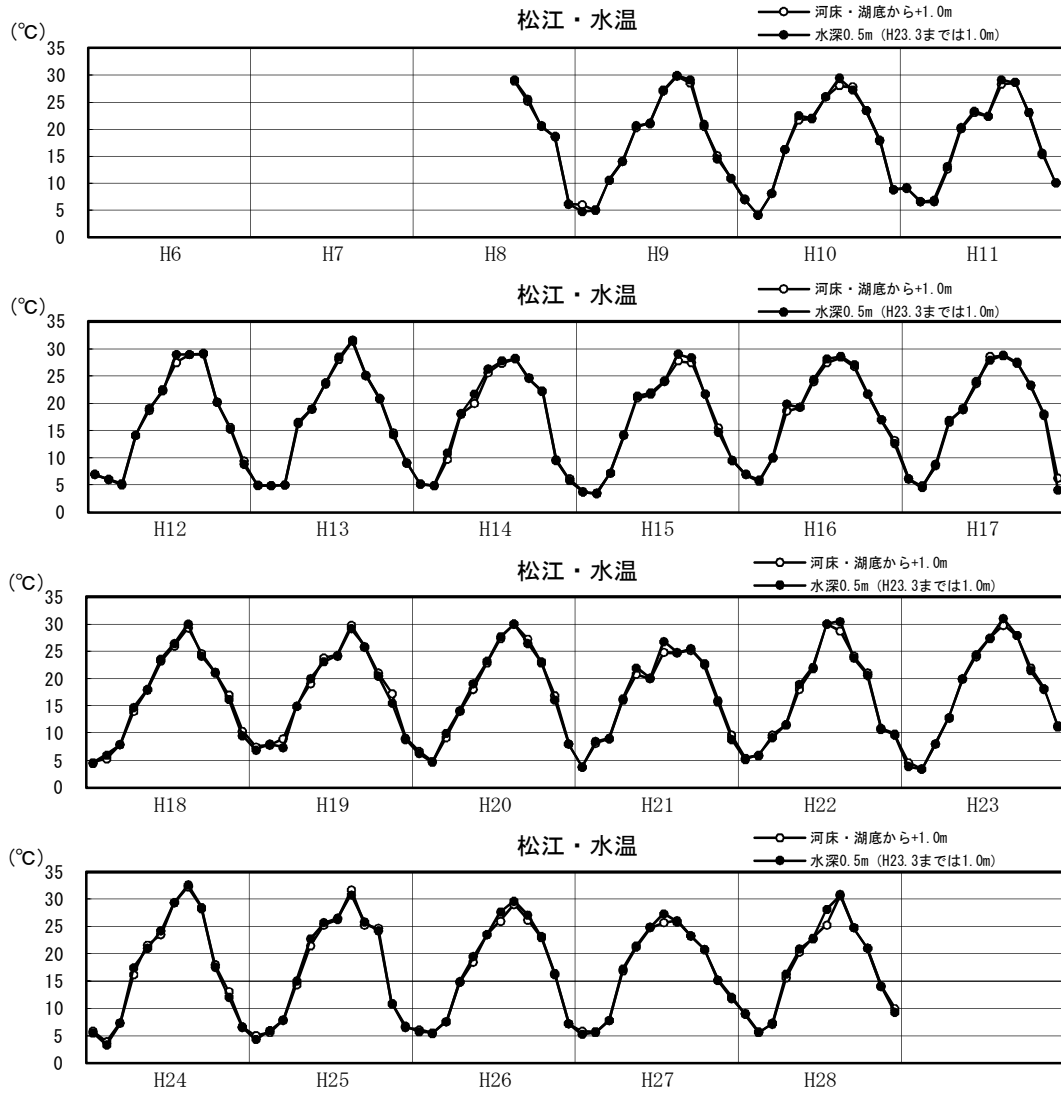


図1.3.7(2) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

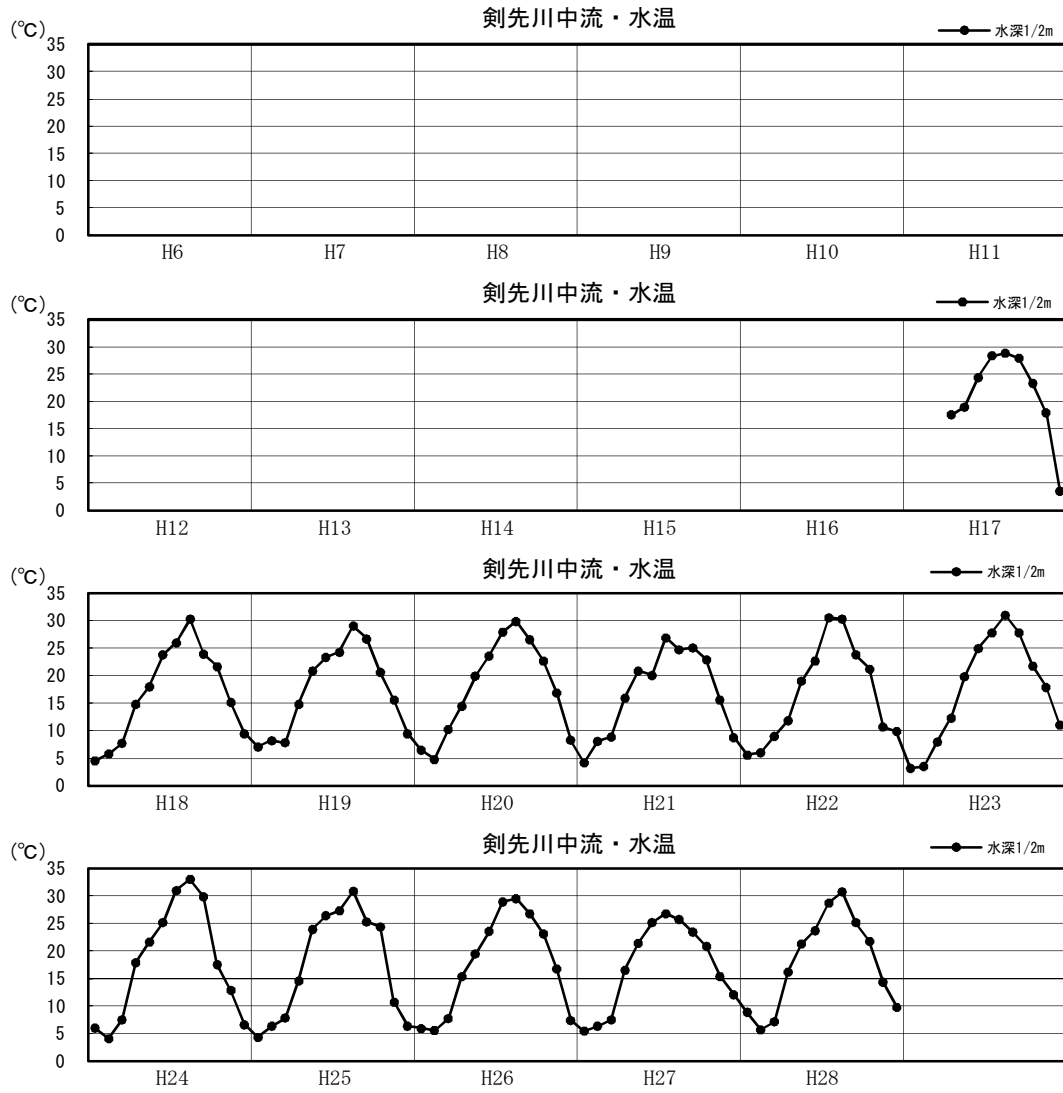


図1.3.7(3) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

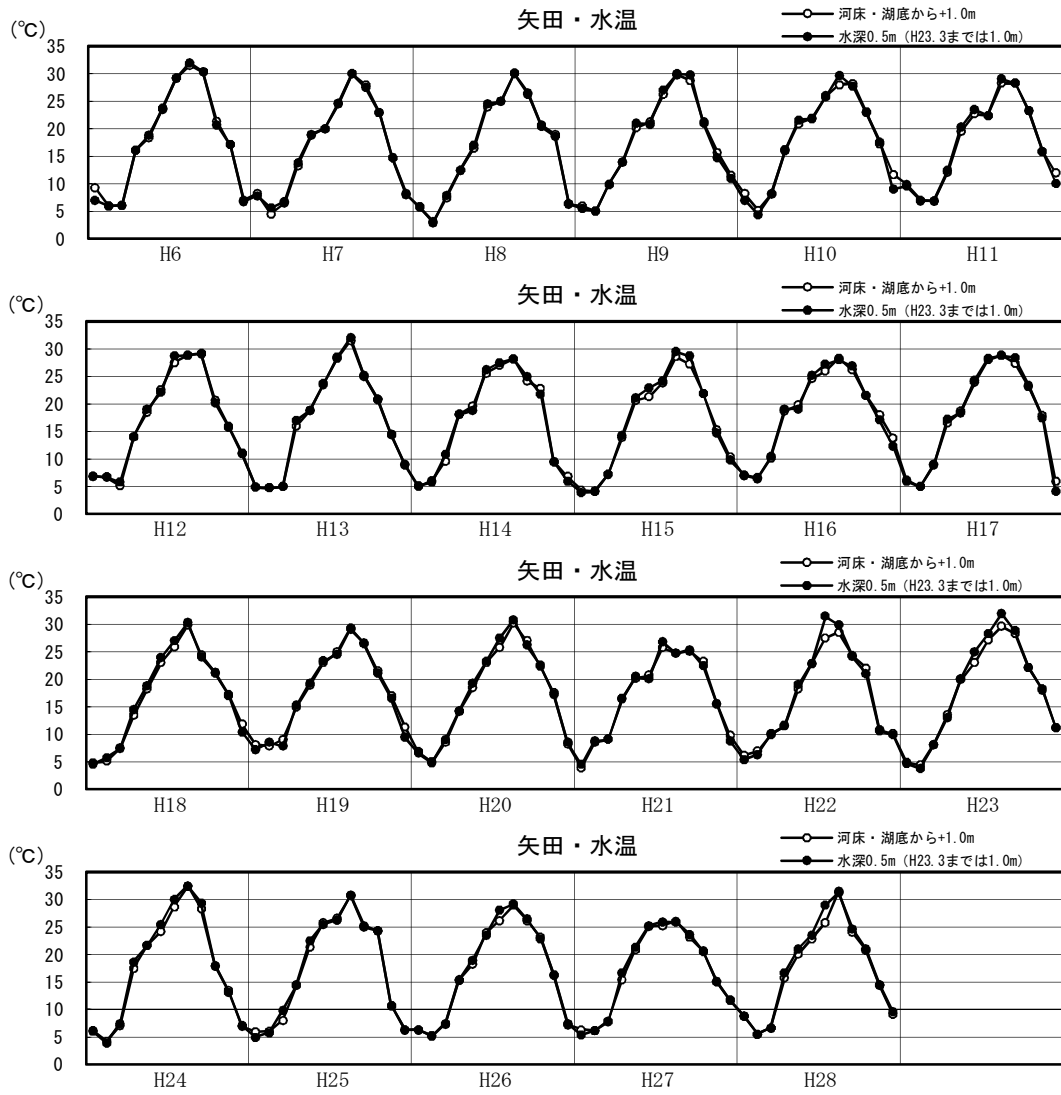


図1.3.7(4) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）



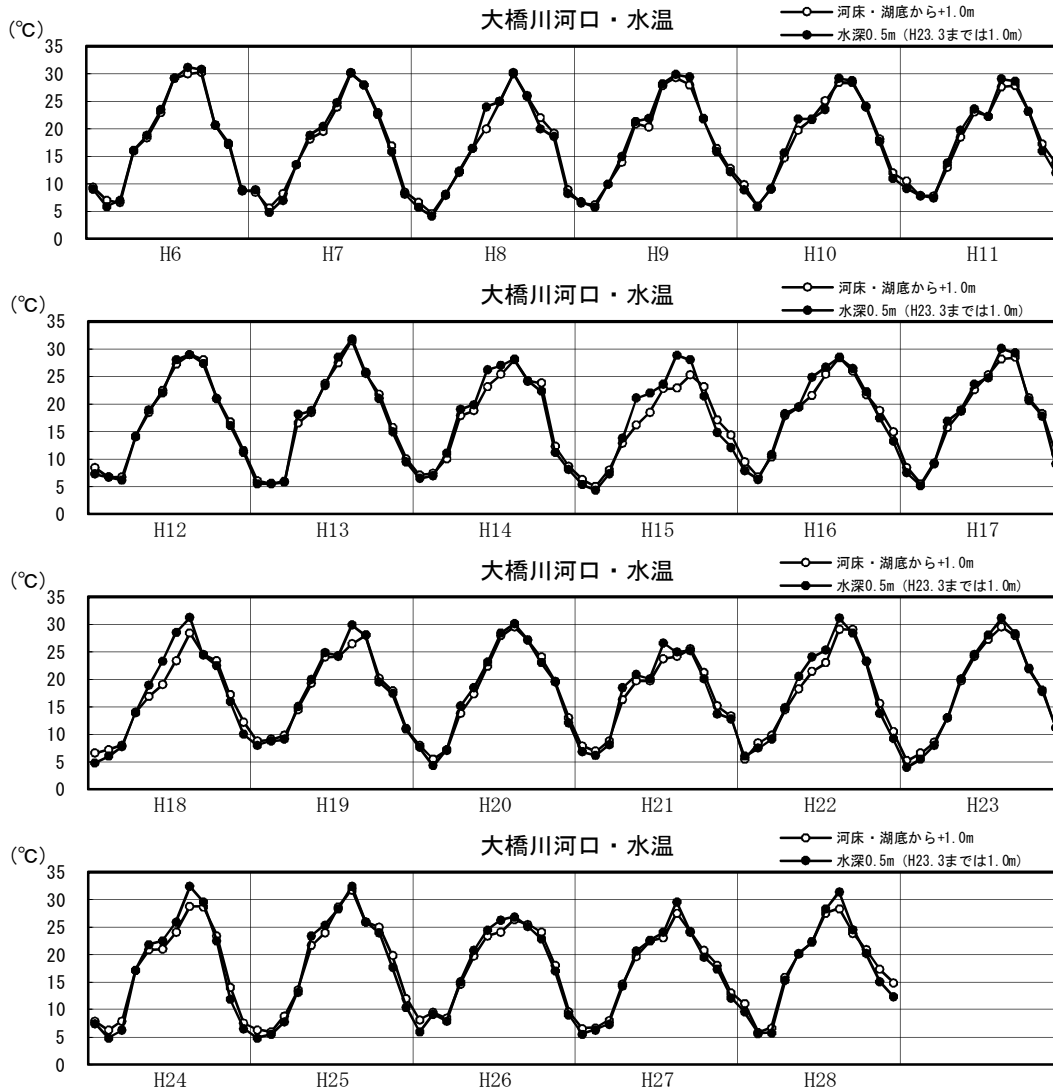


図1.3.7(5) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

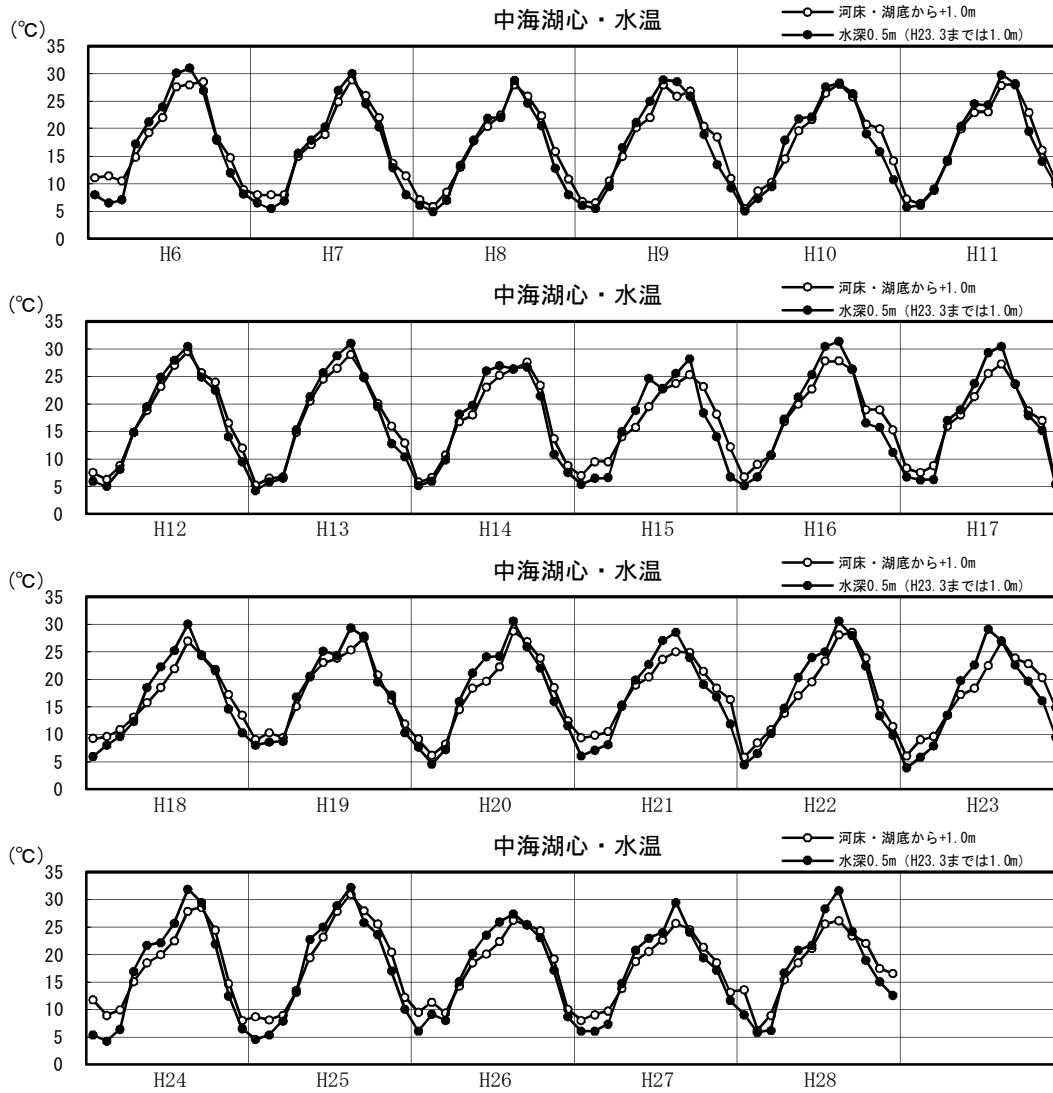


図1.3.7(6) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

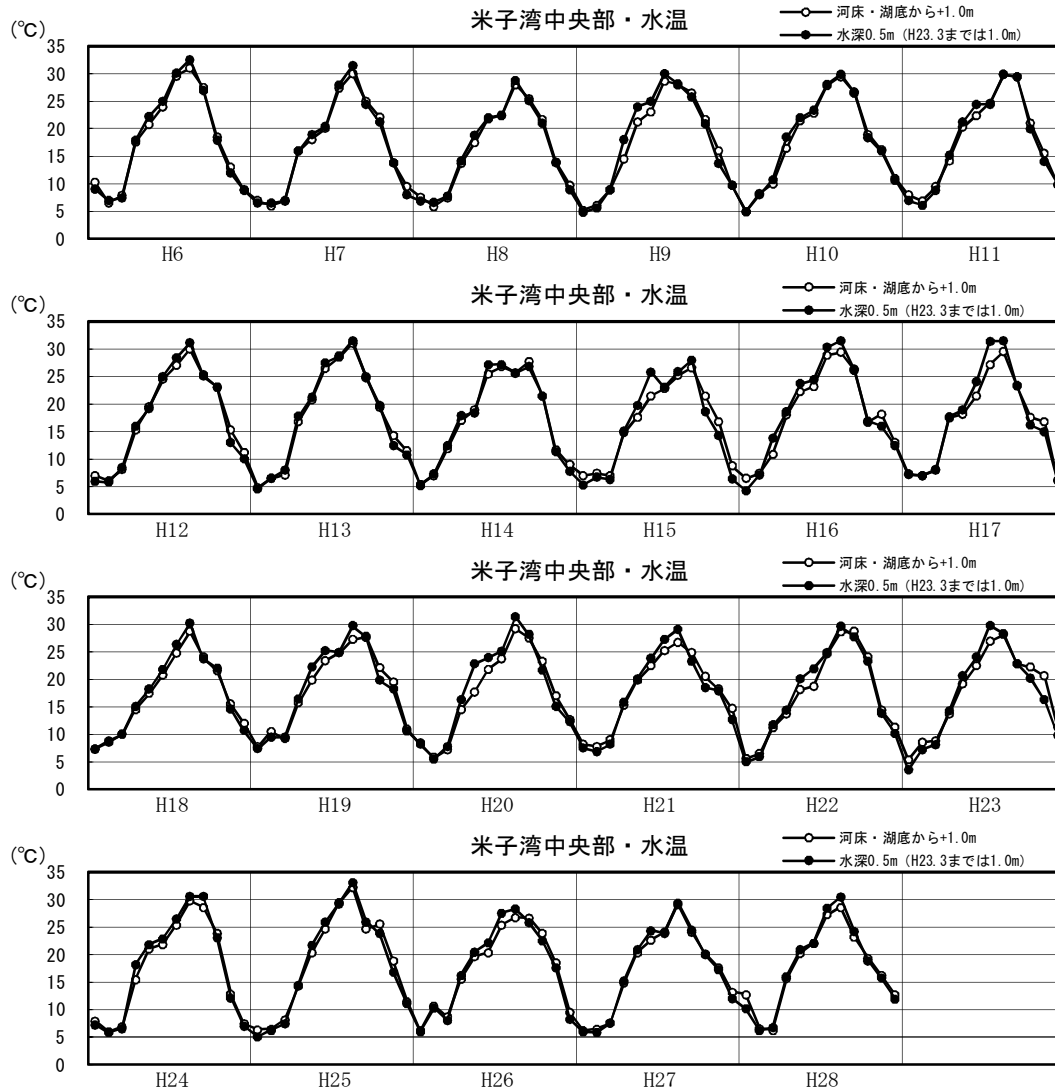


図1.3.7(7) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

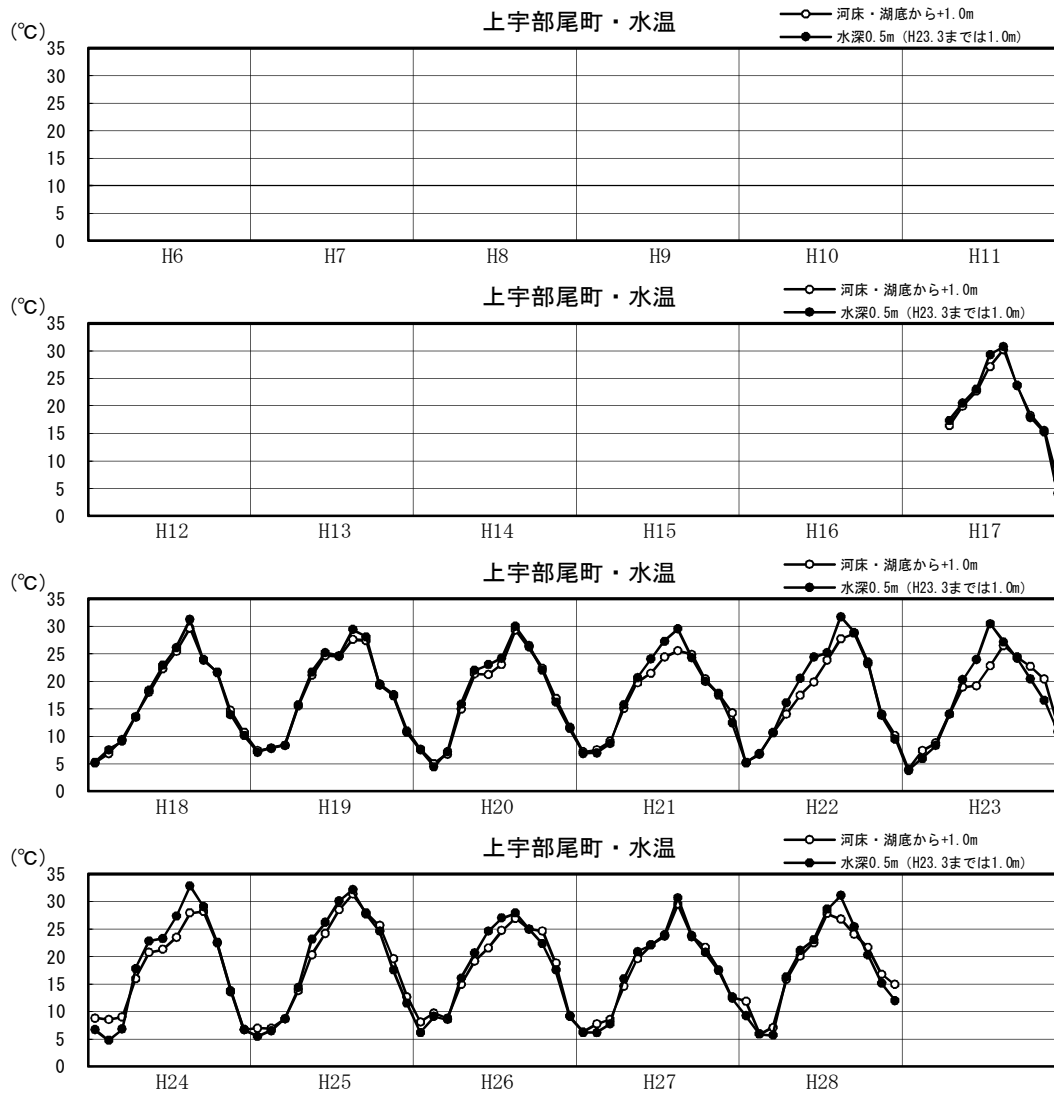


図1.3.7(8) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

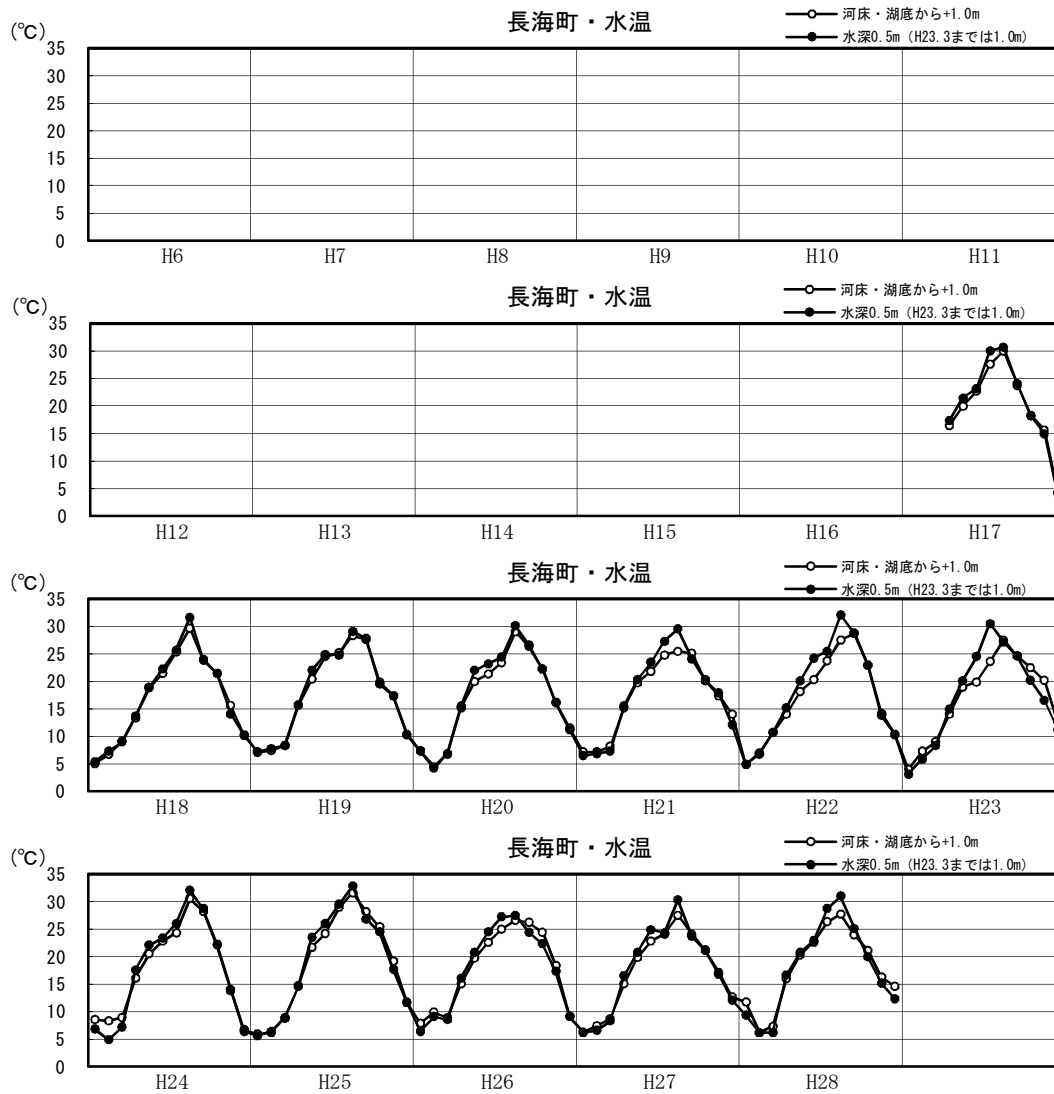


図1.3.7(9) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

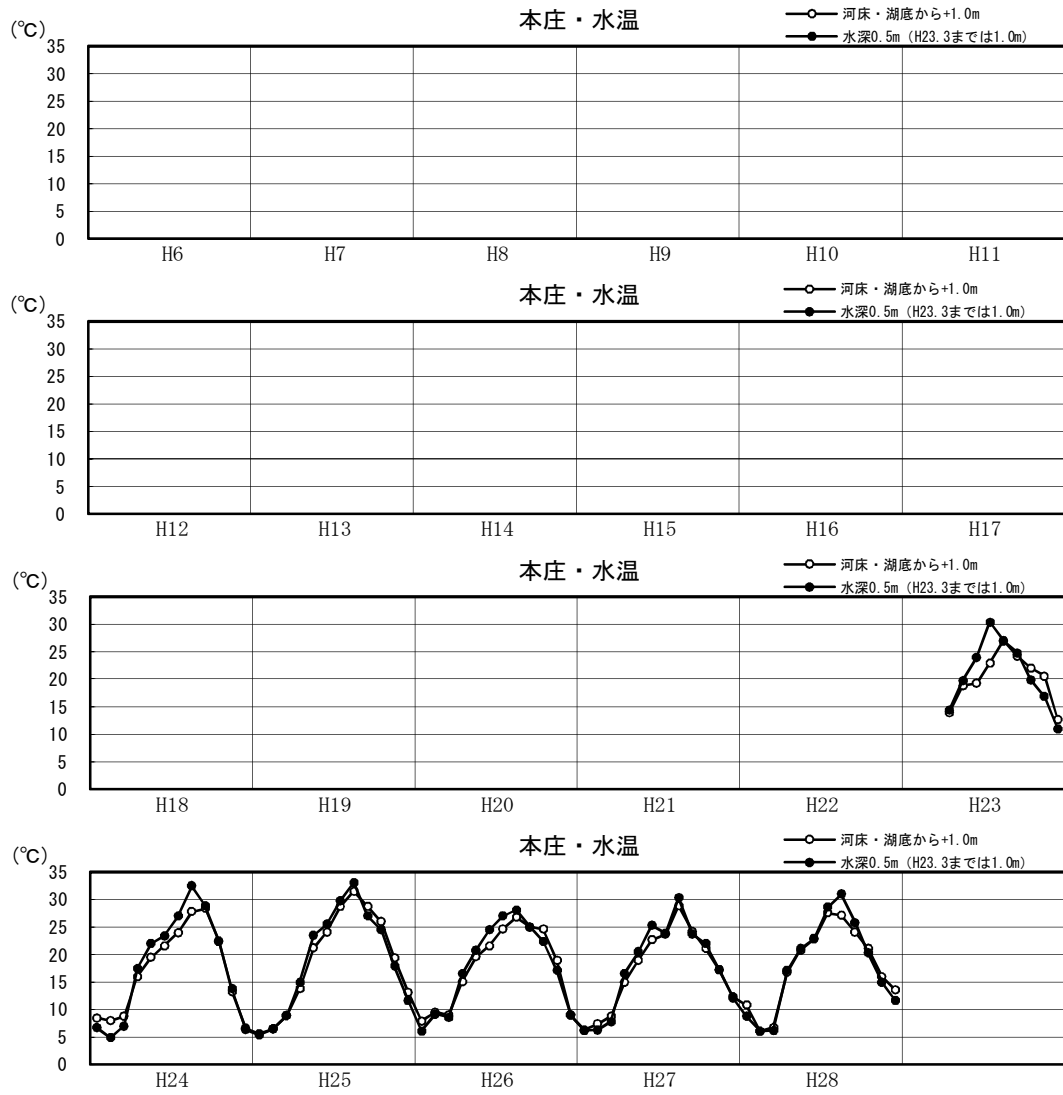


図1.3.7(10) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

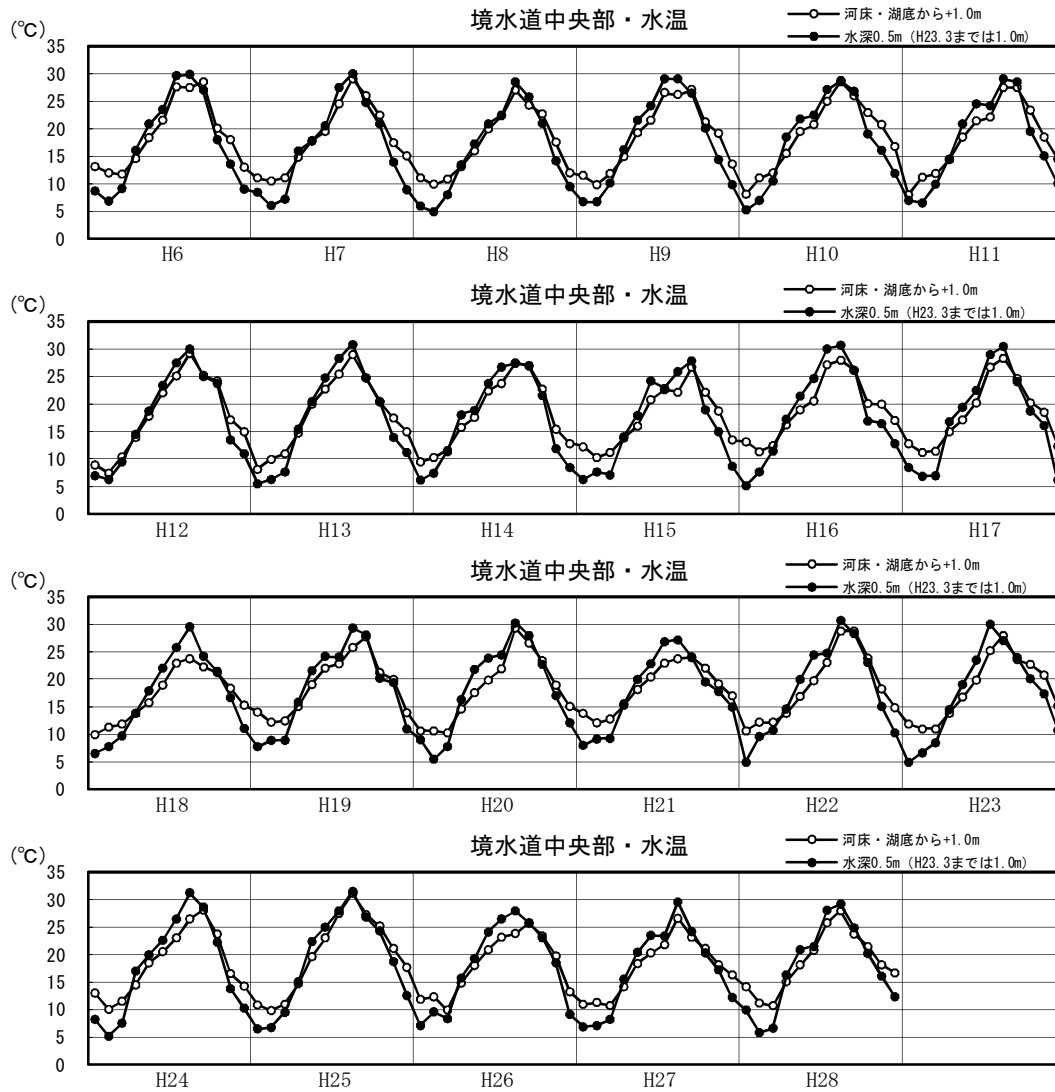


図1.3.7(11) 湖内水温の月変化図（平成6～28年：年別）

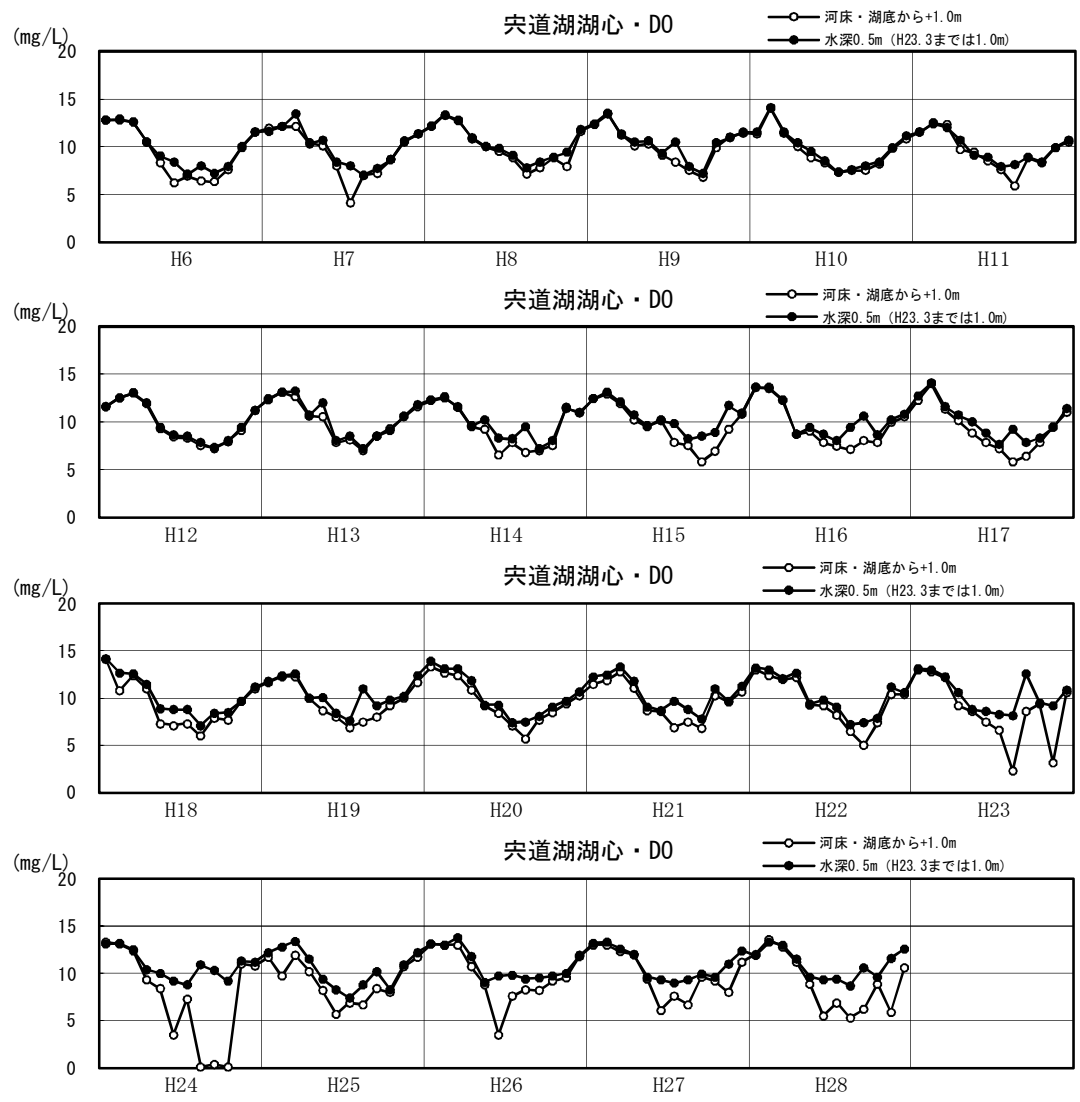


図1.3.7(12) 湖内D0の月変化図（平成6～28年：年別）



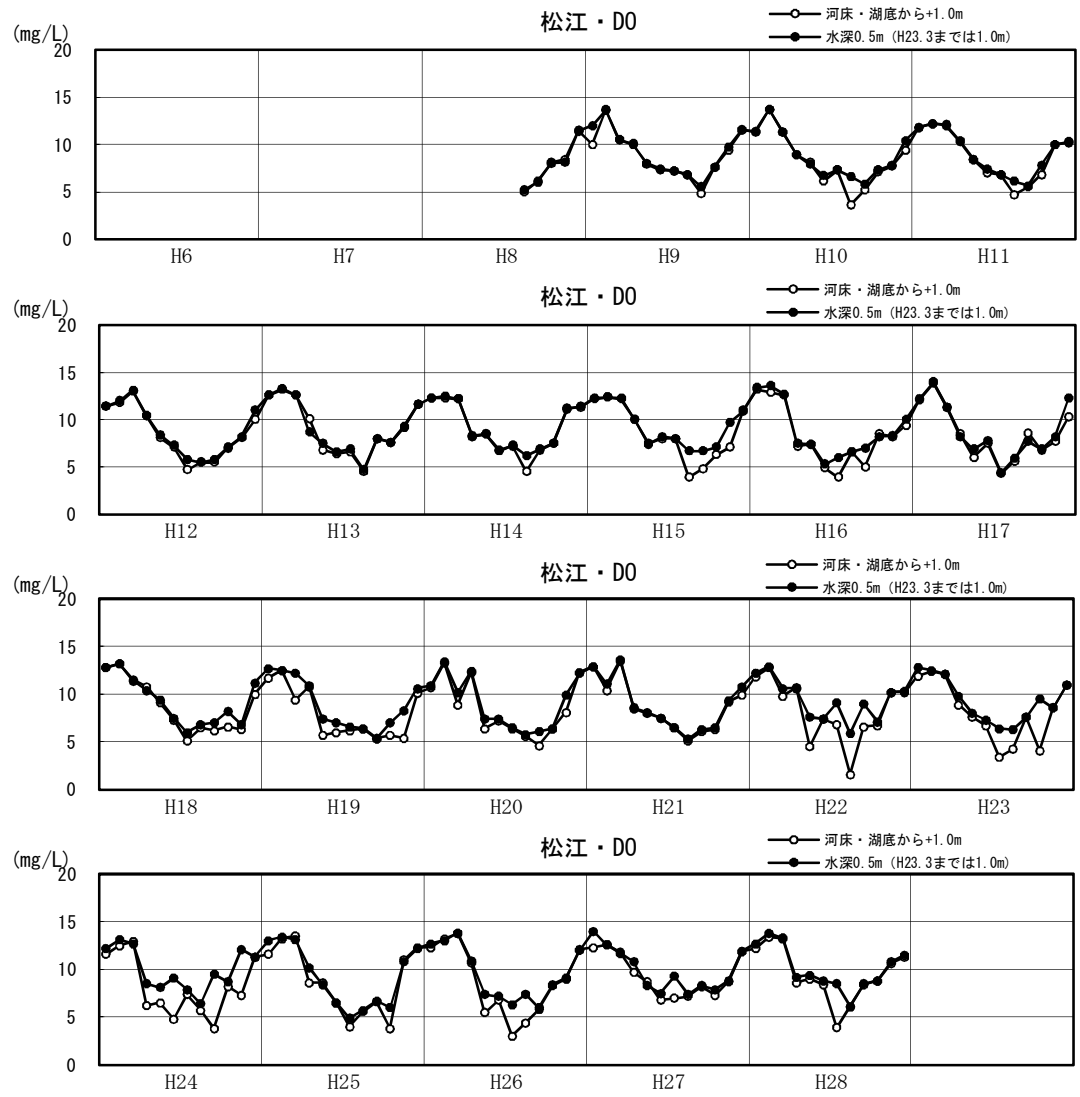


図1.3.7(13) 湖内DOの月変化図（平成6～28年：年別）

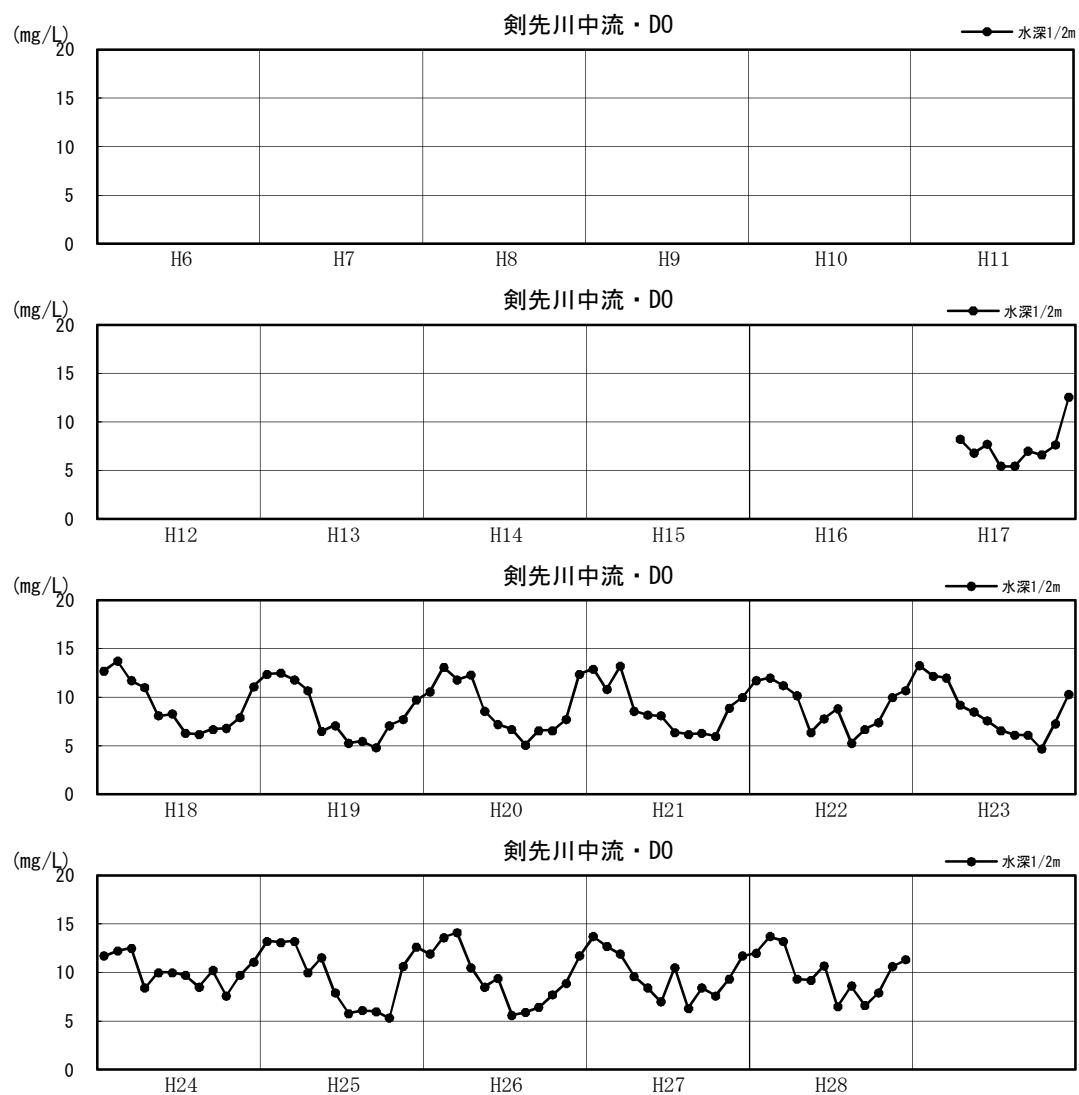


図1.3.7(14) 湖内D0の月変化図（平成6～28年：年別）

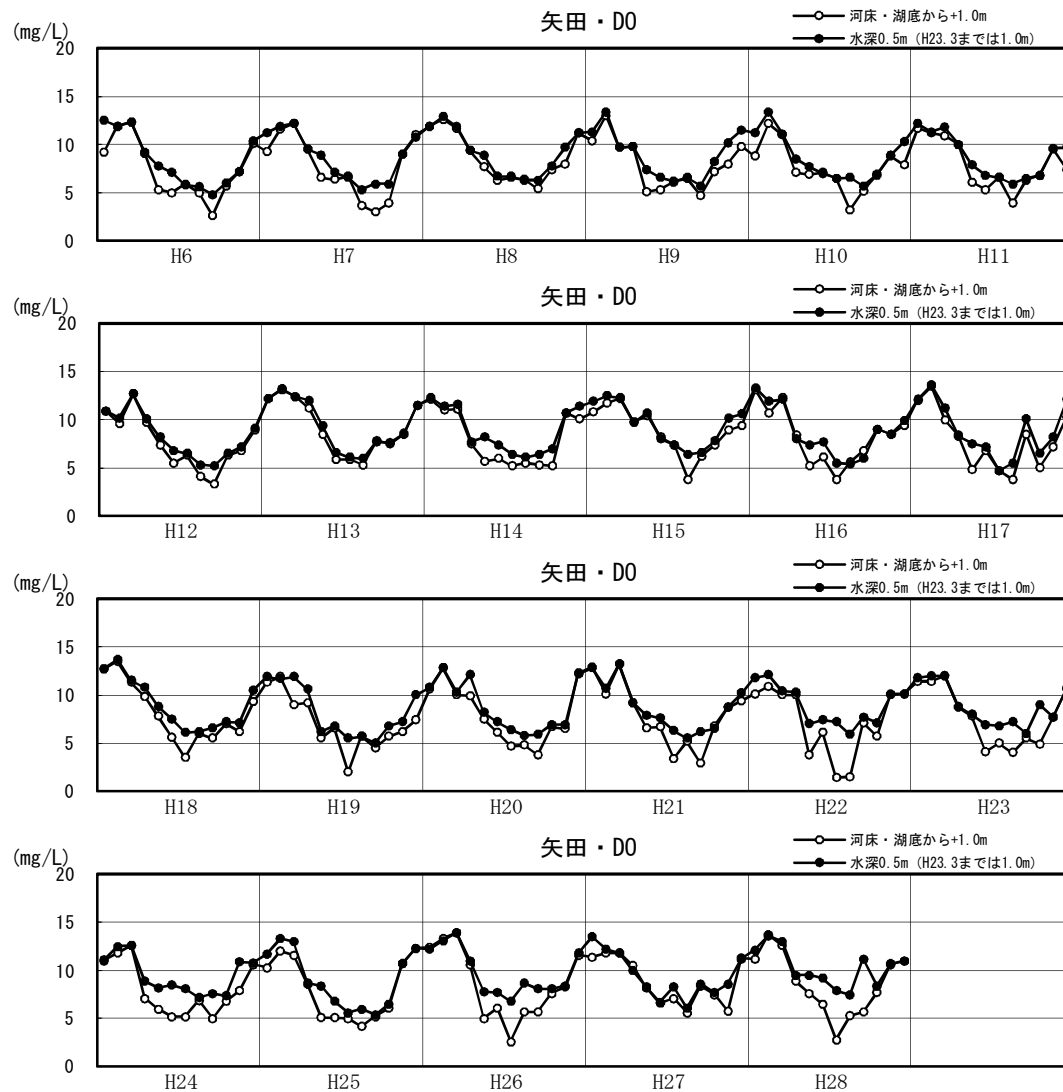


図1.3.7(15) 湖内D0の月変化図（平成6～28年：年別）

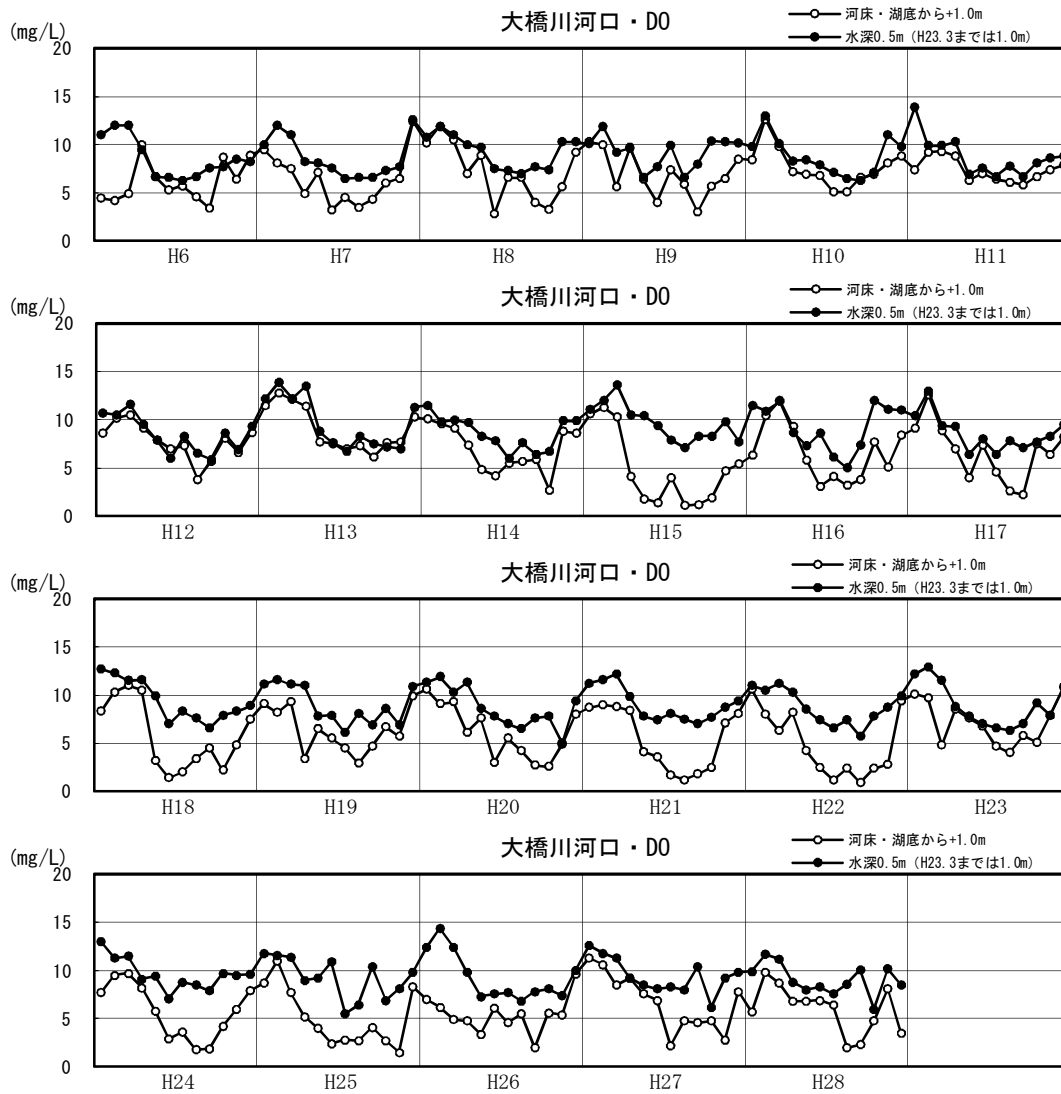


図1.3.7(16) 湖内D0の月変化図（平成6～28年：年別）

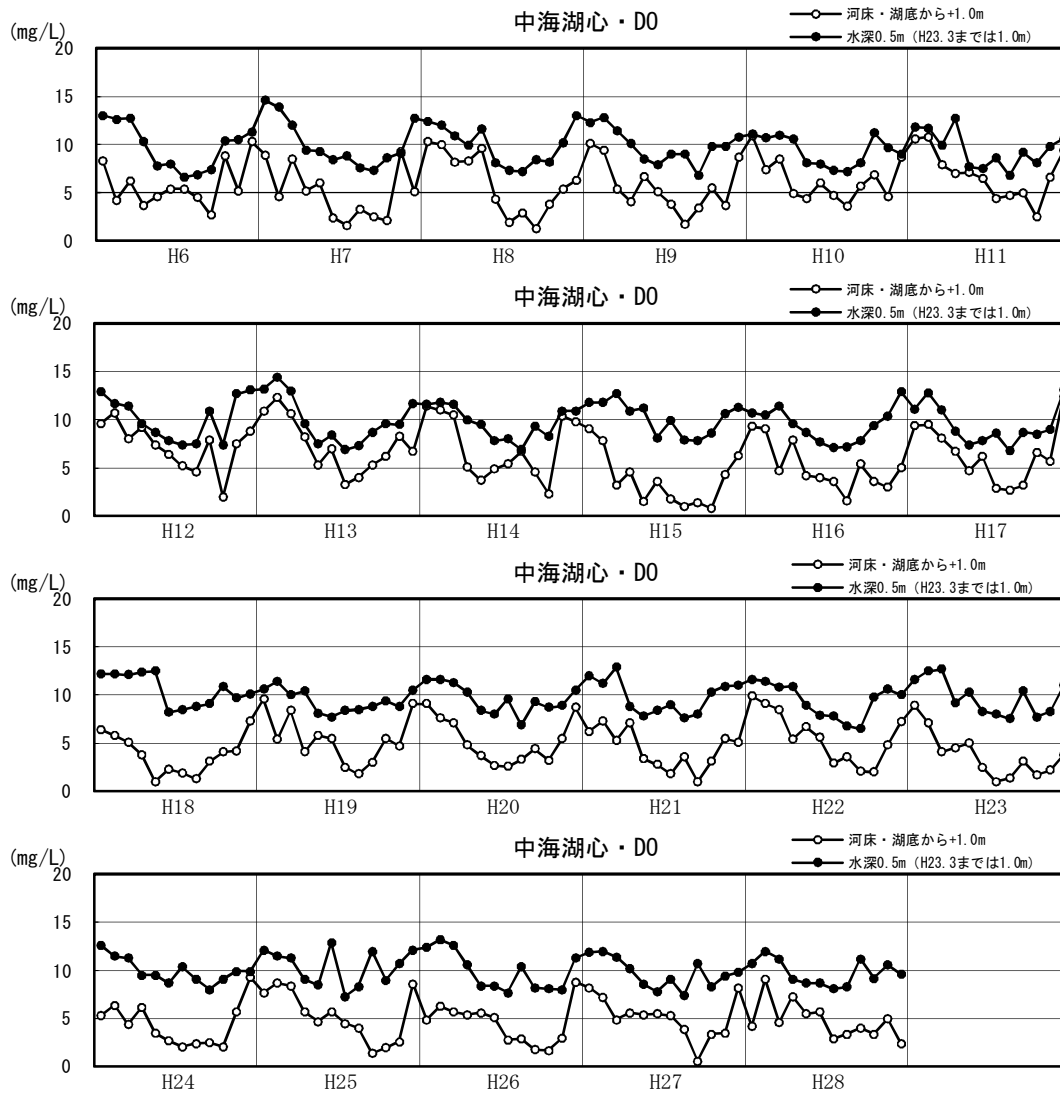


図1.3.7(17) 湖内D0の月変化図（平成6～28年：年別）

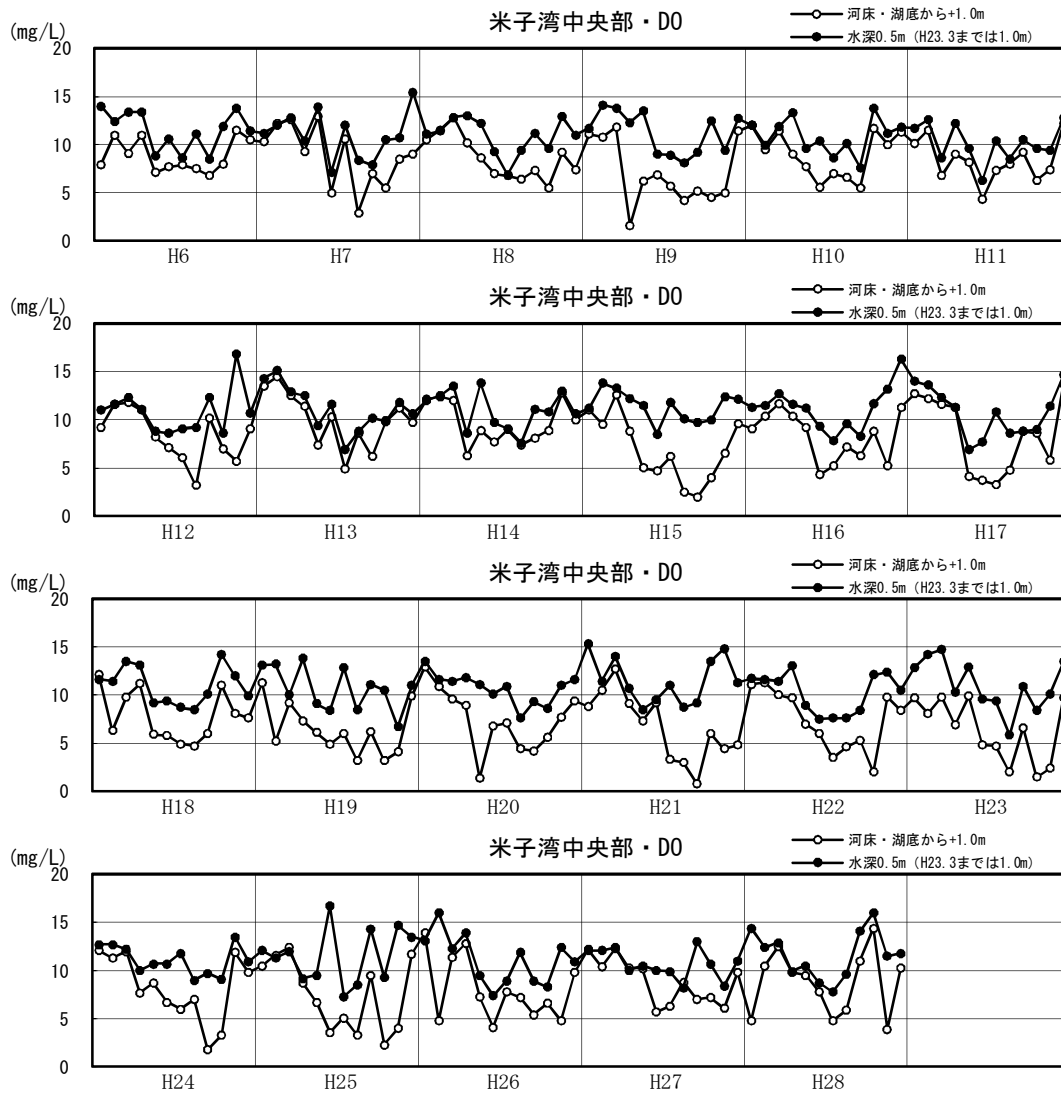


図1.3.7(18) 湖内D0の月変化図（平成6～28年：年別）

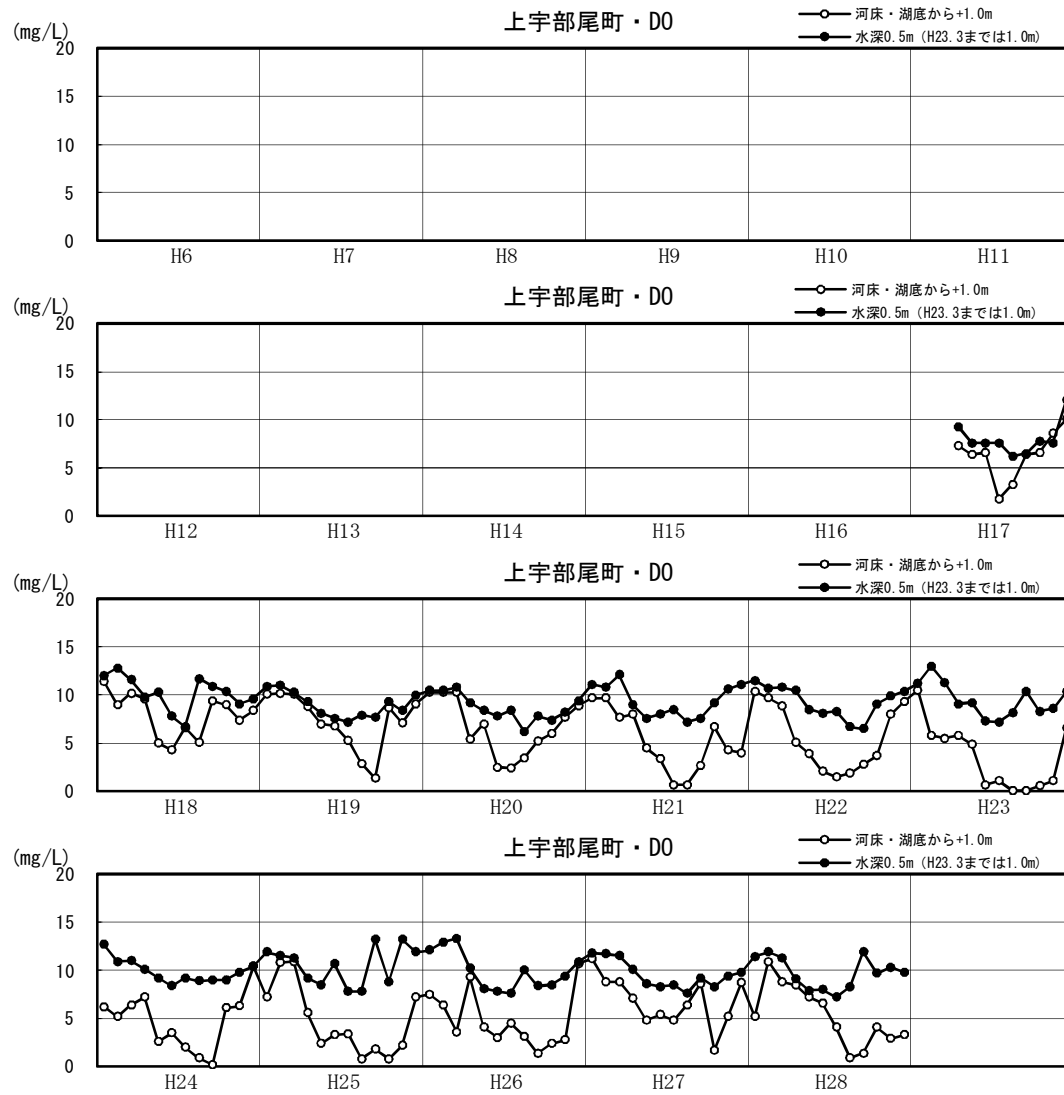


図1.3.7(19) 湖内D0の月変化図（平成6～28年：年別）

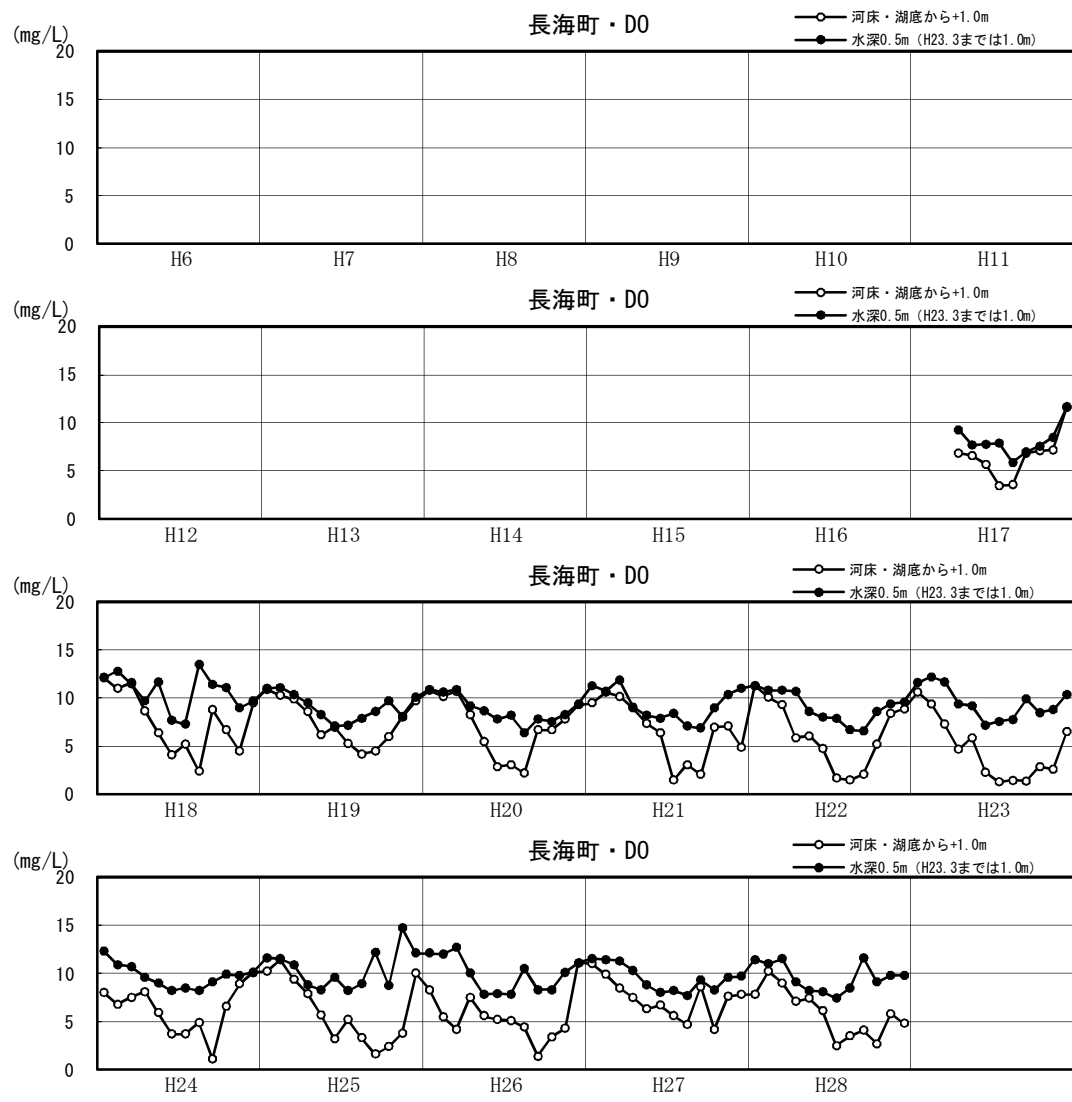


図1.3.7(20) 湖内DOの月変化図（平成6～28年：年別）



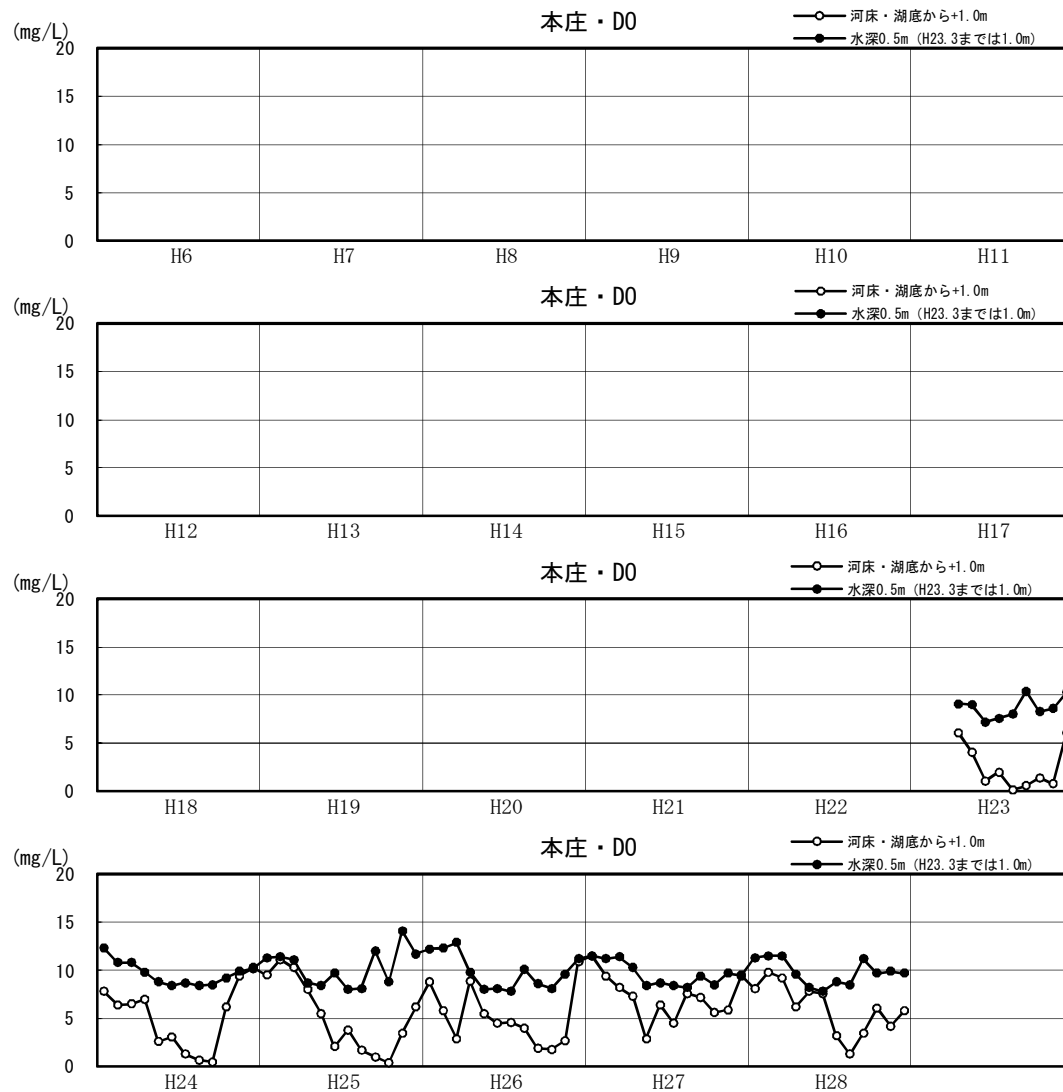


図1.3.7(21) 湖内D0の月変化図（平成6～28年：年別）

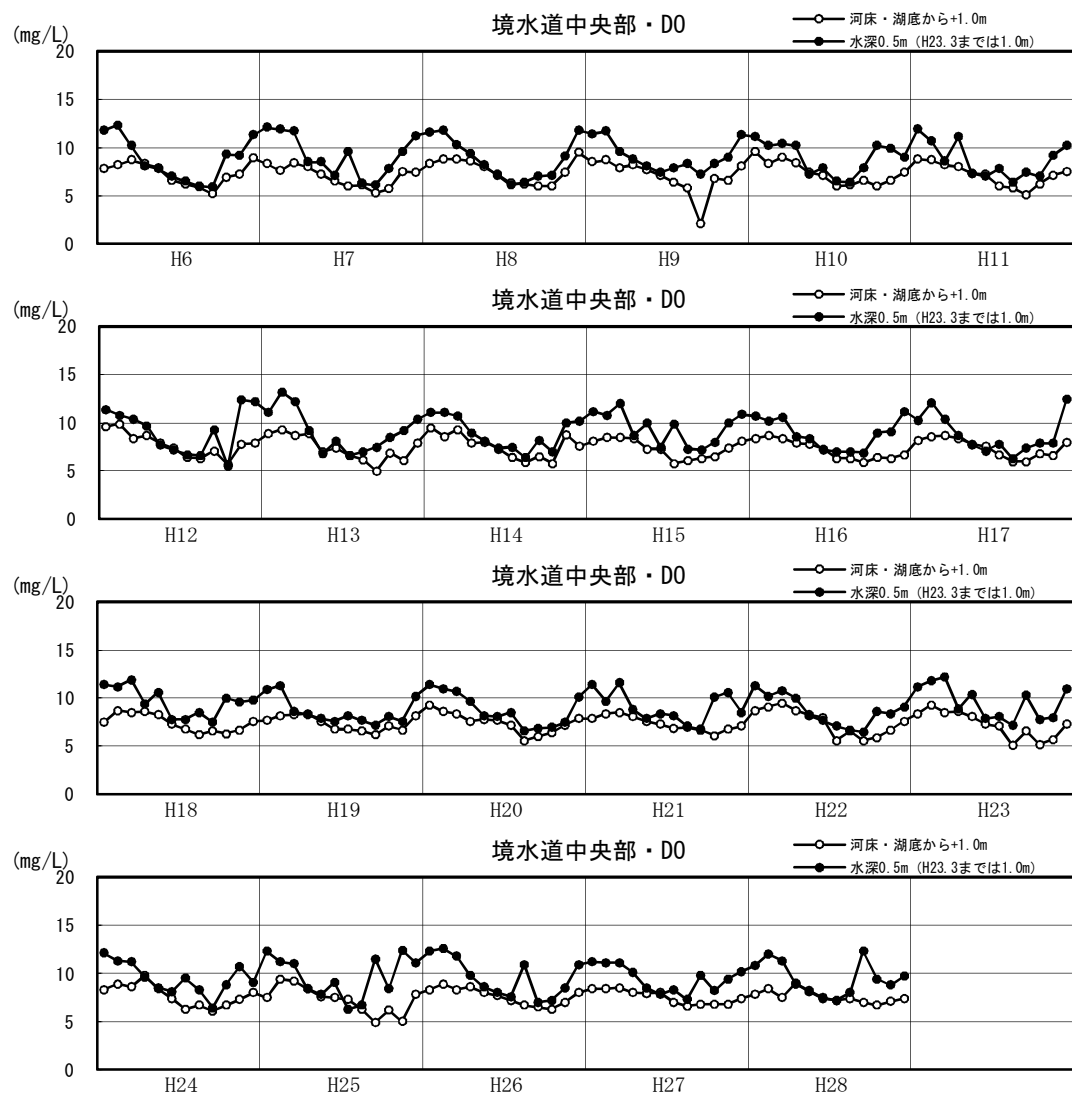


図1.3.7(22) 湖内DOの月変化図（平成6～28年：年別）

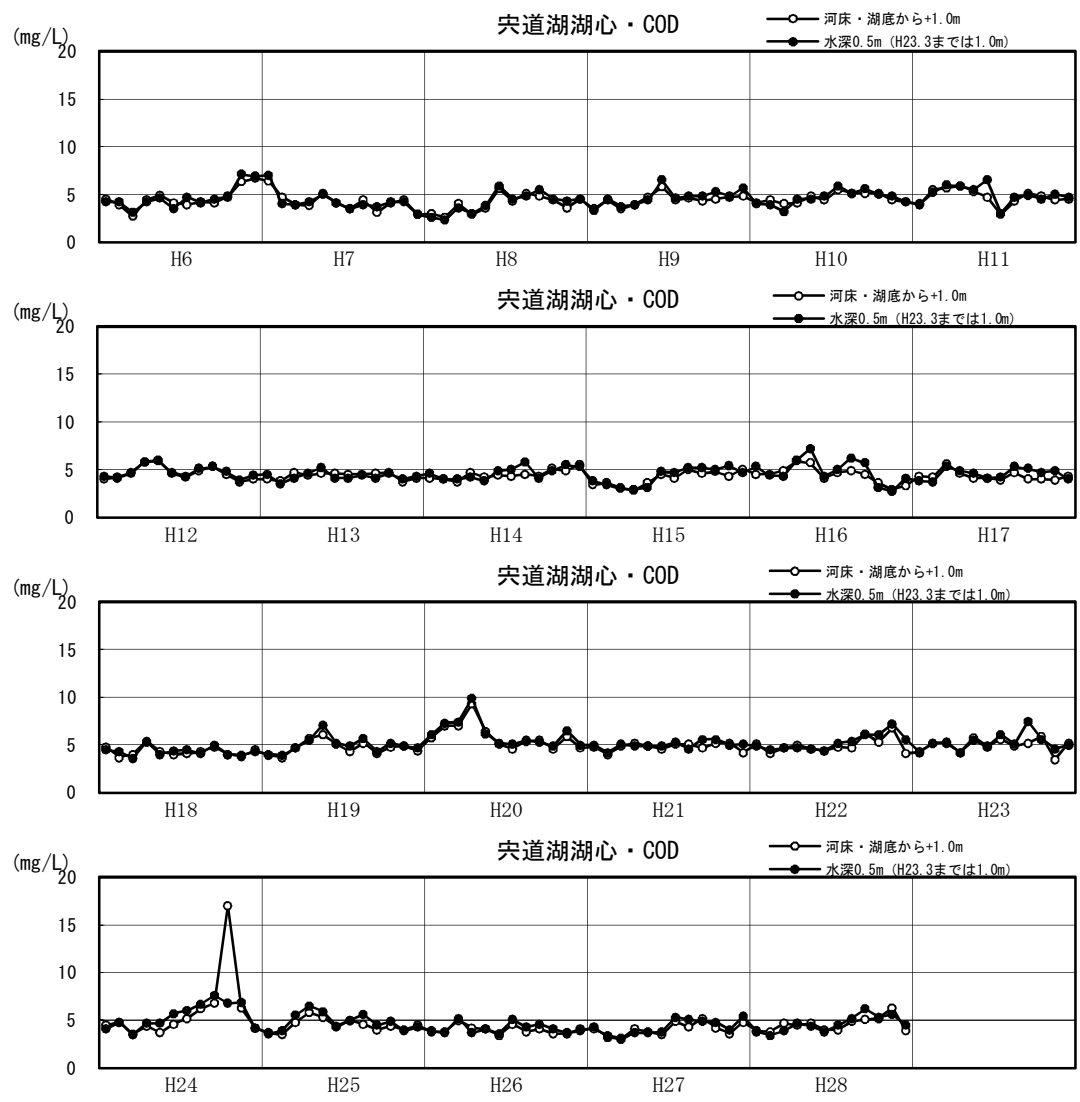


図1.3.7(23) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

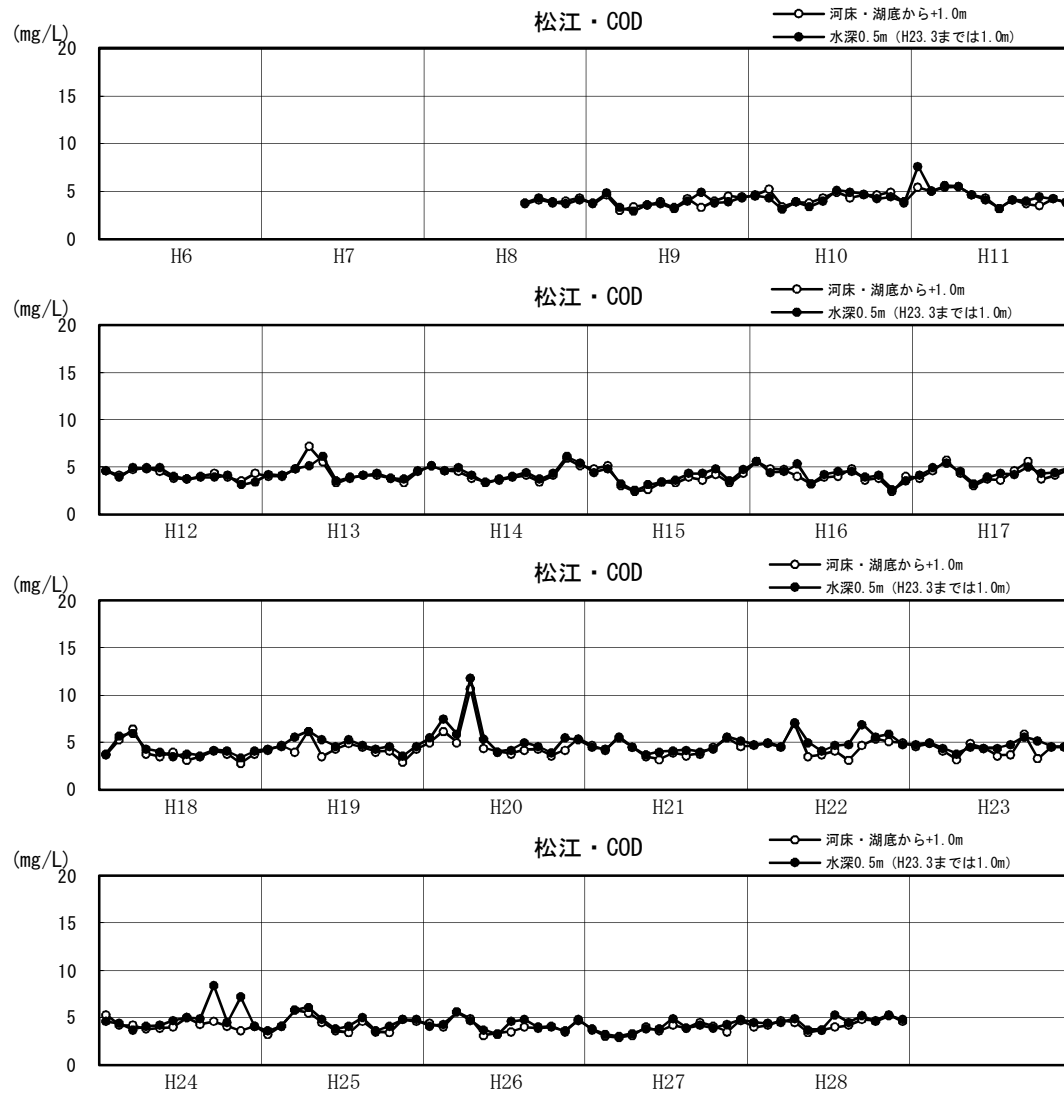


図1.3.7(24) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

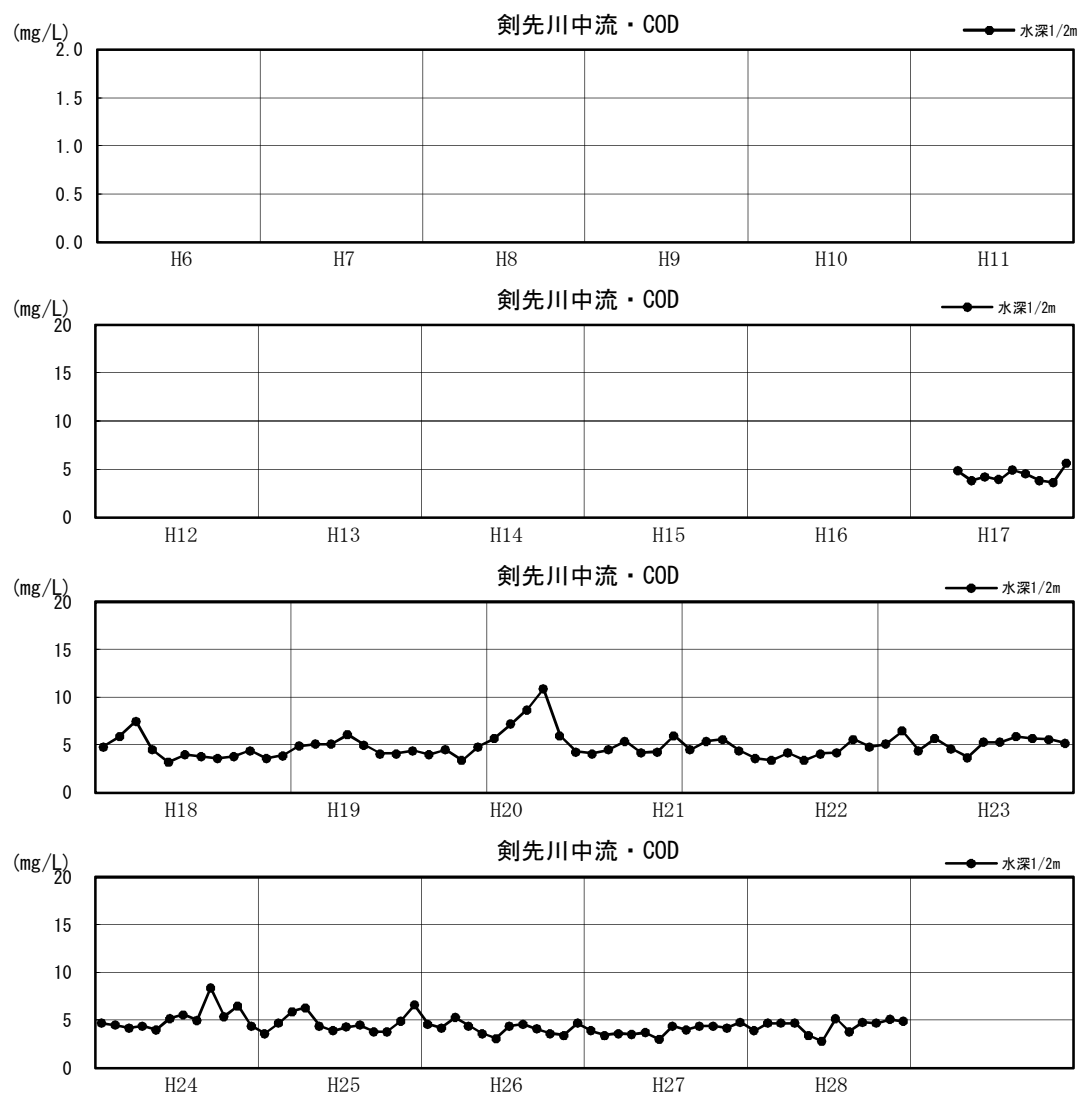


図1.3.7(25) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

