

大橋川改修事業環境モニタリング

＜平成 27 年モニタリング結果＞

平成 28 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 27 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	306

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 6～27 年）

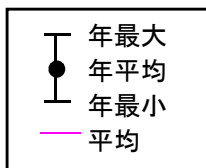
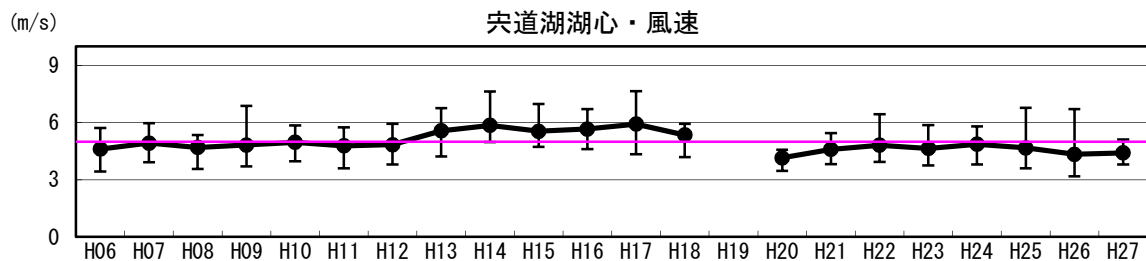
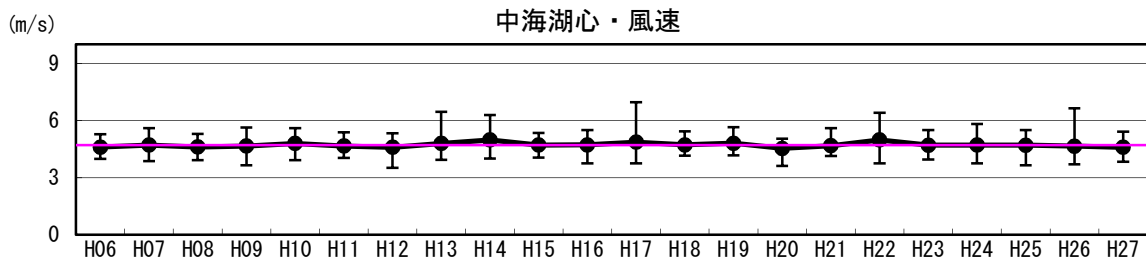
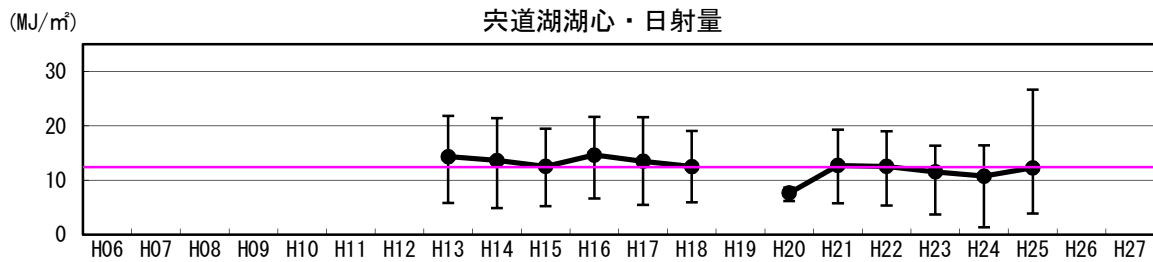
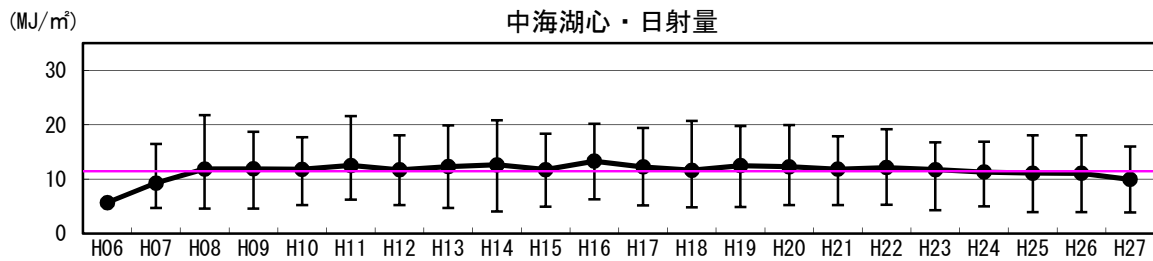
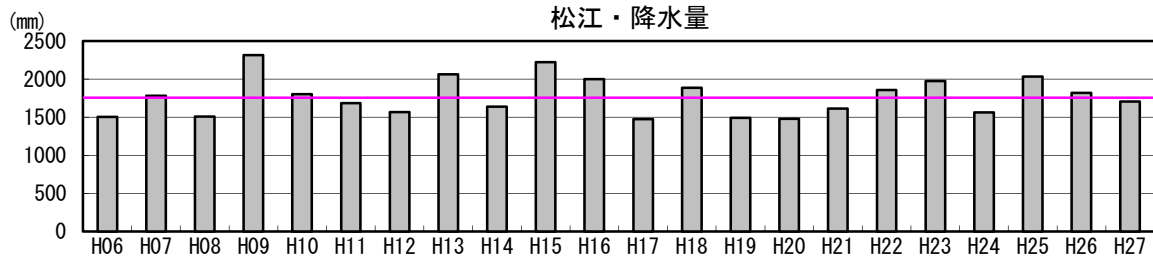
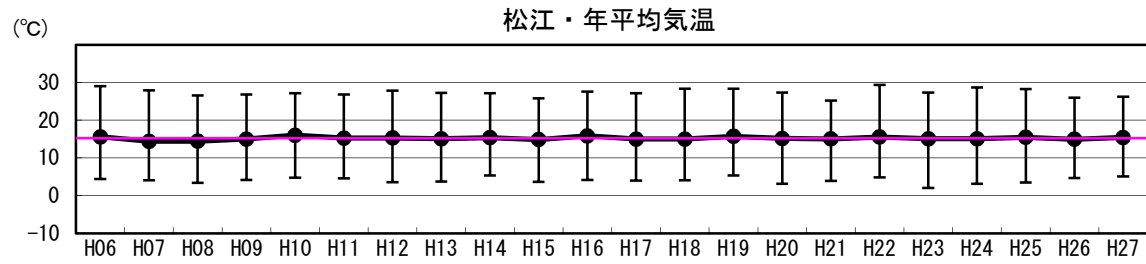


図1.1.1 気象項目毎の経年変化図

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

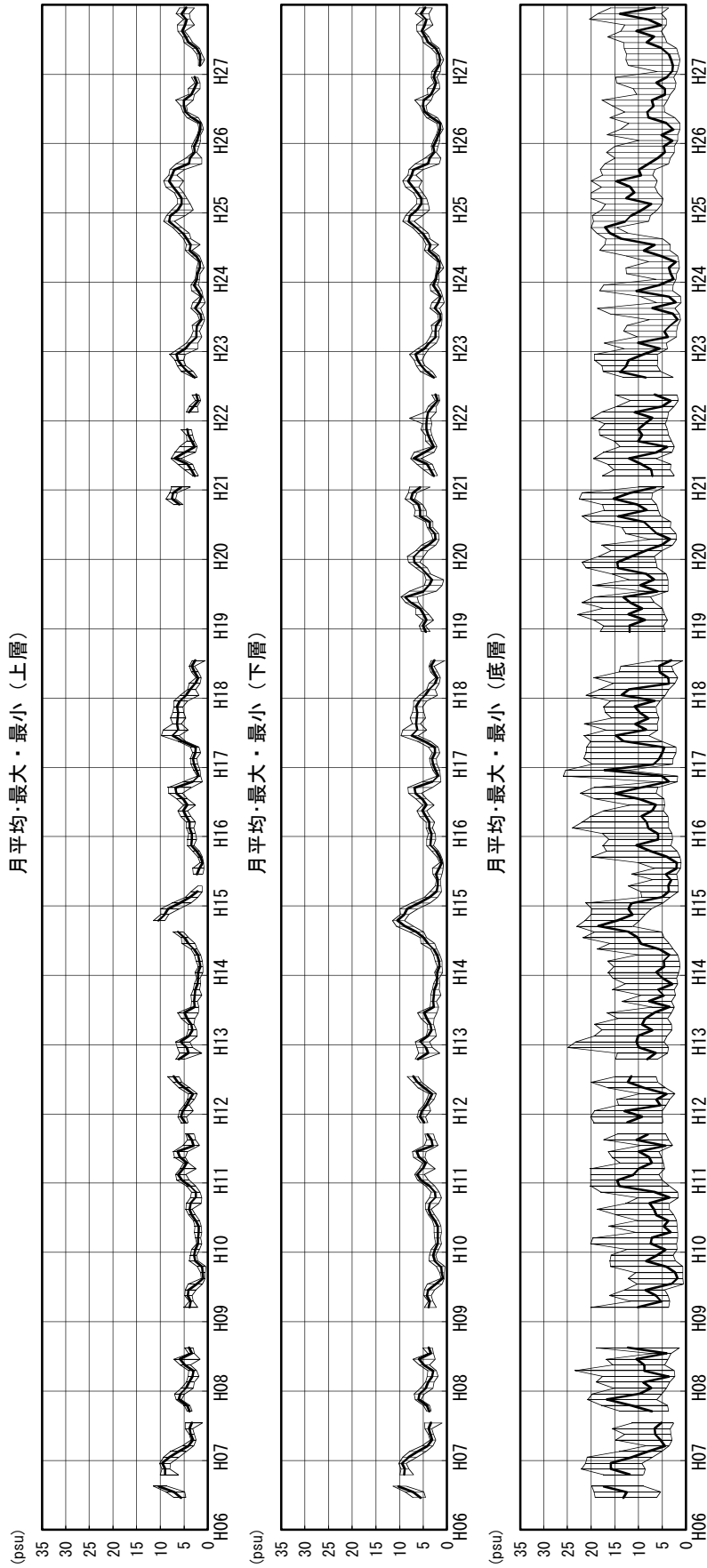
図 1.2.2 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

表 1.2.1 湖内塩分の現状変化幅（H06～H22）と評価対象年(H27)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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