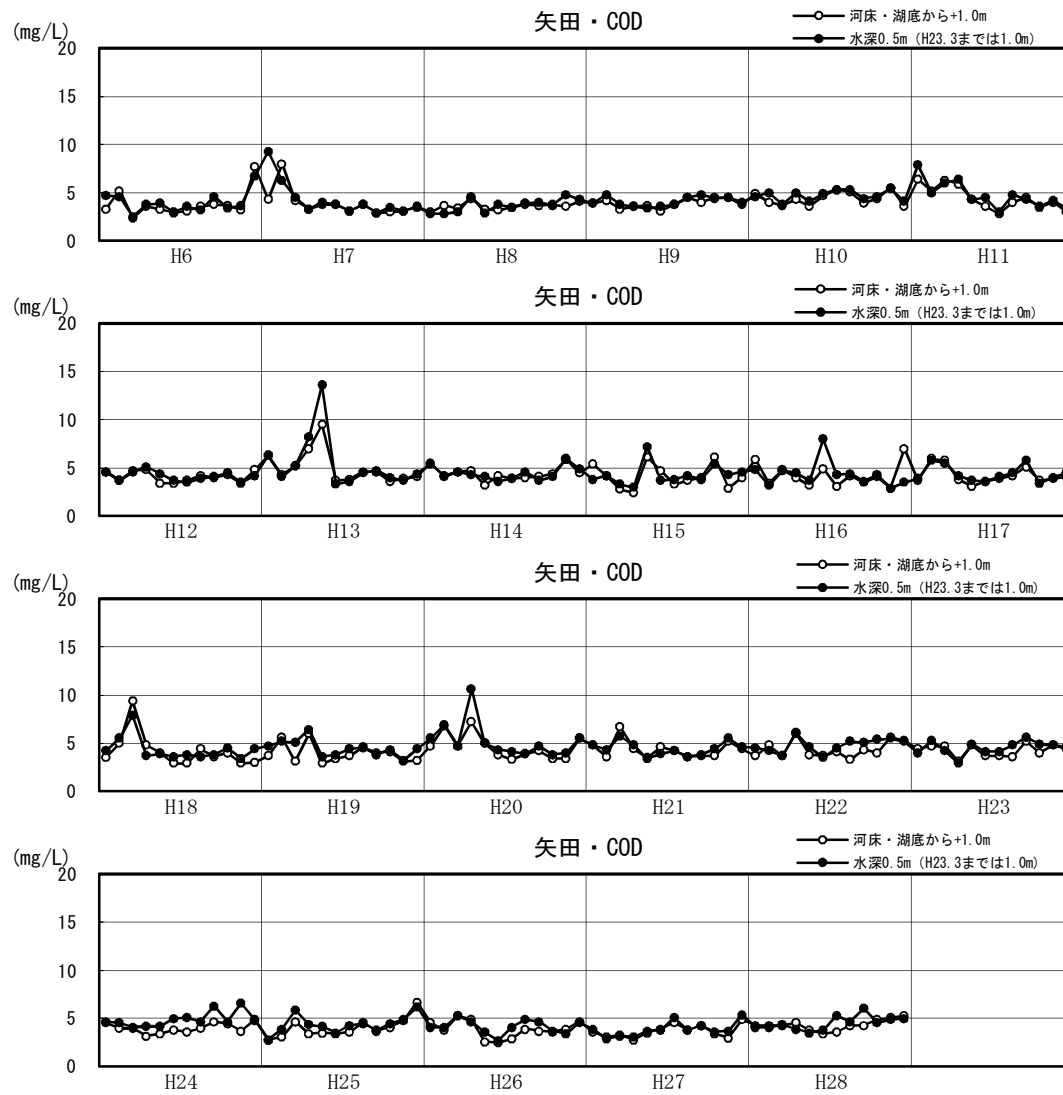


図1.3.7(26) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

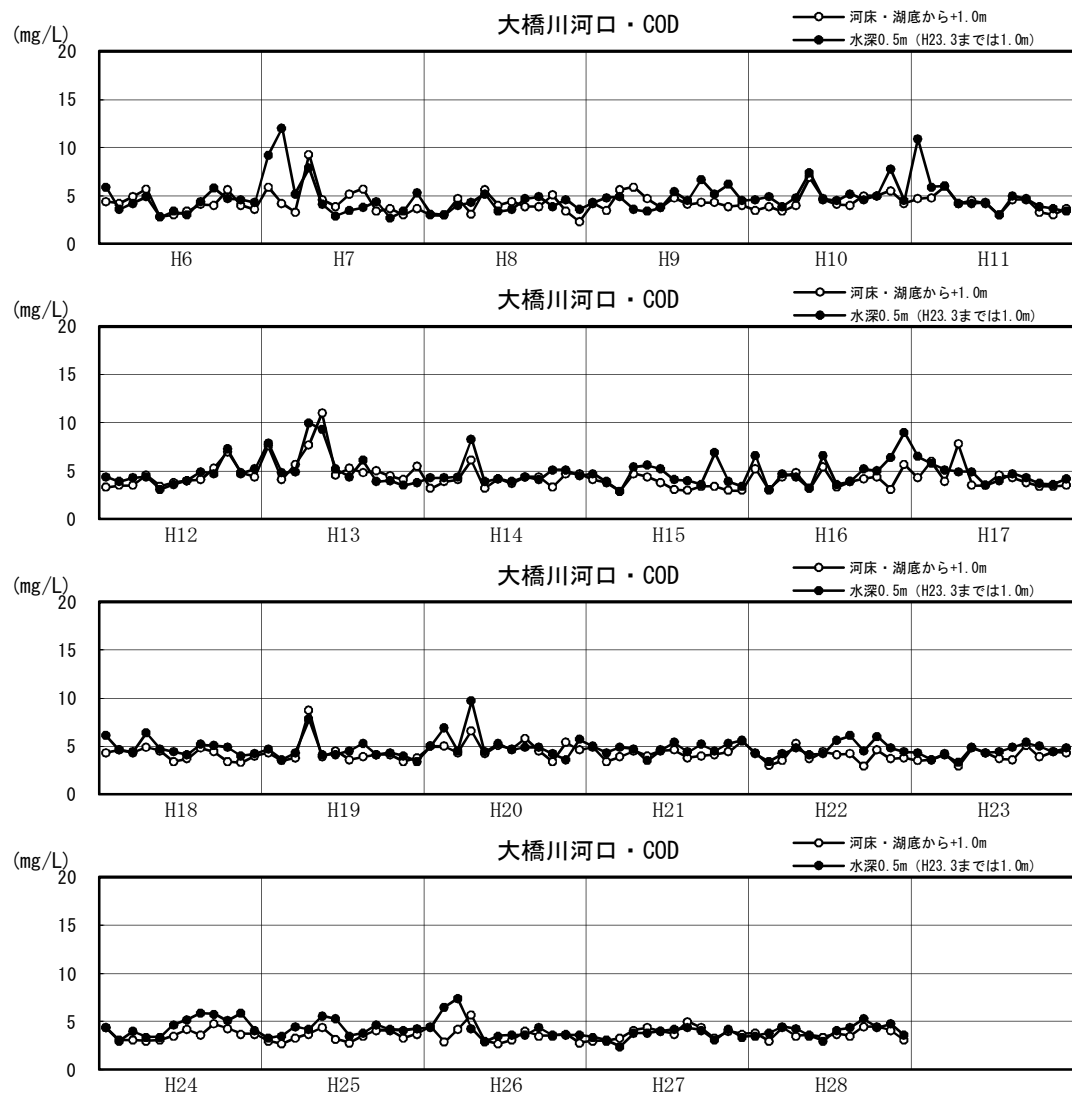


図1.3.7(27) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

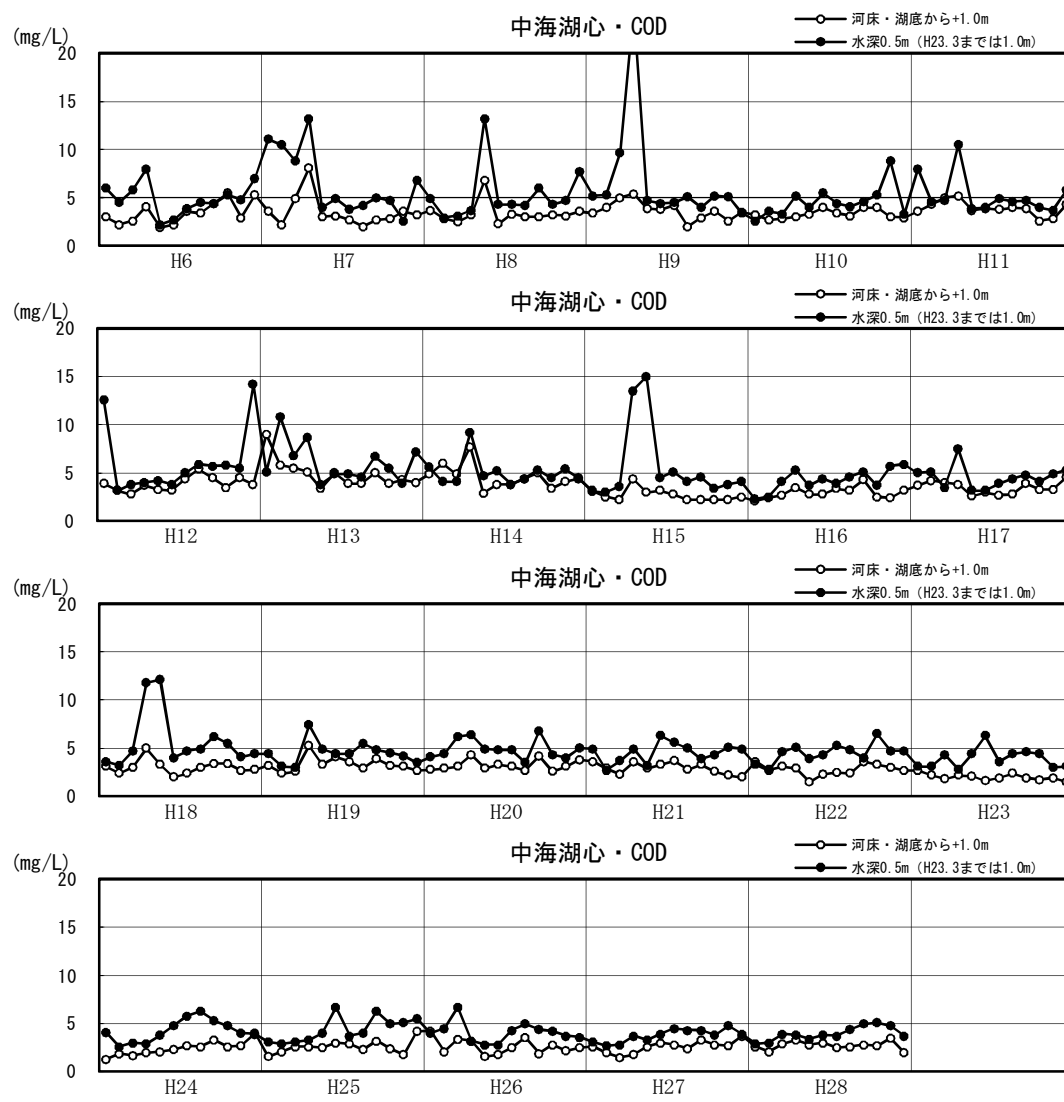


図1.3.7(28) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）



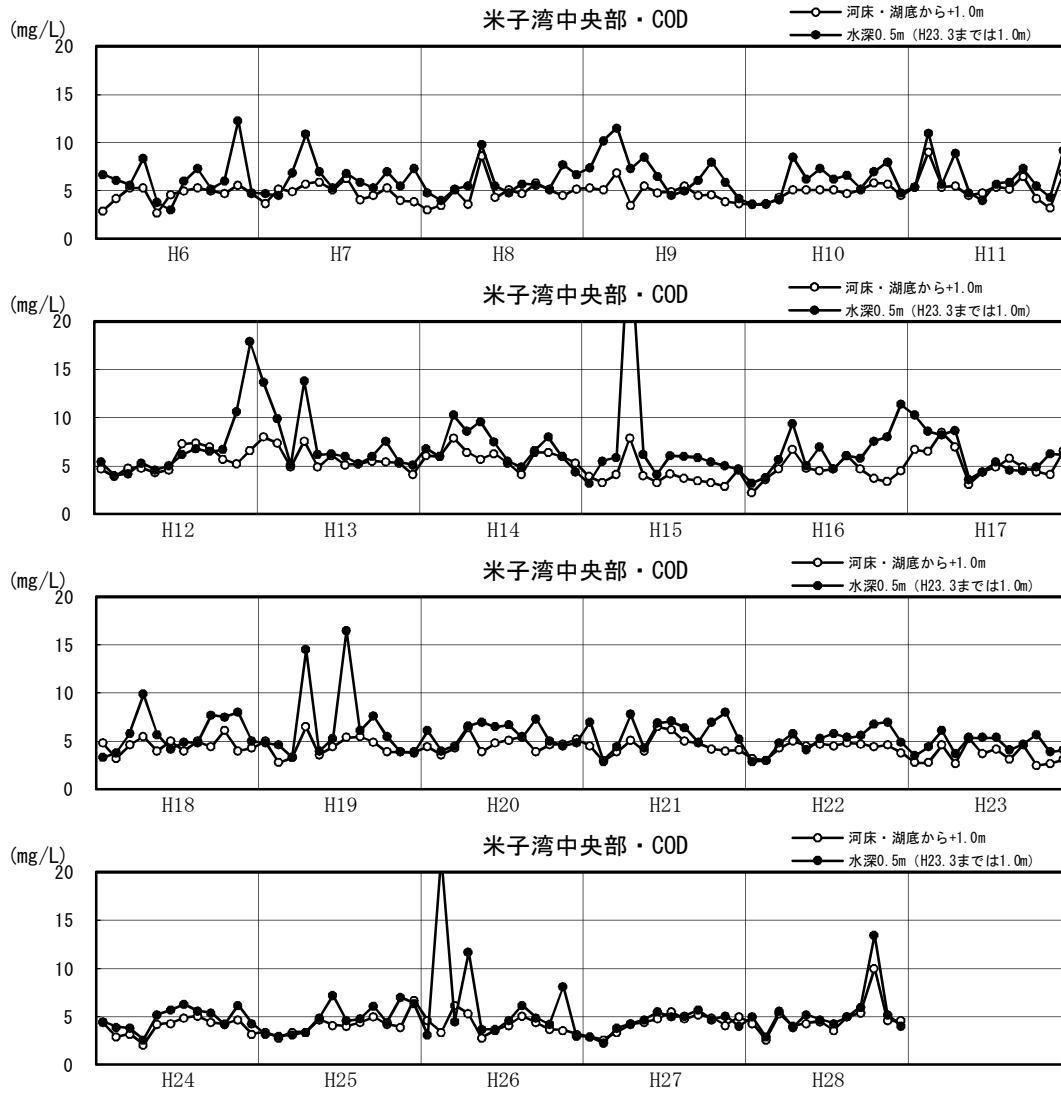


図1.3.7(29) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

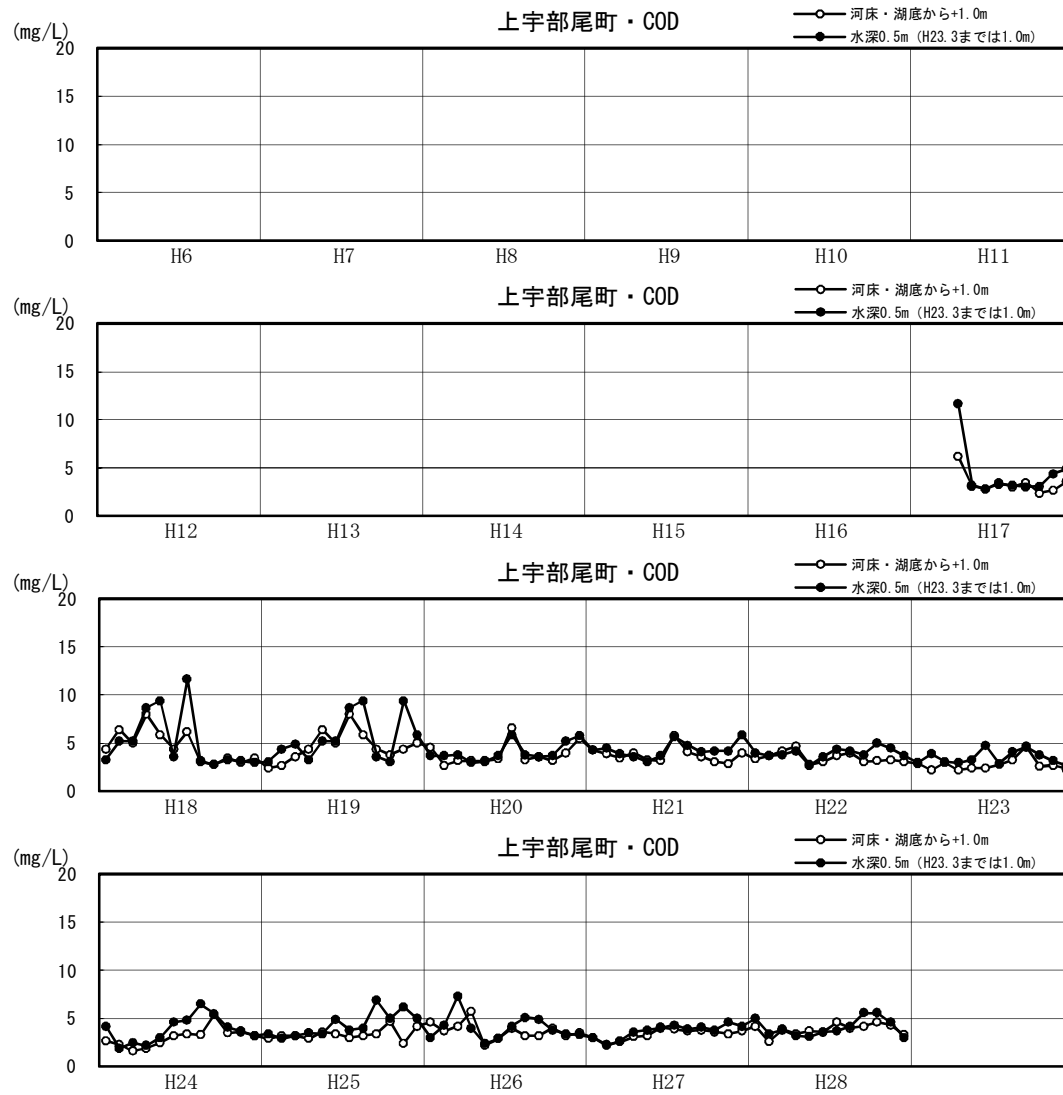


図1.3.7(30) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

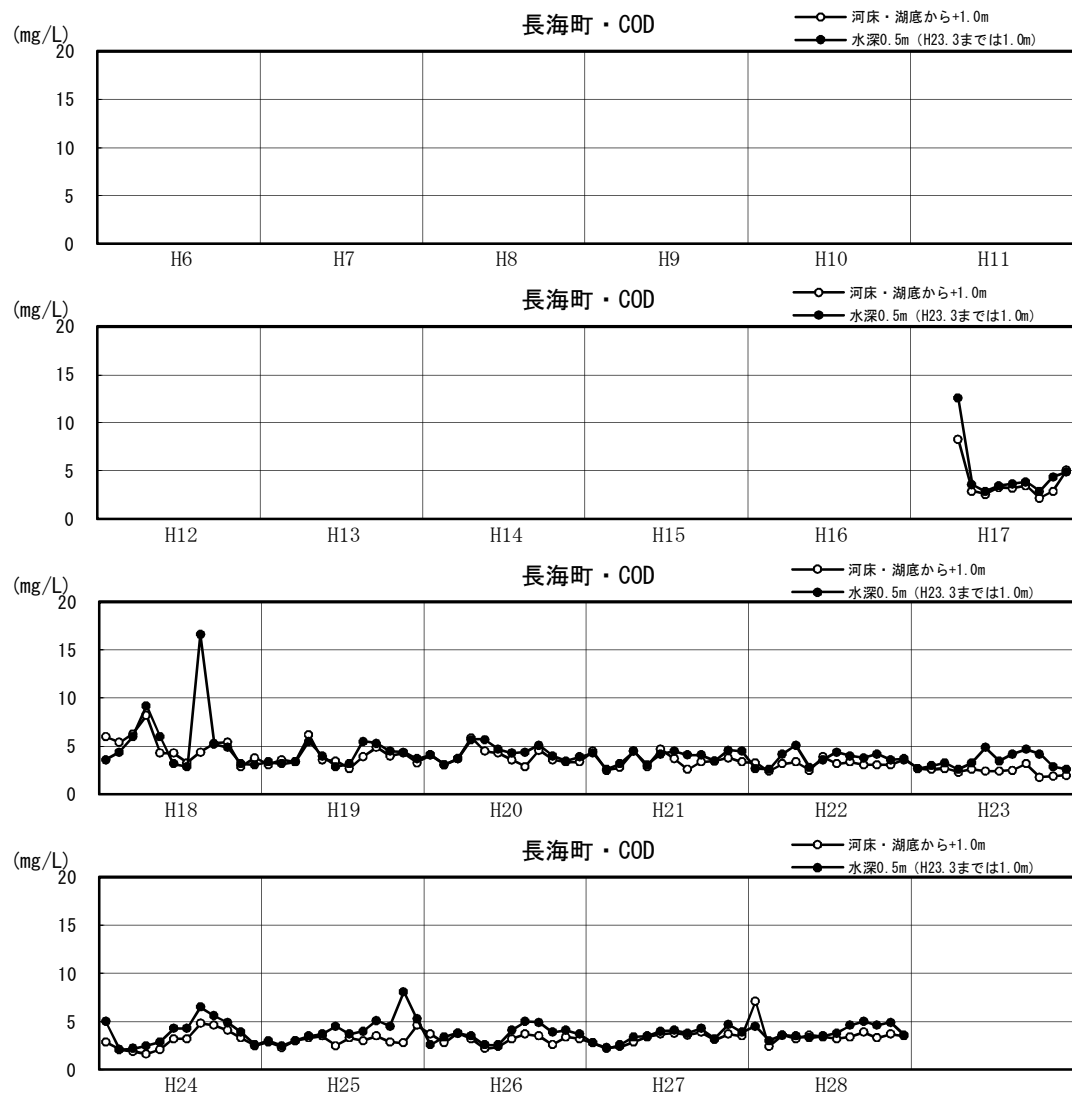


図1.3.7(31) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

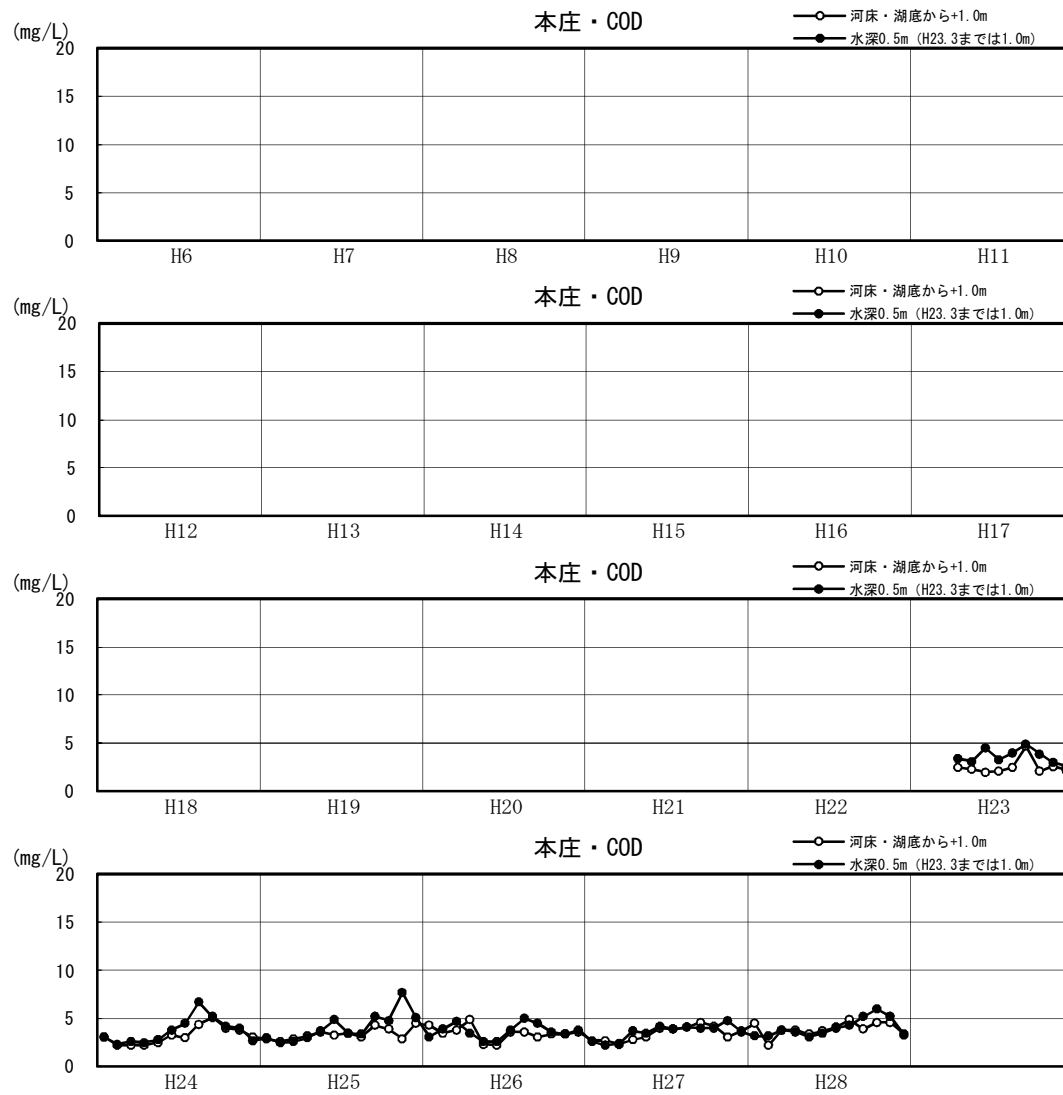


図1.3.7(32) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

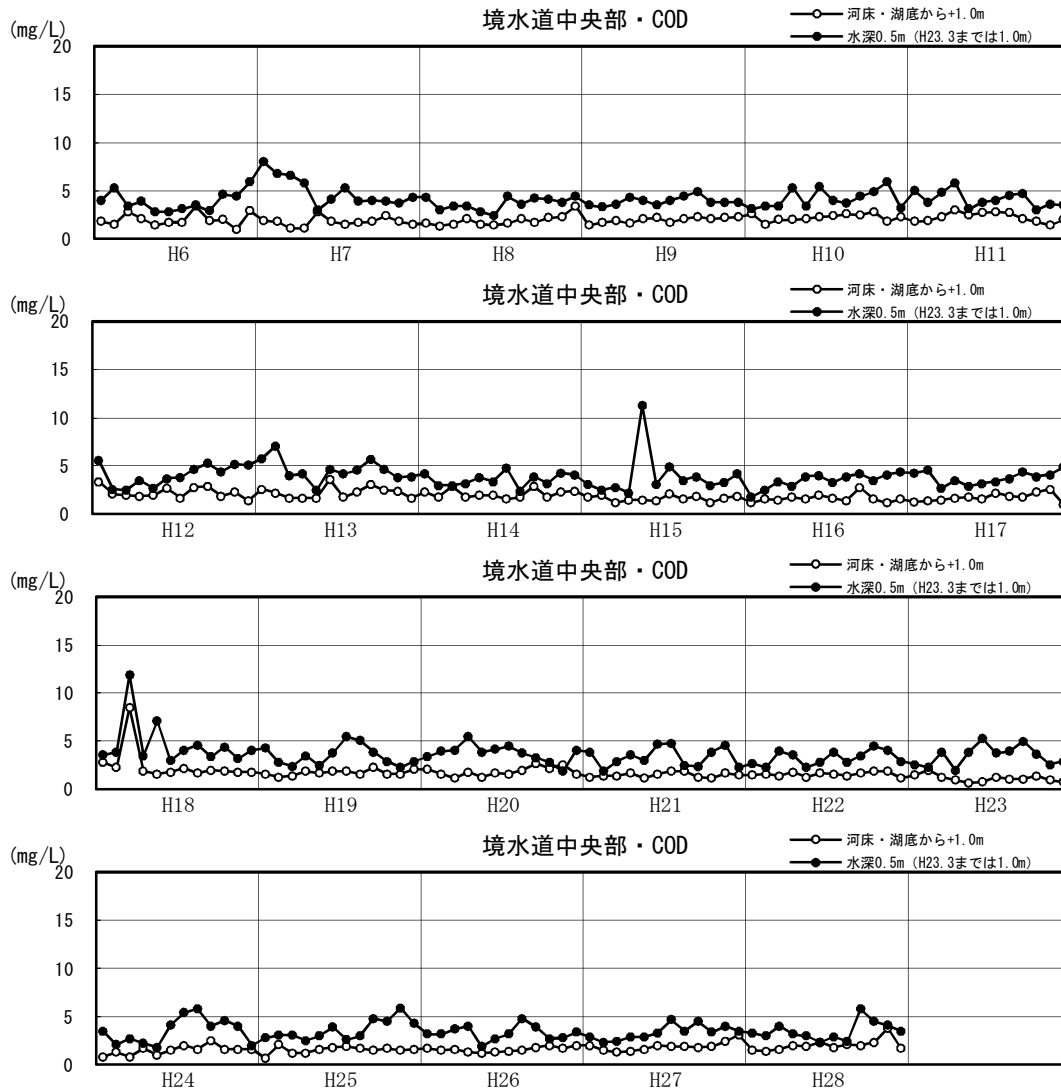


図1.3.7(33) 湖内CODの月変化図（平成6～28年：年別）

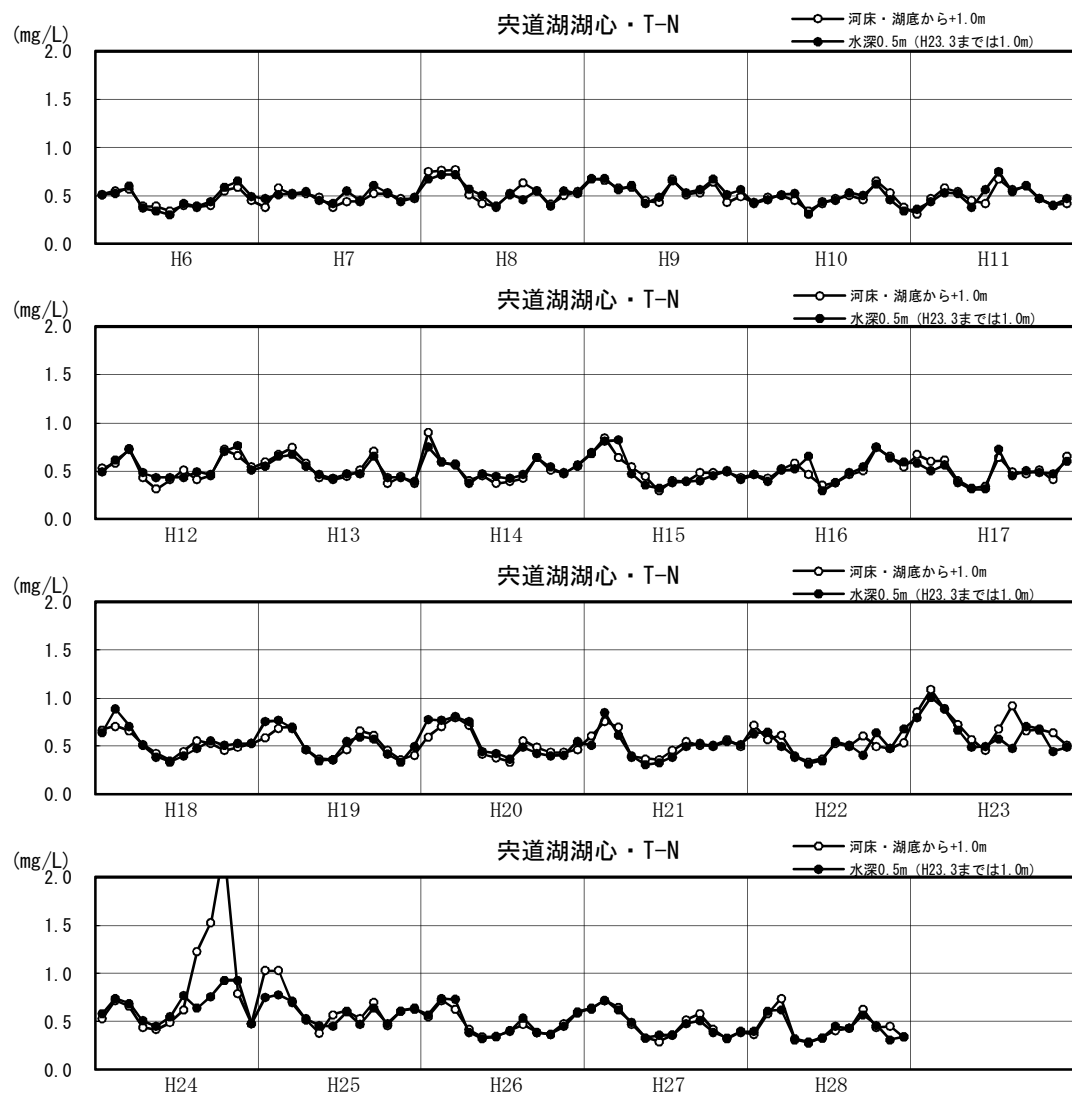


図1.3.7(34) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）

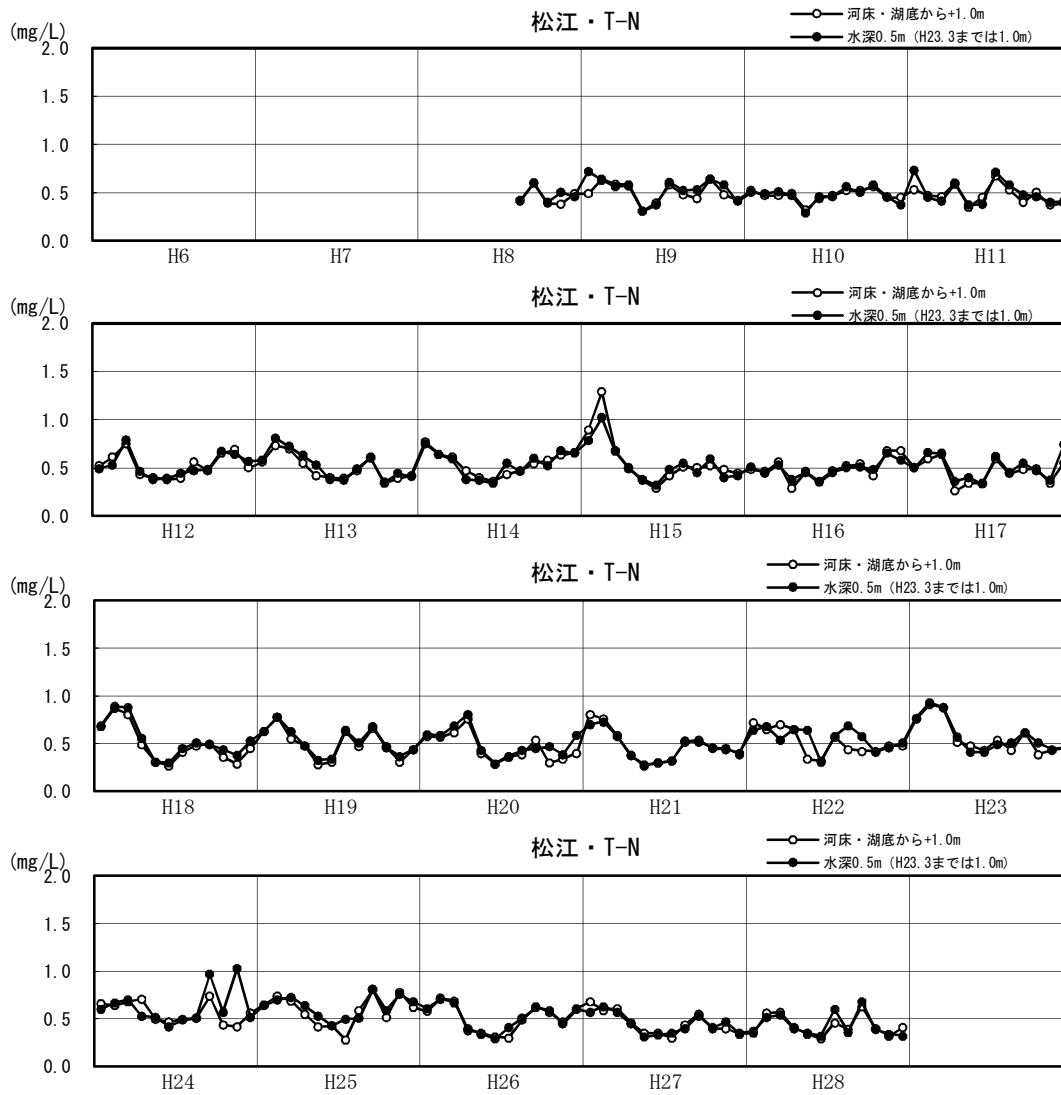


図1.3.7(35) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）

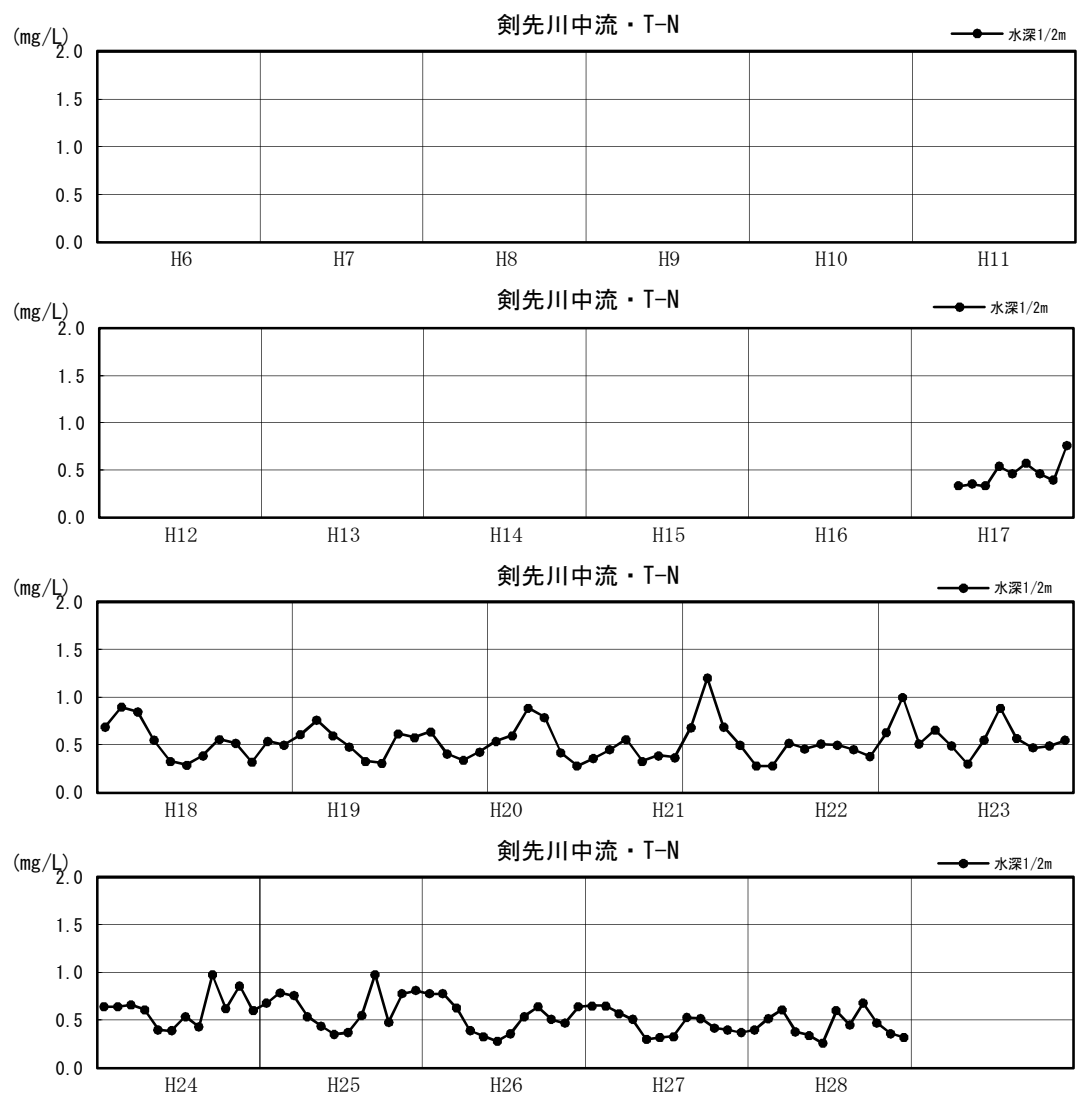


図1.3.7(36) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）



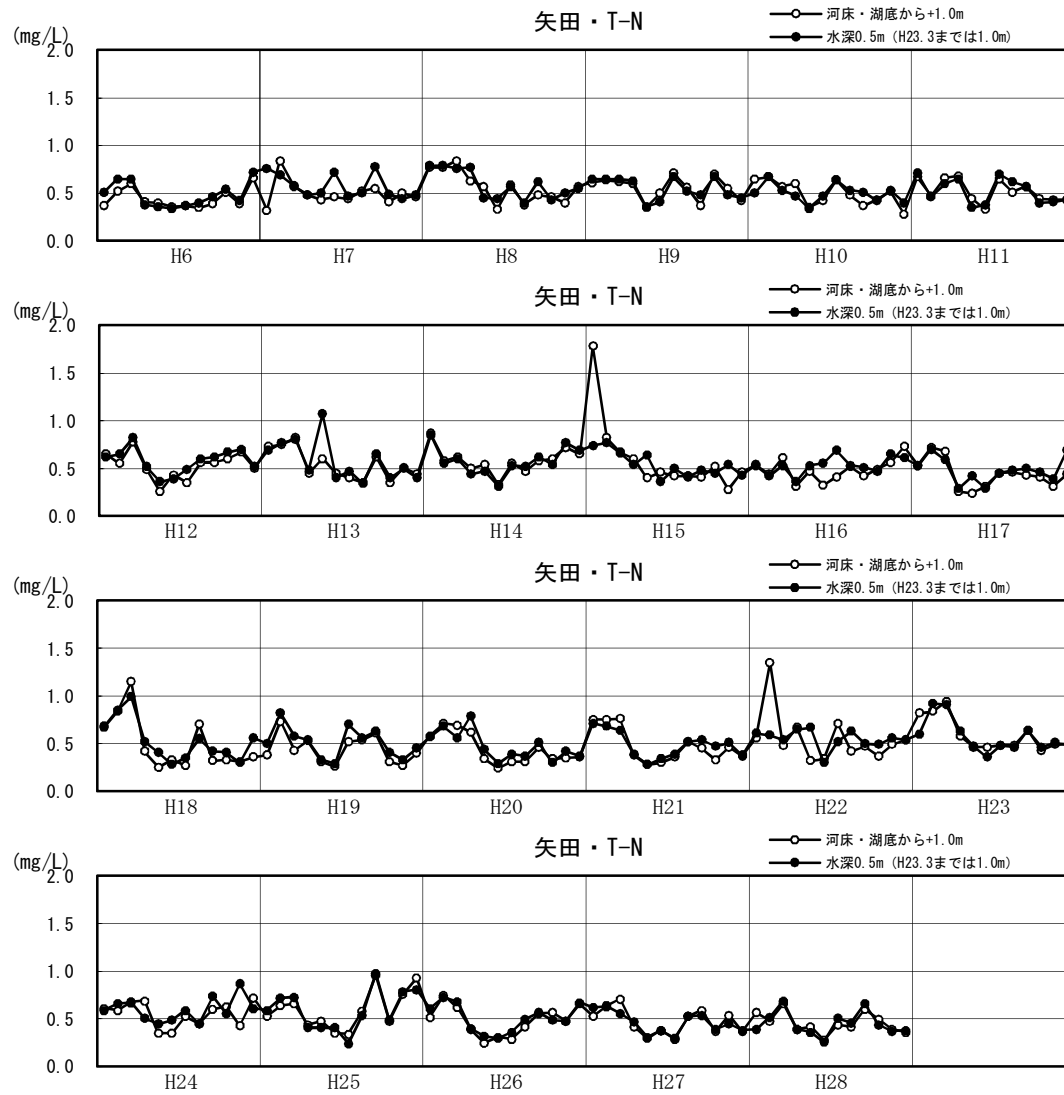


図1.3.7(37) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）

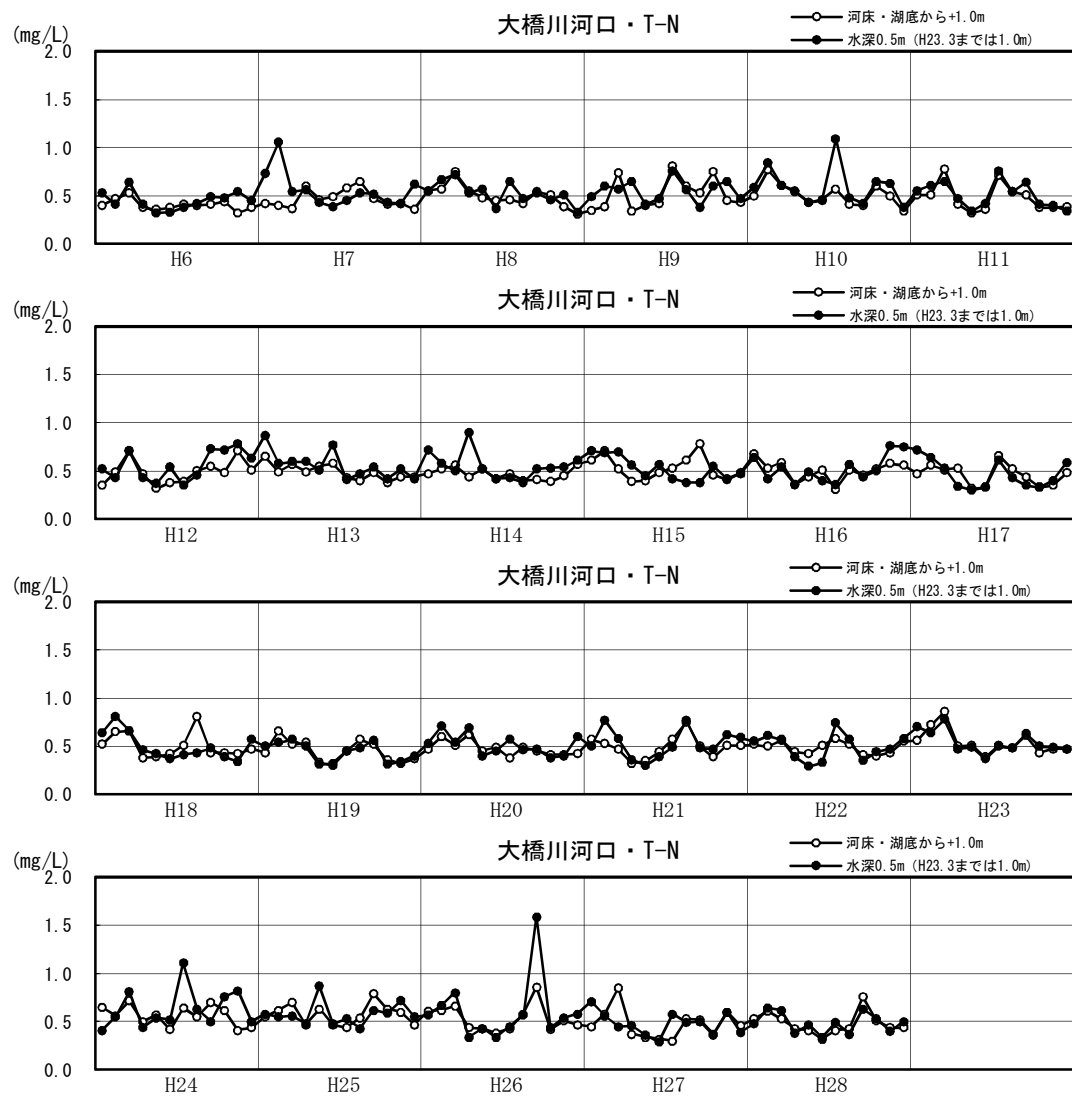


図1.3.7(38) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）

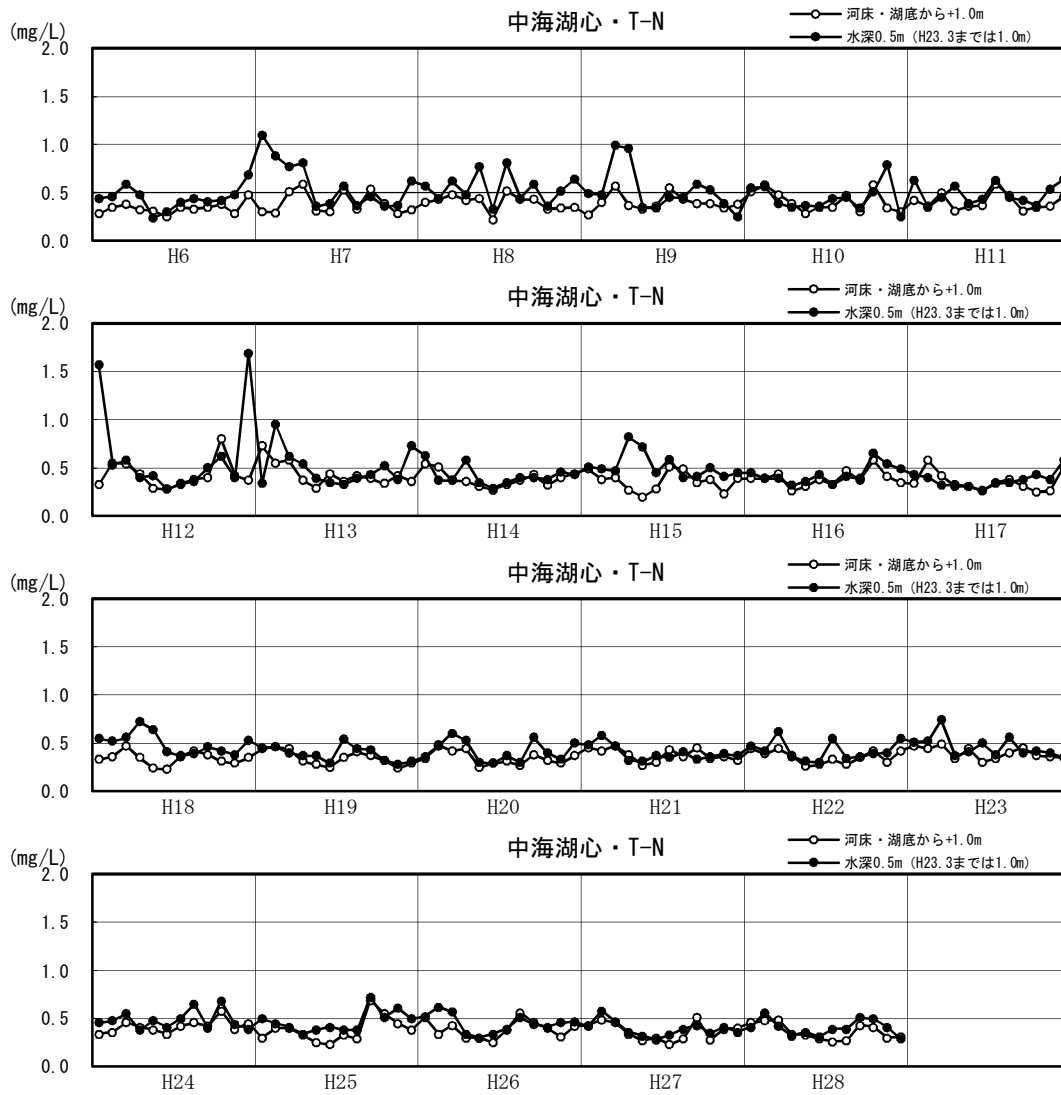


図1.3.7(39) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）

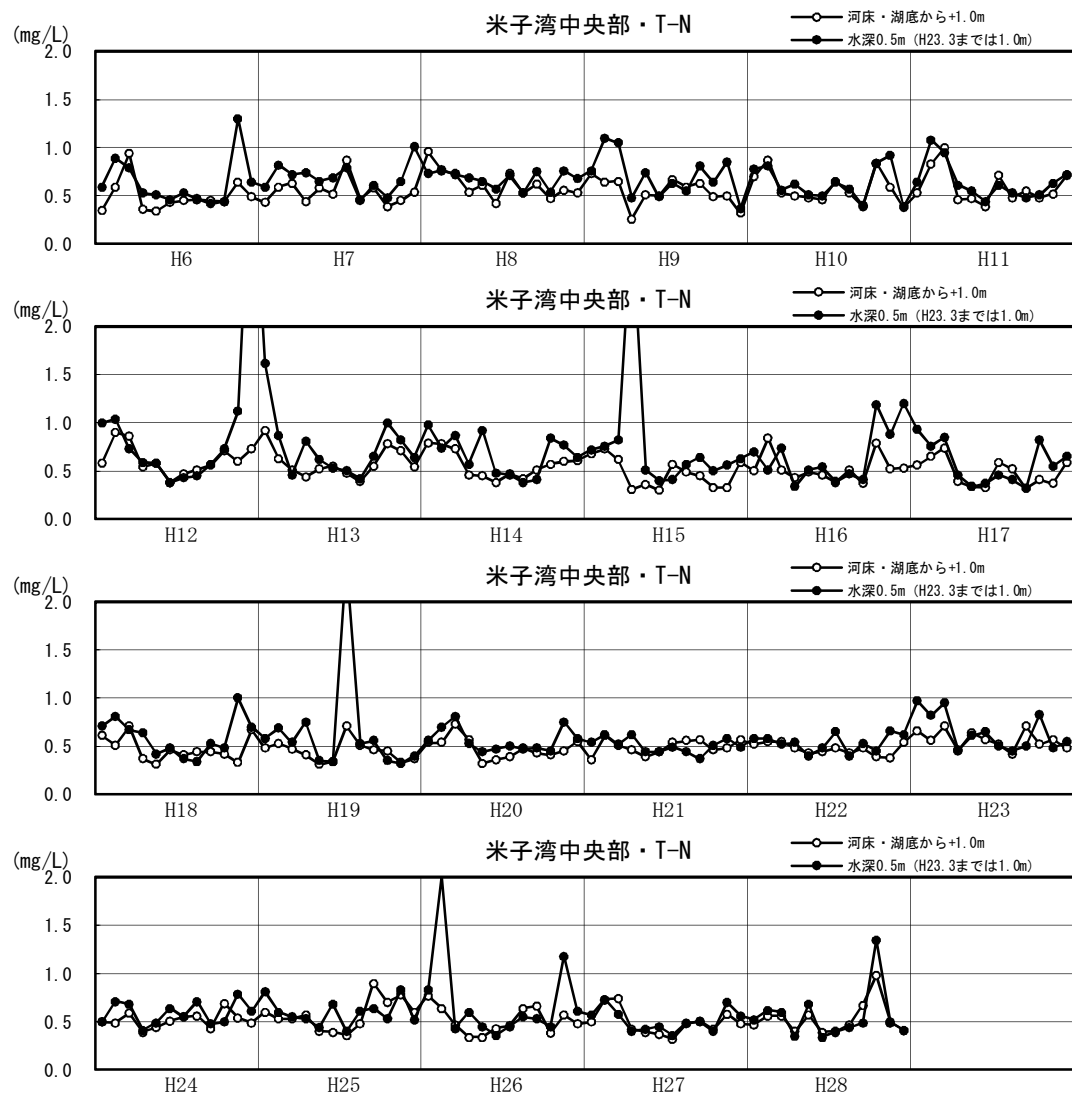


図1.3.7(40) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）

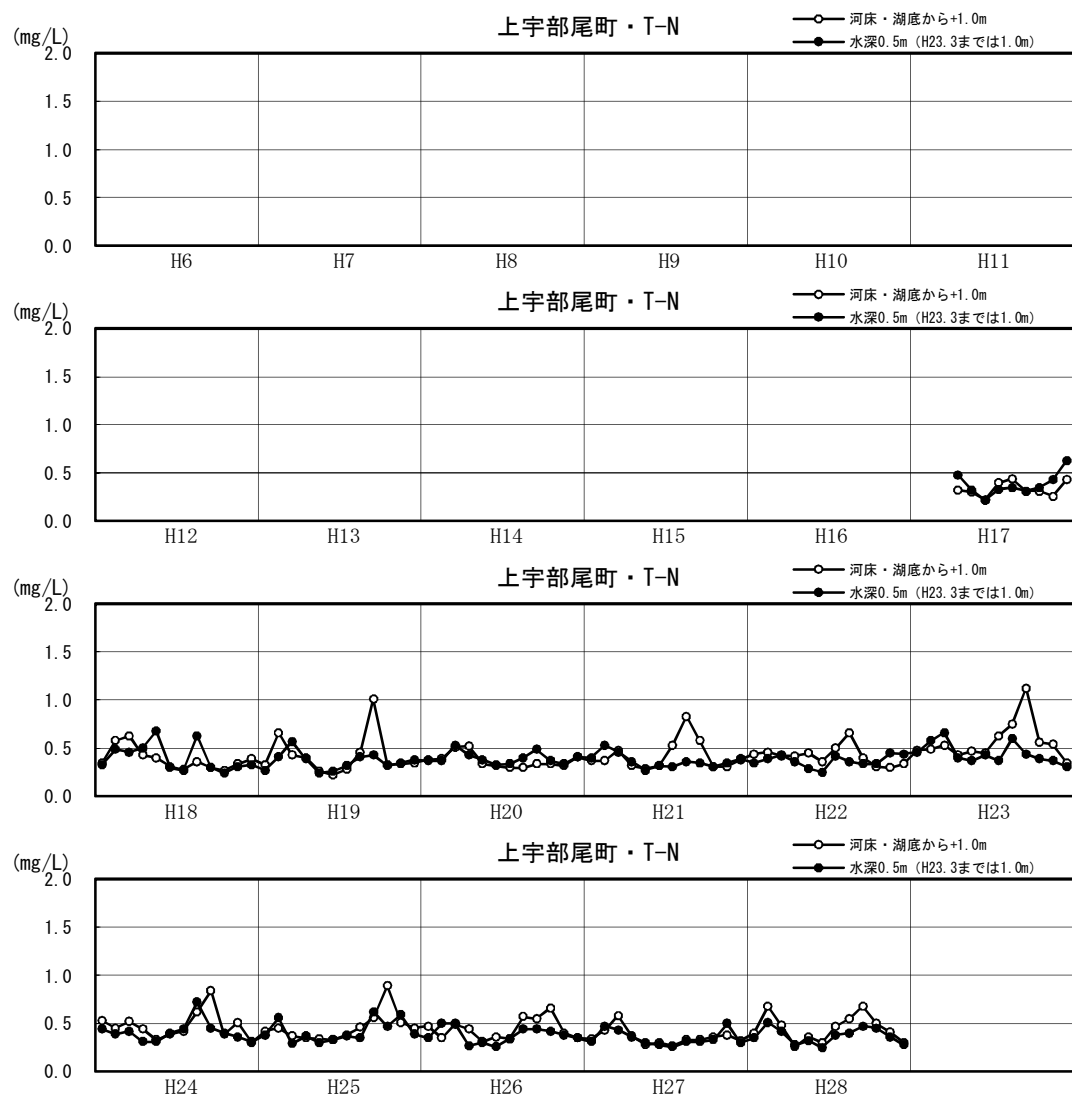


図1.3.7(41) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）

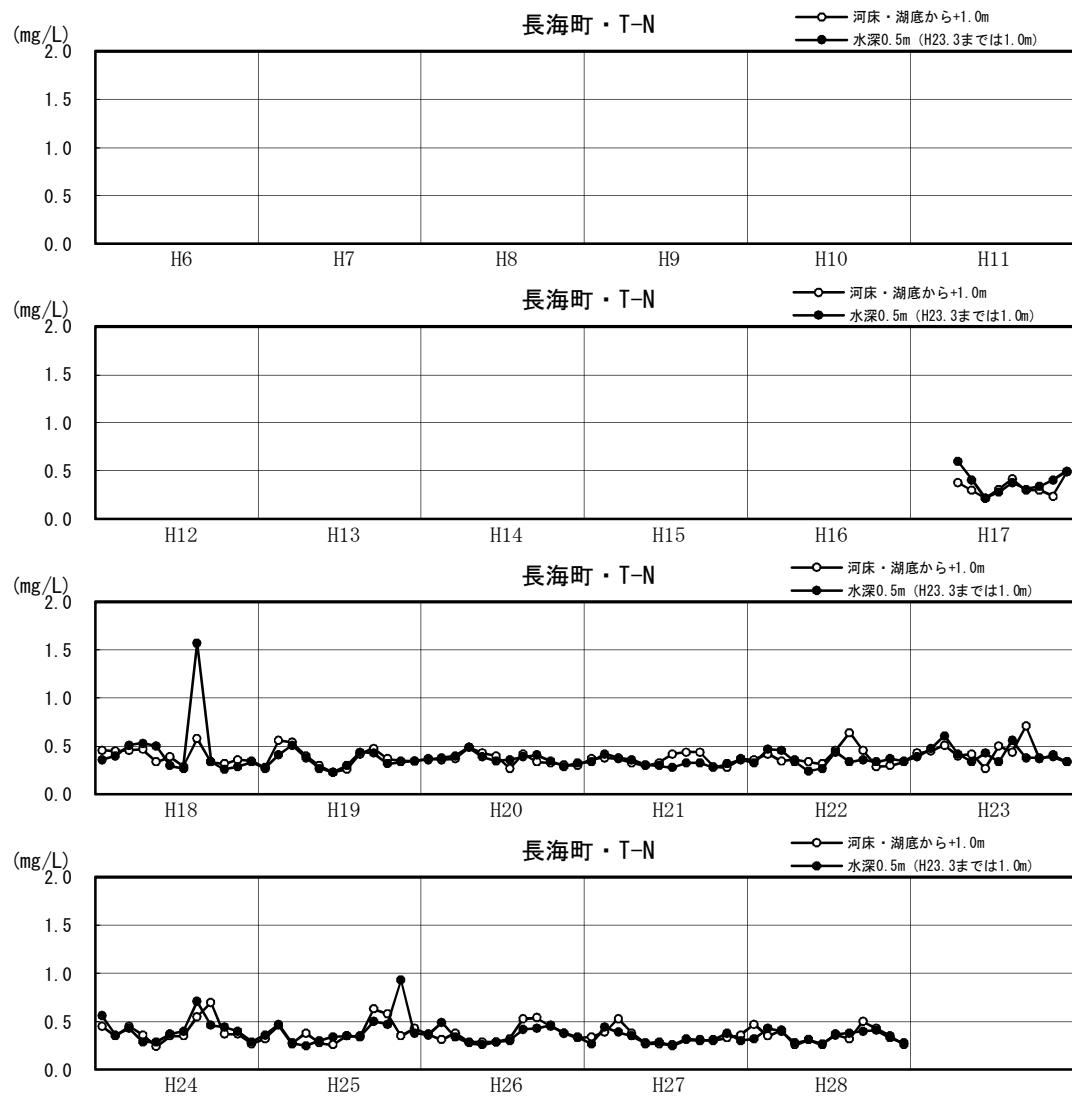


図1.3.7(42) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）

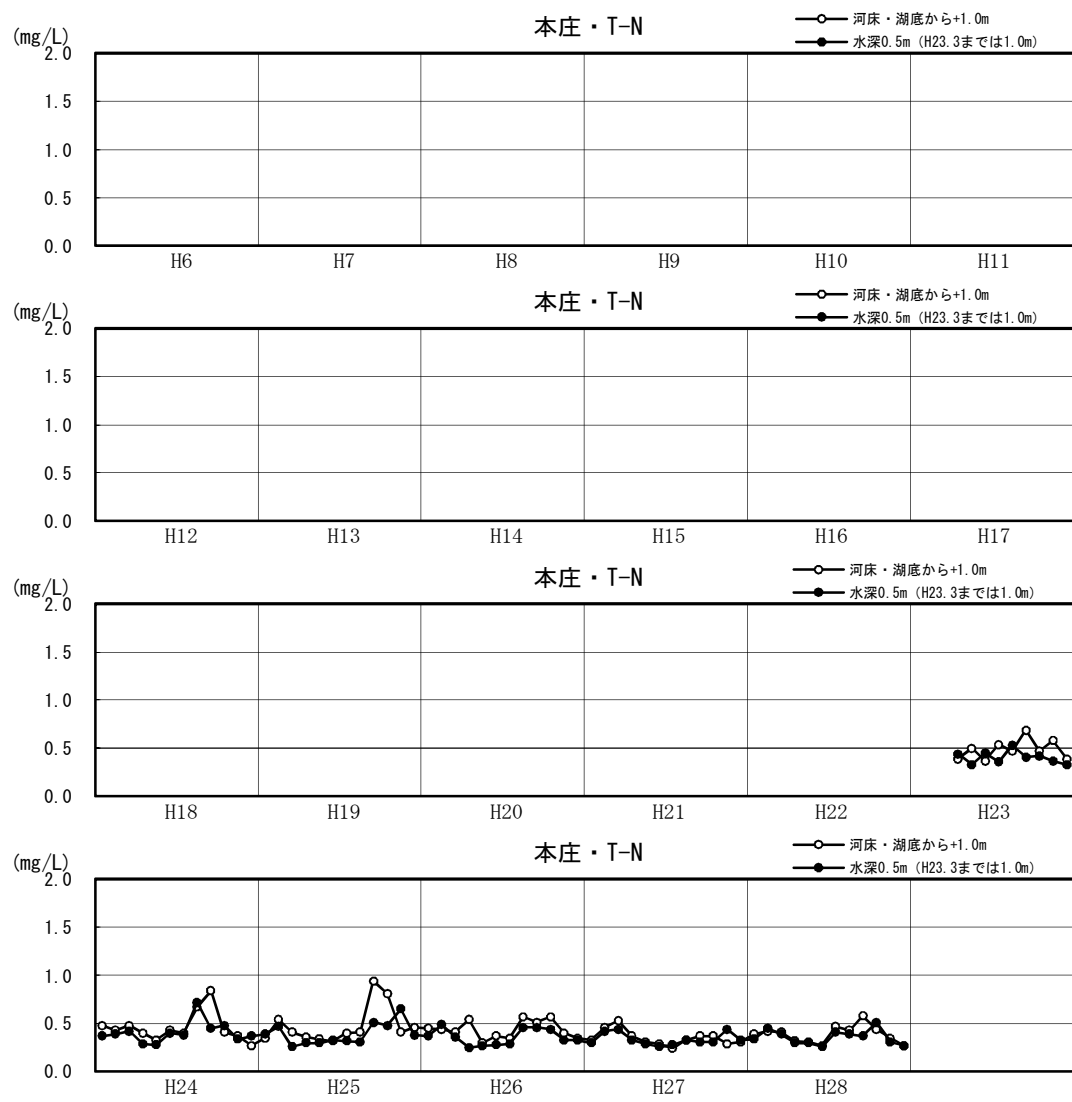


図1.3.7(43) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）

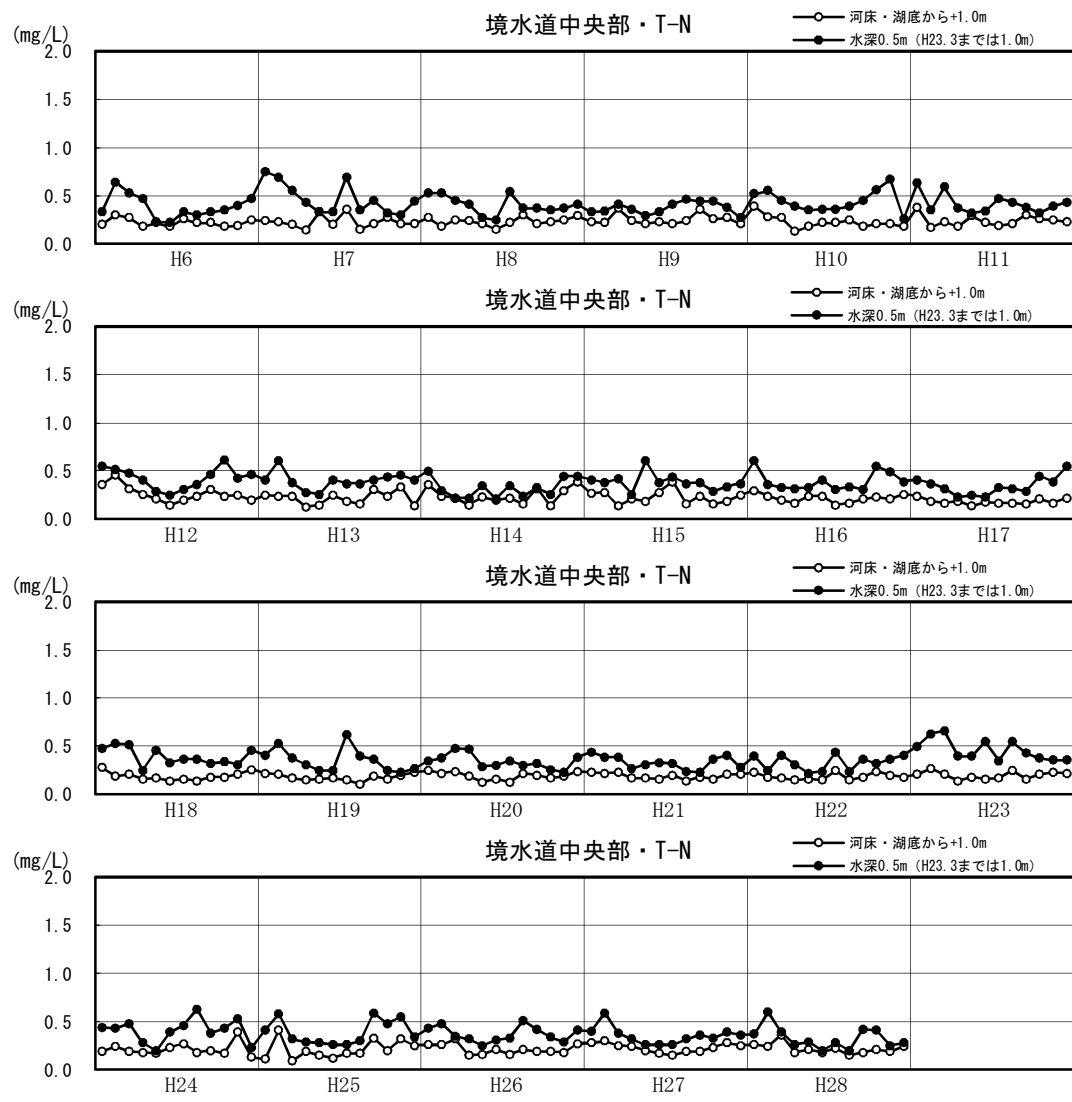


図1.3.7(44) 湖内T-Nの月変化図（平成6～28年：年別）



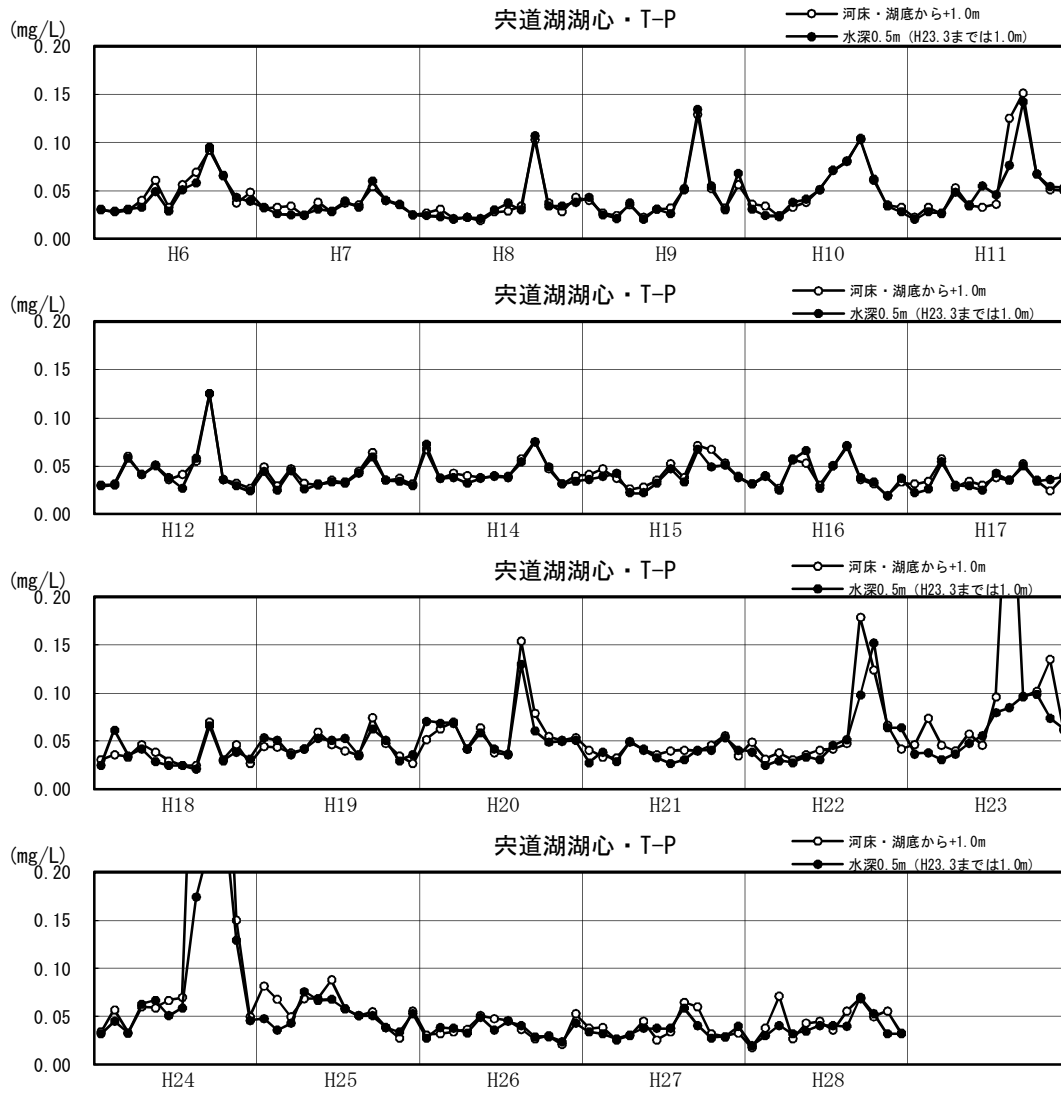


図1.3.7(45) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

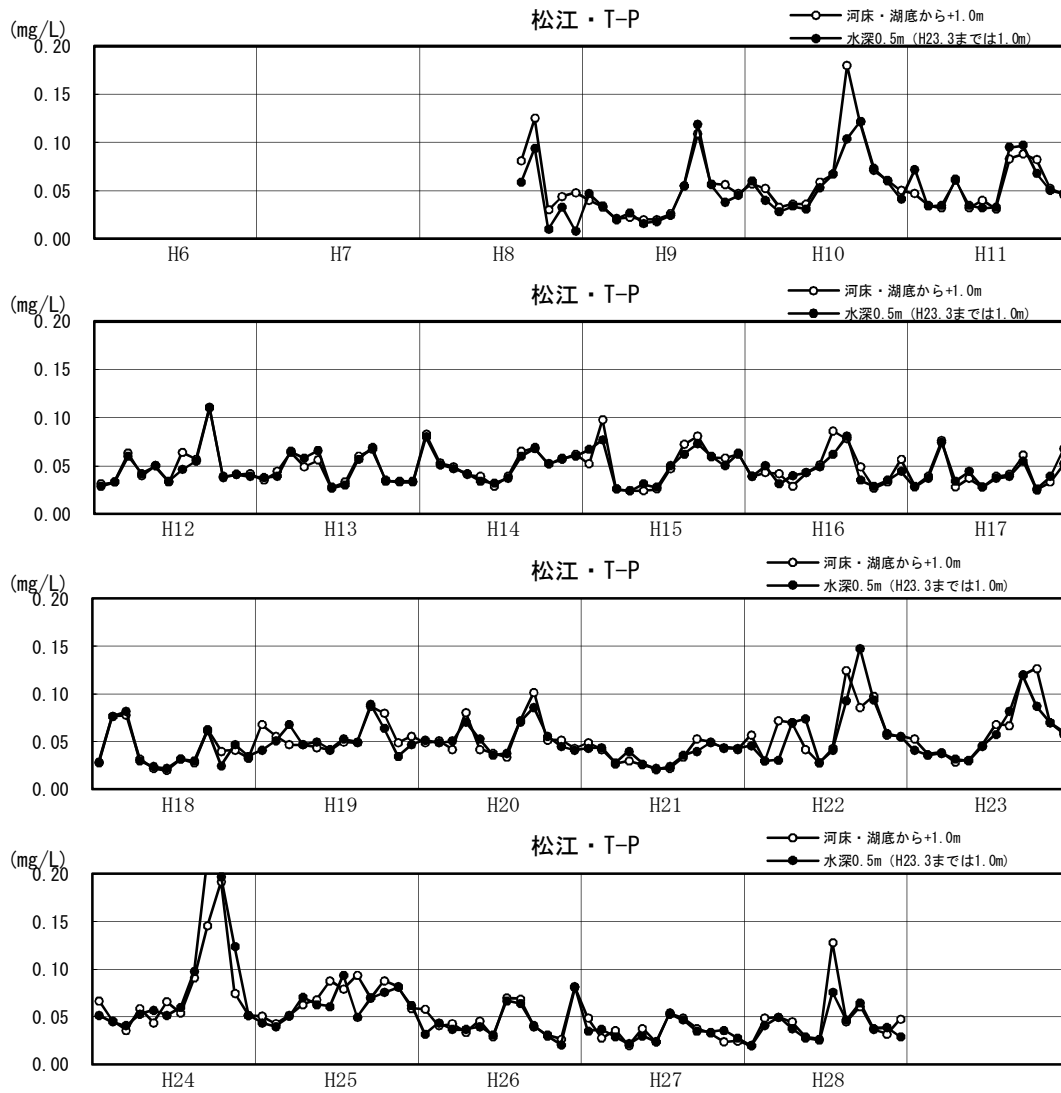