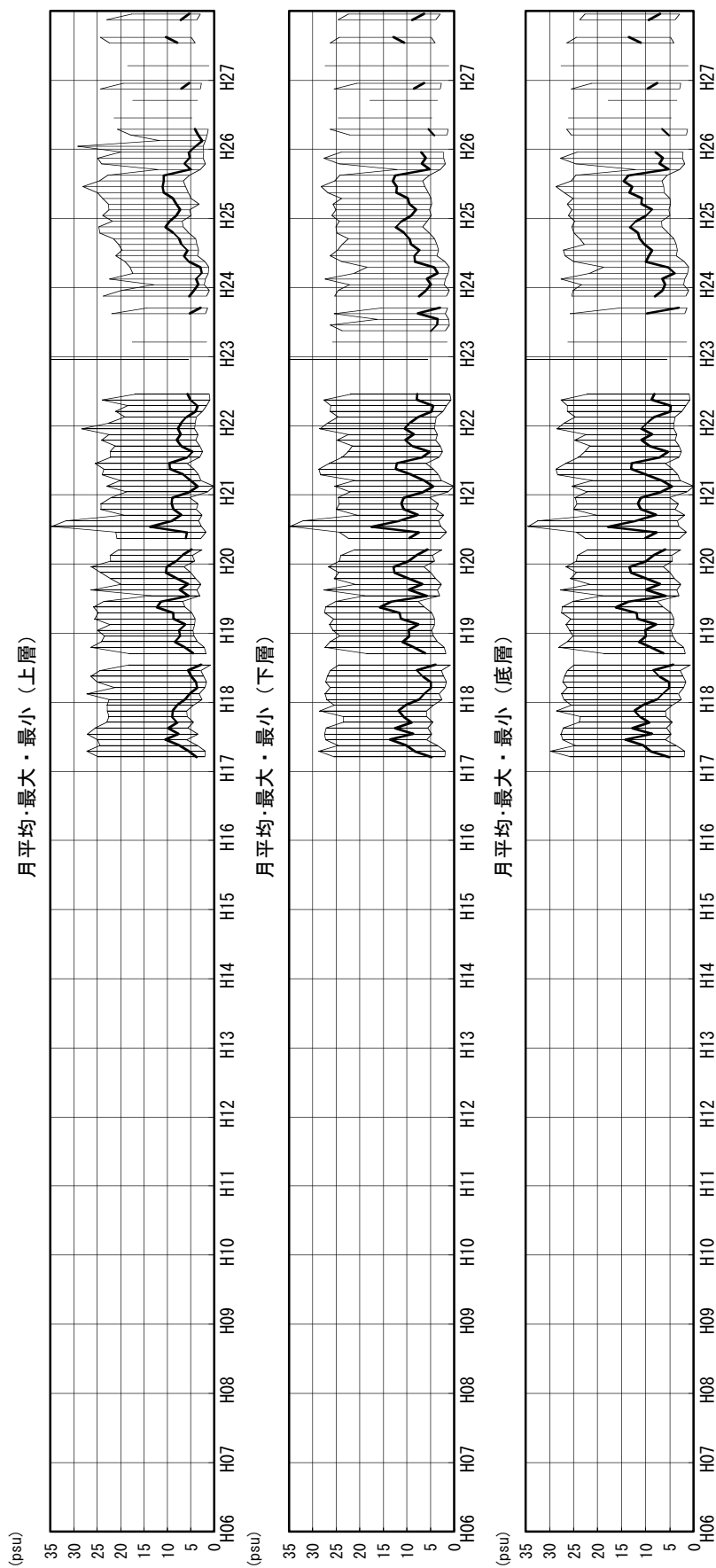
塩分・央道湖湖心



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

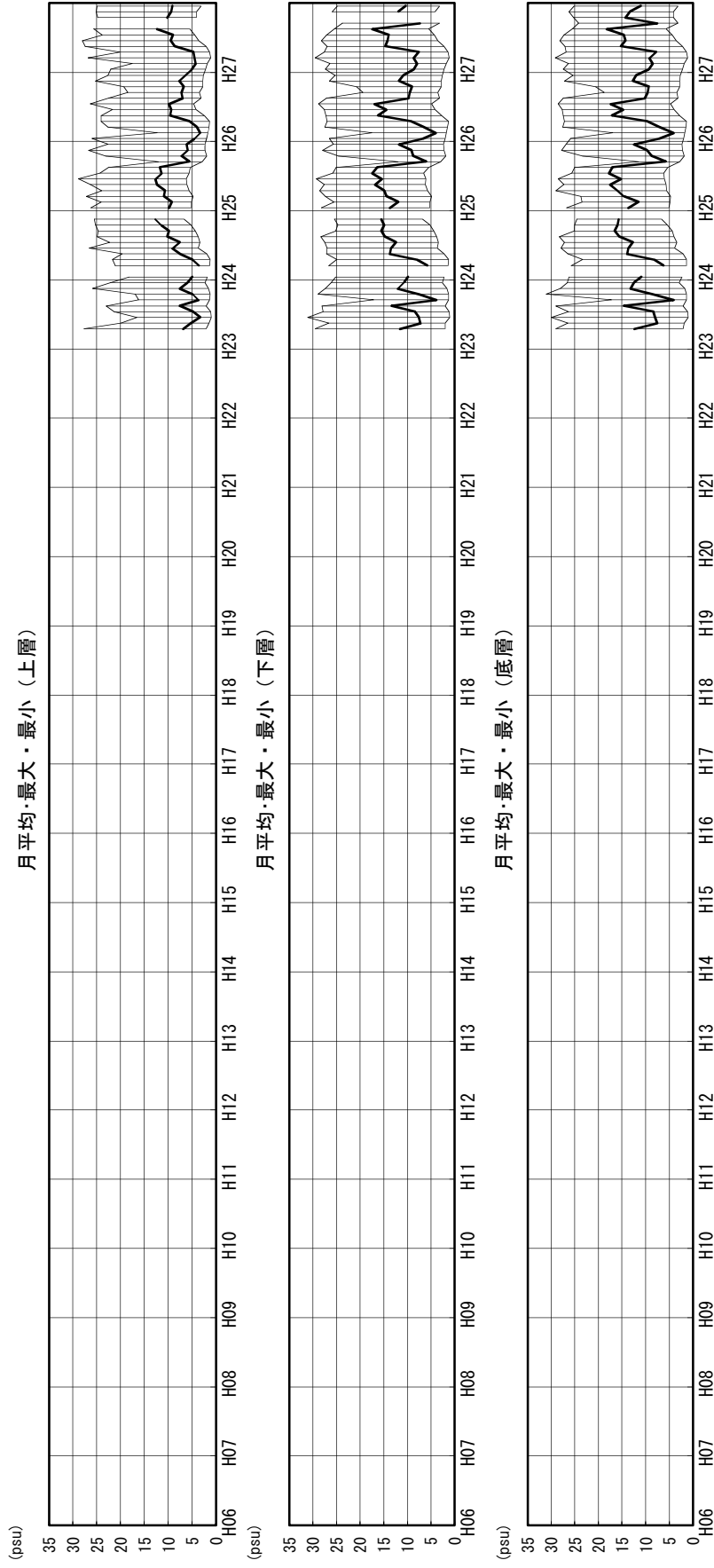
塩分・大橋川流動上流



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

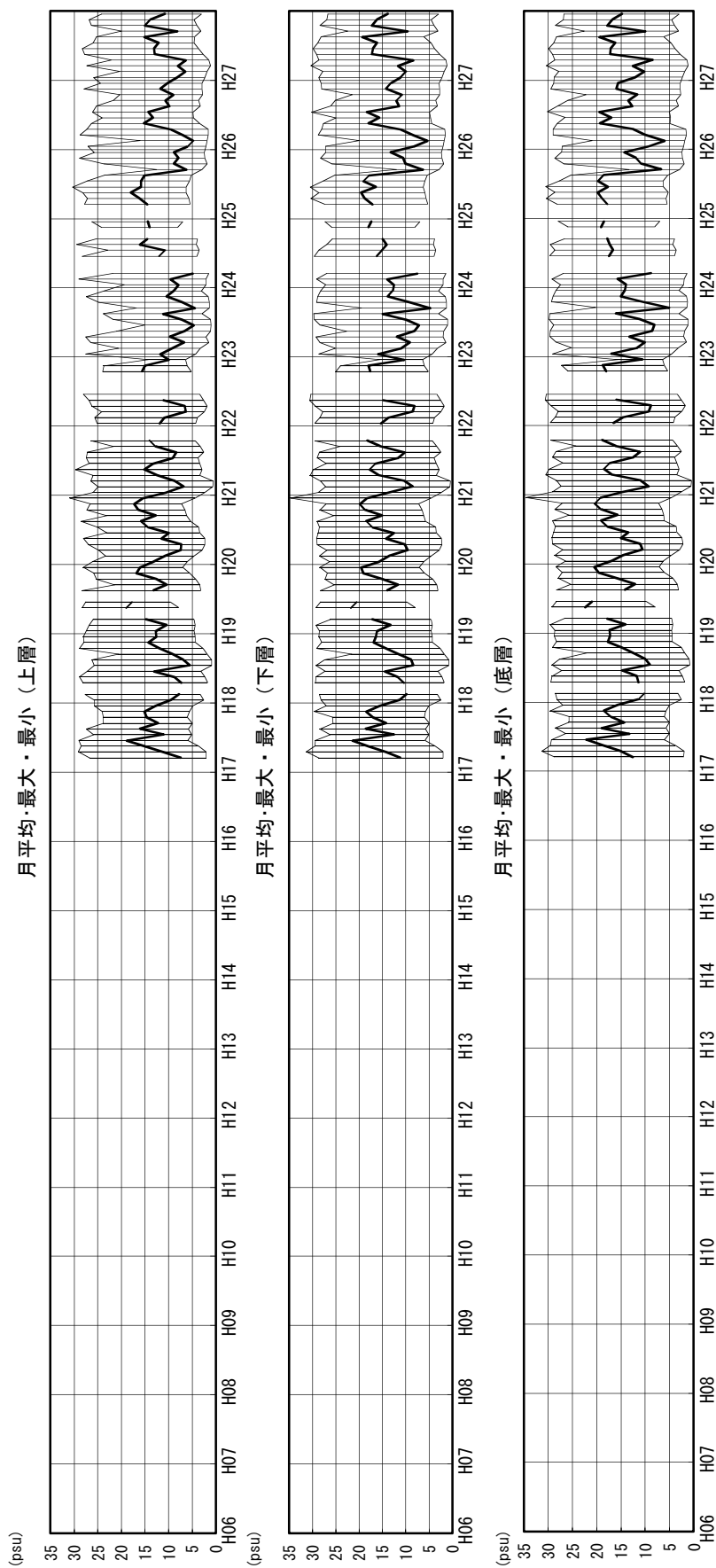
塩分・大橋川流動中流



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

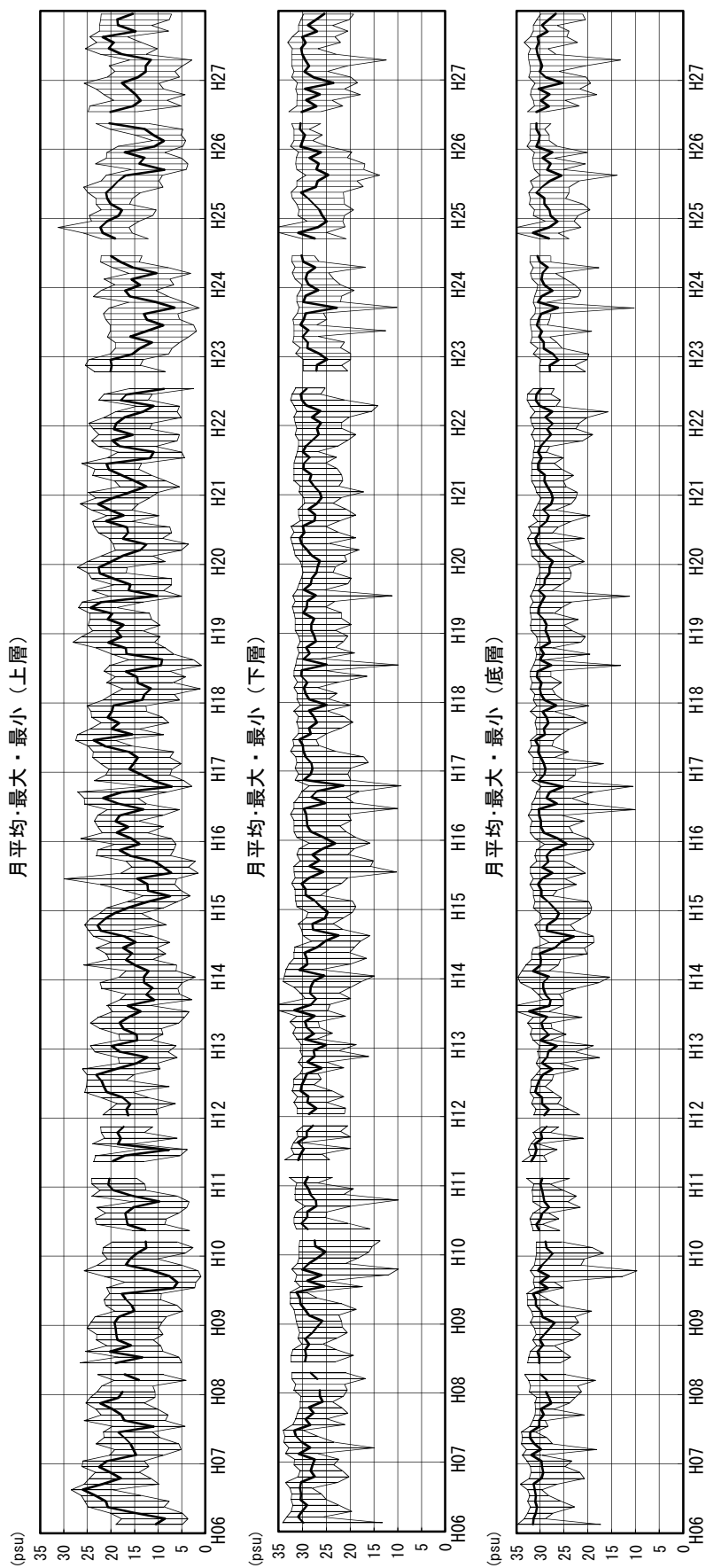
塩分・大橋川流動下流



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

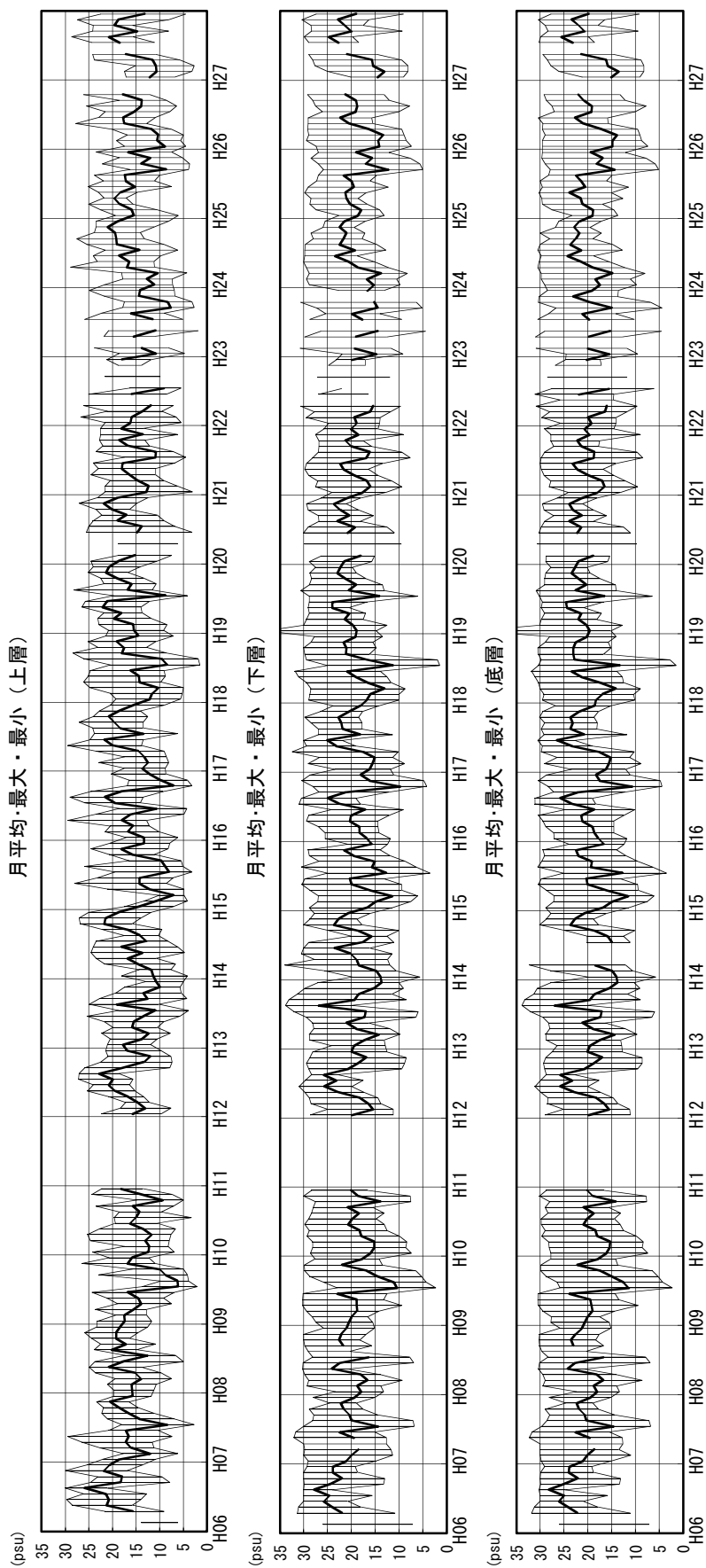
塩分・中海湖心



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

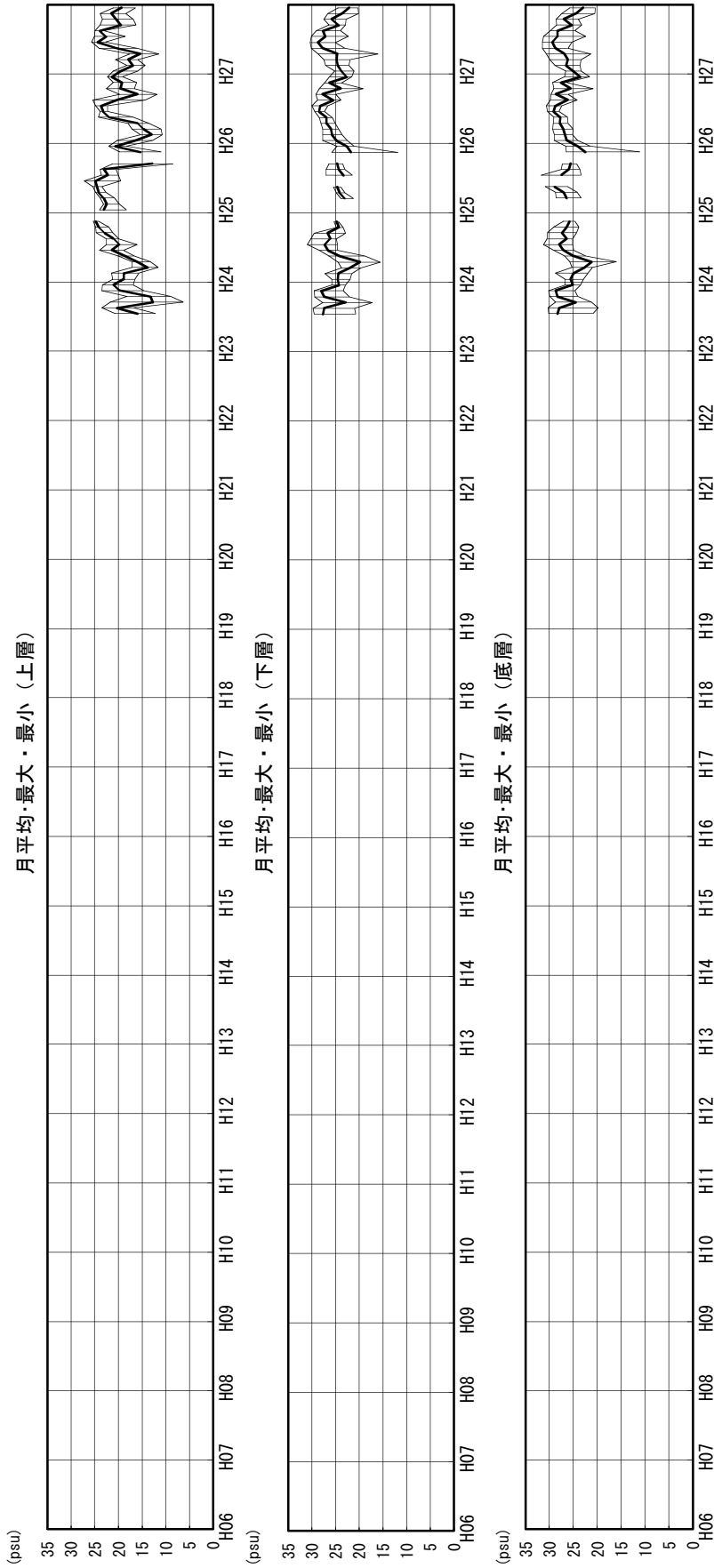