図1.3.7(46) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

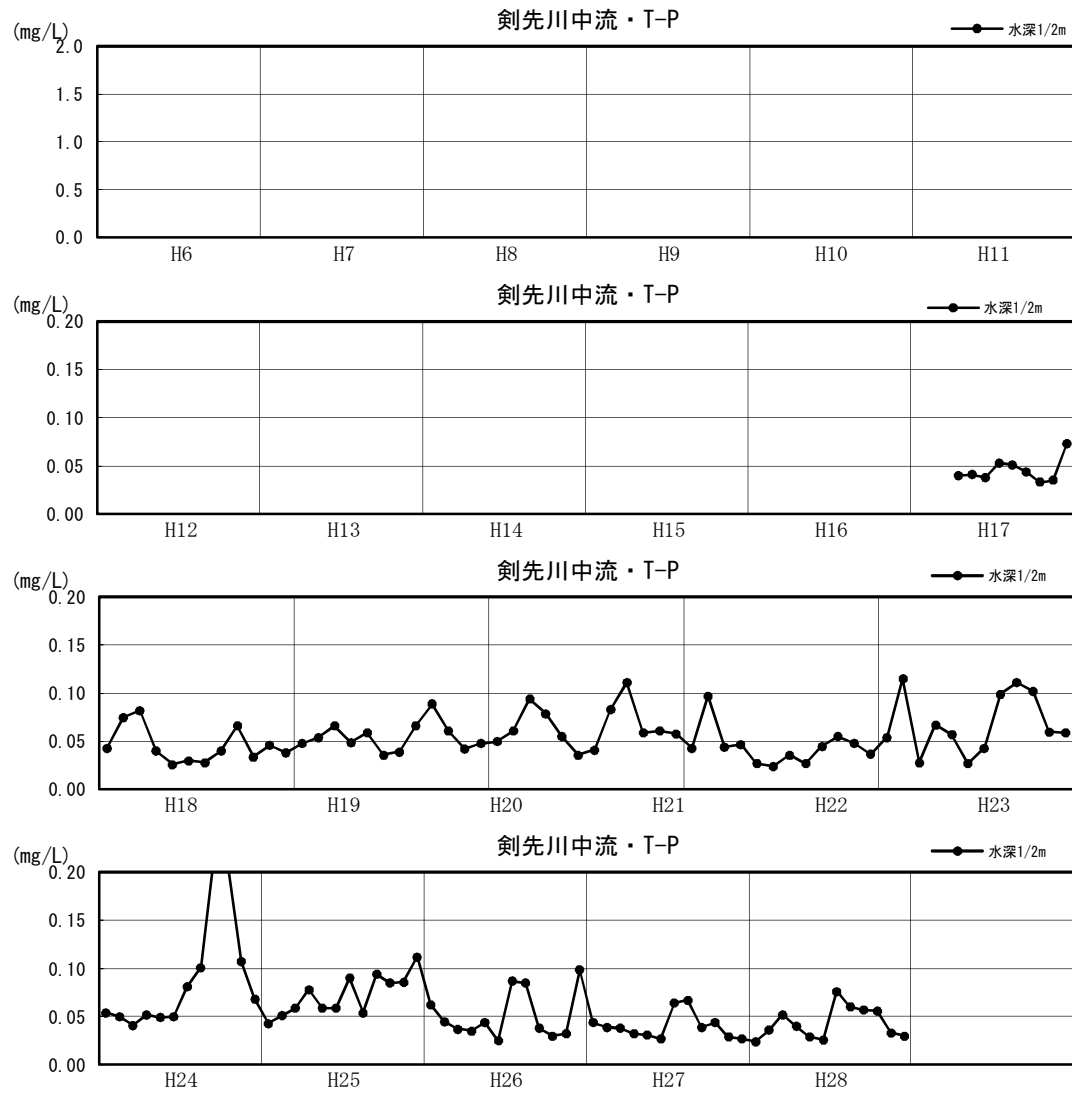


図1.3.7(47) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

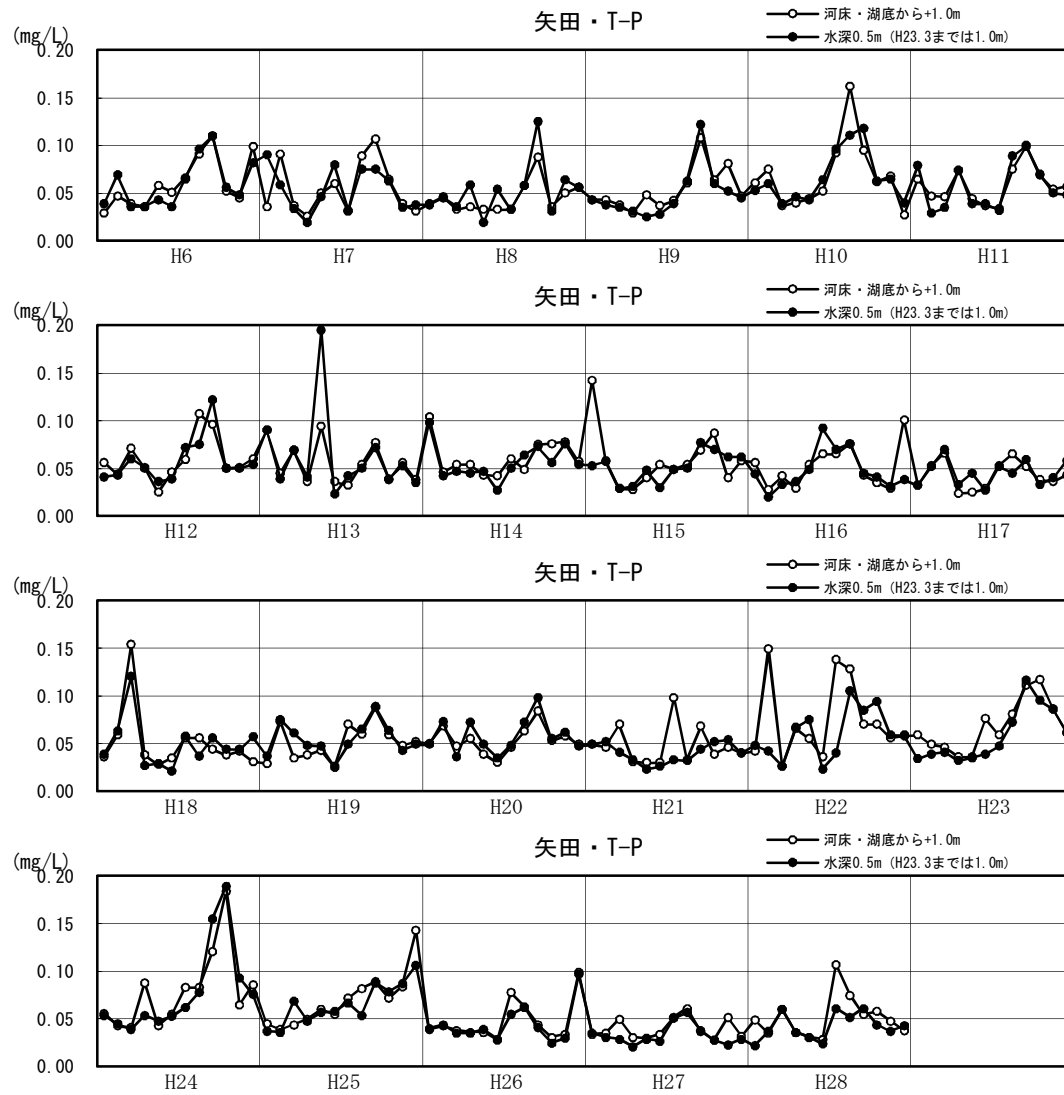


図1.3.7(48) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

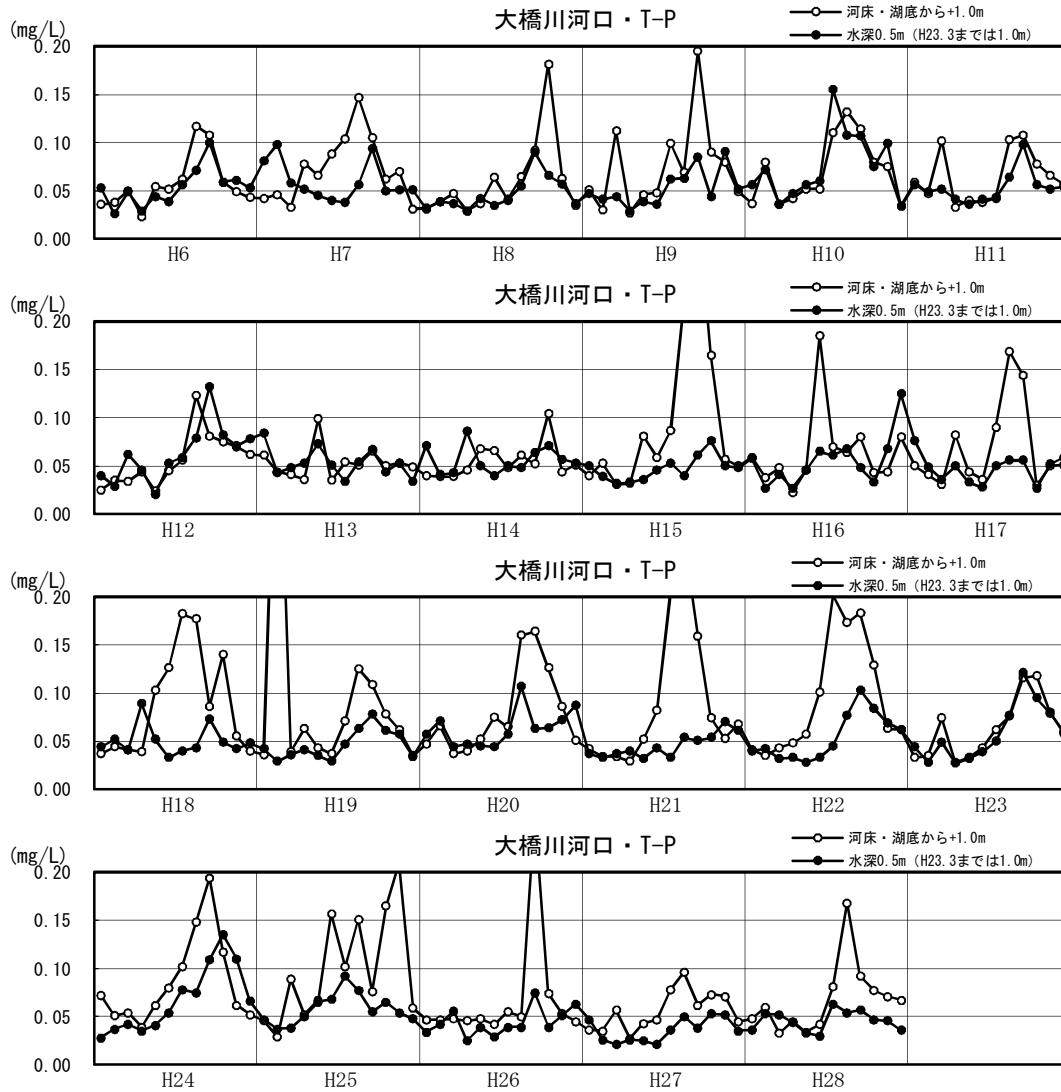


図1.3.7(49) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

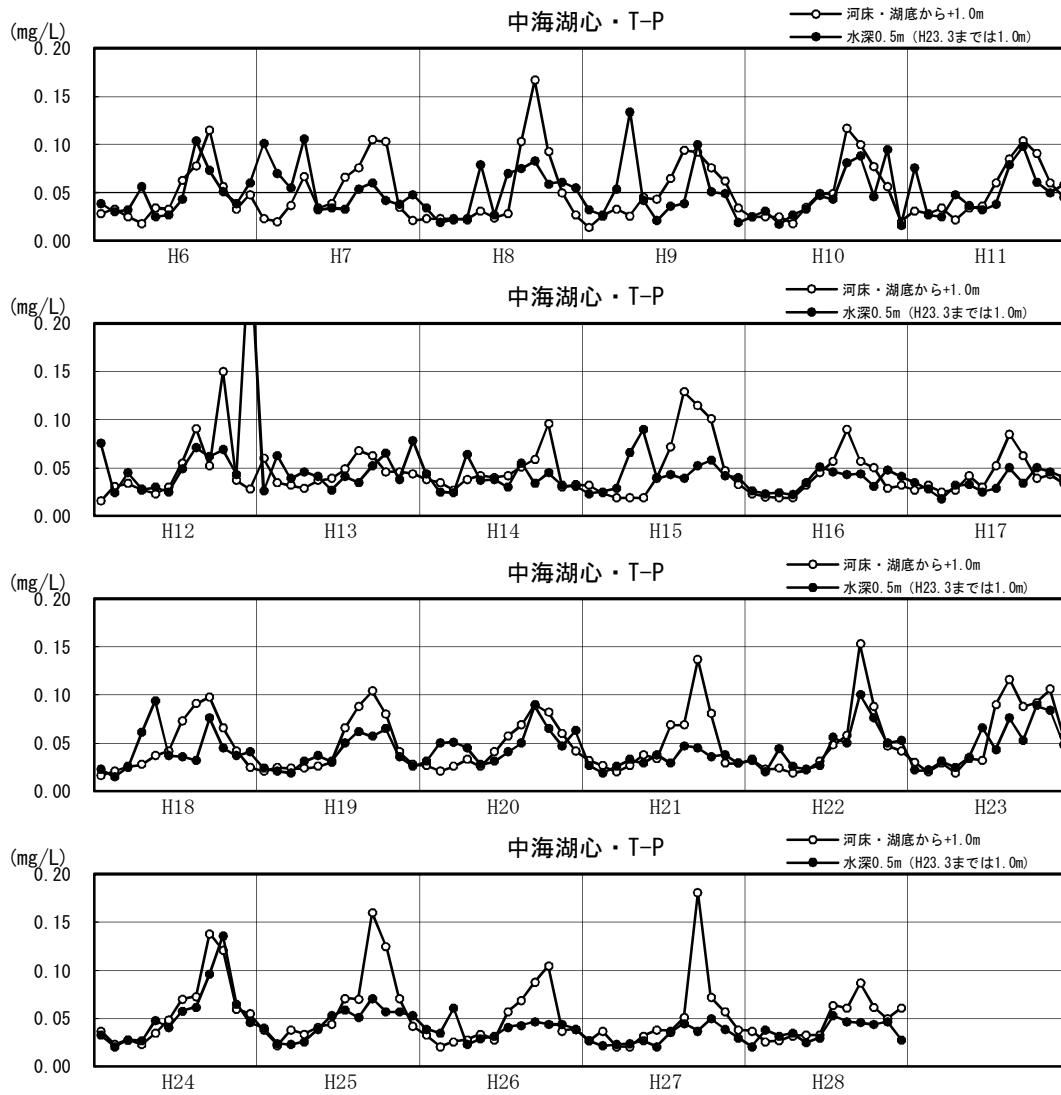


図1.3.7(50) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

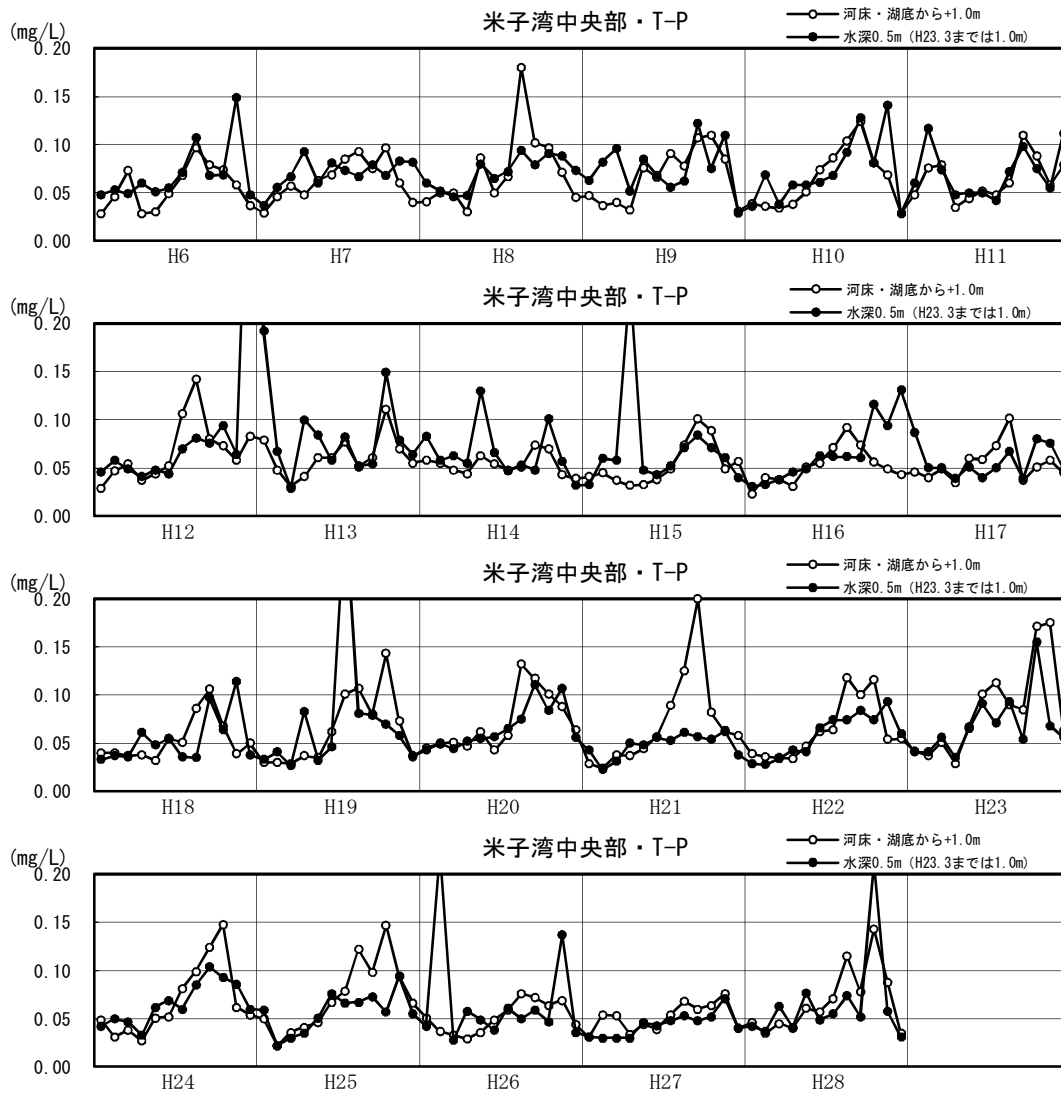


図1.3.7(51) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

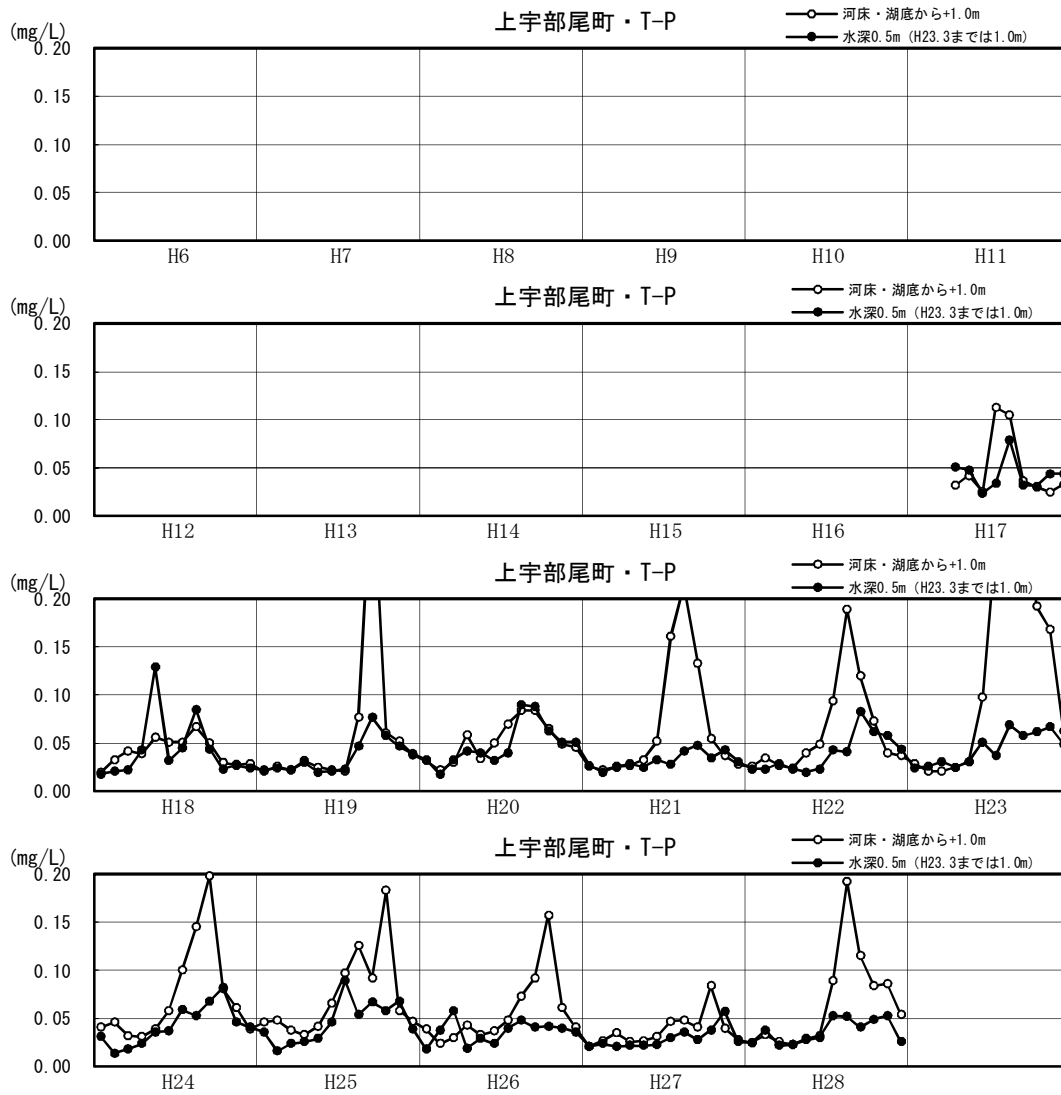


図1.3.7(52) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）



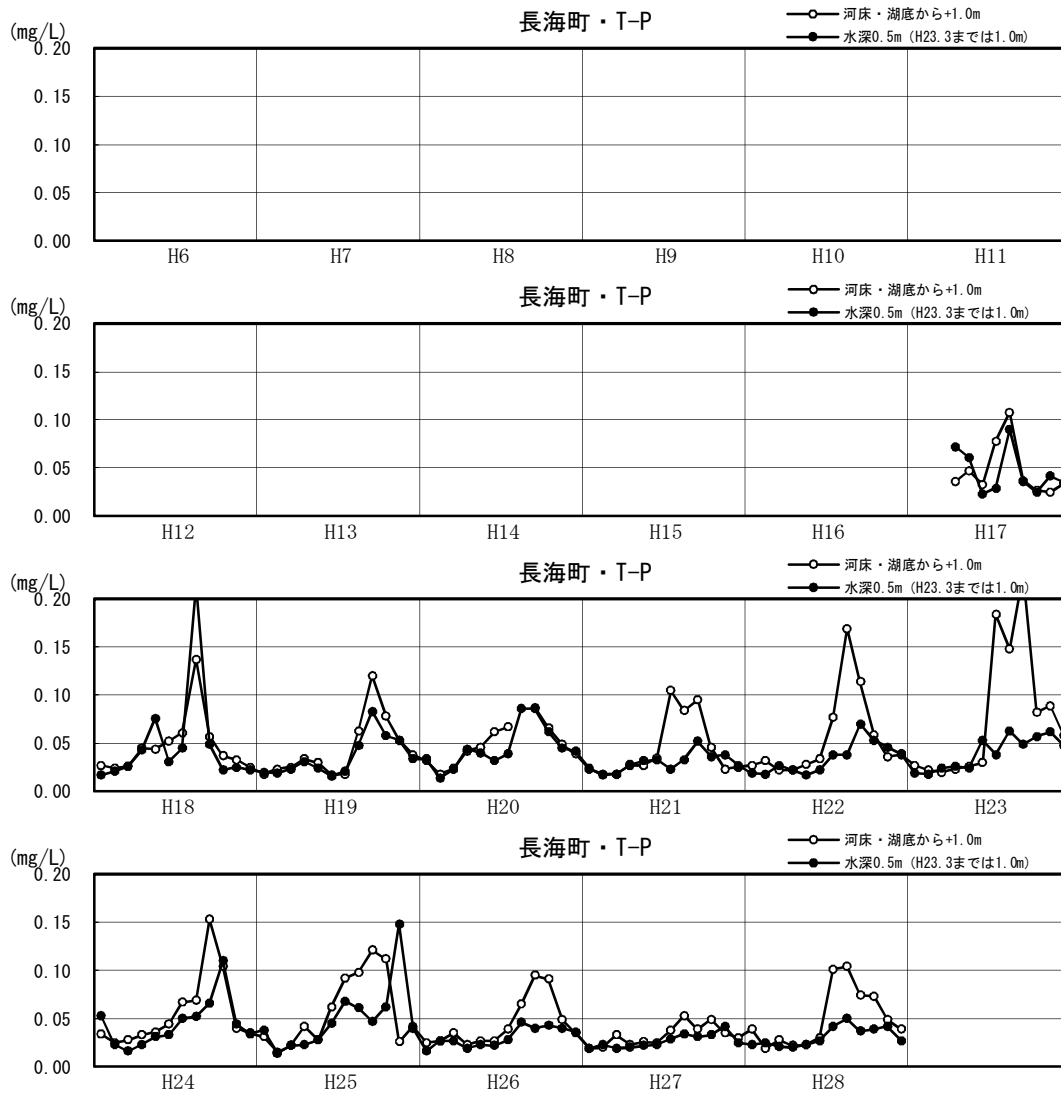


図1.3.7(53) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

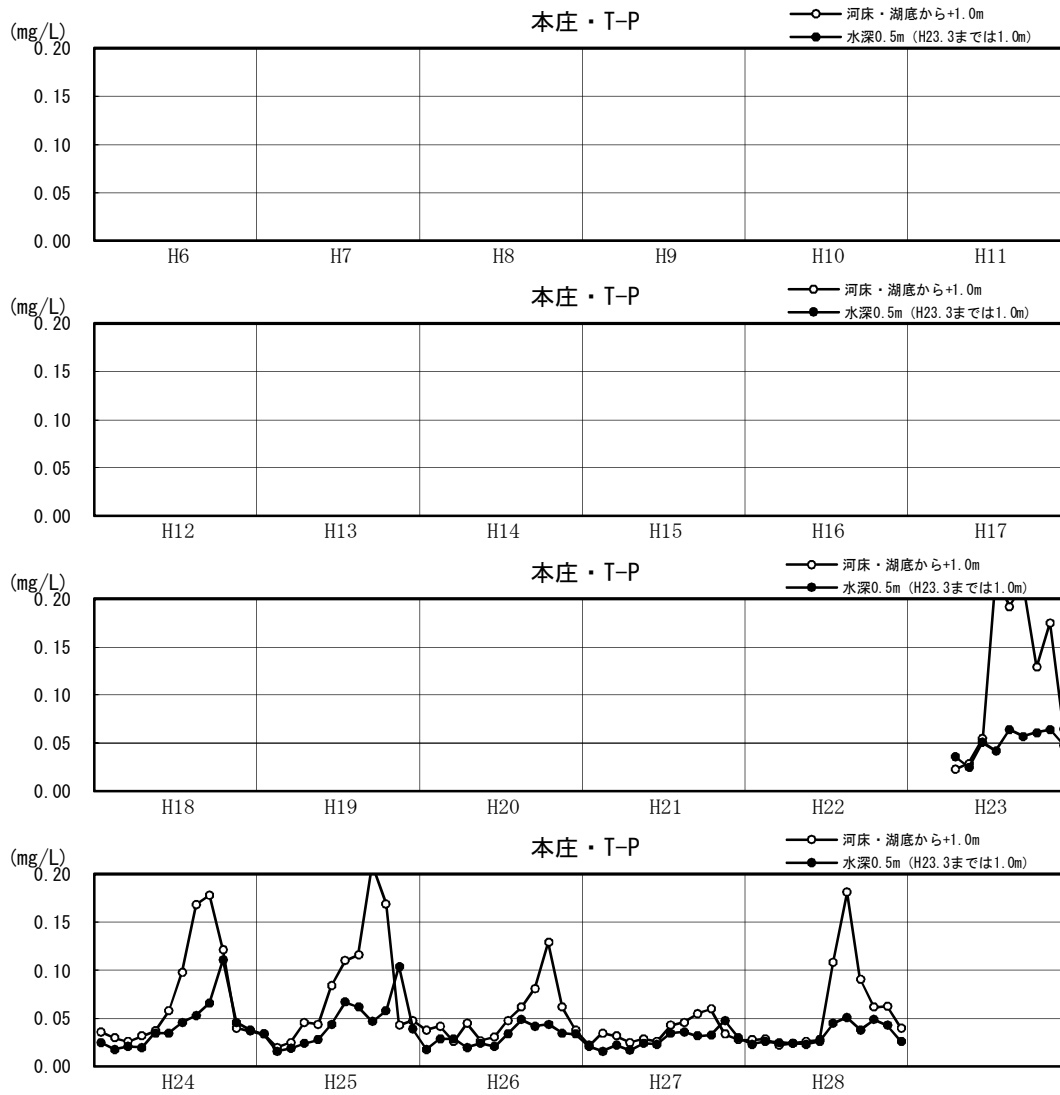


図1.3.7(54) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

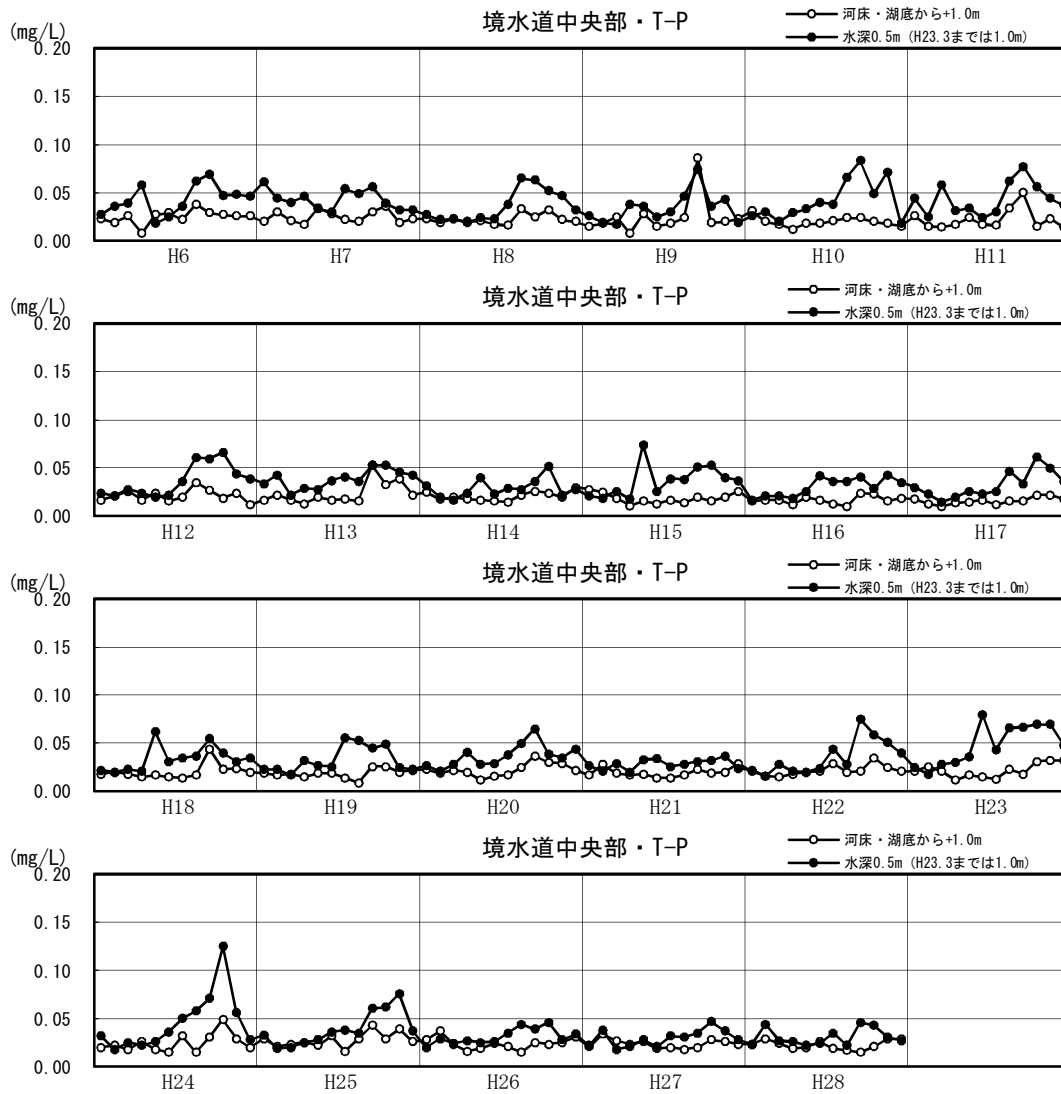


図1.3.7(55) 湖内T-Pの月変化図（平成6～28年：年別）

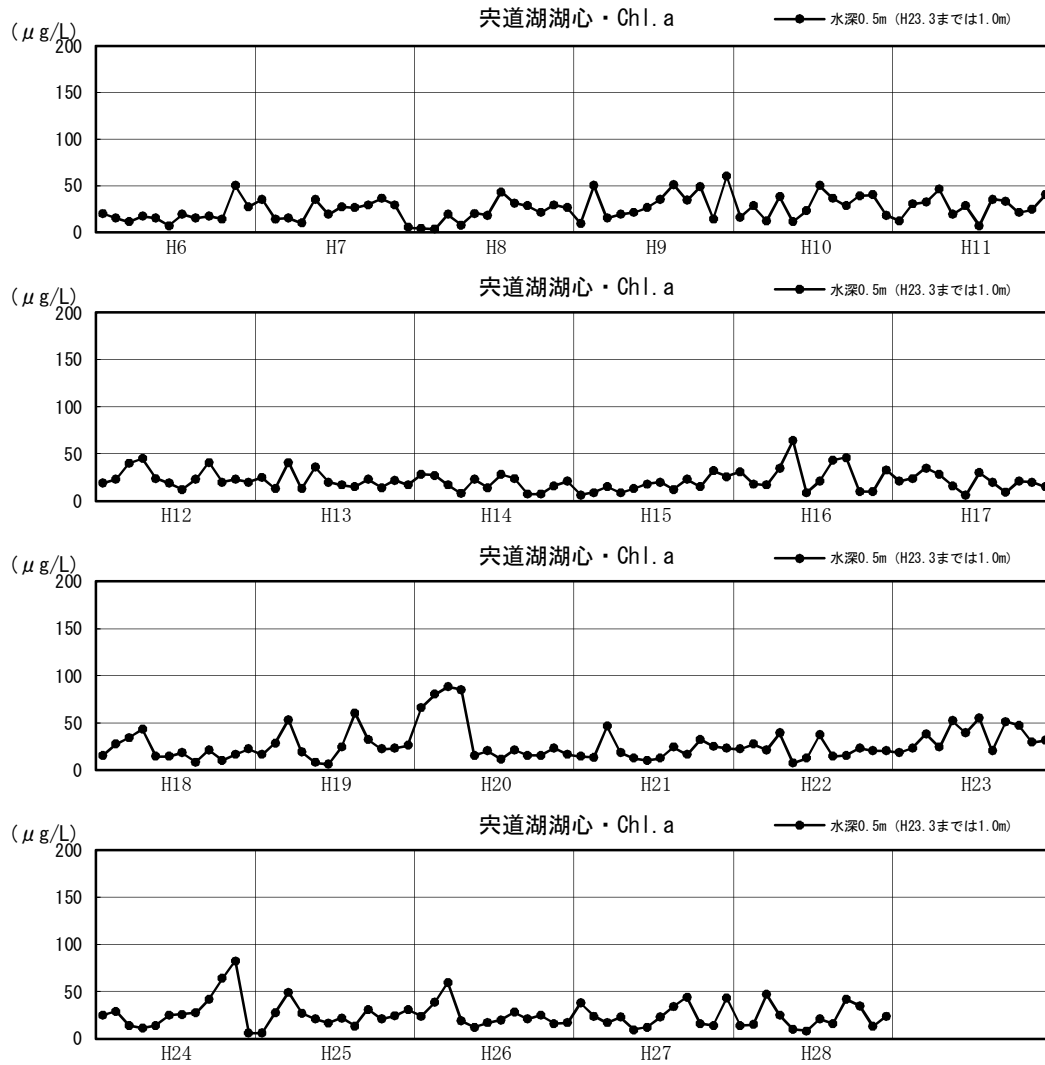


図1.3.7(56) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～28年：年別）

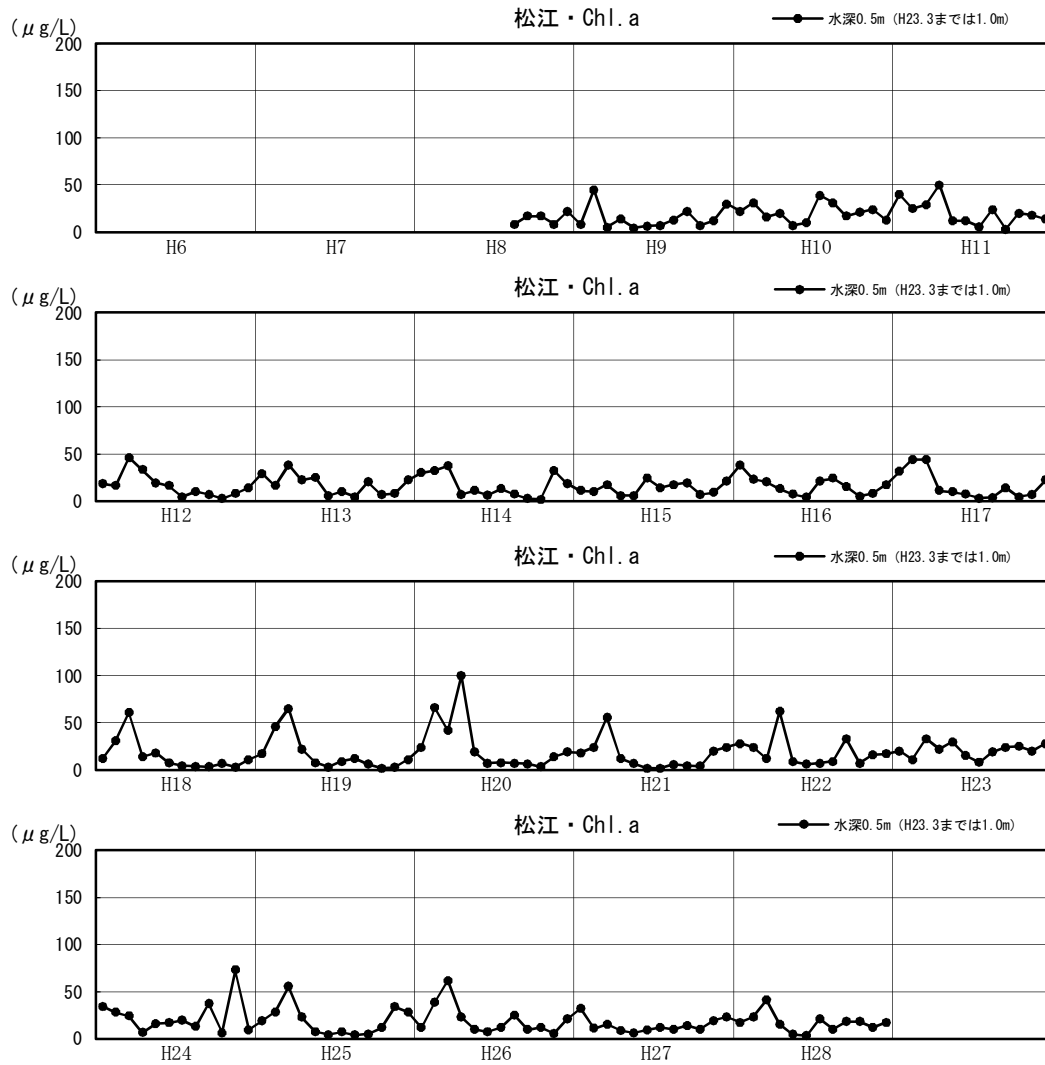


図1.3.7(57) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～28年：年別）

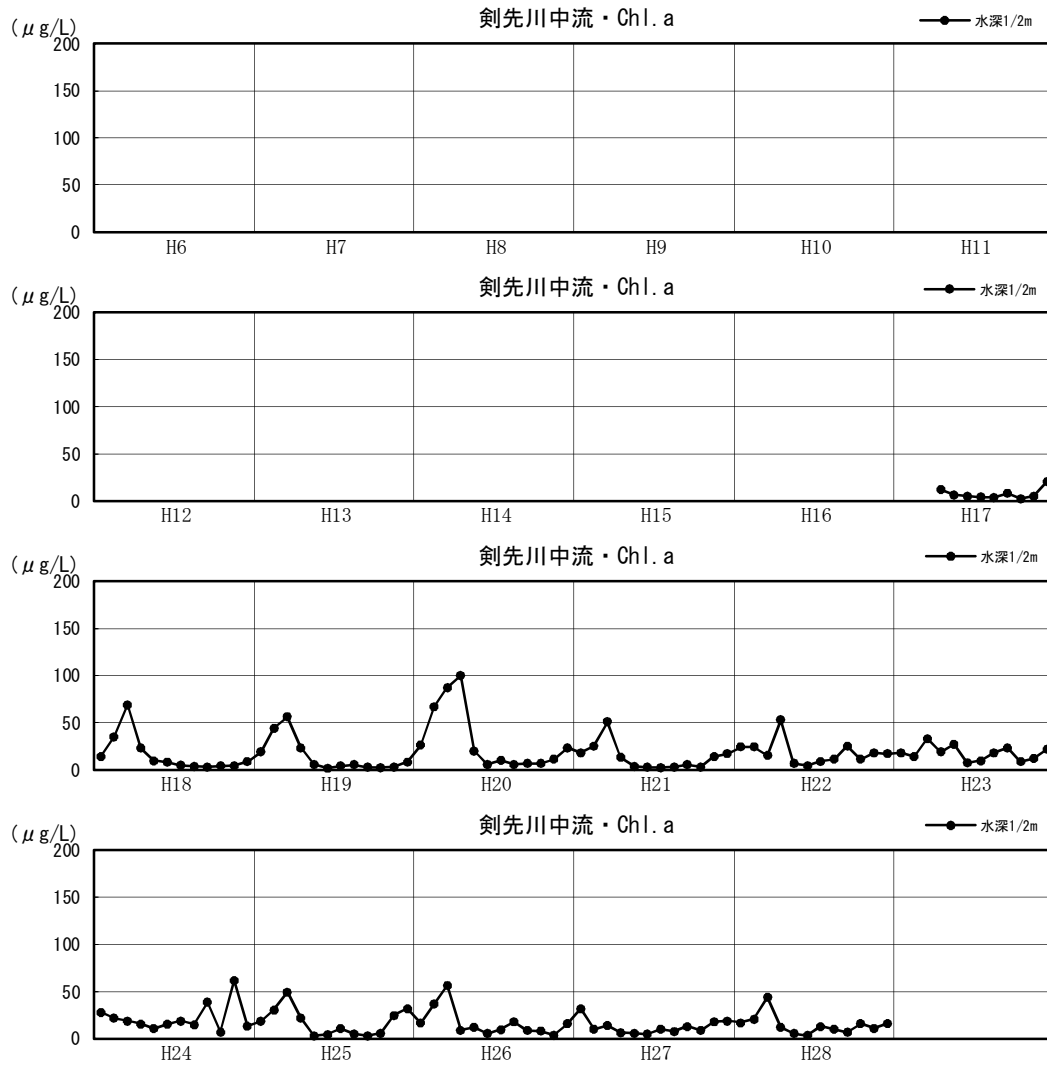


図1.3.7(58) 湖内Chl-aの月変化図 (平成6~28年: 年別)

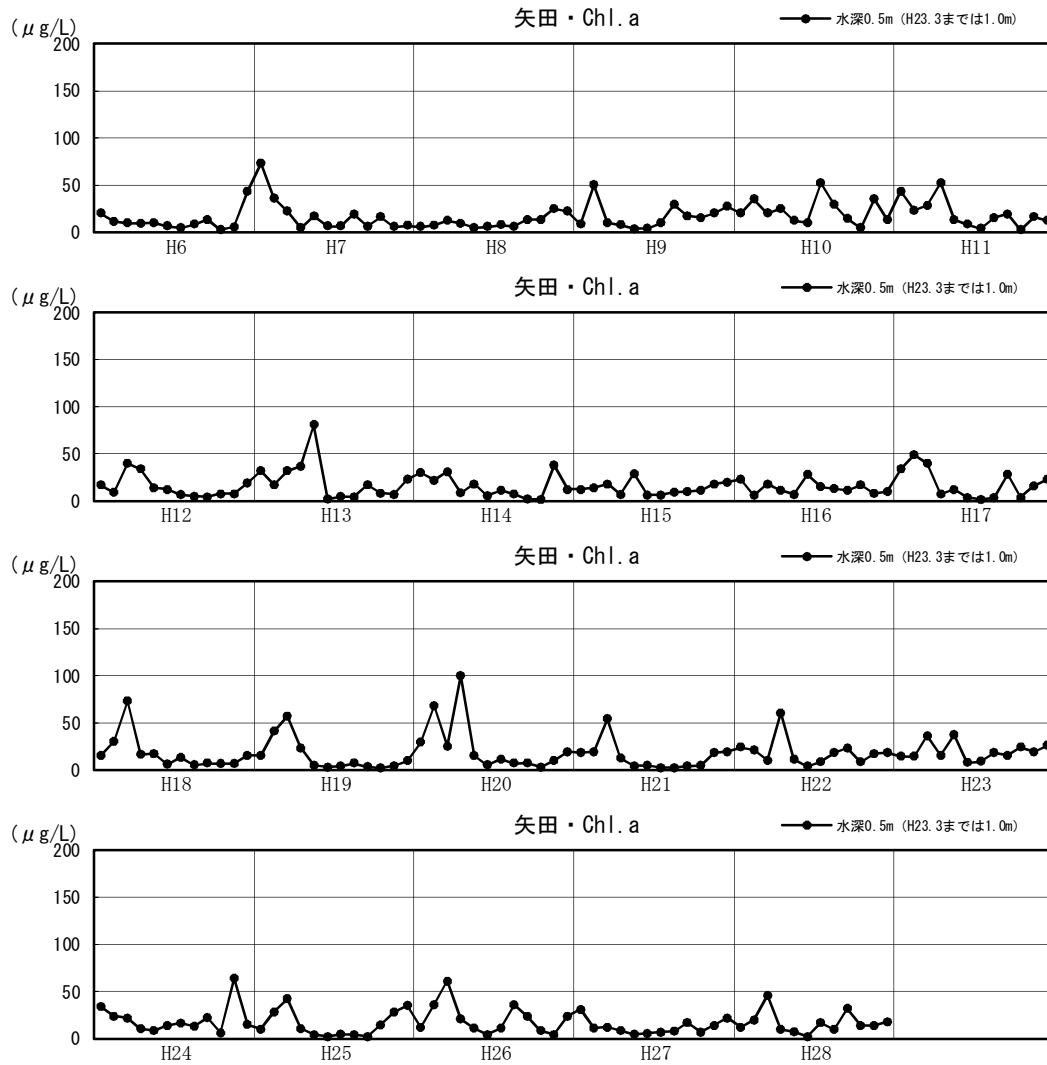


図1.3.7(59) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～28年：年別）

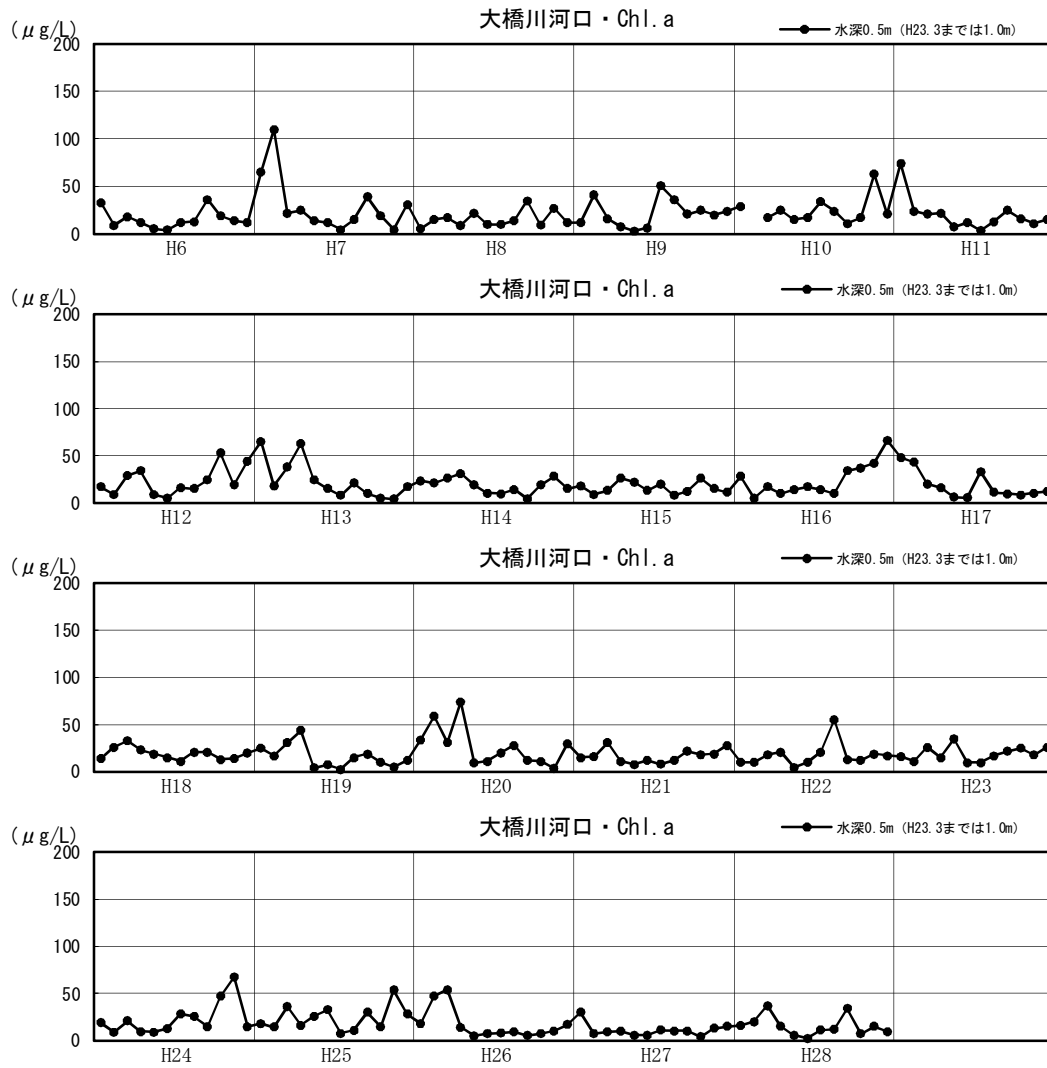


図1.3.7(60) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～28年：年別）



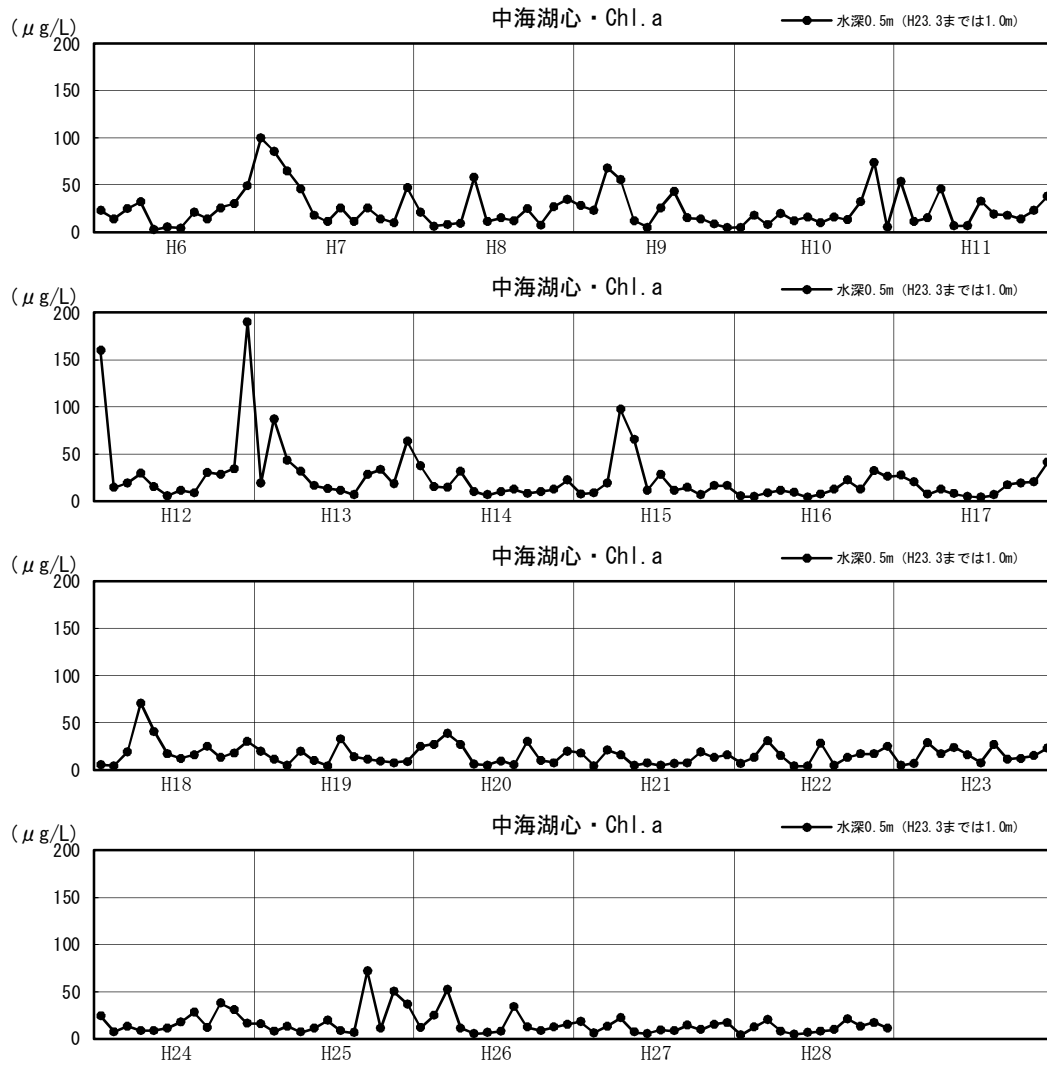


図1.3.7(61) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～28年：年別）

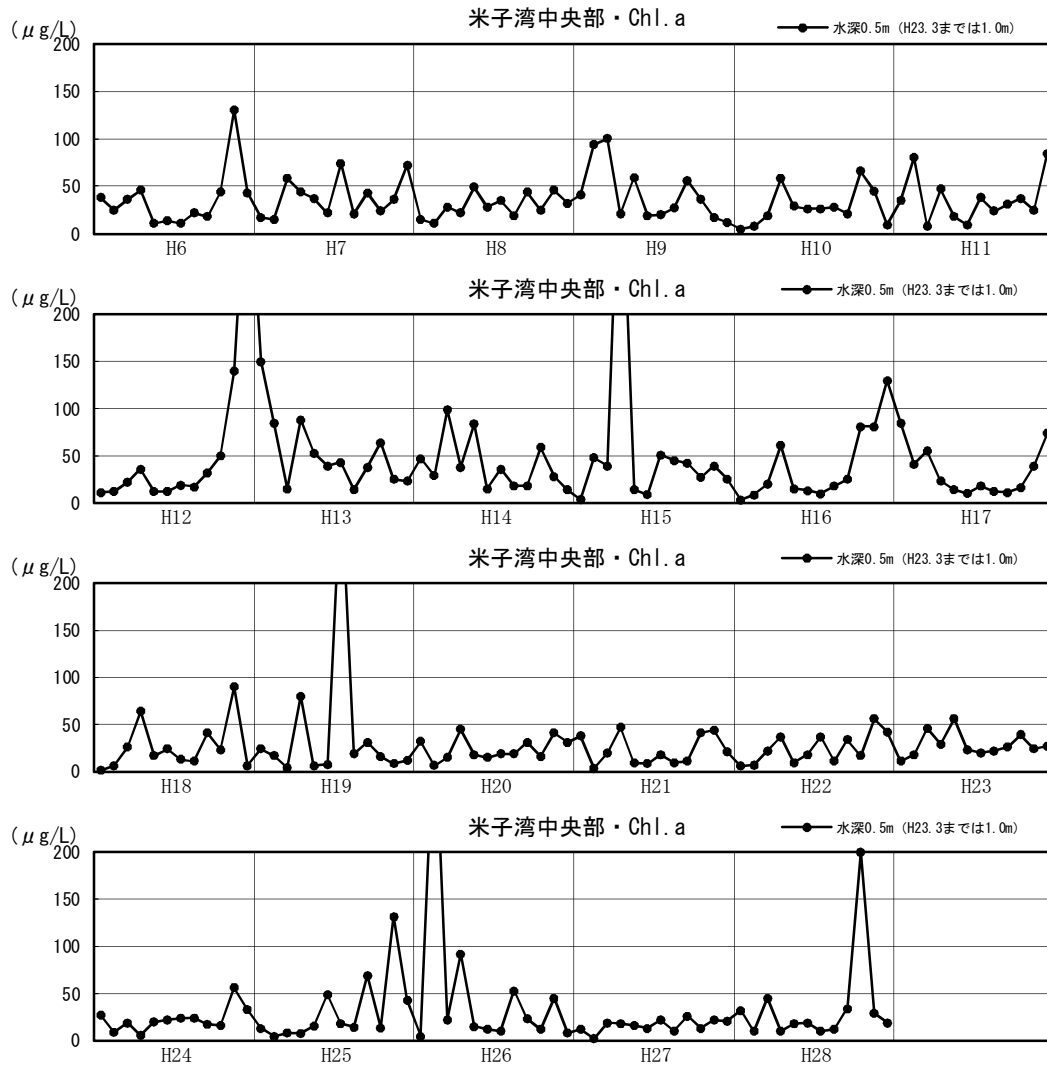


図1.3.7(62) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～28年：年別）

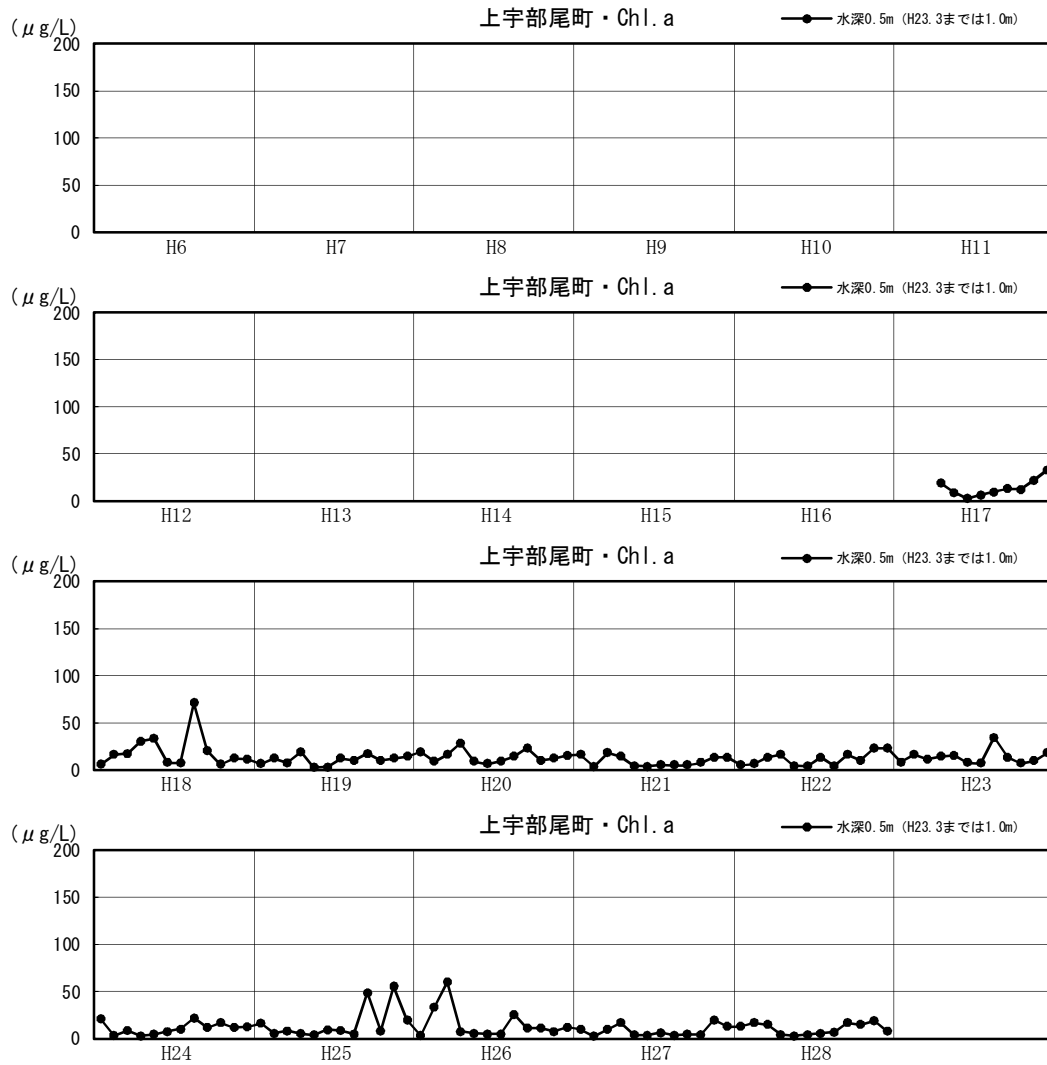


図1.3.7(63) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～28年：年別）

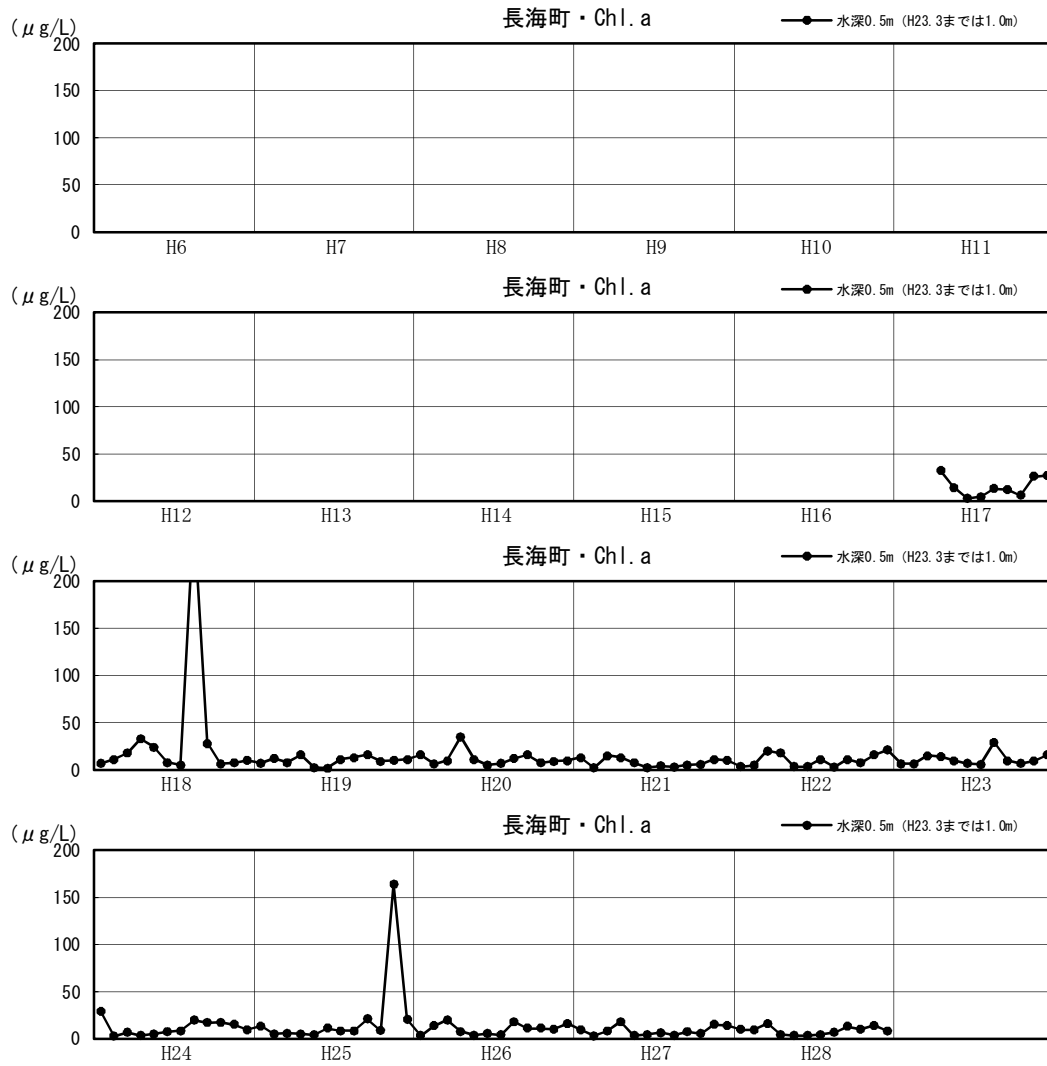


図1.3.7(64) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～28年：年別）

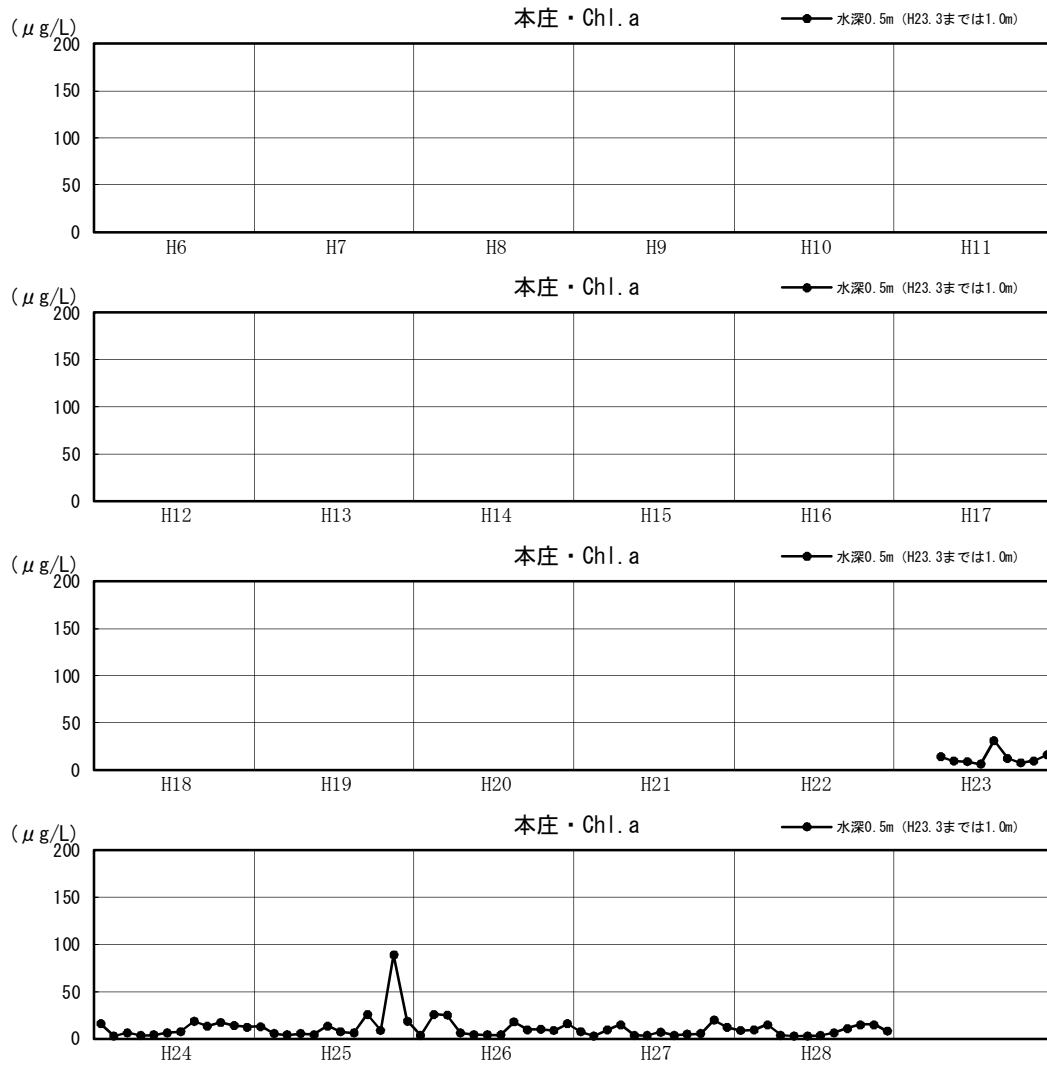


図1.3.7(65) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～28年：年別）

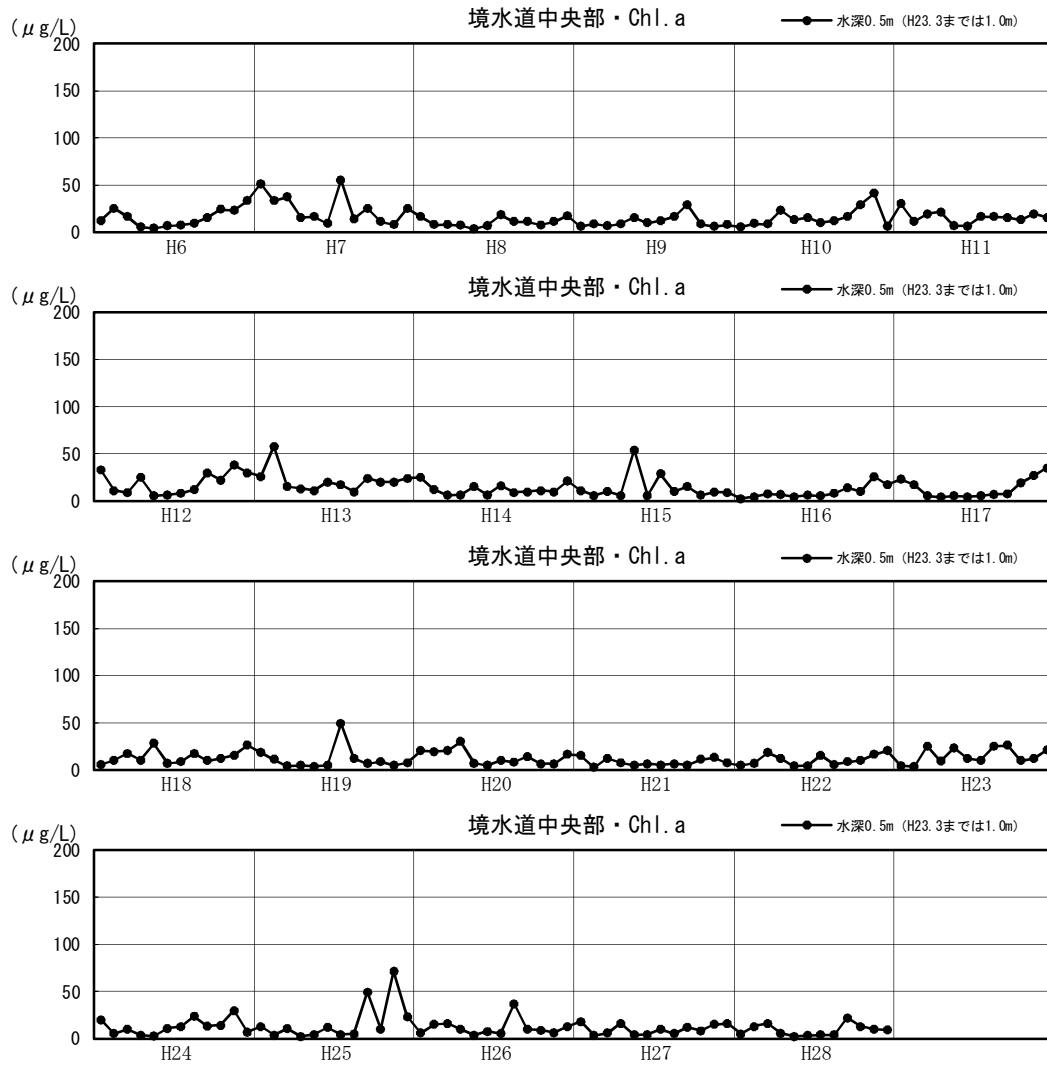


図1.3.7(66) 湖内Chl-aの月変化図 (平成6~28年: 年別)

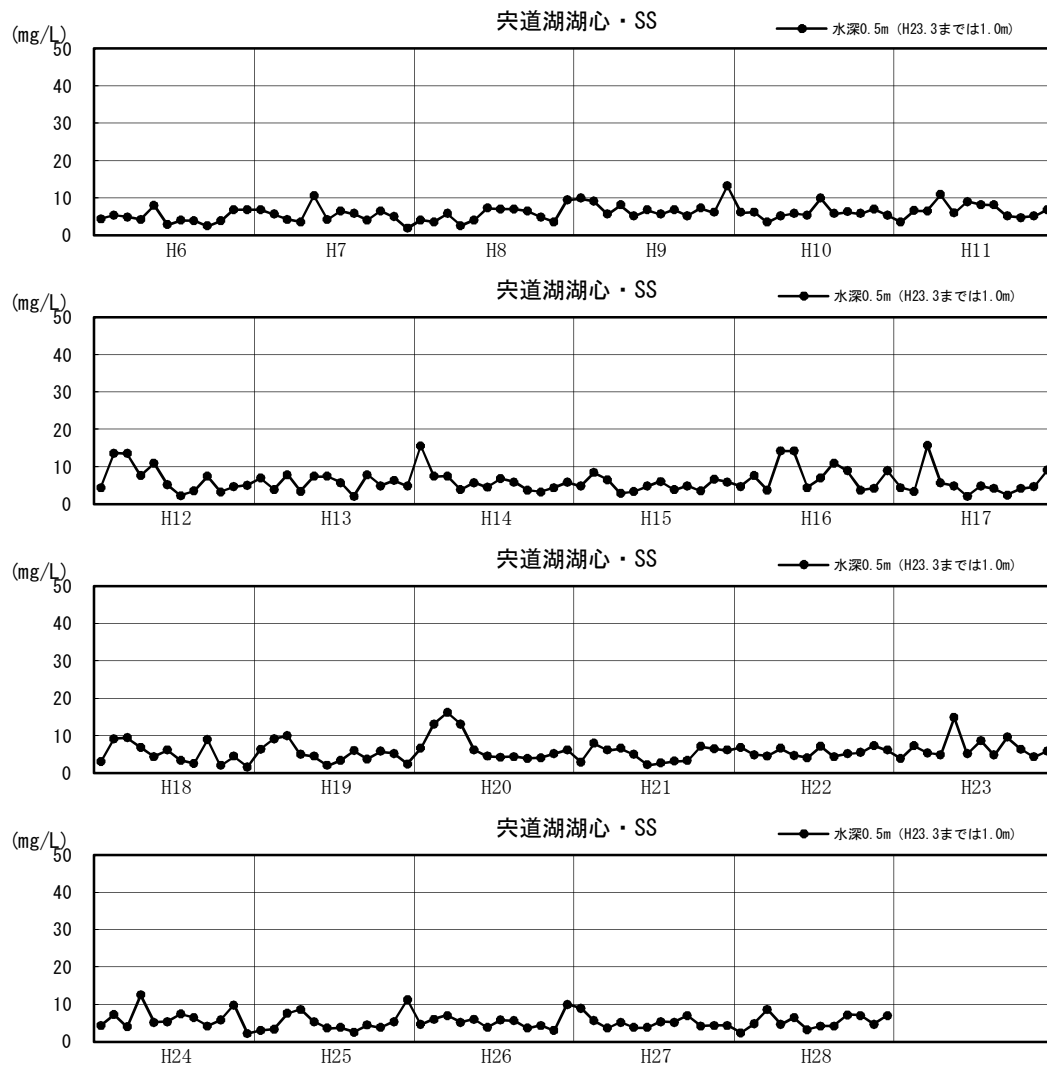


図1.3.7(67) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）

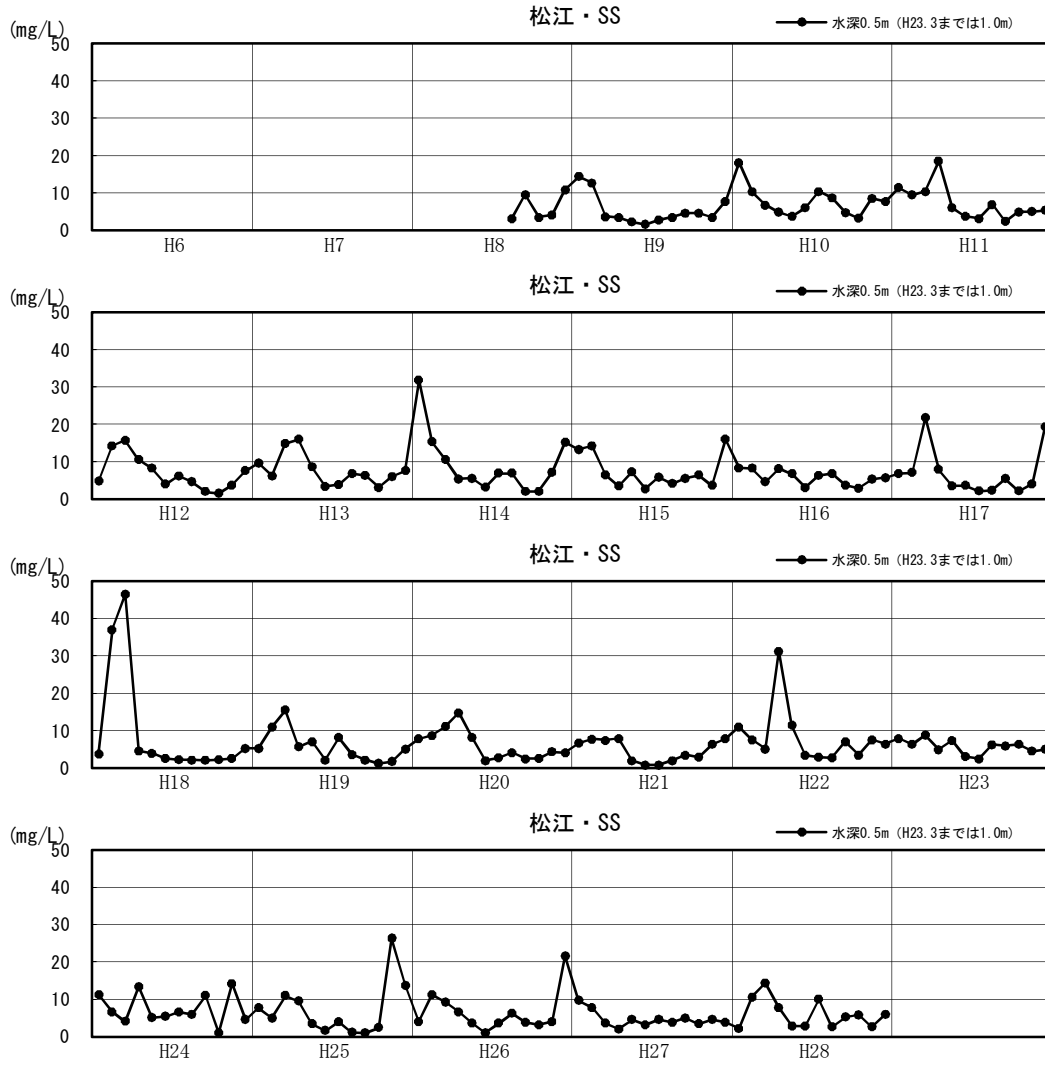


図1.3.7(68) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）



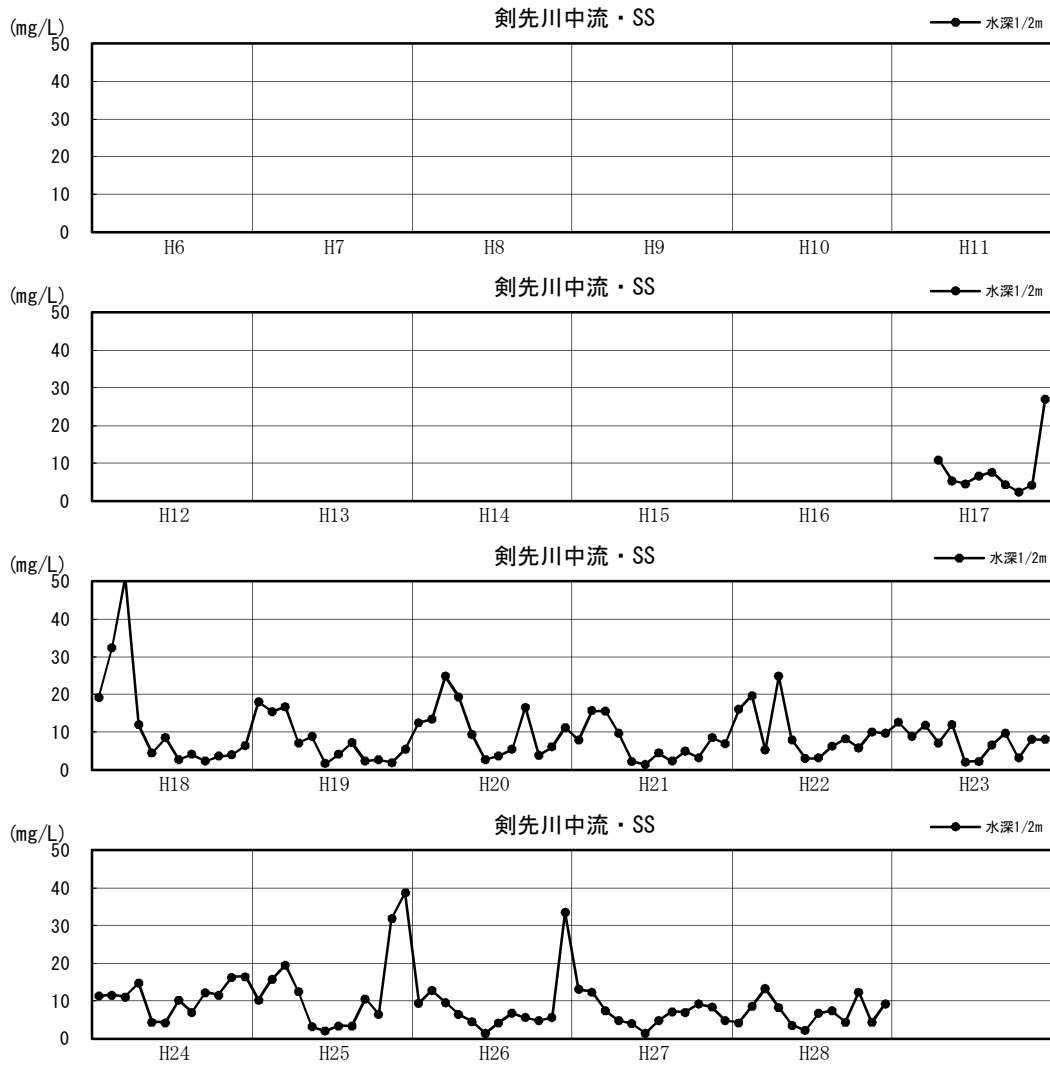


図1.3.7(69) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）

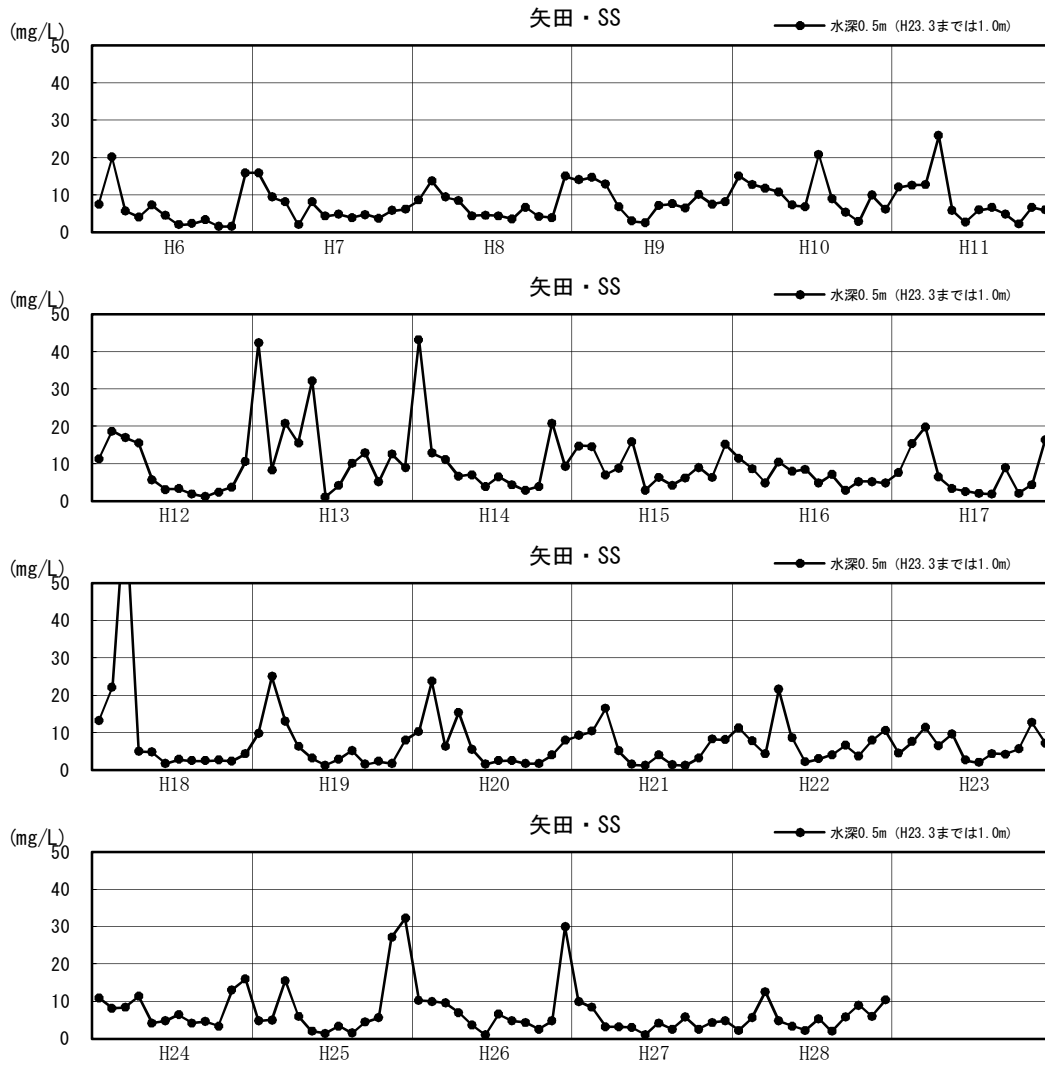


図1.3.7(70) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）

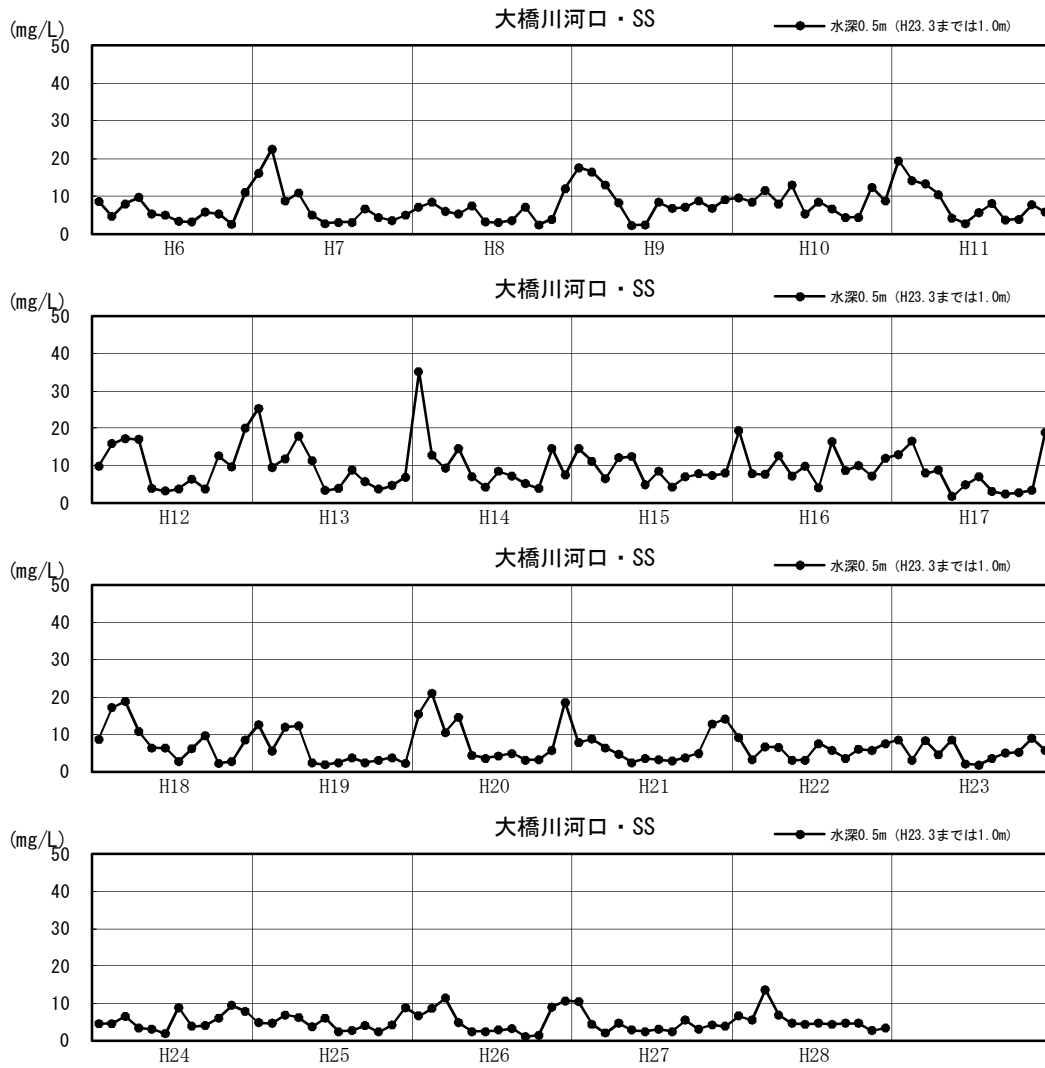


図1.3.7(71) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）

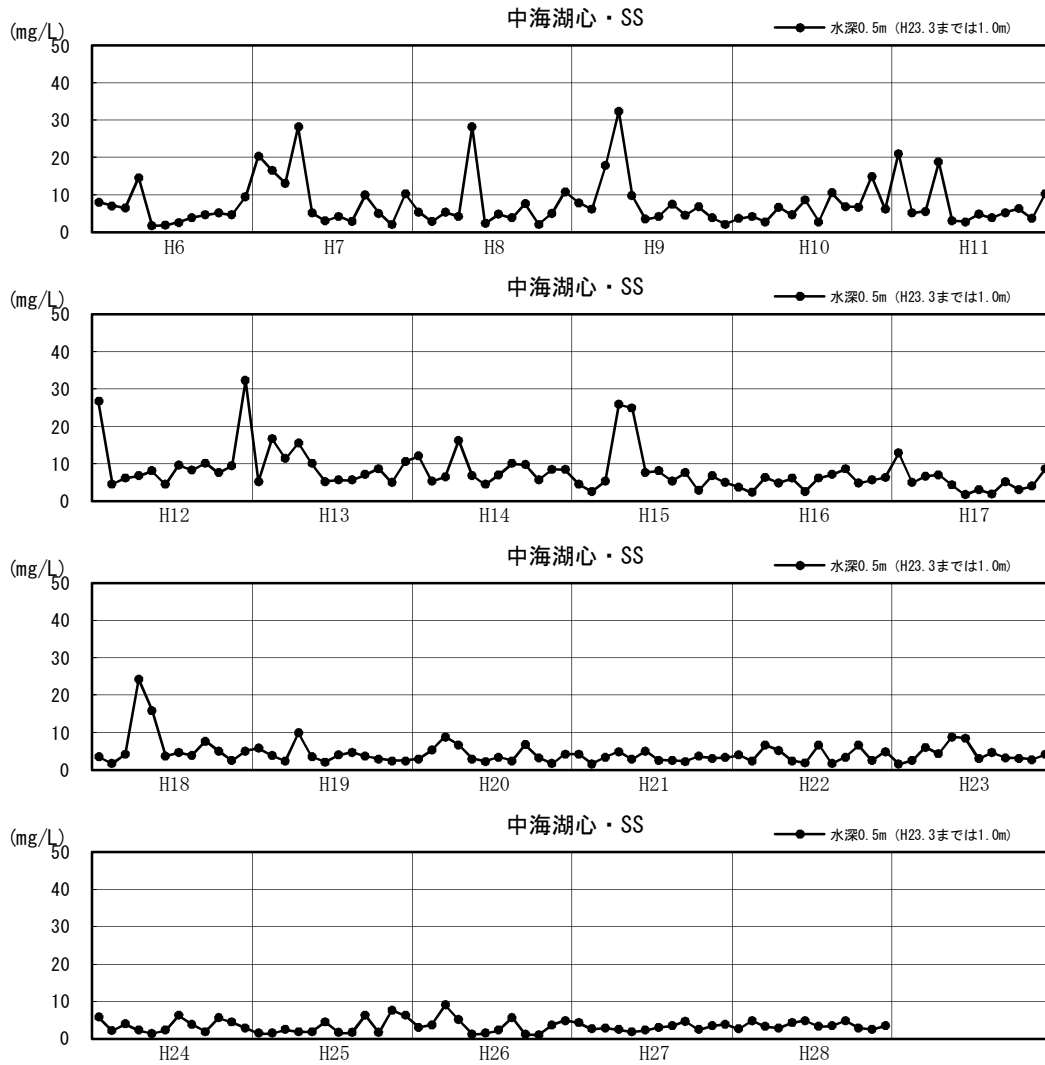


図1.3.7(72) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）

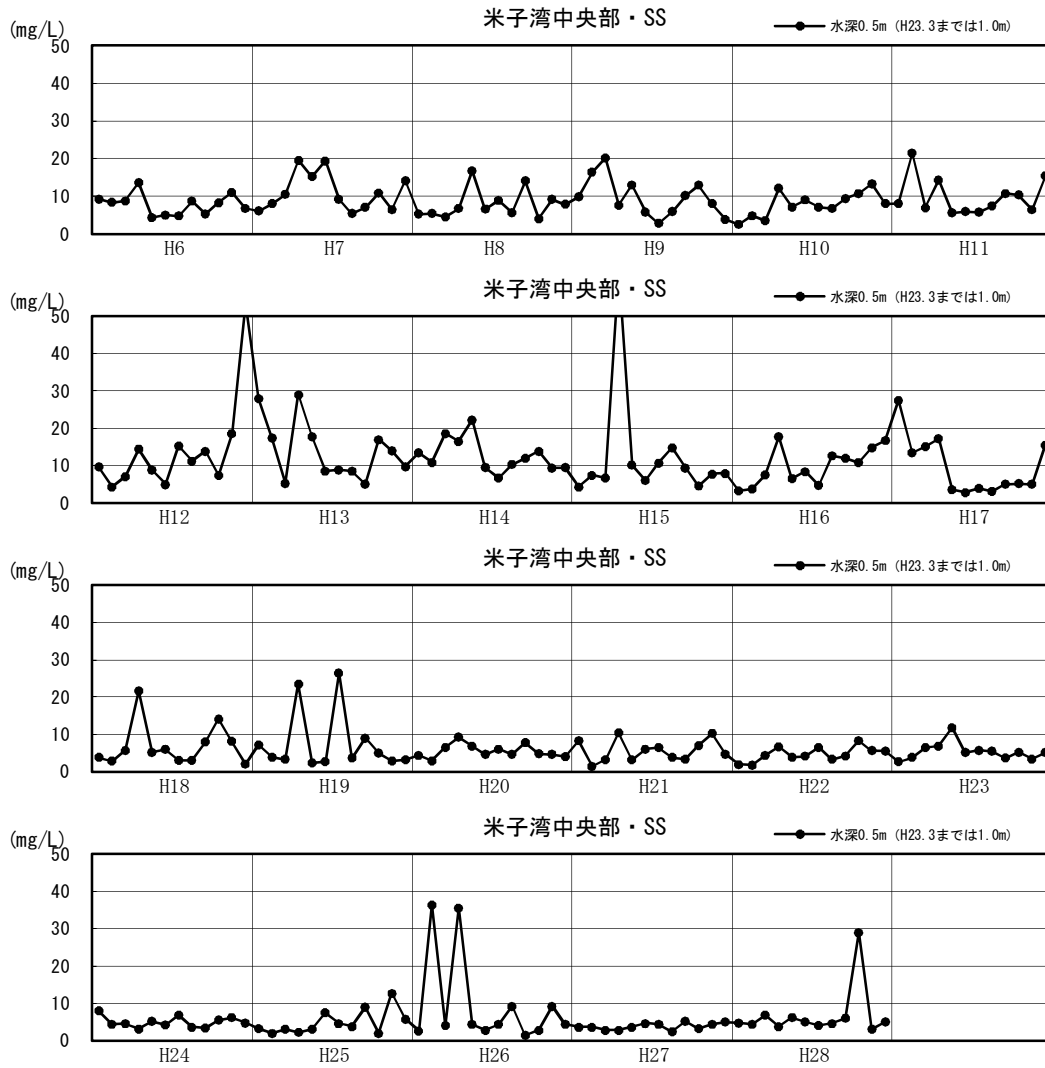


図1.3.7(73) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）

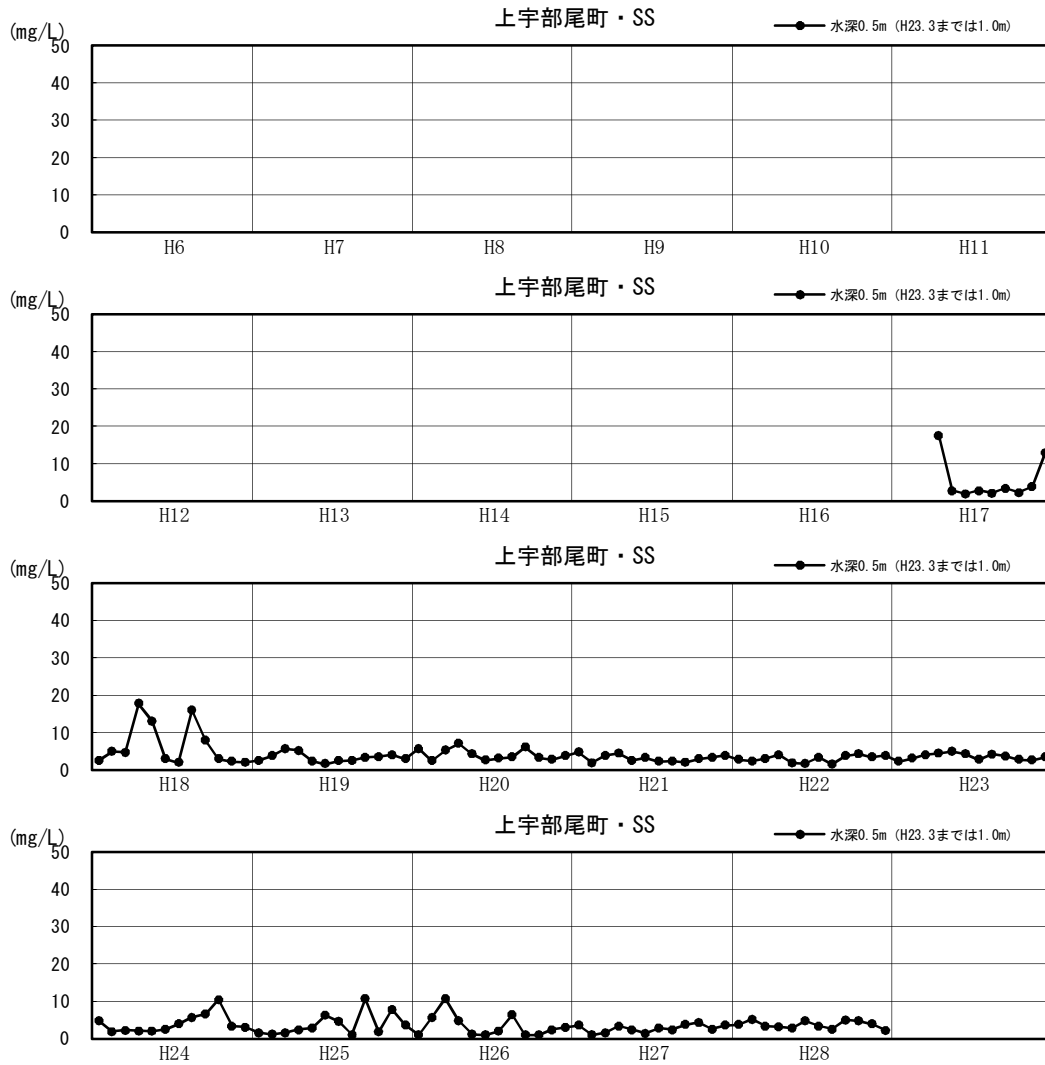


図1.3.7(74) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）

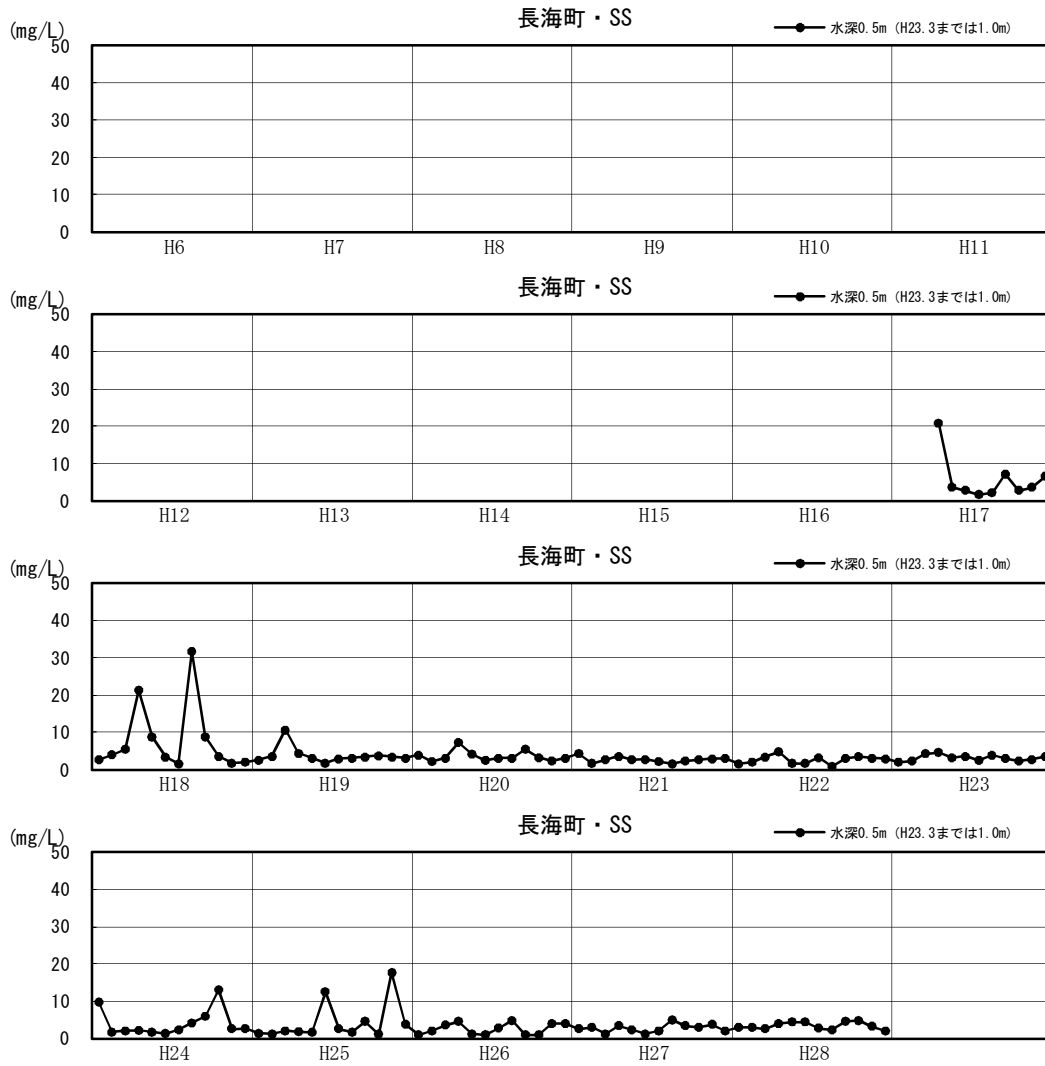


図1.3.7(75) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）

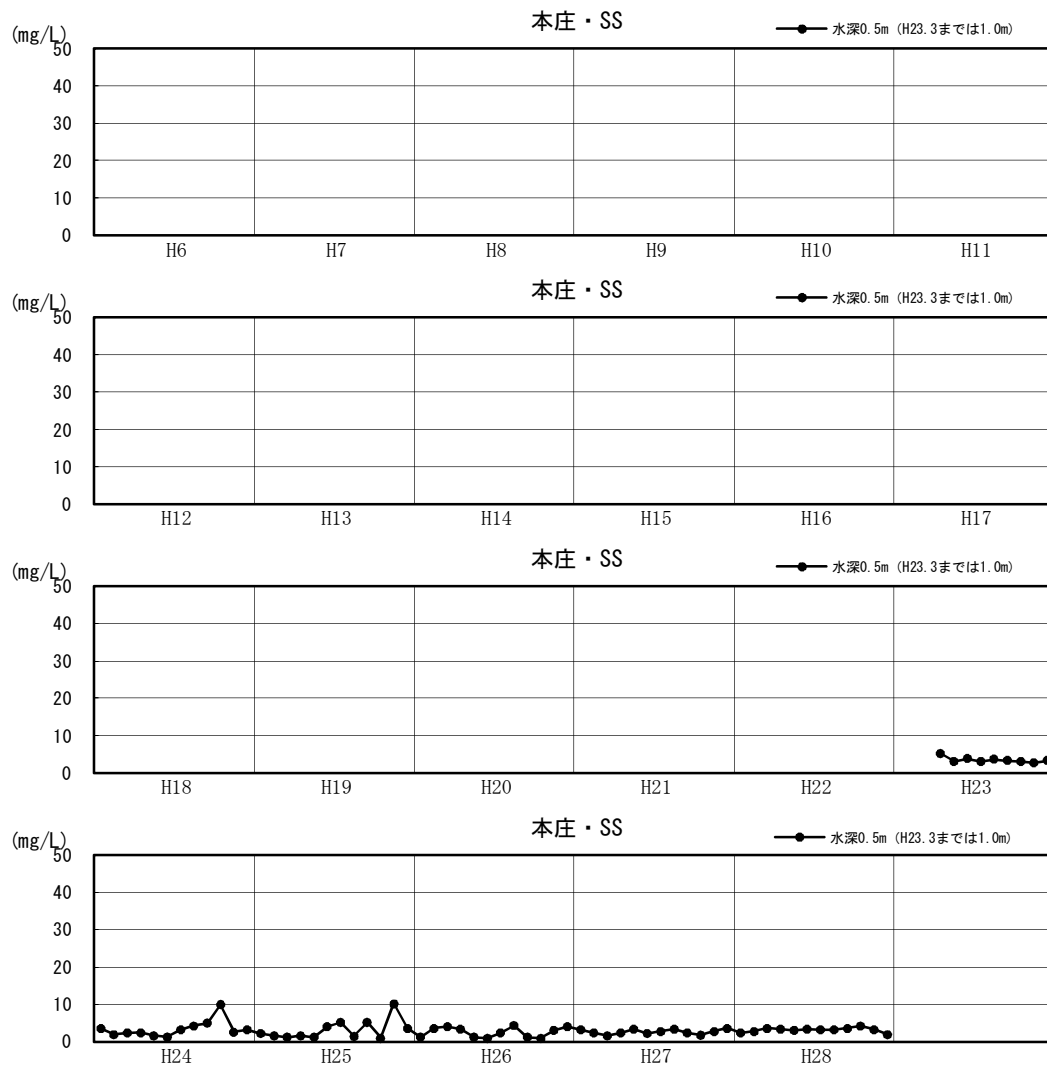


図1.3.7(76) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）



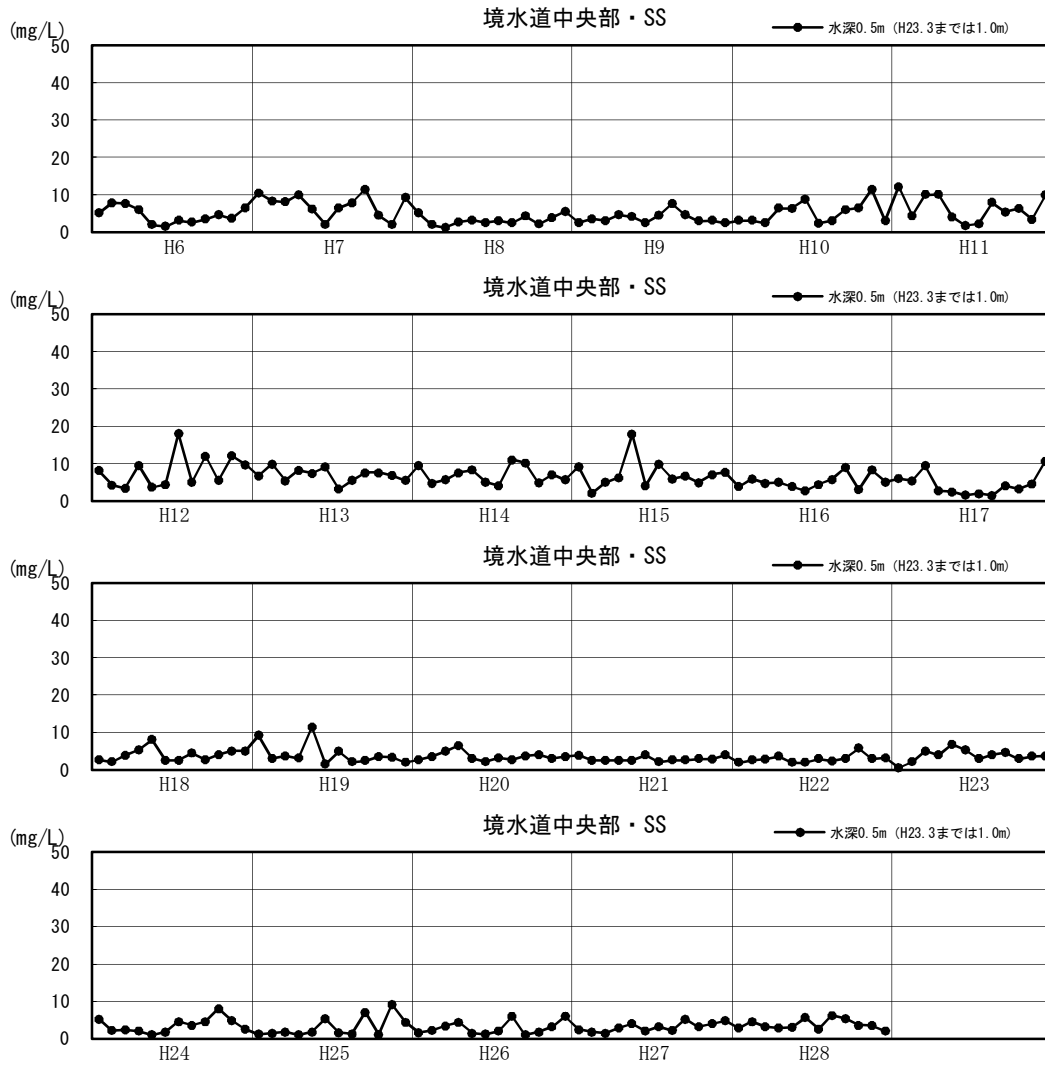


図1.3.7(77) 湖内SSの月変化図（平成6～28年：年別）

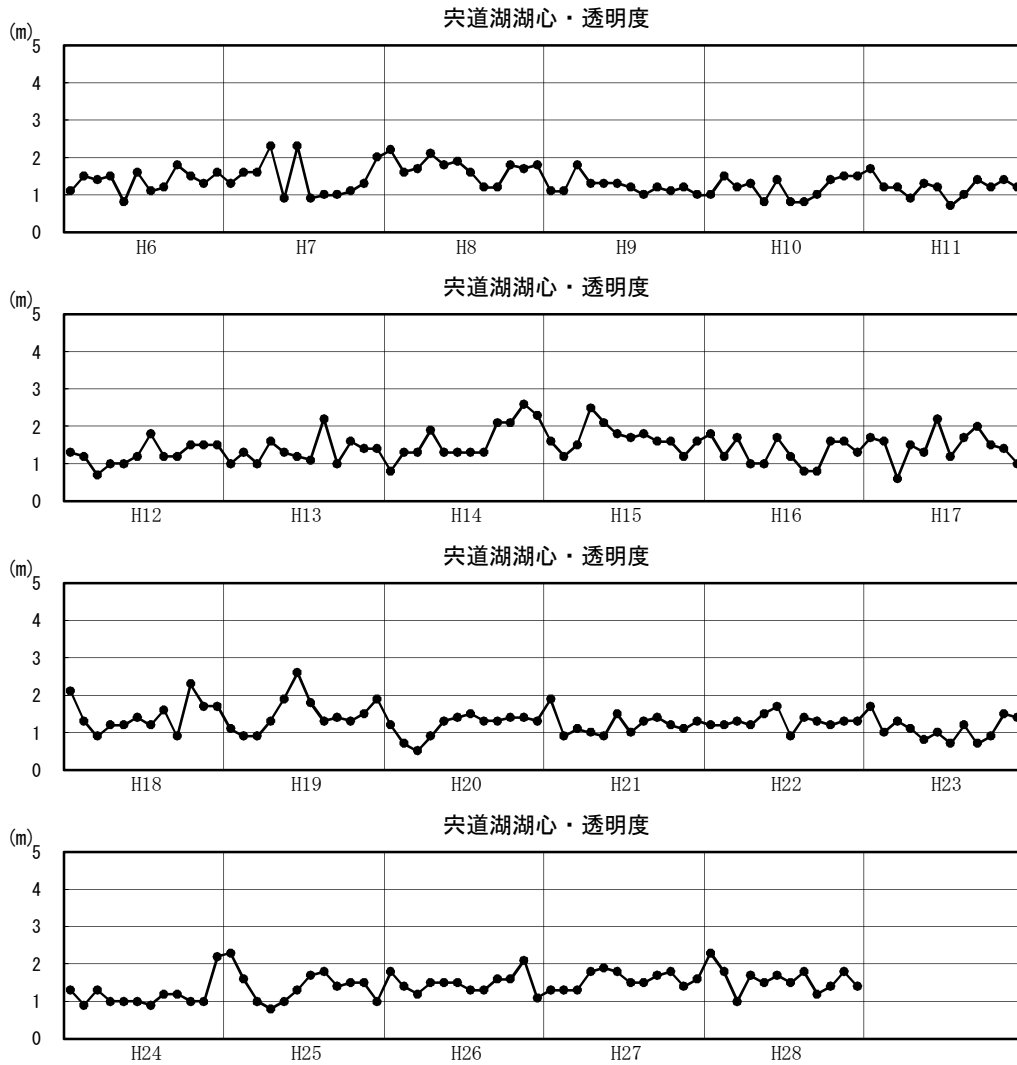


図1.3.7(78) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

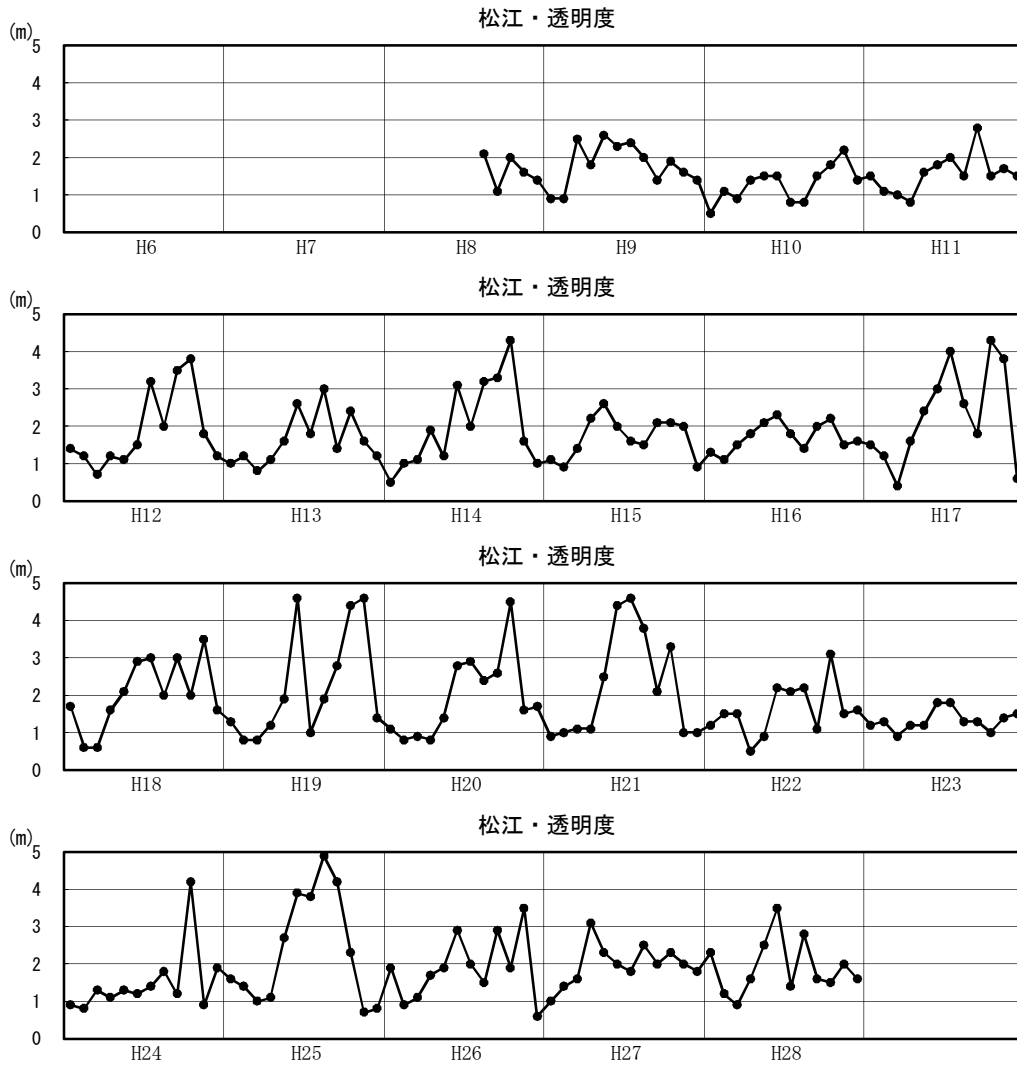


図1.3.7(79) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

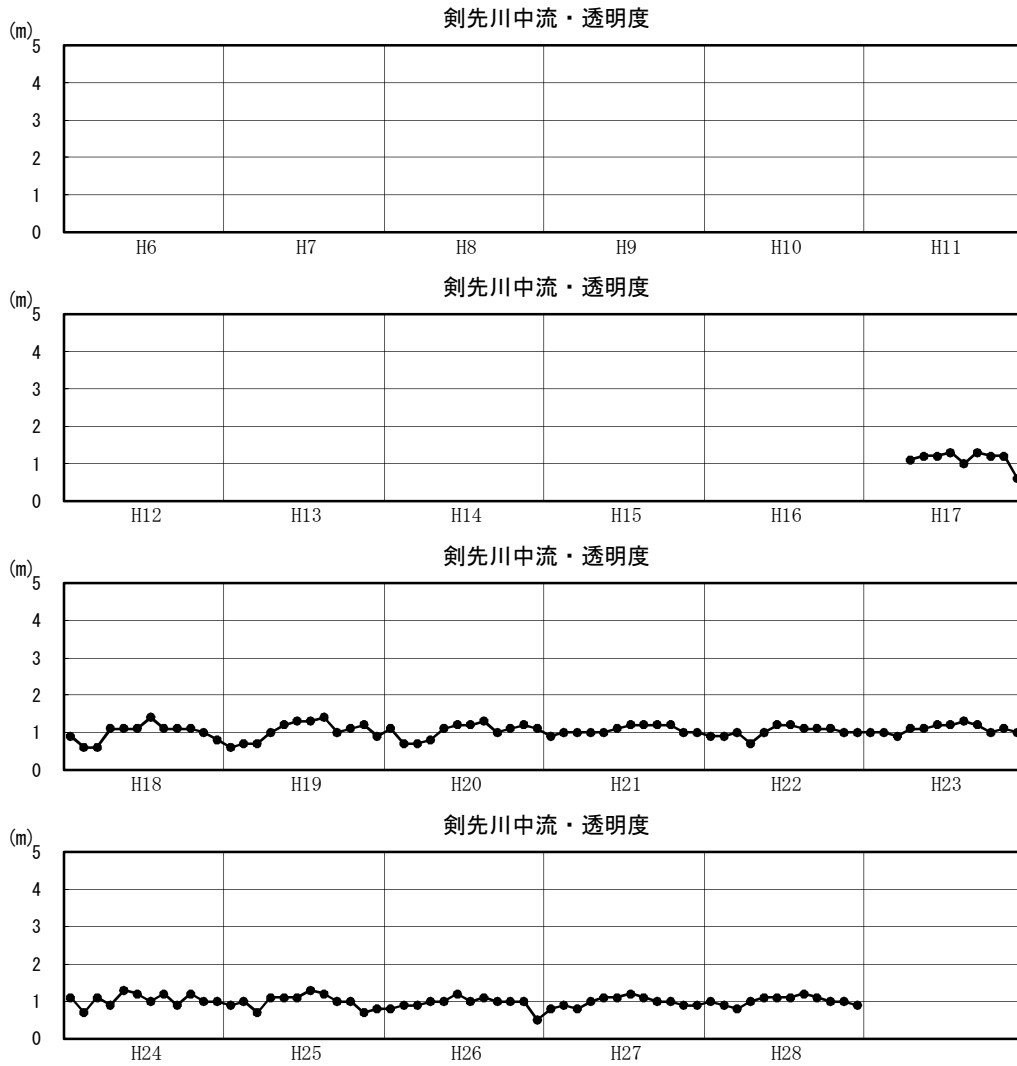


図1.3.7(80) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

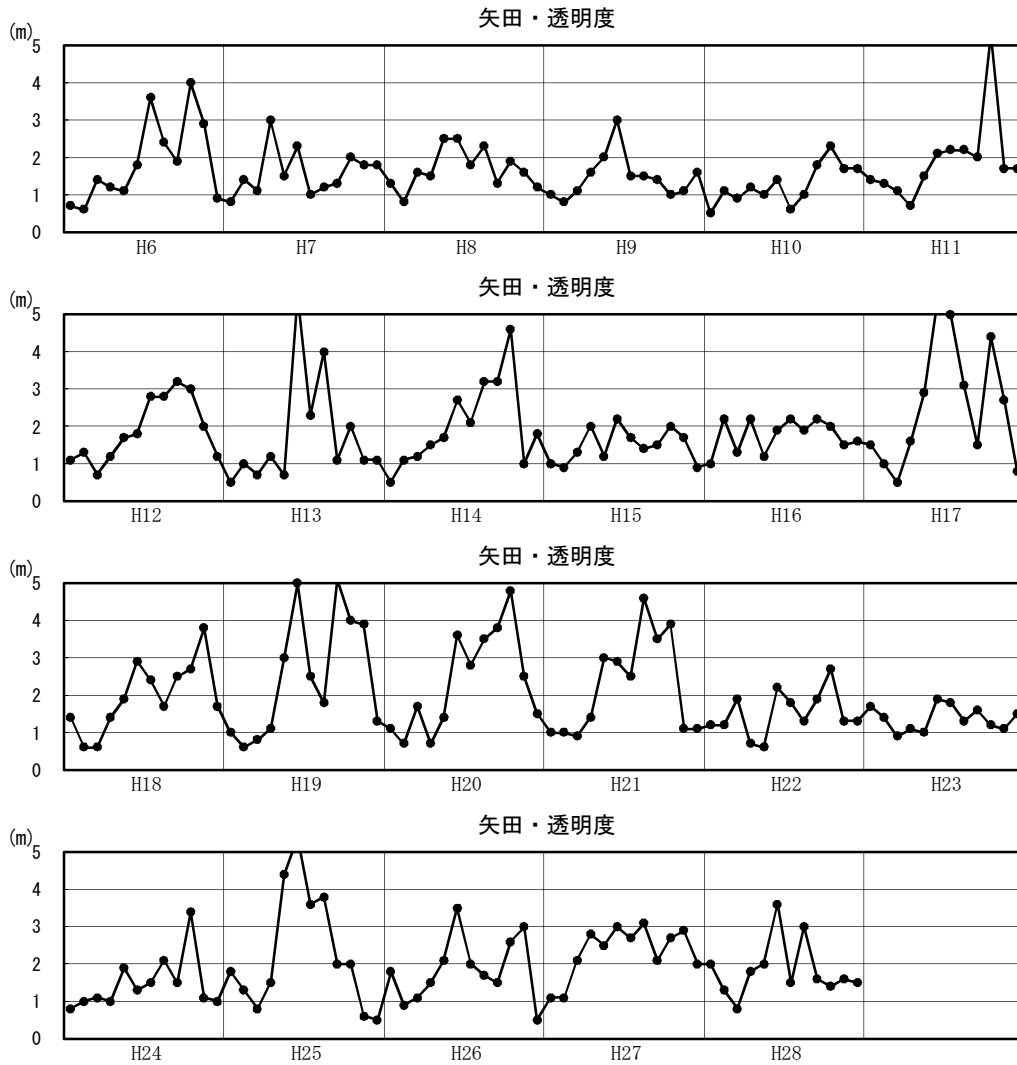


図1.3.7(81) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

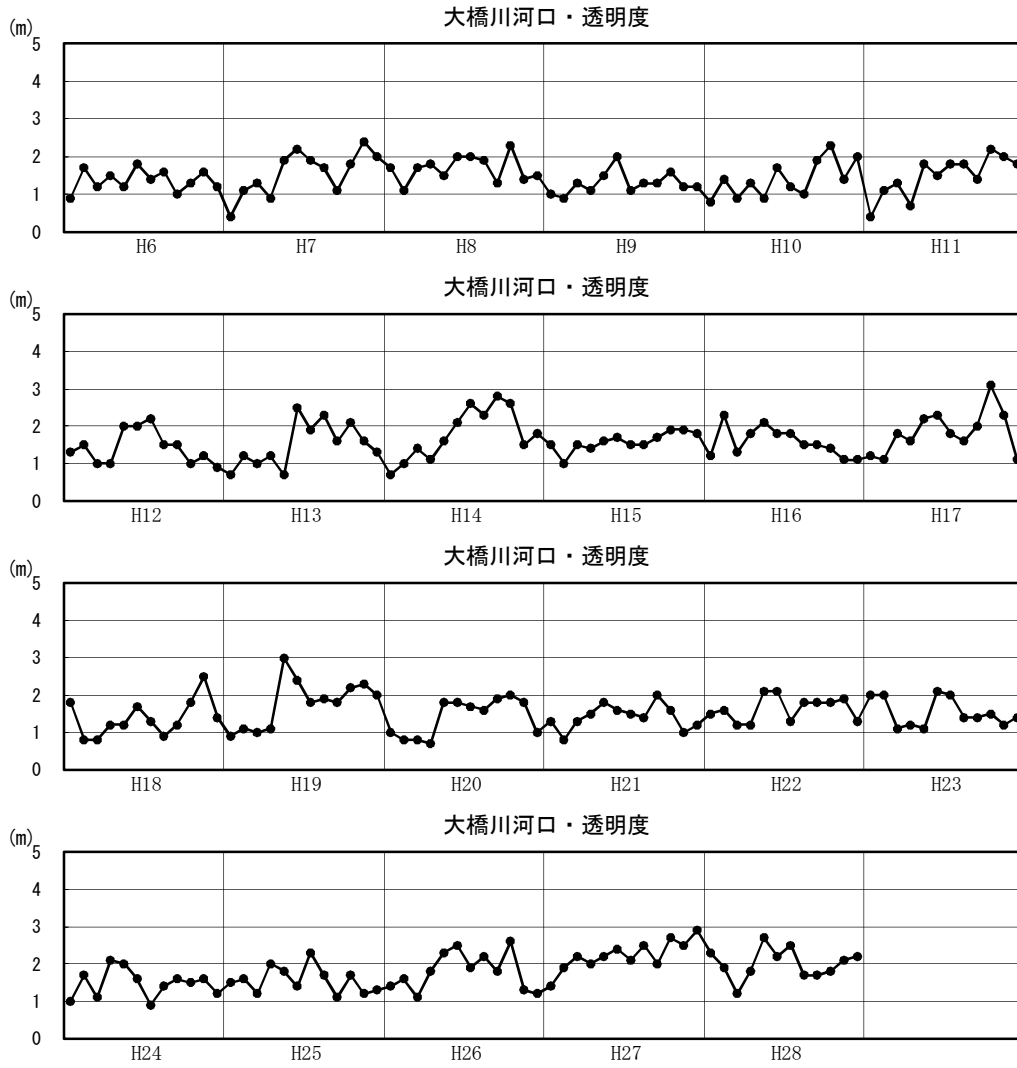


図1.3.7(82) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

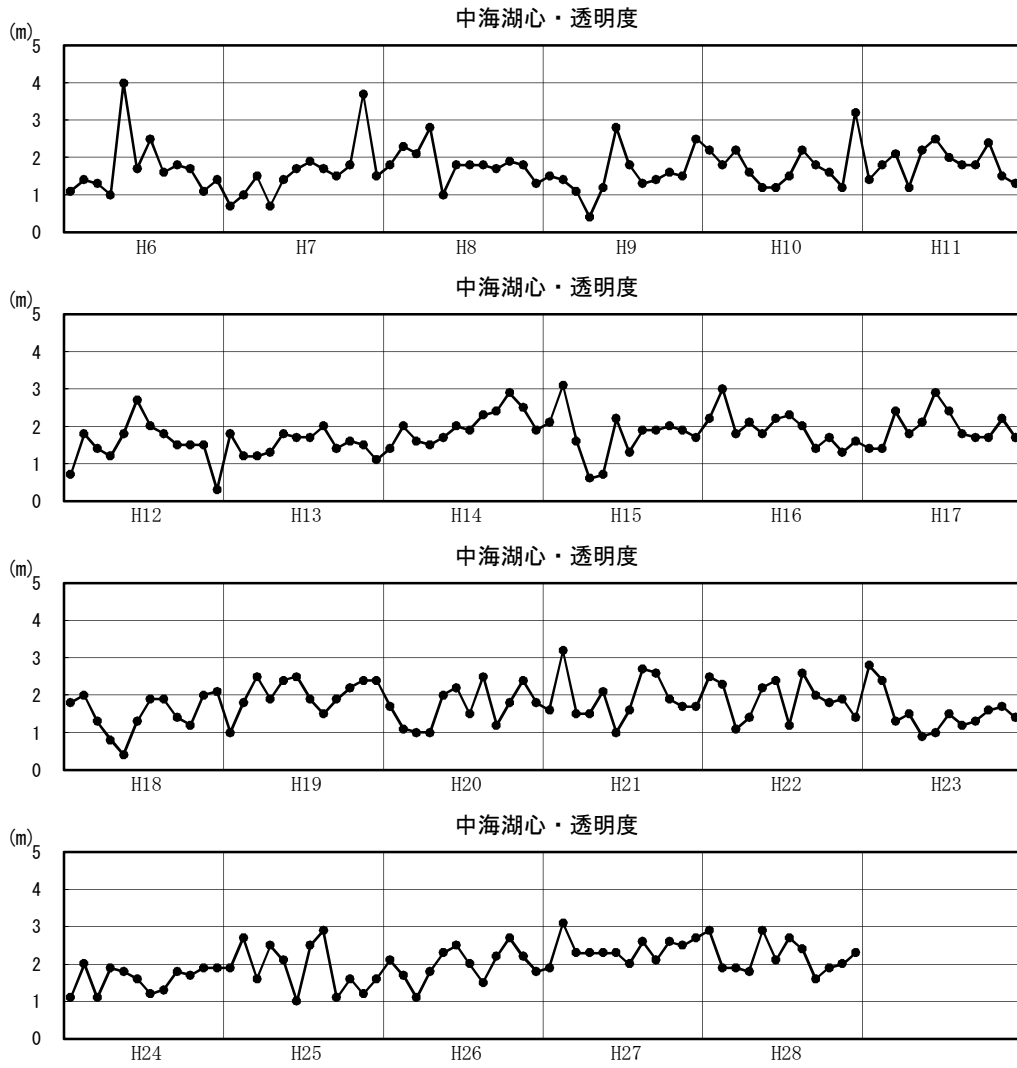


図1.3.7(83) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

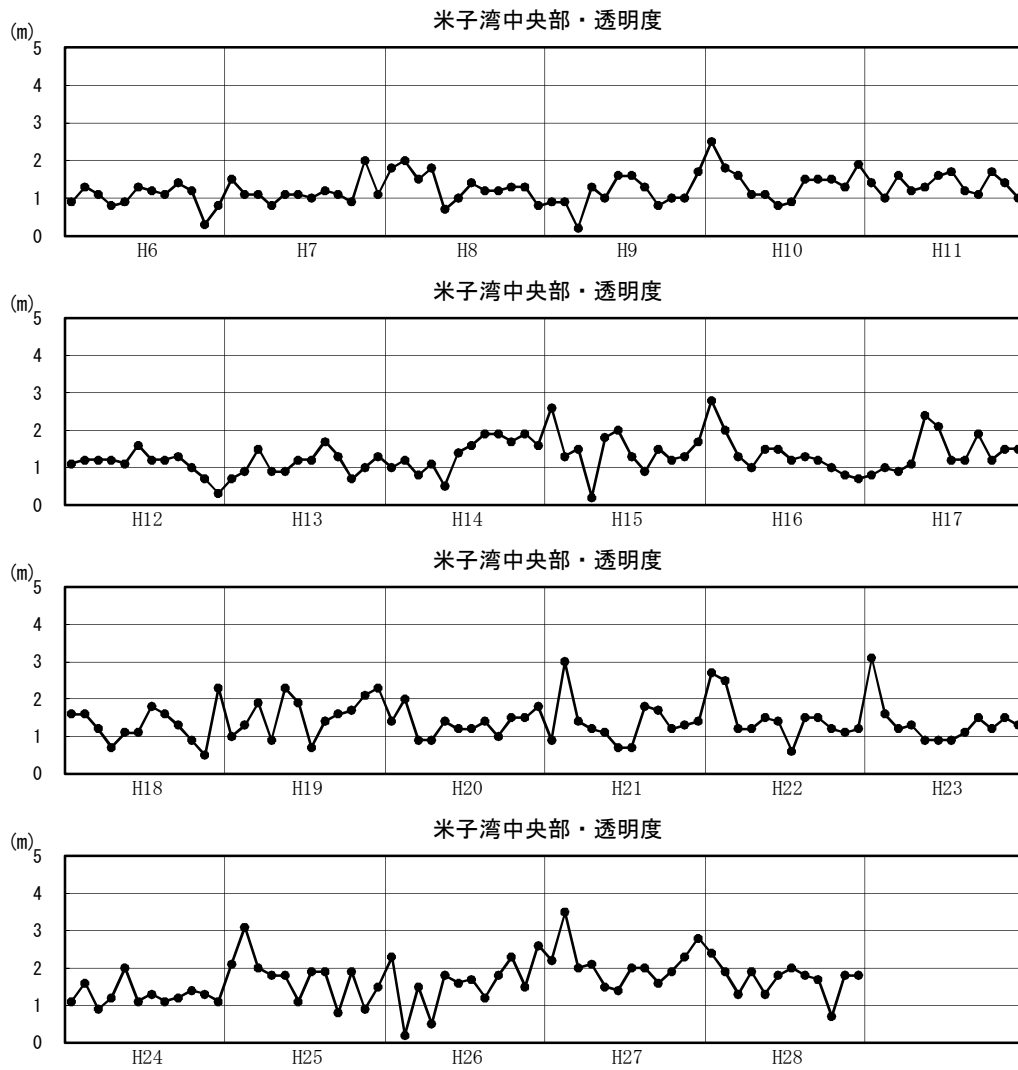


図1.3.7(84) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）



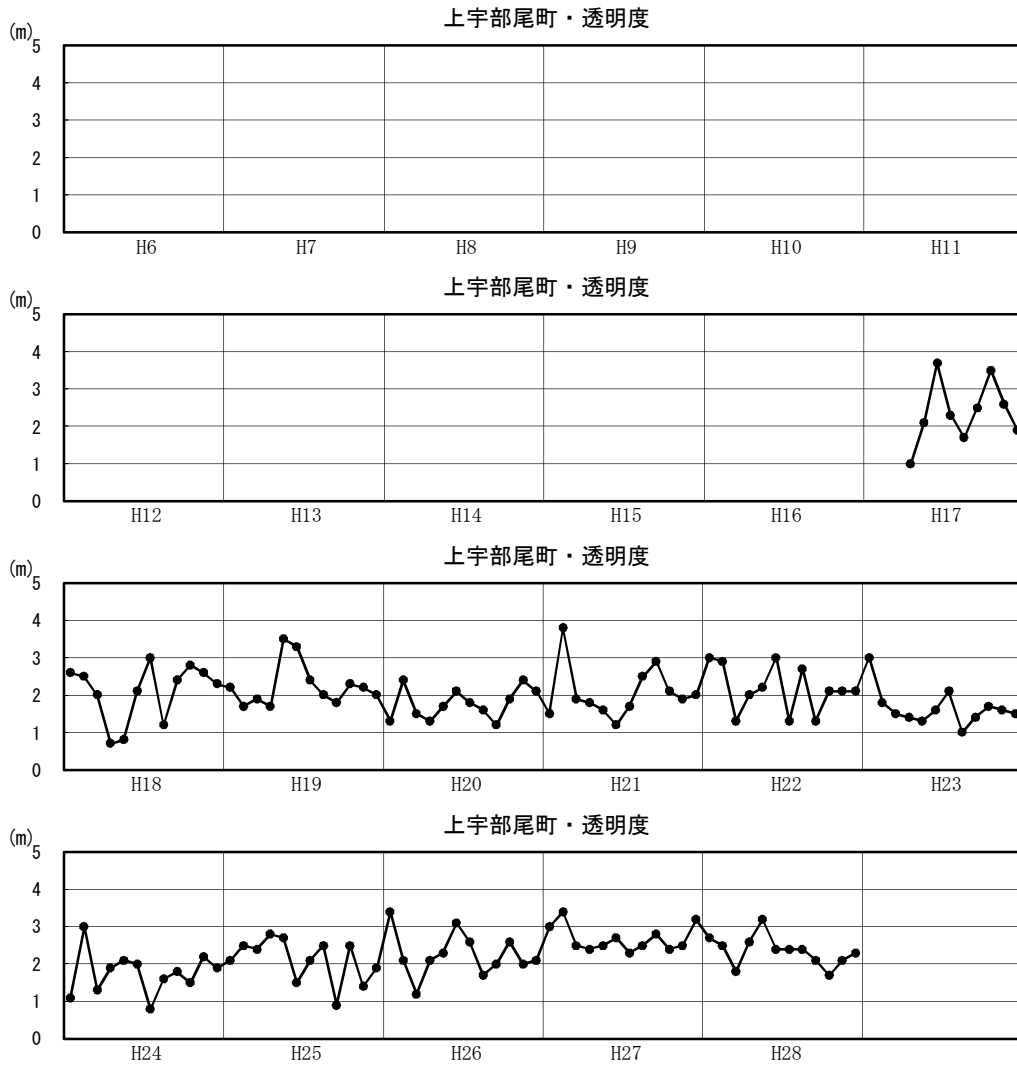


図1.3.7(85) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

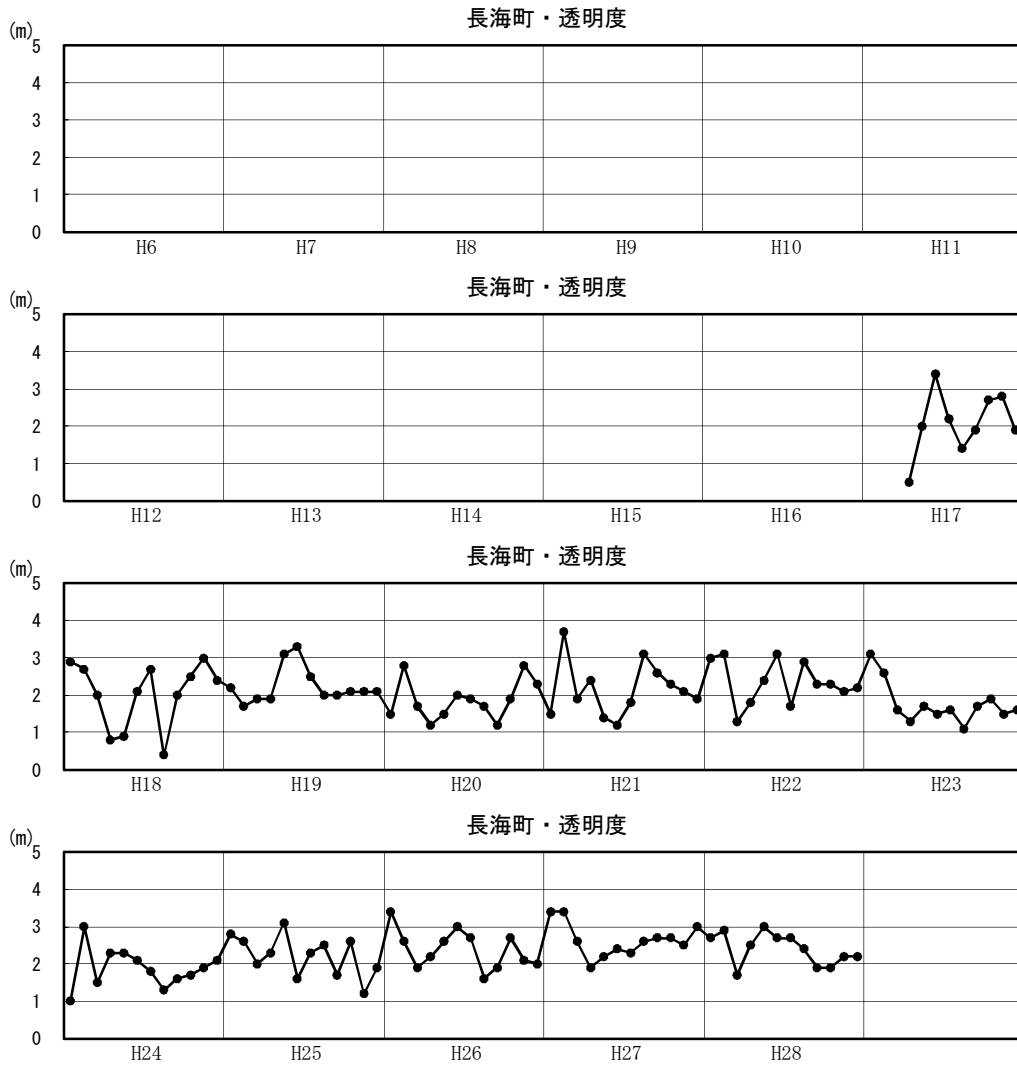


図1.3.7(86) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

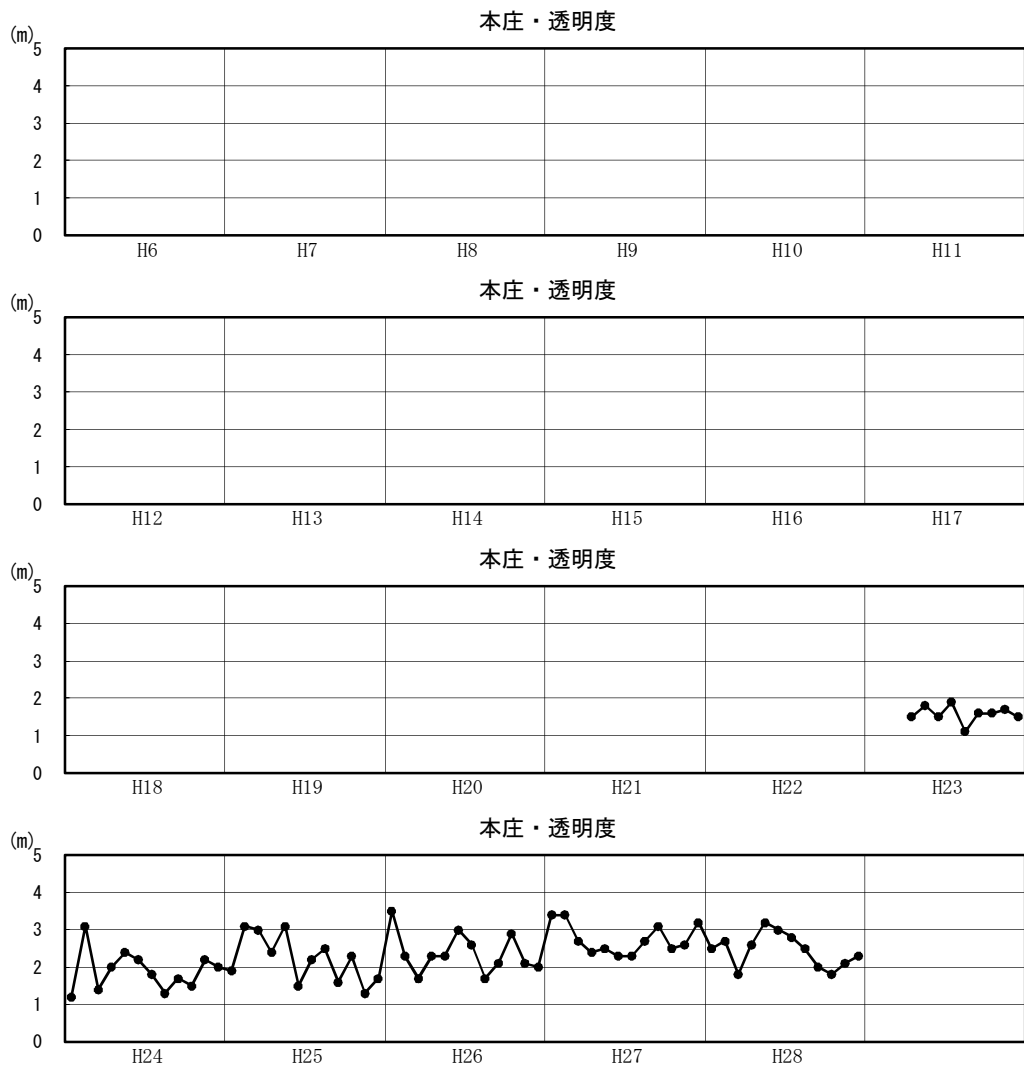


図1.3.7(87) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

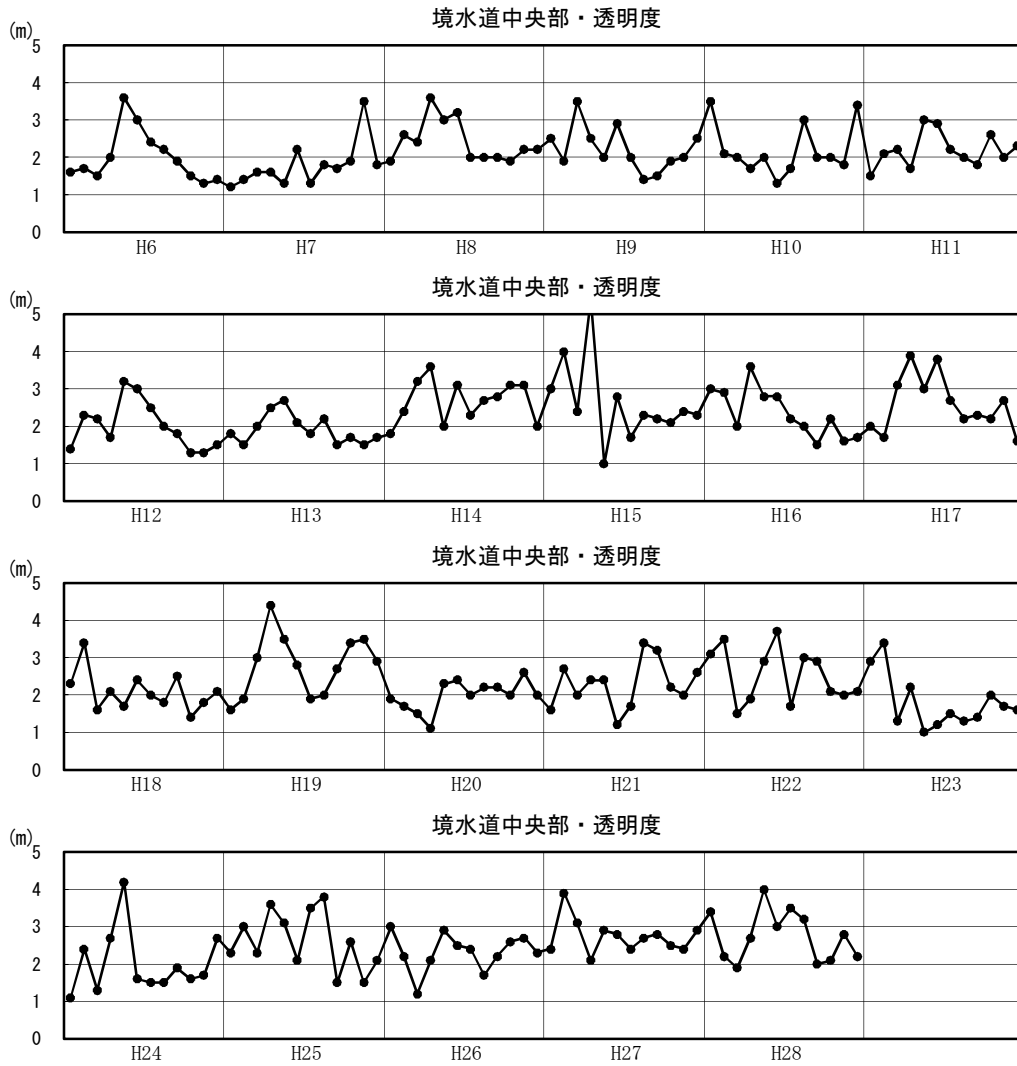


図1.3.7(88) 湖内透明度の月変化図（平成6～28年：年別）

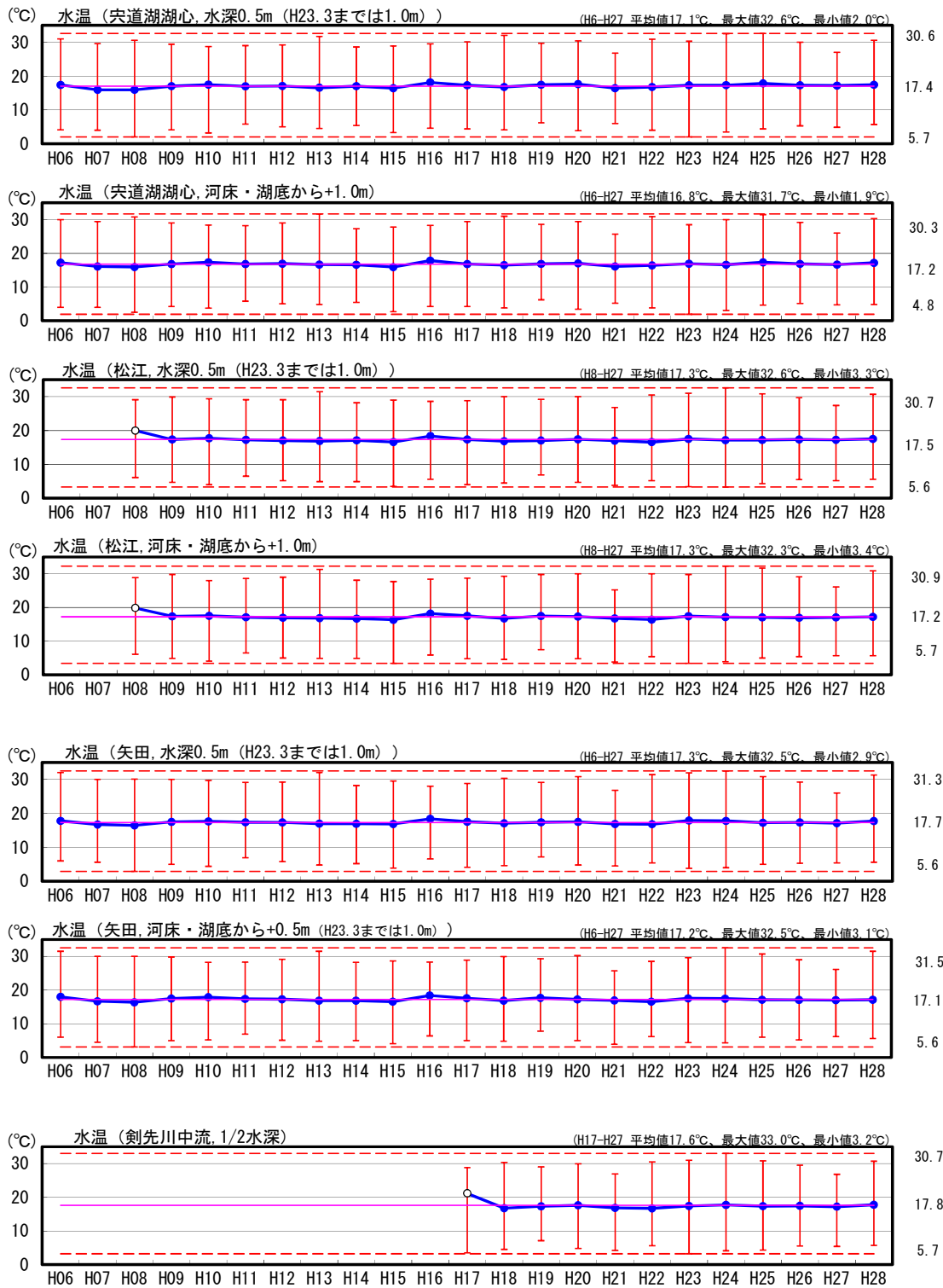


図1.3.8(1) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

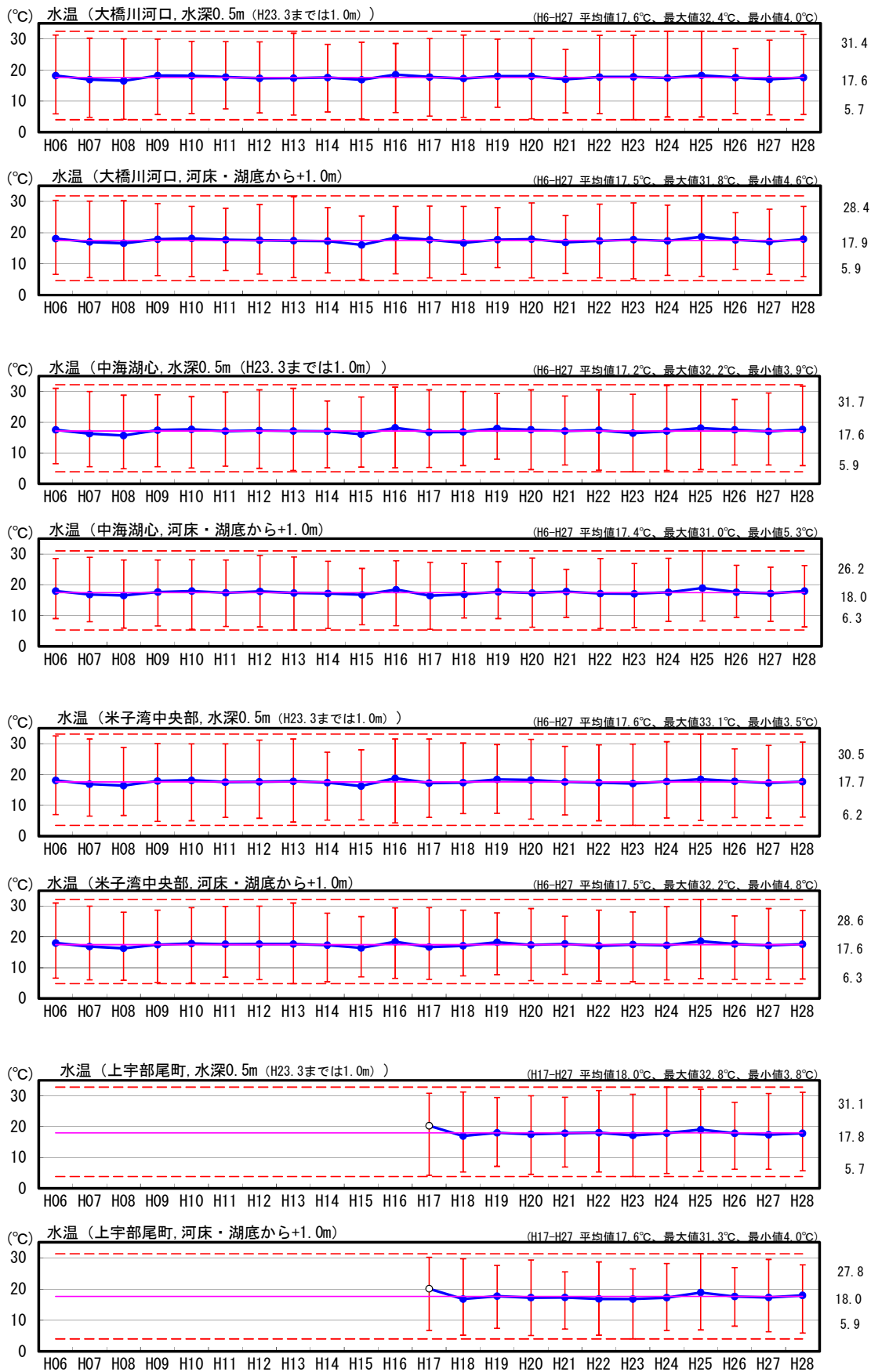


図1.3.8(2) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

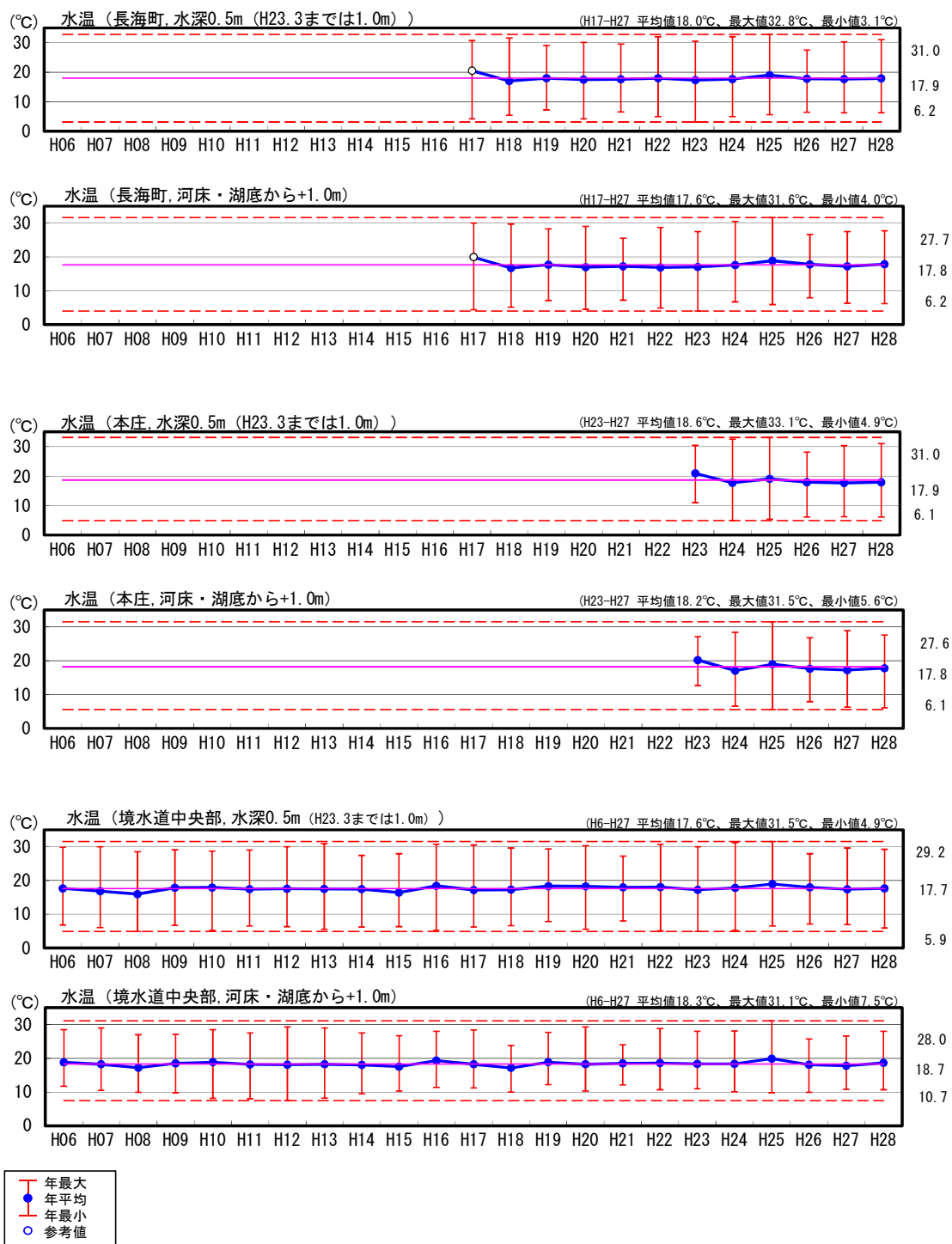


図1.3.8(3) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

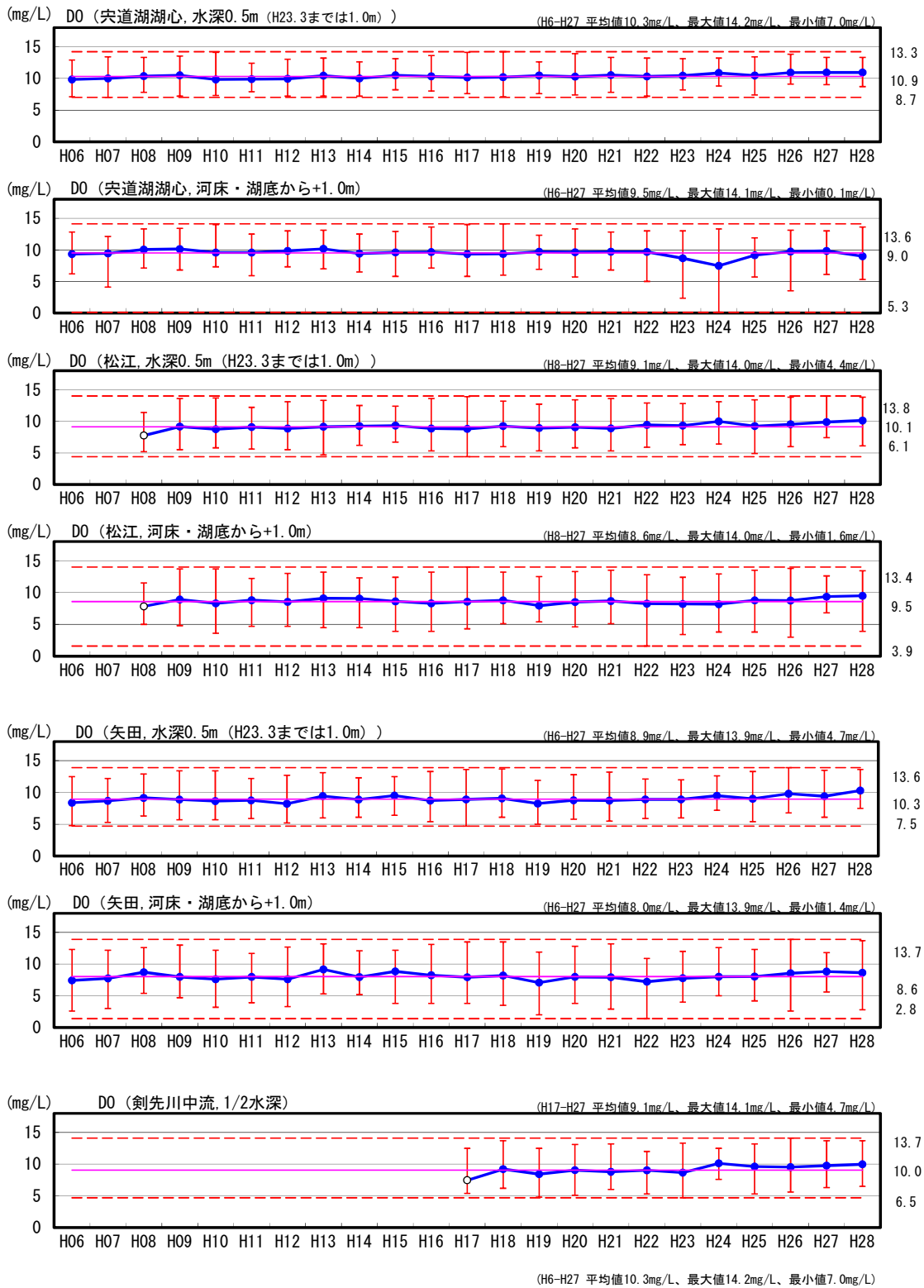


図1.3.8(4) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図



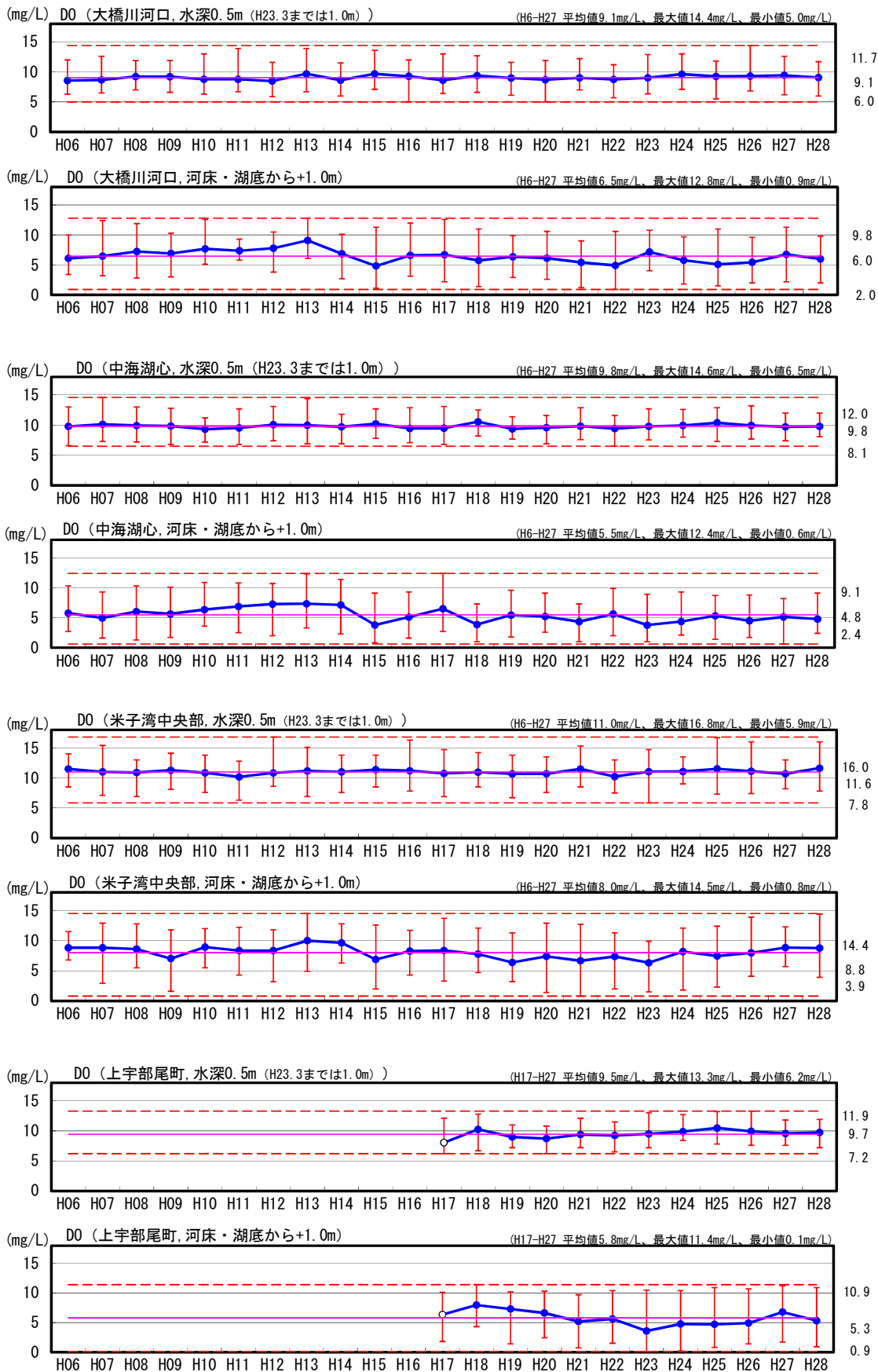


図1.3.8(5) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図

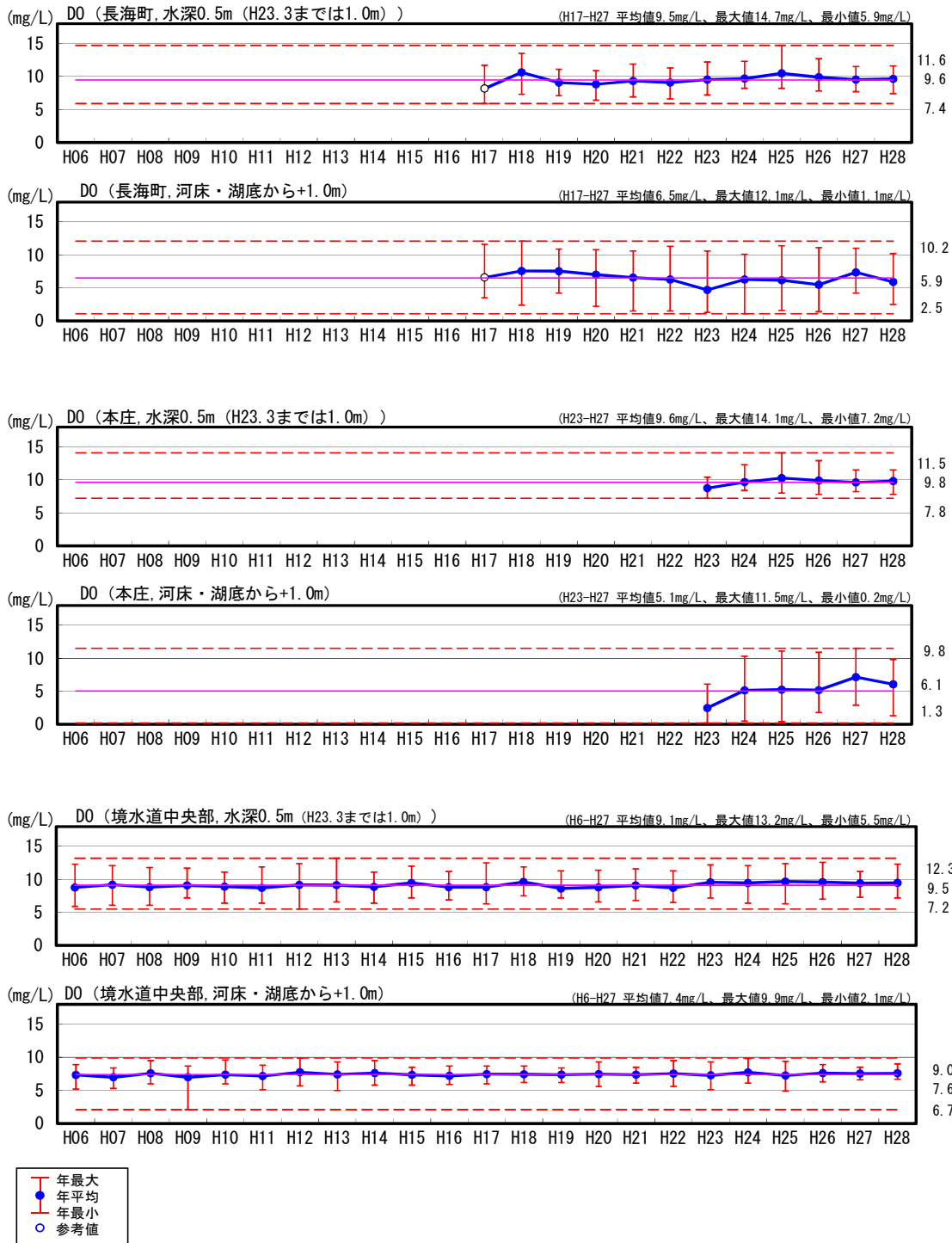


図1.3.8(6) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図

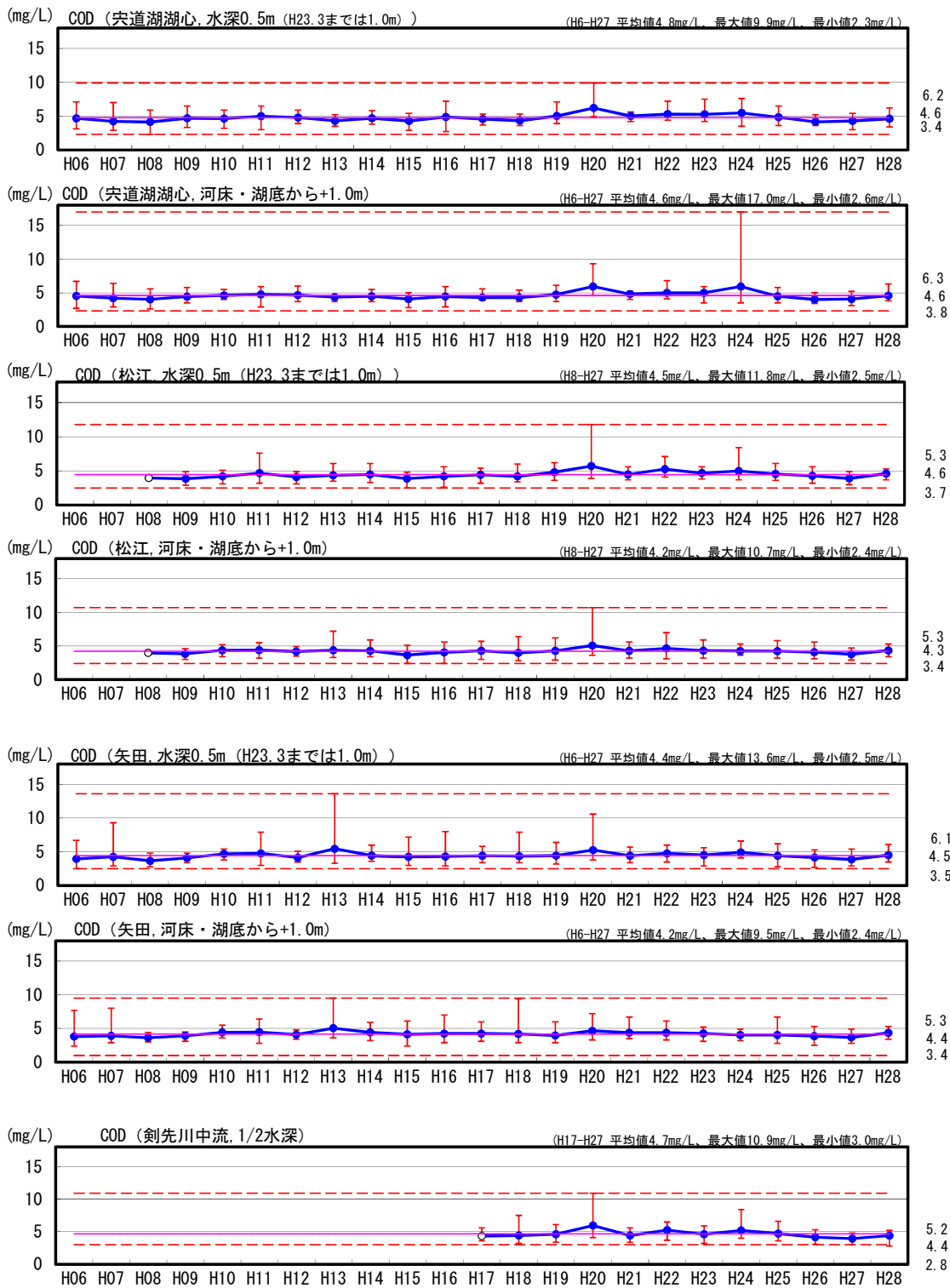


図1.3.8(7) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

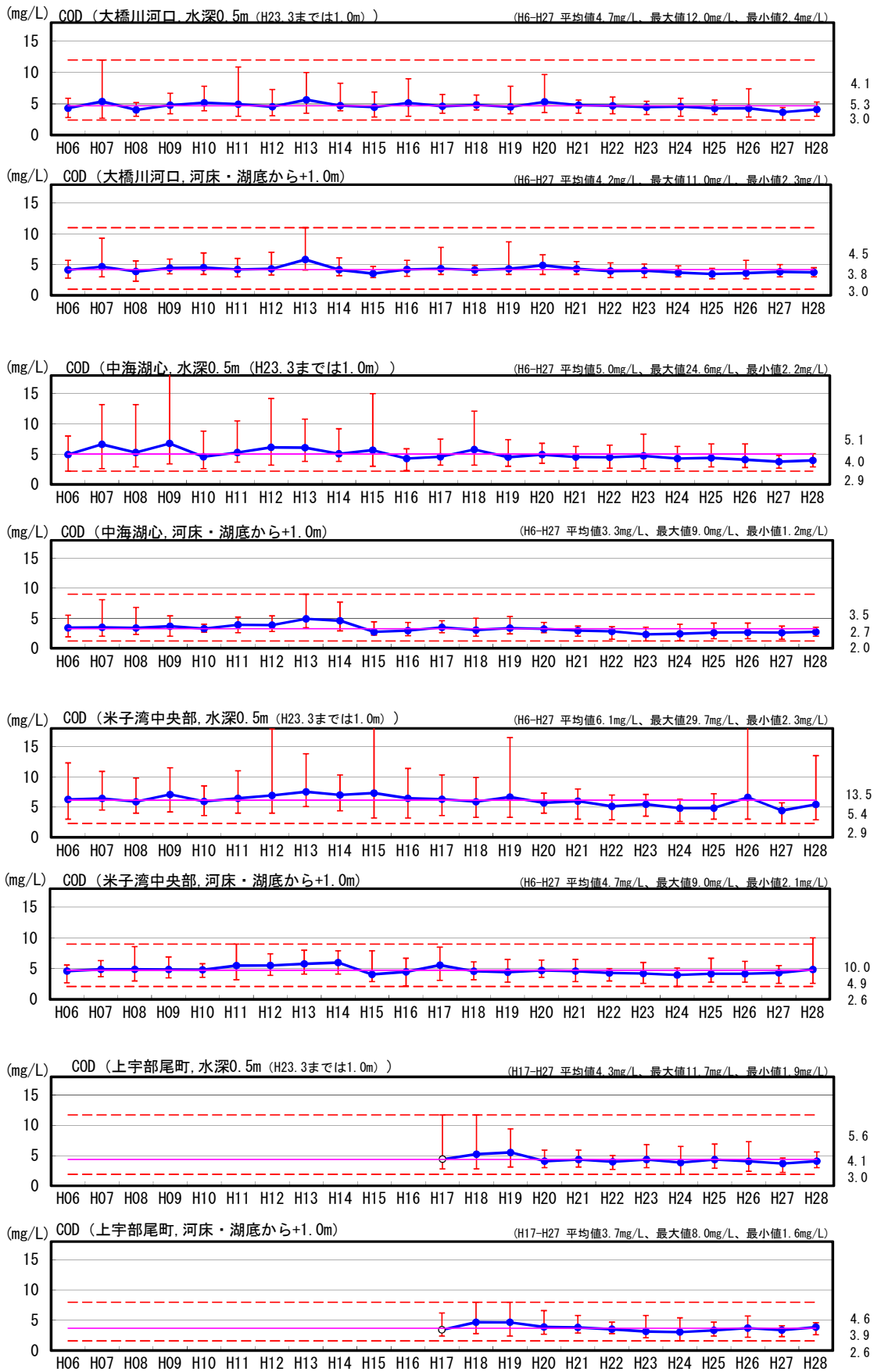


図1.3.8(8) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

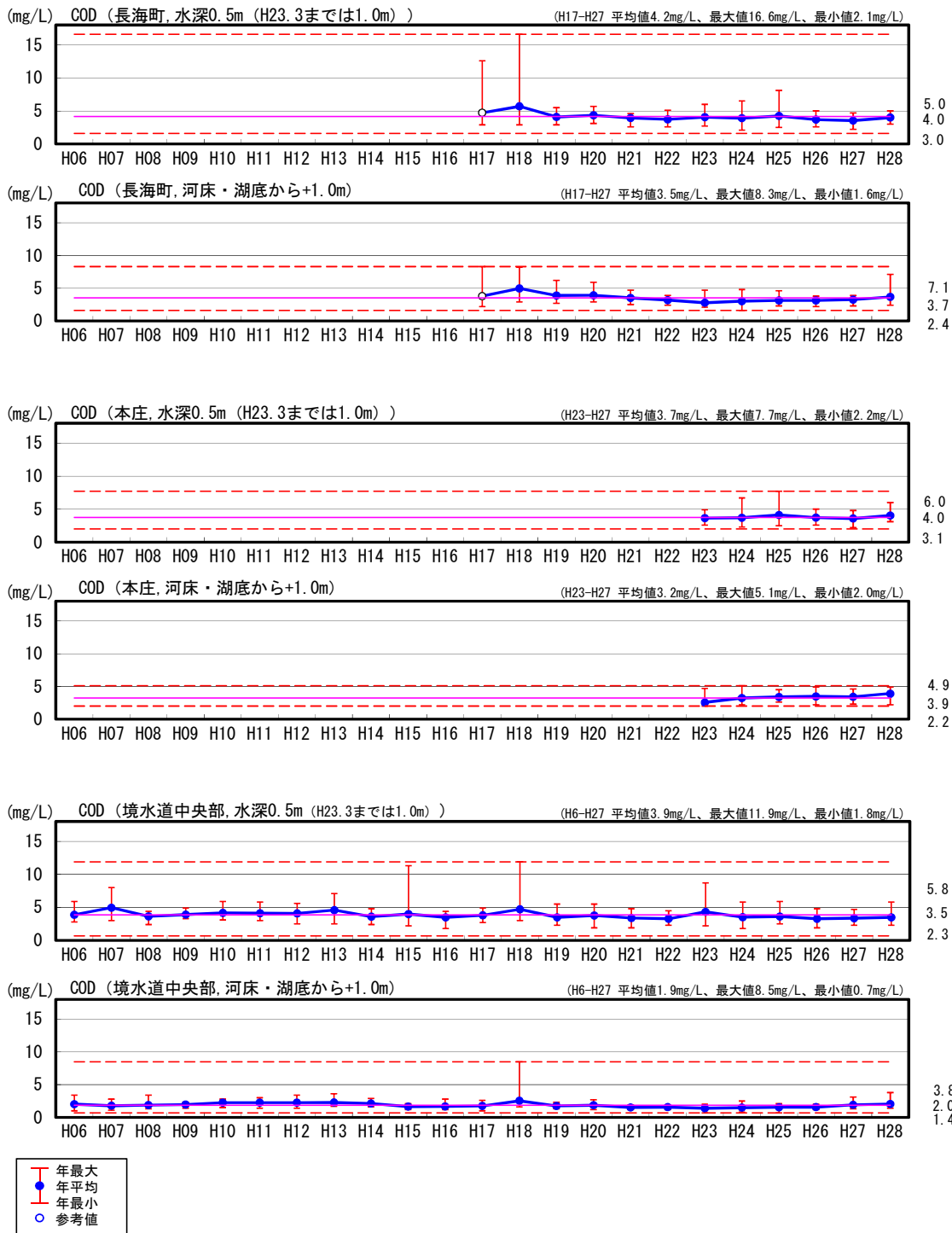


図1.3.8(9) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

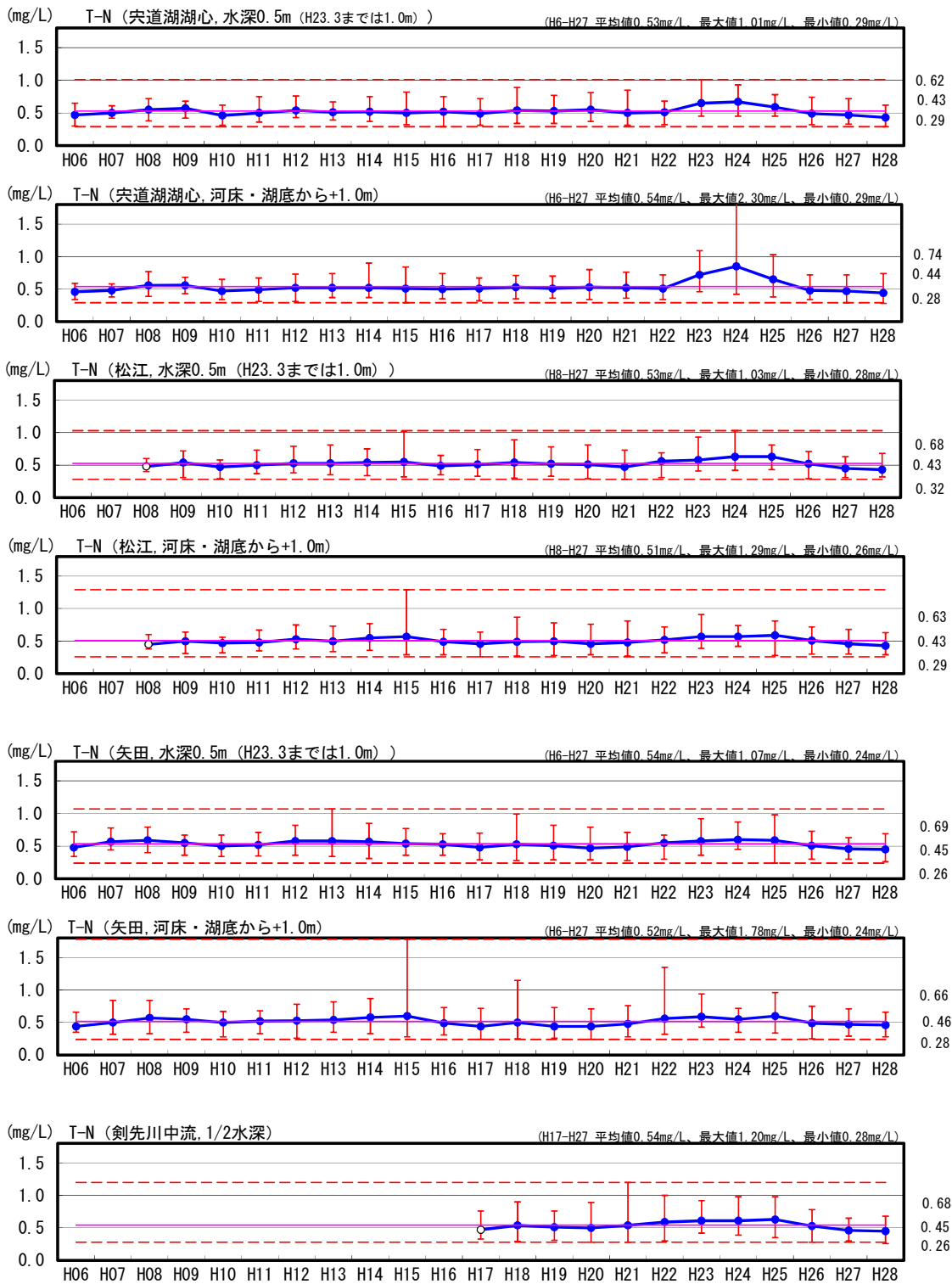


図1.3.8(10) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

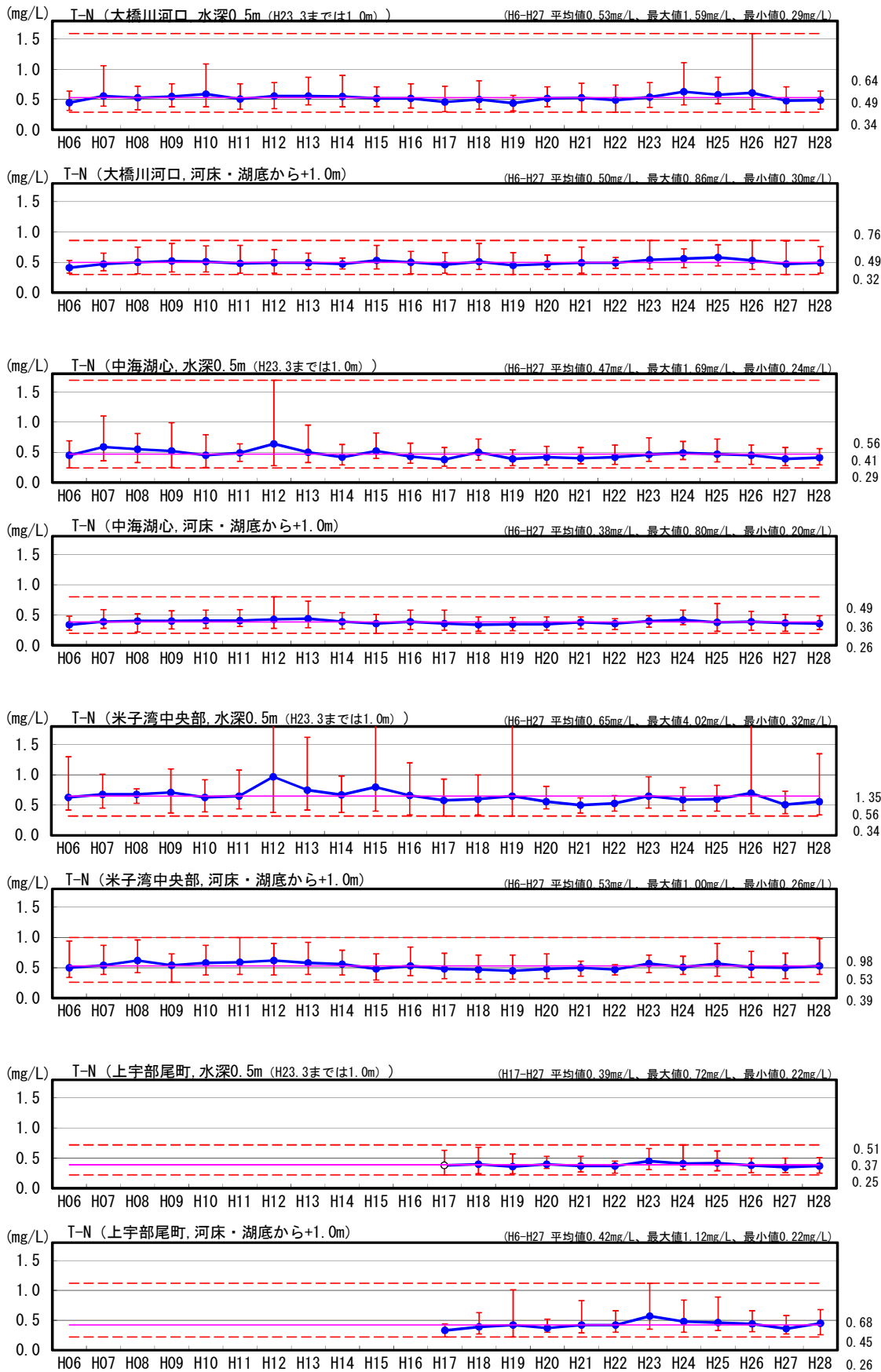