塩分・米子湾中央



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

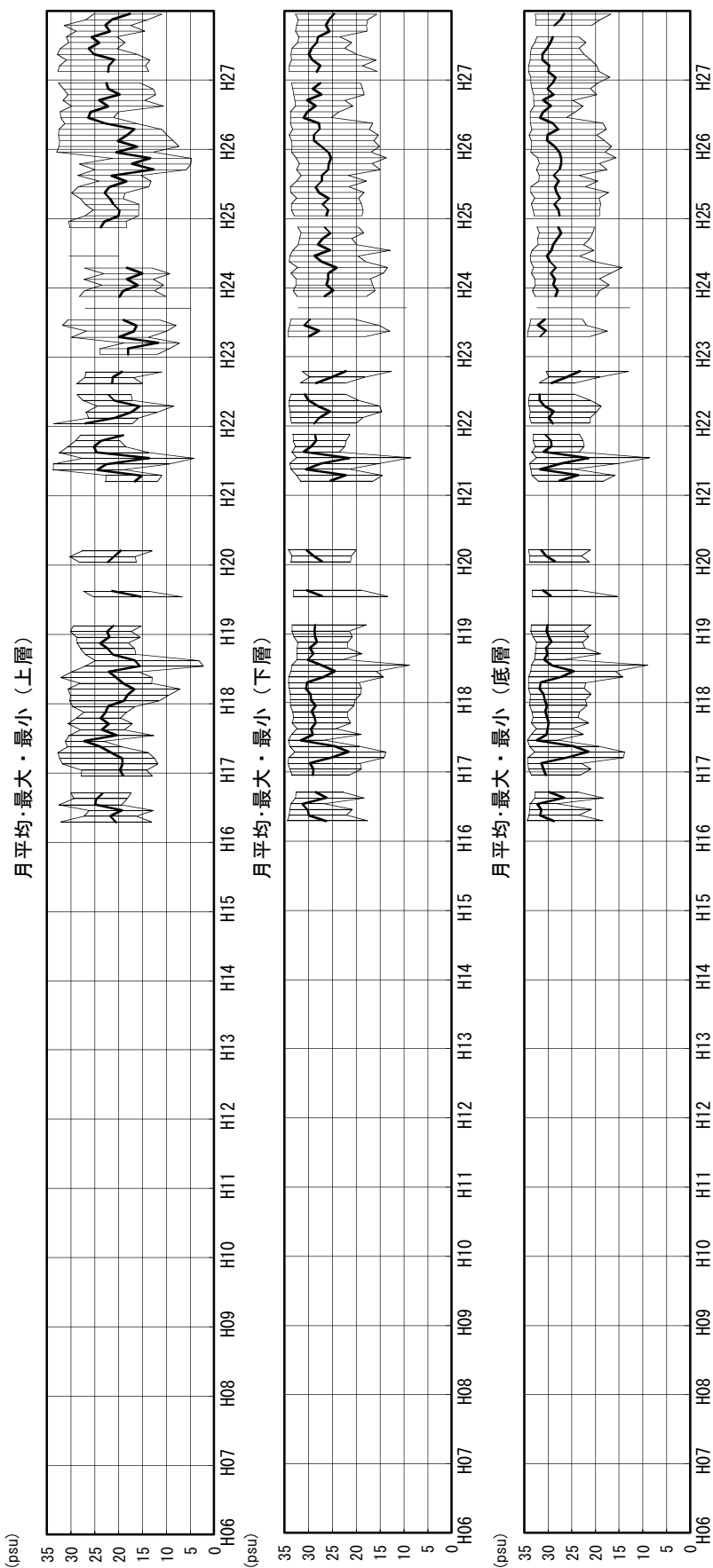
塩分・本庄



上層 : 水深1.0m、下層 : 湖底上+1.0m、底層 : 湖底上+0.3m

図1.2.1(7) 湖内塩分の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

塩分・境水道流動



上層：水深1.0m、下層：T.P-4.0m、底層：T.P-5.0m

図1.2.1(8) 湖内塩分の毎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

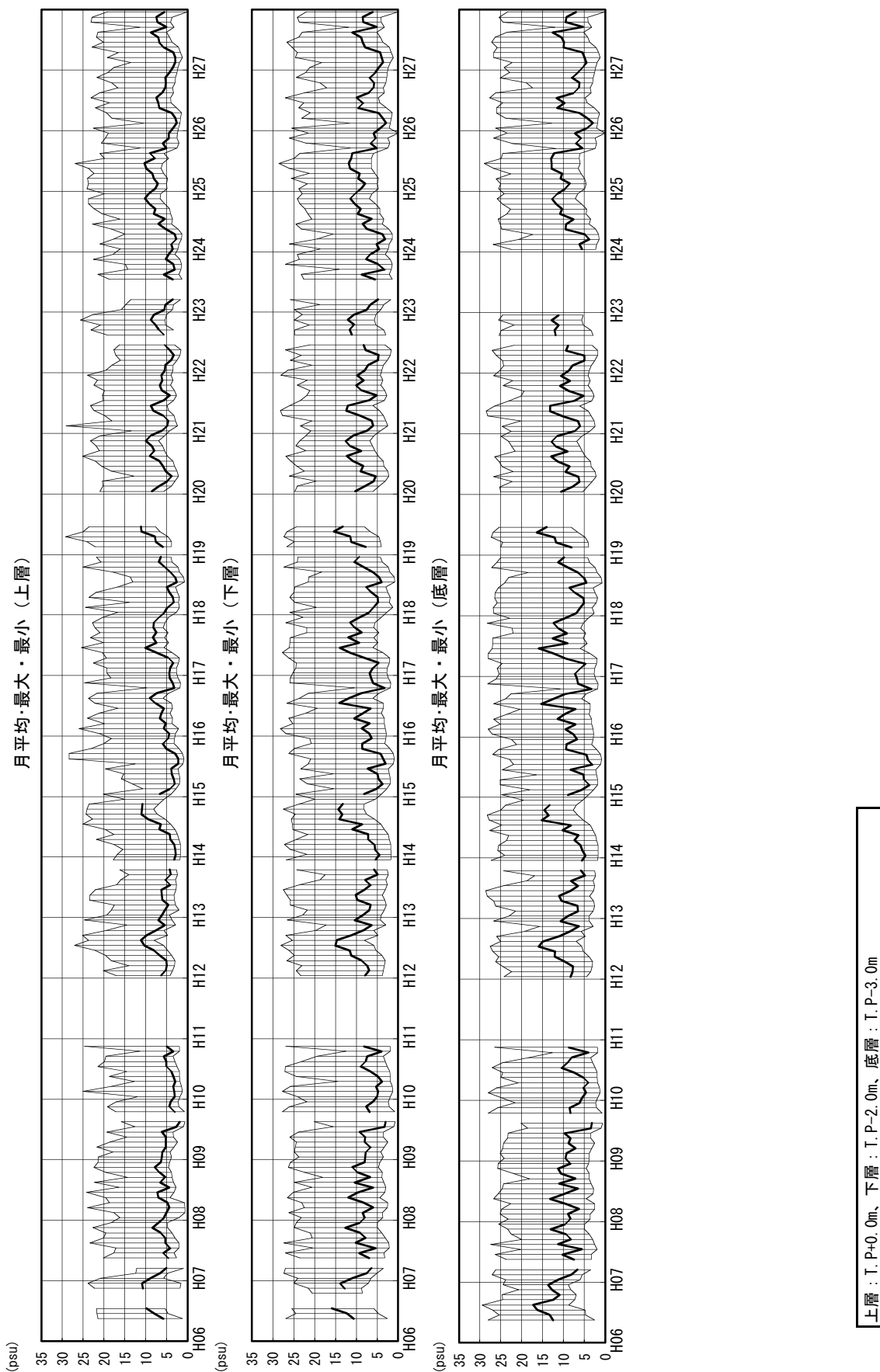


図1.2.1(9) 湖内塩分の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

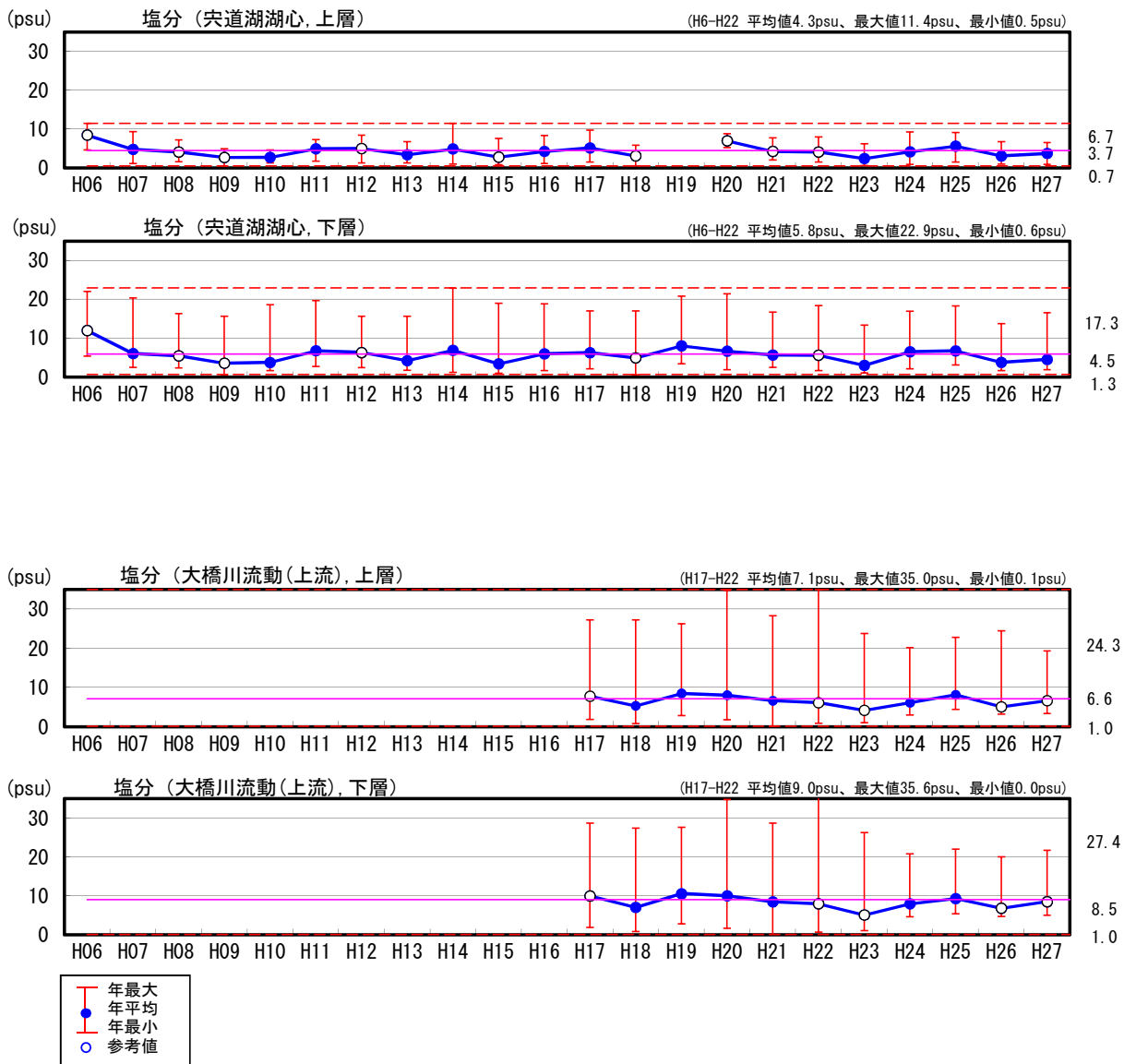


図1. 2. 2(1) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