図1.3.8(11) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

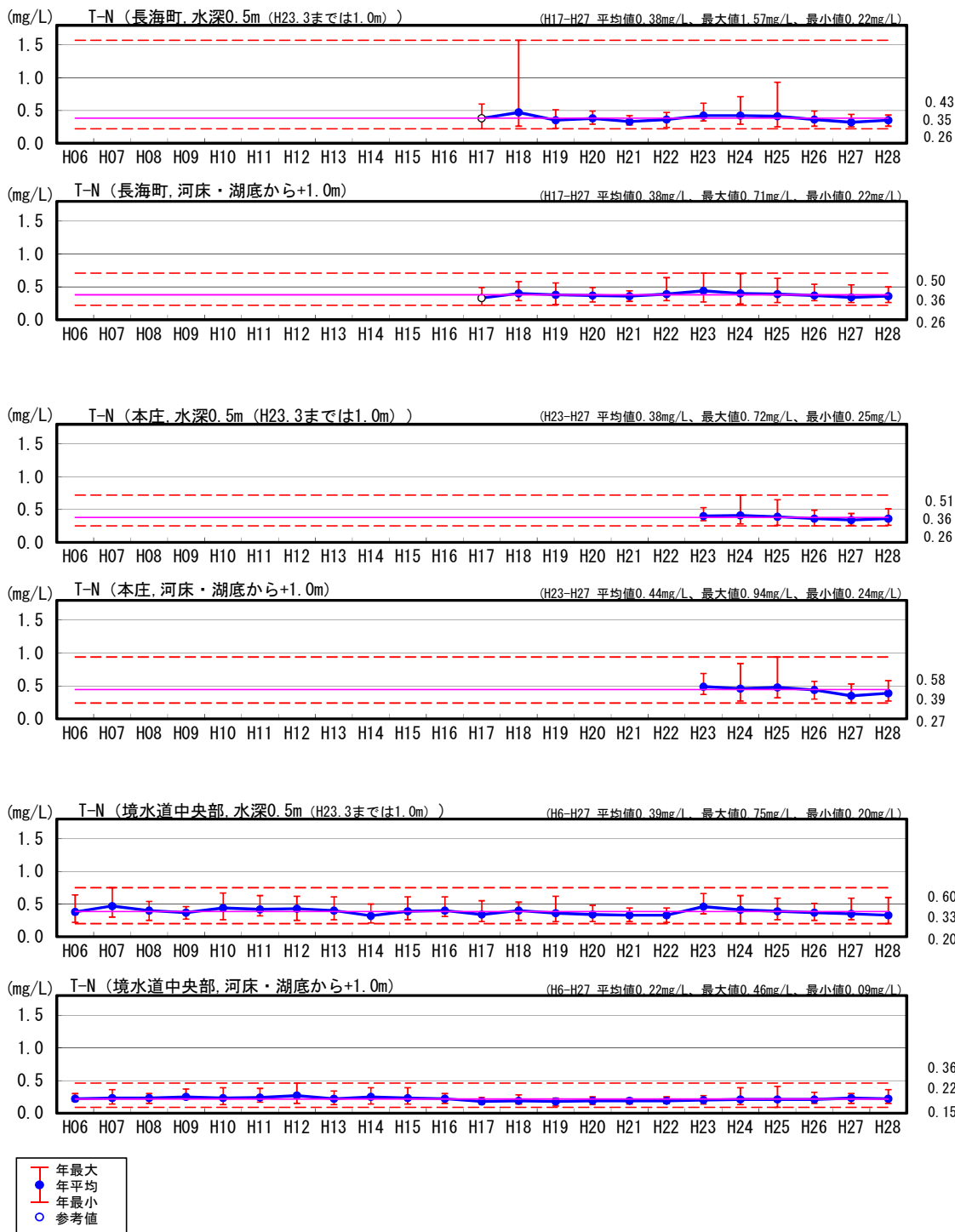


図1.3.8(12) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図



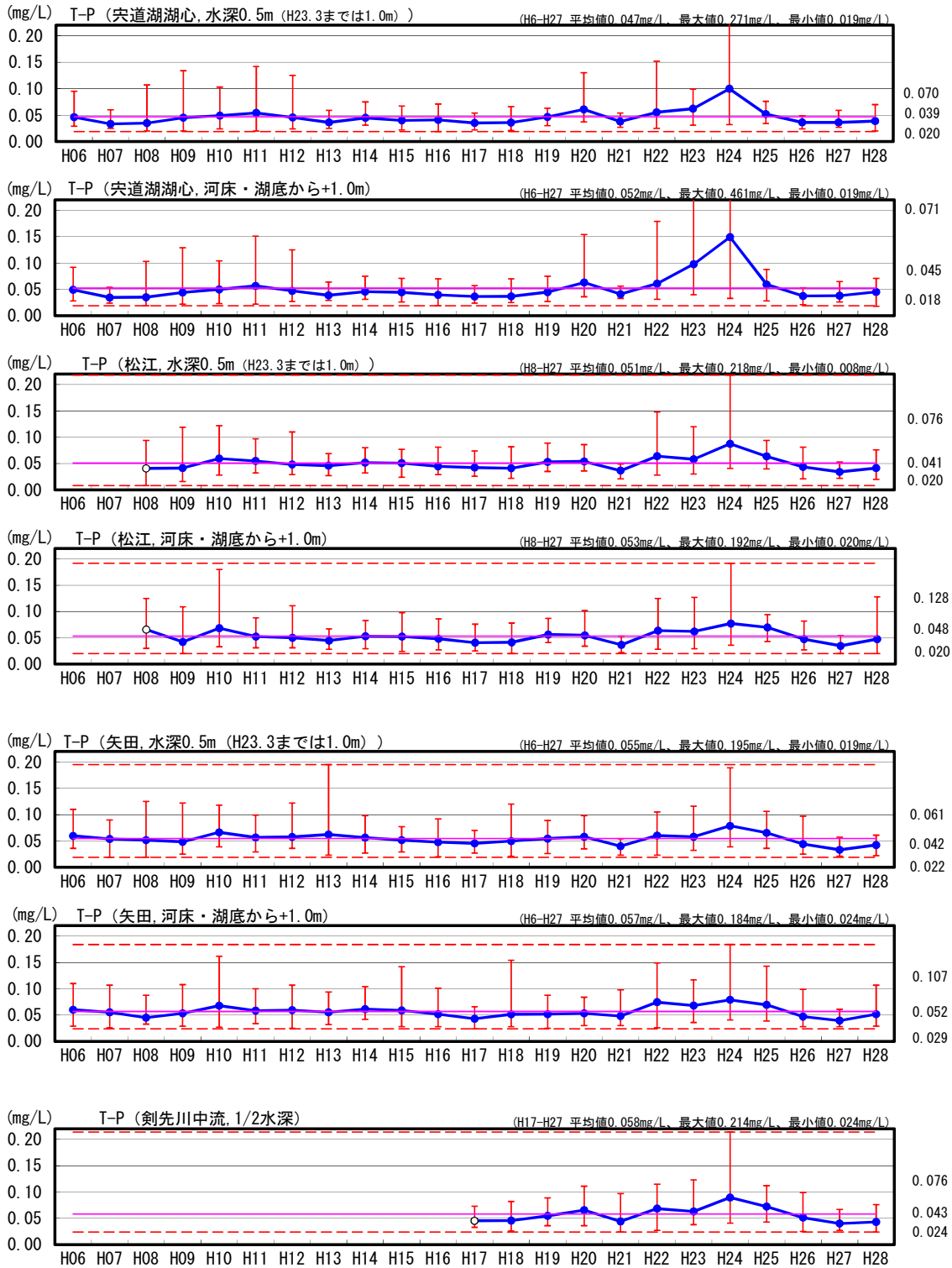


図1.3.8(13) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

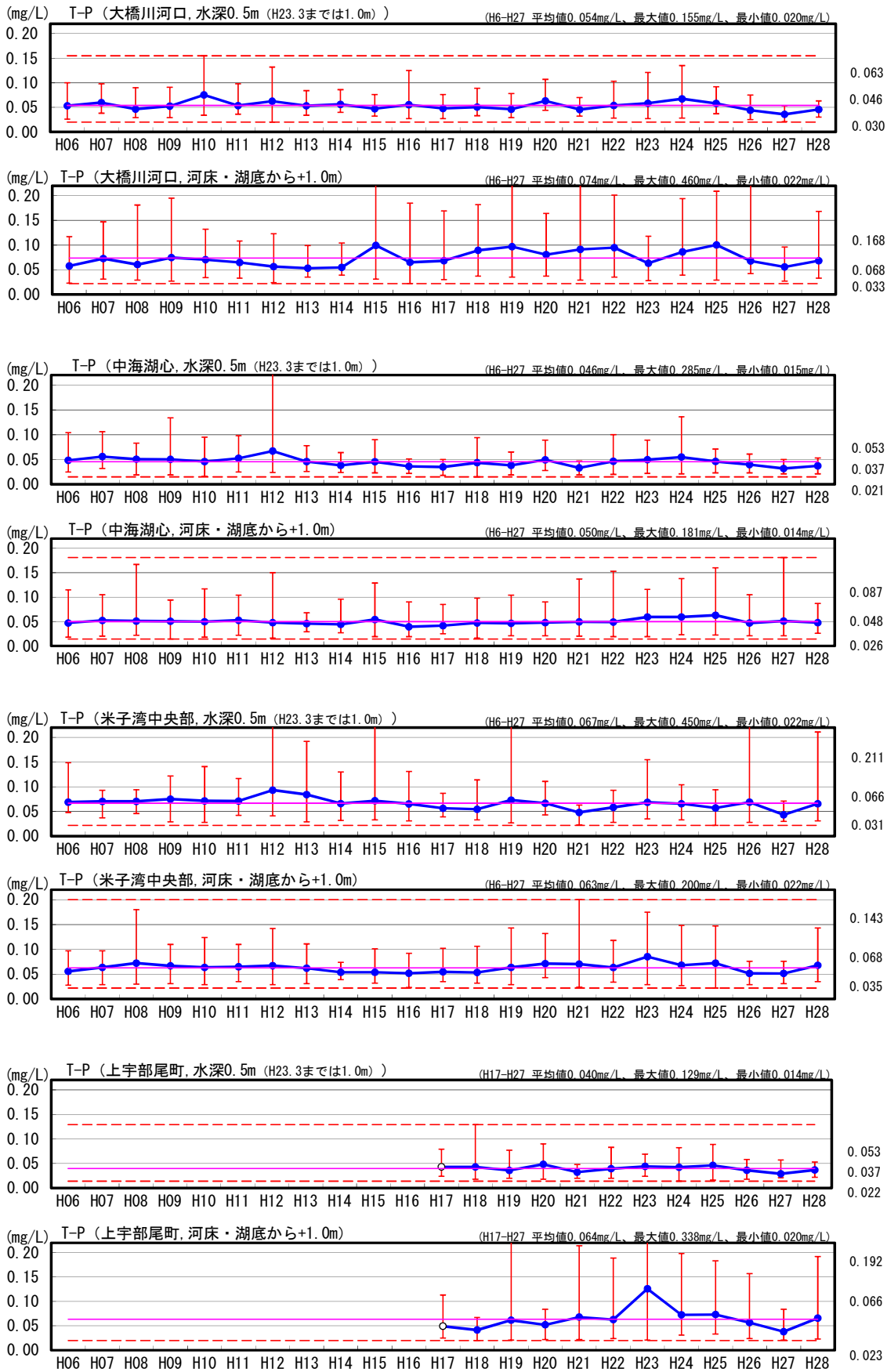


図1.3.8(14) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

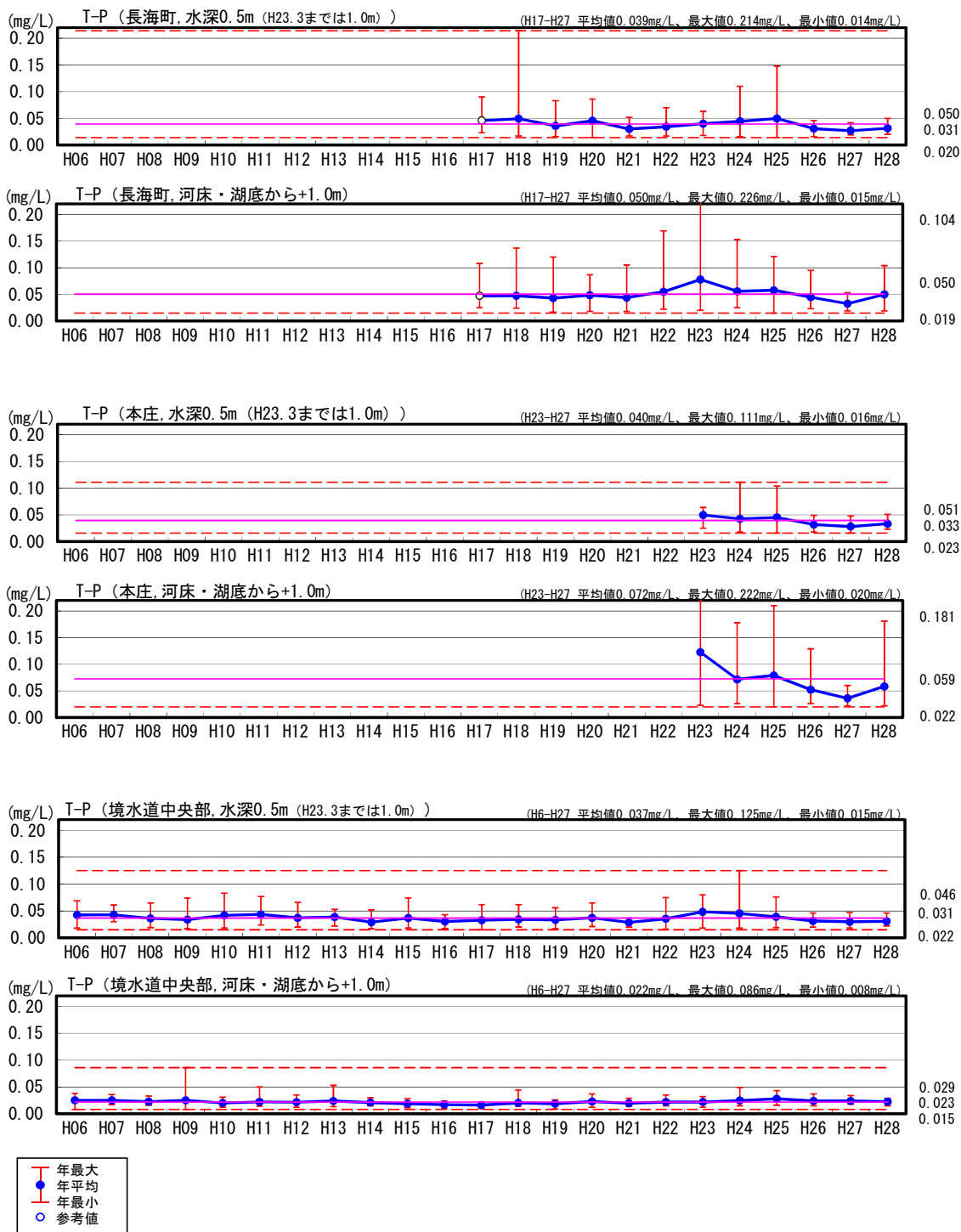


図1.3.8(15) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

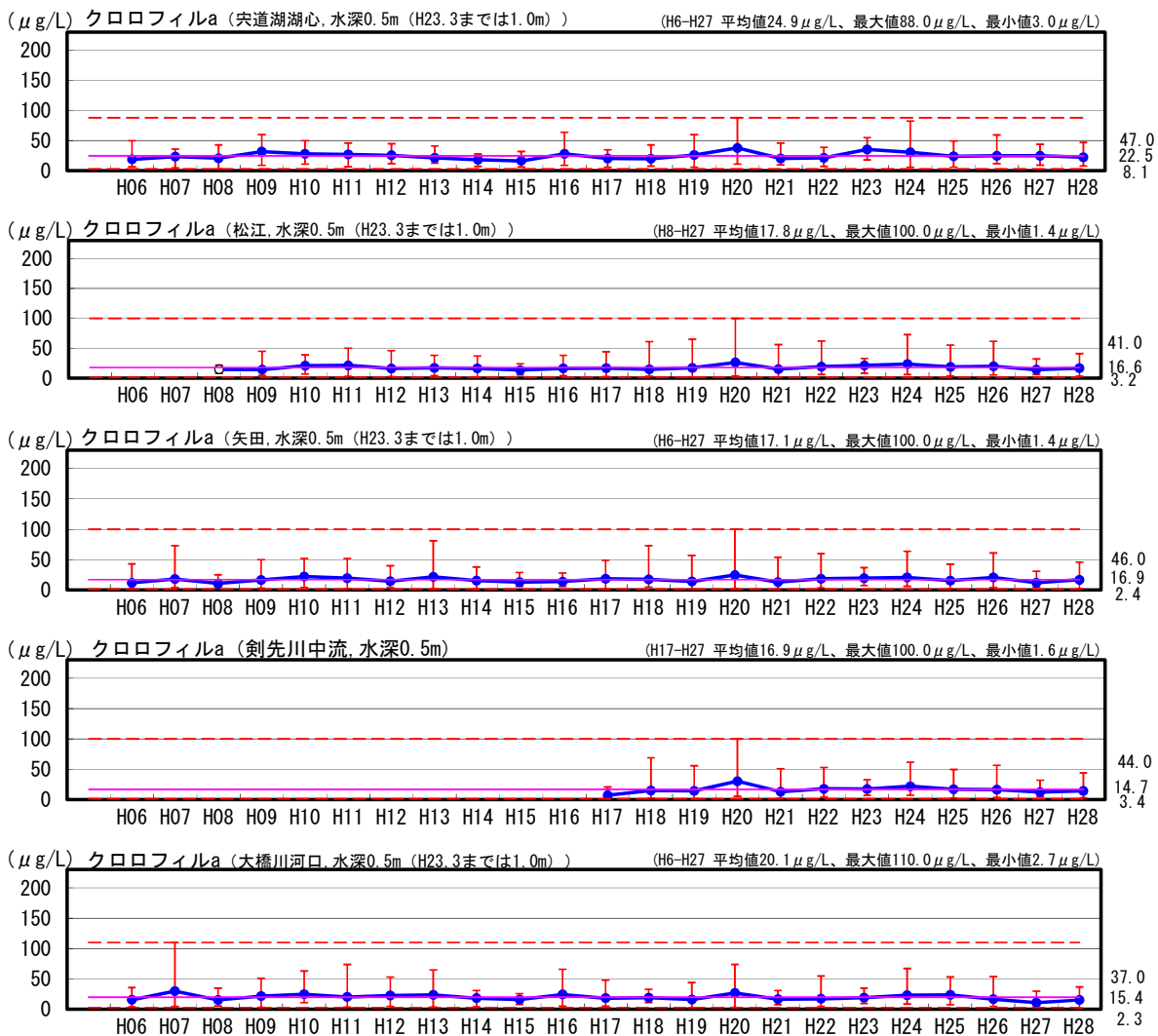


図1.3.8(16) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

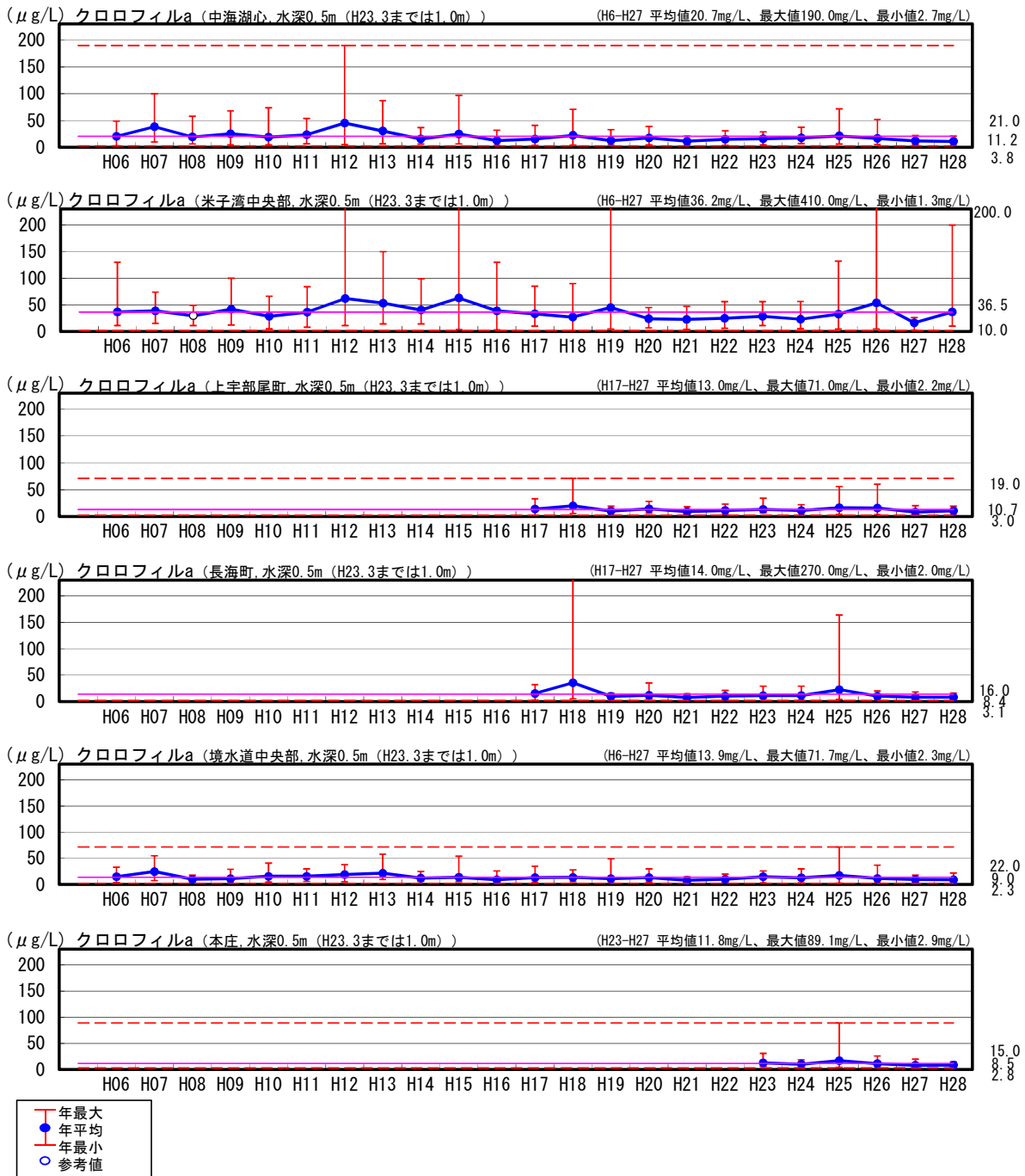


図1.3.8(17) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

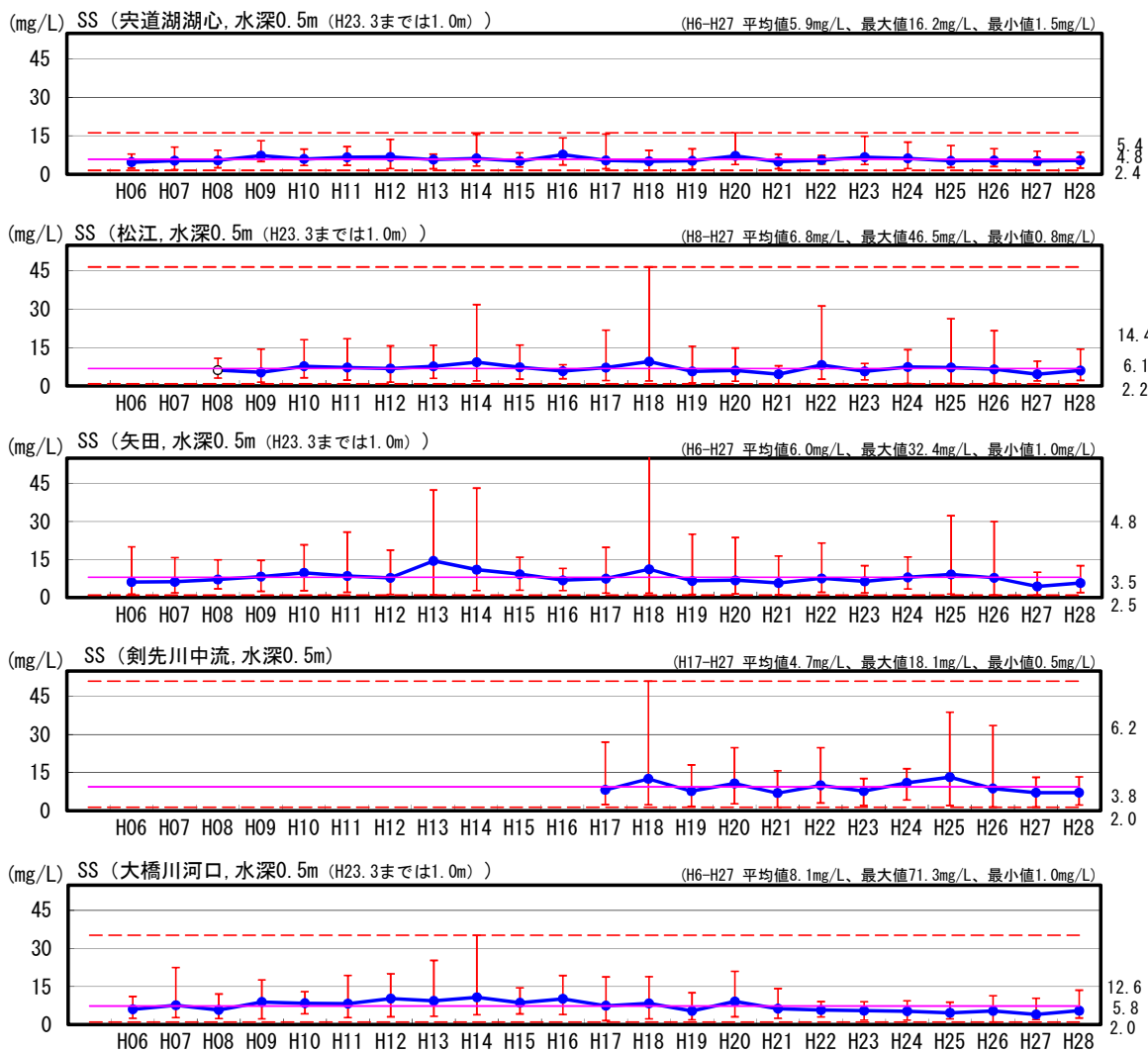


図1.3.8(18) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

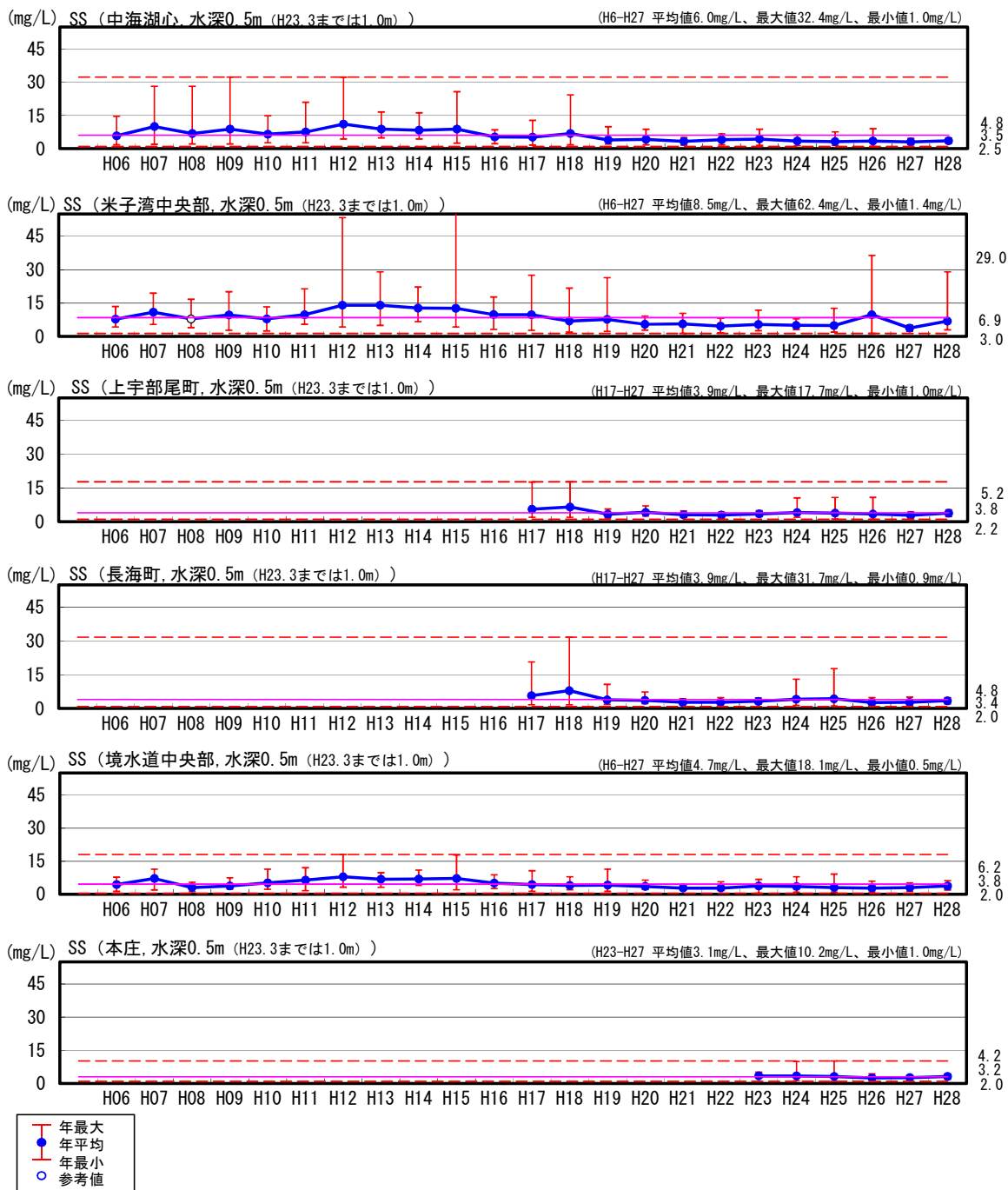


図1.3.8(19) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

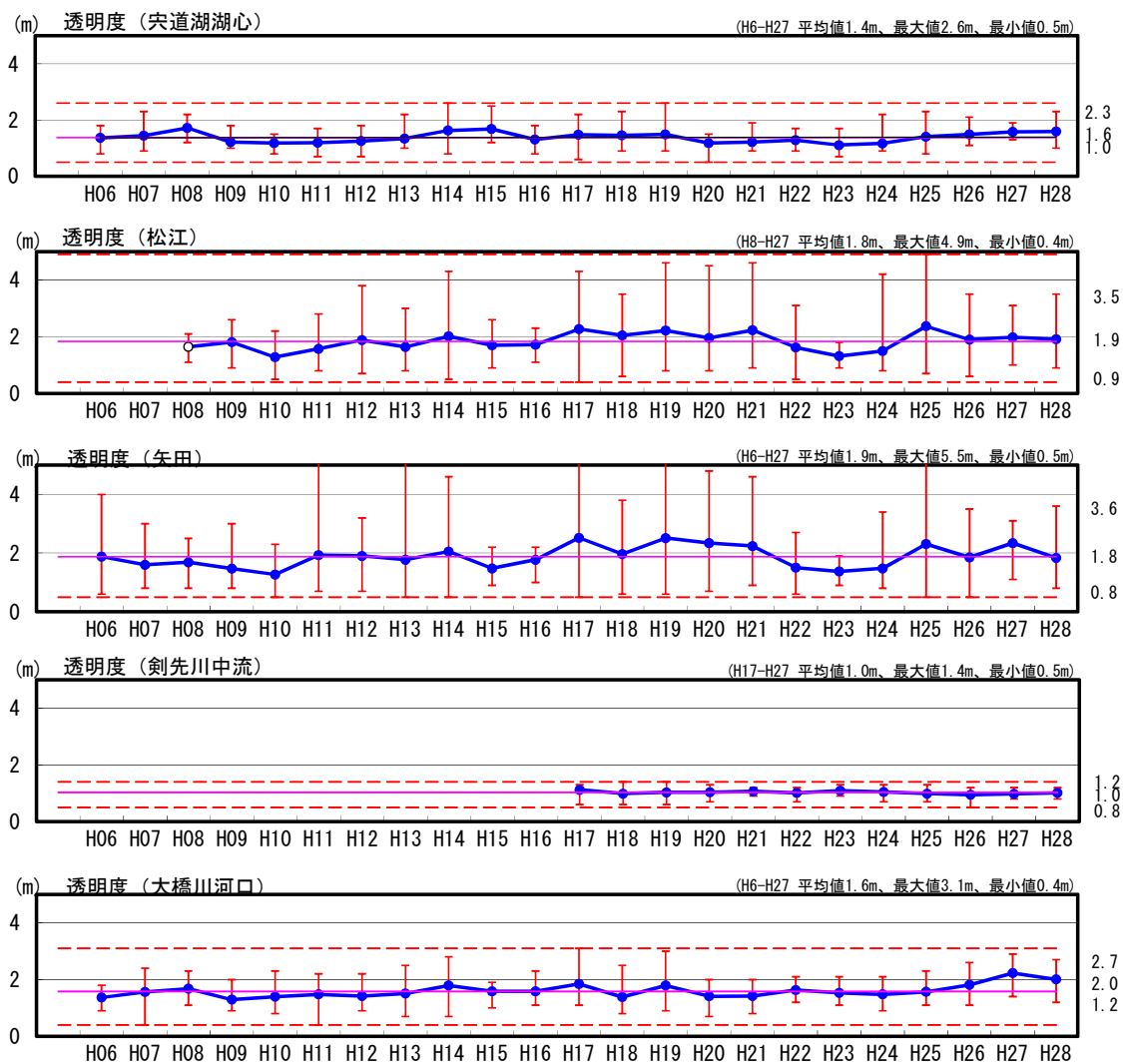


図1.3.8(20) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図



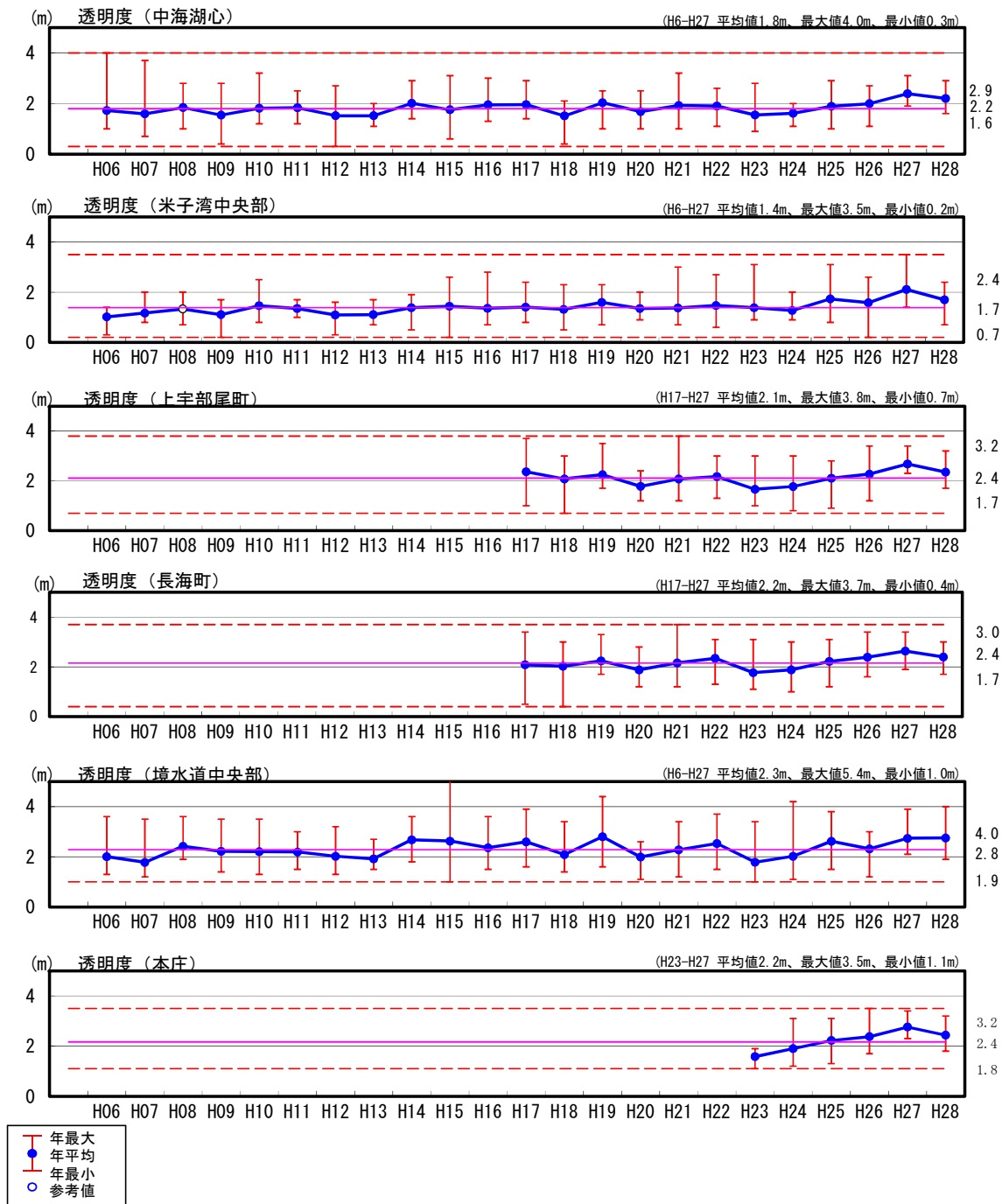


図1.3.8(21) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図

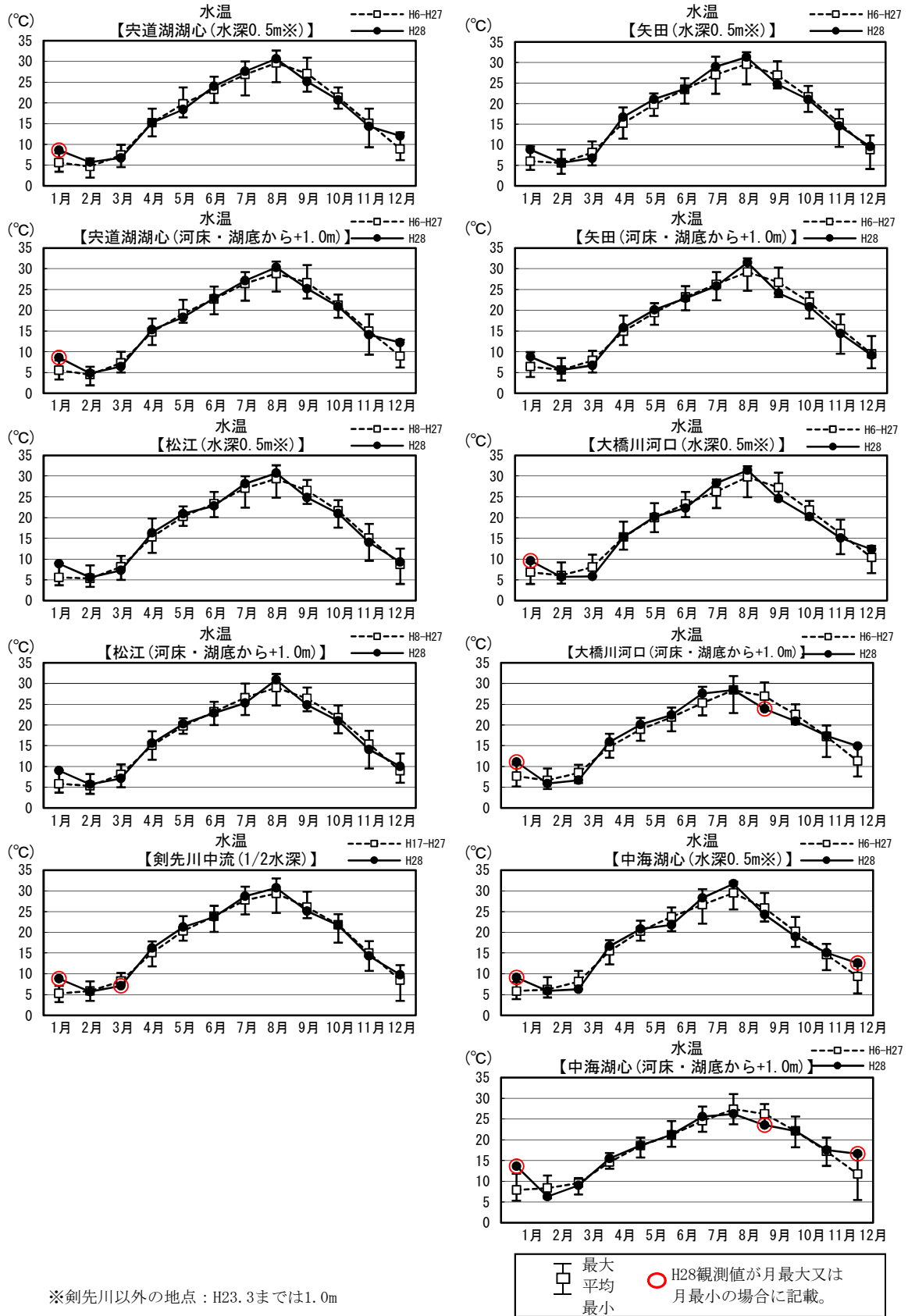


図1.3.9(1) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較

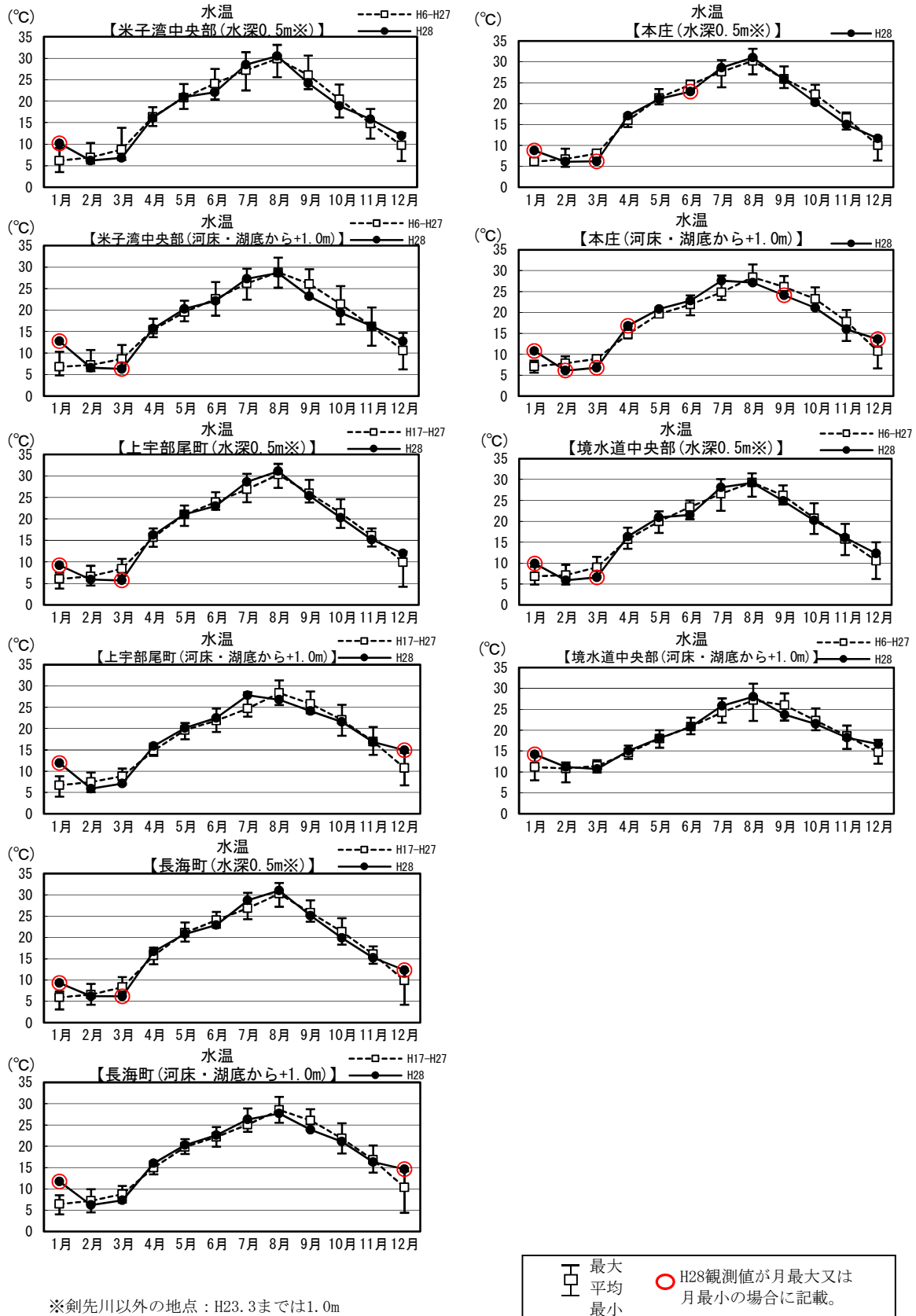
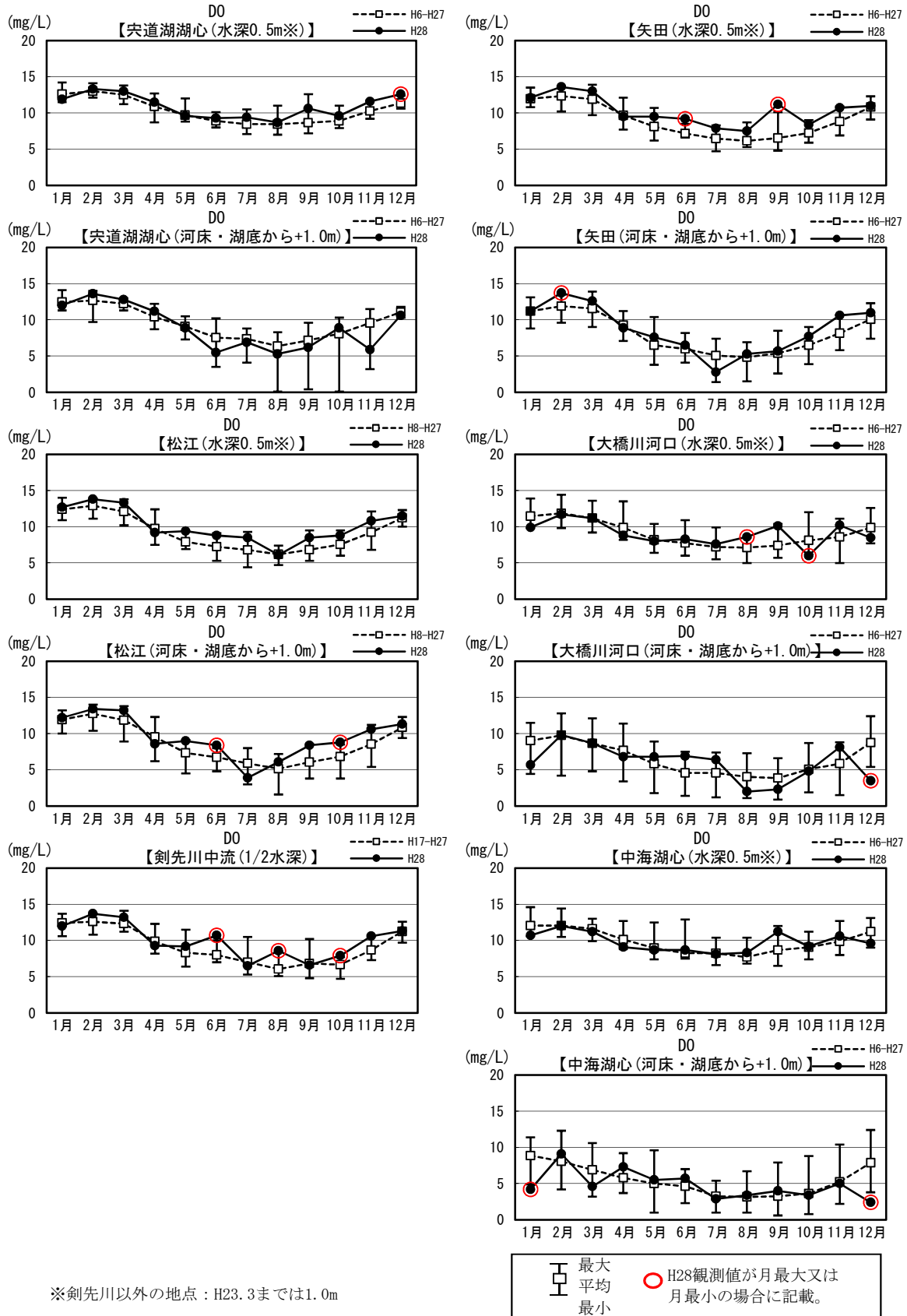


図1.3.9(2) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(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 (H28) 観測値の比較

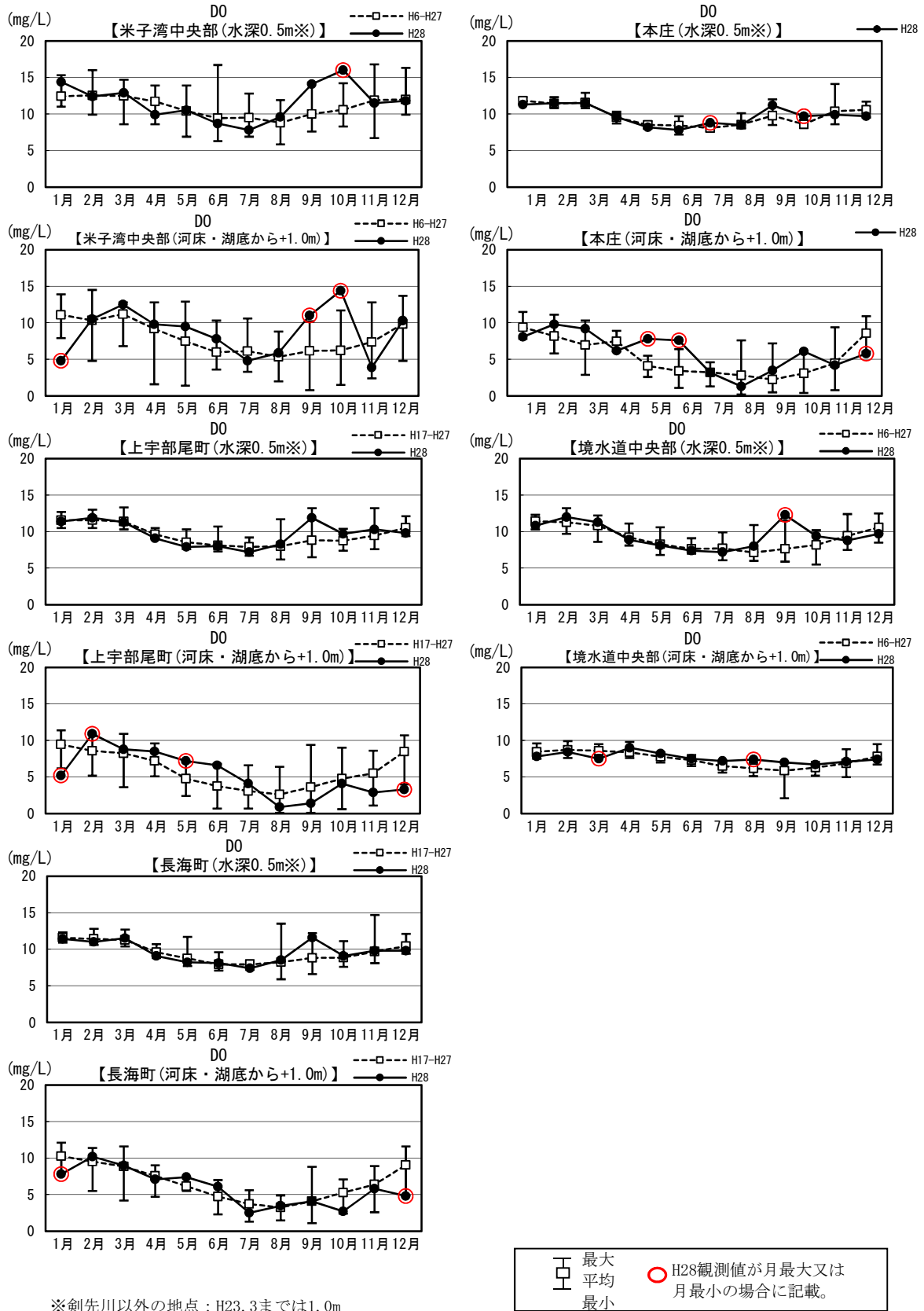


図1.3.9(4) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較

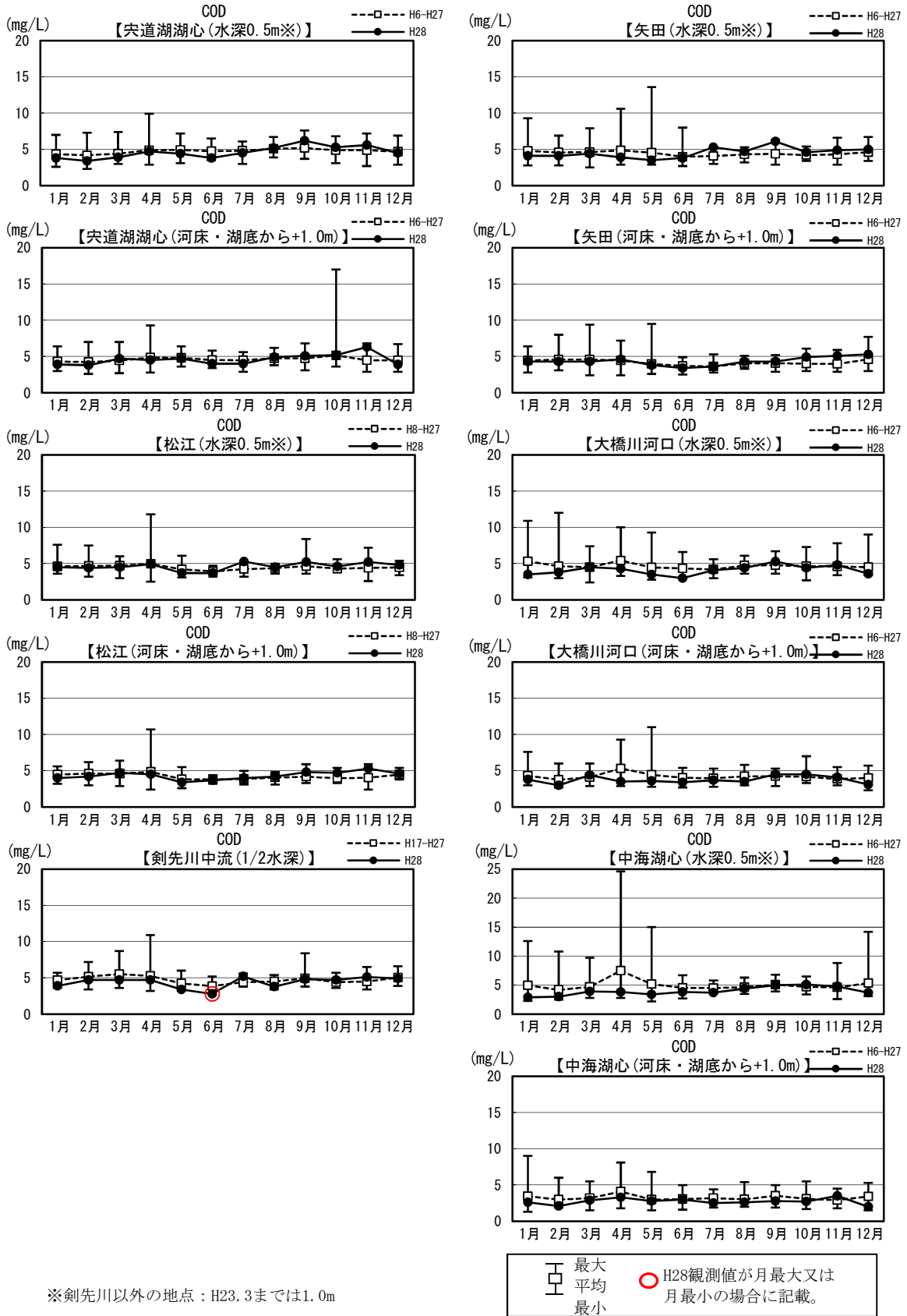


図1.3.9(5) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28) 観測値の比較

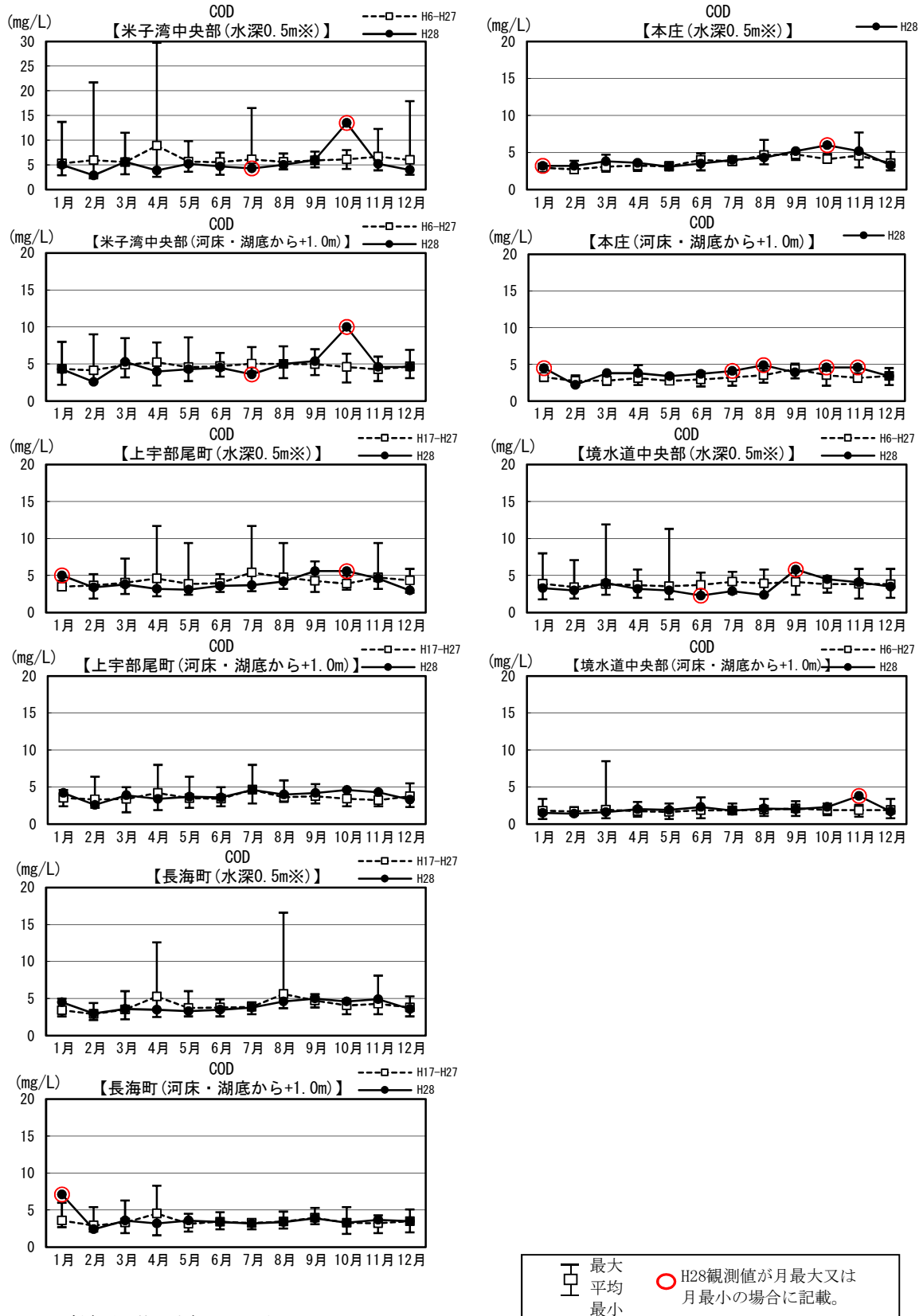
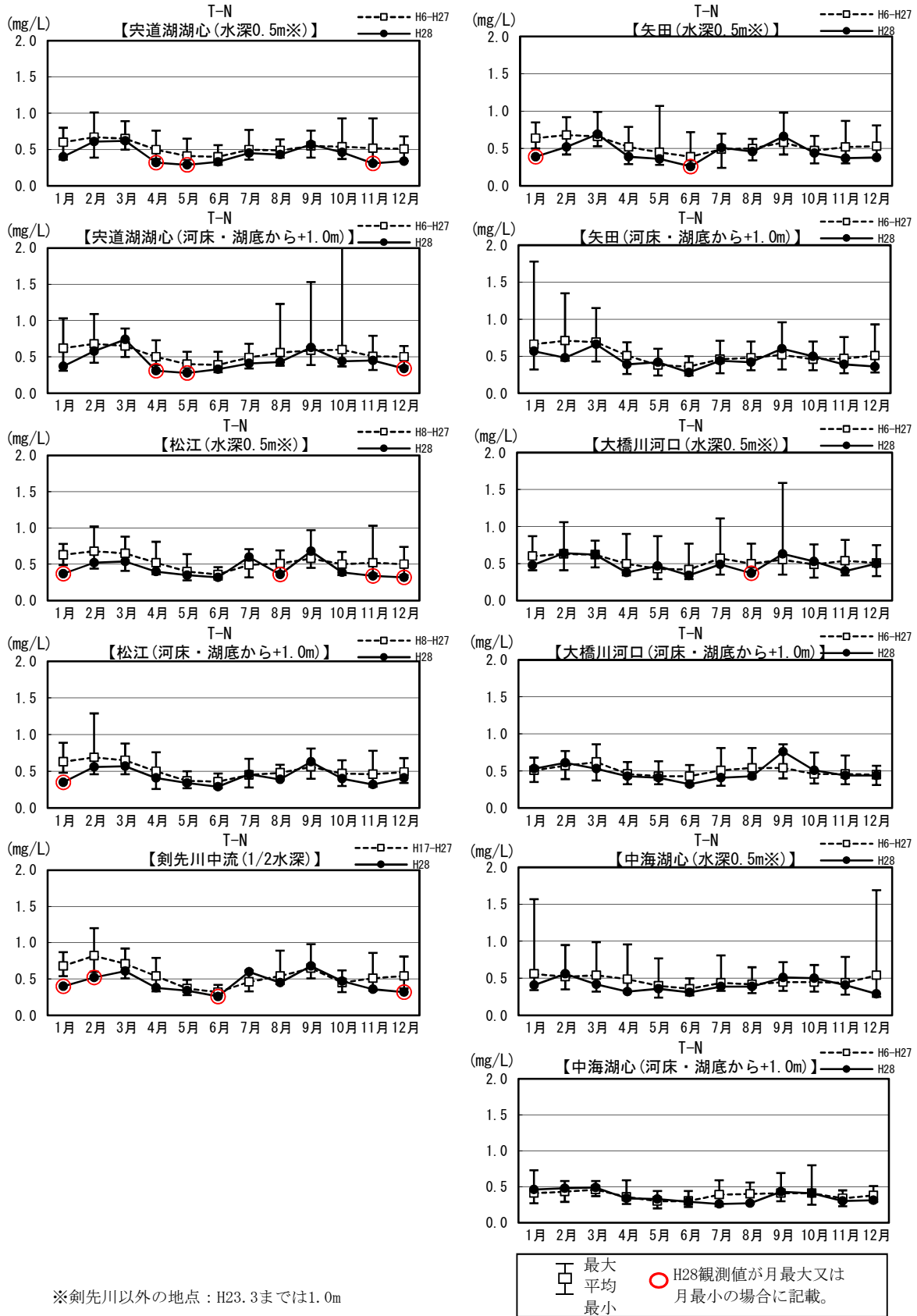


図1.3.9(6) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(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 (H28) 観測値の比較



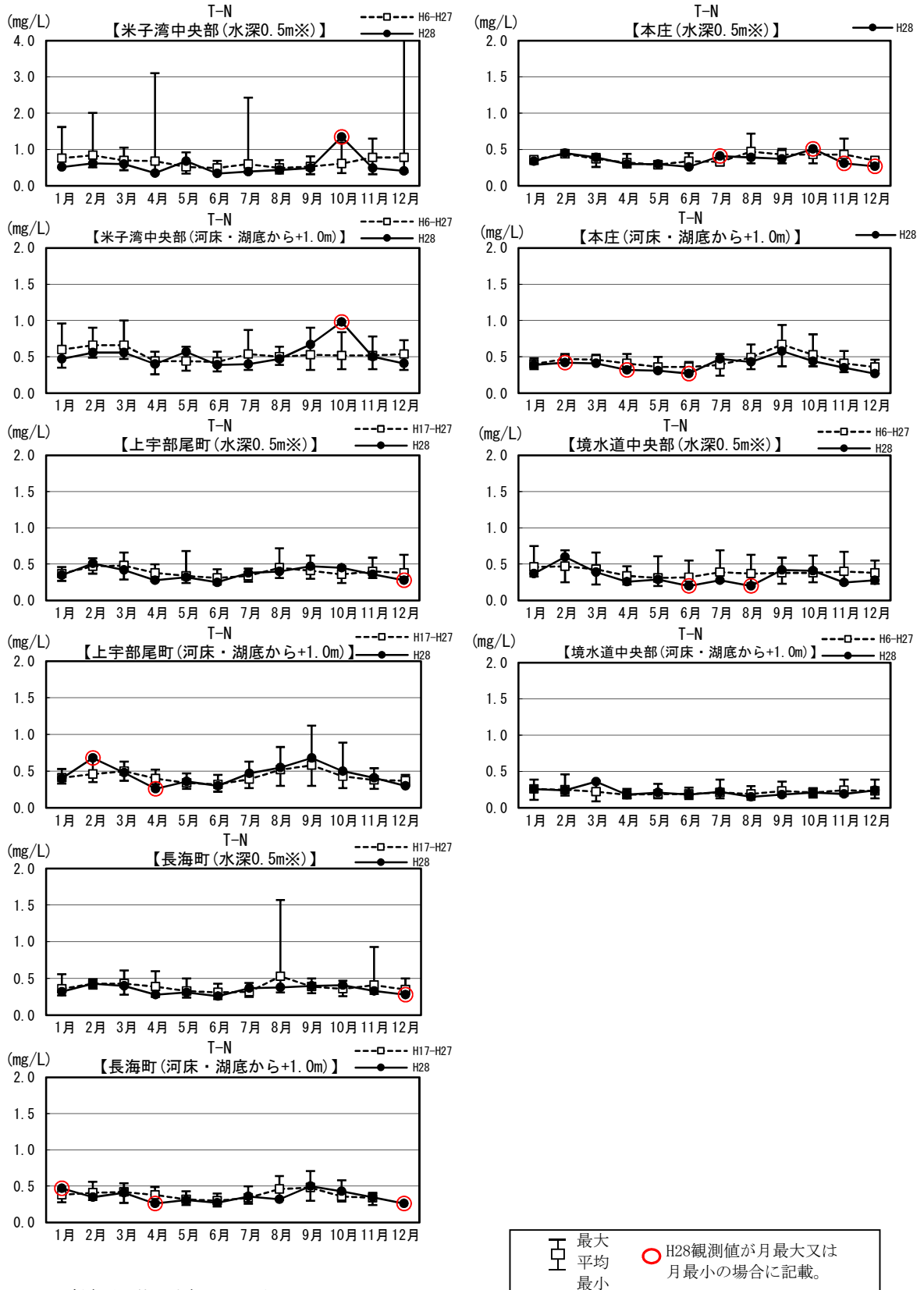


図1.3.9(8) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較

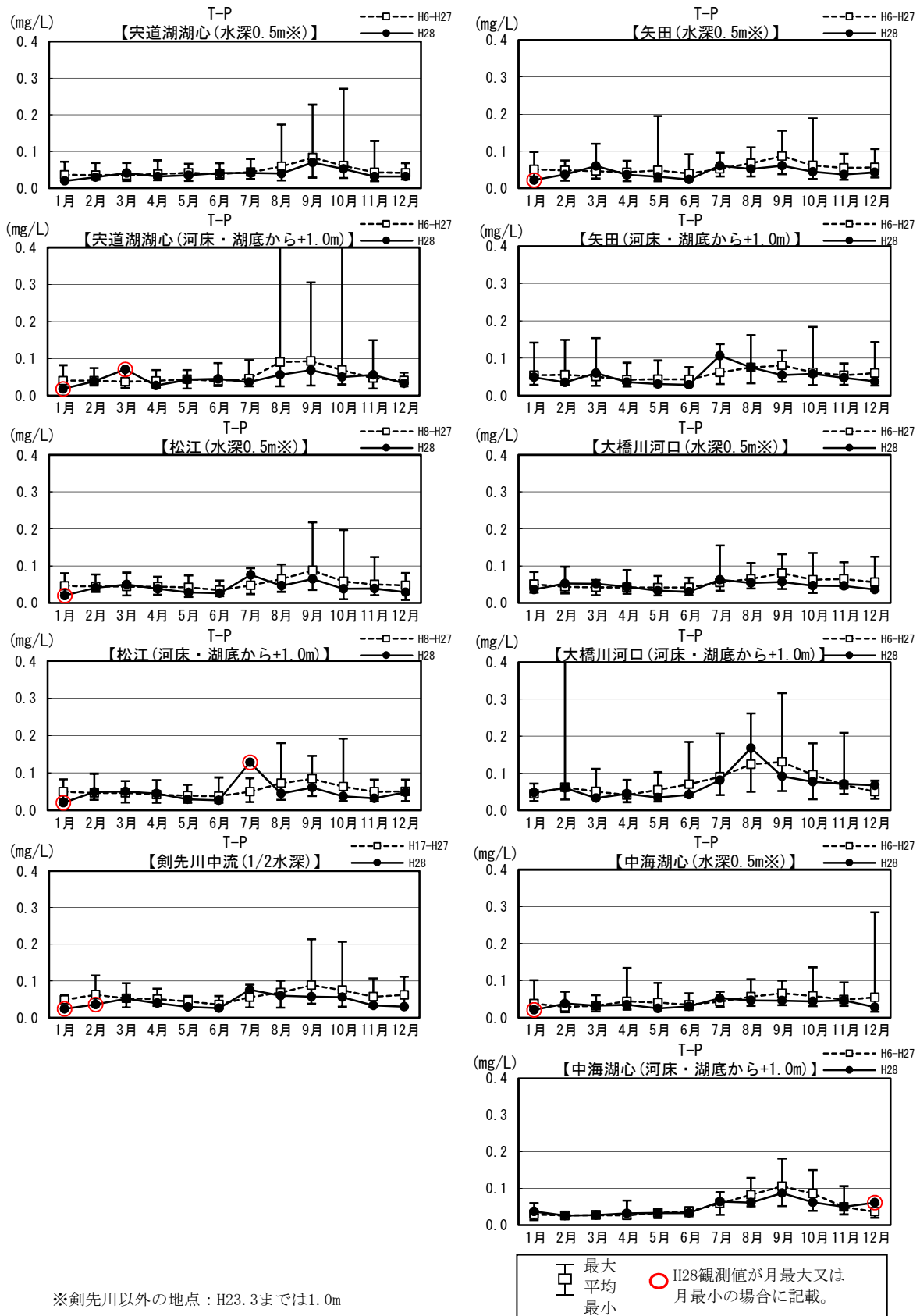


図1.3.9(9) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較

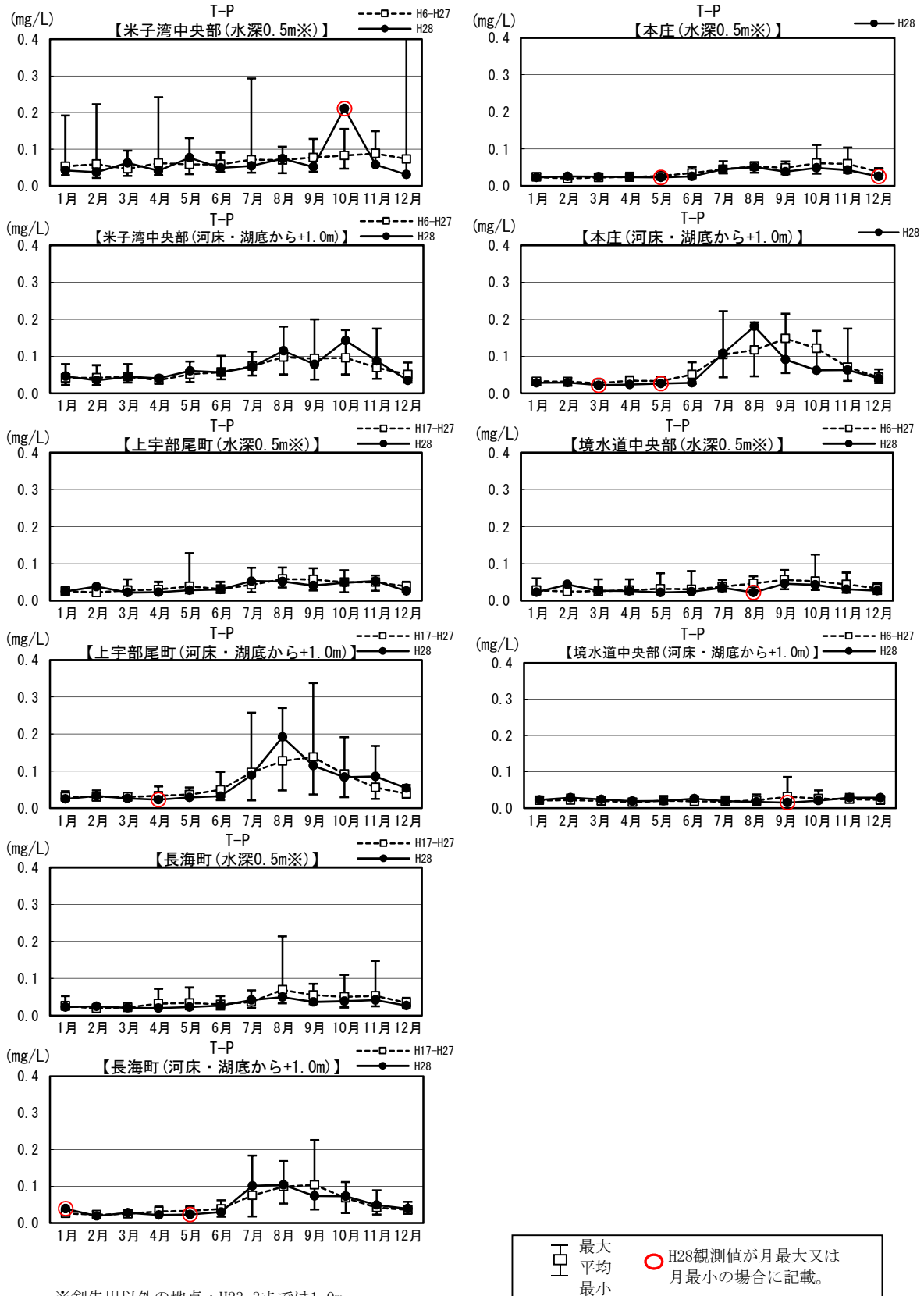
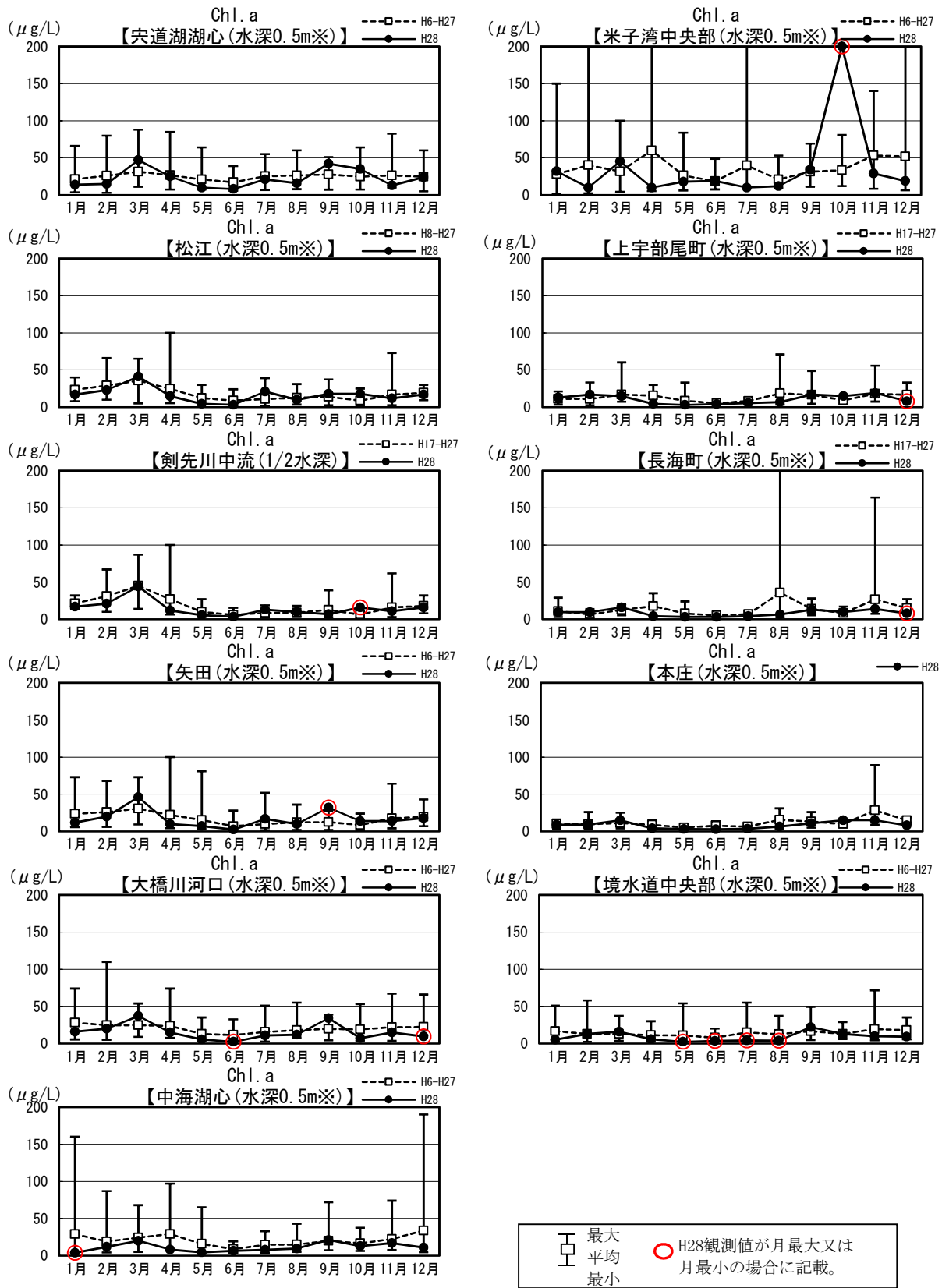
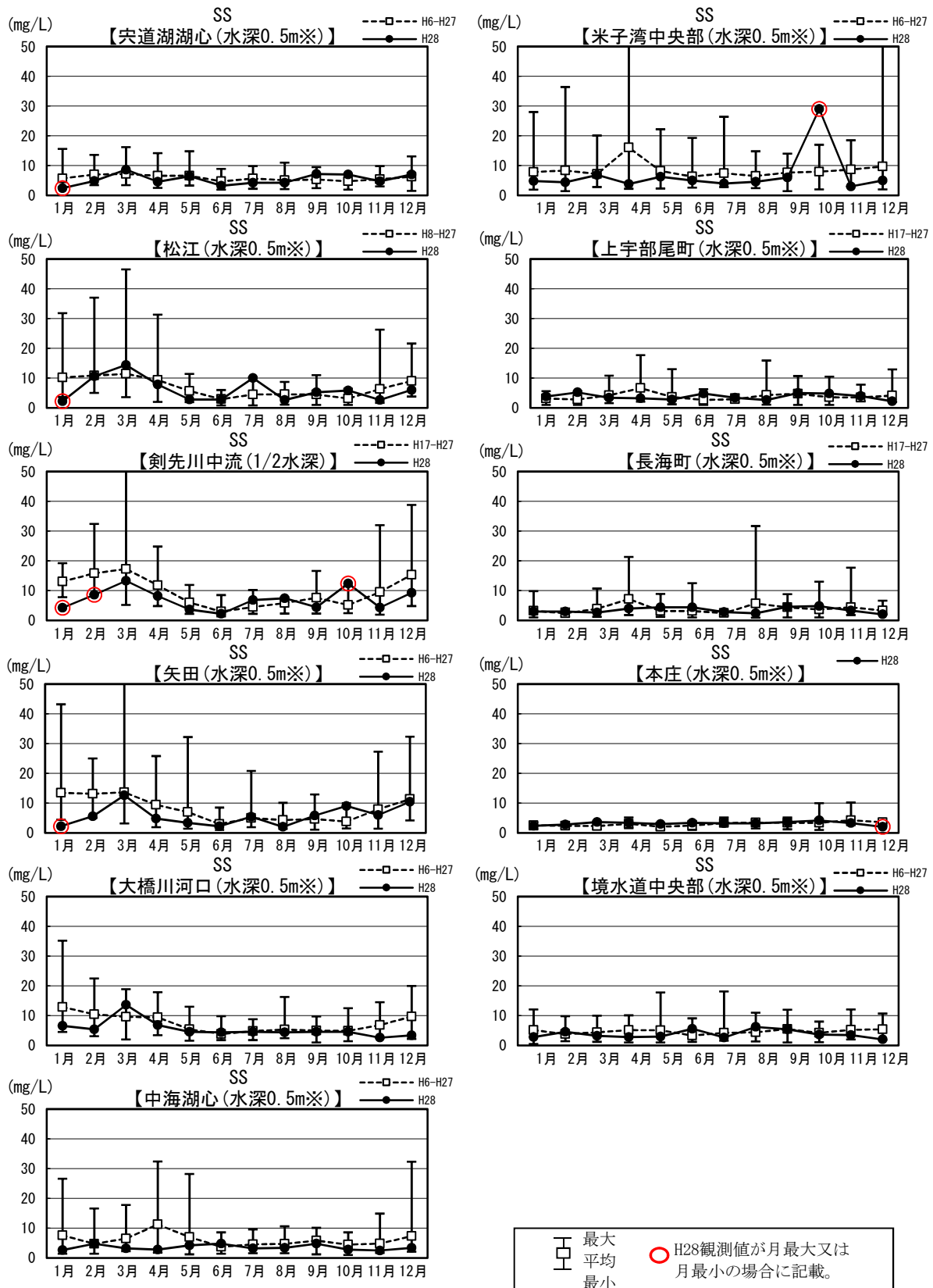


図1.3.9(10) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(11) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28) 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(12) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28) 観測値の比較

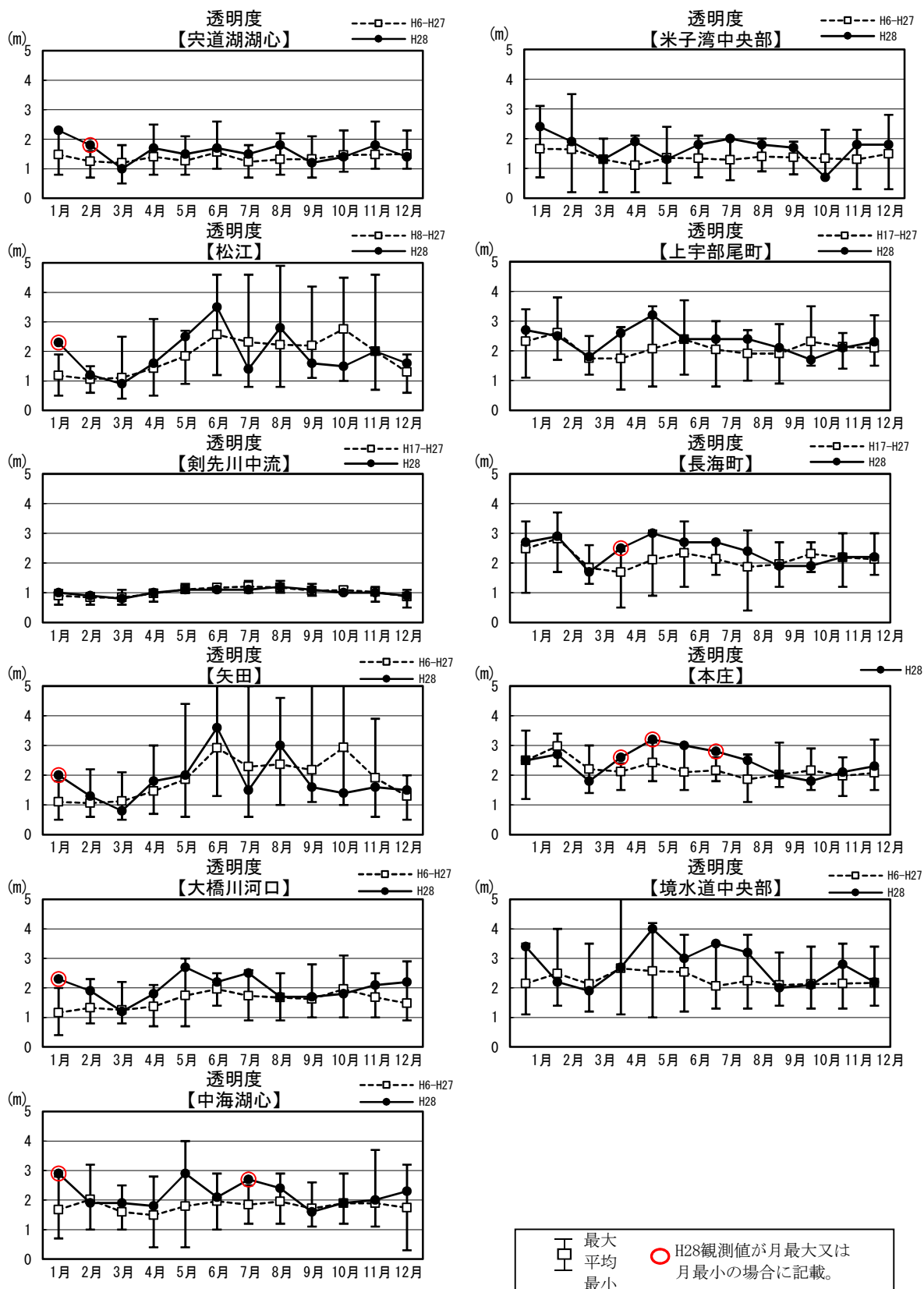


図1.3.9(13) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28) 観測値の比較

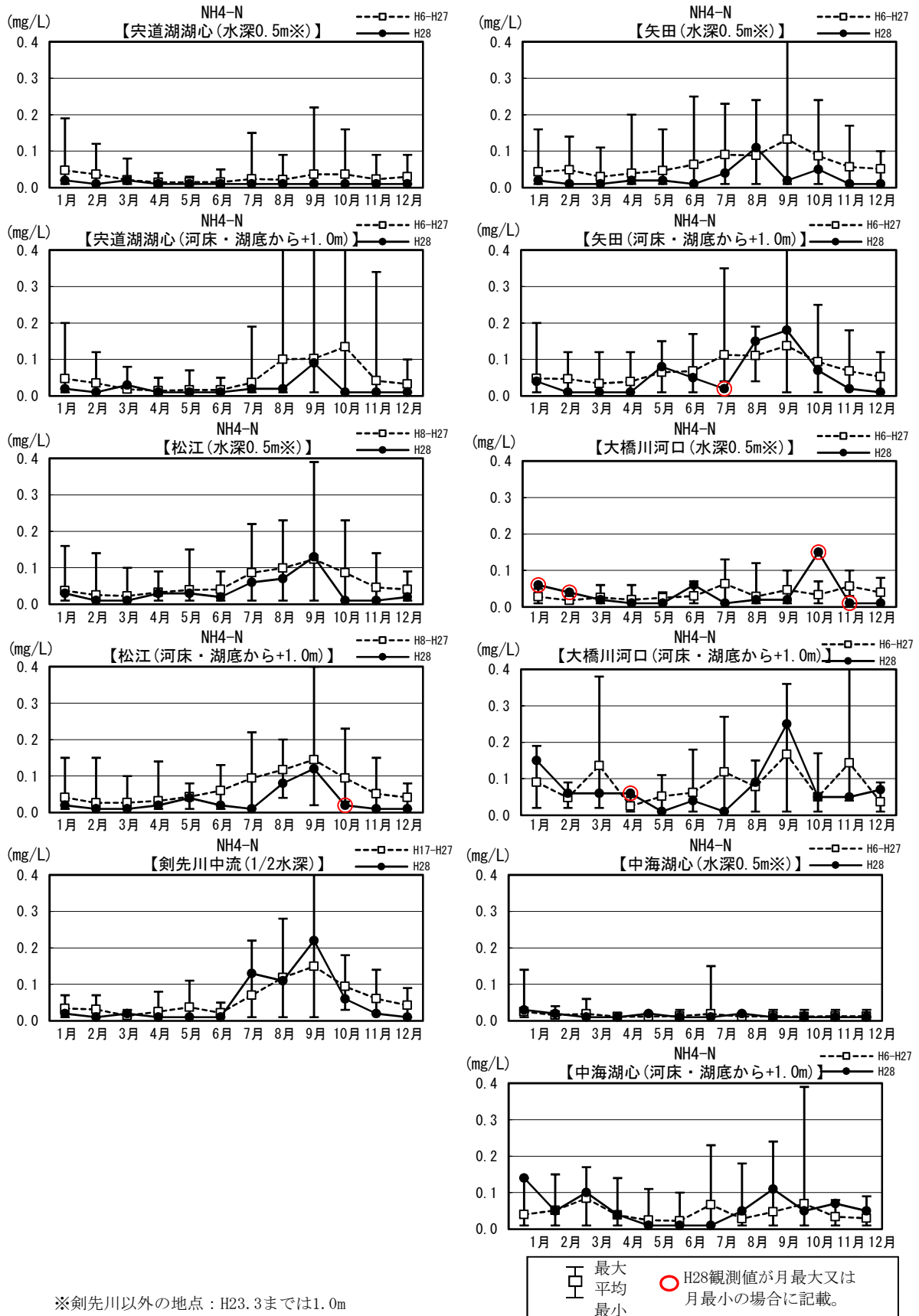


図1.3.9(14) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28) 観測値の比較

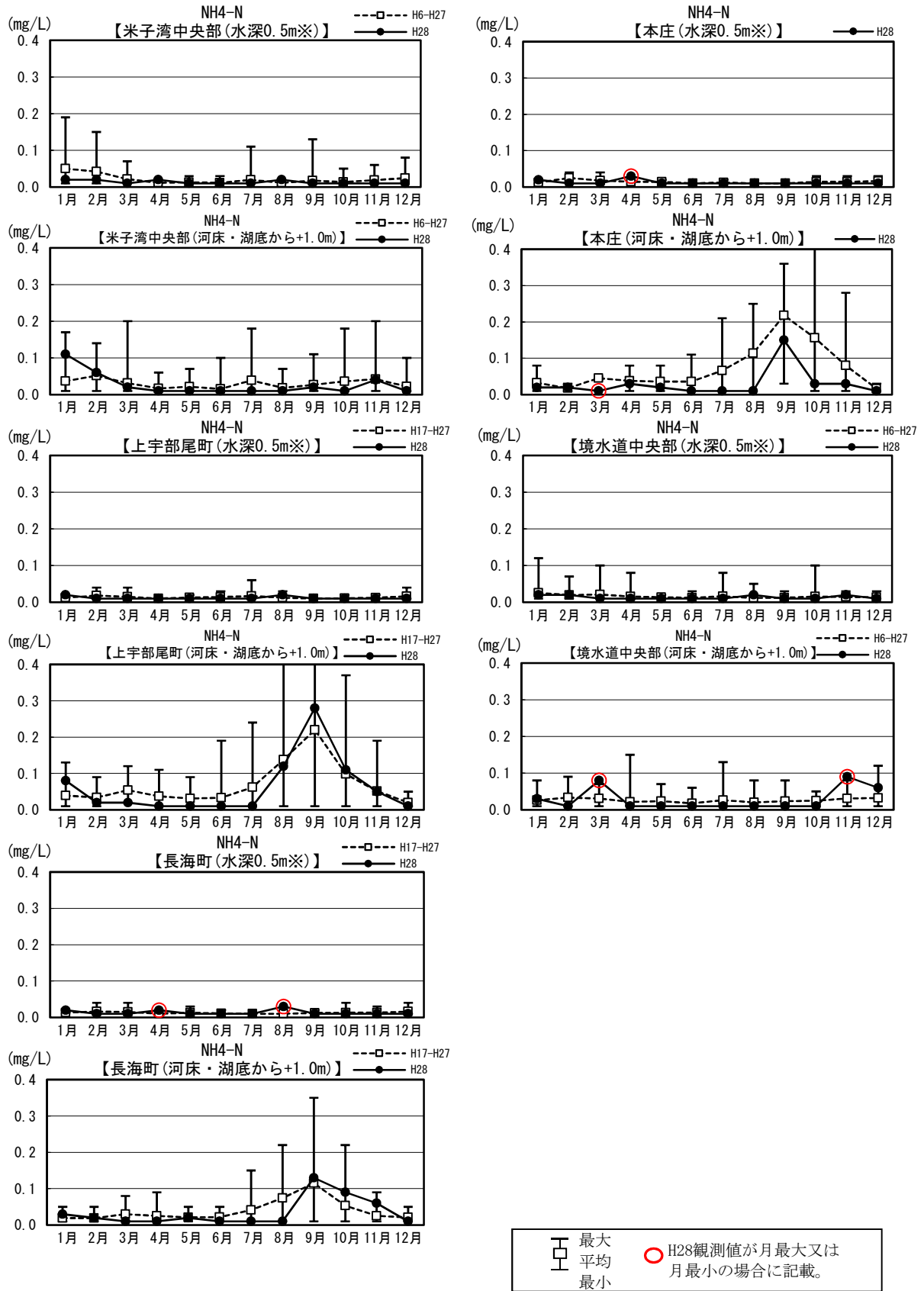
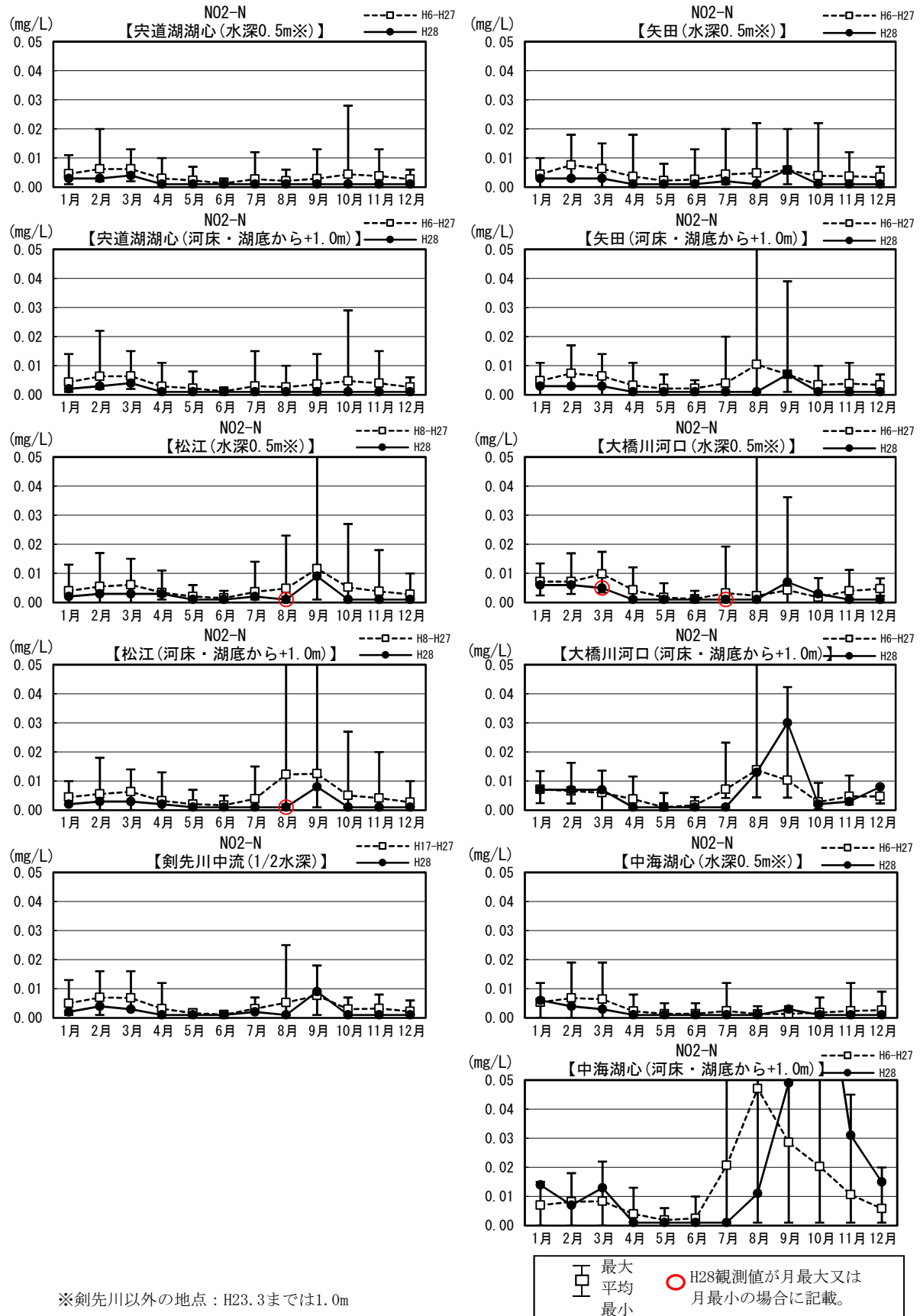


図1.3.9(15) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28) 観測値の比較





※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(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(H28) 観測値の比較

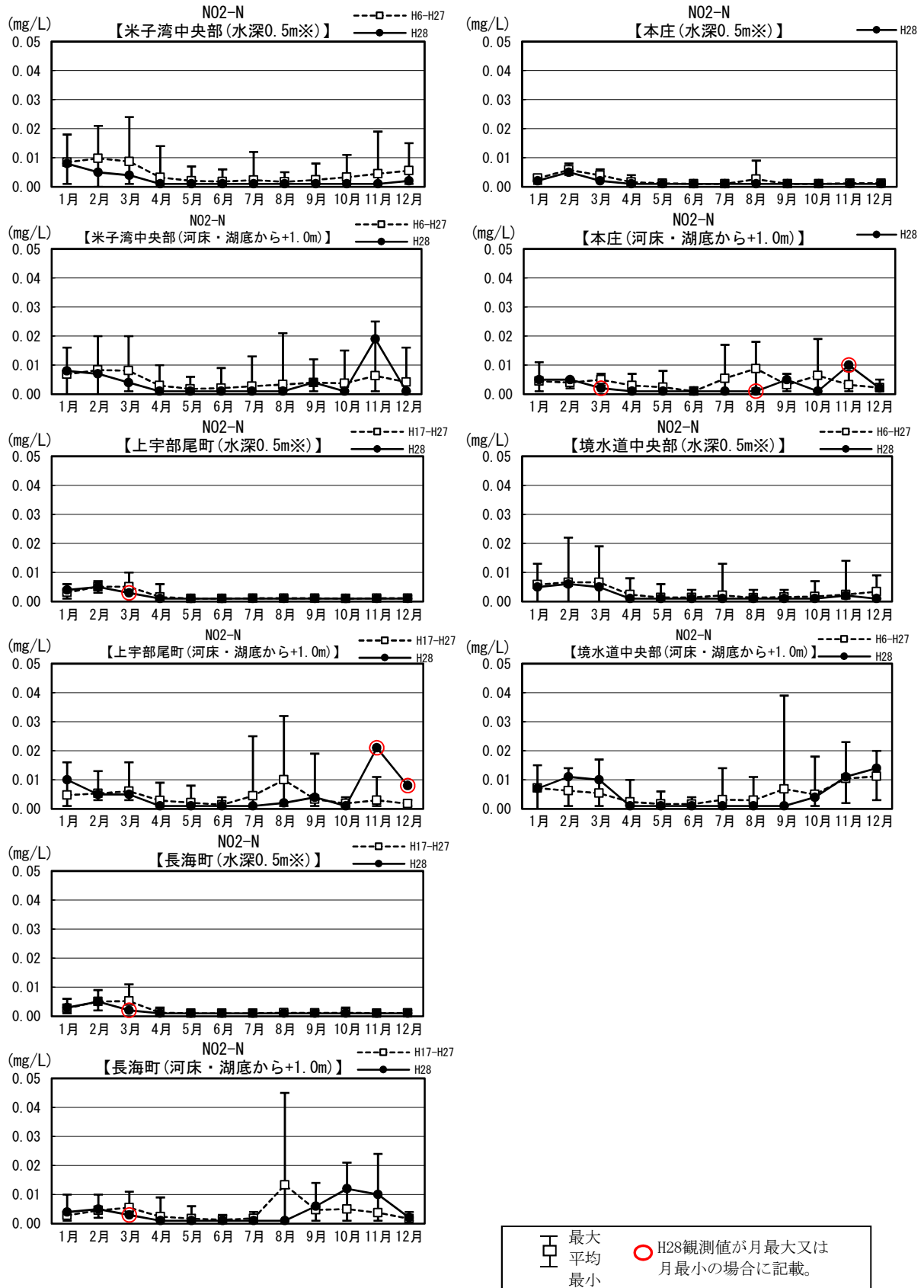


図1.3.9(17) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28) 観測値の比較

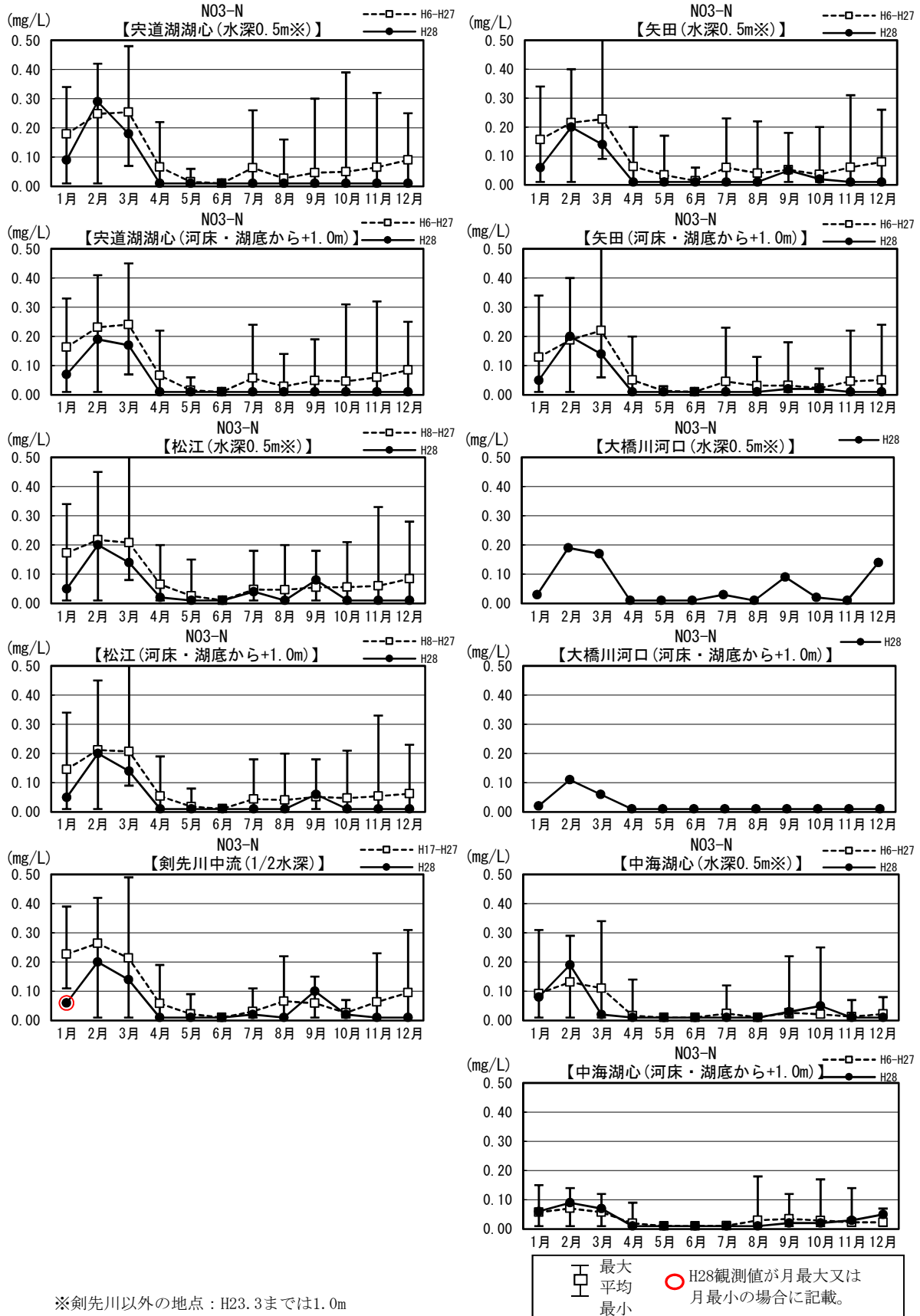
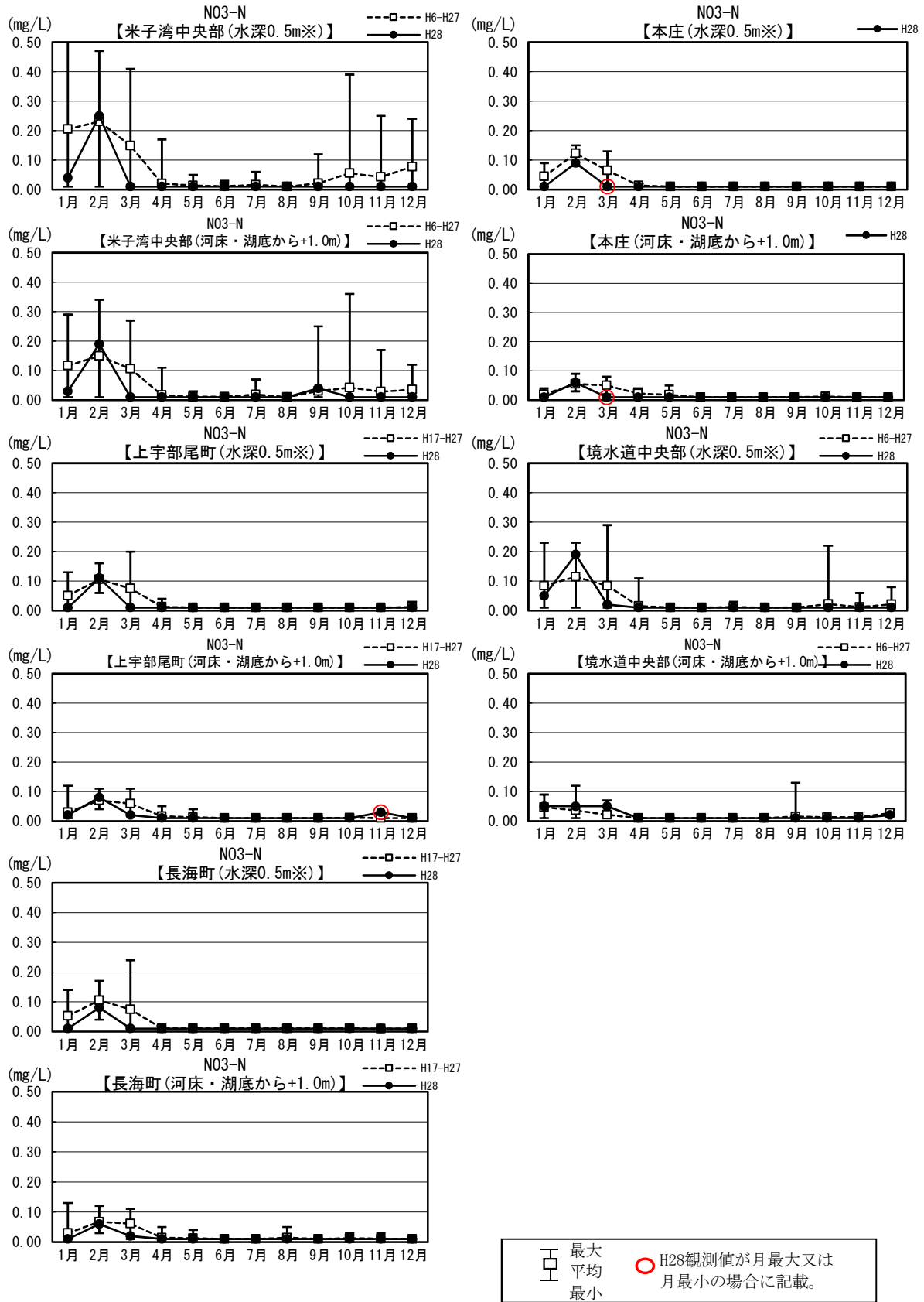


図1.3.9(18) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年(H28) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9 (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 (H28) 観測値の比較