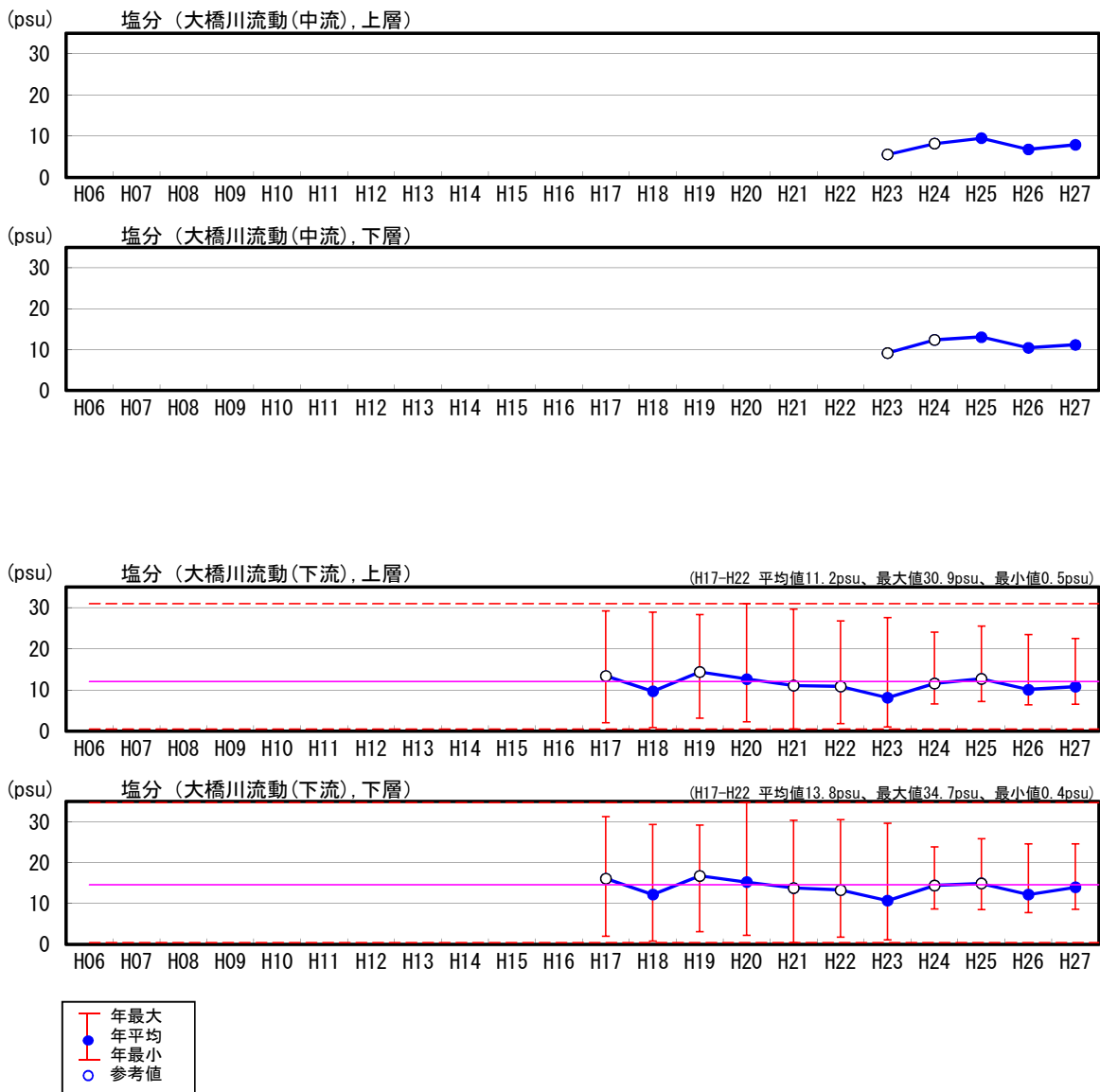


図1. 2. 2 (2) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

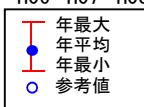
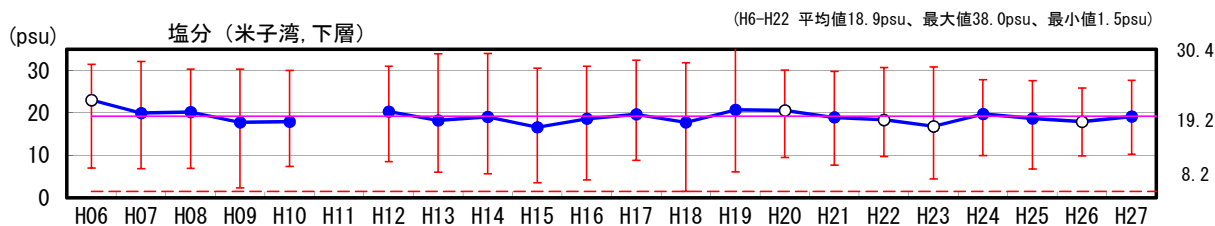
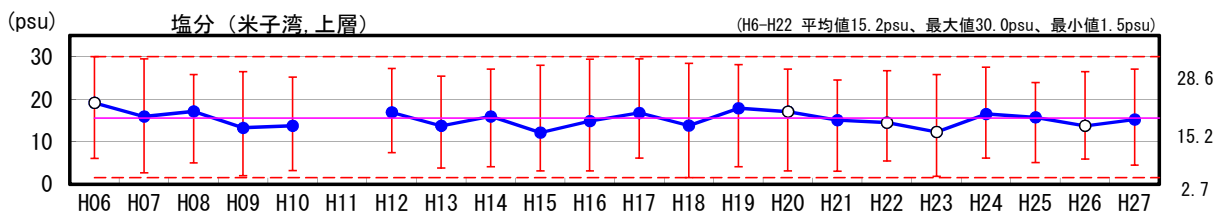
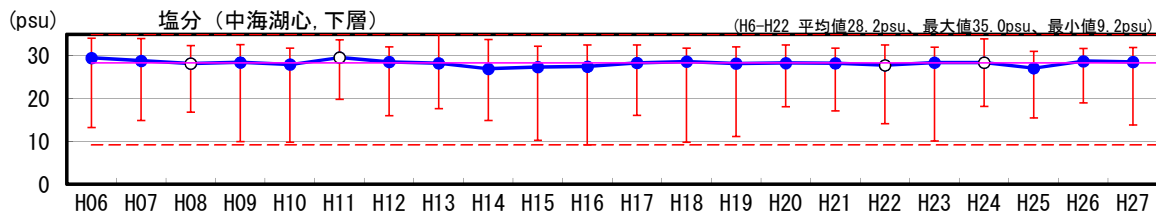
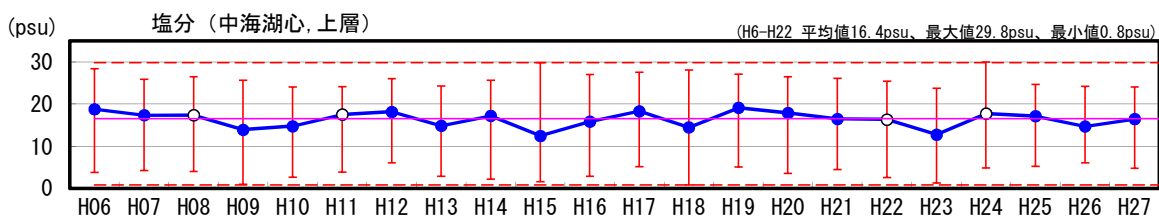


図1. 2. 2 (3) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

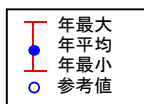
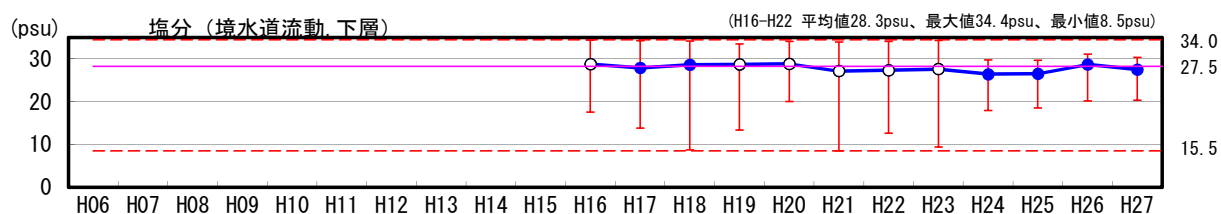
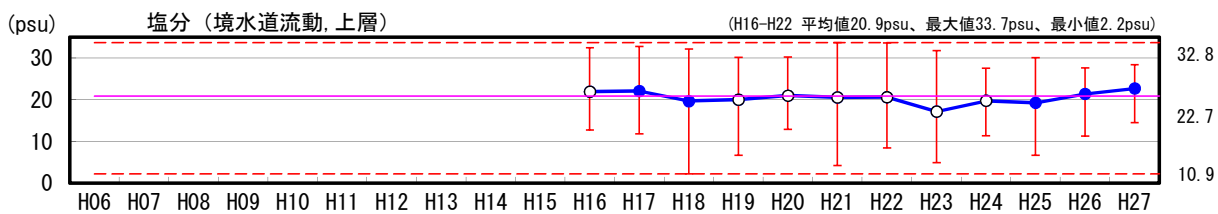
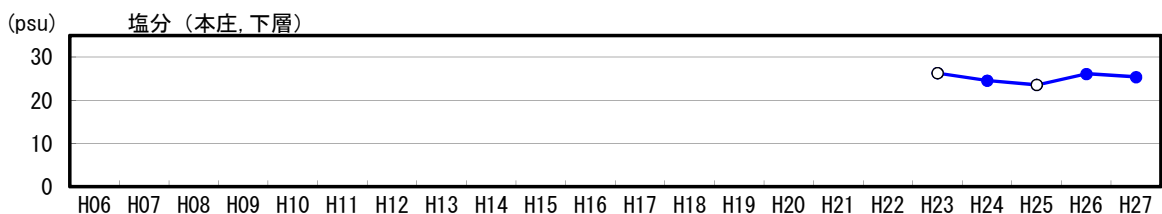
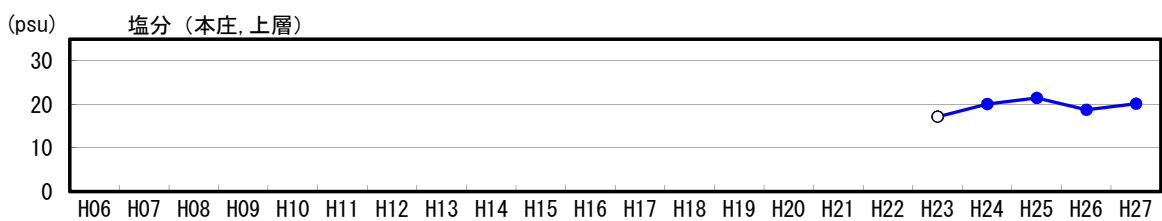