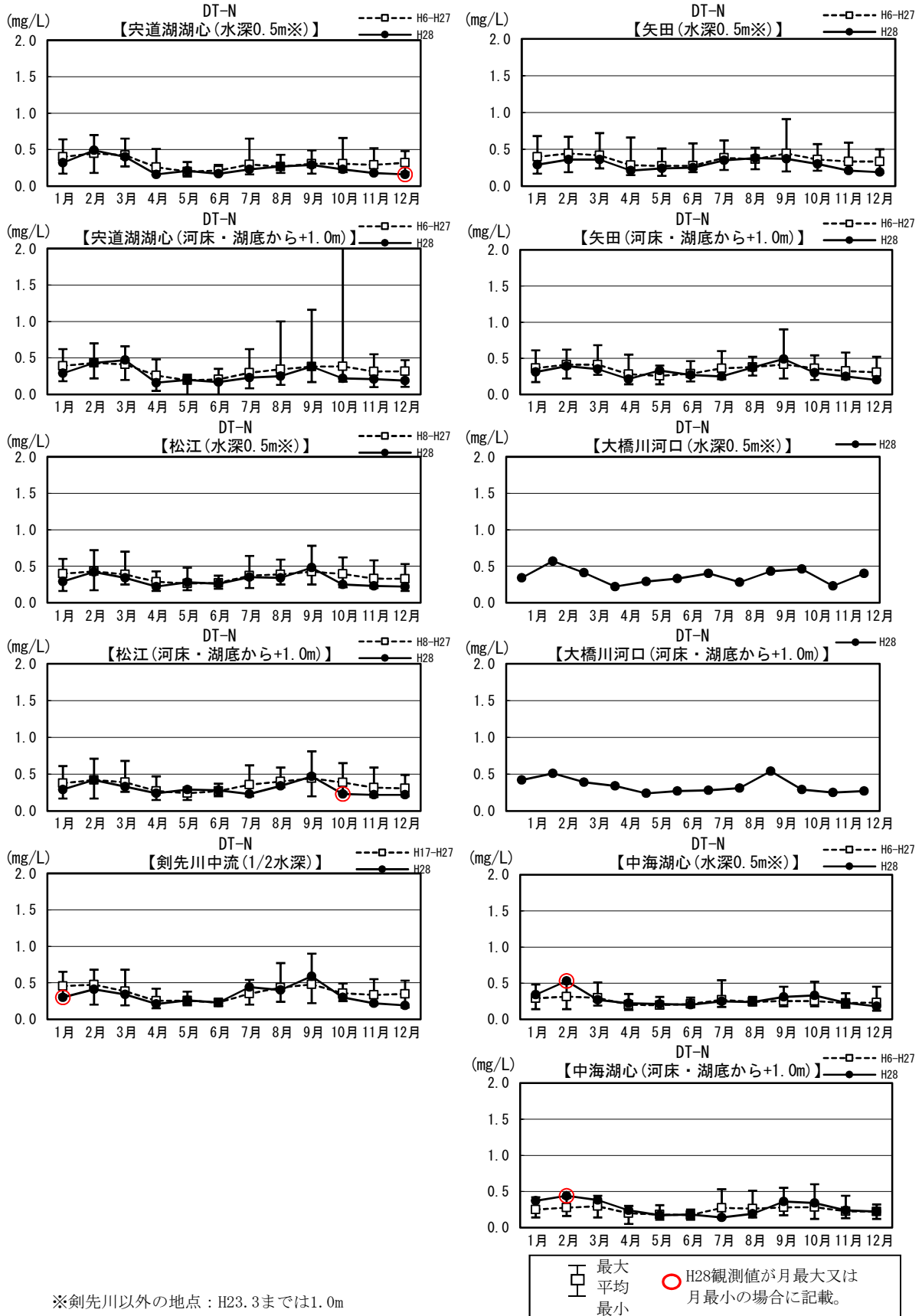
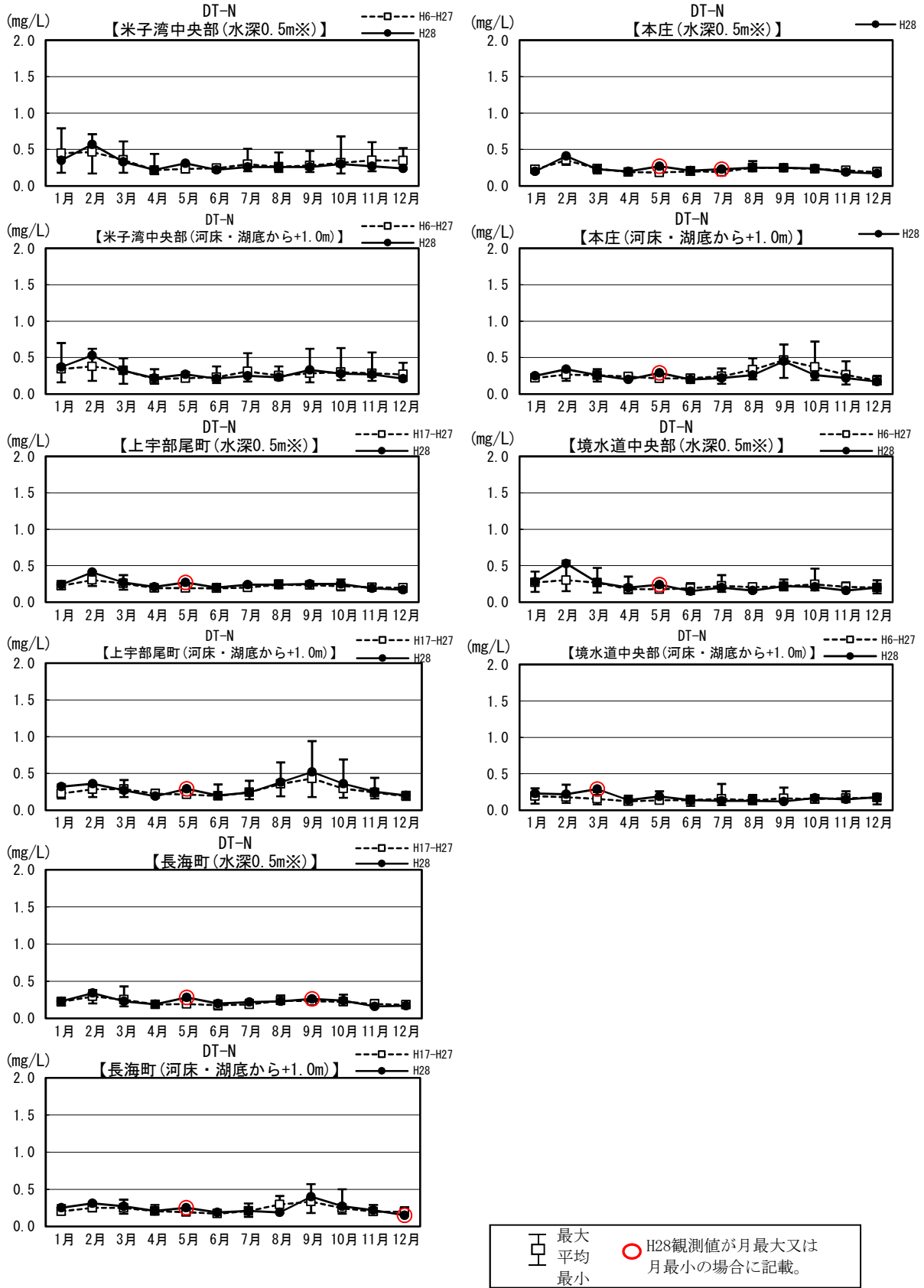
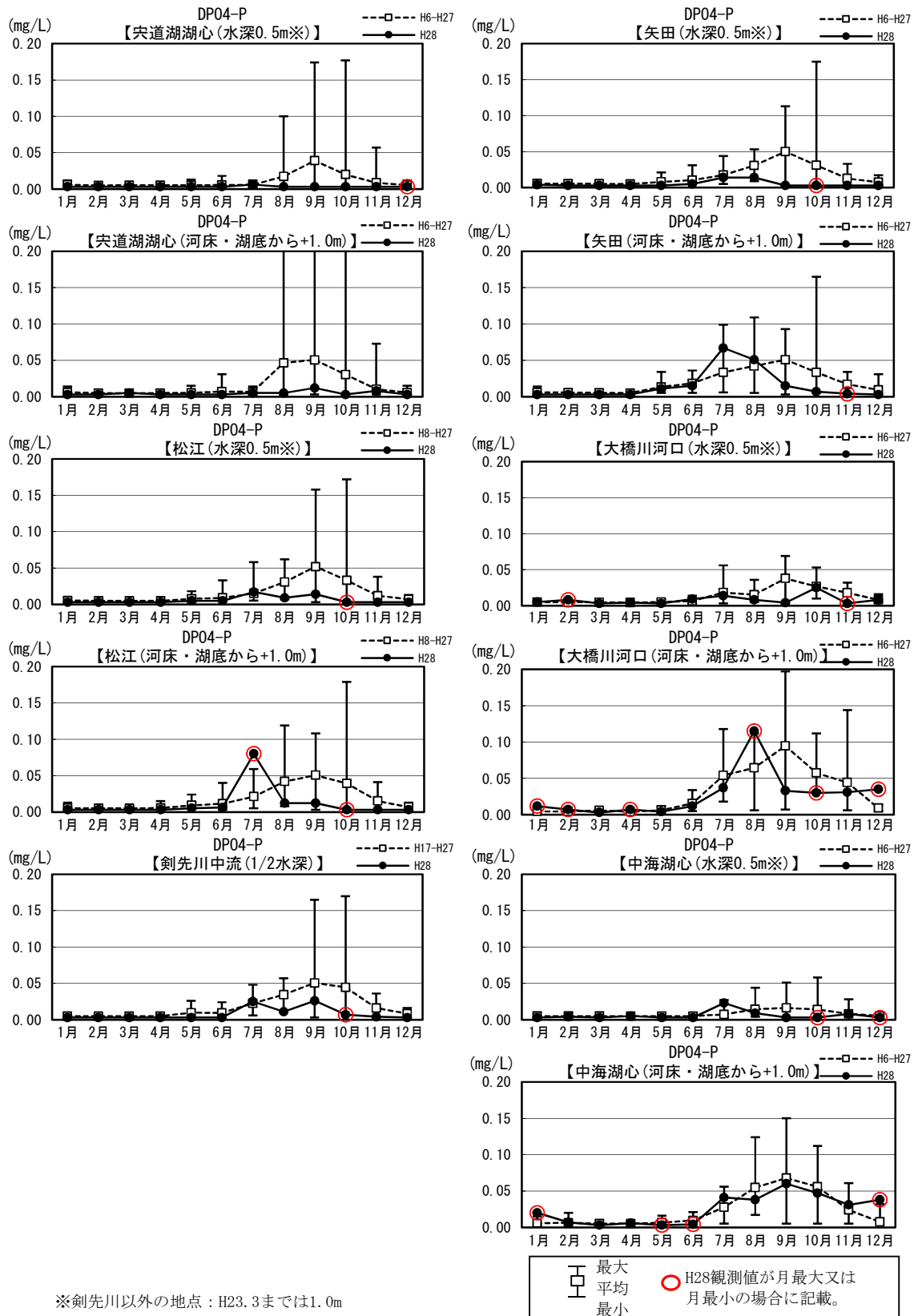


図1.3.9 (20) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較



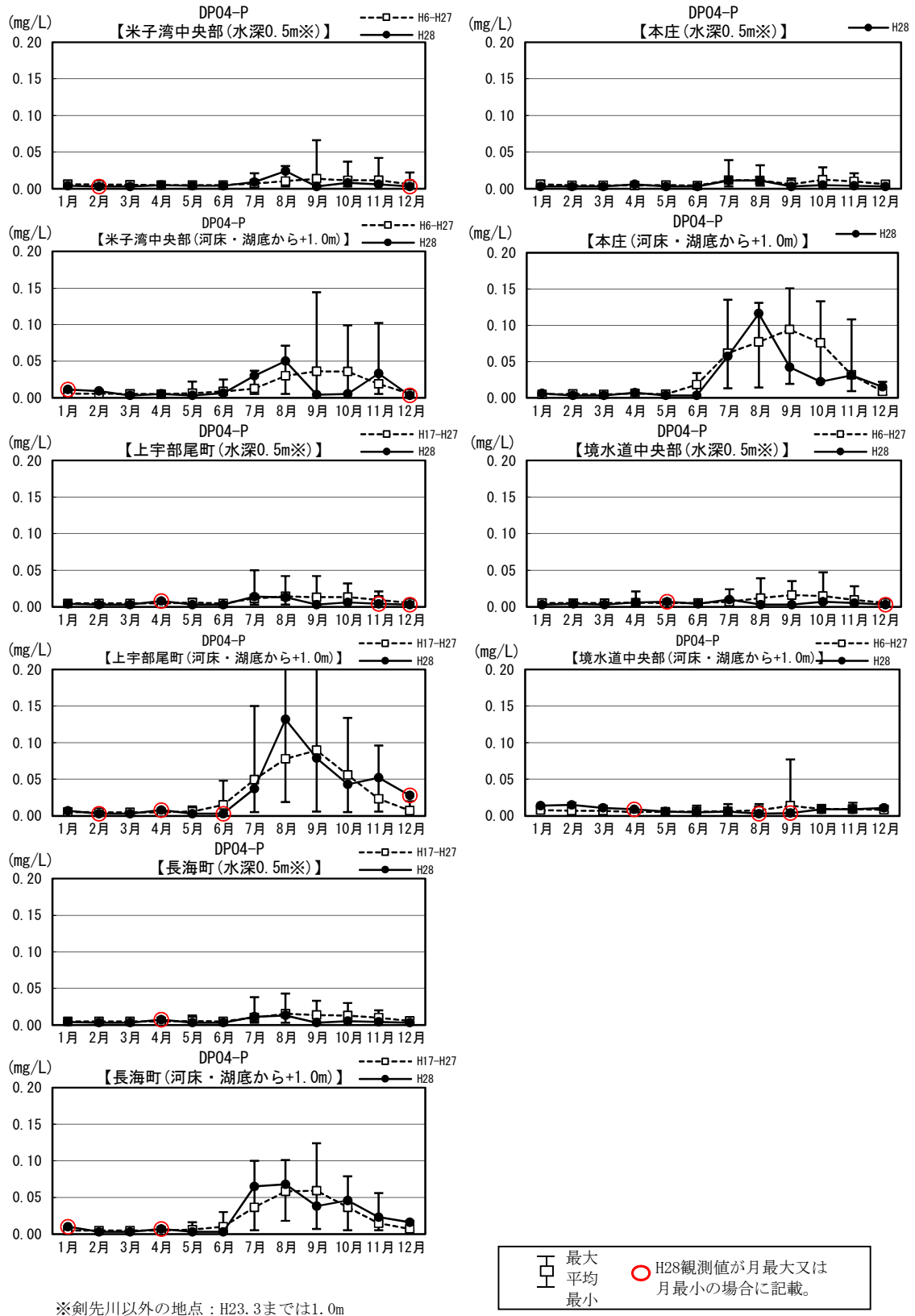
※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

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(H28) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(22) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 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(23) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較



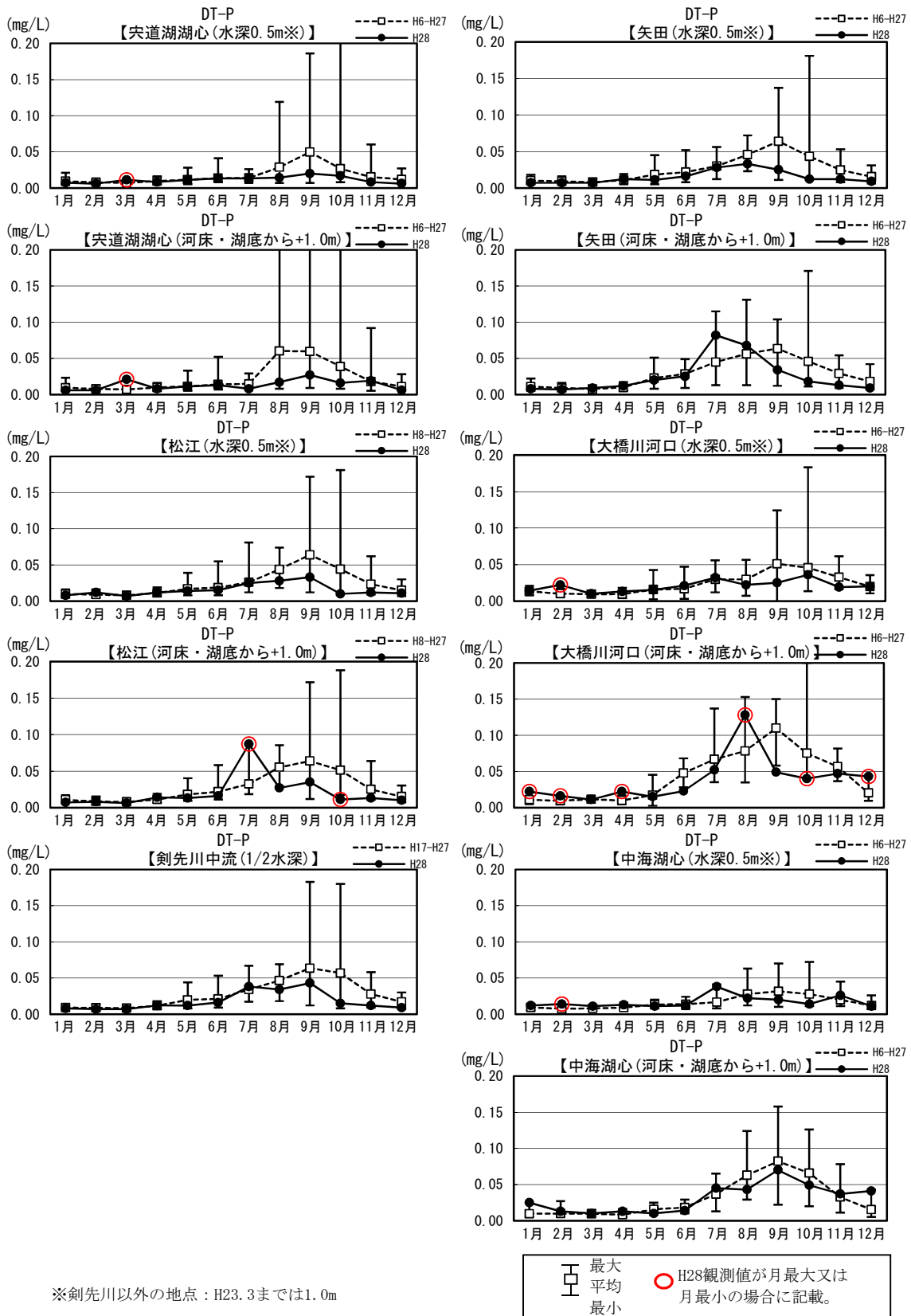


図1. 3. 9 (24) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較

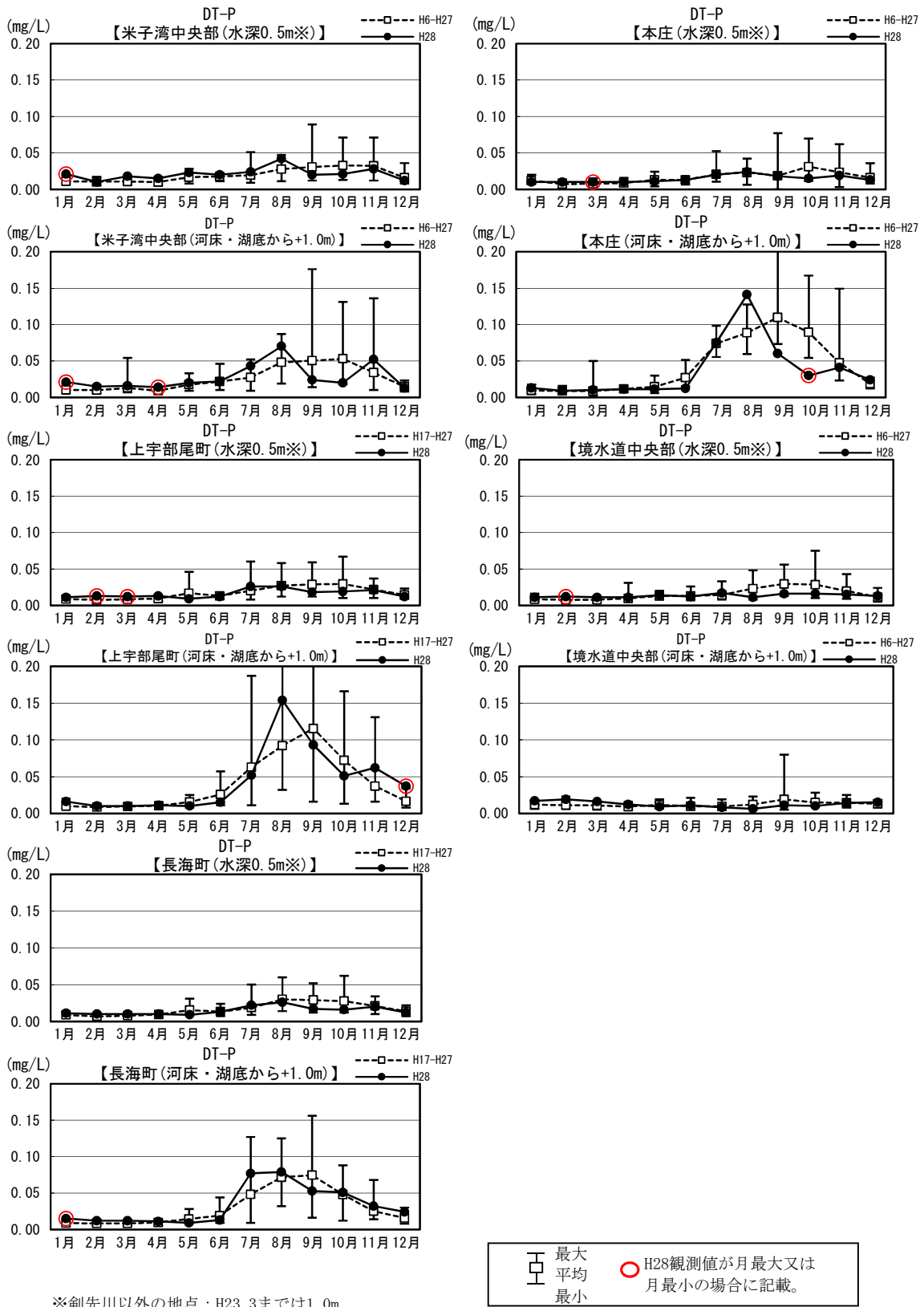


図1.3.9(25) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較

表1.3.5 (1) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較

水温(°C)		H06~H27			評価年(H28)			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)	17.1	32.6	2.0	17.4	30.6	5.7	
	河床・湖底から+1.0m	16.8	31.7	1.9	17.2	30.3	4.8	
松江	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	17.4	32.6	3.3	17.5	30.7	5.6	
	河床・湖底から+1.0m	17.3	32.3	3.4	17.2	30.9	5.7	
矢田	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	17.3	32.5	2.9	17.7	31.3	5.6	
	河床・湖底から+1.0m	17.2	32.5	3.1	17.1	31.5	5.6	
剣先川中流	水深1/2m	17.6	33.0	3.2	17.8	30.7	5.7	
大橋川河口	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	17.6	32.4	4.0	17.6	31.4	5.7	
	河床・湖底から+1.0m	17.5	31.8	4.6	17.9	28.4	5.9	
中海湖心	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	17.2	32.2	3.9	17.6	31.7	5.9	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.0	5.3	18.0	26.2	6.3	
米子湾中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	17.6	33.1	3.5	17.7	30.5	6.2	
	河床・湖底から+1.0m	17.5	32.2	4.8	17.6	28.6	6.3	
上宇部尾町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	18.0	32.8	3.8	17.8	31.1	5.7	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	31.3	4.0	18.0	27.8	5.9	
本庄	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	18.7	33.1	4.9	17.9	31.0	6.1	
	河床・湖底から+1.0m	18.2	31.5	5.6	17.8	27.6	6.1	
長海町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	18.0	32.8	3.1	17.9	31.0	6.2	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	31.6	4.0	17.8	27.7	6.2	
境水道中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	17.6	31.5	4.9	17.7	29.2	5.9	
	河床・湖底から+1.0m	18.3	31.1	7.5	18.7	28.0	10.7	

※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 (2) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較

DO (mg/L)		H06~H27			評価年(H28)			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)	10.3	14.2	7.0	10.9	13.3	8.7	
	河床・湖底から+1.0m	9.5	14.1	0.1	9.0	13.6	5.3	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	14.0	4.4	10.1	13.8	6.1	
	河床・湖底から+1.0m	8.6	14.0	1.6	9.5	13.4	3.9	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	8.9	13.9	4.7	10.3	13.6	7.5	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	13.9	1.4	8.6	13.7	2.8	
剣先川中流	水深1/2m	9.1	14.1	4.7	10.0	13.7	6.5	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	14.4	5.0	9.1	11.7	6.0	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	12.8	0.9	6.0	9.8	2.0	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.8	14.6	6.5	9.8	12.0	8.1	
	河床・湖底から+1.0m	5.5	12.4	0.6	4.8	9.1	2.4	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	11.0	16.8	5.9	11.6	16.0	7.8	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	14.5	0.8	8.8	14.4	3.9	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.5	13.3	6.2	9.7	11.9	7.2	
	河床・湖底から+1.0m	5.8	11.4	0.1	5.3	10.9	0.9	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.7	14.1	7.2	9.8	11.5	7.8	
	河床・湖底から+1.0m	5.1	11.5	0.2	6.1	9.8	1.3	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.5	14.7	5.9	9.6	11.6	7.4	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	12.1	1.1	5.9	10.2	2.5	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	13.2	5.5	9.5	12.3	7.2	
	河床・湖底から+1.0m	7.4	9.9	2.1	7.6	9.0	6.7	

※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 (H28) 観測値の比較

COD(mg/L)		H06~H27			評価年(H28)			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	4.6	6.2	3.4	
	河床・湖底から+1.0m	4.6	17.0	2.6	4.6	6.3	3.8	
松江	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	4.4	11.8	2.5	4.6	5.3	3.7	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	10.7	2.4	4.3	5.3	3.4	
矢田	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	4.4	13.6	2.5	4.5	6.1	3.5	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	9.5	2.4	4.4	5.3	3.4	
剣先川中流	水深1/2m	4.7	10.9	3.0	4.4	5.2	2.8	
大橋川河口	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	4.7	12.0	2.4	4.1	5.3	3.0	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	11.0	2.3	3.8	4.5	3.0	
中海湖心	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	5.0	24.6	2.2	4.0	5.1	2.9	
	河床・湖底から+1.0m	3.2	9.0	1.3	2.7	3.5	2.0	
米子湾中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	6.1	29.7	2.3	5.4	13.5	2.9	
	河床・湖底から+1.0m	4.7	9.0	2.1	4.9	10.0	2.6	
上宇部尾町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	4.3	11.7	1.9	4.1	5.6	3.0	
	河床・湖底から+1.0m	3.7	8.0	1.6	3.9	4.6	2.6	
本庄	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	3.7	7.7	2.2	4.0	6.0	3.1	
	河床・湖底から+1.0m	3.2	5.1	2.0	3.9	4.9	2.2	
長海町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	4.1	16.6	2.1	4.0	5.0	3.0	
	河床・湖底から+1.0m	3.5	8.3	1.6	3.7	7.1	2.4	
境水道中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	3.8	11.9	1.8	3.5	5.8	2.3	
	河床・湖底から+1.0m	1.8	8.5	0.7	2.0	3.8	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1.3.5 (4) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H27) と評価対象年 (H28) 観測値の比較

T-N(mg/L)		H06~H27			評価年(H28)			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	0.43	0.62	0.29	
	河床・湖底から+1.0m	0.54	2.30	0.29	0.44	0.74	0.28	
松江	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.53	1.03	0.28	0.43	0.68	0.32	
	河床・湖底から+1.0m	0.51	1.29	0.26	0.43	0.63	0.29	
矢田	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.54	1.07	0.24	0.45	0.69	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.52	1.78	0.24	0.46	0.66	0.28	
剣先川中流	水深1/2m	0.55	1.20	0.28	0.45	0.68	0.26	
大橋川河口	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.53	1.59	0.29	0.49	0.64	0.34	
	河床・湖底から+1.0m	0.50	0.86	0.30	0.49	0.76	0.32	
中海湖心	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.47	1.69	0.24	0.41	0.56	0.29	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.80	0.20	0.36	0.49	0.26	
米子湾中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.65	4.02	0.32	0.56	1.35	0.34	
	河床・湖底から+1.0m	0.53	1.00	0.26	0.53	0.98	0.39	
上宇部尾町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.39	0.72	0.22	0.37	0.51	0.25	
	河床・湖底から+1.0m	0.42	1.12	0.22	0.45	0.68	0.26	
本庄	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	0.72	0.25	0.36	0.51	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.45	0.94	0.24	0.39	0.58	0.27	
長海町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	1.57	0.22	0.35	0.43	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.71	0.22	0.36	0.50	0.26	
境水道中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.39	0.75	0.20	0.33	0.60	0.20	
	河床・湖底から+1.0m	0.22	0.46	0.09	0.22	0.36	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 (H28) 観測値の比較

T-P(mg/L)		H06~H27			評価年(H28)			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	0.039	0.070	0.020	
	河床・湖底から+1.0m	0.052	0.461	0.019	0.045	0.071	0.018	
松江	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.051	0.218	0.008	0.041	0.076	0.020	
	河床・湖底から+1.0m	0.053	0.192	0.020	0.048	0.128	0.020	
矢田	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.055	0.195	0.019	0.042	0.061	0.022	
	河床・湖底から+1.0m	0.057	0.184	0.024	0.052	0.107	0.029	
剣先川中流	水深1/2m	0.058	0.214	0.024	0.043	0.076	0.024	
大橋川河口	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.054	0.155	0.020	0.046	0.063	0.030	
	河床・湖底から+1.0m	0.074	0.460	0.022	0.068	0.168	0.033	
中海湖心	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.046	0.285	0.015	0.037	0.053	0.021	
	河床・湖底から+1.0m	0.050	0.181	0.014	0.048	0.087	0.026	
米子湾中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.067	0.450	0.022	0.066	0.211	0.031	
	河床・湖底から+1.0m	0.063	0.200	0.022	0.068	0.143	0.035	
上宇部尾町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.040	0.129	0.014	0.037	0.053	0.022	
	河床・湖底から+1.0m	0.063	0.338	0.020	0.066	0.192	0.023	
本庄	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.039	0.111	0.016	0.033	0.051	0.023	
	河床・湖底から+1.0m	0.072	0.222	0.020	0.059	0.181	0.022	
長海町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.039	0.214	0.014	0.031	0.050	0.020	
	河床・湖底から+1.0m	0.050	0.226	0.015	0.050	0.104	0.019	
境水道中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.037	0.125	0.015	0.031	0.046	0.022	
	河床・湖底から+1.0m	0.022	0.086	0.008	0.023	0.029	0.015	

※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 (H28) 観測値の比較

クロロフィルa(μg/L)		H06~H27			評価年(H28)			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	22.5	47.0	8.1	
	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	16.6	41.0	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	16.9	46.0	2.4	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1/2m	16.8	100.0	1.6	14.7	44.0	3.4	
大橋川河口	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	20.1	110.0	2.7	15.4	37.0	2.3	
	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	11.2	21.0	3.8	
	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	36.5	200.0	10.0	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	12.9	71.0	2.2	10.7	19.0	3.0	
	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	8.5	15.0	2.8	
	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	8.4	16.0	3.1	
	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	9.0	22.0	2.3	
	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 (H28) 観測値の比較

SS(mg/L)		H06~H27			評価年(H28)			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)	5.9	16.2	1.5	5.4	8.6	2.4	
	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	6.1	14.4	2.2	
	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	5.8	12.6	2.0	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1/2m	9.4	51.0	1.3	7.1	13.3	2.2	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	7.3	35.2	1.0	5.5	13.6	2.6	
	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	3.5	4.8	2.5	
	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	6.9	29.0	3.0	
	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	3.8	5.2	2.2	
	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	3.2	4.2	2.0	
	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	3.4	4.8	2.0	
	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	3.8	6.2	2.0	
	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 (H28) 観測値の比較

透明度 (m)	H06~H27			評価年(H28)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	1.4	2.6	0.5	1.6	2.3	1.0	
松江	1.8	4.9	0.4	1.9	3.5	0.9	
矢田	1.9	5.5	0.5	1.8	3.6	0.8	
剣先川中流	1.0	1.4	0.5	1.0	1.2	0.8	
大橋川河口	1.6	3.1	0.4	2.0	2.7	1.2	
中海湖心	1.8	4.0	0.3	2.2	2.9	1.6	
米子湾中央部	1.4	3.5	0.2	1.7	2.4	0.7	
上宇部尾町	2.1	3.8	0.7	2.4	3.2	1.7	
本庄	2.2	3.5	1.1	2.4	3.2	1.8	
長海町	2.1	3.7	0.4	2.4	3.0	1.7	
境水道中央部	2.3	5.4	1.0	2.8	4.0	1.9	

※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 (H28) 観測値の比較

水温(℃) (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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	8.6	5.5	7.9	3.3	8.6
	2月	4.6	6.6	2.0	5.7	4.5	6.4	1.9	4.8
	3月	7.4	9.9	4.5	6.7	7.3	10.0	5.0	6.4
	4月	15.2	18.6	11.9	15.2	14.7	18.0	11.6	15.3
	5月	19.7	23.7	16.5	18.4	19.2	22.5	17.0	18.3
	6月	23.3	26.3	20.0	24.0	22.7	25.7	19.0	22.9
	7月	26.9	30.0	21.8	27.6	26.4	29.2	22.3	27.1
	8月	29.6	32.6	25.0	30.6	28.9	31.7	24.5	30.3
	9月	27.1	30.9	22.7	25.1	26.7	30.9	22.8	25.2
	10月	21.3	23.7	18.6	20.7	21.2	23.8	18.2	20.9
	11月	15.1	18.6	9.3	14.3	15.0	19.0	9.3	14.1
	12月	8.9	12.9	6.2	12.0	9.0	12.9	6.2	12.2
	年間	17.1	32.6	2.0	17.4	16.8	31.7	1.9	17.2
松江	1月	5.6	9.0	3.7	8.9	5.8	9.1	3.7	9.0
	2月	5.4	8.5	3.3	5.6	5.3	8.2	3.4	5.7
	3月	8.1	10.8	5.0	7.3	8.1	10.5	5.0	7.1
	4月	15.3	19.8	11.5	16.3	15.1	18.5	11.6	15.6
	5月	20.3	22.7	18.0	20.9	19.7	21.6	17.9	20.3
	6月	23.3	26.2	20.1	22.8	23.2	25.6	20.0	22.9
	7月	27.1	30.0	22.4	28.2	26.6	30.0	22.4	25.3
	8月	29.4	32.6	24.8	30.7	29.0	32.3	24.7	30.9
	9月	26.5	29.1	23.3	24.8	26.4	29.0	23.3	24.8
	10月	21.6	24.2	17.6	21.0	21.7	24.7	18.0	21.0
	11月	15.1	18.5	9.6	14.0	15.4	18.6	9.5	14.1
	12月	8.7	12.5	4.0	9.3	9.0	13.1	6.1	10.0
	年間	17.2	32.6	3.3	17.5	17.1	32.3	3.4	17.2
矢田(St-5)	1月	6.0	9.6	3.9	8.8	6.4	9.9	3.9	8.8
	2月	5.6	8.8	2.9	5.6	5.6	8.5	3.1	5.6
	3月	8.1	10.8	5.0	6.7	7.9	10.2	5.0	6.7
	4月	15.2	19.1	11.5	16.7	14.9	18.7	11.6	15.8
	5月	19.8	22.5	17.0	21.1	19.4	21.7	16.5	20.1
	6月	23.5	26.2	20.0	23.6	23.2	25.8	20.0	22.9
	7月	27.0	31.4	22.4	29.0	26.3	29.2	22.4	25.8
	8月	29.6	32.5	24.7	31.3	29.2	32.5	24.7	31.5
	9月	27.0	30.3	23.7	24.7	26.7	30.3	23.2	24.1
	10月	21.7	24.3	18.0	21.0	21.9	24.4	18.0	20.8
	11月	15.4	18.6	9.5	14.6	15.6	19.0	9.5	14.4
	12月	8.8	12.3	4.1	9.6	9.5	13.8	6.0	9.2
	年間	17.3	32.5	2.9	17.7	17.2	32.5	3.1	17.1
剣先川中流	1月	5.3	7.1	3.2	8.8				
	2月	5.9	8.2	3.5	5.7				
	3月	8.2	10.2	7.5	7.1				
	4月	15.1	17.8	11.8	16.2				
	5月	20.3	23.9	18.0	21.3				
	6月	23.9	26.4	20.1	23.7				
	7月	27.8	31.0	24.3	28.7				
	8月	29.4	33.0	24.7	30.7				
	9月	26.1	29.8	23.4	25.1				
	10月	21.8	24.4	17.5	21.7				
	11月	15.0	17.9	10.7	14.3				
	12月	8.5	12.1	3.5	9.8				
	年間	17.3	33.0	3.2	17.8				
大橋川河口 (N-1)	1月	6.8	9.2	4.0	9.6	7.7	10.5	5.2	11.1
	2月	6.1	9.2	4.1	5.7	6.7	9.5	4.6	5.9
	3月	8.1	11.1	5.8	5.8	8.5	10.4	6.0	6.7
	4月	15.3	19.0	12.3	15.3	14.8	17.9	12.1	15.9
	5月	20.0	23.5	16.5	20.2	18.9	21.7	16.2	20.1
	6月	23.3	26.2	20.1	22.3	21.9	24.2	18.5	22.4
	7月	26.3	29.2	22.3	28.3	25.3	29.2	22.3	27.6
	8月	29.8	32.4	24.9	31.4	28.4	31.8	22.9	28.4
	9月	27.2	30.8	24.1	24.6	26.9	30.3	24.2	23.9
	10月	21.8	24.0	19.5	20.2	22.5	25.0	20.2	20.9
	11月	16.2	19.5	11.2	15.1	17.2	19.9	12.3	17.4
	12月	10.4	13.2	6.6	12.4	11.3	14.9	7.6	14.9
	年間	17.6	32.4	4.0	17.6	17.5	31.8	4.6	17.9
中海湖心 (N-6)	1月	5.8	8.0	3.9	9.1	7.9	11.8	5.3	13.6
	2月	6.3	9.2	4.3	5.9	8.3	11.4	5.9	6.3
	3月	8.1	10.7	6.3	6.3	9.5	10.8	6.8	9.0
	4月	15.5	18.1	12.3	16.7	14.6	16.8	13.0	15.5
	5月	20.3	22.8	18.0	20.8	18.6	20.5	15.7	18.6
	6月	23.7	26.0	20.3	21.8	21.2	24.5	18.3	21.2
	7月	26.6	30.4	22.1	28.3	24.5	28.0	21.9	25.6
	8月	29.5	32.2	25.5	31.7	27.4	31.0	23.7	26.2
	9月	25.8	29.5	22.6	24.3	26.2	28.6	23.6	23.5
	10月	20.2	23.7	16.5	19.0	22.1	25.6	18.2	22.1
	11月	14.6	17.2	10.9	15.1	17.2	20.5	13.7	17.5
	12月	9.3	11.9	5.3	12.6	11.7	16.3	5.5	16.6
	年間	17.2	32.2	3.9	17.6	17.4	31.0	5.3	18.0

※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 (H28) 観測値の比較

水温(℃) (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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	10.2	6.8	10.3	4.8	12.8
	2月	6.9	10.3	5.5	6.2	7.2	10.7	5.8	6.6
	3月	8.8	13.8	6.3	6.8	8.7	11.9	6.9	6.3
	4月	16.3	18.6	14.2	16.1	15.4	18.0	13.7	15.7
	5月	20.8	24.0	18.2	21.0	19.6	22.2	17.4	20.3
	6月	24.1	27.5	20.4	22.1	22.6	26.5	18.7	22.1
	7月	27.2	31.4	22.5	28.5	26.2	29.6	22.4	27.3
	8月	29.9	33.1	25.6	30.5	28.8	32.2	25.2	28.6
	9月	26.1	30.6	22.8	24.2	26.1	29.5	22.8	23.2
	10月	20.5	23.9	16.2	18.9	21.4	25.6	16.7	19.4
	11月	14.8	18.2	11.3	15.8	16.1	20.6	11.7	16.3
	12月	9.8	12.6	6.1	12.0	10.6	14.7	6.2	12.7
	年間	17.6	33.1	3.5	17.7	17.5	32.2	4.8	17.6
本庄	1月	6.1	6.7	5.4	8.8	7.1	8.5	5.6	10.8
	2月	6.7	9.2	4.9	6.1	7.9	9.5	6.5	6.1
	3月	8.1	8.9	7.0	6.2	8.9	9.0	8.8	6.8
	4月	16.0	17.5	14.4	17.1	14.8	16.0	13.8	16.8
	5月	21.3	23.5	19.8	21.1	19.6	21.2	18.9	20.8
	6月	24.5	25.5	23.4	22.9	21.9	24.1	19.3	22.8
	7月	27.6	30.4	23.9	28.6	24.8	28.8	23.0	27.6
	8月	30.2	33.1	27.0	31.0	28.4	31.5	26.8	27.1
	9月	25.9	28.9	23.7	25.8	26.1	28.7	24.2	24.1
	10月	22.2	24.5	19.9	20.3	23.3	26.0	21.1	21.1
	11月	16.6	17.9	13.8	15.0	17.9	20.6	13.2	16.0
	12月	10.0	12.1	6.4	11.7	10.7	13.1	6.6	13.6
	年間	17.9	33.1	4.9	17.9	17.6	31.5	5.6	17.8
上宇部尾町 (NH-2)	1月	6.1	7.5	3.8	9.2	6.7	8.8	4.0	11.9
	2月	6.6	9.1	4.5	5.9	7.4	9.7	5.1	5.9
	3月	8.4	10.7	6.8	5.7	8.8	10.6	6.8	7.1
	4月	15.7	17.8	13.5	16.3	14.8	16.5	13.6	15.9
	5月	21.0	23.1	18.4	21.1	19.7	21.3	17.5	20.1
	6月	23.9	26.2	22.1	23.0	21.9	24.7	19.2	22.5
	7月	26.9	30.5	23.9	28.6	24.7	28.5	22.8	27.8
	8月	30.3	32.8	27.2	31.1	28.4	31.3	25.5	26.8
	9月	25.9	29.1	23.8	25.4	25.8	28.7	23.6	24.1
	10月	21.4	24.6	17.9	20.3	22.1	25.6	18.3	21.6
	11月	16.1	17.8	13.6	15.2	17.0	20.4	13.8	16.8
	12月	9.9	12.4	4.2	12.0	10.7	14.3	6.7	14.9
	年間	17.7	32.8	3.8	17.8	17.3	31.3	4.0	18.0
長海町 (NH-1)	1月	5.9	7.3	3.1	9.3	6.4	8.5	4.0	11.7
	2月	6.6	9.1	4.2	6.2	7.2	9.9	4.5	6.2
	3月	8.3	10.7	6.9	6.2	8.8	10.7	6.8	7.3
	4月	15.7	17.6	13.7	16.7	15.0	16.5	13.4	16.0
	5月	21.1	23.5	19.0	20.8	19.8	21.7	18.2	20.3
	6月	24.1	26.0	22.3	22.9	22.2	24.5	19.9	22.6
	7月	26.8	30.5	24.3	28.7	25.1	28.9	23.4	26.3
	8月	30.3	32.8	27.2	31.0	28.5	31.6	25.5	27.7
	9月	25.8	28.7	23.7	25.1	26.1	28.7	23.8	23.9
	10月	21.3	24.5	18.3	19.9	21.9	25.4	18.3	21.1
	11月	16.1	17.9	13.8	15.2	16.8	20.2	13.8	16.3
	12月	9.9	12.1	4.2	12.3	10.3	14.1	4.4	14.6
	年間	17.7	32.8	3.1	17.9	17.3	31.6	4.0	17.8
境水道 中央部	1月	6.9	9.1	4.9	9.9	11.2	14.1	8.0	14.2
	2月	7.1	9.6	4.9	5.9	10.8	12.3	7.5	11.2
	3月	9.0	11.5	7.0	6.6	11.4	12.8	9.9	10.7
	4月	15.7	18.5	13.4	16.3	14.6	16.3	13.1	15.1
	5月	20.0	22.4	17.2	20.9	18.0	20.0	15.8	18.1
	6月	23.4	25.0	20.5	21.5	20.9	23.0	19.0	20.8
	7月	26.6	30.1	22.5	28.1	24.3	27.6	21.8	25.8
	8月	29.3	31.5	25.9	29.2	27.2	31.1	22.2	28.0
	9月	26.2	28.6	24.0	24.9	26.0	28.8	22.3	23.7
	10月	20.7	24.3	17.0	20.2	22.3	25.2	20.0	21.5
	11月	15.7	19.4	11.9	16.1	18.6	21.1	15.5	18.2
	12月	10.6	15.0	6.2	12.3	14.7	17.7	12.0	16.7
	年間	17.6	31.5	4.9	17.7	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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	12.6	14.2	11.5	11.9	12.5	14.1	11.3	12.0
	2月	13.0	14.1	12.1	13.3	12.7	14.0	9.7	13.6
	3月	12.5	13.8	11.2	13.0	12.2	13.0	11.3	12.8
	4月	10.9	12.7	8.7	11.5	10.4	12.2	8.7	11.2
	5月	9.7	12.0	8.8	9.6	9.1	10.5	7.3	8.9
	6月	8.9	10.1	8.0	9.3	7.5	10.2	3.5	5.5
	7月	8.5	10.5	7.1	9.4	7.4	8.8	4.1	6.9
	8月	8.5	11.0	7.0	8.7	6.4	8.3	0.1	5.3
	9月	8.7	12.6	7.2	10.6	7.2	9.6	0.4	6.2
	10月	8.9	11.0	7.9	9.6	8.1	10.3	0.1	8.9
	11月	10.3	11.7	9.2	11.6	9.6	11.5	3.2	5.9
	12月	11.4	12.4	10.6	12.6	11.1	11.8	10.3	10.6
	年間	10.3	14.2	7.0	10.9	9.5	14.1	0.1	9.0
	松江	1月	12.4	14.0	10.9	12.7	11.9	13.2	10.0
2月		12.9	13.9	11.1	13.8	12.8	14.0	10.4	13.4
3月		12.1	13.8	10.2	13.3	11.8	13.8	8.9	13.2
4月		9.8	12.4	7.5	9.2	9.5	12.3	6.2	8.6
5月		7.9	9.4	6.9	9.4	7.3	9.1	4.5	9.0
6月		7.3	9.1	5.3	8.8	6.7	8.0	4.8	8.4
7月		6.8	9.3	4.4	8.5	5.9	8.0	3.0	3.9
8月		6.2	7.4	4.7	6.1	5.2	7.2	1.6	6.1
9月		6.8	9.5	5.3	8.5	6.1	8.6	3.8	8.4
10月		7.5	9.5	6.0	8.8	6.8	8.5	3.8	8.8
11月		9.2	12.1	6.8	10.8	8.5	11.2	5.4	10.6
12月		11.2	12.3	10.0	11.5	10.9	12.3	9.4	11.3
年間		9.2	14.0	4.4	10.1	8.6	14.0	1.6	9.5
矢田(St-5)		1月	12.0	13.5	10.8	12.1	11.2	13.1	8.8
	2月	12.3	13.7	10.2	13.6	11.9	13.5	9.6	13.7
	3月	11.9	13.9	9.7	13.0	11.5	13.9	9.0	12.6
	4月	9.7	12.1	7.7	9.5	9.3	11.2	7.1	8.9
	5月	8.1	10.7	6.2	9.5	6.5	10.4	3.8	7.6
	6月	7.2	8.5	6.6	9.2	6.0	8.2	4.1	6.5
	7月	6.5	8.3	4.7	7.9	5.1	7.4	1.4	2.8
	8月	6.2	8.7	5.3	7.5	4.8	6.9	1.5	5.3
	9月	6.5	10.1	4.8	11.2	5.4	8.5	2.6	5.7
	10月	7.2	9.0	5.9	8.4	6.5	9.0	3.9	7.7
	11月	8.8	10.9	6.9	10.7	8.1	10.7	5.8	10.6
	12月	10.8	12.3	9.1	11.0	10.1	12.3	7.4	11.0
	年間	8.9	13.9	4.7	10.3	8.0	13.9	1.4	8.6
	剣先川中流	1月	12.4	13.7	10.6	12.0			
2月		12.6	13.7	10.8	13.7				
3月		12.3	14.1	11.2	13.2				
4月		9.9	12.3	8.2	9.3				
5月		8.3	11.5	6.4	9.2				
6月		8.0	10.0	7.0	10.7				
7月		7.0	10.5	5.3	6.5				
8月		6.1	8.5	5.1	8.6				
9月		6.8	10.2	4.8	6.6				
10月		6.7	7.7	4.7	7.9				
11月		8.7	10.6	7.3	10.6				
12月		11.3	12.6	9.7	11.3				
年間		9.2	14.1	4.7	10.0				
大橋川河口 (N-1)		1月	11.5	13.9	9.8	9.9	9.0	11.5	4.4
	2月	11.9	14.4	9.8	11.7	9.8	12.8	4.2	9.8
	3月	11.2	13.6	9.2	11.2	8.7	12.1	4.8	8.7
	4月	9.9	13.5	8.2	8.8	7.7	11.4	3.4	6.8
	5月	8.2	10.4	6.4	8.0	5.8	8.9	1.8	6.8
	6月	7.8	10.9	6.0	8.3	4.6	7.5	1.4	6.9
	7月	7.2	9.9	5.5	7.6	4.6	7.4	1.2	6.4
	8月	7.1	8.5	5.0	8.6	4.0	7.3	1.1	2.0
	9月	7.4	10.4	5.7	10.1	3.9	6.6	0.9	2.3
	10月	8.1	12.0	6.2	6.0	5.1	8.7	1.9	4.8
	11月	8.6	11.1	5.0	10.2	5.9	8.8	1.5	8.1
	12月	9.9	12.6	7.7	8.5	8.8	12.4	5.4	3.5
	年間	9.1	14.4	5.0	9.1	6.5	12.8	0.9	6.0
	中海湖心 (N-6)	1月	12.1	14.6	10.6	10.7	8.9	11.4	4.9
2月		12.1	14.4	10.5	12.0	8.1	12.3	4.2	9.1
3月		11.6	13.0	9.9	11.2	6.9	10.6	3.2	4.6
4月		10.1	12.7	8.8	9.1	5.8	9.2	3.7	7.3
5月		9.0	12.5	7.4	8.7	5.0	9.6	1.0	5.5
6月		8.3	12.9	7.5	8.7	4.6	7.0	2.3	5.7
7月		8.2	10.4	6.6	8.1	3.2	5.4	1.0	2.9
8月		7.7	10.4	6.8	8.3	3.2	6.7	1.0	3.4
9月		8.7	12.0	6.5	11.2	3.2	7.9	0.6	4.0
10月		9.1	11.2	7.4	9.2	3.6	8.8	0.8	3.4
11月		9.9	12.7	8.0	10.6	5.3	10.4	2.2	5.0
12月		11.2	13.1	9.0	9.6	7.9	12.4	3.8	2.4
年間		9.8	14.6	6.5	9.8	5.5	12.4	0.6	4.8

※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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	14.4	11.1	13.9	7.9	4.8
	2月	12.5	16.0	9.9	12.4	10.3	14.5	4.8	10.5
	3月	12.5	14.7	8.6	12.9	11.2	12.8	6.8	12.5
	4月	11.7	13.9	8.6	9.9	9.2	12.8	1.6	9.8
	5月	10.4	13.9	6.9	10.5	7.5	12.9	1.4	9.5
	6月	9.4	16.7	6.3	8.7	6.0	10.3	3.6	7.8
	7月	9.5	12.8	6.9	7.8	6.1	10.6	3.3	4.8
	8月	8.8	11.9	5.9	9.6	5.3	8.8	2.0	5.9
	9月	10.0	14.3	7.6	14.1	6.2	10.2	0.8	11.0
	10月	10.6	14.2	8.3	16.0	6.2	11.7	1.5	14.4
	11月	11.9	16.8	6.7	11.5	7.4	12.8	2.4	3.9
	12月	12.0	16.3	9.9	11.8	9.8	13.7	4.8	10.3
	年間	11.0	16.8	5.9	11.6	8.0	14.5	0.8	8.8
	本庄	1月	11.8	12.3	11.3	11.3	9.4	11.5	7.8
2月		11.4	12.3	10.8	11.5	8.2	11.1	5.8	9.8
3月		11.6	12.9	10.8	11.5	7.0	10.3	2.9	9.2
4月		9.5	10.3	8.7	9.6	7.5	8.9	6.1	6.2
5月		8.5	9.0	8.0	8.2	4.1	5.5	2.6	7.8
6月		8.4	9.7	7.2	7.8	3.4	6.4	1.1	7.6
7月		8.1	8.7	7.6	8.8	3.2	4.6	1.3	3.2
8月		8.6	10.1	8.0	8.5	2.8	7.6	0.2	1.3
9月		9.8	12.0	8.5	11.2	2.2	7.2	0.5	3.5
10月		8.6	9.2	8.1	9.7	3.1	6.2	0.4	6.1
11月		10.4	14.1	8.6	9.9	4.5	9.4	0.8	4.2
12月		10.6	11.7	9.5	9.7	8.6	10.9	6.1	5.8
年間		9.8	14.1	7.2	9.8	5.3	11.5	0.2	6.1
上宇部尾町 (NH-2)		1月	11.6	12.7	10.5	11.4	9.5	11.4	6.2
	2月	11.6	13.0	10.5	11.9	8.6	10.8	5.2	10.9
	3月	11.4	13.3	10.3	11.3	8.2	10.9	3.6	8.8
	4月	9.6	10.5	9.0	9.1	7.2	9.6	5.1	8.5
	5月	8.6	10.3	7.6	7.9	4.8	7.0	2.4	7.2
	6月	8.1	10.7	7.3	8.0	3.8	6.8	0.7	6.6
	7月	7.9	9.2	6.7	7.2	3.1	6.6	0.7	4.1
	8月	8.0	11.7	6.2	8.3	2.6	6.4	0.1	0.9
	9月	8.8	13.2	6.5	11.9	3.6	9.4	0.1	1.4
	10月	8.7	10.4	7.4	9.7	4.8	9.0	0.6	4.1
	11月	9.5	13.2	7.6	10.3	5.5	8.6	1.1	2.9
	12月	10.5	12.1	9.4	9.8	8.5	10.7	4.0	3.3
	年間	9.5	13.3	6.2	9.7	5.8	11.4	0.1	5.3
	長海町 (NH-1)	1月	11.6	12.3	10.9	11.4	10.3	12.1	8.0
2月		11.4	12.8	10.6	11.0	9.5	11.4	5.5	10.2
3月		11.3	12.7	10.4	11.5	8.9	11.6	4.2	9.0
4月		9.6	10.7	8.8	9.1	7.6	9.0	4.7	7.1
5月		8.8	11.7	7.7	8.2	6.1	7.4	5.5	7.4
6月		7.9	9.6	7.1	8.1	4.7	7.0	2.3	6.1
7月		7.9	8.5	7.2	7.4	3.7	5.6	1.3	2.5
8月		8.2	13.5	5.9	8.5	3.3	4.9	1.5	3.5
9月		8.8	12.2	6.6	11.6	4.1	8.8	1.1	4.1
10月		8.9	11.1	7.6	9.1	5.3	7.1	2.4	2.7
11月		9.7	14.7	8.1	9.8	6.4	8.9	2.6	5.8
12月		10.4	12.1	9.4	9.8	9.0	11.6	4.9	4.8
年間		9.5	14.7	5.9	9.6	6.6	12.1	1.1	5.9
境水道 中央部		1月	11.4	12.3	10.3	10.8	8.5	9.6	7.5
	2月	11.3	13.2	9.7	12.0	8.7	9.9	7.6	8.4
	3月	10.8	12.2	8.6	11.3	8.6	9.5	7.9	7.5
	4月	9.2	11.1	8.1	8.9	8.4	9.8	7.6	9.0
	5月	8.3	10.6	6.8	8.1	7.8	8.4	7.0	8.2
	6月	7.7	9.1	7.0	7.4	7.3	8.0	6.5	7.5
	7月	7.7	9.9	6.1	7.2	6.5	7.3	5.6	7.2
	8月	7.2	10.9	6.0	8.0	6.2	7.0	5.1	7.4
	9月	7.6	11.5	5.9	12.3	5.9	7.1	2.1	7.0
	10月	8.2	10.2	5.5	9.4	6.3	7.1	5.2	6.7
	11月	9.4	12.4	7.5	8.8	6.9	8.8	5.0	7.1
	12月	10.6	12.5	8.5	9.7	7.8	9.5	6.7	7.4
	年間	9.1	13.2	5.5	9.5	7.4	9.9	2.1	7.6

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (5) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	4.4	7.0	2.6	3.8	4.3	6.4	3.0	3.9
	2月	4.2	7.3	2.3	3.4	4.2	7.0	2.6	3.8
	3月	4.4	7.4	3.0	3.9	4.4	7.0	2.7	4.7
	4月	4.9	9.9	2.9	4.7	4.8	9.3	2.8	4.5
	5月	4.9	7.2	3.1	4.4	4.8	6.4	3.6	4.7
	6月	4.8	6.5	3.5	3.8	4.5	5.8	3.4	4.0
	7月	4.8	6.1	3.0	4.5	4.5	5.6	2.9	4.0
	8月	5.1	6.7	3.9	5.2	4.8	6.2	3.8	4.9
	9月	5.2	7.6	3.7	6.2	4.7	6.8	3.1	5.1
	10月	4.9	6.8	3.1	5.3	5.2	17.0	3.6	5.2
	11月	4.9	7.2	2.7	5.6	4.5	6.8	2.9	6.3
	12月	4.7	6.9	2.9	4.5	4.5	6.7	2.9	3.9
	年間	4.8	9.9	2.3	4.6	4.6	17.0	2.6	4.6
	松江	1月	4.6	7.6	3.6	4.5	4.5	5.6	3.2
2月		4.7	7.5	3.2	4.4	4.6	6.2	3.0	4.2
3月		4.7	6.0	3.0	4.5	4.6	6.4	2.9	4.7
4月		5.0	11.8	2.5	4.9	4.9	10.7	2.4	4.5
5月		4.2	6.1	3.1	3.7	3.8	5.5	2.6	3.4
6月		3.9	4.7	3.2	3.7	3.8	4.4	3.2	3.7
7月		4.2	5.3	3.2	5.3	3.9	5.0	3.1	4.0
8月		4.4	5.0	3.6	4.5	4.1	4.8	3.1	4.2
9月		4.6	8.4	3.6	5.2	4.2	5.9	3.3	4.8
10月		4.3	5.6	3.8	4.6	4.0	5.4	3.3	4.7
11月		4.4	7.2	2.6	5.2	4.0	5.9	2.4	5.3
12月		4.5	5.4	3.4	4.8	4.5	5.4	3.8	4.6
年間		4.5	11.8	2.5	4.6	4.2	10.7	2.4	4.3
矢田(St-5)		1月	4.8	9.3	2.8	4.1	4.4	6.4	2.8
	2月	4.6	6.9	2.8	4.1	4.6	8.0	3.1	4.3
	3月	4.6	7.9	2.5	4.4	4.6	9.4	2.4	4.3
	4月	4.9	10.6	2.9	3.9	4.4	7.2	2.4	4.6
	5月	4.6	13.6	2.9	3.5	4.0	9.5	2.6	3.8
	6月	4.0	8.0	2.7	3.8	3.7	4.9	2.5	3.4
	7月	4.1	5.3	3.0	5.3	3.6	5.3	2.8	3.6
	8月	4.3	5.3	3.2	4.7	4.1	5.1	3.3	4.3
	9月	4.4	6.3	2.9	6.1	4.1	5.2	2.9	4.3
	10月	4.2	5.4	3.4	4.6	4.0	6.1	3.0	4.9
	11月	4.3	6.6	2.9	4.9	4.0	5.9	2.9	5.1
	12月	4.6	6.7	3.4	5.0	4.6	7.7	3.0	5.3
	年間	4.4	13.6	2.5	4.5	4.2	9.5	2.4	4.4
	剣先川中流	1月	4.7	5.7	3.6	3.9			
2月		5.2	7.2	3.4	4.7				
3月		5.5	8.7	3.6	4.7				
4月		5.3	10.9	3.2	4.7				
5月		4.2	6.0	3.2	3.4				
6月		3.9	5.2	3.0	2.8				
7月		4.4	5.6	3.8	5.2				
8月		4.5	5.4	3.4	3.8				
9月		4.9	8.4	3.8	4.8				
10月		4.4	5.7	3.6	4.7				
11月		4.5	6.5	3.4	5.1				
12月		5.0	6.6	3.9	4.9				
年間		4.7	10.9	3.0	4.4				
大橋川河口 (N-1)		1月	5.3	10.9	3.1	3.5	4.3	7.6	3.0
	2月	4.7	12.0	3.0	3.8	3.8	6.0	2.7	3.0
	3月	4.5	7.4	2.4	4.5	4.1	6.0	2.9	4.4
	4月	5.4	10.0	3.3	4.3	5.3	9.3	2.9	3.5
	5月	4.5	9.3	2.8	3.5	4.4	11.0	2.8	3.6
	6月	4.3	6.6	2.9	3.0	4.0	5.4	2.7	3.4
	7月	4.2	5.6	3.0	4.1	4.0	5.3	2.8	3.7
	8月	4.7	6.1	3.6	4.4	4.2	5.8	3.0	3.5
	9月	4.8	6.7	3.6	5.3	4.2	5.3	2.9	4.5
	10月	4.7	7.3	2.7	4.4	4.2	7.0	3.3	4.5
	11月	4.6	7.8	3.4	4.8	3.9	5.5	3.0	4.1
	12月	4.5	9.0	3.4	3.6	4.0	5.7	2.3	3.1
	年間	4.7	12.0	2.4	4.1	4.2	11.0	2.3	3.8
	中海湖心 (N-6)	1月	5.0	12.6	2.3	2.9	3.5	9.0	1.3
2月		4.2	10.8	2.5	3.0	3.0	6.0	1.9	2.1
3月		4.7	9.7	2.8	3.9	3.2	5.5	1.5	2.9
4月		7.5	24.6	2.8	3.8	4.1	8.1	1.8	3.3
5月		5.2	15.0	2.2	3.4	3.0	6.8	1.5	2.8
6月		4.6	6.7	2.7	3.8	3.0	5.0	1.6	3.0
7月		4.5	5.8	3.6	3.7	3.2	4.4	1.9	2.5
8月		4.7	6.3	3.5	4.4	3.0	5.4	2.0	2.6
9月		5.1	6.8	3.9	5.0	3.5	5.0	1.9	2.8
10月		4.7	6.5	3.4	5.1	3.1	5.5	1.7	2.7
11月		4.6	8.8	2.6	4.8	2.9	4.5	1.8	3.5
12月		5.4	14.2	3.1	3.7	3.4	5.3	1.5	2.0
年間		5.0	24.6	2.2	4.0	3.2	9.0	1.3	2.7

※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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	5.0	4.3	8.0	2.2	4.3
	2月	6.0	21.7	2.3	2.9	4.2	9.0	2.6	2.6
	3月	5.6	11.5	3.1	5.6	4.9	8.5	3.2	5.3
	4月	8.9	29.7	2.6	3.9	5.2	7.9	2.1	4.0
	5月	5.7	9.8	3.6	5.2	4.6	8.6	2.7	4.3
	6月	5.5	7.5	3.0	4.7	4.7	6.5	3.3	4.5
	7月	6.1	16.5	4.5	4.3	5.1	7.3	4.0	3.6
	8月	5.6	7.3	4.1	5.0	5.0	7.4	3.1	5.0
	9月	5.9	7.7	4.5	6.0	5.0	7.0	3.5	5.4
	10月	6.1	8.0	4.2	13.5	4.6	6.4	2.5	10.0
	11月	6.7	12.3	3.9	5.2	4.3	6.0	2.7	4.6
	12月	6.0	17.9	3.0	4.0	4.7	6.9	3.1	4.6
	年間	6.1	29.7	2.3	5.4	4.7	9.0	2.1	4.9
	本庄	1月	3.0	3.1	2.6	3.2	3.3	4.3	2.7
2月		2.7	3.9	2.2	3.2	2.8	3.5	2.2	2.2
3月		3.1	4.7	2.4	3.8	2.8	3.8	2.2	3.8
4月		3.2	3.7	2.5	3.6	3.1	4.9	2.2	3.8
5月		3.1	3.7	2.6	3.1	2.8	3.6	2.3	3.4
6月		4.0	4.9	2.6	3.5	3.0	4.0	2.0	3.7
7月		3.8	4.5	3.3	4.0	3.2	3.9	2.1	4.1
8月		4.6	6.7	3.4	4.3	3.5	4.4	2.5	4.9
9月		4.8	5.2	4.0	5.2	4.4	5.1	3.1	3.9
10月		4.1	4.8	3.6	6.0	3.5	4.2	2.1	4.6
11月		4.6	7.7	3.0	5.2	3.2	3.8	2.6	4.6
12月		3.6	5.1	2.6	3.3	3.4	4.5	2.2	3.4
年間		3.7	7.7	2.2	4.0	3.2	5.1	2.0	3.9
上宇部尾町 (NH-2)		1月	3.5	4.3	3.0	5.0	3.5	4.6	2.4
	2月	3.7	5.2	1.9	3.4	3.3	6.4	2.2	2.6
	3月	4.0	7.3	2.5	3.8	3.4	5.0	1.6	3.9
	4月	4.6	11.7	2.2	3.2	4.2	8.0	1.9	3.4
	5月	3.9	9.4	2.4	3.1	3.5	6.4	2.2	3.7
	6月	4.0	5.2	2.8	3.6	3.4	5.0	2.4	3.6
	7月	5.4	11.7	2.9	3.7	4.6	8.0	2.8	4.6
	8月	4.7	9.4	3.2	4.2	3.6	5.9	3.0	4.0
	9月	4.3	6.9	2.8	5.6	3.8	5.4	2.8	4.2
	10月	3.9	5.0	3.1	5.6	3.4	4.7	2.4	4.6
	11月	4.7	9.4	3.2	4.6	3.2	4.4	2.4	4.3
	12月	4.3	5.9	2.7	3.0	3.8	5.5	2.3	3.3
	年間	4.3	11.7	1.9	4.1	3.7	8.0	1.6	3.9
	長海町 (NH-1)	1月	3.4	5.0	2.6	4.5	3.6	6.0	2.7
2月		2.9	4.4	2.1	3.0	2.9	5.4	2.1	2.4
3月		3.5	6.0	2.2	3.6	3.3	6.3	1.9	3.6
4月		5.3	12.6	2.5	3.5	4.5	8.3	1.6	3.2
5月		3.7	6.0	2.6	3.3	3.1	4.5	2.1	3.6
6月		3.8	4.9	2.6	3.5	3.4	4.7	2.4	3.4
7月		3.9	4.5	2.9	3.8	3.2	3.8	2.4	3.2
8月		5.6	16.6	3.7	4.6	3.5	4.8	2.5	3.4
9月		4.7	5.6	3.8	5.0	4.0	5.3	3.1	3.9
10月		4.1	4.9	2.9	4.6	3.3	5.4	1.8	3.3
11月		4.3	8.1	2.9	4.9	3.2	4.3	1.9	3.7
12月		3.8	5.3	2.6	3.6	3.5	5.1	2.0	3.5
年間		4.1	16.6	2.1	4.0	3.5	8.3	1.6	3.7
境水道 中央部		1月	3.9	8.0	1.8	3.3	1.8	3.4	0.7
	2月	3.4	7.1	1.9	3.0	1.7	2.3	1.3	1.4
	3月	3.9	11.9	2.4	4.0	1.9	8.5	0.8	1.6
	4月	3.7	5.8	2.0	3.2	1.7	3.0	1.0	2.0
	5月	3.6	11.3	1.8	3.0	1.6	2.8	0.7	1.9
	6月	3.7	5.4	2.4	2.3	1.9	3.6	0.8	2.3
	7月	4.2	5.5	2.6	2.9	1.8	2.8	1.3	1.8
	8月	3.9	5.8	2.4	2.4	1.9	3.4	1.1	2.1
	9月	4.1	5.7	2.4	5.8	2.1	3.1	1.1	2.0
	10月	3.8	4.9	2.7	4.5	1.9	2.8	1.2	2.3
	11月	3.9	5.9	1.9	4.1	1.9	2.6	1.0	3.8
	12月	3.8	5.9	2.0	3.5	1.9	3.4	0.8	1.7
	年間	3.8	11.9	1.8	3.5	1.9	8.5	0.7	2.0

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27



表1.3.6 (7) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.40	0.62	1.03	0.31	0.37
	2月	0.67	1.01	0.39	0.61	0.68	1.09	0.42	0.58
	3月	0.65	0.89	0.50	0.62	0.65	0.89	0.50	0.74
	4月	0.50	0.76	0.37	0.32	0.50	0.73	0.39	0.31
	5月	0.41	0.65	0.31	0.29	0.40	0.57	0.31	0.28
	6月	0.40	0.56	0.29	0.33	0.39	0.57	0.29	0.33
	7月	0.50	0.77	0.36	0.45	0.49	0.68	0.34	0.41
	8月	0.49	0.64	0.39	0.43	0.56	1.23	0.38	0.43
	9月	0.55	0.76	0.39	0.57	0.59	1.53	0.39	0.63
	10月	0.54	0.93	0.37	0.46	0.60	2.30	0.37	0.44
	11月	0.52	0.93	0.33	0.31	0.51	0.79	0.32	0.45
	12月	0.51	0.68	0.34	0.34	0.50	0.65	0.37	0.34
	年間	0.53	1.01	0.29	0.43	0.54	2.30	0.29	0.44
	松江	1月	0.63	0.78	0.49	0.37	0.63	0.89	0.48
2月		0.68	1.02	0.44	0.52	0.69	1.29	0.46	0.56
3月		0.65	0.88	0.41	0.54	0.65	0.88	0.46	0.57
4月		0.52	0.81	0.36	0.40	0.50	0.76	0.26	0.41
5月		0.40	0.64	0.28	0.35	0.37	0.50	0.27	0.34
6月		0.36	0.46	0.29	0.32	0.36	0.47	0.27	0.29
7月		0.49	0.71	0.32	0.60	0.45	0.67	0.28	0.46
8月		0.51	0.69	0.40	0.36	0.48	0.59	0.39	0.39
9月		0.58	0.97	0.45	0.68	0.56	0.81	0.40	0.63
10月		0.50	0.67	0.35	0.39	0.47	0.65	0.30	0.40
11月		0.52	1.03	0.37	0.34	0.46	0.78	0.29	0.32
12月		0.50	0.74	0.35	0.32	0.49	0.68	0.34	0.41
年間		0.53	1.03	0.28	0.43	0.51	1.29	0.26	0.43
矢田(St-5)		1月	0.64	0.85	0.50	0.39	0.66	1.78	0.32
	2月	0.68	0.92	0.42	0.52	0.71	1.35	0.44	0.48
	3月	0.66	0.99	0.53	0.69	0.69	1.15	0.43	0.66
	4月	0.52	0.79	0.29	0.39	0.51	0.69	0.26	0.39
	5月	0.45	1.07	0.28	0.36	0.38	0.60	0.24	0.42
	6月	0.39	0.72	0.28	0.26	0.36	0.50	0.24	0.28
	7月	0.49	0.70	0.24	0.51	0.46	0.71	0.27	0.44
	8月	0.50	0.63	0.34	0.46	0.48	0.70	0.31	0.42
	9月	0.58	0.98	0.42	0.66	0.52	0.96	0.32	0.60
	10月	0.47	0.67	0.30	0.44	0.46	0.70	0.31	0.50
	11月	0.52	0.87	0.30	0.37	0.47	0.76	0.27	0.39
	12月	0.53	0.81	0.37	0.38	0.51	0.93	0.28	0.36
	年間	0.54	1.07	0.24	0.45	0.52	1.78	0.24	0.46
	剣先川中流	1月	0.68	0.87	0.54	0.40			
2月		0.82	1.20	0.60	0.52				
3月		0.71	0.92	0.51	0.61				
4月		0.54	0.79	0.33	0.38				
5月		0.37	0.49	0.28	0.34				
6月		0.32	0.42	0.28	0.26				
7月		0.46	0.62	0.33	0.60				
8月		0.54	0.89	0.43	0.45				
9月		0.65	0.98	0.51	0.68				
10月		0.45	0.62	0.32	0.47				
11月		0.51	0.86	0.34	0.36				
12月		0.54	0.81	0.37	0.32				
年間		0.55	1.20	0.28	0.45				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.60	0.87	0.41	0.48	0.51	0.68	0.35
	2月	0.63	1.06	0.41	0.64	0.57	0.77	0.39	0.61
	3月	0.62	0.81	0.45	0.62	0.62	0.86	0.37	0.53
	4月	0.50	0.90	0.34	0.38	0.46	0.62	0.32	0.43
	5月	0.43	0.87	0.29	0.47	0.43	0.63	0.32	0.41
	6月	0.42	0.77	0.29	0.34	0.43	0.58	0.30	0.32
	7月	0.57	1.11	0.35	0.49	0.51	0.81	0.30	0.41
	8月	0.50	0.77	0.38	0.37	0.54	0.81	0.40	0.43
	9月	0.55	1.59	0.35	0.63	0.54	0.86	0.40	0.76
	10月	0.49	0.76	0.31	0.53	0.46	0.75	0.33	0.51
	11月	0.54	0.82	0.34	0.40	0.46	0.71	0.32	0.44
	12月	0.51	0.75	0.33	0.50	0.45	0.57	0.31	0.44
	年間	0.53	1.59	0.29	0.49	0.50	0.86	0.30	0.49
	中海湖心 (N-6)	1月	0.56	1.57	0.34	0.41	0.41	0.73	0.27
2月		0.52	0.95	0.35	0.56	0.43	0.58	0.29	0.48
3月		0.54	0.99	0.32	0.42	0.46	0.58	0.37	0.49
4月		0.49	0.96	0.32	0.32	0.36	0.59	0.26	0.34
5月		0.40	0.77	0.24	0.36	0.30	0.44	0.20	0.33
6月		0.36	0.50	0.27	0.31	0.30	0.44	0.22	0.29
7月		0.44	0.81	0.33	0.39	0.39	0.59	0.23	0.26
8月		0.42	0.65	0.30	0.39	0.40	0.56	0.27	0.27
9月		0.45	0.72	0.33	0.51	0.41	0.69	0.30	0.43
10月		0.45	0.68	0.32	0.50	0.41	0.80	0.25	0.41
11月		0.44	0.79	0.28	0.41	0.34	0.45	0.23	0.30
12月		0.54	1.69	0.25	0.29	0.38	0.51	0.29	0.31
年間		0.47	1.69	0.24	0.41	0.38	0.80	0.20	0.36

※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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.52	0.60	0.96	0.35	0.47
	2月	0.84	2.01	0.51	0.62	0.66	0.90	0.49	0.56
	3月	0.70	1.05	0.43	0.60	0.66	1.00	0.47	0.56
	4月	0.68	3.10	0.34	0.35	0.44	0.57	0.26	0.40
	5月	0.52	0.92	0.34	0.68	0.44	0.64	0.31	0.57
	6月	0.49	0.69	0.34	0.34	0.43	0.57	0.30	0.39
	7月	0.60	2.43	0.36	0.39	0.54	0.87	0.32	0.40
	8月	0.49	0.71	0.34	0.44	0.50	0.64	0.39	0.47
	9月	0.53	0.81	0.32	0.49	0.53	0.90	0.32	0.67
	10月	0.61	1.19	0.35	1.35	0.52	0.84	0.33	0.98
	11月	0.78	1.30	0.32	0.49	0.52	0.78	0.33	0.50
	12月	0.78	4.02	0.37	0.41	0.54	0.73	0.32	0.41
	年間	0.65	4.02	0.32	0.56	0.53	1.00	0.26	0.53
	本庄	1月	0.36	0.39	0.30	0.34	0.40	0.48	0.33
2月		0.44	0.49	0.39	0.45	0.47	0.54	0.43	0.42
3月		0.37	0.44	0.26	0.39	0.46	0.53	0.41	0.41
4月		0.32	0.44	0.25	0.30	0.41	0.54	0.36	0.32
5月		0.29	0.33	0.27	0.30	0.36	0.50	0.30	0.31
6月		0.34	0.45	0.26	0.26	0.36	0.43	0.29	0.27
7月		0.33	0.38	0.28	0.41	0.39	0.54	0.24	0.47
8月		0.47	0.72	0.31	0.39	0.49	0.67	0.33	0.43
9月		0.43	0.51	0.31	0.37	0.67	0.94	0.37	0.58
10月		0.43	0.48	0.31	0.51	0.53	0.81	0.37	0.44
11月		0.43	0.65	0.33	0.31	0.41	0.58	0.29	0.35
12月		0.35	0.38	0.33	0.27	0.36	0.46	0.27	0.27
年間		0.38	0.72	0.25	0.36	0.44	0.94	0.24	0.39
上宇部尾町 (NH-2)		1月	0.37	0.46	0.27	0.35	0.41	0.53	0.33
	2月	0.47	0.58	0.37	0.51	0.46	0.66	0.35	0.68
	3月	0.48	0.66	0.29	0.42	0.50	0.63	0.37	0.48
	4月	0.38	0.50	0.27	0.28	0.40	0.52	0.32	0.26
	5月	0.34	0.68	0.24	0.32	0.34	0.47	0.26	0.36
	6月	0.31	0.43	0.22	0.25	0.32	0.45	0.22	0.30
	7月	0.34	0.44	0.26	0.38	0.39	0.63	0.27	0.47
	8月	0.45	0.72	0.31	0.40	0.52	0.83	0.30	0.55
	9月	0.41	0.62	0.30	0.47	0.58	1.12	0.30	0.68
	10月	0.36	0.47	0.24	0.45	0.43	0.89	0.27	0.50
	11月	0.40	0.59	0.31	0.36	0.38	0.54	0.26	0.41
	12月	0.38	0.63	0.30	0.28	0.37	0.45	0.30	0.30
	年間	0.39	0.72	0.22	0.37	0.43	1.12	0.22	0.45
	長海町 (NH-1)	1月	0.36	0.56	0.27	0.32	0.38	0.46	0.28
2月		0.43	0.49	0.36	0.43	0.41	0.56	0.31	0.35
3月		0.43	0.61	0.28	0.40	0.42	0.54	0.27	0.41
4月		0.39	0.60	0.25	0.28	0.38	0.49	0.29	0.26
5月		0.33	0.50	0.24	0.31	0.32	0.43	0.24	0.31
6月		0.31	0.43	0.22	0.26	0.30	0.40	0.22	0.27
7月		0.32	0.44	0.25	0.37	0.34	0.50	0.26	0.36
8月		0.53	1.57	0.31	0.38	0.46	0.64	0.32	0.32
9月		0.39	0.50	0.30	0.40	0.48	0.71	0.30	0.50
10月		0.36	0.47	0.26	0.41	0.36	0.58	0.29	0.43
11月		0.41	0.93	0.29	0.33	0.34	0.41	0.24	0.35
12月		0.35	0.50	0.29	0.28	0.36	0.49	0.27	0.26
年間		0.38	1.57	0.22	0.35	0.38	0.71	0.22	0.36
境水道 中央部		1月	0.46	0.75	0.33	0.37	0.26	0.39	0.11
	2月	0.47	0.69	0.25	0.60	0.25	0.46	0.17	0.24
	3月	0.43	0.66	0.22	0.39	0.22	0.37	0.09	0.36
	4月	0.34	0.47	0.22	0.26	0.18	0.26	0.13	0.18
	5月	0.31	0.61	0.20	0.29	0.19	0.33	0.13	0.21
	6月	0.32	0.55	0.21	0.20	0.19	0.28	0.12	0.18
	7月	0.39	0.69	0.26	0.28	0.21	0.39	0.13	0.22
	8月	0.37	0.63	0.24	0.20	0.19	0.30	0.11	0.15
	9月	0.38	0.59	0.23	0.42	0.23	0.36	0.16	0.18
	10月	0.38	0.62	0.25	0.41	0.21	0.27	0.14	0.21
	11月	0.40	0.67	0.23	0.25	0.24	0.39	0.17	0.19
	12月	0.38	0.55	0.23	0.28	0.23	0.39	0.13	0.24
	年間	0.39	0.75	0.20	0.33	0.22	0.46	0.09	0.22

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (9) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.020	0.040	0.082	0.022	0.018
	2月	0.036	0.069	0.023	0.030	0.040	0.074	0.027	0.038
	3月	0.036	0.069	0.020	0.041	0.038	0.070	0.021	0.071
	4月	0.039	0.076	0.022	0.032	0.040	0.069	0.022	0.027
	5月	0.042	0.067	0.020	0.035	0.044	0.069	0.019	0.043
	6月	0.039	0.068	0.025	0.041	0.040	0.088	0.026	0.045
	7月	0.044	0.080	0.025	0.041	0.045	0.096	0.025	0.036
	8月	0.059	0.174	0.021	0.040	0.090	0.461	0.025	0.056
	9月	0.083	0.228	0.029	0.070	0.093	0.306	0.027	0.069
	10月	0.061	0.271	0.028	0.053	0.069	0.444	0.030	0.050
	11月	0.044	0.129	0.019	0.032	0.047	0.150	0.019	0.056
	12月	0.042	0.068	0.024	0.032	0.041	0.062	0.025	0.033
	年間	0.047	0.271	0.019	0.039	0.052	0.461	0.019	0.045
	松江	1月	0.046	0.080	0.028	0.020	0.050	0.083	0.029
2月		0.045	0.077	0.030	0.041	0.046	0.098	0.028	0.049
3月		0.044	0.082	0.020	0.050	0.046	0.078	0.021	0.050
4月		0.044	0.071	0.022	0.038	0.042	0.081	0.020	0.045
5月		0.042	0.074	0.016	0.028	0.039	0.068	0.020	0.029
6月		0.035	0.061	0.018	0.026	0.038	0.088	0.020	0.027
7月		0.048	0.094	0.024	0.076	0.049	0.086	0.022	0.128
8月		0.064	0.104	0.030	0.047	0.073	0.180	0.028	0.045
9月		0.088	0.218	0.035	0.065	0.084	0.146	0.038	0.061
10月		0.058	0.197	0.010	0.038	0.063	0.192	0.025	0.037
11月		0.050	0.124	0.021	0.039	0.049	0.082	0.024	0.032
12月		0.048	0.081	0.008	0.029	0.050	0.082	0.025	0.048
年間		0.051	0.218	0.008	0.041	0.053	0.192	0.020	0.048
矢田(St-5)		1月	0.051	0.098	0.032	0.022	0.054	0.142	0.029
	2月	0.048	0.075	0.020	0.037	0.056	0.149	0.028	0.035
	3月	0.046	0.120	0.026	0.060	0.051	0.154	0.026	0.060
	4月	0.043	0.074	0.019	0.036	0.042	0.088	0.024	0.036
	5月	0.048	0.195	0.019	0.031	0.044	0.094	0.025	0.031
	6月	0.040	0.092	0.021	0.024	0.043	0.076	0.025	0.029
	7月	0.052	0.096	0.032	0.061	0.062	0.138	0.031	0.107
	8月	0.068	0.111	0.032	0.052	0.075	0.162	0.033	0.075
	9月	0.087	0.155	0.038	0.061	0.081	0.121	0.037	0.055
	10月	0.062	0.189	0.025	0.044	0.062	0.184	0.028	0.058
	11月	0.055	0.093	0.023	0.037	0.054	0.086	0.029	0.048
	12月	0.056	0.106	0.029	0.043	0.060	0.143	0.027	0.038
	年間	0.055	0.195	0.019	0.042	0.057	0.184	0.024	0.052
	剣先川中流	1月	0.049	0.062	0.043	0.024			
2月		0.063	0.115	0.039	0.036				
3月		0.053	0.094	0.028	0.052				
4月		0.051	0.079	0.032	0.040				
5月		0.045	0.059	0.026	0.029				
6月		0.036	0.059	0.024	0.026				
7月		0.056	0.090	0.028	0.076				
8月		0.069	0.101	0.027	0.060				
9月		0.089	0.214	0.038	0.057				
10月		0.075	0.207	0.030	0.056				
11月		0.057	0.107	0.029	0.033				
12月		0.062	0.112	0.027	0.030				
年間		0.058	0.214	0.024	0.043				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.051	0.084	0.028	0.036	0.044	0.072	0.025
	2月	0.043	0.098	0.026	0.053	0.062	0.460	0.029	0.060
	3月	0.042	0.062	0.021	0.052	0.051	0.112	0.031	0.033
	4月	0.043	0.089	0.025	0.044	0.041	0.082	0.022	0.045
	5月	0.042	0.073	0.020	0.033	0.055	0.103	0.024	0.034
	6月	0.042	0.068	0.021	0.030	0.071	0.185	0.035	0.042
	7月	0.055	0.155	0.033	0.063	0.090	0.207	0.041	0.081
	8月	0.065	0.108	0.039	0.054	0.124	0.262	0.050	0.168
	9月	0.080	0.132	0.038	0.057	0.131	0.317	0.052	0.092
	10月	0.063	0.135	0.027	0.047	0.096	0.181	0.030	0.077
	11月	0.064	0.110	0.042	0.046	0.069	0.209	0.044	0.071
	12月	0.056	0.125	0.034	0.036	0.050	0.080	0.031	0.067
	年間	0.054	0.155	0.020	0.046	0.074	0.460	0.022	0.068
	中海湖心 (N-6)	1月	0.038	0.101	0.022	0.021	0.029	0.060	0.014
2月		0.029	0.070	0.015	0.038	0.026	0.037	0.020	0.026
3月		0.033	0.061	0.017	0.032	0.027	0.038	0.019	0.027
4月		0.044	0.134	0.022	0.035	0.027	0.067	0.018	0.032
5月		0.041	0.094	0.023	0.025	0.033	0.045	0.019	0.033
6月		0.035	0.066	0.021	0.030	0.037	0.049	0.024	0.033
7月		0.043	0.070	0.029	0.053	0.059	0.090	0.028	0.064
8月		0.057	0.104	0.032	0.047	0.083	0.129	0.051	0.061
9月		0.066	0.100	0.034	0.046	0.106	0.181	0.052	0.087
10月		0.059	0.136	0.031	0.044	0.086	0.150	0.039	0.062
11月		0.049	0.095	0.032	0.047	0.049	0.106	0.029	0.050
12月		0.055	0.285	0.016	0.028	0.036	0.057	0.020	0.061
年間		0.046	0.285	0.015	0.037	0.050	0.181	0.014	0.048

※剣先川中流：1/2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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.042	0.042	0.079	0.023	0.046
	2月	0.059	0.223	0.022	0.037	0.042	0.076	0.022	0.035
	3月	0.046	0.096	0.027	0.063	0.045	0.079	0.029	0.045
	4月	0.062	0.242	0.030	0.041	0.036	0.048	0.027	0.040
	5月	0.059	0.130	0.032	0.077	0.051	0.086	0.030	0.061
	6月	0.059	0.091	0.038	0.049	0.058	0.101	0.038	0.057
	7月	0.071	0.293	0.036	0.055	0.074	0.113	0.048	0.071
	8月	0.071	0.107	0.035	0.074	0.098	0.180	0.051	0.115
	9月	0.077	0.128	0.039	0.052	0.094	0.200	0.037	0.078
	10月	0.083	0.155	0.047	0.211	0.096	0.171	0.051	0.143
	11月	0.089	0.149	0.055	0.058	0.069	0.175	0.039	0.088
	12月	0.073	0.450	0.028	0.031	0.051	0.083	0.029	0.035
	年間	0.067	0.450	0.022	0.066	0.063	0.200	0.022	0.068
本庄	1月	0.025	0.034	0.018	0.023	0.033	0.038	0.022	0.028
	2月	0.020	0.029	0.016	0.026	0.032	0.042	0.020	0.029
	3月	0.023	0.029	0.019	0.025	0.027	0.032	0.025	0.022
	4月	0.023	0.036	0.017	0.024	0.034	0.046	0.023	0.024
	5月	0.027	0.035	0.024	0.023	0.033	0.044	0.027	0.026
	6月	0.035	0.051	0.021	0.026	0.051	0.084	0.026	0.028
	7月	0.045	0.067	0.034	0.045	0.104	0.222	0.043	0.108
	8月	0.053	0.064	0.036	0.051	0.117	0.192	0.046	0.181
	9月	0.049	0.066	0.032	0.038	0.148	0.215	0.055	0.091
	10月	0.061	0.111	0.033	0.049	0.122	0.169	0.060	0.062
	11月	0.059	0.104	0.035	0.043	0.071	0.175	0.034	0.063
	12月	0.038	0.048	0.030	0.026	0.043	0.065	0.028	0.040
	年間	0.038	0.111	0.016	0.033	0.068	0.222	0.020	0.059
上宇部尾町 (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	0.038	0.030	0.048	0.021	0.033
	3月	0.028	0.058	0.018	0.022	0.030	0.042	0.021	0.026
	4月	0.030	0.051	0.019	0.023	0.034	0.059	0.024	0.023
	5月	0.039	0.129	0.020	0.028	0.037	0.056	0.025	0.029
	6月	0.031	0.051	0.021	0.030	0.049	0.098	0.022	0.032
	7月	0.043	0.089	0.023	0.053	0.096	0.258	0.021	0.089
	8月	0.059	0.090	0.036	0.052	0.127	0.271	0.048	0.192
	9月	0.058	0.088	0.028	0.041	0.138	0.338	0.037	0.115
	10月	0.050	0.082	0.023	0.049	0.092	0.192	0.030	0.084
	11月	0.050	0.068	0.027	0.053	0.056	0.168	0.025	0.086
	12月	0.039	0.051	0.024	0.026	0.039	0.063	0.028	0.054
	年間	0.040	0.129	0.014	0.037	0.063	0.338	0.020	0.066
長海町 (NH-1)	1月	0.026	0.053	0.016	0.023	0.026	0.034	0.018	0.039
	2月	0.019	0.027	0.014	0.025	0.022	0.032	0.015	0.019
	3月	0.023	0.027	0.016	0.021	0.025	0.035	0.018	0.028
	4月	0.032	0.072	0.019	0.020	0.032	0.045	0.022	0.022
	5月	0.034	0.076	0.017	0.023	0.033	0.047	0.026	0.023
	6月	0.030	0.053	0.016	0.027	0.038	0.062	0.017	0.030
	7月	0.037	0.068	0.021	0.042	0.075	0.184	0.018	0.101
	8月	0.070	0.214	0.033	0.050	0.099	0.169	0.053	0.104
	9月	0.055	0.086	0.031	0.037	0.104	0.226	0.037	0.074
	10月	0.051	0.110	0.022	0.039	0.068	0.112	0.027	0.073
	11月	0.053	0.148	0.025	0.042	0.042	0.089	0.023	0.049
	12月	0.035	0.048	0.022	0.027	0.036	0.058	0.025	0.039
	年間	0.039	0.214	0.014	0.031	0.050	0.226	0.015	0.050
境水道 中央部	1月	0.028	0.061	0.017	0.023	0.022	0.031	0.015	0.023
	2月	0.025	0.044	0.016	0.044	0.022	0.037	0.013	0.029
	3月	0.026	0.058	0.015	0.027	0.020	0.027	0.010	0.024
	4月	0.028	0.058	0.018	0.026	0.016	0.026	0.008	0.019
	5月	0.032	0.074	0.018	0.022	0.021	0.034	0.012	0.020
	6月	0.031	0.080	0.021	0.024	0.019	0.032	0.013	0.026
	7月	0.038	0.056	0.026	0.035	0.018	0.032	0.012	0.019
	8月	0.047	0.066	0.028	0.022	0.022	0.038	0.009	0.017
	9月	0.056	0.083	0.031	0.046	0.032	0.086	0.016	0.015
	10月	0.053	0.125	0.029	0.043	0.026	0.049	0.015	0.021
	11月	0.044	0.076	0.022	0.031	0.024	0.039	0.016	0.029
	12月	0.034	0.048	0.018	0.027	0.022	0.032	0.012	0.029
	年間	0.037	0.125	0.015	0.031	0.022	0.086	0.008	0.023

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (11) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	21.4	66.0	3.7	14.0				
	2月	26.0	80.0	3.0	15.0				
	3月	31.3	88.0	11.0	47.0				
	4月	26.5	85.0	7.3	25.0				
	5月	21.0	64.0	7.3	10.0				
	6月	17.2	39.0	5.8	8.1				
	7月	25.3	55.0	6.7	21.0				
	8月	26.4	60.0	7.8	16.0				
	9月	27.6	51.0	7.1	42.0				
	10月	24.7	64.2	7.3	35.0				
	11月	26.4	82.5	9.9	13.0				
	12月	24.7	60.0	4.9	24.0				
	年間	24.9	88.0	3.0	22.5				
松江	1月	23.3	40.0	8.0	17.0				
	2月	28.9	66.0	10.0	23.0				
	3月	35.6	65.0	5.1	41.0				
	4月	24.6	100.0	5.5	15.0				
	5月	12.1	30.0	4.3	4.4				
	6月	8.8	24.0	1.8	3.2				
	7月	10.7	39.0	1.5	21.0				
	8月	12.5	31.0	3.4	10.0				
	9月	14.0	37.2	2.5	18.0				
	10月	8.9	25.0	1.4	18.0				
	11月	17.0	72.9	2.7	12.0				
	12月	19.2	30.0	9.3	17.0				
	年間	18.0	100.0	1.4	16.6				
矢田(SI-5)	1月	23.6	73.0	5.7	12.0				
	2月	26.0	68.0	5.9	20.0				
	3月	30.6	73.0	9.4	46.0				
	4月	22.2	100.0	4.2	10.0				
	5月	15.3	81.0	3.3	7.2				
	6月	7.0	28.0	2.0	2.4				
	7月	9.7	52.0	1.7	17.0				
	8月	12.1	36.0	2.0	10.0				
	9月	12.7	28.0	2.0	32.0				
	10月	8.4	24.0	1.4	14.0				
	11月	17.6	64.0	4.1	14.0				
	12月	19.7	43.0	6.9	18.0				
	年間	17.1	100.0	1.4	16.9				
剣先川中流	1月	21.4	32.0	14.0	17.0				
	2月	30.9	67.0	10.0	21.0				
	3月	45.0	87.0	14.0	44.0				
	4月	26.9	100.0	6.4	12.0				
	5月	10.0	27.0	2.9	5.6				
	6月	5.9	15.4	1.6	3.4				
	7月	8.4	18.8	2.4	13.0				
	8月	8.7	18.0	2.9	10.0				
	9月	12.4	38.9	2.5	6.9				
	10月	6.1	11.0	2.2	16.0				
	11月	15.9	61.8	2.8	11.0				
	12月	17.9	32.0	8.1	16.0				
	年間	17.5	100.0	1.6	14.7				
大橋川河口 (N-1)	1月	28.0	74.0	5.5	16.0				
	2月	24.8	110.0	5.0	20.0				
	3月	24.7	53.8	9.1	37.0				
	4月	23.5	74.0	7.6	15.0				
	5月	13.0	35.0	3.1	5.4				
	6月	11.4	32.6	4.0	2.3				
	7月	15.6	51.0	2.7	11.0				
	8月	18.1	55.0	7.8	12.0				
	9月	19.5	39.0	4.3	34.0				
	10月	18.8	53.0	3.9	7.2				
	11月	21.8	67.2	3.4	15.0				
	12月	22.2	66.0	11.0	9.4				
	年間	20.1	110.0	2.7	15.4				
中海湖心 (N-6)	1月	28.9	160.0	4.5	3.8				
	2月	19.1	87.0	4.3	12.0				
	3月	24.3	68.0	5.0	20.0				
	4月	28.9	97.0	6.9	8.0				
	5月	16.1	65.0	2.7	4.5				
	6月	8.8	19.3	3.6	6.4				
	7月	14.7	33.0	3.8	7.9				
	8月	14.9	43.0	5.0	9.6				
	9月	19.9	71.8	7.3	21.0				
	10月	16.5	37.5	6.4	13.0				
	11月	22.3	74.0	7.5	17.0				
	12月	33.9	190.0	4.7	11.0				
	年間	20.7	190.0	2.7	11.2				