図1. 2. 2 (4) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

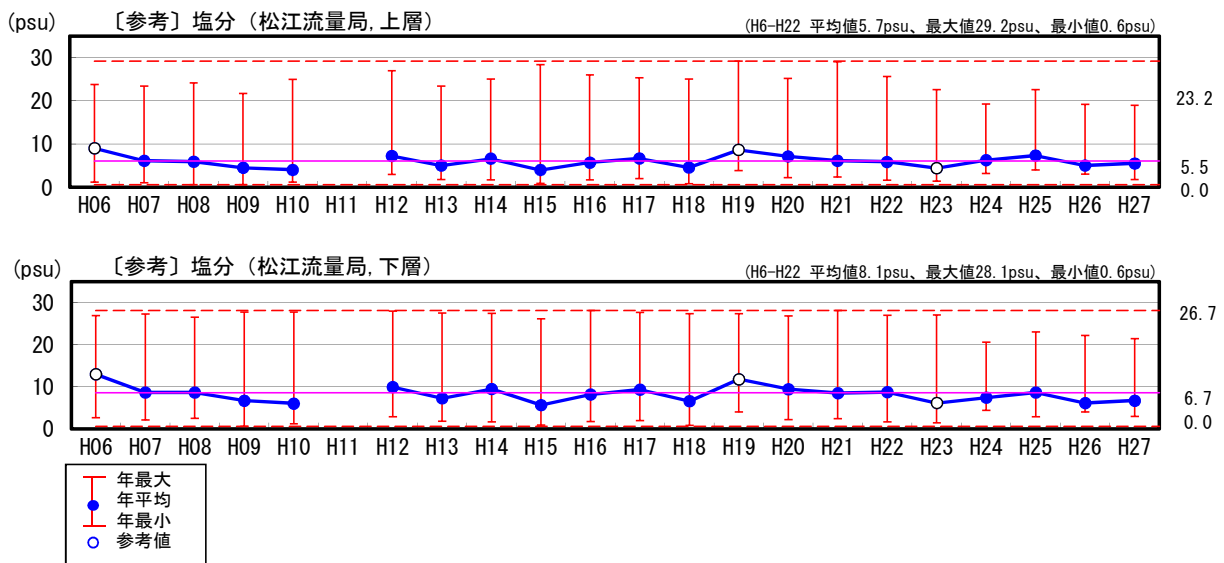


図1.2.2(5) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

塩分・宍道湖湖心

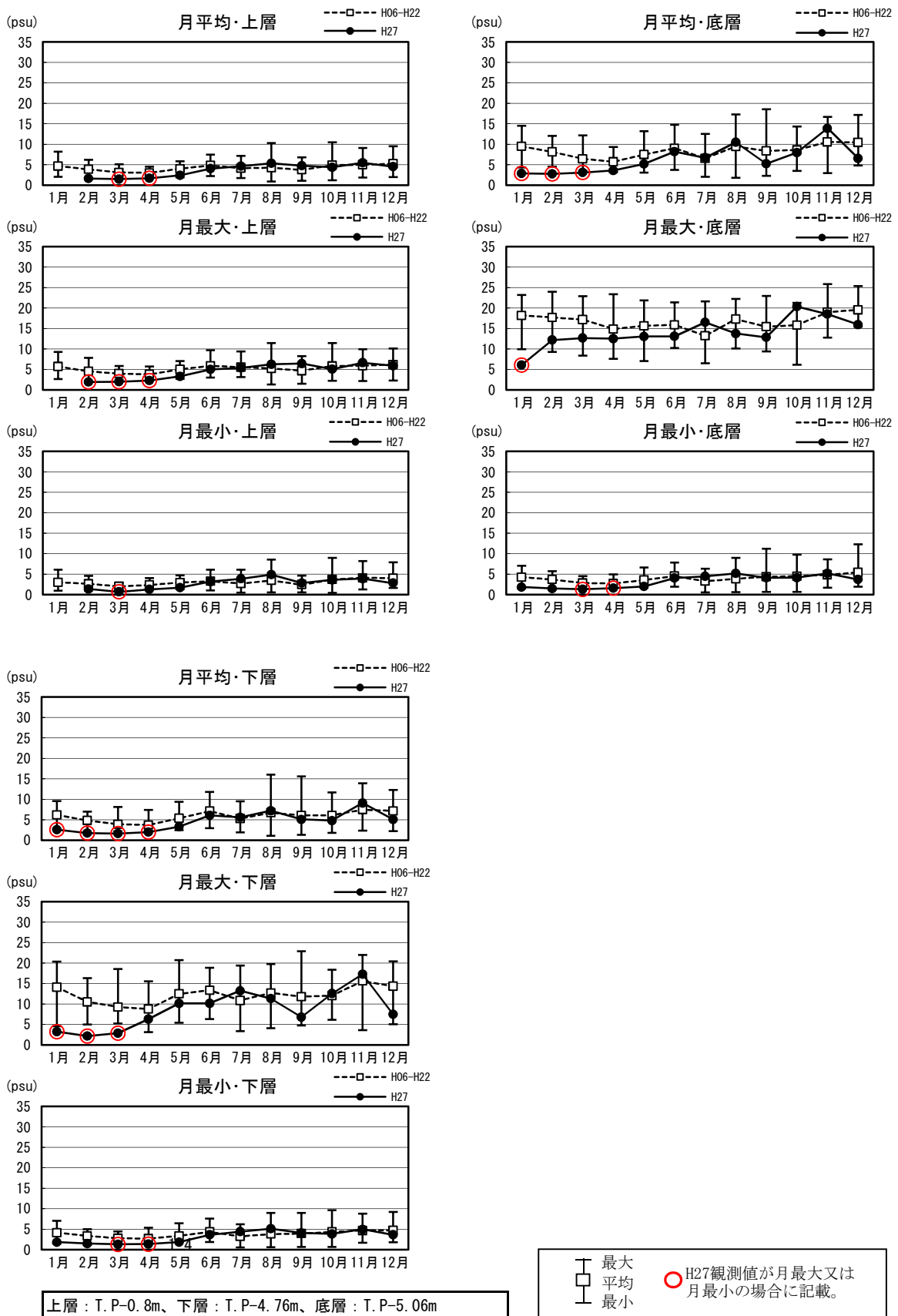


図1.2.3(1) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (1/9)

塩分・大橋川流動上流

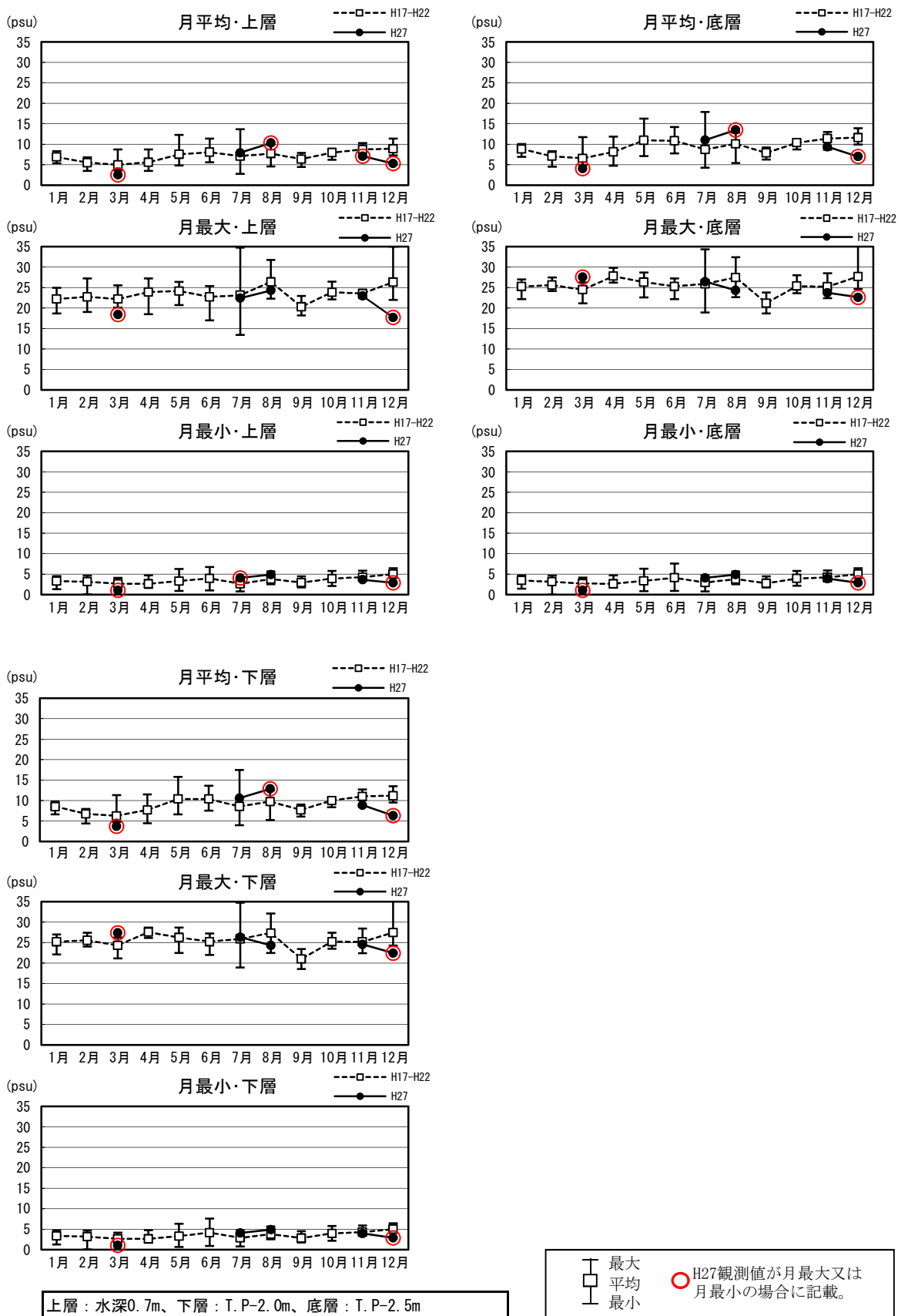


図1.2.3(2) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (2/9)

塩分・大橋川流動中流

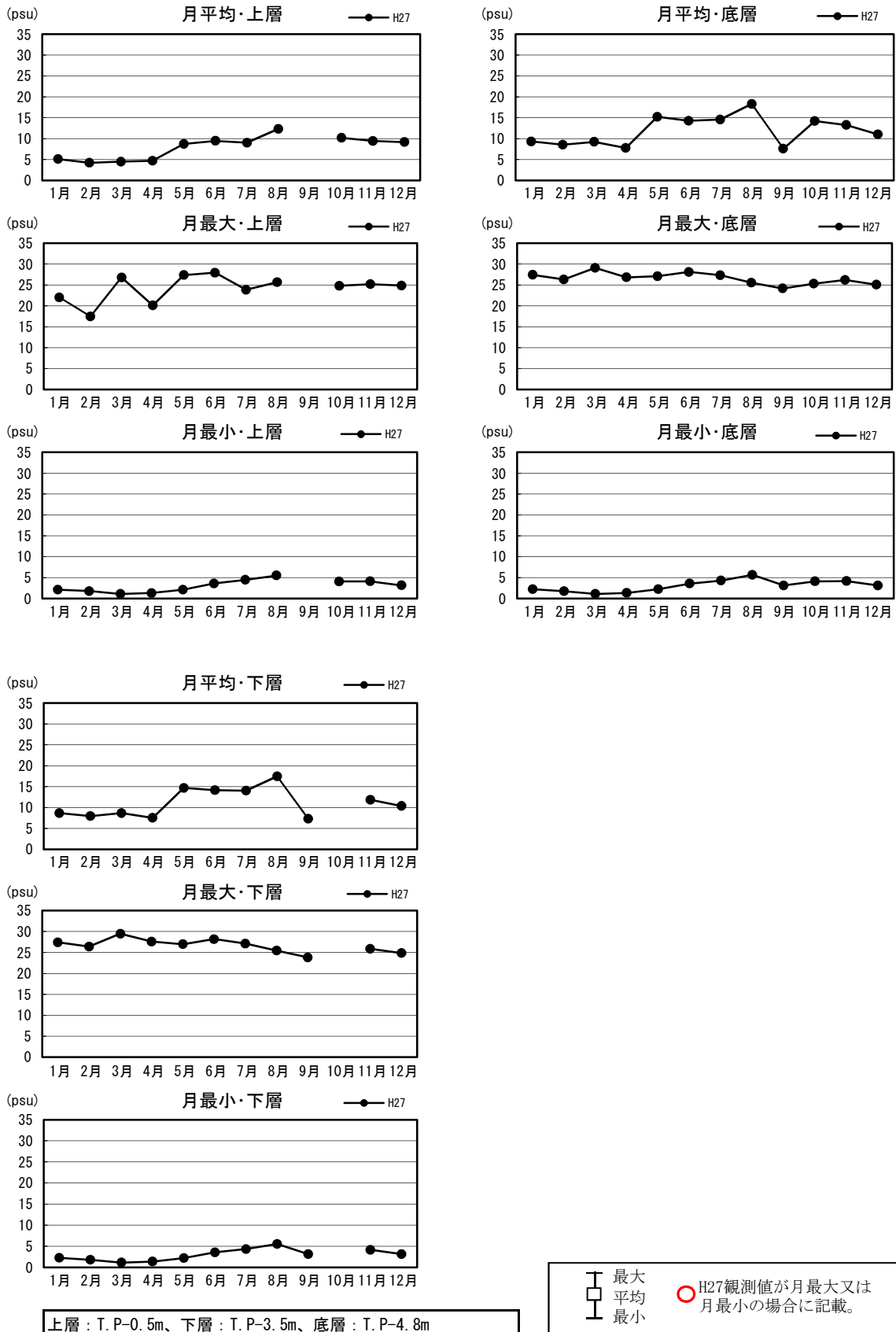


図1.2.3(3) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (3/9)

塩分・大橋川流動下流

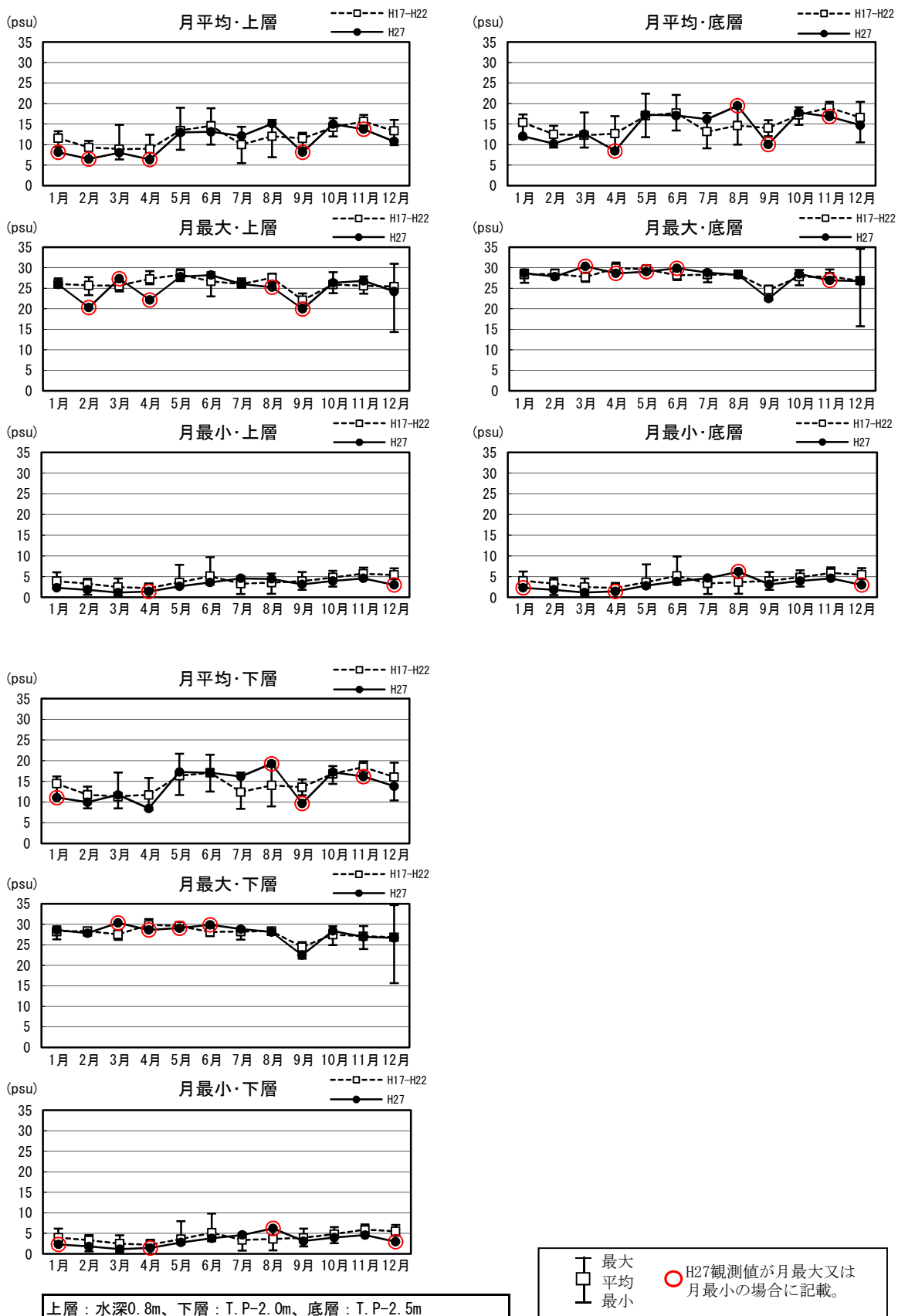


図1.2.3(4) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (4/9)

塩分・中海湖心

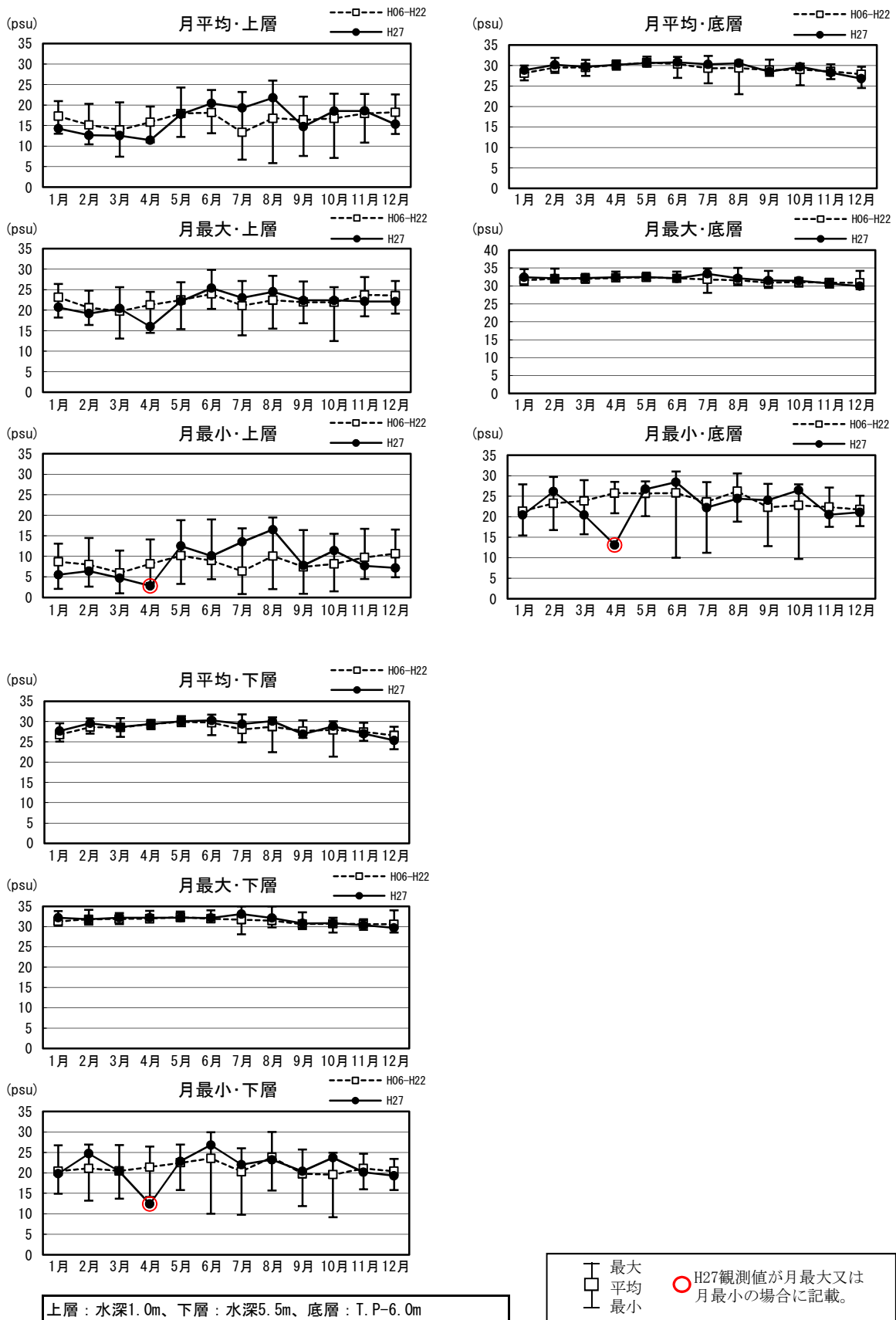


図1.2.3(5) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (5/9)

塩分・米子湾中央

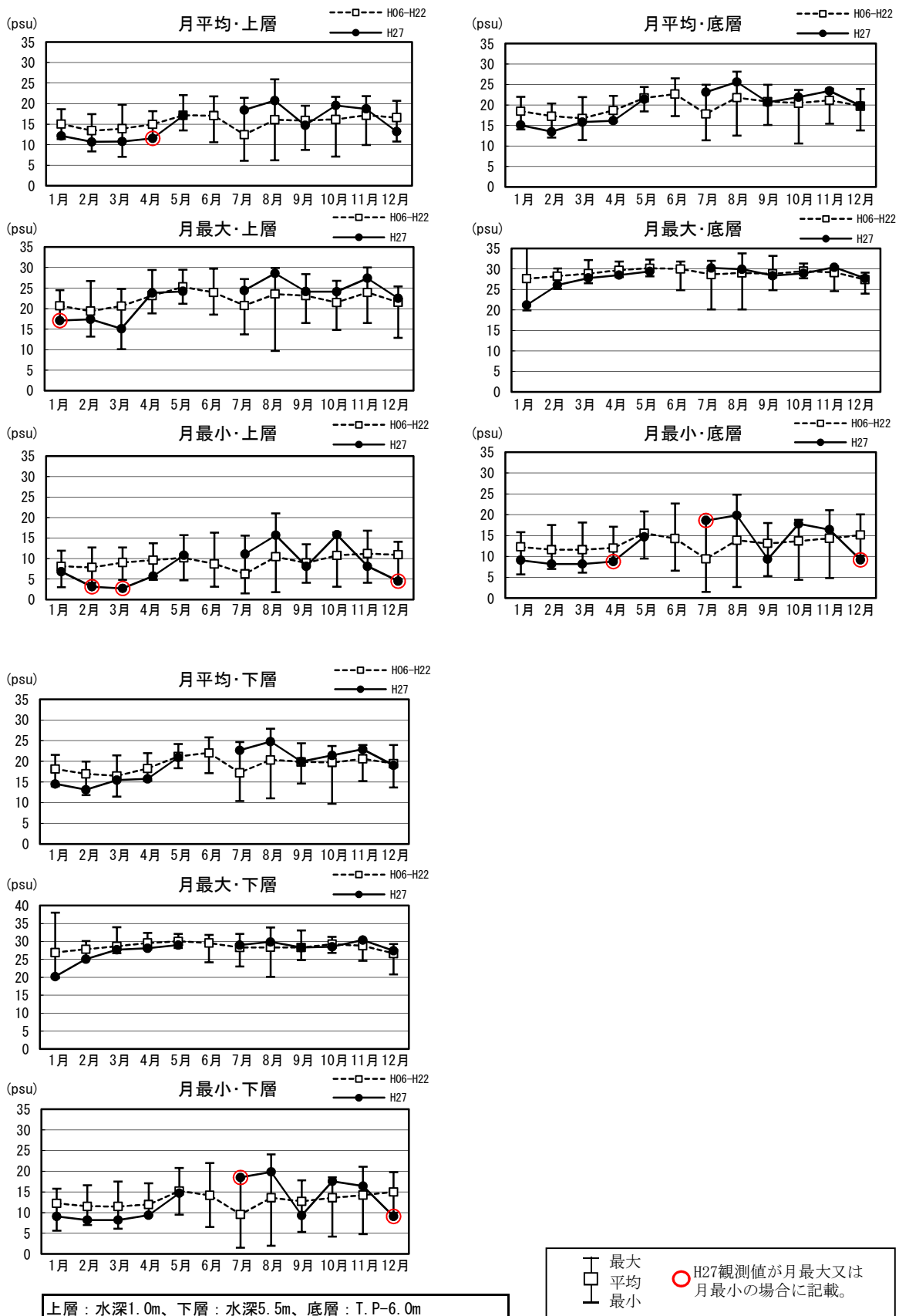
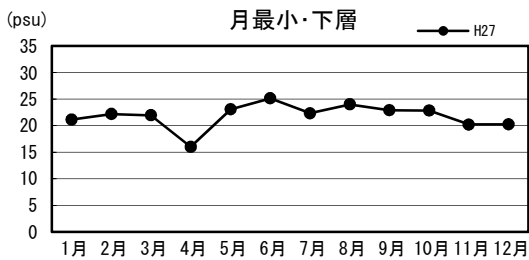
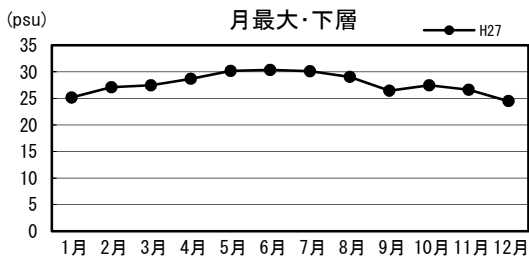
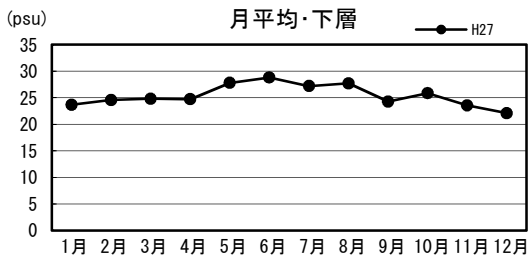
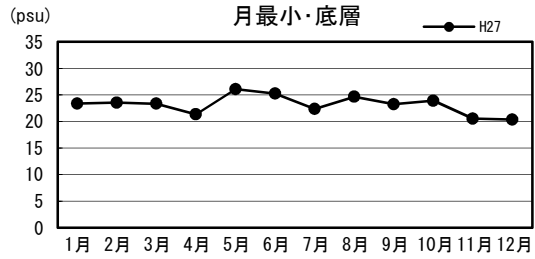
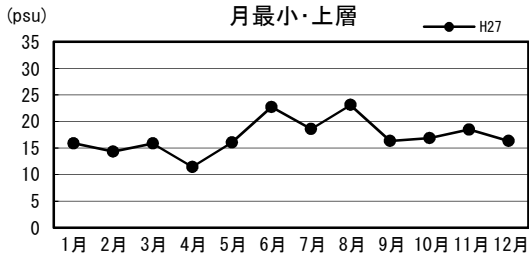
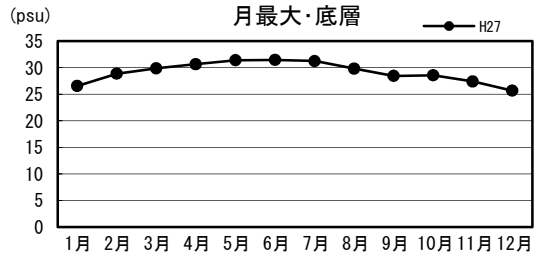
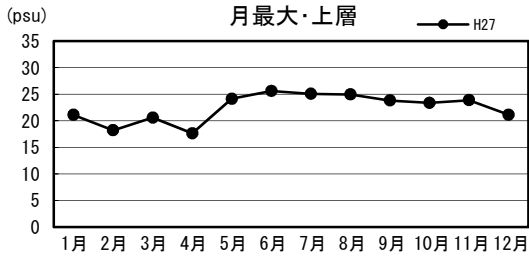
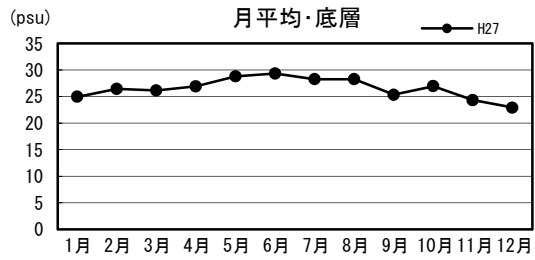
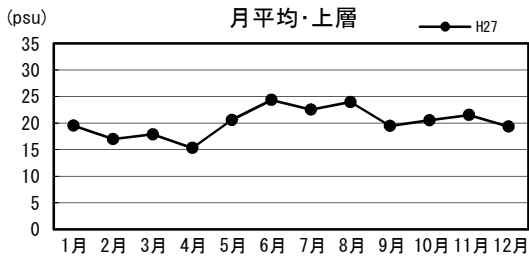


図1.2.3(6) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (6/9)

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
 H27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~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較(7/9)

塩分・境水道流動

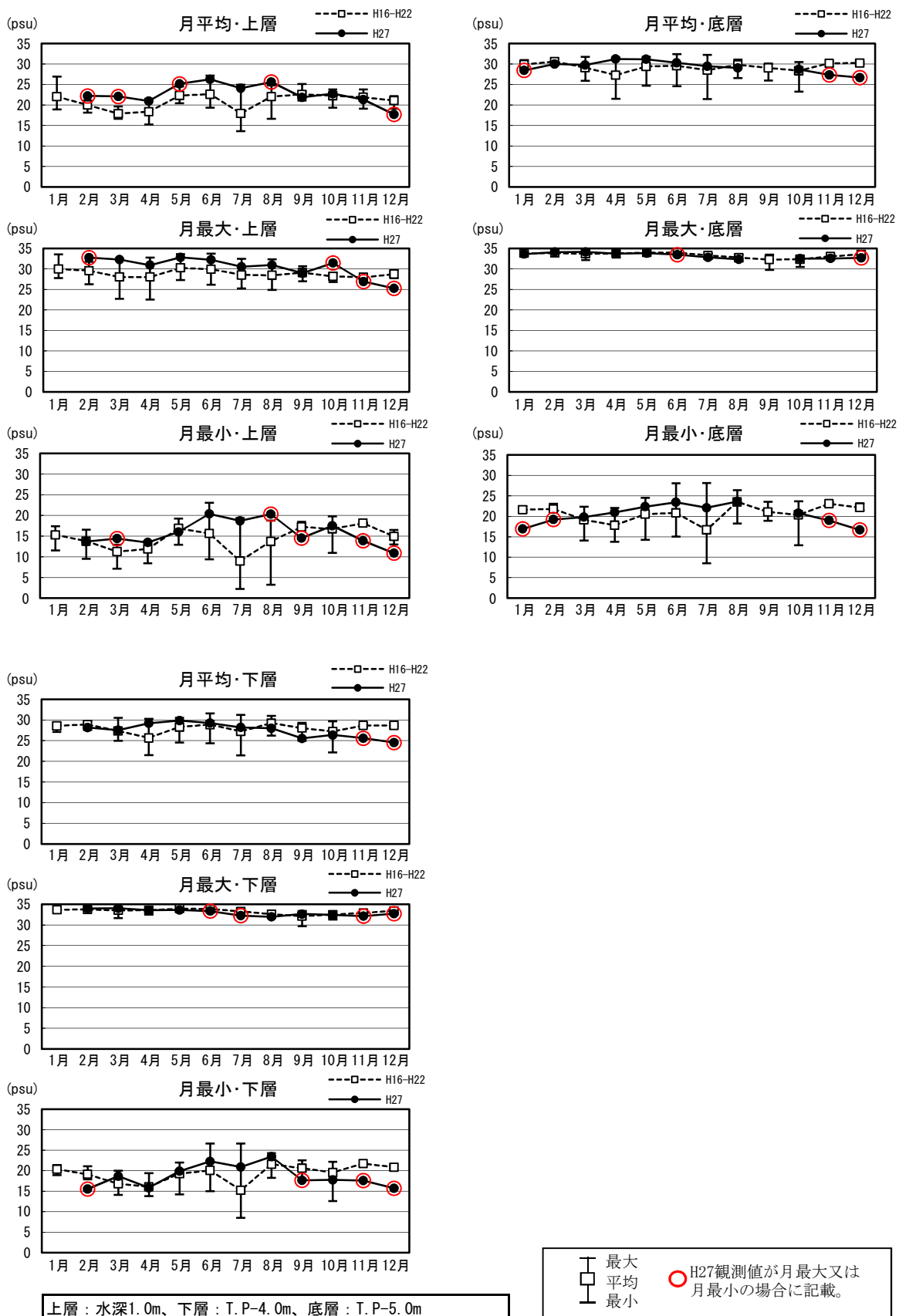


図1.2.3(8) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H16~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較(8/9)