※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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	32.0				
	2月	40.0	349.0	2.1	10.0				
	3月	31.9	100.0	4.3	45.0				
	4月	60.0	410.0	5.4	10.0				
	5月	26.2	84.0	6.1	18.0				
	6月	18.6	48.8	7.5	19.0				
	7月	39.6	310.0	9.8	10.0				
	8月	20.8	53.0	9.4	12.0				
	9月	31.3	69.2	11.0	34.0				
	10月	33.4	81.0	12.0	200.0				
	11月	53.2	140.0	8.4	29.0				
	12月	51.9	380.0	6.3	19.0				
	年間	36.2	410.0	1.3	36.5				
本庄	1月	10.1	16.0	3.5	8.9				
	2月	9.4	26.0	2.9	9.3				
	3月	11.3	25.2	4.1	15.0				
	4月	8.8	15.0	3.4	4.0				
	5月	5.2	9.1	3.9	3.0				
	6月	7.4	13.7	3.7	2.8				
	7月	6.5	7.6	4.3	3.5				
	8月	15.5	31.0	3.8	6.5				
	9月	13.2	26.0	4.9	11.0				
	10月	9.7	17.2	5.6	15.0				
	11月	28.3	89.1	8.9	15.0				
	12月	15.0	18.9	12.0	8.0				
	年間	11.7	89.1	2.9	8.5				
上宇部尾町 (NH-2)	1月	11.1	21.0	3.4	13.0				
	2月	10.7	33.3	2.6	17.0				
	3月	16.9	60.2	7.3	15.0				
	4月	15.7	30.0	3.0	4.4				
	5月	8.5	33.0	2.2	3.0				
	6月	5.4	9.5	2.5	4.2				
	7月	8.1	13.0	4.9	5.6				
	8月	18.5	71.0	3.5	6.8				
	9月	16.6	48.7	4.6	17.0				
	10月	9.3	16.9	4.2	15.0				
	11月	18.0	55.7	7.5	19.0				
	12月	16.7	33.0	11.0	7.9				
	年間	13.0	71.0	2.2	10.7				
長海町 (NH-1)	1月	10.7	29.0	3.0	9.6				
	2月	6.6	13.5	2.3	9.4				
	3月	12.5	20.0	5.3	16.0				
	4月	17.7	35.0	3.1	4.1				
	5月	8.0	24.0	2.4	3.1				
	6月	5.2	11.0	2.0	3.2				
	7月	6.7	11.0	3.7	4.1				
	8月	35.6	270.0	2.7	6.4				
	9月	14.0	28.0	5.2	13.0				
	10月	8.2	17.1	5.2	10.0				
	11月	26.6	164.0	7.3	14.0				
	12月	14.9	27.0	9.5	7.9				
	年間	13.9	270.0	2.0	8.4				
境水道 中央部	1月	16.5	51.0	2.3	5.0				
	2月	12.8	58.0	2.3	13.0				
	3月	13.0	37.0	3.6	16.0				
	4月	11.1	30.0	2.4	5.7				
	5月	10.7	54.0	2.9	2.3				
	6月	7.9	20.0	4.1	3.3				
	7月	14.9	55.0	4.4	4.2				
	8月	12.6	37.0	4.9	3.9				
	9月	16.6	49.3	4.8	22.0				
	10月	12.7	29.0	5.9	13.0				
	11月	19.4	71.7	4.5	10.0				
	12月	18.0	35.0	5.6	9.3				
	年間	13.9	71.7	2.3	9.0				

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (13) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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			評価年 (H28)
	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			
	平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	5.7	15.6	2.8	2.4			
	2月	7.0	13.6	3.4	4.8			
	3月	7.2	16.2	3.4	8.6			
	4月	6.6	14.2	2.5	4.6			
	5月	6.6	14.8	3.3	6.4			
	6月	4.7	8.9	1.9	3.2			
	7月	5.7	9.8	2.2	4.2			
	8月	5.1	11.0	2.1	4.2			
	9月	5.3	9.5	2.4	7.2			
	10月	4.7	7.2	1.9	7.0			
	11月	5.4	9.8	3.0	4.7			
	12月	6.3	13.1	1.5	7.0			
	年間	5.9	16.2	1.5	5.4			
	松江	1月	10.2	31.8	3.7	2.2		
2月		10.9	37.0	5.0	10.6			
3月		11.4	46.5	3.6	14.4			
4月		9.4	31.3	2.0	7.8			
5月		5.7	11.4	1.9	2.8			
6月		2.9	6.0	0.8	2.8			
7月		4.5	10.3	0.8	10.0			
8月		4.6	8.7	1.1	2.6			
9月		4.5	11.0	1.0	5.2			
10月		3.1	6.4	1.0	5.8			
11月		6.3	26.3	1.7	2.6			
12月		9.0	21.6	3.8	6.0			
年間		6.9	46.5	0.8	6.1			
矢田(St-5)		1月	13.5	43.2	4.4	2.2		
	2月	13.2	25.0	5.0	5.6			
	3月	13.6	71.3	3.2	12.6			
	4月	9.4	25.8	1.9	4.8			
	5月	7.0	32.2	1.4	3.4			
	6月	3.0	8.5	1.0	2.2			
	7月	5.0	20.8	1.9	5.4			
	8月	4.3	10.1	1.3	2.0			
	9月	4.6	12.9	1.1	5.8			
	10月	3.8	10.0	1.5	9.0			
	11月	7.9	27.3	1.4	6.0			
	12月	11.4	32.3	4.2	10.4			
	年間	8.1	71.3	1.0	5.8			
	剣先川中流	1月	13.0	19.2	7.8	4.2		
2月		15.8	32.4	8.8	8.6			
3月		17.3	51.0	5.2	13.3			
4月		11.8	24.8	4.8	8.2			
5月		6.0	11.9	2.2	3.6			
6月		3.0	8.5	1.3	2.2			
7月		4.5	10.2	2.2	6.8			
8月		5.8	7.7	2.3	7.4			
9月		7.6	16.6	2.3	4.4			
10月		5.1	11.6	2.4	12.4			
11月		9.5	32.0	1.9	4.3			
12月		15.3	38.8	4.8	9.3			
年間		9.6	51.0	1.3	7.1			
大橋川河口 (N-1)		1月	12.9	35.2	4.5	6.6		
	2月	10.4	22.5	3.1	5.4			
	3月	9.6	18.9	2.0	13.6			
	4月	9.4	17.9	3.4	6.8			
	5月	5.4	13.0	1.6	4.6			
	6月	3.8	9.8	1.8	4.4			
	7月	4.8	8.8	1.8	4.6			
	8月	5.3	16.3	2.4	4.4			
	9月	5.0	9.7	1.0	4.6			
	10月	4.9	12.5	1.4	4.6			
	11月	6.8	14.5	2.5	2.6			
	12月	9.7	20.0	2.2	3.4			
	年間	7.3	35.2	1.0	5.5			
	中海湖心 (N-6)	1月	7.6	26.6	1.4	2.6		
2月		4.8	16.6	1.4	4.8			
3月		6.5	17.8	2.3	3.2			
4月		11.3	32.4	1.8	2.8			
5月		7.0	28.2	1.2	4.2			
6月		3.7	8.6	1.4	4.8			
7月		4.5	9.6	1.6	3.2			
8月		4.7	10.6	1.6	3.4			
9月		5.8	10.1	1.2	4.8			
10月		4.5	8.6	1.0	2.8			
11月		4.8	14.9	1.7	2.5			
12月		7.3	32.3	2.1	3.4			
年間		6.0	32.4	1.0	3.5			

※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 (14) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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			評価年 (H28)	
	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)				
	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	4.8				
	2月	8.4	36.4	1.4	4.4				
	3月	7.2	20.1	2.8	6.8				
	4月	16.0	62.4	2.2	3.8				
	5月	8.2	22.2	2.3	6.2				
	6月	6.3	19.3	2.6	5.0				
	7月	7.4	26.4	2.8	4.0				
	8月	6.5	14.8	2.4	4.6				
	9月	7.7	14.0	1.4	6.0				
	10月	7.9	17.0	2.0	29.0				
	11月	8.7	18.5	2.9	3.0				
	12月	9.7	53.4	2.0	5.0				
	年間	8.5	62.4	1.4	6.9				
本庄	1月	2.5	3.5	1.2	2.4				
	2月	2.4	3.6	1.6	2.8				
	3月	2.3	4.0	1.2	3.6				
	4月	3.0	5.2	1.6	3.4				
	5月	2.1	3.4	1.2	3.0				
	6月	2.5	4.0	1.0	3.4				
	7月	3.3	5.2	2.4	3.2				
	8月	3.4	4.4	1.5	3.2				
	9月	3.4	5.2	1.2	3.6				
	10月	3.4	10.0	1.0	4.2				
	11月	4.3	10.2	2.6	3.3				
	12月	3.5	4.0	3.2	2.0				
	年間	3.0	10.2	1.0	3.2				
上宇部尾町 (NH-2)	1月	3.1	5.6	1.0	3.8				
	2月	2.8	5.6	1.0	5.2				
	3月	4.2	10.8	1.6	3.4				
	4月	6.6	17.7	2.1	3.2				
	5月	3.6	13.0	1.2	2.8				
	6月	2.7	6.3	1.0	4.8				
	7月	2.9	4.6	1.9	3.4				
	8月	4.3	15.9	1.1	2.6				
	9月	4.7	10.7	1.0	5.0				
	10月	3.6	10.5	1.0	4.8				
	11月	3.5	7.8	2.2	4.0				
	12月	4.2	12.9	2.0	2.2				
	年間	3.8	17.7	1.0	3.8				
長海町 (NH-1)	1月	3.2	9.8	1.0	3.0				
	2月	2.4	4.0	1.2	3.0				
	3月	3.9	10.7	1.2	2.6				
	4月	7.2	21.3	1.8	4.0				
	5月	3.1	8.9	1.2	4.4				
	6月	3.1	12.5	1.0	4.4				
	7月	2.5	3.3	1.6	2.8				
	8月	5.6	31.7	0.9	2.4				
	9月	4.4	8.8	1.0	4.6				
	10月	3.7	13.0	1.0	4.8				
	11月	4.4	17.7	1.8	3.3				
	12月	3.3	6.6	2.0	2.0				
	年間	3.9	31.7	0.9	3.4				
境水道 中央部	1月	5.1	12.1	0.5	2.8				
	2月	3.8	9.8	1.4	4.6				
	3月	4.4	10.0	1.2	3.2				
	4月	5.2	10.1	1.0	2.8				
	5月	5.0	17.8	1.0	3.0				
	6月	3.3	9.1	1.2	5.6				
	7月	4.2	18.1	1.6	2.6				
	8月	4.4	11.0	1.3	6.2				
	9月	5.5	12.0	1.0	5.4				
	10月	4.2	8.0	1.1	3.6				
	11月	5.2	12.1	2.0	3.5				
	12月	5.4	10.7	1.9	2.0				
	年間	4.7	18.1	0.5	3.8				

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27



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 (H28) 観測値の比較

透明度 (m) (1)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)
	平均	最大	最小		平均	最大	最小	
宍道湖湖心	1月	1.5	2.3	0.8	2.3			
	2月	1.3	1.6	0.7	1.8			
	3月	1.2	1.8	0.5	1.0			
	4月	1.4	2.5	0.8	1.7			
	5月	1.3	2.1	0.8	1.5			
	6月	1.6	2.6	1.0	1.7			
	7月	1.2	1.8	0.7	1.5			
	8月	1.3	2.2	0.8	1.8			
	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	1.8			
	12月	1.5	2.3	1.0	1.4			
	年間	1.4	2.6	0.5	1.6			
	松江	1月	1.2	1.9	0.5	2.3		
2月		1.1	1.5	0.6	1.2			
3月		1.1	2.5	0.4	0.9			
4月		1.4	3.1	0.5	1.6			
5月		1.8	2.7	0.9	2.5			
6月		2.6	4.6	1.2	3.5			
7月		2.3	4.6	0.8	1.4			
8月		2.2	4.9	0.8	2.8			
9月		2.2	4.2	1.1	1.6			
10月		2.8	4.5	1.0	1.5			
11月		2.0	4.6	0.7	2.0			
12月		1.3	1.9	0.6	1.6			
年間		1.8	4.9	0.4	1.9			
矢田(St-5)		1月	1.1	1.8	0.5	2.0		
	2月	1.1	2.2	0.6	1.3			
	3月	1.1	2.1	0.5	0.8			
	4月	1.5	3.0	0.7	1.8			
	5月	1.9	4.4	0.6	2.0			
	6月	2.9	5.5	1.3	3.6			
	7月	2.3	5.0	0.6	1.5			
	8月	2.4	4.6	1.0	3.0			
	9月	2.2	5.1	1.1	1.6			
	10月	2.9	5.3	1.0	1.4			
	11月	1.9	3.9	0.6	1.6			
	12月	1.3	2.0	0.5	1.5			
	年間	1.9	5.5	0.5	1.8			
	剣先川中流	1月	0.9	1.1	0.6	1.0		
2月		0.8	1.0	0.6	0.9			
3月		0.8	1.1	0.6	0.8			
4月		1.0	1.1	0.7	1.0			
5月		1.1	1.3	1.0	1.1			
6月		1.2	1.3	1.1	1.1			
7月		1.2	1.4	1.0	1.1			
8月		1.2	1.4	1.0	1.2			
9月		1.1	1.3	0.9	1.1			
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	0.9			
年間		1.0	1.4	0.5	1.0			
大橋川河口 (N-1)		1月	1.2	2.0	0.4	2.3		
	2月	1.3	2.3	0.8	1.9			
	3月	1.3	2.2	0.8	1.2			
	4月	1.4	2.1	0.7	1.8			
	5月	1.7	3.0	0.7	2.7			
	6月	2.0	2.5	1.4	2.2			
	7月	1.7	2.6	0.9	2.5			
	8月	1.7	2.5	0.9	1.7			
	9月	1.6	2.8	1.0	1.7			
	10月	2.0	3.1	1.0	1.8			
	11月	1.7	2.5	1.0	2.1			
	12月	1.5	2.9	0.9	2.2			
	年間	1.6	3.1	0.4	2.0			
	中海湖心 (N-6)	1月	1.7	2.8	0.7	2.9		
2月		2.0	3.2	1.0	1.9			
3月		1.6	2.5	1.0	1.9			
4月		1.5	2.8	0.4	1.8			
5月		1.8	4.0	0.4	2.9			
6月		2.0	2.9	1.0	2.1			
7月		1.8	2.5	1.2	2.7			
8月		2.0	2.9	1.2	2.4			
9月		1.7	2.6	1.1	1.6			
10月		1.9	2.9	1.2	1.9			
11月		1.9	3.7	1.1	2.0			
12月		1.7	3.2	0.3	2.3			
年間		1.8	4.0	0.3	2.2			

※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 (H28) 観測値の比較

透明度 (m) (2)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	現状変化幅 (H06~H27)			評価年 (H28)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	1.7	3.1	0.7	2.4				
	2月	1.6	3.5	0.2	1.9				
	3月	1.3	2.0	0.2	1.3				
	4月	1.1	2.1	0.2	1.9				
	5月	1.4	2.4	0.5	1.3				
	6月	1.3	2.1	0.7	1.8				
	7月	1.3	2.0	0.6	2.0				
	8月	1.4	2.0	0.9	1.8				
	9月	1.4	1.9	0.8	1.7				
	10月	1.3	2.3	0.7	0.7				
	11月	1.3	2.3	0.3	1.8				
	12月	1.5	2.8	0.3	1.8				
	年間	1.4	3.5	0.2	1.7				
本庄	1月	2.5	3.5	1.2	2.5				
	2月	3.0	3.4	2.3	2.7				
	3月	2.2	3.0	1.4	1.8				
	4月	2.1	2.4	1.5	2.6				
	5月	2.4	3.1	1.8	3.2				
	6月	2.1	3.0	1.5	3.0				
	7月	2.2	2.6	1.8	2.8				
	8月	1.9	2.7	1.1	2.5				
	9月	2.0	3.1	1.6	2.0				
	10月	2.2	2.9	1.5	1.8				
	11月	2.0	2.6	1.3	2.1				
	12月	2.1	3.2	1.5	2.3				
	年間	2.2	3.5	1.1	2.4				
上字部尾町 (NH-2)	1月	2.3	3.4	1.1	2.7				
	2月	2.6	3.8	1.7	2.5				
	3月	1.8	2.5	1.2	1.8				
	4月	1.7	2.8	0.7	2.6				
	5月	2.1	3.5	0.8	3.2				
	6月	2.4	3.7	1.2	2.4				
	7月	2.0	3.0	0.8	2.4				
	8月	1.9	2.7	1.0	2.4				
	9月	1.9	2.9	0.9	2.1				
	10月	2.3	3.5	1.5	1.7				
	11月	2.1	2.6	1.4	2.1				
	12月	2.1	3.2	1.5	2.3				
	年間	2.1	3.8	0.7	2.4				
長海町 (NH-1)	1月	2.5	3.4	1.0	2.7				
	2月	2.8	3.7	1.7	2.9				
	3月	1.8	2.6	1.3	1.7				
	4月	1.7	2.4	0.5	2.5				
	5月	2.1	3.1	0.9	3.0				
	6月	2.3	3.4	1.2	2.7				
	7月	2.1	2.7	1.6	2.7				
	8月	1.9	3.1	0.4	2.4				
	9月	2.0	2.7	1.2	1.9				
	10月	2.3	2.7	1.7	1.9				
	11月	2.2	3.0	1.2	2.2				
	12月	2.1	3.0	1.6	2.2				
	年間	2.2	3.7	0.4	2.4				
境水道 中央部	1月	2.2	3.5	1.1	3.4				
	2月	2.5	4.0	1.4	2.2				
	3月	2.1	3.5	1.2	1.9				
	4月	2.7	5.4	1.1	2.7				
	5月	2.6	4.2	1.0	4.0				
	6月	2.5	3.8	1.2	3.0				
	7月	2.1	3.5	1.3	3.5				
	8月	2.2	3.8	1.3	3.2				
	9月	2.1	3.2	1.4	2.0				
	10月	2.1	3.4	1.3	2.1				
	11月	2.2	3.5	1.3	2.8				
	12月	2.2	3.4	1.4	2.2				
	年間	2.3	5.4	1.0	2.8				

※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 (17) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.05	0.19	0.01	0.02	0.05	0.20	0.01	0.02
	2月	0.04	0.12	0.01	0.01	0.04	0.12	0.01	0.01
	3月	0.02	0.08	0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.03
	4月	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01
	5月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	6月	0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	7月	0.02	0.15	0.01	0.01	0.04	0.19	0.01	0.02
	8月	0.02	0.09	0.01	0.01	0.10	0.70	0.01	0.02
	9月	0.04	0.22	0.01	0.01	0.10	0.83	0.01	0.09
	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	0.01	0.03	0.10	0.01	0.01
	年間	0.03	0.22	0.01	0.01	0.05	1.97	0.01	0.02
松江	1月	0.04	0.16	0.01	0.03	0.04	0.15	0.01	0.02
	2月	0.03	0.14	0.01	0.01	0.03	0.15	0.01	0.01
	3月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.03	0.10	0.01	0.01
	4月	0.03	0.09	0.01	0.03	0.03	0.14	0.01	0.02
	5月	0.04	0.15	0.01	0.03	0.04	0.08	0.01	0.04
	6月	0.04	0.09	0.01	0.02	0.06	0.13	0.01	0.02
	7月	0.09	0.22	0.01	0.06	0.09	0.22	0.01	0.01
	8月	0.10	0.23	0.01	0.07	0.12	0.20	0.04	0.08
	9月	0.12	0.39	0.01	0.13	0.14	0.40	0.02	0.12
	10月	0.09	0.23	0.01	0.01	0.09	0.23	0.03	0.02
	11月	0.05	0.14	0.01	0.01	0.05	0.15	0.01	0.01
	12月	0.04	0.09	0.01	0.02	0.04	0.08	0.01	0.01
	年間	0.06	0.39	0.01	0.04	0.06	0.40	0.01	0.03
矢田(St-5)	1月	0.04	0.16	0.01	0.02	0.05	0.20	0.01	0.04
	2月	0.05	0.14	0.01	0.01	0.05	0.12	0.01	0.01
	3月	0.03	0.11	0.01	0.01	0.03	0.12	0.01	0.01
	4月	0.04	0.20	0.01	0.02	0.04	0.12	0.01	0.01
	5月	0.05	0.16	0.01	0.02	0.07	0.15	0.01	0.08
	6月	0.06	0.25	0.01	0.01	0.07	0.17	0.01	0.05
	7月	0.09	0.23	0.01	0.04	0.11	0.35	0.04	0.02
	8月	0.09	0.24	0.01	0.11	0.11	0.19	0.04	0.15
	9月	0.13	0.49	0.01	0.02	0.14	0.49	0.01	0.18
	10月	0.09	0.24	0.01	0.05	0.09	0.25	0.01	0.07
	11月	0.06	0.17	0.01	0.01	0.07	0.18	0.02	0.02
	12月	0.05	0.10	0.01	0.01	0.05	0.12	0.01	0.01
	年間	0.06	0.49	0.01	0.03	0.07	0.49	0.01	0.05
剣先川中流	1月	0.03	0.07	0.01	0.02				
	2月	0.03	0.07	0.01	0.01				
	3月	0.01	0.03	0.01	0.02				
	4月	0.03	0.08	0.01	0.01				
	5月	0.04	0.11	0.01	0.01				
	6月	0.02	0.05	0.01	0.01				
	7月	0.07	0.22	0.01	0.13				
	8月	0.12	0.28	0.01	0.11				
	9月	0.15	0.49	0.01	0.22				
	10月	0.09	0.18	0.03	0.06				
	11月	0.06	0.14	0.02	0.02				
	12月	0.04	0.09	0.01	0.01				
	年間	0.06	0.49	0.01	0.05				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.03	0.05	0.01	0.06	0.09	0.19	0.02	0.15
	2月	0.02	0.03	0.01	0.04	0.05	0.09	0.02	0.06
	3月	0.03	0.06	0.01	0.02	0.14	0.38	0.02	0.06
	4月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.03	0.05	0.01	0.06
	5月	0.03	0.04	0.01	0.01	0.05	0.11	0.01	0.01
	6月	0.03	0.07	0.01	0.06	0.06	0.18	0.01	0.04
	7月	0.06	0.13	0.01	0.01	0.12	0.27	0.01	0.01
	8月	0.03	0.12	0.01	0.02	0.08	0.15	0.01	0.09
	9月	0.05	0.10	0.01	0.02	0.17	0.36	0.01	0.25
	10月	0.03	0.07	0.01	0.15	0.05	0.17	0.01	0.05
	11月	0.06	0.10	0.03	0.01	0.14	0.45	0.04	0.05
	12月	0.04	0.08	0.01	0.01	0.04	0.09	0.01	0.07
	年間	0.03	0.13	0.01	0.04	0.08	0.45	0.01	0.08
中海湖心 (N-6)	1月	0.03	0.14	0.01	0.03	0.04	0.14	0.01	0.14
	2月	0.02	0.04	0.01	0.02	0.05	0.15	0.01	0.05
	3月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.08	0.17	0.01	0.10
	4月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.14	0.01	0.04
	5月	0.01	0.02	0.01	0.02	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	0.02	0.03	0.18	0.01	0.05
	9月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.24	0.01	0.11
	10月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.07	0.39	0.01	0.05
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.07
	12月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.05
	年間	0.01	0.15	0.01	0.01	0.04	0.39	0.01	0.06

※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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.02	0.04	0.17	0.01	0.11
	2月	0.04	0.15	0.01	0.02	0.05	0.14	0.01	0.06
	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	0.02	0.02	0.06	0.01	0.01
	5月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.10	0.01	0.01
	7月	0.02	0.11	0.01	0.01	0.04	0.18	0.01	0.01
	8月	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.07	0.01	0.01
	9月	0.02	0.13	0.01	0.01	0.03	0.11	0.01	0.02
	10月	0.01	0.05	0.01	0.01	0.04	0.18	0.01	0.01
	11月	0.02	0.06	0.01	0.01	0.04	0.20	0.01	0.04
	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	0.02	0.03	0.08	0.01
2月		0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
3月		0.02	0.04	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.01
4月		0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.08	0.01	0.03
5月		0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.08	0.01	0.02
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	0.01
8月		0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.25	0.01	0.01
9月		0.01	0.01	0.01	0.01	0.22	0.36	0.03	0.15
10月		0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.42	0.01	0.03
11月		0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.28	0.01	0.03
12月		0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
年間		0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.42	0.01	0.03
上宇部尾町 (NH-2)		1月	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.13	0.01
	2月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.02
	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	0.01
	8月	0.01	0.03	0.01	0.02	0.14	0.48	0.01	0.12
	9月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22	0.79	0.01	0.28
	10月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.37	0.01	0.11
	11月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.19	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	0.06	0.01	0.01	0.07	0.79	0.01	0.06
	長海町 (NH-1)	1月	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01
2月		0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.02
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	0.02	0.03	0.09	0.01	0.01
5月		0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.02
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	0.03	0.07	0.22	0.01	0.01
9月		0.01	0.02	0.01	0.01	0.12	0.35	0.01	0.13
10月		0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.22	0.01	0.09
11月		0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.06
12月		0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
年間		0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.35	0.01	0.03
境水道 中央部		1月	0.03	0.12	0.01	0.02	0.03	0.08	0.01
	2月	0.02	0.07	0.01	0.02	0.03	0.09	0.01	0.01
	3月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.03	0.07	0.01	0.08
	4月	0.02	0.08	0.01	0.01	0.02	0.15	0.01	0.01
	5月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01
	7月	0.02	0.08	0.01	0.01	0.03	0.13	0.01	0.01
	8月	0.01	0.05	0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.01
	9月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.01
	10月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
	11月	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.08	0.01	0.09
	12月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.12	0.01	0.06
	年間	0.02	0.12	0.01	0.01	0.03	0.15	0.01	0.03

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (19) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 観測値の比較

NO <sub>2</sub> -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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.005	0.011	0.001	0.003	0.004	0.014	0.001	0.002
	2月	0.006	0.020	0.002	0.003	0.006	0.022	0.002	0.003
	3月	0.006	0.013	0.002	0.004	0.006	0.015	0.002	0.004
	4月	0.003	0.010	0.001	0.001	0.003	0.011	0.001	0.001
	5月	0.002	0.007	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	0.001
	6月	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	7月	0.003	0.012	0.001	0.001	0.003	0.015	0.001	0.001
	8月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.003	0.010	0.001	0.001
	9月	0.003	0.013	0.001	0.001	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	0.002	0.004	0.029	0.001	0.002
	松江	1月	0.004	0.013	0.000	0.002	0.005	0.010	0.002
2月		0.006	0.017	0.000	0.003	0.006	0.018	0.000	0.003
3月		0.006	0.015	0.000	0.003	0.006	0.014	0.000	0.003
4月		0.003	0.011	0.001	0.003	0.003	0.013	0.000	0.002
5月		0.002	0.006	0.000	0.001	0.002	0.007	0.000	0.001
6月		0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001
7月		0.004	0.014	0.001	0.002	0.004	0.015	0.001	0.001
8月		0.005	0.023	0.002	0.001	0.012	0.145	0.002	0.001
9月		0.012	0.120	0.001	0.009	0.013	0.140	0.001	0.008
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	0.003	0.005	0.011	0.000
	2月	0.008	0.018	0.003	0.003	0.007	0.017	0.003	0.003
	3月	0.006	0.015	0.000	0.003	0.006	0.014	0.000	0.003
	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	0.002	0.004	0.020	0.001	0.001
	8月	0.005	0.022	0.001	0.001	0.010	0.128	0.001	0.001
	9月	0.006	0.020	0.001	0.006	0.007	0.039	0.001	0.007
	10月	0.004	0.022	0.001	0.001	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	0.002
	剣先川中流	1月	0.005	0.013	0.001	0.002			
2月		0.007	0.016	0.001	0.004				
3月		0.007	0.016	0.003	0.003				
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	0.002				
8月		0.005	0.025	0.001	0.001				
9月		0.008	0.018	0.001	0.009				
10月		0.003	0.007	0.001	0.001				
11月		0.003	0.008	0.001	0.001				
12月		0.002	0.006	0.001	0.001				
年間		0.004	0.025	0.001	0.002				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.007	0.014	0.002	0.006	0.007	0.013	0.003
	2月	0.007	0.012	0.004	0.006	0.007	0.009	0.004	0.007
	3月	0.010	0.013	0.006	0.005	0.006	0.010	0.004	0.007
	4月	0.004	0.013	0.001	0.001	0.004	0.013	0.001	0.001
	5月	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	6月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001
	7月	0.003	0.004	0.002	0.001	0.007	0.018	0.001	0.001
	8月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.014	0.045	0.001	0.013
	9月	0.004	0.009	0.001	0.007	0.010	0.031	0.001	0.030
	10月	0.002	0.004	0.001	0.003	0.003	0.006	0.001	0.002
	11月	0.004	0.010	0.001	0.001	0.005	0.017	0.001	0.003
	12月	0.005	0.011	0.001	0.001	0.005	0.013	0.001	0.008
	年間	0.004	0.014	0.001	0.003	0.006	0.045	0.001	0.007
	中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.012	0.000	0.006	0.007	0.015	0.000
2月		0.007	0.019	0.000	0.004	0.008	0.018	0.000	0.007
3月		0.006	0.019	0.000	0.003	0.008	0.022	0.000	0.013
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	0.001
8月		0.001	0.004	0.001	0.001	0.047	0.171	0.001	0.011
9月		0.001	0.004	0.001	0.003	0.029	0.128	0.001	0.049
10月		0.002	0.007	0.001	0.001	0.020	0.059	0.001	0.101
11月		0.002	0.012	0.001	0.001	0.011	0.045	0.001	0.031
12月		0.003	0.009	0.001	0.001	0.006	0.020	0.001	0.015
年間		0.003	0.019	0.000	0.002	0.014	0.171	0.000	0.020

※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 (H28) 観測値の比較

NO <sub>2</sub> -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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.008	0.007	0.016	0.000	0.008
	2月	0.010	0.021	0.000	0.005	0.008	0.020	0.000	0.007
	3月	0.009	0.024	0.001	0.004	0.008	0.020	0.001	0.004
	4月	0.003	0.014	0.000	0.001	0.003	0.010	0.000	0.001
	5月	0.002	0.007	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.001
	6月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.002	0.009	0.001	0.001
	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	0.004
	10月	0.003	0.011	0.001	0.001	0.004	0.015	0.001	0.001
	11月	0.005	0.019	0.001	0.001	0.006	0.025	0.001	0.019
	12月	0.006	0.015	0.001	0.002	0.004	0.016	0.001	0.001
	年間	0.004	0.024	0.000	0.002	0.005	0.025	0.000	0.004
本庄	1月	0.003	0.004	0.001	0.002	0.005	0.011	0.001	0.005
	2月	0.006	0.008	0.004	0.005	0.004	0.005	0.002	0.005
	3月	0.004	0.006	0.002	0.002	0.005	0.007	0.003	0.002
	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	0.001
	9月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.001	0.005
	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	0.010
	12月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
	年間	0.002	0.009	0.001	0.002	0.004	0.019	0.001	0.003
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.003	0.006	0.001	0.004	0.005	0.016	0.001	0.010
	2月	0.005	0.007	0.003	0.005	0.005	0.013	0.003	0.005
	3月	0.005	0.010	0.004	0.003	0.006	0.016	0.003	0.005
	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	0.002
	9月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.019	0.001	0.004
	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	0.021
	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	0.002	0.004	0.032	0.001	0.005
長海町 (NH-1)	1月	0.003	0.006	0.001	0.003	0.003	0.010	0.001	0.004
	2月	0.005	0.009	0.002	0.005	0.005	0.010	0.002	0.005
	3月	0.005	0.011	0.004	0.002	0.006	0.011	0.004	0.003
	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	0.001
	8月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.013	0.045	0.001	0.001
	9月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.014	0.001	0.006
	10月	0.001	0.003	0.001	0.001	0.005	0.021	0.001	0.012
	11月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.024	0.001	0.010
	12月	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
	年間	0.002	0.011	0.001	0.002	0.004	0.045	0.001	0.004
境水道 中央部	1月	0.006	0.013	0.000	0.005	0.007	0.015	0.000	0.007
	2月	0.007	0.022	0.000	0.006	0.006	0.014	0.001	0.011
	3月	0.007	0.019	0.000	0.005	0.005	0.017	0.001	0.010
	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	0.001
	10月	0.002	0.007	0.001	0.001	0.005	0.018	0.001	0.004
	11月	0.002	0.014	0.001	0.002	0.010	0.023	0.002	0.011
	12月	0.003	0.009	0.001	0.001	0.011	0.020	0.003	0.014
	年間	0.003	0.022	0.000	0.002	0.005	0.039	0.000	0.005

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (21) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.179	0.340	0.010	0.090	0.163	0.330	0.010	0.070
	2月	0.248	0.420	0.010	0.290	0.231	0.410	0.010	0.190
	3月	0.254	0.480	0.070	0.180	0.241	0.450	0.070	0.170
	4月	0.066	0.220	0.010	0.010	0.066	0.220	0.010	0.010
	5月	0.016	0.060	0.010	0.010	0.015	0.060	0.010	0.010
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.063	0.260	0.010	0.010	0.057	0.240	0.010	0.010
	8月	0.027	0.160	0.010	0.010	0.029	0.140	0.010	0.010
	9月	0.047	0.300	0.010	0.010	0.049	0.190	0.010	0.010
	10月	0.050	0.390	0.010	0.010	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	0.010	0.085	0.250	0.010	0.010
	年間	0.093	0.480	0.010	0.054	0.088	0.450	0.010	0.043
	松江	1月	0.172	0.340	0.010	0.050	0.145	0.340	0.010
2月		0.217	0.450	0.010	0.200	0.212	0.450	0.010	0.200
3月		0.208	0.530	0.080	0.140	0.207	0.530	0.090	0.140
4月		0.065	0.200	0.010	0.020	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	0.040	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	0.080	0.052	0.180	0.010	0.060
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	0.010	0.054	0.330	0.010	0.010
12月		0.084	0.280	0.010	0.010	0.062	0.230	0.010	0.010
年間		0.087	0.530	0.010	0.049	0.079	0.530	0.010	0.044
矢田(St-5)		1月	0.157	0.340	0.010	0.060	0.129	0.340	0.010
	2月	0.215	0.400	0.010	0.200	0.188	0.400	0.010	0.200
	3月	0.227	0.500	0.090	0.140	0.220	0.510	0.060	0.140
	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	0.050	0.032	0.180	0.010	0.020
	10月	0.036	0.200	0.010	0.020	0.023	0.090	0.010	0.020
	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	0.010	0.050	0.240	0.010	0.010
	年間	0.087	0.500	0.010	0.045	0.070	0.510	0.010	0.042
	剣先川中流	1月	0.227	0.390	0.110	0.060			
2月		0.264	0.420	0.010	0.200				
3月		0.214	0.490	0.010	0.140				
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	0.020				
8月		0.065	0.220	0.010	0.010				
9月		0.059	0.150	0.010	0.100				
10月		0.026	0.070	0.010	0.020				
11月		0.064	0.230	0.010	0.010				
12月		0.095	0.310	0.010	0.010				
年間		0.095	0.490	0.010	0.050				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.170	0.280	0.030	0.030	0.078	0.170	0.030
	2月	0.188	0.230	0.130	0.190	0.120	0.210	0.080	0.110
	3月	0.252	0.390	0.090	0.170	0.082	0.140	0.030	0.060
	4月	0.055	0.140	0.010	0.010	0.025	0.100	0.010	0.010
	5月	0.052	0.190	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	6月	0.012	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.132	0.460	0.020	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010
	8月	0.022	0.070	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.210	1.030	0.010	0.090	0.030	0.070	0.010	0.010
	10月	0.017	0.050	0.010	0.020	0.012	0.020	0.010	0.010
	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	0.140	0.027	0.060	0.010	0.010
	年間	0.103	1.030	0.010	0.060	0.036	0.210	0.010	0.023
	中海湖心 (N-6)	1月	0.091	0.310	0.010	0.080	0.058	0.150	0.010
2月		0.131	0.290	0.010	0.190	0.070	0.140	0.010	0.090
3月		0.110	0.340	0.010	0.020	0.058	0.120	0.010	0.070
4月		0.016	0.140	0.010	0.010	0.020	0.090	0.010	0.010
5月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010
6月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
7月		0.024	0.120	0.010	0.010	0.011	0.020	0.010	0.010
8月		0.010	0.020	0.010	0.010	0.030	0.180	0.010	0.010
9月		0.026	0.220	0.010	0.030	0.035	0.120	0.010	0.020
10月		0.021	0.250	0.010	0.050	0.029	0.170	0.010	0.020
11月		0.013	0.070	0.010	0.010	0.023	0.140	0.010	0.030
12月		0.022	0.080	0.010	0.010	0.023	0.070	0.010	0.050
年間		0.040	0.340	0.010	0.037	0.031	0.180	0.010	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 (22) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.040	0.117	0.290	0.010	0.030
	2月	0.231	0.470	0.010	0.250	0.150	0.340	0.010	0.190
	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	0.010	0.019	0.070	0.010	0.010
	8月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.021	0.120	0.010	0.010	0.031	0.250	0.010	0.040
	10月	0.055	0.390	0.010	0.010	0.042	0.360	0.010	0.010
	11月	0.043	0.250	0.010	0.010	0.029	0.170	0.010	0.010
	12月	0.077	0.240	0.010	0.010	0.035	0.120	0.010	0.010
	年間	0.071	0.600	0.010	0.033	0.048	0.360	0.010	0.029
	本庄	1月	0.045	0.090	0.010	0.010	0.020	0.040	0.010
2月		0.123	0.150	0.080	0.090	0.055	0.090	0.030	0.060
3月		0.065	0.130	0.020	0.010	0.050	0.080	0.020	0.010
4月		0.014	0.020	0.010	0.010	0.022	0.040	0.010	0.010
5月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.018	0.050	0.010	0.010
6月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
7月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
8月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
9月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
10月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.020	0.010	0.010
11月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
12月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
年間		0.027	0.150	0.010	0.017	0.020	0.090	0.010	0.014
上宇部尾町 (NH-2)		1月	0.051	0.130	0.010	0.010	0.030	0.120	0.010
	2月	0.106	0.160	0.060	0.110	0.070	0.110	0.040	0.080
	3月	0.075	0.200	0.010	0.010	0.059	0.110	0.020	0.020
	4月	0.013	0.040	0.010	0.010	0.016	0.050	0.010	0.010
	5月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.040	0.010	0.010
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	8月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	10月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.020	0.010	0.010
	11月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.030
	12月	0.012	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	年間	0.027	0.200	0.010	0.018	0.022	0.120	0.010	0.019
	長海町 (NH-1)	1月	0.053	0.140	0.010	0.010	0.030	0.130	0.010
2月		0.105	0.170	0.040	0.080	0.067	0.120	0.030	0.060
3月		0.074	0.240	0.010	0.010	0.061	0.110	0.010	0.020
4月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.014	0.050	0.010	0.010
5月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.040	0.010	0.010
6月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
7月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
8月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.014	0.050	0.010	0.010
9月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
10月		0.011	0.020	0.010	0.010	0.013	0.030	0.010	0.010
11月		0.009	0.010	0.001	0.010	0.011	0.030	0.001	0.010
12月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
年間		0.027	0.240	0.001	0.016	0.022	0.130	0.001	0.015
境水道 中央部		1月	0.085	0.230	0.010	0.050	0.047	0.090	0.010
	2月	0.115	0.230	0.010	0.190	0.036	0.120	0.010	0.050
	3月	0.084	0.290	0.010	0.020	0.021	0.070	0.010	0.050
	4月	0.015	0.110	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	5月	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	6月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	7月	0.012	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	8月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.010	0.020	0.010	0.010	0.015	0.130	0.010	0.010
	10月	0.022	0.220	0.010	0.010	0.013	0.040	0.010	0.010
	11月	0.012	0.060	0.010	0.010	0.013	0.020	0.010	0.010
	12月	0.021	0.080	0.010	0.010	0.027	0.050	0.010	0.020
	年間	0.034	0.290	0.010	0.029	0.019	0.130	0.010	0.021

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27



表1.3.6 (23) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
宍道湖湖心	1月	0.401	0.640	0.170	0.320	0.392	0.620	0.180	0.290
	2月	0.447	0.700	0.180	0.490	0.431	0.700	0.170	0.430
	3月	0.425	0.650	0.270	0.400	0.410	0.660	0.220	0.470
	4月	0.260	0.510	0.150	0.160	0.260	0.480	0.150	0.160
	5月	0.199	0.330	0.130	0.210	0.193	0.270	0.130	0.200
	6月	0.213	0.290	0.160	0.170	0.207	0.350	0.150	0.170
	7月	0.296	0.650	0.160	0.230	0.296	0.620	0.190	0.230
	8月	0.266	0.430	0.180	0.270	0.343	1.000	0.190	0.250
	9月	0.305	0.490	0.170	0.290	0.381	1.160	0.170	0.380
	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	0.180	0.313	0.550	0.190	0.210
	12月	0.322	0.480	0.190	0.160	0.316	0.470	0.170	0.190
	年間	0.311	0.700	0.130	0.259	0.327	2.170	0.130	0.267
	松江	1月	0.397	0.600	0.160	0.290	0.377	0.610	0.170
2月		0.430	0.720	0.170	0.420	0.420	0.710	0.170	0.420
3月		0.389	0.700	0.250	0.340	0.389	0.680	0.260	0.330
4月		0.287	0.430	0.160	0.220	0.272	0.470	0.150	0.240
5月		0.264	0.480	0.170	0.280	0.241	0.320	0.150	0.290
6月		0.270	0.370	0.190	0.260	0.272	0.370	0.200	0.280
7月		0.372	0.640	0.200	0.350	0.358	0.620	0.200	0.230
8月		0.386	0.590	0.250	0.340	0.400	0.590	0.320	0.340
9月		0.426	0.780	0.250	0.480	0.443	0.810	0.200	0.470
10月		0.395	0.620	0.210	0.250	0.388	0.650	0.250	0.230
11月		0.330	0.580	0.200	0.230	0.316	0.590	0.190	0.220
12月		0.328	0.530	0.160	0.220	0.306	0.490	0.200	0.220
年間		0.356	0.780	0.160	0.307	0.348	0.810	0.150	0.297
矢田(St-5)		1月	0.396	0.680	0.170	0.290	0.364	0.610	0.170
	2月	0.442	0.670	0.190	0.360	0.412	0.620	0.220	0.390
	3月	0.416	0.720	0.240	0.360	0.412	0.680	0.270	0.350
	4月	0.284	0.660	0.150	0.210	0.279	0.550	0.140	0.210
	5月	0.274	0.510	0.140	0.240	0.256	0.400	0.140	0.330
	6月	0.278	0.580	0.190	0.250	0.287	0.460	0.180	0.270
	7月	0.383	0.620	0.220	0.350	0.362	0.600	0.210	0.250
	8月	0.365	0.520	0.230	0.380	0.379	0.520	0.260	0.370
	9月	0.443	0.910	0.200	0.370	0.414	0.900	0.220	0.490
	10月	0.360	0.570	0.210	0.300	0.359	0.540	0.200	0.300
	11月	0.332	0.590	0.200	0.210	0.324	0.580	0.210	0.250
	12月	0.333	0.500	0.180	0.190	0.305	0.520	0.200	0.200
	年間	0.359	0.910	0.140	0.293	0.346	0.900	0.140	0.310
	剣先川中流	1月	0.454	0.650	0.330	0.300			
2月		0.474	0.680	0.200	0.410				
3月		0.384	0.680	0.190	0.340				
4月		0.255	0.420	0.150	0.210				
5月		0.255	0.380	0.190	0.260				
6月		0.229	0.270	0.180	0.230				
7月		0.349	0.540	0.200	0.440				
8月		0.435	0.770	0.240	0.400				
9月		0.478	0.900	0.220	0.590				
10月		0.358	0.490	0.250	0.300				
11月		0.335	0.550	0.200	0.220				
12月		0.346	0.530	0.160	0.190				
年間		0.363	0.900	0.150	0.324				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.406	0.520	0.170	0.340	0.346	0.370	0.310
	2月	0.412	0.500	0.350	0.570	0.380	0.490	0.320	0.510
	3月	0.458	0.570	0.300	0.410	0.414	0.670	0.240	0.390
	4月	0.285	0.430	0.190	0.220	0.238	0.290	0.170	0.340
	5月	0.312	0.500	0.220	0.290	0.240	0.340	0.160	0.240
	6月	0.242	0.360	0.190	0.330	0.250	0.360	0.170	0.270
	7月	0.477	0.780	0.270	0.400	0.337	0.480	0.190	0.280
	8月	0.305	0.460	0.230	0.280	0.330	0.440	0.190	0.310
	9月	0.510	1.440	0.190	0.430	0.465	0.710	0.230	0.540
	10月	0.312	0.410	0.240	0.460	0.300	0.470	0.210	0.290
	11月	0.375	0.520	0.270	0.230	0.373	0.770	0.170	0.250
	12月	0.325	0.420	0.230	0.400	0.283	0.340	0.220	0.270
	年間	0.368	1.440	0.170	0.363	0.330	0.770	0.160	0.343
	中海湖心 (N-6)	1月	0.290	0.480	0.140	0.340	0.250	0.420	0.140
2月		0.314	0.490	0.140	0.530	0.275	0.410	0.160	0.440
3月		0.298	0.510	0.190	0.270	0.295	0.440	0.140	0.380
4月		0.201	0.350	0.130	0.220	0.196	0.300	0.050	0.240
5月		0.196	0.310	0.150	0.210	0.181	0.310	0.110	0.170
6月		0.213	0.300	0.170	0.200	0.173	0.250	0.110	0.180
7月		0.268	0.540	0.170	0.250	0.273	0.530	0.130	0.140
8月		0.243	0.310	0.190	0.240	0.261	0.510	0.140	0.190
9月		0.251	0.450	0.180	0.310	0.278	0.550	0.170	0.360
10月		0.253	0.520	0.180	0.330	0.282	0.600	0.120	0.340
11月		0.224	0.360	0.160	0.230	0.225	0.440	0.130	0.240
12月		0.232	0.450	0.120	0.180	0.223	0.320	0.120	0.220
年間		0.249	0.540	0.120	0.276	0.243	0.600	0.050	0.273

※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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.350	0.342	0.700	0.160	0.370
	2月	0.465	0.710	0.170	0.570	0.379	0.620	0.180	0.530
	3月	0.356	0.610	0.180	0.330	0.324	0.490	0.140	0.320
	4月	0.218	0.440	0.160	0.220	0.205	0.340	0.140	0.220
	5月	0.234	0.310	0.180	0.310	0.218	0.300	0.170	0.270
	6月	0.241	0.290	0.200	0.220	0.230	0.380	0.150	0.210
	7月	0.298	0.510	0.200	0.260	0.309	0.560	0.170	0.250
	8月	0.262	0.460	0.190	0.260	0.254	0.380	0.190	0.230
	9月	0.279	0.480	0.190	0.260	0.282	0.620	0.160	0.330
	10月	0.318	0.680	0.170	0.300	0.300	0.630	0.190	0.280
	11月	0.350	0.600	0.200	0.270	0.284	0.570	0.180	0.270
	12月	0.346	0.520	0.230	0.240	0.271	0.430	0.180	0.210
	年間	0.318	0.790	0.160	0.299	0.283	0.700	0.140	0.291
本庄	1月	0.225	0.280	0.190	0.200	0.220	0.260	0.180	0.250
	2月	0.353	0.410	0.290	0.410	0.268	0.350	0.180	0.340
	3月	0.238	0.290	0.170	0.230	0.258	0.340	0.170	0.260
	4月	0.190	0.210	0.150	0.200	0.240	0.270	0.190	0.200
	5月	0.184	0.200	0.170	0.270	0.212	0.280	0.180	0.290
	6月	0.200	0.260	0.150	0.210	0.216	0.260	0.150	0.200
	7月	0.194	0.220	0.170	0.230	0.242	0.350	0.140	0.220
	8月	0.248	0.340	0.200	0.250	0.334	0.490	0.200	0.260
	9月	0.246	0.260	0.230	0.250	0.464	0.680	0.220	0.450
	10月	0.234	0.280	0.190	0.240	0.372	0.720	0.190	0.260
	11月	0.212	0.260	0.170	0.190	0.264	0.450	0.130	0.220
	12月	0.188	0.250	0.140	0.170	0.184	0.250	0.130	0.170
	年間	0.226	0.410	0.140	0.238	0.273	0.720	0.130	0.260
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.224	0.290	0.180	0.240	0.228	0.350	0.160	0.320
	2月	0.303	0.420	0.220	0.410	0.283	0.370	0.180	0.360
	3月	0.255	0.370	0.170	0.270	0.288	0.410	0.180	0.270
	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	0.270	0.214	0.280	0.180	0.290
	6月	0.188	0.250	0.150	0.200	0.194	0.350	0.150	0.200
	7月	0.198	0.260	0.160	0.240	0.243	0.400	0.150	0.240
	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	0.250	0.431	0.940	0.180	0.520
	10月	0.221	0.310	0.160	0.250	0.294	0.690	0.170	0.360
	11月	0.203	0.250	0.160	0.190	0.239	0.440	0.160	0.250
	12月	0.196	0.230	0.140	0.170	0.191	0.250	0.140	0.200
	年間	0.221	0.420	0.140	0.245	0.266	0.940	0.140	0.298
長海町 (NH-1)	1月	0.223	0.280	0.170	0.230	0.201	0.290	0.160	0.250
	2月	0.294	0.380	0.200	0.340	0.252	0.330	0.200	0.310
	3月	0.253	0.430	0.160	0.230	0.248	0.360	0.170	0.270
	4月	0.185	0.220	0.140	0.190	0.204	0.290	0.160	0.210
	5月	0.191	0.240	0.150	0.280	0.191	0.240	0.170	0.250
	6月	0.177	0.240	0.120	0.200	0.171	0.220	0.150	0.190
	7月	0.187	0.250	0.150	0.220	0.209	0.310	0.130	0.210
	8月	0.238	0.310	0.200	0.230	0.295	0.410	0.180	0.190
	9月	0.232	0.250	0.190	0.260	0.334	0.570	0.180	0.400
	10月	0.221	0.320	0.180	0.240	0.246	0.500	0.170	0.270
	11月	0.193	0.250	0.160	0.160	0.199	0.290	0.160	0.220
	12月	0.181	0.230	0.140	0.170	0.194	0.260	0.160	0.150
	年間	0.215	0.430	0.120	0.229	0.229	0.570	0.130	0.243
境水道 中央部	1月	0.269	0.420	0.140	0.280	0.192	0.300	0.090	0.230
	2月	0.301	0.570	0.150	0.530	0.179	0.350	0.100	0.220
	3月	0.265	0.470	0.130	0.270	0.156	0.250	0.080	0.290
	4月	0.180	0.350	0.120	0.200	0.123	0.200	0.080	0.140
	5月	0.176	0.230	0.150	0.240	0.135	0.260	0.090	0.190
	6月	0.188	0.260	0.110	0.150	0.139	0.200	0.060	0.140
	7月	0.222	0.370	0.140	0.200	0.154	0.360	0.070	0.130
	8月	0.205	0.250	0.140	0.160	0.135	0.210	0.080	0.130
	9月	0.218	0.310	0.160	0.220	0.162	0.310	0.110	0.120
	10月	0.245	0.460	0.160	0.210	0.151	0.210	0.100	0.170
	11月	0.208	0.270	0.150	0.160	0.167	0.260	0.110	0.150
	12月	0.200	0.300	0.120	0.200	0.174	0.220	0.080	0.180
	年間	0.223	0.570	0.110	0.235	0.156	0.360	0.060	0.174

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (25) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)
		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	0.005
	4月	0.005	0.008	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	0.003
	5月	0.005	0.013	0.003	0.003	0.005	0.015	0.003	0.003
	6月	0.006	0.018	0.003	0.003	0.007	0.031	0.003	0.003
	7月	0.006	0.012	0.003	0.006	0.007	0.014	0.003	0.005
	8月	0.017	0.100	0.003	0.003	0.047	0.400	0.003	0.005
	9月	0.039	0.174	0.003	0.003	0.051	0.273	0.003	0.012
	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	0.008
	12月	0.006	0.012	0.004	0.003	0.006	0.015	0.003	0.003
	年間	0.011	0.177	0.003	0.003	0.015	0.400	0.003	0.005
	松江	1月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.013	0.003
2月		0.005	0.008	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	0.003
3月		0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	0.003
4月		0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.015	0.003	0.003
5月		0.008	0.018	0.003	0.005	0.009	0.024	0.005	0.005
6月		0.009	0.033	0.005	0.005	0.012	0.040	0.003	0.006
7月		0.015	0.058	0.005	0.017	0.021	0.059	0.005	0.080
8月		0.031	0.062	0.007	0.009	0.042	0.119	0.008	0.012
9月		0.052	0.158	0.003	0.014	0.051	0.108	0.003	0.012
10月		0.033	0.172	0.004	0.003	0.039	0.179	0.005	0.003
11月		0.012	0.038	0.003	0.003	0.015	0.041	0.003	0.003
12月		0.007	0.013	0.003	0.003	0.007	0.013	0.003	0.003
年間		0.016	0.172	0.003	0.006	0.018	0.179	0.003	0.011
矢田(St-5)		1月	0.006	0.010	0.003	0.004	0.006	0.014	0.003
	2月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.010	0.003	0.003
	3月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003	0.003
	4月	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.007	0.003	0.003
	5月	0.008	0.021	0.003	0.003	0.013	0.034	0.005	0.011
	6月	0.011	0.031	0.005	0.005	0.018	0.036	0.005	0.015
	7月	0.018	0.044	0.005	0.014	0.033	0.099	0.006	0.067
	8月	0.031	0.053	0.009	0.014	0.042	0.109	0.005	0.051
	9月	0.050	0.113	0.003	0.003	0.051	0.093	0.003	0.015
	10月	0.031	0.175	0.005	0.003	0.034	0.165	0.005	0.007
	11月	0.013	0.033	0.003	0.003	0.017	0.034	0.005	0.004
	12月	0.007	0.017	0.003	0.003	0.009	0.031	0.003	0.003
	年間	0.016	0.175	0.003	0.005	0.020	0.165	0.003	0.015
	剣先川中流	1月	0.005	0.005	0.003	0.003			
2月		0.005	0.005	0.003	0.003				
3月		0.005	0.005	0.003	0.003				
4月		0.005	0.007	0.003	0.003				
5月		0.010	0.026	0.003	0.003				
6月		0.009	0.024	0.003	0.003				
7月		0.022	0.048	0.006	0.025				
8月		0.034	0.057	0.010	0.011				
9月		0.051	0.165	0.003	0.026				
10月		0.045	0.170	0.008	0.007				
11月		0.016	0.036	0.003	0.004				
12月		0.008	0.016	0.003	0.003				
年間		0.018	0.170	0.003	0.008				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.005	0.008	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
	2月	0.005	0.005	0.003	0.008	0.005	0.005	0.003	0.007
	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	0.004	0.004	0.005	0.003	0.007
	5月	0.005	0.008	0.003	0.003	0.006	0.012	0.004	0.004
	6月	0.007	0.014	0.003	0.009	0.016	0.034	0.005	0.012
	7月	0.018	0.056	0.003	0.014	0.054	0.118	0.018	0.037
	8月	0.015	0.036	0.005	0.008	0.064	0.112	0.006	0.115
	9月	0.038	0.069	0.003	0.004	0.095	0.197	0.007	0.033
	10月	0.027	0.053	0.010	0.025	0.058	0.112	0.033	0.030
	11月	0.018	0.032	0.005	0.003	0.044	0.144	0.006	0.031
	12月	0.008	0.016	0.005	0.008	0.009	0.014	0.005	0.035
	年間	0.013	0.069	0.003	0.008	0.030	0.197	0.003	0.027
	中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.015	0.003
2月		0.005	0.010	0.003	0.004	0.006	0.020	0.005	0.007
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	0.005	0.005	0.008	0.003	0.006
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	0.004
7月		0.007	0.027	0.003	0.023	0.028	0.056	0.005	0.041
8月		0.014	0.044	0.004	0.009	0.055	0.124	0.017	0.038
9月		0.016	0.051	0.003	0.003	0.068	0.150	0.005	0.060
10月		0.014	0.058	0.005	0.003	0.056	0.112	0.005	0.047
11月		0.008	0.028	0.005	0.008	0.024	0.061	0.005	0.031
12月		0.005	0.007	0.005	0.003	0.008	0.032	0.005	0.038
年間		0.008	0.058	0.003	0.006	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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.004	0.005	0.010	0.003	0.011
	2月	0.006	0.010	0.005	0.003	0.006	0.010	0.005	0.009
	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	0.005	0.005	0.006	0.003	0.005
	5月	0.005	0.006	0.003	0.004	0.006	0.022	0.003	0.003
	6月	0.005	0.006	0.003	0.004	0.009	0.025	0.004	0.006
	7月	0.007	0.021	0.003	0.009	0.012	0.037	0.005	0.030
	8月	0.010	0.031	0.003	0.024	0.030	0.071	0.005	0.050
	9月	0.014	0.066	0.003	0.003	0.036	0.144	0.004	0.004
	10月	0.011	0.037	0.003	0.008	0.036	0.099	0.005	0.005
	11月	0.012	0.042	0.005	0.006	0.019	0.102	0.005	0.033
	12月	0.006	0.022	0.005	0.003	0.005	0.008	0.005	0.003
	年間	0.008	0.066	0.003	0.006	0.015	0.144	0.003	0.014
	本庄	1月	0.006	0.011	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003
2月		0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003
3月		0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
4月		0.004	0.005	0.003	0.006	0.006	0.010	0.003	0.007
5月		0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003
6月		0.004	0.005	0.003	0.003	0.018	0.034	0.003	0.003
7月		0.012	0.039	0.003	0.011	0.061	0.135	0.013	0.057
8月		0.011	0.032	0.004	0.011	0.077	0.131	0.014	0.116
9月		0.006	0.014	0.003	0.003	0.094	0.151	0.019	0.042
10月		0.012	0.029	0.005	0.005	0.076	0.133	0.024	0.022
11月		0.010	0.021	0.003	0.004	0.032	0.108	0.009	0.031
12月		0.006	0.007	0.005	0.003	0.008	0.022	0.004	0.015
年間		0.007	0.039	0.003	0.005	0.033	0.151	0.003	0.026
上宇部尾町 (NH-2)		1月	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.010	0.003
	2月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003
	3月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
	4月	0.005	0.005	0.003	0.008	0.005	0.007	0.003	0.008
	5月	0.006	0.011	0.003	0.003	0.006	0.013	0.003	0.003
	6月	0.005	0.005	0.003	0.003	0.015	0.048	0.004	0.003
	7月	0.011	0.050	0.003	0.014	0.050	0.150	0.005	0.037
	8月	0.014	0.042	0.003	0.013	0.078	0.205	0.019	0.132
	9月	0.013	0.042	0.003	0.003	0.090	0.269	0.006	0.079
	10月	0.014	0.032	0.005	0.006	0.056	0.134	0.005	0.043
	11月	0.009	0.021	0.005	0.004	0.023	0.096	0.006	0.052
	12月	0.005	0.009	0.004	0.003	0.007	0.020	0.005	0.028
	年間	0.008	0.050	0.003	0.006	0.029	0.269	0.003	0.033
	長海町 (NH-1)	1月	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003
2月		0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
3月		0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
4月		0.005	0.005	0.003	0.007	0.005	0.005	0.003	0.007
5月		0.006	0.013	0.003	0.003	0.006	0.016	0.003	0.003
6月		0.005	0.007	0.003	0.003	0.010	0.030	0.003	0.003
7月		0.010	0.038	0.003	0.011	0.037	0.100	0.005	0.065
8月		0.015	0.043	0.003	0.013	0.058	0.101	0.018	0.068
9月		0.014	0.033	0.003	0.003	0.059	0.124	0.007	0.038
10月		0.013	0.030	0.005	0.005	0.036	0.079	0.005	0.046
11月		0.010	0.020	0.004	0.004	0.015	0.056	0.005	0.023
12月		0.006	0.009	0.003	0.003	0.007	0.018	0.004	0.016
年間		0.008	0.043	0.003	0.005	0.021	0.124	0.003	0.024
境水道 中央部		1月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.008	0.015	0.005
	2月	0.005	0.010	0.003	0.004	0.007	0.018	0.005	0.015
	3月	0.005	0.010	0.003	0.003	0.007	0.014	0.005	0.011
	4月	0.006	0.021	0.003	0.006	0.005	0.008	0.005	0.009
	5月	0.005	0.006	0.003	0.007	0.006	0.009	0.005	0.006
	6月	0.005	0.010	0.003	0.004	0.006	0.014	0.005	0.005
	7月	0.007	0.024	0.003	0.010	0.006	0.016	0.005	0.006
	8月	0.012	0.039	0.003	0.003	0.008	0.016	0.005	0.003
	9月	0.016	0.035	0.003	0.003	0.014	0.077	0.005	0.004
	10月	0.015	0.047	0.005	0.007	0.009	0.015	0.005	0.009
	11月	0.009	0.028	0.004	0.005	0.009	0.018	0.005	0.009
	12月	0.005	0.008	0.005	0.003	0.008	0.014	0.005	0.011
	年間	0.008	0.047	0.003	0.005	0.008	0.077	0.005	0.009

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H27

※本庄：現状変化幅H23~H27

表1.3.6 (27) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H27) と  
評価対象年 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.007	0.009	0.023	0.005	0.006
	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	0.021
	4月	0.010	0.016	0.005	0.008	0.010	0.016	0.005	0.008
	5月	0.012	0.028	0.005	0.011	0.011	0.033	0.005	0.011
	6月	0.014	0.041	0.008	0.013	0.014	0.052	0.007	0.013
	7月	0.014	0.026	0.007	0.013	0.015	0.029	0.006	0.008
	8月	0.029	0.119	0.007	0.014	0.060	0.423	0.008	0.017
	9月	0.050	0.186	0.007	0.020	0.060	0.282	0.009	0.027
	10月	0.027	0.214	0.008	0.017	0.039	0.430	0.008	0.016
	11月	0.015	0.060	0.007	0.008	0.018	0.092	0.005	0.019
	12月	0.012	0.027	0.006	0.006	0.011	0.028	0.006	0.006
	年間	0.017	0.214	0.005	0.011	0.022	0.430	0.005	0.013
	松江	1月	0.010	0.016	0.005	0.008	0.011	0.023	0.005
2月		0.009	0.016	0.005	0.012	0.008	0.016	0.005	0.008
3月		0.008	0.013	0.005	0.007	0.008	0.013	0.005	0.006
4月		0.011	0.019	0.007	0.012	0.011	0.024	0.005	0.014
5月		0.017	0.039	0.008	0.014	0.018	0.039	0.008	0.013
6月		0.019	0.055	0.008	0.015	0.022	0.055	0.008	0.016
7月		0.026	0.081	0.012	0.025	0.032	0.075	0.011	0.087
8月		0.044	0.074	0.018	0.028	0.055	0.137	0.018	0.027
9月		0.064	0.172	0.012	0.033	0.064	0.127	0.014	0.035
10月		0.044	0.181	0.010	0.010	0.051	0.191	0.012	0.011
11月		0.023	0.062	0.009	0.012	0.025	0.052	0.007	0.013
12月		0.015	0.030	0.007	0.011	0.015	0.031	0.006	0.010
年間		0.024	0.181	0.005	0.016	0.027	0.191	0.005	0.021
矢田(St-5)		1月	0.010	0.018	0.005	0.007	0.011	0.022	0.005
	2月	0.009	0.016	0.005	0.007	0.009	0.016	0.004	0.007
	3月	0.008	0.013	0.005	0.007	0.008	0.011	0.005	0.009
	4月	0.011	0.019	0.005	0.012	0.010	0.017	0.005	0.012
	5月	0.018	0.045	0.005	0.011	0.023	0.051	0.008	0.020
	6月	0.022	0.052	0.008	0.016	0.028	0.049	0.009	0.025
	7月	0.030	0.056	0.012	0.028	0.045	0.115	0.013	0.082
	8月	0.045	0.072	0.023	0.033	0.056	0.131	0.013	0.068
	9月	0.064	0.137	0.011	0.025	0.064	0.104	0.012	0.034
	10月	0.043	0.181	0.011	0.012	0.046	0.171	0.011	0.018
	11月	0.025	0.053	0.008	0.012	0.029	0.054	0.009	0.013
	12月	0.015	0.031	0.006	0.009	0.018	0.042	0.007	0.009
	年間	0.025	0.181	0.005	0.015	0.029	0.171	0.004	0.025
	剣先川中流	1月	0.009	0.013	0.006	0.008			
2月		0.009	0.014	0.005	0.007				
3月		0.008	0.013	0.005	0.007				
4月		0.012	0.018	0.007	0.012				
5月		0.020	0.044	0.008	0.012				
6月		0.021	0.053	0.009	0.016				
7月		0.034	0.067	0.017	0.038				
8月		0.046	0.069	0.018	0.034				
9月		0.064	0.183	0.012	0.043				
10月		0.057	0.180	0.008	0.015				
11月		0.028	0.058	0.009	0.012				
12月		0.017	0.030	0.007	0.009				
年間		0.027	0.183	0.005	0.018				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.013	0.023	0.007	0.014	0.011	0.016	0.007
	2月	0.010	0.012	0.008	0.022	0.009	0.012	0.006	0.016
	3月	0.009	0.011	0.008	0.010	0.012	0.015	0.007	0.011
	4月	0.010	0.016	0.006	0.013	0.010	0.014	0.006	0.022
	5月	0.016	0.025	0.008	0.015	0.017	0.025	0.008	0.015
	6月	0.017	0.026	0.011	0.021	0.048	0.133	0.018	0.023
	7月	0.030	0.074	0.011	0.032	0.067	0.144	0.030	0.052
	8月	0.030	0.051	0.019	0.022	0.078	0.121	0.017	0.128
	9月	0.051	0.087	0.014	0.025	0.110	0.209	0.023	0.049
	10月	0.046	0.083	0.022	0.036	0.075	0.127	0.044	0.040
	11月	0.033	0.049	0.015	0.019	0.057	0.150	0.020	0.047
	12月	0.020	0.028	0.014	0.020	0.020	0.024	0.014	0.043
	年間	0.024	0.087	0.006	0.021	0.043	0.209	0.006	0.039
	中海湖心 (N-6)	1月	0.009	0.014	0.005	0.012	0.010	0.025	0.005
2月		0.007	0.011	0.005	0.014	0.010	0.027	0.006	0.013
3月		0.008	0.012	0.005	0.011	0.009	0.015	0.006	0.010
4月		0.009	0.016	0.005	0.013	0.008	0.016	0.005	0.013
5月		0.013	0.020	0.008	0.011	0.016	0.025	0.008	0.010
6月		0.014	0.024	0.007	0.012	0.018	0.029	0.010	0.014
7月		0.017	0.041	0.008	0.038	0.037	0.065	0.013	0.045
8月		0.028	0.063	0.012	0.022	0.063	0.124	0.029	0.043
9月		0.032	0.070	0.010	0.020	0.082	0.158	0.022	0.070
10月		0.028	0.072	0.011	0.014	0.066	0.126	0.020	0.049
11月		0.020	0.045	0.011	0.026	0.033	0.078	0.011	0.037
12月		0.012	0.026	0.007	0.011	0.015	0.043	0.005	0.041
年間		0.016	0.072	0.005	0.017	0.031	0.158	0.005	0.031

※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 (H28) 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 (H28)	現状変化幅(H06~H27)			評価年 (H28)	
	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	0.021	0.010	0.018	0.005	0.021
	2月	0.011	0.017	0.005	0.010	0.010	0.017	0.006	0.015
	3月	0.011	0.018	0.007	0.018	0.013	0.054	0.007	0.016
	4月	0.010	0.017	0.005	0.015	0.009	0.013	0.005	0.014
	5月	0.017	0.028	0.008	0.023	0.018	0.033	0.009	0.020
	6月	0.018	0.022	0.011	0.020	0.022	0.046	0.010	0.022
	7月	0.019	0.051	0.009	0.024	0.027	0.052	0.009	0.043
	8月	0.028	0.047	0.011	0.042	0.048	0.087	0.019	0.070
	9月	0.031	0.089	0.012	0.020	0.050	0.176	0.014	0.024
	10月	0.033	0.071	0.013	0.021	0.053	0.131	0.018	0.020
	11月	0.032	0.071	0.012	0.028	0.034	0.136	0.010	0.052
	12月	0.016	0.036	0.008	0.012	0.015	0.023	0.008	0.013
	年間	0.020	0.089	0.005	0.021	0.026	0.176	0.005	0.028
本庄	1月	0.012	0.025	0.005	0.010	0.010	0.014	0.006	0.013
	2月	0.007	0.010	0.005	0.010	0.009	0.014	0.005	0.009
	3月	0.008	0.009	0.005	0.010	0.009	0.011	0.005	0.010
	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	0.011
	6月	0.013	0.017	0.007	0.013	0.027	0.053	0.010	0.012
	7月	0.021	0.049	0.010	0.020	0.074	0.160	0.019	0.075
	8月	0.023	0.044	0.011	0.024	0.088	0.150	0.026	0.141
	9月	0.019	0.032	0.012	0.018	0.110	0.161	0.032	0.060
	10月	0.031	0.061	0.015	0.015	0.089	0.136	0.031	0.030
	11月	0.023	0.035	0.016	0.019	0.047	0.140	0.020	0.041
	12月	0.016	0.019	0.012	0.013	0.019	0.035	0.013	0.024
	年間	0.016	0.061	0.005	0.014	0.042	0.161	0.005	0.036
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.009	0.013	0.006	0.011	0.010	0.020	0.007	0.016
	2月	0.007	0.011	0.005	0.013	0.009	0.012	0.006	0.010
	3月	0.008	0.011	0.005	0.012	0.010	0.013	0.006	0.010
	4月	0.009	0.013	0.005	0.013	0.011	0.015	0.007	0.011
	5月	0.017	0.046	0.009	0.009	0.015	0.025	0.008	0.010
	6月	0.013	0.017	0.009	0.012	0.026	0.057	0.011	0.015
	7月	0.020	0.060	0.008	0.026	0.063	0.187	0.011	0.052
	8月	0.027	0.058	0.012	0.026	0.092	0.243	0.032	0.154
	9月	0.029	0.059	0.012	0.018	0.116	0.336	0.016	0.093
	10月	0.029	0.067	0.010	0.019	0.072	0.166	0.013	0.051
	11月	0.022	0.037	0.010	0.021	0.037	0.131	0.016	0.062
	12月	0.015	0.023	0.009	0.012	0.017	0.034	0.008	0.037
	年間	0.017	0.067	0.005	0.016	0.040	0.336	0.006	0.043
長海町 (NH-1)	1月	0.009	0.013	0.007	0.011	0.009	0.012	0.006	0.015
	2月	0.007	0.010	0.005	0.010	0.008	0.014	0.005	0.012
	3月	0.008	0.010	0.005	0.010	0.008	0.012	0.006	0.012
	4月	0.010	0.013	0.005	0.010	0.010	0.014	0.005	0.011
	5月	0.016	0.031	0.008	0.009	0.014	0.028	0.008	0.009
	6月	0.014	0.024	0.007	0.013	0.019	0.044	0.009	0.013
	7月	0.019	0.050	0.009	0.022	0.048	0.127	0.009	0.077
	8月	0.030	0.060	0.014	0.026	0.072	0.125	0.032	0.079
	9月	0.029	0.052	0.012	0.017	0.075	0.156	0.016	0.053
	10月	0.028	0.062	0.012	0.016	0.048	0.088	0.012	0.051
	11月	0.021	0.034	0.010	0.020	0.025	0.068	0.014	0.032
	12月	0.014	0.022	0.007	0.012	0.016	0.030	0.008	0.024
	年間	0.017	0.062	0.005	0.015	0.029	0.156	0.005	0.032
境水道 中央部	1月	0.009	0.016	0.005	0.011	0.012	0.018	0.006	0.017
	2月	0.008	0.011	0.005	0.012	0.011	0.023	0.006	0.019
	3月	0.008	0.011	0.005	0.011	0.011	0.017	0.005	0.016
	4月	0.010	0.031	0.005	0.011	0.009	0.016	0.005	0.012
	5月	0.013	0.020	0.008	0.014	0.012	0.019	0.007	0.009
	6月	0.013	0.026	0.007	0.012	0.010	0.021	0.005	0.011
	7月	0.014	0.033	0.008	0.017	0.009	0.019	0.005	0.008
	8月	0.023	0.048	0.008	0.011	0.012	0.023	0.005	0.006
	9月	0.030	0.056	0.013	0.016	0.019	0.080	0.005	0.011
	10月	0.028	0.075	0.010	0.016	0.015	0.028	0.009	0.010
	11月	0.020	0.043	0.009	0.015	0.014	0.025	0.008	0.014
	12月	0.011	0.024	0.005	0.013	0.013	0.018	0.008	0.015
	年間	0.015	0.075	0.005	0.013	0.012	0.080	0.005	0.012

※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 28 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（平成 25 年）

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（平成 25 年）

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(H28)観測値の比較

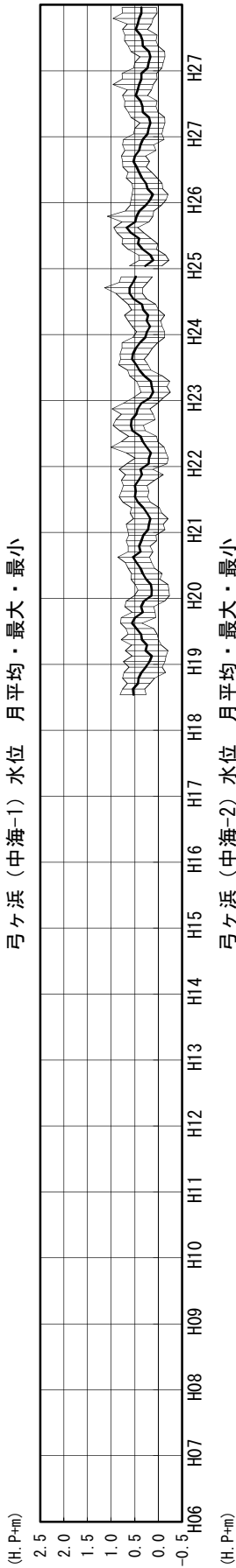
図 1.3.13 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H18～H27）と評価対象年(H28)観測値の比較

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(H28)観測値の比較

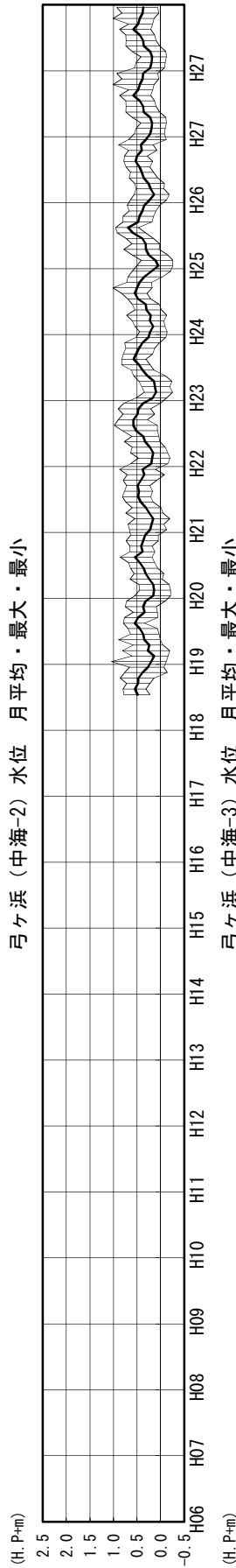
表 1.3.8 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H18～H27）と評価対象年(H28)観測値の比較



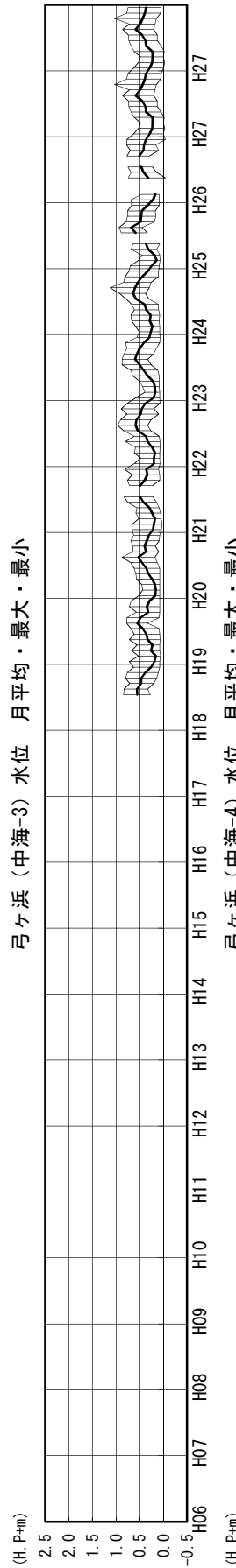
弓ヶ浜 (中海-1) 水位 月平均・最大・最小



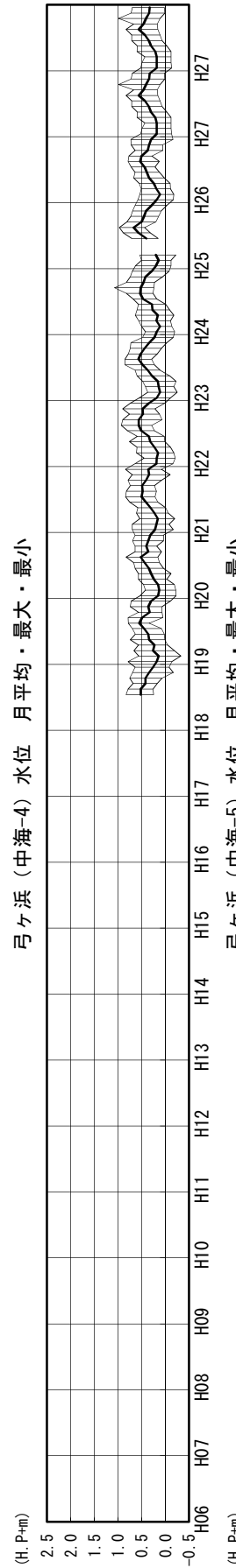
弓ヶ浜 (中海-2) 水位 月平均・最大・最小



弓ヶ浜 (中海-3) 水位 月平均・最大・最小



弓ヶ浜 (中海-4) 水位 月平均・最大・最小



弓ヶ浜 (中海-5) 水位 月平均・最大・最小

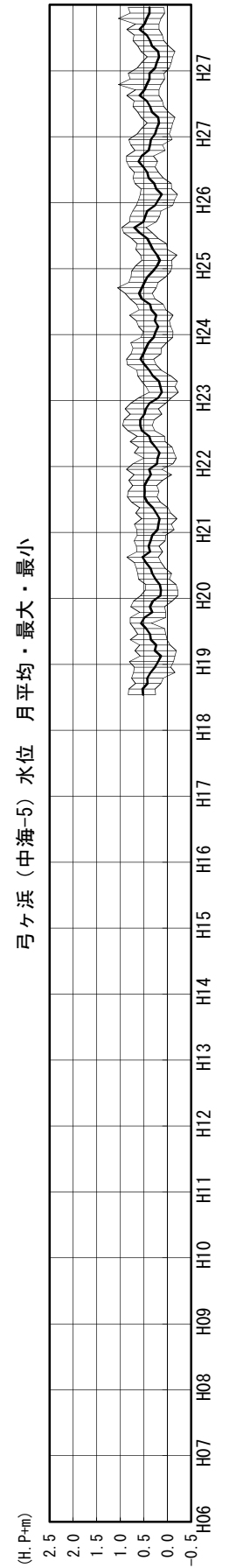


図1.3.10 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

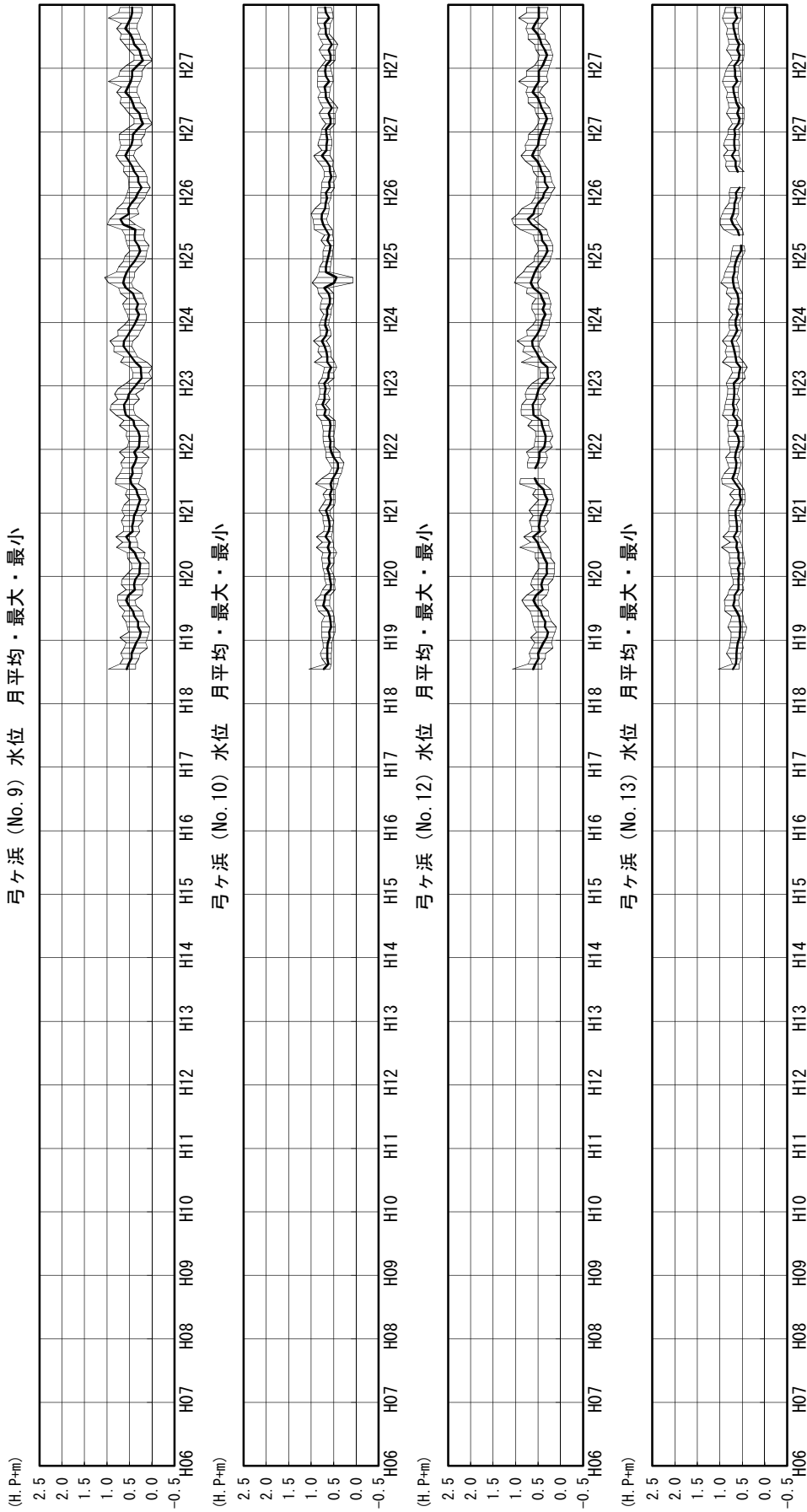
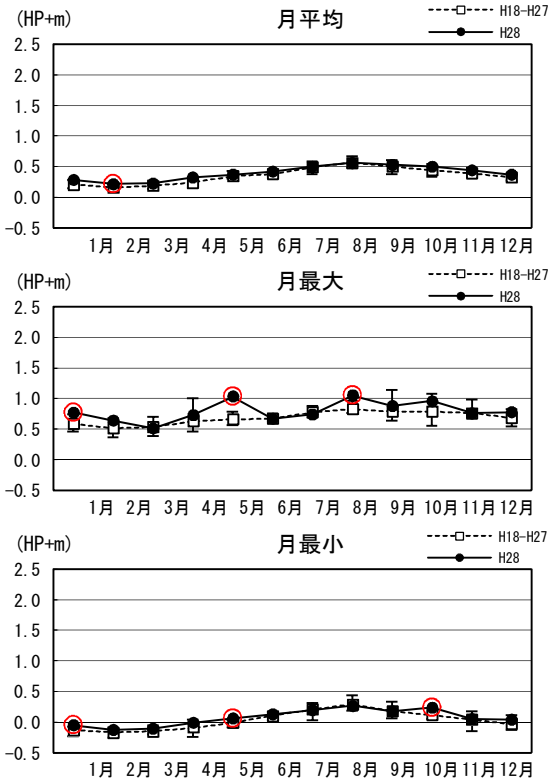
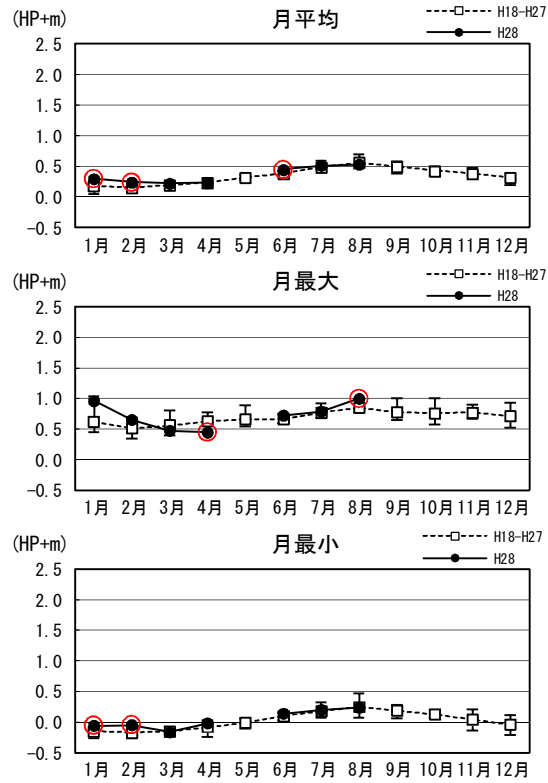


図1.3.11 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

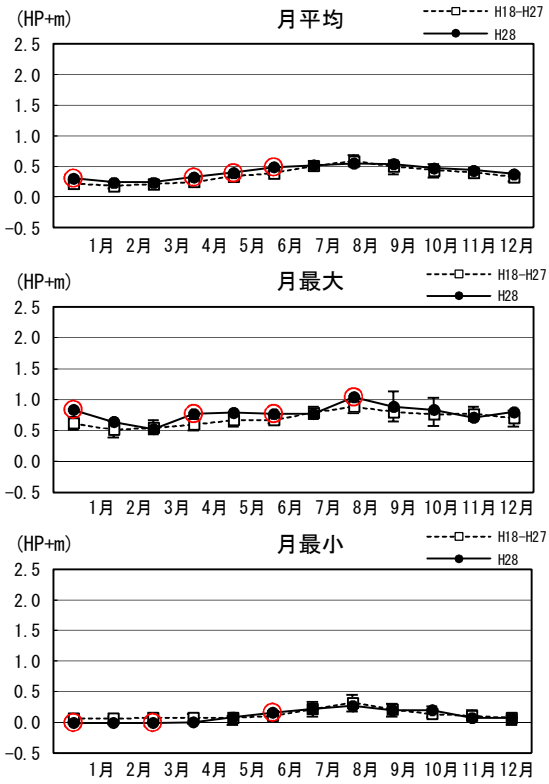
沿岸水位(中海-1)



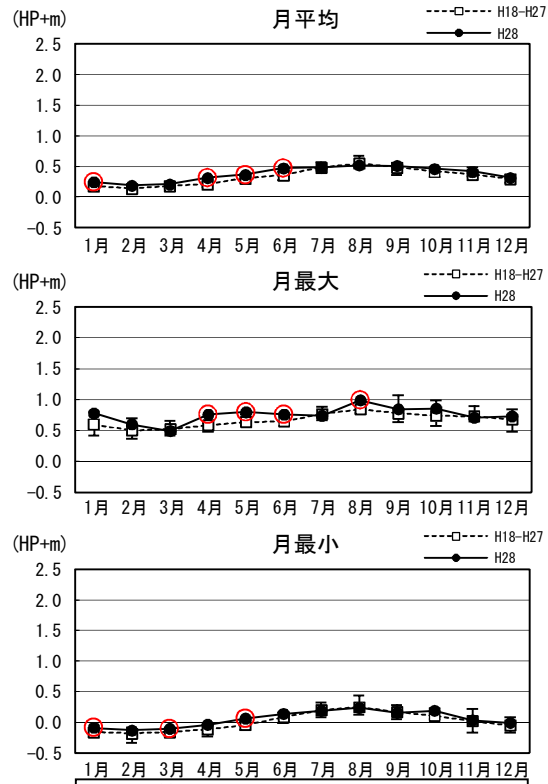
沿岸水位(中海-2)



沿岸水位(中海-3)



沿岸水位(中海-4)

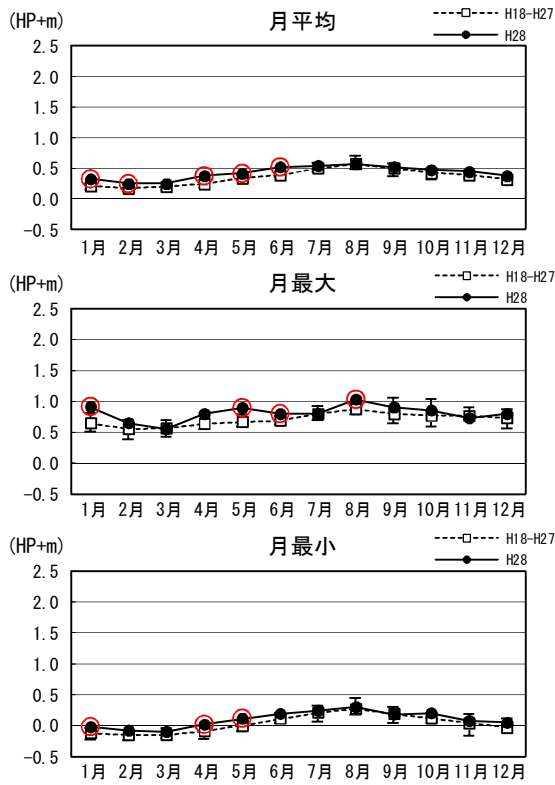


最大  
 平均  
 最小

○ H28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(H28) 観測値の比較

沿岸水位(中海-5)

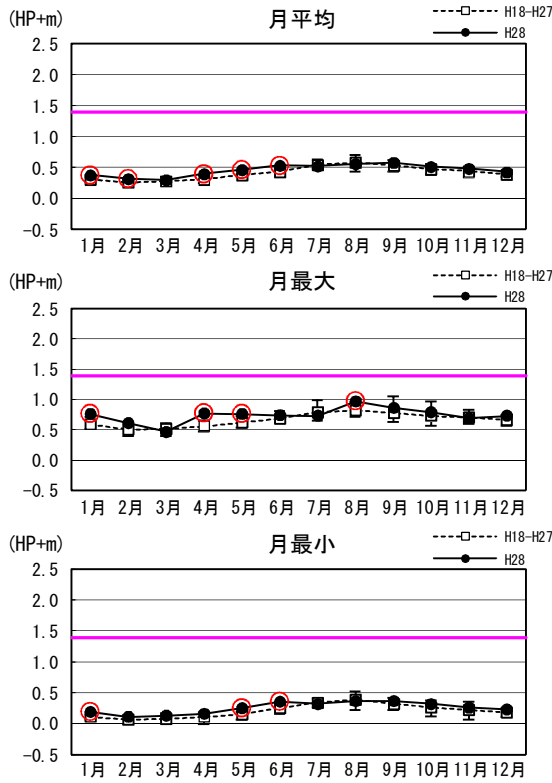


□
 最大  
 平均  
 最小

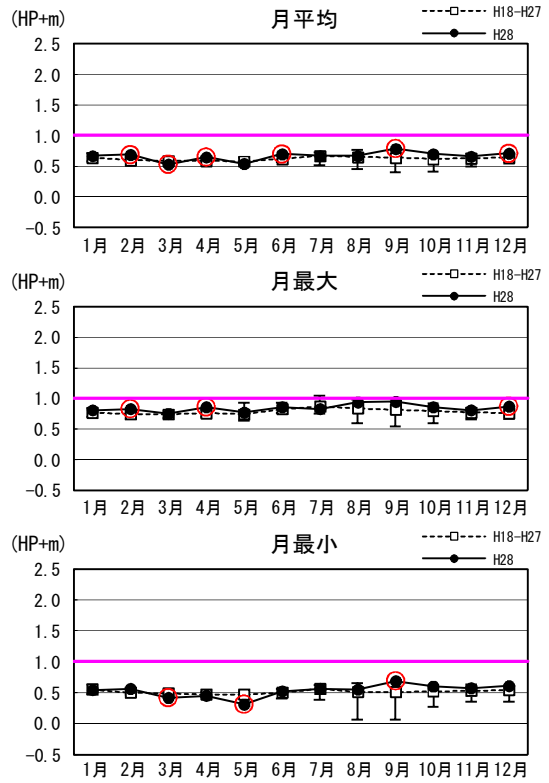
H28観測値が月最大又は  
 月最小の場合に記載。

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(H28)観測値の比較

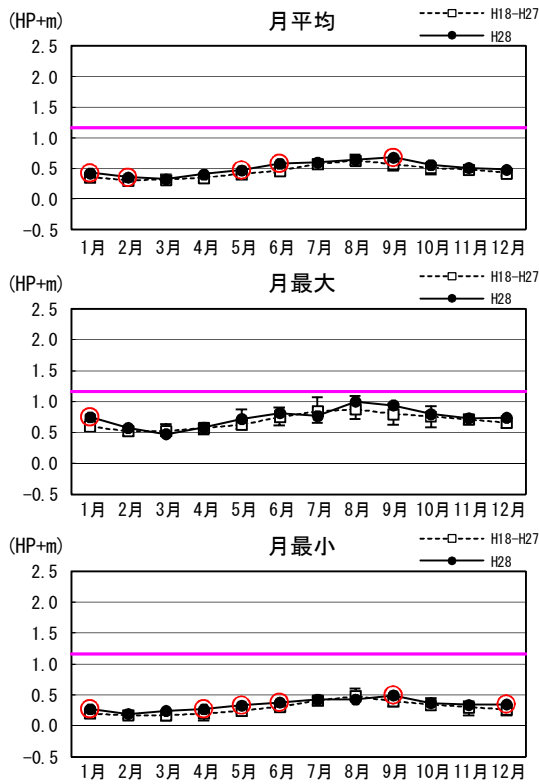
内陸地下水位 (No. 9)