[参考]

塩分・松江流量局

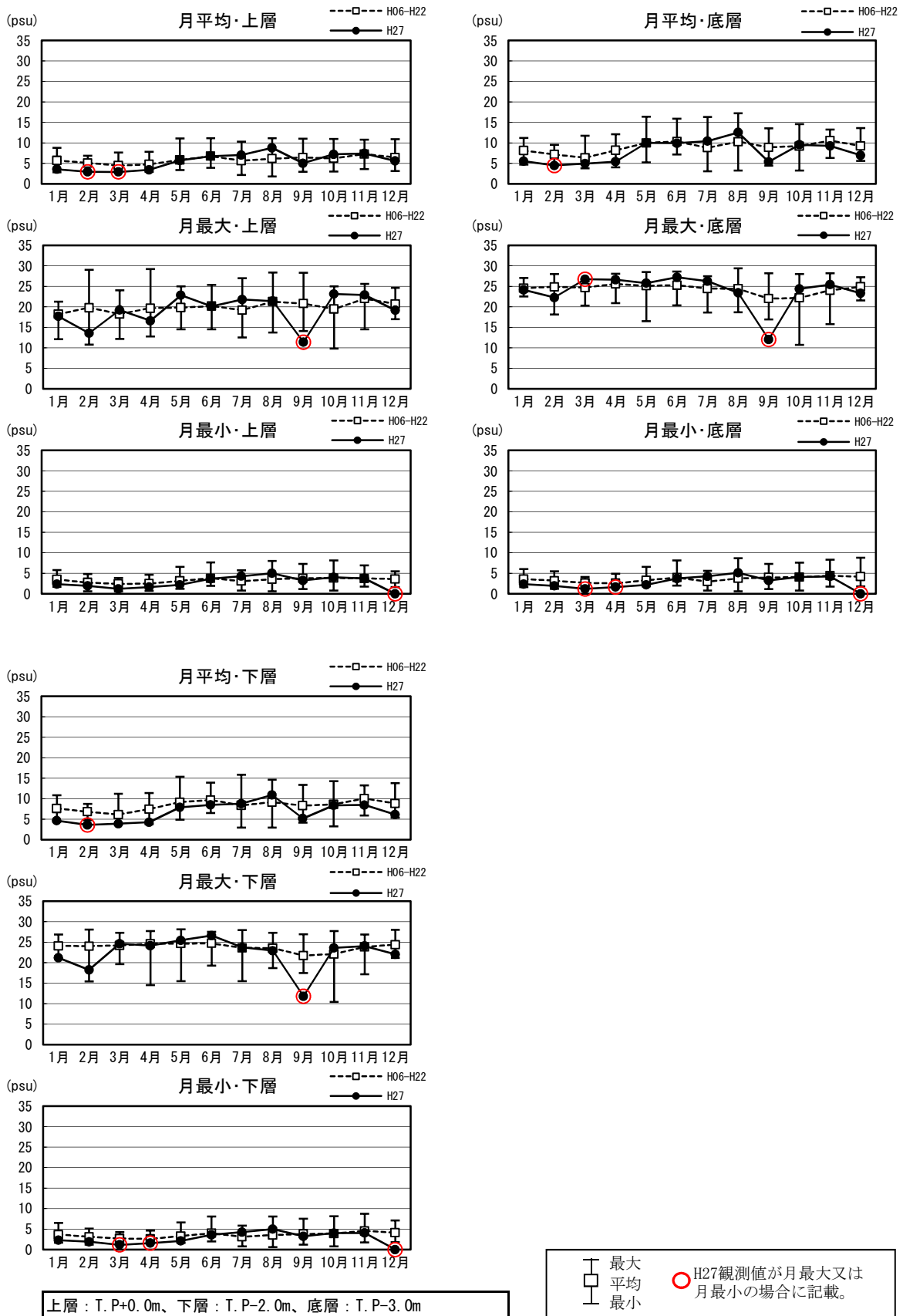


図1.2.3(9) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (9/9)

表1.2.1 湖内塩分の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較

塩分 (psu)	H06~H22			評価年(H27)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	4.3	11.4	0.5	3.7	6.7	0.7
	下層	5.8	22.9	0.6	4.5	17.3	1.3
	底層	8.3	25.8	0.5	6.4	20.3	1.3
大橋川流動 (上流)	上層	7.1	35.0	0.1	6.6	24.3	1.0
	下層	9.0	35.6	0.0	8.5	27.4	1.0
	底層	9.3	36.0	0.0	9.0	27.6	1.0
大橋川中流	上層				7.9	28.0	1.1
	下層				11.2	29.5	1.1
	底層				12.0	29.1	1.1
大橋川流動 (下流)	上層	11.2	30.9	0.5	10.8	28.2	1.1
	下層	13.8	34.7	0.4	14.0	30.3	1.2
	底層	14.4	34.6	0.5	14.4	30.4	1.2
中海湖心	上層	16.4	29.8	0.8	16.5	25.4	2.8
	下層	28.2	35.0	9.2	28.6	33.1	12.4
	底層	29.2	35.0	9.7	29.5	33.4	13.1
米子湾	上層	15.2	30.0	1.5	15.2	28.6	2.7
	下層	18.9	38.0	1.5	19.2	30.4	8.2
	底層	19.5	44.0	1.5	19.7	30.4	8.2
本庄	上層				20.2	25.6	11.5
	下層				25.4	30.3	16.0
	底層				26.6	31.5	20.4
境水道流動	上層	20.9	33.7	2.2	22.7	32.8	10.9
	下層	28.3	34.4	8.5	27.5	34.0	15.5
	底層	29.4	34.4	8.5	29.3	34.1	16.7

※大橋川（上流）及び大橋川（下流）：現状変化幅H17~H22

境水道流動：現状変化幅H16~H22

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~H22)と評価対象年(H27)観測値の比較

塩分(psu)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	
		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	4.7	8.2	2.0	(2.1)	5.7	9.3	2.7	(3.0)	3.0	6.1	0.9	(1.4)
		2月	3.9	6.2	1.5	1.7	4.5	7.9	2.0	1.9	2.7	4.6	1.0	1.4
		3月	3.1	5.1	1.7	1.5	4.0	5.8	2.5	2.0	2.0	3.0	1.1	0.7
		4月	3.0	4.5	1.9	1.7	3.8	5.7	2.4	2.3	2.3	4.0	1.3	1.3
		5月	4.0	5.9	2.0	2.4	5.0	7.0	2.7	3.3	3.0	4.7	1.3	1.7
		6月	4.8	7.5	2.3	4.0	5.9	9.7	3.0	5.0	3.3	6.1	1.0	3.2
		7月	4.1	7.2	1.8	4.6	5.5	9.4	3.1	5.4	2.7	6.1	0.5	3.9
		8月	4.3	10.3	0.9	5.4	5.3	11.4	1.3	6.3	3.4	8.6	0.5	4.9
		9月	3.8	6.8	1.1	4.8	4.7	8.3	1.5	6.4	2.4	4.6	0.6	2.8
		10月	4.9	10.5	1.2	4.4	5.8	11.4	2.3	5.1	3.7	9.0	0.5	3.6
		11月	5.0	9.1	1.9	5.5	5.9	9.9	2.2	6.7	4.1	8.2	1.3	3.9
		12月	5.2	9.5	2.0	4.5	6.2	10.2	2.3	5.9	4.0	7.9	1.6	2.8
	年間	4.2	10.5	0.9	3.7	5.2	11.4	1.3	6.7	3.1	9.0	0.5	0.7	
	下層	1月	6.2	9.6	2.8	2.6	14.1	20.3	4.6	3.3	4.1	7.0	1.5	1.8
		2月	4.8	7.0	1.8	1.8	10.5	16.3	5.0	2.2	3.4	5.0	1.2	1.5
		3月	3.9	8.1	2.1	1.6	9.3	18.6	5.3	2.9	2.8	4.5	1.4	1.3
		4月	3.7	7.4	2.2	2.0	8.8	15.5	3.1	6.3	2.7	5.3	1.6	1.4
		5月	5.3	9.4	2.5	3.3	12.5	20.7	5.4	10.2	3.3	6.4	1.7	1.8
		6月	7.1	11.8	3.0	6.0	13.4	18.8	6.3	10.2	4.4	7.6	1.9	3.6
		7月	5.3	9.5	1.9	5.6	10.9	19.4	3.4	13.2	3.2	6.2	0.6	4.4
		8月	6.7	16.0	1.1	7.2	12.7	19.8	4.1	11.3	3.8	9.0	0.6	5.1
		9月	6.1	15.6	1.3	5.1	11.8	22.9	4.8	6.8	3.9	9.0	0.7	4.1
		10月	6.1	11.7	1.8	4.8	12.0	18.4	6.2	12.6	4.3	9.6	0.7	3.8
		11月	7.5	13.9	2.3	9.1	15.6	22.0	3.6	17.3	4.7	8.8	1.7	5.0
		12月	7.1	12.3	2.2	5.1	14.3	20.4	5.1	7.5	4.7	9.2	1.8	3.6
	年間	5.8	16.0	1.1	4.5	12.2	22.9	3.1	17.3	3.8	9.6	0.6	1.3	
	底層	1月	9.5	14.5	4.3	2.9	18.2	23.2	10.0	6.1	4.3	7.1	1.5	1.8
		2月	8.1	12.0	4.5	2.8	17.7	24.0	9.3	12.2	3.7	5.7	1.3	1.5
		3月	6.4	12.2	3.5	3.1	17.2	22.9	8.4	12.7	2.8	4.5	1.4	1.3
		4月	5.7	9.3	3.2	3.6	14.9	23.4	7.6	12.5	2.7	5.0	1.7	1.6
		5月	7.5	13.2	3.1	5.2	15.7	21.9	7.1	13.1	3.6	6.7	1.7	2.0
		6月	9.0	14.8	3.7	8.2	15.9	21.4	10.3	13.1	4.5	7.9	1.9	4.1
		7月	6.6	12.5	2.0	6.7	13.2	21.6	6.5	16.5	3.3	6.3	0.5	4.5
		8月	9.4	17.3	1.8	10.5	17.3	22.2	10.1	13.8	3.8	9.0	0.6	5.2
		9月	8.4	18.5	2.3	5.3	15.4	23.0	9.4	12.9	4.3	11.2	0.7	4.1
		10月	8.6	14.4	3.5	8.0	15.8	21.3	6.2	20.3	4.5	9.7	0.7	4.1
11月		10.6	16.7	2.9	13.9	19.0	25.8	12.8	18.5	4.8	8.6	1.7	5.2	
12月		10.5	17.2	4.8	6.6	19.6	25.4	15.4	16.0	5.4	12.3	1.9	3.7	
年間	8.4	18.5	1.8	6.4	16.7	25.8	6.2	20.3	4.0	12.3	0.5	1.3		
大橋川流動(上流)	上層	1月	6.9	8.3	5.3	(4.8)	22.2	25.0	18.7	(17.8)	3.3	4.5	1.3	(2.6)
		2月	5.5	6.8	3.5	(3.5)	22.7	27.2	19.1	(17.3)	3.2	4.6	0.1	(1.8)
		3月	5.0	8.7	3.6	2.6	22.2	25.6	20.1	18.4	2.6	4.1	2.0	1.0
		4月	5.6	8.7	3.5		23.9	27.2	18.5		2.6	4.7	1.6	
		5月	7.5	12.3	4.8	(3.0)	24.1	26.4	20.7	(3.0)	3.3	6.3	0.9	(3.0)
		6月	8.1	11.4	5.6	(8.1)	22.7	25.4	17.0	(24.7)	4.0	6.8	1.0	(4.0)
		7月	7.1	13.7	2.8	7.9	23.1	34.8	13.5	22.4	2.6	3.5	0.8	4.1
		8月	7.7	9.9	4.6	10.3	26.4	31.8	22.3	24.3	3.8	5.6	2.5	4.9
		9月	6.4	7.9	4.4	(5.6)	20.3	22.9	18.2	(12.9)	2.9	4.5	1.8	(3.9)
		10月	8.0	8.9	6.2	(7.8)	23.9	26.4	22.1	(23.9)	3.9	5.8	2.1	(4.4)
		11月	8.7	10.3	7.1	7.1	23.6	24.3	22.4	22.9	4.3	5.8	3.4	3.6
		12月	8.9	11.4	7.3	5.3	26.3	35.0	22.0	17.7	5.0	6.4	4.1	2.9
	年間	7.1	13.7	2.8	6.6	23.5	35.0	13.5	24.3	3.5	6.8	0.1	1.0	
	下層	1月	8.6	9.8	6.6	(6.5)	25.2	27.0	22.1	(26.4)	3.4	4.7	1.2	(2.6)
		2月	6.8	7.9	4.4	(4.8)	25.5	27.4	24.0	(17.8)	3.2	4.6	0.0	(1.8)
		3月	6.3	11.4	4.8	3.8	24.3	26.3	21.1	27.4	2.7	4.1	2.0	1.0
		4月	7.7	11.5	4.5		27.5	28.7	26.1		2.6	4.7	1.6	
		5月	10.4	15.8	6.6	(3.0)	26.3	28.7	22.4	(3.0)	3.3	6.3	0.7	(3.0)
		6月	10.4	13.6	7.5	(11.0)	25.2	27.2	22.0	(27.5)	4.1	7.6	0.9	(4.4)
		7月	8.6	17.5	4.0	10.6	25.9	34.8	18.9	26.3	2.9	4.7	0.8	4.1
		8月	9.8	12.5	5.2	12.9	27.3	32.1	22.5	24.3	3.8	5.6	2.5	4.9
		9月	7.7	9.0	6.1	(5.8)	21.0	23.5	18.5	(13.3)	2.8	4.5	1.8	(3.9)
		10月	10.0	10.7	8.4	(10.1)	25.2	27.4	23.5	(24.5)	3.9	5.8	2.1	(4.4)
		11月	11.0	12.7	8.5	8.9	25.2	28.4	22.4	24.6	4.3	5.9	3.3	4.0
12月		11.2	13.5	9.5	6.3	27.5	35.6	24.3	22.4	5.0	6.4	4.1	2.9	
年間	9.0	17.5	4.0	8.5	25.5	35.6	18.5	27.4	3.5	7.6	0.0	1.0		
底層	1月	8.9	10.0	6.9	(6.8)	25.3	27.0	22.2	(26.4)	3.4	4.7	1.4	(2.6)	
	2月	7.1	8.3	4.5	(5.1)	25.6	27.5	24.1	(17.8)	3.2	4.6	0.0	(1.8)	
	3月	6.5	11.8	4.9	4.1	24.5	26.3	21.1	27.6	2.7	4.2	2.0	1.0	
	4月	8.1	11.9	4.8		27.8	29.8	26.2		2.7	4.7	1.7		
	5月	11.0	16.2	7.1	(3.0)	26.3	28.7	22.6	(3.0)	3.3	6.3	0.8	(3.0)	
	6月	10.8	14.2	7.8	(11.7)	25.3	27.2	22.2	(27.5)	4.1	7.6	0.9	(4.4)	
	7月	8.7	17.9	4.3	11.0	25.9	34.4	18.9	26.5	3.0	4.7	0.8	4.1	
	8月	10.1	12.8	5.4	13.5	27.5	32.4	22.6	24.3	3.8	5.6	2.5	4.9	
	9月	7.9	9.2	6.3	(5.8)	21.2	23.8	18.7	(13.3)	2.8	4.5	1.8	(3.9)	
	10月	10.4	11.1	8.8	(11.4)	25.4	28.0	23.6	(24.5)	3.9	5.8	2.1	(4.4)	
	11月	11.4	13.0	8.7	9.4	25.2	28.5	22.4	23.7	4.2	5.9	3.2	3.9	
	12月	11.6	13.9	9.9	7.0	27.7	36.0	24.6	22.6	5.0	6.4	4.1	2.9	
年間	9.4	17.9	4.3	9.0	25.6	36.0	18.7	27.6	3.5	7.6	0.0	1.0		