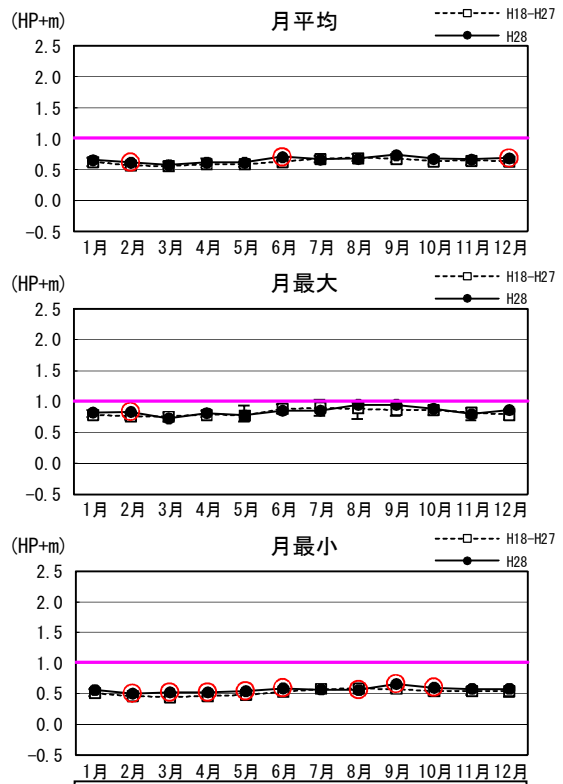
内陸地下水位 (No. 10)



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

○ H28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 (H28) 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 (H28) 観測値の比較

弓ヶ浜半島沿岸水位	H18~H27			評価年(H28)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
中海1	0.35	1.14	-0.25	0.40	1.05	-0.12	
中海2	0.34	1.04	-0.26	0.36	1.00	-0.16	
中海3	0.34	1.13	-0.04	0.41	1.04	-0.01	
中海4	0.34	1.07	-0.33	0.38	0.99	-0.13	
中海5	0.35	1.06	-0.23	0.42	1.03	-0.10	

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 (H28) 観測値の比較

弓ヶ浜半島 内陸地下水位	H18~H27			評価年(H28)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
No.9	0.40	1.05	-0.01	0.46	0.97	0.11	
No.10	0.60	1.05	0.07	0.66	0.95	0.31	
No.11	3.55	4.66	3.17	3.56	4.08	3.32	
No.12	0.44	1.09	0.09	0.51	1.00	0.19	
No.13	0.62	1.03	0.39	0.66	0.95	0.50	
No.14	2.00	3.09	1.74	2.06	2.49	1.79	

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 (H27) 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 (H27)	現状変化幅(H18~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H18~H22)			評価年 (H27)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
中海-1	1月	0.21	0.28	0.15	0.28	0.59	0.74	0.46	0.77	-0.13	-0.07	-0.23	-0.05
	2月	0.16	0.21	0.11	0.22	0.51	0.68	0.37	0.64	-0.17	-0.08	-0.25	-0.12
	3月	0.19	0.27	0.14	0.23	0.53	0.70	0.39	0.51	-0.15	-0.05	-0.20	-0.10
	4月	0.24	0.33	0.16	0.32	0.63	1.01	0.46	0.73	-0.09	0.04	-0.24	-0.01
	5月	0.34	0.43	0.30	0.37	0.66	0.79	0.57	1.03	-0.01	0.03	-0.08	0.06
	6月	0.38	0.43	0.34	0.42	0.67	0.75	0.63	0.67	0.10	0.17	0.03	0.13
	7月	0.49	0.58	0.38	0.50	0.78	0.88	0.69	0.74	0.21	0.31	0.03	0.20
	8月	0.56	0.67	0.48	0.56	0.83	0.96	0.76	1.05	0.29	0.44	0.19	0.27
	9月	0.50	0.61	0.38	0.53	0.79	1.14	0.64	0.88	0.18	0.33	0.06	0.18
	10月	0.44	0.54	0.33	0.50	0.79	1.08	0.56	0.96	0.12	0.23	0.05	0.24
	11月	0.39	0.48	0.35	0.44	0.76	0.98	0.68	0.76	0.04	0.18	-0.15	0.05
	12月	0.32	0.38	0.27	0.37	0.68	0.83	0.54	0.78	-0.03	0.12	-0.13	0.04
	年間	0.35	0.67	0.11	0.40	0.69	1.14	0.37	1.05	0.03	0.44	-0.25	-0.12
中海-2	1月	0.18	0.23	0.05	0.30	0.62	1.04	0.45	0.96	-0.15	-0.08	-0.26	-0.06
	2月	0.15	0.19	0.10	0.24	0.51	0.69	0.35	0.65	-0.17	-0.07	-0.26	-0.05
	3月	0.19	0.27	0.12	0.22	0.56	0.81	0.40	0.47	-0.15	-0.07	-0.19	-0.16
	4月	0.23	0.31	0.14	0.23	0.63	0.78	0.46	0.45	-0.08	0.03	-0.24	-0.02
	5月	0.32	0.36	0.28		0.66	0.89	0.54		-0.01	0.06	-0.10	
	6月	0.38	0.42	0.32	0.45	0.66	0.74	0.60	0.72	0.10	0.16	0.03	0.14
	7月	0.48	0.59	0.44	0.51	0.77	0.92	0.68	0.79	0.18	0.32	0.07	0.20
	8月	0.56	0.69	0.46	0.53	0.85	0.98	0.77	1.00	0.25	0.47	0.07	0.24
	9月	0.49	0.58	0.38		0.78	1.01	0.65		0.19	0.28	0.06	
	10月	0.43	0.49	0.34		0.76	1.01	0.58		0.13	0.19	0.07	
	11月	0.38	0.47	0.35		0.77	0.90	0.67		0.04	0.21	-0.14	
	12月	0.32	0.38	0.19		0.71	0.93	0.52		-0.04	0.11	-0.21	
	年間	0.34	0.69	0.05	0.35	0.69	1.04	0.35	1.00	0.02	0.47	-0.26	-0.16
中海-3	1月	0.22	0.29	0.17	0.31	0.62	0.72	0.51	0.83	0.06	0.09	0.00	-0.01
	2月	0.18	0.24	0.14	0.24	0.51	0.66	0.39	0.64	0.06	0.09	-0.03	-0.01
	3月	0.21	0.29	0.18	0.24	0.54	0.67	0.44	0.52	0.07	0.09	0.00	-0.01
	4月	0.25	0.32	0.22	0.33	0.60	0.69	0.50	0.77	0.07	0.14	-0.02	0.00
	5月	0.34	0.37	0.30	0.40	0.67	0.80	0.56	0.79	0.07	0.10	-0.04	0.08
	6月	0.39	0.42	0.36	0.49	0.67	0.76	0.62	0.77	0.11	0.15	0.08	0.16
	7月	0.51	0.59	0.44	0.52	0.79	0.89	0.69	0.77	0.22	0.34	0.09	0.22
	8月	0.59	0.68	0.53	0.55	0.88	0.97	0.78	1.04	0.32	0.45	0.18	0.27
	9月	0.50	0.60	0.37	0.54	0.80	1.13	0.65	0.88	0.21	0.30	0.09	0.20
	10月	0.44	0.54	0.32	0.47	0.76	1.03	0.57	0.83	0.14	0.26	0.08	0.20
	11月	0.40	0.46	0.34	0.44	0.77	0.89	0.66	0.71	0.11	0.20	0.06	0.07
	12月	0.33	0.38	0.26	0.38	0.70	0.82	0.56	0.80	0.07	0.10	-0.04	0.07
	年間	0.36	0.68	0.14	0.41	0.69	1.13	0.39	1.04	0.13	0.45	-0.04	-0.01
中海-4	1月	0.18	0.22	0.15	0.25	0.60	0.79	0.42	0.78	-0.16	-0.11	-0.23	-0.09
	2月	0.14	0.19	0.11	0.19	0.50	0.70	0.37	0.60	-0.18	-0.08	-0.33	-0.13
	3月	0.18	0.26	0.14	0.21	0.52	0.66	0.42	0.49	-0.16	-0.11	-0.22	-0.10
	4月	0.21	0.24	0.16	0.32	0.58	0.63	0.48	0.76	-0.11	-0.03	-0.23	-0.04
	5月	0.31	0.34	0.27	0.37	0.64	0.76	0.57	0.80	-0.04	0.02	-0.12	0.06
	6月	0.36	0.41	0.28	0.47	0.65	0.75	0.57	0.76	0.08	0.16	-0.01	0.14
	7月	0.48	0.57	0.43	0.48	0.77	0.89	0.67	0.74	0.20	0.32	0.08	0.19
	8月	0.55	0.67	0.48	0.52	0.84	0.97	0.78	0.99	0.25	0.44	0.13	0.24
	9月	0.48	0.56	0.36	0.51	0.78	1.07	0.64	0.84	0.17	0.28	0.05	0.16
	10月	0.42	0.47	0.33	0.46	0.74	0.99	0.57	0.85	0.11	0.23	0.05	0.19
	11月	0.37	0.48	0.34	0.42	0.73	0.90	0.69	0.71	0.02	0.22	-0.17	0.03
	12月	0.30	0.36	0.23	0.32	0.68	0.84	0.48	0.73	-0.05	0.08	-0.17	-0.01
	年間	0.33	0.67	0.11	0.38	0.67	1.07	0.37	0.99	0.01	0.44	-0.33	-0.13
中海-5	1月	0.21	0.26	0.15	0.33	0.65	0.81	0.51	0.91	-0.12	-0.04	-0.22	-0.02
	2月	0.17	0.23	0.12	0.25	0.55	0.70	0.39	0.65	-0.15	-0.07	-0.23	-0.08
	3月	0.20	0.27	0.15	0.25	0.56	0.70	0.43	0.55	-0.15	-0.04	-0.20	-0.10
	4月	0.24	0.31	0.18	0.38	0.64	0.80	0.55	0.80	-0.09	0.00	-0.21	0.02
	5月	0.34	0.40	0.31	0.42	0.67	0.79	0.59	0.89	0.00	0.09	-0.09	0.11
	6月	0.39	0.43	0.36	0.52	0.69	0.76	0.63	0.80	0.11	0.20	0.04	0.19
	7月	0.50	0.59	0.44	0.54	0.80	0.93	0.70	0.80	0.21	0.32	0.06	0.24
	8月	0.57	0.70	0.48	0.57	0.87	0.97	0.79	1.03	0.27	0.45	0.18	0.30
	9月	0.50	0.58	0.37	0.52	0.80	1.06	0.65	0.90	0.19	0.30	0.04	0.18
	10月	0.43	0.49	0.32	0.47	0.77	1.04	0.59	0.85	0.12	0.20	0.04	0.20
	11月	0.39	0.46	0.35	0.45	0.77	0.90	0.71	0.73	0.04	0.19	-0.16	0.08
	12月	0.32	0.39	0.26	0.38	0.73	0.87	0.56	0.80	-0.03	0.12	-0.11	0.05
	年間	0.36	0.70	0.12	0.42	0.71	1.06	0.39	1.03	0.03	0.45	-0.23	-0.10

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 (H27) 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 (H27)	現状変化幅(H18~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H18~H22)			評価年 (H27)
		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	0.38	0.59	0.71	0.51	0.76	0.11	0.15	0.06	0.19
	2月	0.26	0.30	0.20	0.32	0.50	0.62	0.40	0.61	0.07	0.14	-0.01	0.11
	3月	0.28	0.35	0.24	0.30	0.51	0.61	0.40	0.47	0.08	0.17	-0.05	0.13
	4月	0.31	0.38	0.25	0.40	0.56	0.65	0.47	0.77	0.11	0.18	-0.01	0.16
	5月	0.38	0.39	0.35	0.46	0.62	0.72	0.54	0.76	0.15	0.19	0.07	0.25
	6月	0.43	0.50	0.37	0.53	0.68	0.81	0.60	0.74	0.25	0.32	0.16	0.36
	7月	0.54	0.63	0.48	0.52	0.79	0.99	0.65	0.73	0.34	0.41	0.26	0.32
	8月	0.58	0.70	0.43	0.56	0.82	0.96	0.71	0.97	0.39	0.52	0.22	0.37
	9月	0.53	0.62	0.43	0.58	0.78	1.05	0.63	0.86	0.32	0.42	0.22	0.37
	10月	0.47	0.56	0.38	0.51	0.73	0.97	0.57	0.79	0.26	0.38	0.12	0.32
	11月	0.44	0.51	0.34	0.48	0.70	0.83	0.60	0.69	0.22	0.36	0.06	0.26
	12月	0.39	0.44	0.35	0.43	0.66	0.75	0.57	0.73	0.18	0.24	0.11	0.23
	年間	0.41	0.70	0.20	0.46	0.66	1.05	0.40	0.97	0.21	0.52	-0.01	0.11
NO.10	1月	0.64	0.71	0.58	0.67	0.77	0.84	0.70	0.81	0.55	0.63	0.48	0.54
	2月	0.60	0.64	0.57	0.69	0.74	0.77	0.67	0.83	0.50	0.57	0.47	0.56
	3月	0.59	0.65	0.56	0.53	0.74	0.80	0.68	0.75	0.49	0.55	0.46	0.42
	4月	0.59	0.64	0.55	0.65	0.76	0.82	0.70	0.86	0.47	0.51	0.43	0.45
	5月	0.58	0.64	0.54	0.54	0.74	0.93	0.64	0.77	0.47	0.52	0.41	0.31
	6月	0.62	0.67	0.57	0.70	0.83	0.93	0.76	0.86	0.50	0.56	0.41	0.52
	7月	0.67	0.73	0.52	0.67	0.87	1.05	0.75	0.83	0.56	0.62	0.39	0.56
	8月	0.65	0.77	0.45	0.67	0.84	0.98	0.60	0.94	0.51	0.66	0.07	0.55
	9月	0.64	0.76	0.40	0.79	0.82	1.00	0.54	0.95	0.51	0.68	0.07	0.69
	10月	0.62	0.70	0.41	0.70	0.80	0.92	0.60	0.86	0.52	0.60	0.27	0.60
	11月	0.63	0.70	0.50	0.66	0.77	0.85	0.66	0.81	0.53	0.63	0.36	0.57
	12月	0.64	0.69	0.55	0.71	0.76	0.86	0.67	0.87	0.54	0.61	0.36	0.61
	年間	0.62	0.77	0.40	0.67	0.79	1.05	0.54	0.95	0.51	0.68	0.07	0.31
NO.12	1月	0.36	0.40	0.30	0.43	0.60	0.70	0.54	0.75	0.20	0.24	0.14	0.27
	2月	0.31	0.35	0.28	0.36	0.52	0.59	0.45	0.57	0.17	0.24	0.12	0.19
	3月	0.32	0.40	0.29	0.33	0.52	0.64	0.45	0.47	0.17	0.24	0.09	0.24
	4月	0.35	0.41	0.29	0.41	0.57	0.63	0.47	0.58	0.20	0.22	0.09	0.27
	5月	0.41	0.42	0.38	0.47	0.63	0.87	0.55	0.72	0.24	0.28	0.20	0.33
	6月	0.46	0.51	0.43	0.58	0.75	0.91	0.62	0.81	0.31	0.36	0.26	0.38
	7月	0.57	0.64	0.51	0.60	0.84	1.07	0.66	0.77	0.41	0.47	0.35	0.43
	8月	0.63	0.73	0.56	0.64	0.87	1.09	0.72	1.00	0.48	0.60	0.43	0.43
	9月	0.57	0.63	0.46	0.68	0.80	0.97	0.63	0.94	0.40	0.46	0.31	0.49
	10月	0.51	0.57	0.40	0.56	0.76	0.93	0.58	0.80	0.34	0.45	0.26	0.37
	11月	0.48	0.52	0.43	0.51	0.71	0.79	0.64	0.73	0.30	0.40	0.17	0.34
	12月	0.43	0.48	0.38	0.48	0.66	0.76	0.57	0.74	0.26	0.34	0.17	0.35
	年間	0.45	0.73	0.28	0.50	0.69	1.09	0.45	1.00	0.29	0.60	0.09	0.19
NO.13	1月	0.63	0.69	0.56	0.66	0.79	0.86	0.75	0.82	0.51	0.58	0.46	0.56
	2月	0.57	0.60	0.53	0.62	0.76	0.82	0.71	0.83	0.46	0.49	0.42	0.50
	3月	0.56	0.63	0.53	0.58	0.76	0.82	0.68	0.73	0.45	0.51	0.40	0.52
	4月	0.59	0.68	0.54	0.62	0.79	0.85	0.75	0.81	0.46	0.50	0.39	0.52
	5月	0.59	0.63	0.55	0.62	0.78	0.94	0.68	0.78	0.48	0.51	0.46	0.54
	6月	0.63	0.65	0.61	0.71	0.88	0.96	0.81	0.85	0.53	0.58	0.49	0.59
	7月	0.68	0.72	0.62	0.67	0.90	1.03	0.77	0.85	0.58	0.62	0.54	0.57
	8月	0.69	0.75	0.64	0.68	0.89	0.99	0.72	0.95	0.59	0.64	0.57	0.56
	9月	0.68	0.74	0.62	0.74	0.86	0.95	0.77	0.95	0.58	0.63	0.52	0.66
	10月	0.64	0.69	0.59	0.68	0.86	0.94	0.78	0.88	0.54	0.59	0.47	0.60
	11月	0.65	0.68	0.58	0.67	0.82	0.90	0.70	0.80	0.54	0.61	0.48	0.58
	12月	0.64	0.68	0.59	0.69	0.79	0.87	0.71	0.86	0.54	0.58	0.45	0.58
	年間	0.63	0.75	0.53	0.66	0.82	1.03	0.68	0.95	0.52	0.64	0.00	0.50



## 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

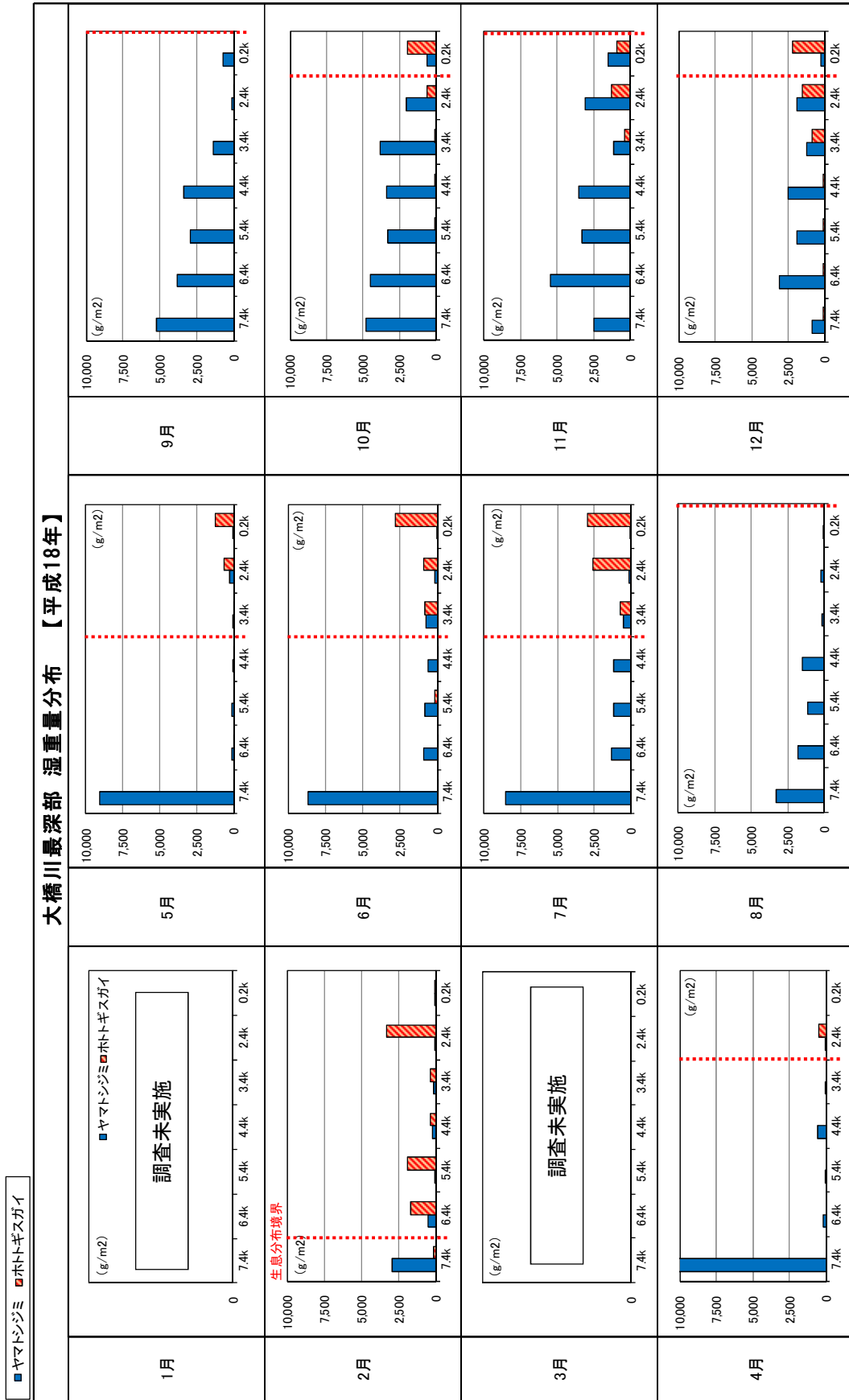


図 2.1.1(1) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成18年】

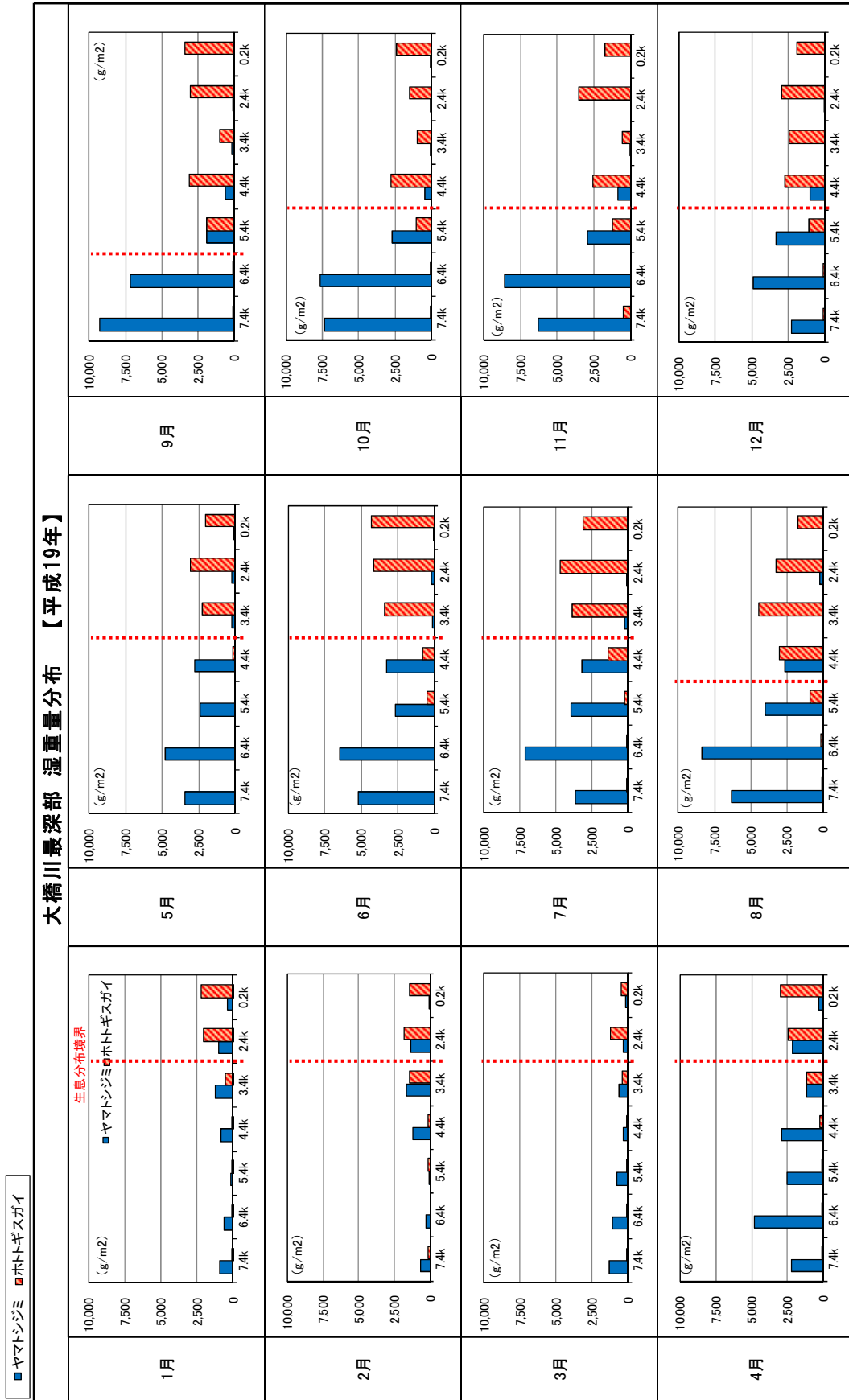


図 2.1.1(2) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成19年】

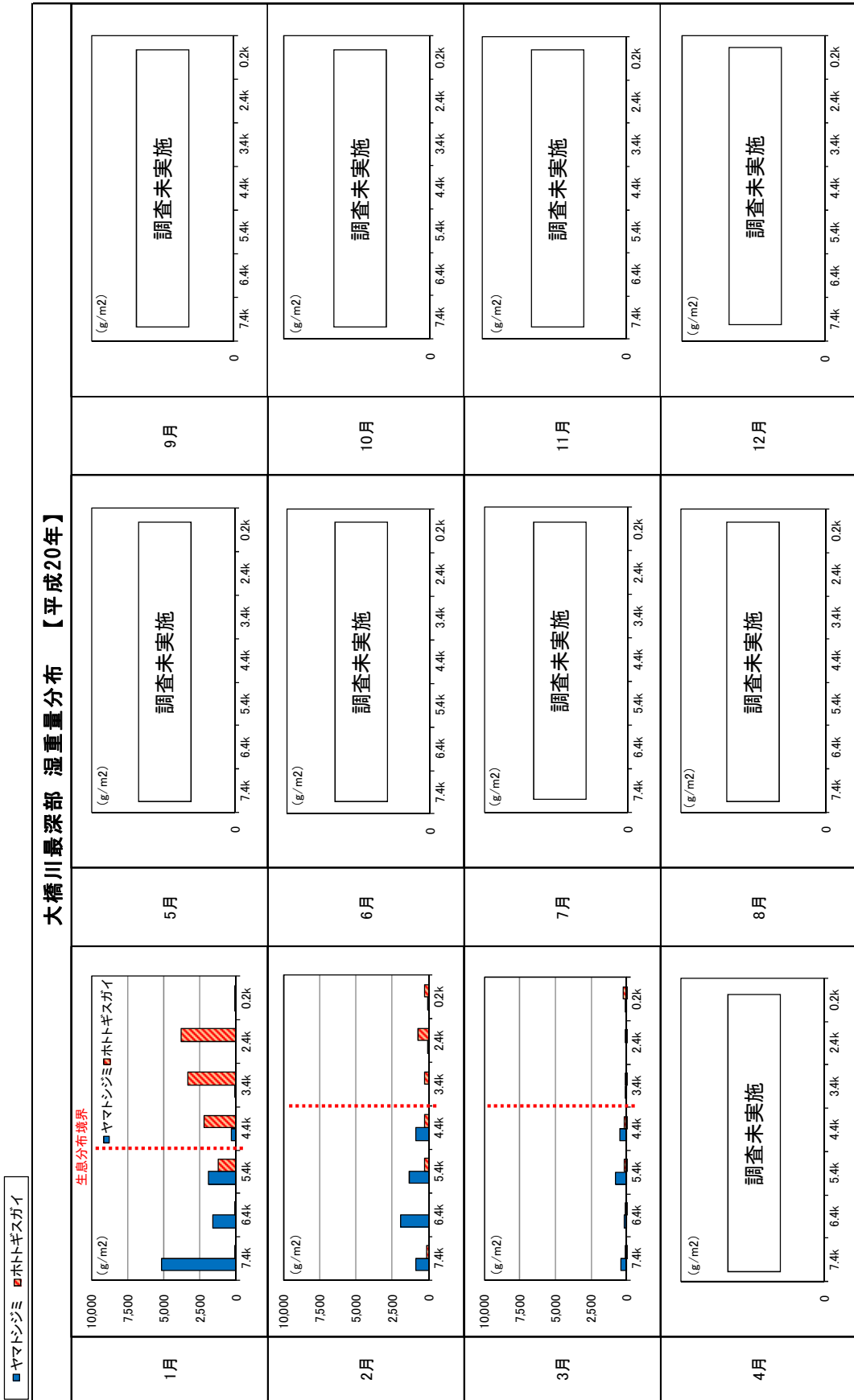


図 2.1.1(3) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 20 年】

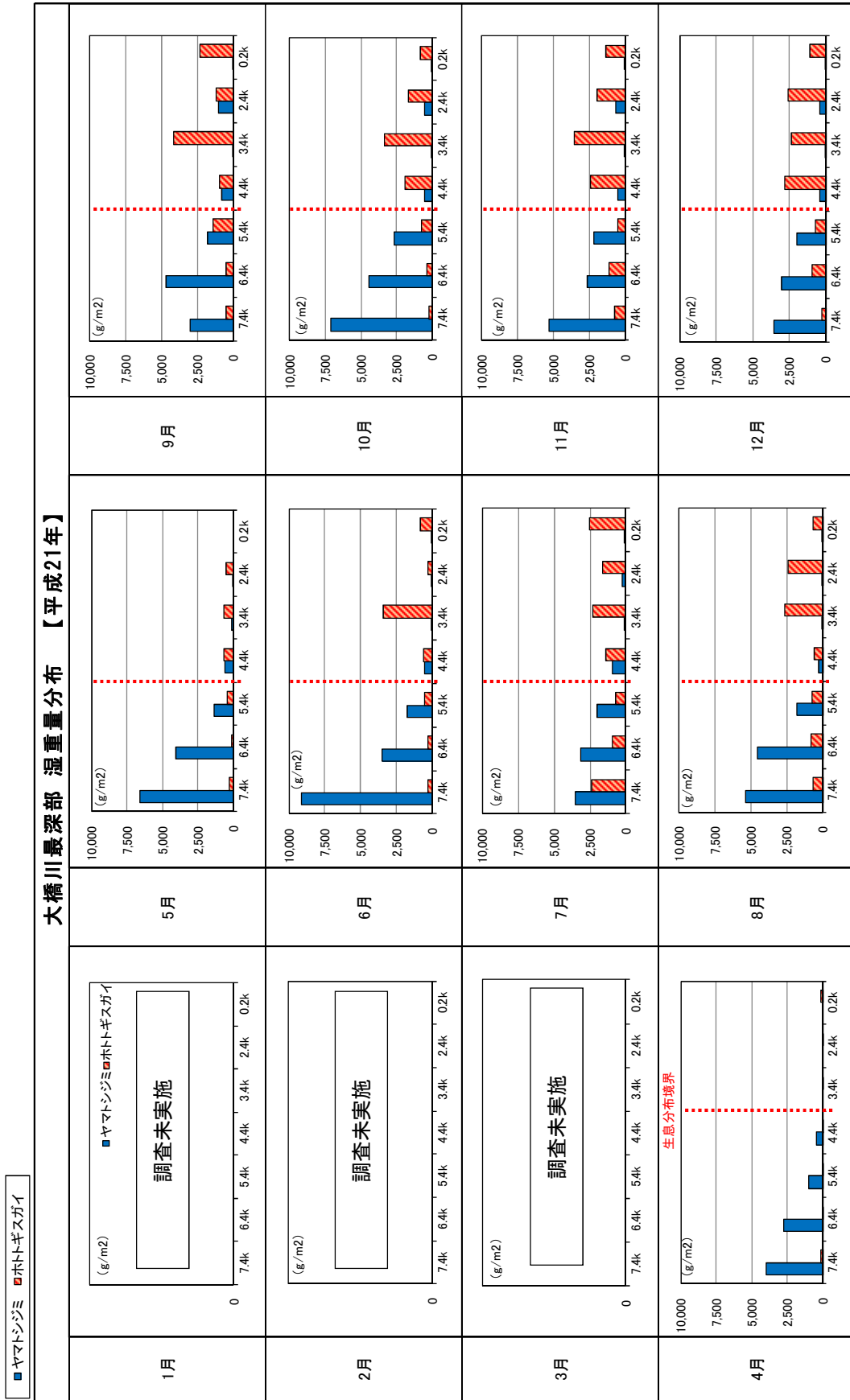


図 2.1.1(4) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成21年】

■ ヤマトシジミ □ ホトギスガイ

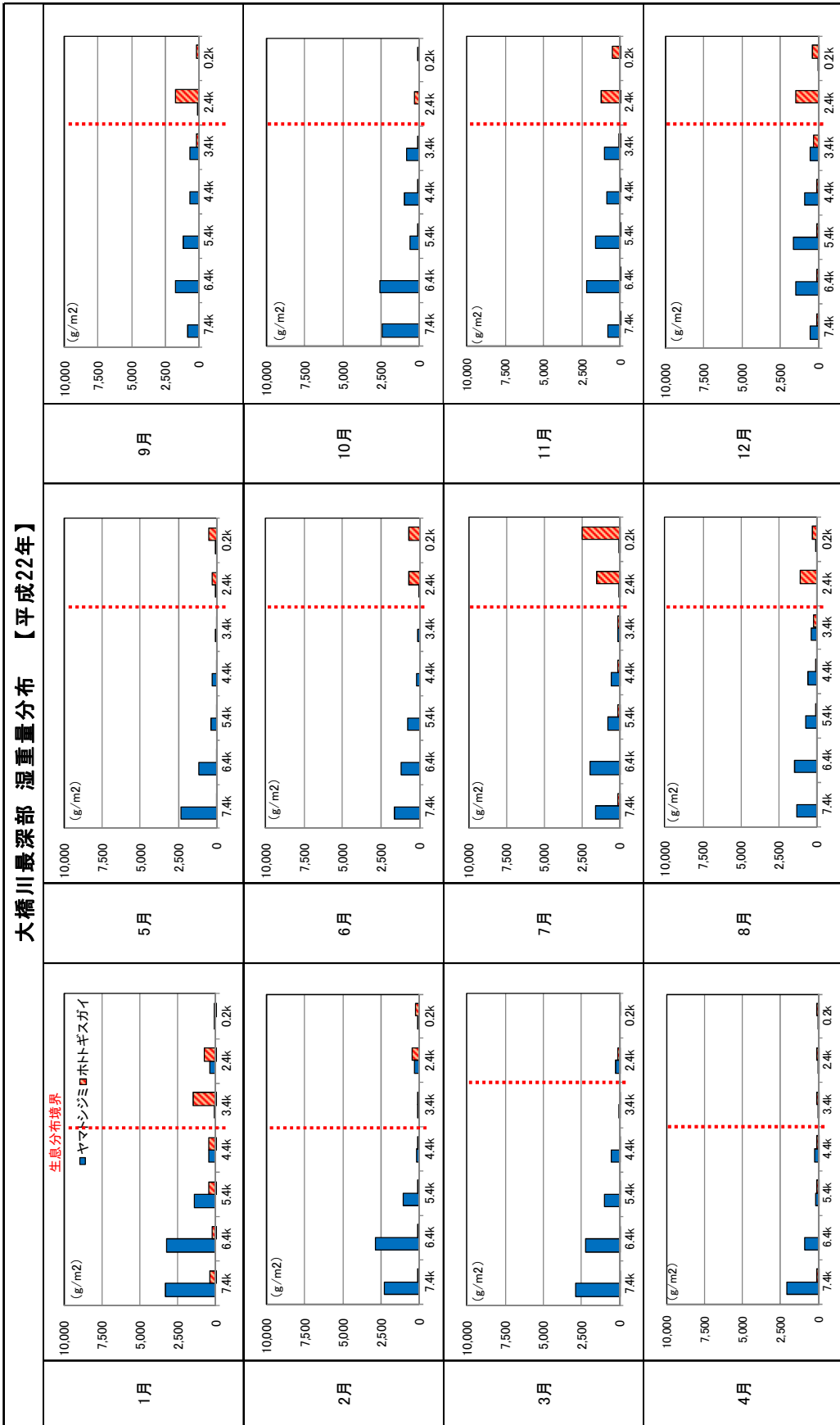


図 2.1.1(5) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成22年】

■ ヤマトシジミ □ ホトトギスガイ

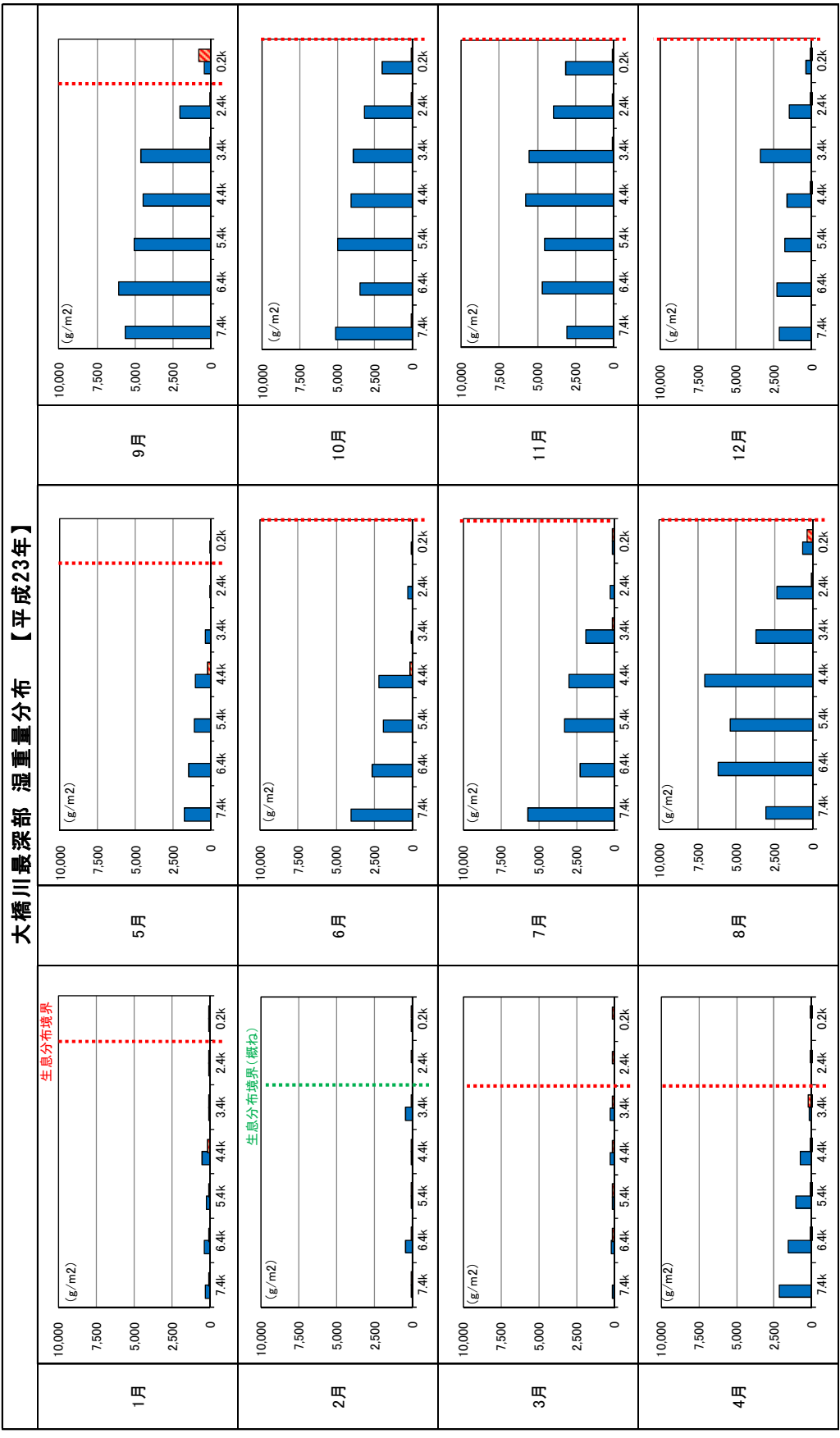


図 2.1.1(6) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成23年】

■ ヤマトシジミ □ ホトギスガイ

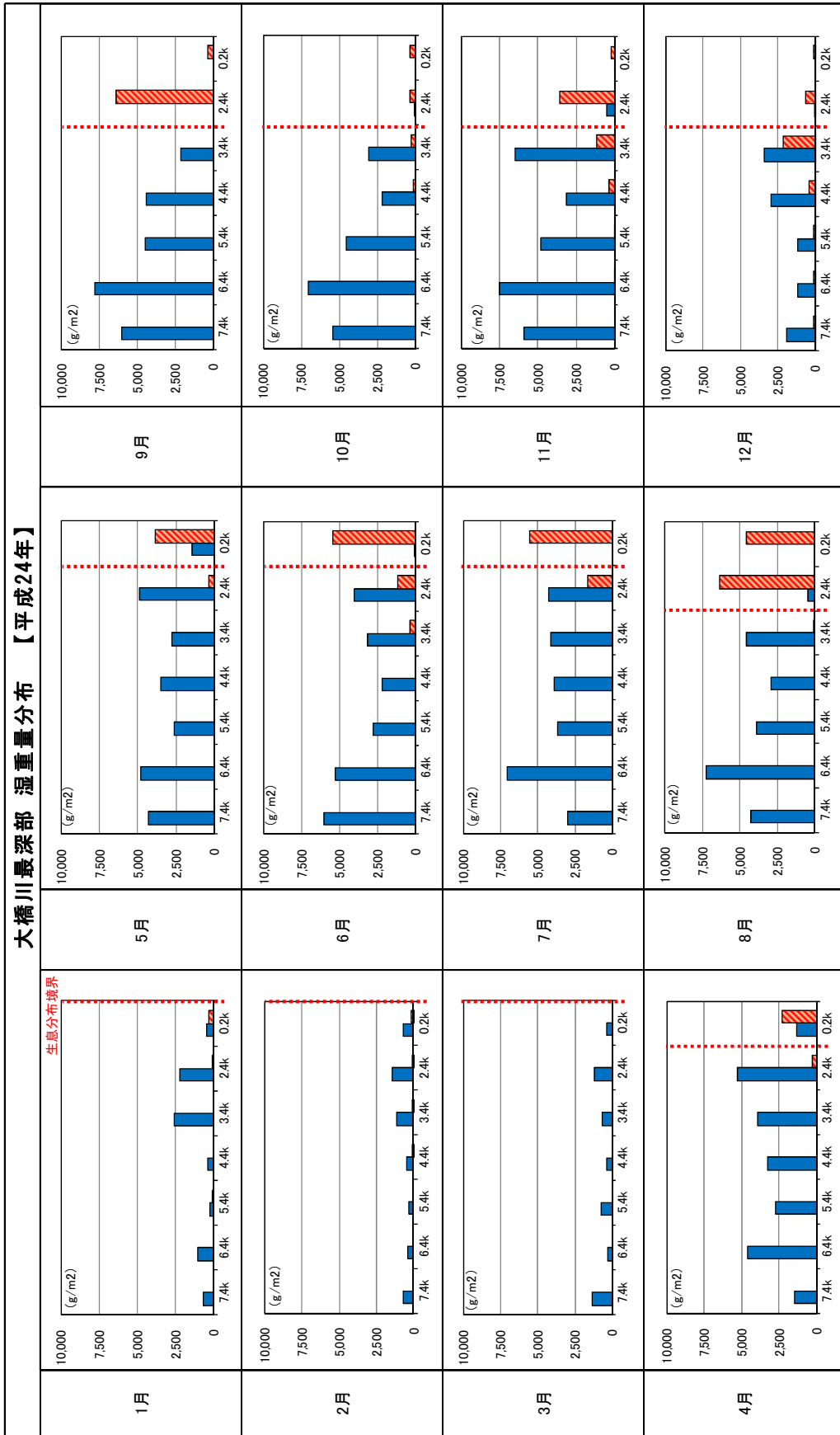


図 2.1.1(7) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成24年】





■ ヤマトジミ    ■ ホトギスガイ

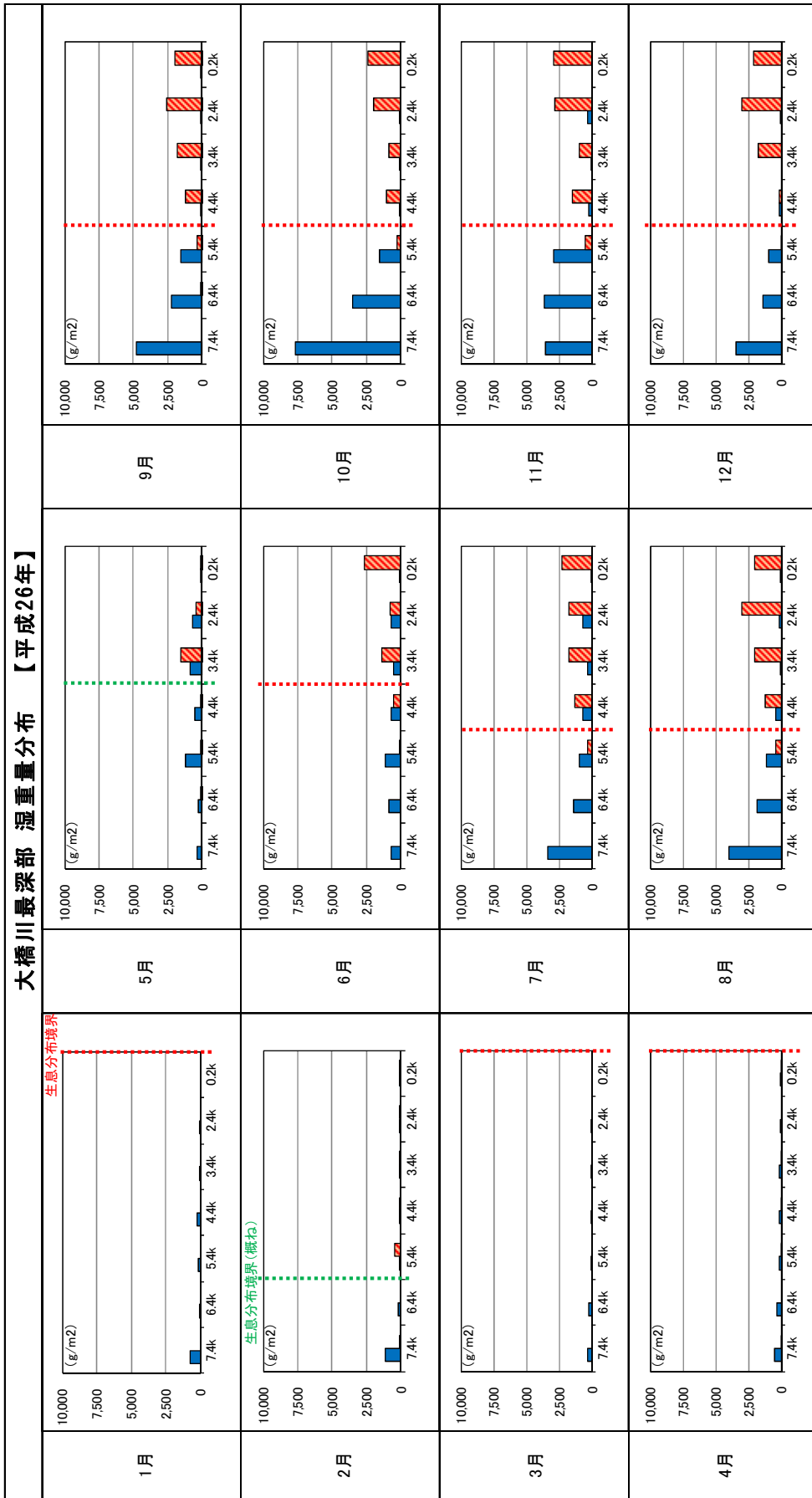


図 2.1.1(9) 大橋川最深处 湿重量分布 【平成26年】

■ ヤマトシジミ □ ホトトギスガイ

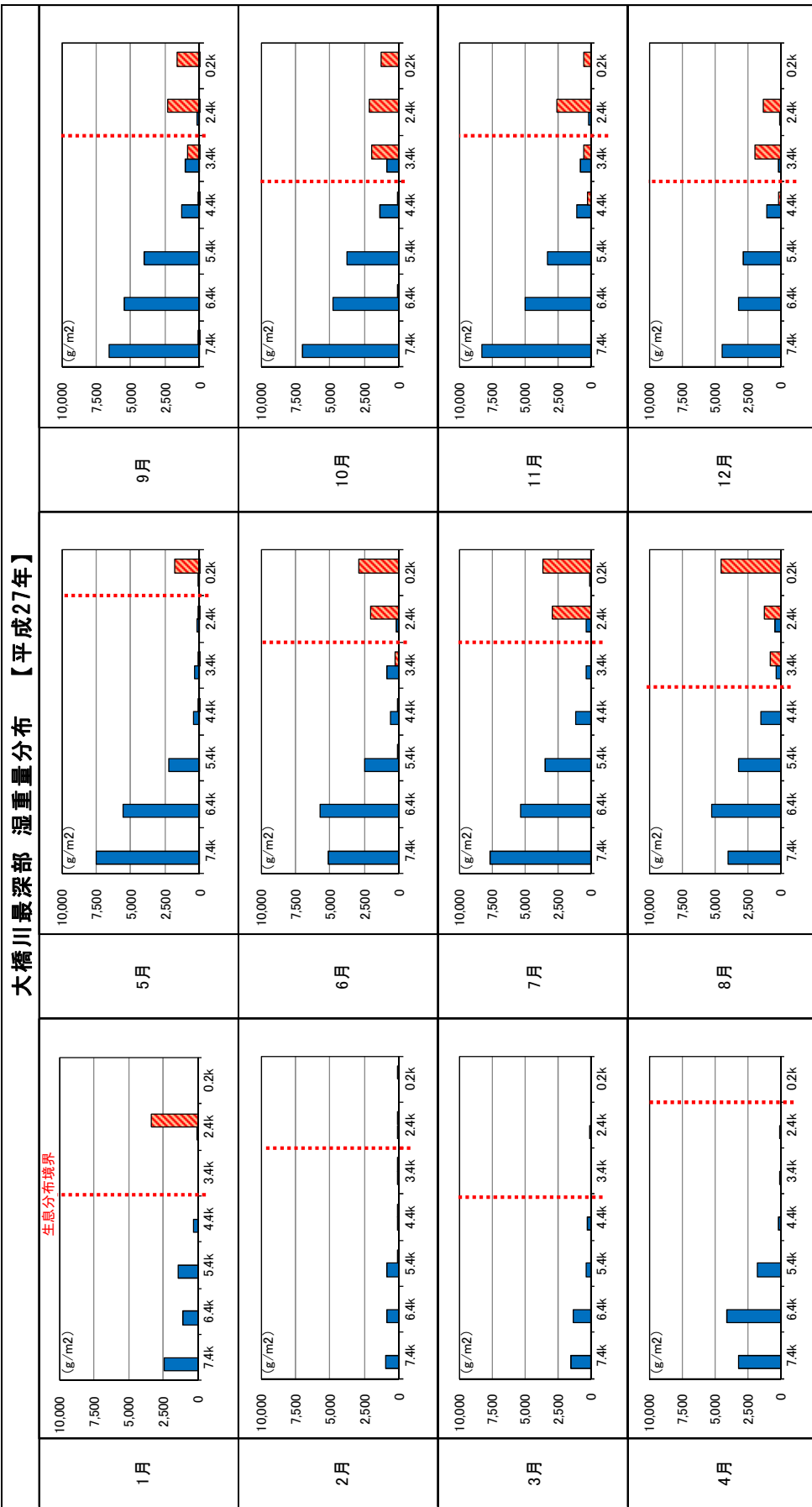


図 2.1.1(10) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成27年】

■ ヤマトシジミ □ ホトトギスガイ

大橋川最深部 湿重量分布 【平成28年】

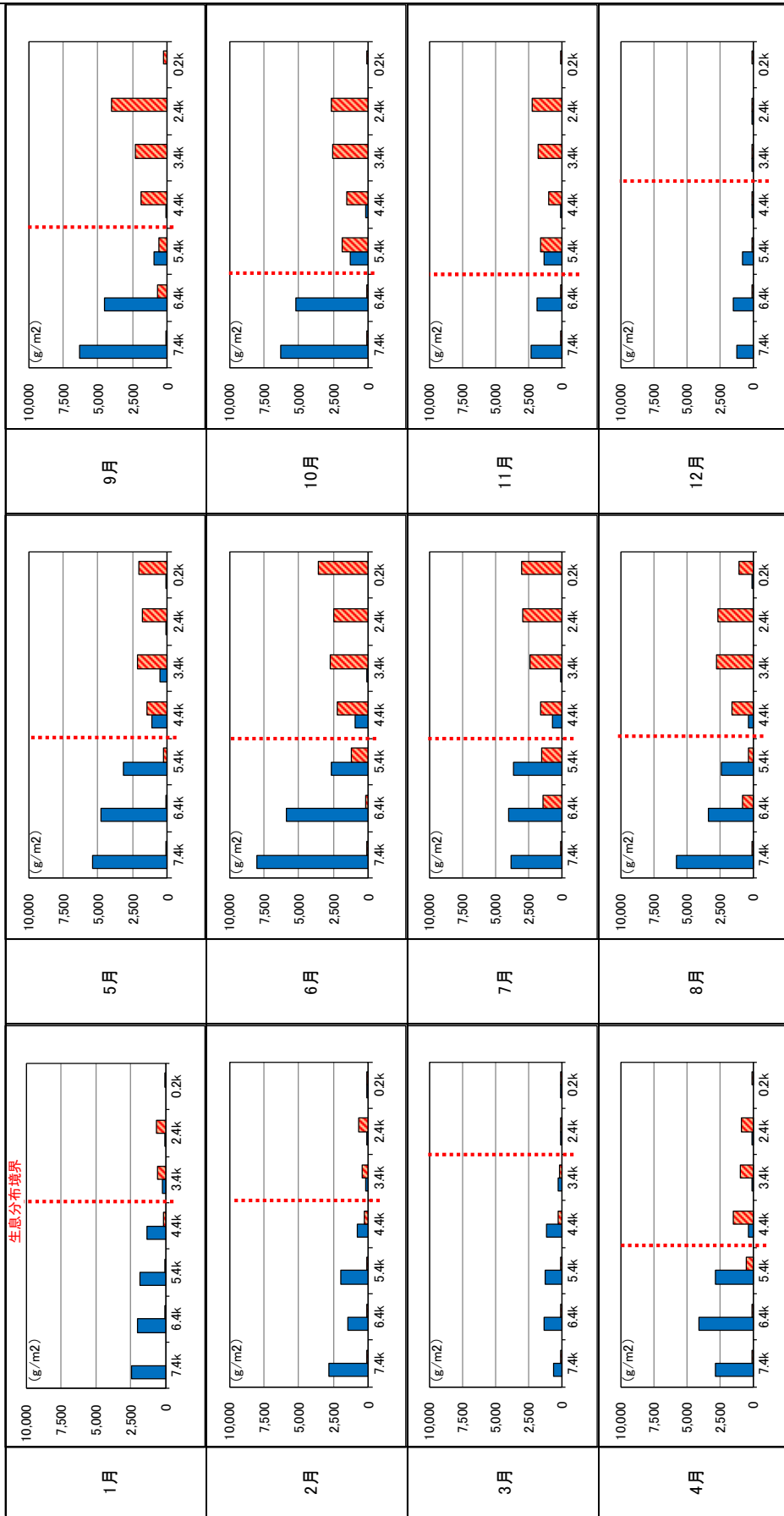
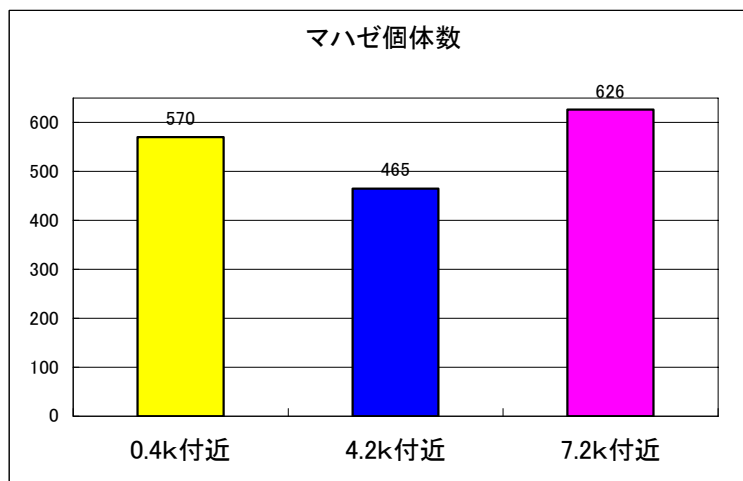


図 2.1.1(11) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成28年】

## 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

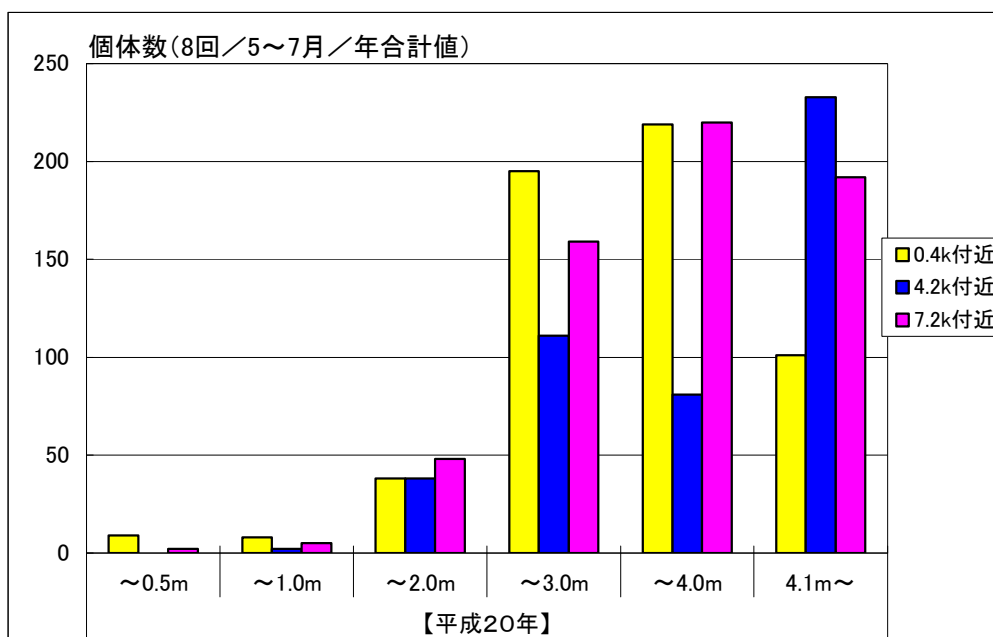
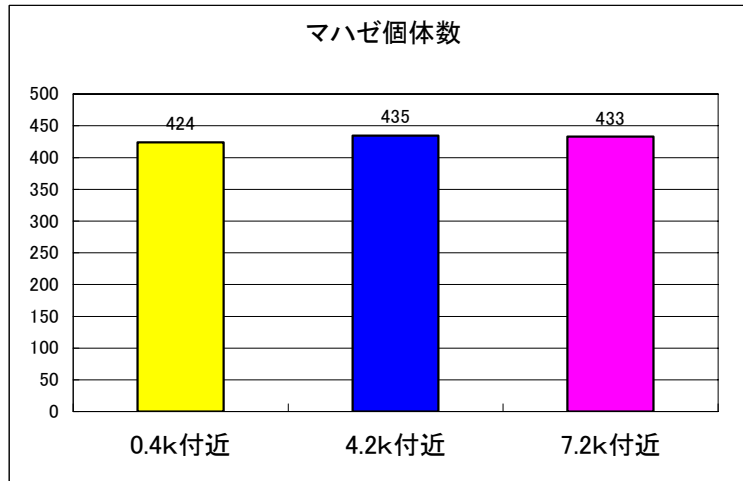


図 2.2.1 マハゼの確認個体数：平成 20 年

・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

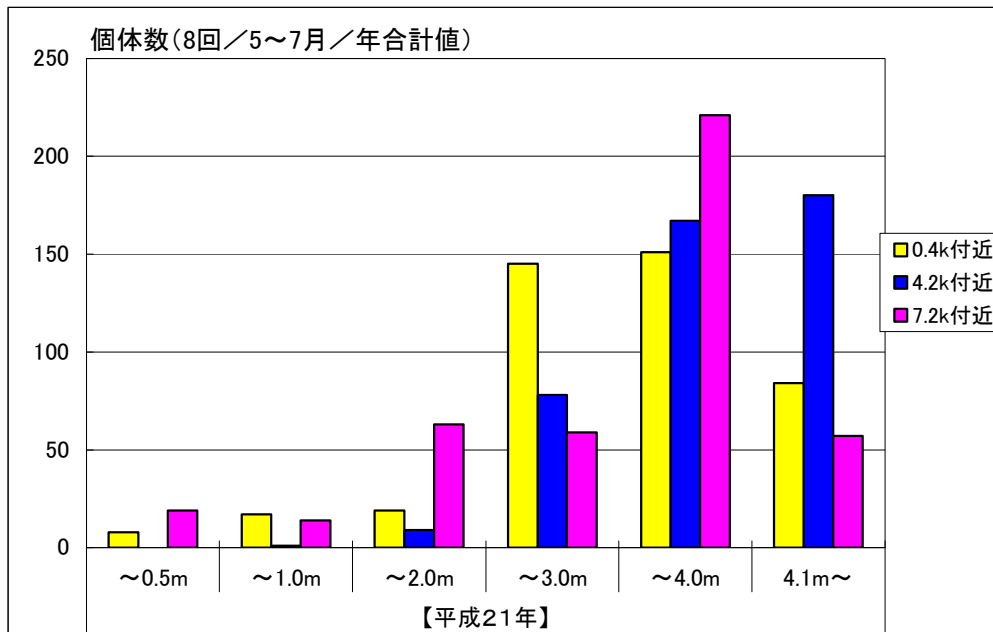
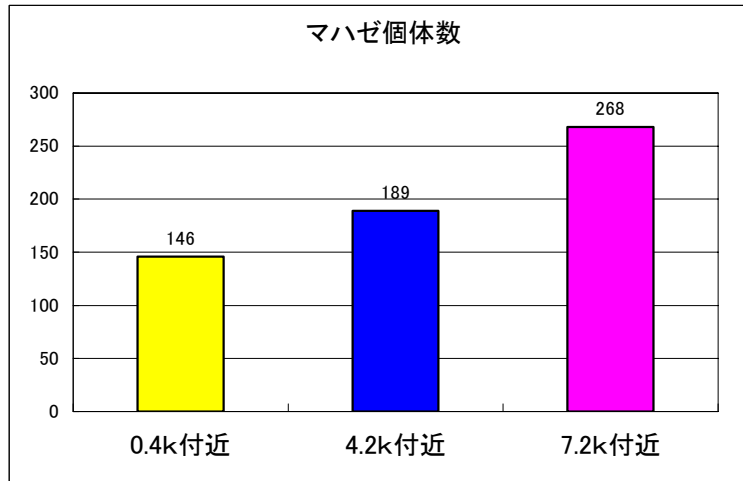


図 2.2.2 マハゼの確認個体数：平成 21 年

・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

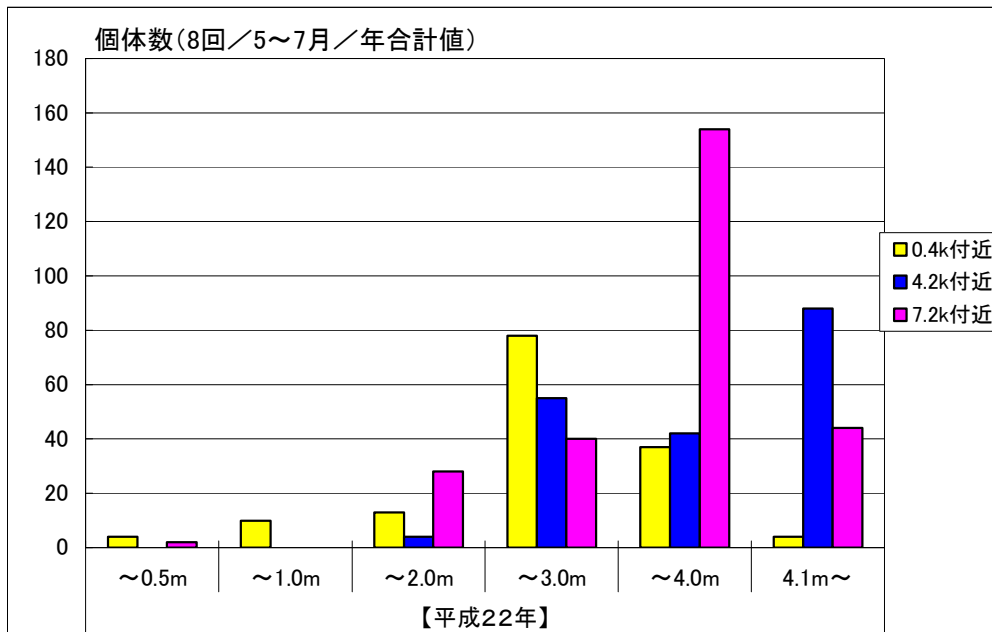
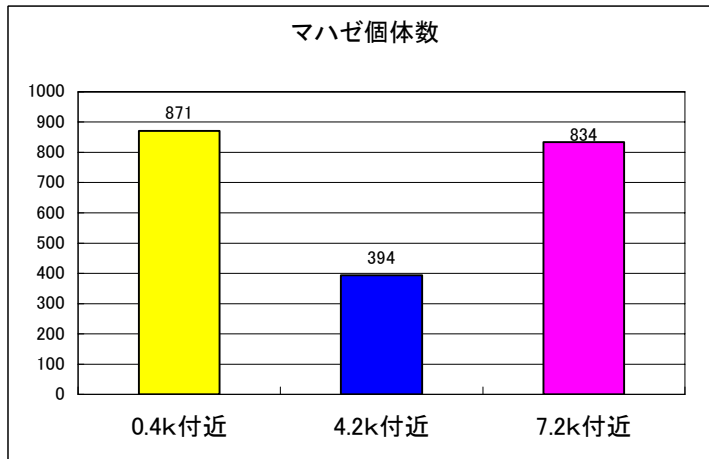


図 2.2.3 マハゼの確認個体数：平成 22 年

・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

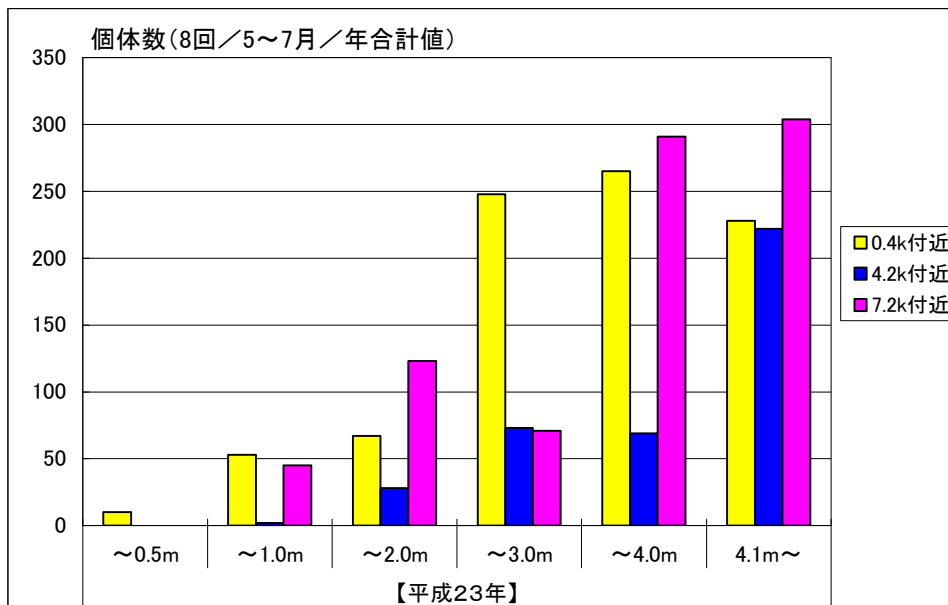
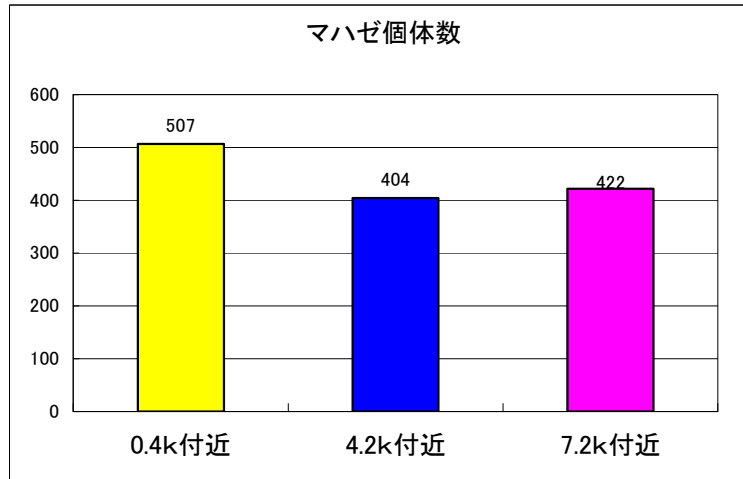


図 2.2.4 マハゼの確認個体数：平成 23 年



・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

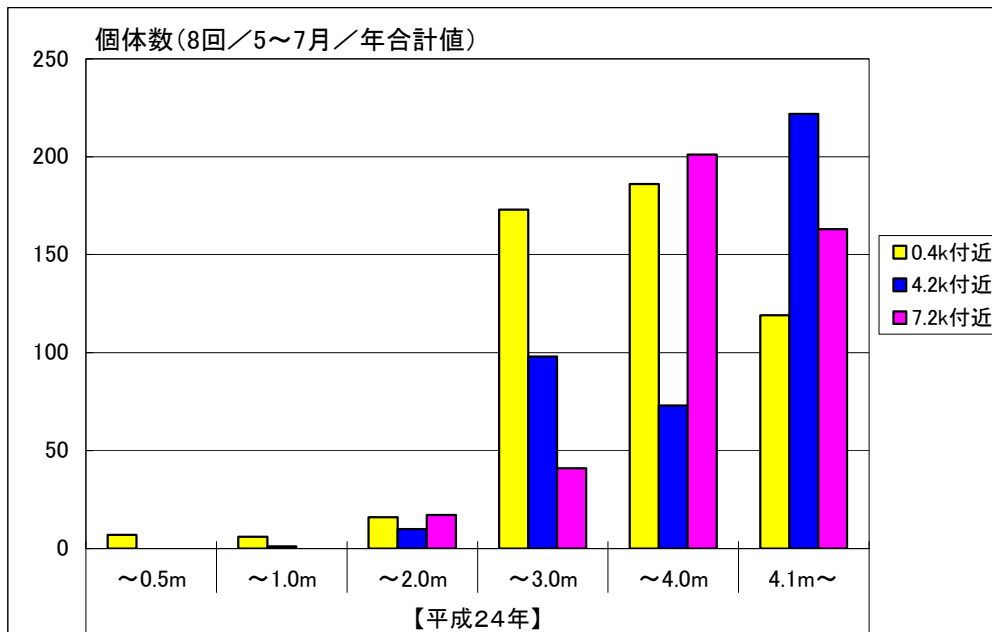
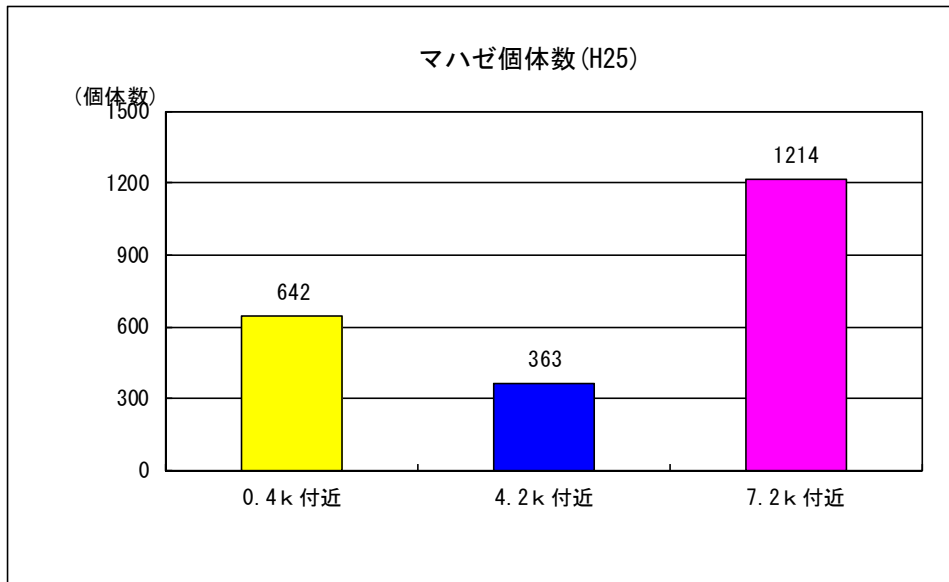


図 2.2.5 マハゼの確認個体数：平成 24 年

・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

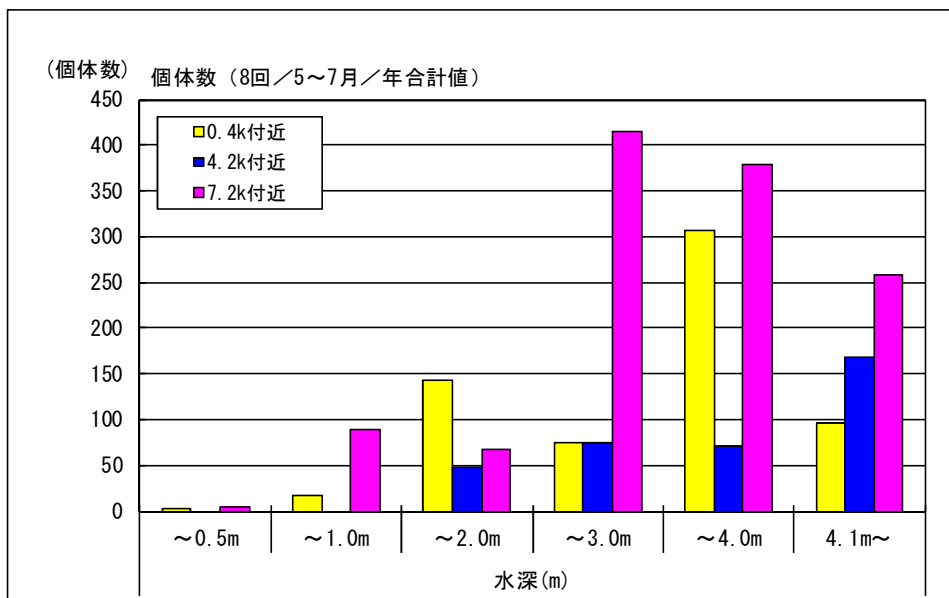
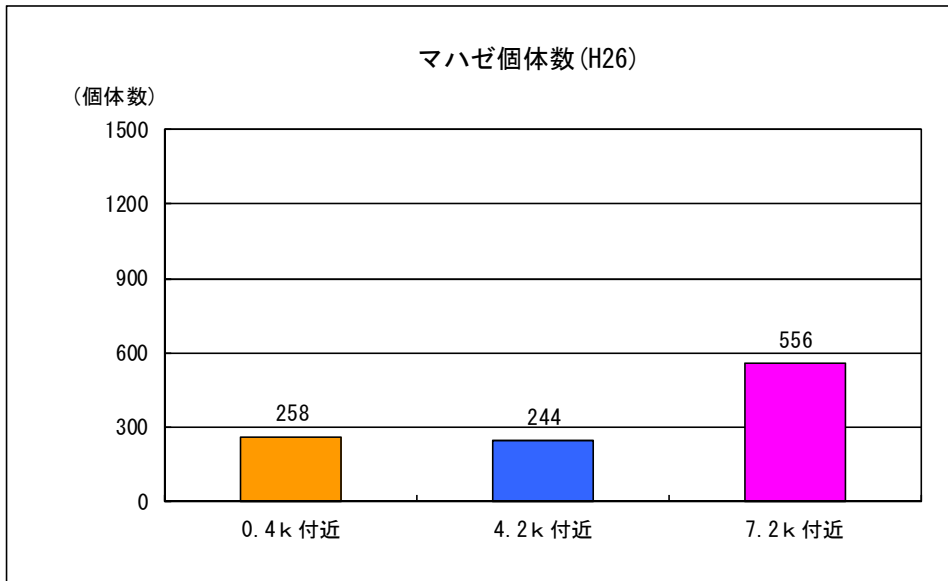


図 2.2.6 マハゼの確認個体数：平成 25 年

■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

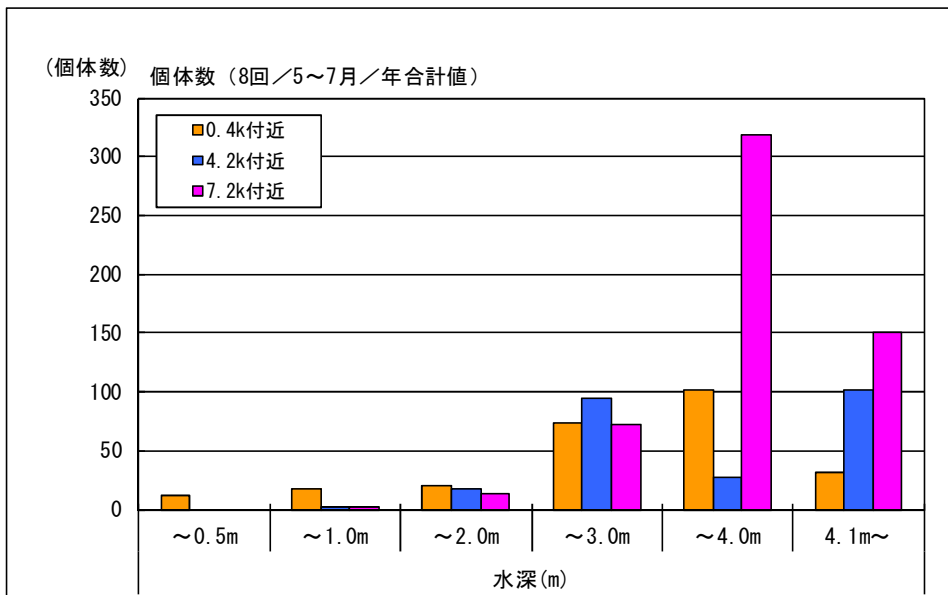
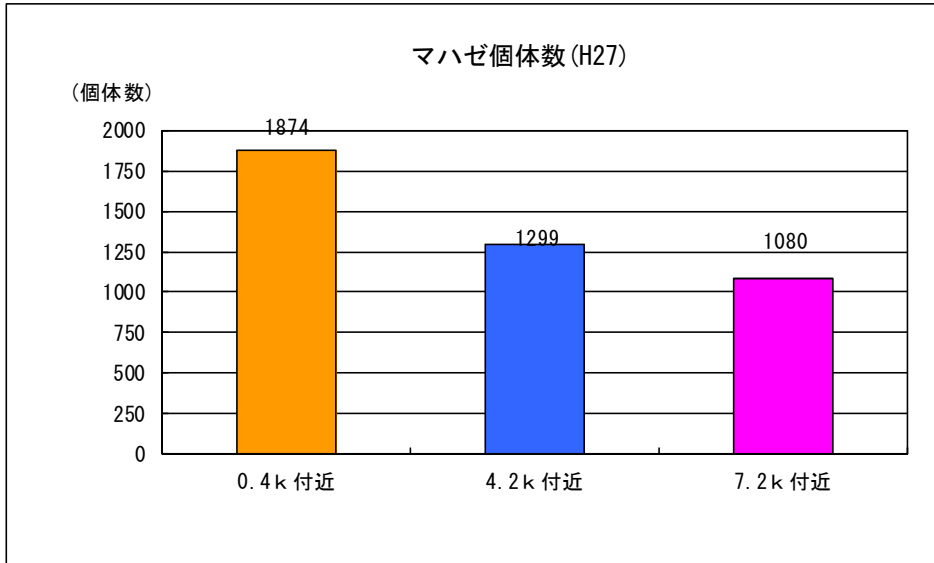


図 2.2.7 マハゼの確認個体数：平成 26 年

■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

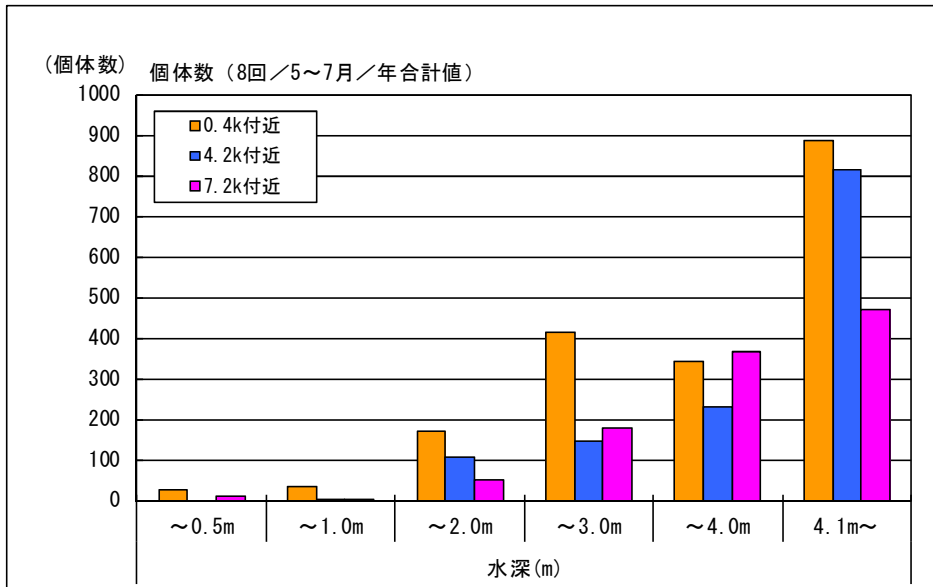
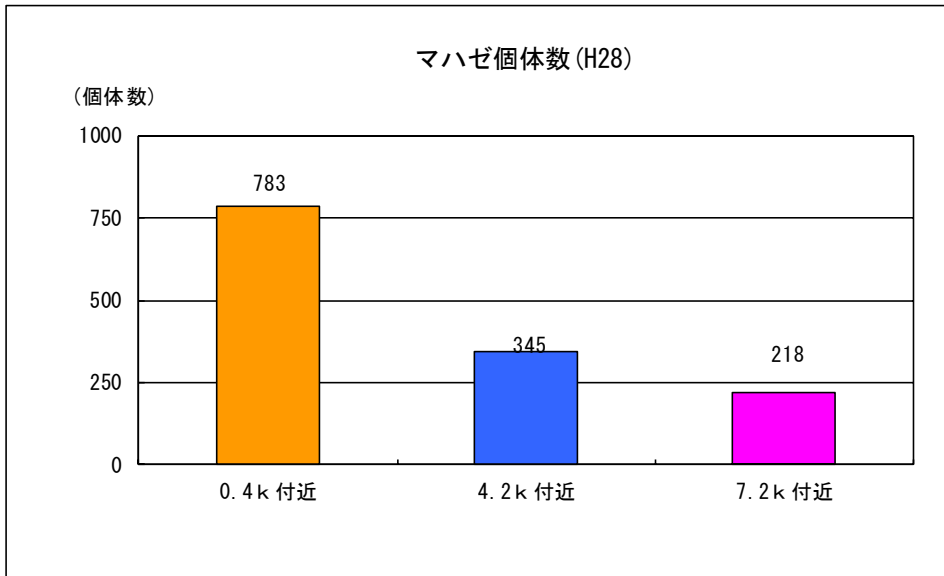


図 2.2.8 マハゼの確認個体数：平成 27 年

■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

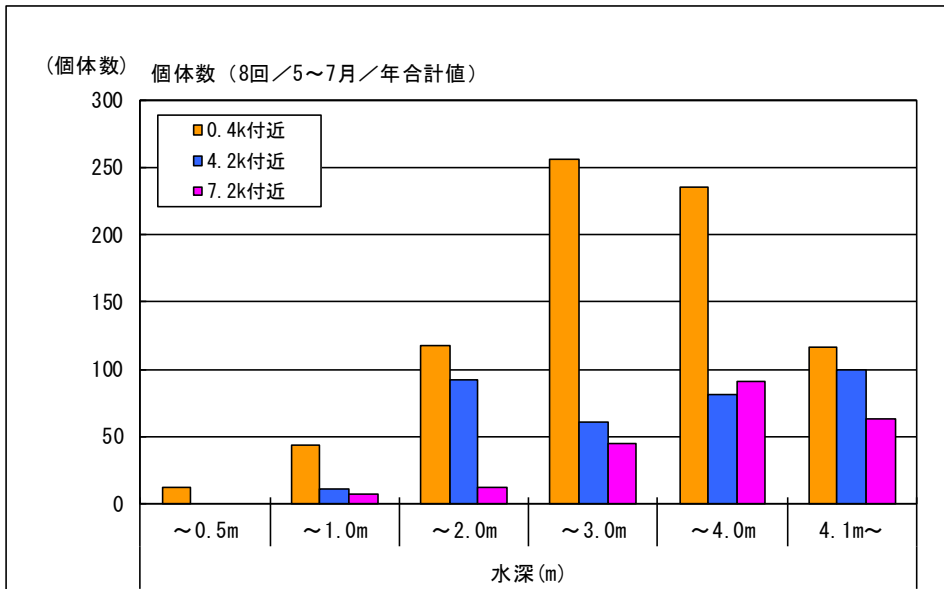
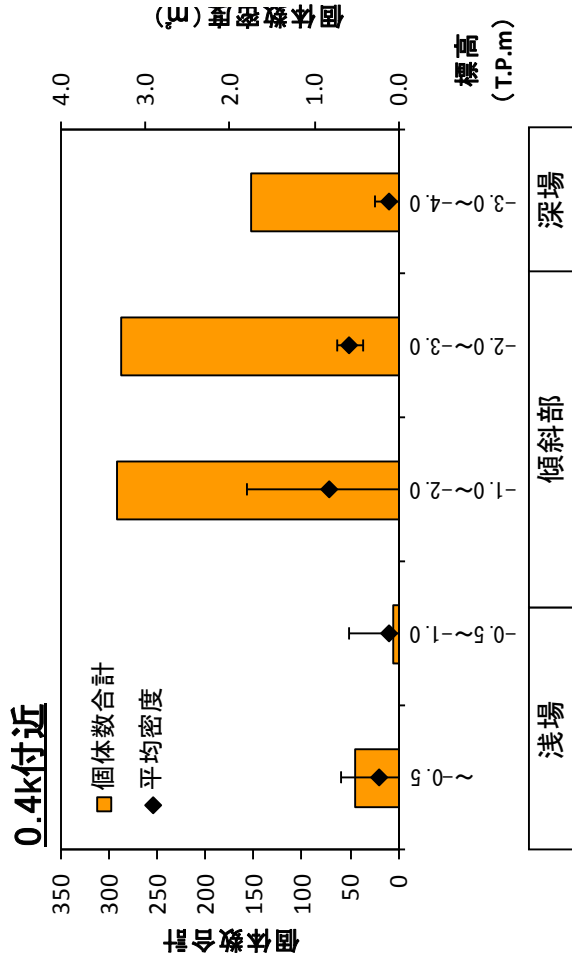
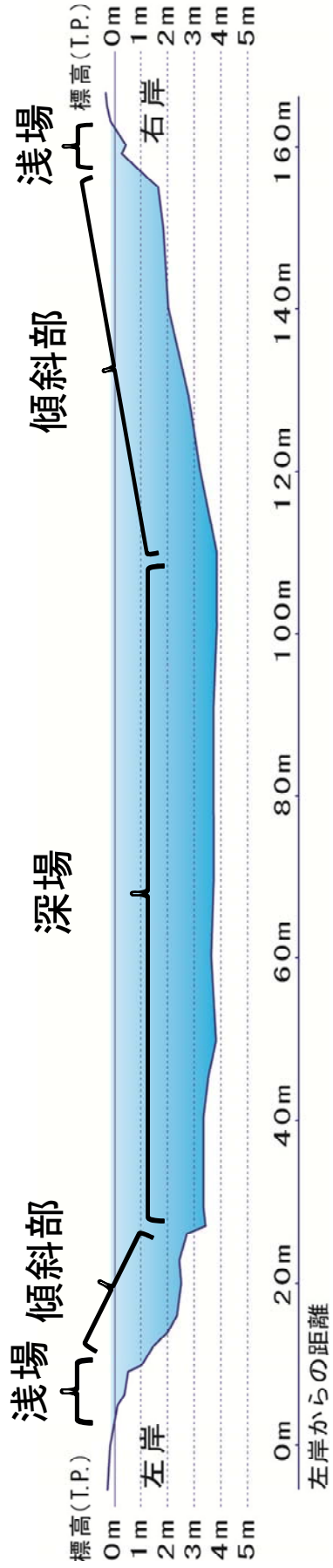
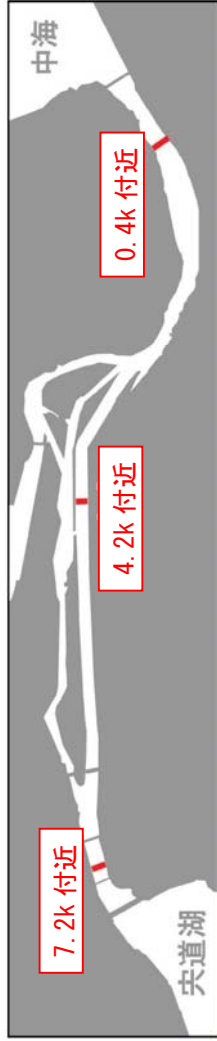


図 2.2.9 マハゼの確認個体数：平成 28 年

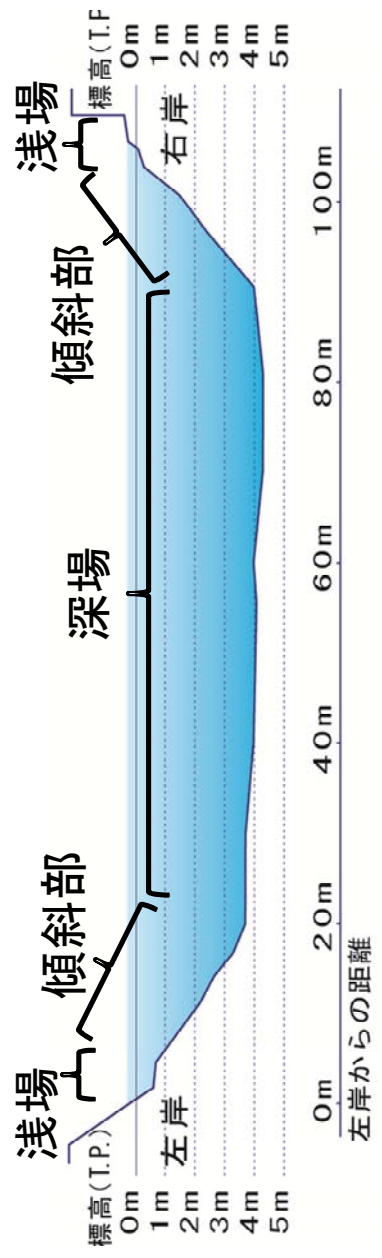
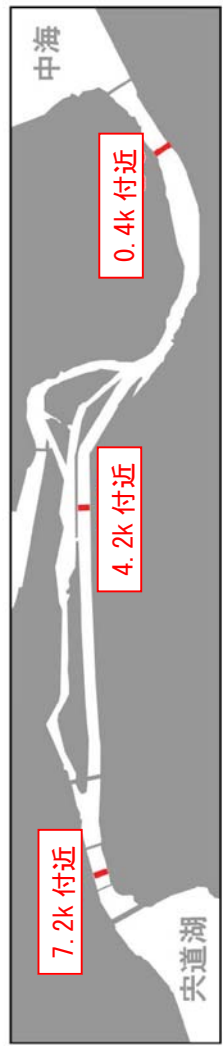
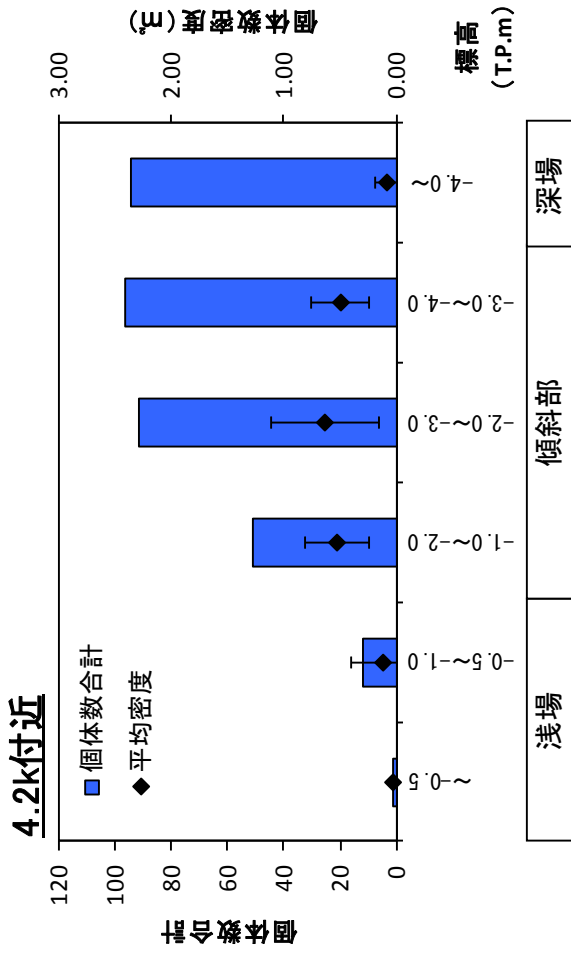
0.4k 付近



(E) 断面図



# 4.2k 付近



7.2k 付近