※大橋川(上流)及び大橋川(下流):現状変化幅H17~H22

境水道流動:現状変化幅H16~H22

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~H22)と評価対象年(H27)観測値の比較

塩分(psu)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
大橋川流動 (下流)	上層	1月	11.6	13.2	9.4	8.1	26.1	27.4	25.2	25.9	3.9	6.1	2.3	2.3
		2月	9.3	10.9	6.8	6.5	25.7	27.7	23.3	20.3	3.3	4.5	0.6	1.8
		3月	8.9	14.8	6.4	8.0	25.6	26.8	24.2	27.3	2.5	4.6	0.5	1.1
		4月	8.9	12.4	6.5	6.4	27.3	29.2	26.0	22.1	2.2	3.4	1.8	1.4
		5月	13.4	19.0	8.8	12.9	28.3	29.6	26.8	27.8	3.6	7.8	2.3	2.7
		6月	14.6	18.8	10.0	13.1	26.7	28.9	23.0	28.2	5.1	9.7	3.1	3.6
		7月	10.0	14.3	5.5	12.1	26.0	27.4	25.1	26.0	3.3	5.1	0.8	4.6
		8月	12.1	16.0	6.9	15.1	27.5	28.5	26.2	25.2	3.5	5.7	0.9	4.5
		9月	11.5	12.9	9.2	8.1	22.1	23.8	20.6	20.0	3.9	6.1	1.8	3.1
		10月	14.2	16.4	12.0	15.0	25.9	28.9	23.8	26.3	4.8	6.4	2.6	4.0
		11月	15.7	17.2	14.2	13.7	25.6	27.9	23.7	26.8	5.7	7.2	4.3	4.6
		12月	13.3	16.0	9.9	10.8	25.4	30.9	14.4	24.2	5.4	7.0	4.4	3.0
		年間	12.0	19.0	5.5	10.8	26.0	30.9	14.4	28.2	3.9	9.7	0.5	1.1
	下層	1月	14.5	16.2	11.4	11.1	28.2	29.5	26.3	28.6	4.0	6.1	2.4	2.3
		2月	11.8	13.7	8.5	10.0	28.4	29.2	27.2	27.8	3.3	4.6	0.6	1.8
		3月	11.3	17.1	8.5	11.7	27.5	28.6	26.2	30.3	2.5	4.5	0.4	1.2
		4月	11.7	15.8	8.2	8.5	29.9	31.3	29.0	28.6	2.3	3.5	1.8	1.4
		5月	16.4	21.7	11.7	17.3	29.6	30.5	29.1	29.1	3.6	8.0	2.3	2.8
		6月	17.1	21.5	12.5	17.1	28.1	29.3	27.1	29.9	5.2	9.8	3.1	3.8
		7月	12.5	17.2	8.4	16.2	28.2	29.2	26.2	28.8	3.4	5.1	0.8	4.6
		8月	14.1	18.6	8.9	19.3	28.3	29.0	27.4	28.1	3.6	5.8	0.9	6.2
		9月	13.6	15.5	11.6	9.7	24.5	25.6	21.6	22.5	3.9	6.1	1.8	3.1
		10月	16.8	18.7	14.4	17.2	27.5	29.5	25.0	28.4	4.8	6.5	2.6	4.0
		11月	18.5	19.8	16.9	16.2	27.1	29.6	24.0	26.9	5.9	7.2	4.4	4.6
		12月	16.1	19.5	10.4	13.8	26.9	34.7	15.6	26.7	5.5	7.1	4.4	3.0
		年間	14.5	21.7	8.2	14.0	27.8	34.7	15.6	30.3	4.0	9.8	0.4	1.2
	底層	1月	15.4	17.4	11.4	12.0	28.3	29.6	26.3	28.7	4.0	6.3	2.5	2.3
		2月	12.5	14.6	9.3	10.2	28.5	29.6	27.3	27.8	3.3	4.7	0.6	1.8
		3月	12.3	17.8	9.3	12.6	27.7	28.8	26.6	30.4	2.5	4.6	0.5	1.2
		4月	12.7	16.9	8.8	8.5	29.9	31.3	29.1	28.6	2.3	3.5	1.8	1.4
		5月	17.1	22.4	11.8	17.3	29.6	30.6	29.1	29.1	3.7	7.9	2.3	2.8
		6月	17.7	22.1	13.4	17.1	28.1	29.3	27.0	29.9	5.2	9.9	3.1	3.8
		7月	13.1	17.7	9.1	16.2	28.3	29.2	26.4	28.8	3.4	5.1	0.8	4.6
		8月	14.7	19.1	10.0	19.5	28.4	29.0	27.6	28.3	3.7	6.0	0.9	6.2
		9月	14.1	16.0	12.0	10.0	24.6	25.7	22.1	22.5	3.9	6.1	1.8	3.1
		10月	17.3	19.1	14.8	17.8	27.8	29.5	25.7	28.5	4.8	6.5	2.6	4.0
11月		19.0	20.4	17.6	16.8	27.8	29.6	27.0	26.9	5.9	7.2	4.4	4.6	
12月		16.6	20.4	10.5	14.7	26.9	34.6	15.7	26.8	5.5	7.1	4.4	3.0	
年間		15.2	22.4	8.8	14.4	28.0	34.6	15.7	30.4	4.0	9.9	0.5	1.2	
中海湖心	上層	1月	17.3	21.0	13.0	14.3	23.2	26.4	18.2	20.7	8.7	13.1	2.1	5.5
		2月	15.2	20.3	10.4	12.7	20.6	24.8	16.4	19.2	8.0	14.5	2.6	6.4
		3月	13.9	20.7	7.5	12.6	19.8	25.6	13.1	20.4	6.0	11.4	1.0	4.7
		4月	15.8	19.7	10.9	11.5	21.3	24.5	14.5	16.0	8.2	14.1	3.5	2.8
		5月	18.0	24.3	12.2	17.8	22.5	26.8	15.4	22.2	10.1	18.8	3.3	12.5
		6月	18.2	23.7	13.1	20.5	23.9	29.8	20.3	25.4	9.0	19.0	4.4	10.1
		7月	13.4	23.2	6.7	19.3	21.1	27.1	13.9	23.0	6.4	16.8	0.8	13.5
		8月	16.8	26.0	5.9	21.8	22.4	28.4	15.5	24.5	10.1	19.5	2.0	16.5
		9月	16.4	22.1	7.6	14.8	22.0	27.0	16.8	22.4	7.4	16.4	0.9	7.8
		10月	16.8	22.8	7.1	18.6	21.9	25.6	12.5	22.4	8.2	15.5	1.5	11.4
		11月	17.9	22.7	10.9	18.6	23.7	28.1	18.5	22.1	9.7	16.7	4.5	7.7
		12月	18.2	22.6	12.9	15.3	23.5	27.1	19.2	22.1	10.7	16.5	4.9	7.2
		年間	16.5	26.0	5.9	16.5	22.2	29.8	12.5	25.4	8.5	19.5	0.8	2.8
	下層	1月	26.8	29.6	25.1	27.7	31.3	33.8	30.2	32.2	20.4	26.7	14.9	19.8
		2月	28.6	30.8	27.0	29.6	31.8	34.1	30.5	31.8	21.1	26.9	13.2	24.7
		3月	28.5	30.8	26.2	28.6	31.9	33.3	30.6	32.2	20.5	26.8	13.7	20.4
		4月	29.4	30.4	28.1	29.4	32.0	33.9	31.0	32.2	21.4	26.4	14.1	12.4
		5月	29.9	31.3	28.8	30.0	32.3	33.7	31.3	32.2	22.5	26.9	15.8	22.8
		6月	29.7	31.7	26.6	30.3	32.0	34.0	31.1	32.1	23.6	29.9	10.0	26.8
		7月	28.0	31.7	24.9	29.4	31.7	35.0	28.1	33.1	20.3	26.0	9.8	22.0
		8月	28.7	31.0	22.5	30.1	31.5	35.0	29.8	32.1	23.8	30.0	15.7	23.2
		9月	27.7	30.3	26.0	26.9	30.6	33.5	29.4	30.8	19.8	25.7	11.9	20.4
		10月	27.9	30.0	21.4	28.8	30.7	32.2	28.5	30.8	19.6	24.9	9.2	23.7
		11月	27.4	29.7	25.2	27.0	30.6	31.8	29.2	30.3	21.1	24.7	16.0	20.2
		12月	26.6	28.7	23.2	25.3	30.6	34.0	28.5	29.7	20.4	23.4	15.8	19.3
		年間	28.3	31.7	21.4	28.6	31.4	35.0	28.1	33.1	21.2	30.0	9.2	12.4
	底層	1月	28.1	30.0	26.4	28.8	31.6	34.7	30.2	32.4	21.4	27.9	15.4	20.4
		2月	29.5	31.8	28.2	30.1	32.0	34.8	30.9	32.1	23.2	29.7	16.7	26.1
		3月	29.5	31.4	27.5	29.7	32.0	33.4	30.8	32.2	23.8	28.9	15.7	20.4
		4月	30.1	31.3	29.0	30.1	32.2	34.0	31.3	32.4	25.7	28.5	20.8	13.1
		5月	30.7	32.2	29.7	30.6	32.4	33.7	31.4	32.5	25.6	28.6	20.1	26.7
		6月	30.3	32.1	27.0	30.8	32.1	34.0	31.4	32.1	25.8	31.0	10.0	28.4
		7月	29.3	32.3	25.7	30.3	31.8	34.9	28.1	33.4	23.6	28.4	11.2	22.2
		8月	29.4	31.2	23.0	30.6	31.6	35.0	30.1	32.1	26.2	30.5	18.8	24.4
		9月	28.8	31.5	27.5	28.5	30.9	34.2	29.5	31.5	22.3	28.0	12.8	24.0
		10月	29.0	30.5	25.2	29.7	31.1	32.3	29.8	31.4	22.7	27.9	9.7	26.4
11月		28.5	30.3	26.7	28.2	30.9	32.0	29.5	30.7	22.3	27.1	17.5	20.5	
12月		27.9	29.7	24.5	26.8	30.9	34.2	29.1	30.0	21.7	25.1	17.7	21.1	
年間		29.3	32.3	23.0	29.5	31.6	35.0	28.1	33.4	23.7	31.0	9.7	13.1	

※大橋川（上流）及び大橋川（下流）：現状変化幅H17~H22

境水道流動：現状変化幅H16~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~H22)と評価対象年(H27)観測値の比較

塩分(psu)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾	上層	1月	15.0	18.6	11.4	12.2	20.7	24.5	17.1	17.1	8.1	11.9	3.0	6.8
		2月	13.4	17.5	8.4	10.7	19.4	26.7	13.2	17.4	7.8	12.7	4.1	3.1
		3月	13.9	19.7	7.0	10.8	20.6	24.8	10.1	15.1	9.0	12.7	4.8	2.7
		4月	15.0	18.2	11.7	11.5	23.2	29.4	18.8	23.8	9.6	13.7	4.8	5.7
		5月	17.1	22.1	13.5	17.1	25.3	29.5	21.2	24.2	10.2	15.7	4.7	10.8
		6月	17.1	21.8	10.6	(17.2)	23.9	29.7	18.5	(20.0)	8.7	16.3	3.1	(15.0)
		7月	12.4	21.4	6.1	18.4	20.8	27.2	13.7	24.4	6.3	15.6	1.5	11.1
		8月	16.1	25.9	6.2	20.8	23.6	29.9	9.7	28.6	10.4	21.0	1.8	15.7
		9月	15.9	19.5	8.7	14.7	23.2	28.4	16.5	24.2	8.9	13.5	4.1	8.1
		10月	16.2	21.7	7.1	19.6	21.5	26.8	14.8	24.1	10.8	16.4	3.1	15.8
		11月	17.2	21.8	9.9	18.7	23.9	30.0	16.5	27.4	11.2	16.8	4.1	8.1
		12月	16.6	20.7	10.8	13.2	21.5	25.4	12.9	22.5	10.9	14.1	5.0	4.5
		年間	15.5	25.9	6.1	15.2	22.3	30.0	9.7	28.6	9.3	21.0	1.5	2.7
	下層	1月	18.2	21.5	14.0	14.6	26.9	38.0	19.8	20.2	12.2	15.8	5.6	9.1
		2月	17.0	20.0	11.8	13.1	27.8	30.1	25.0	25.1	11.5	16.6	7.0	8.2
		3月	16.5	21.5	11.5	15.5	28.7	34.0	26.7	27.7	11.5	17.5	6.1	8.2
		4月	18.3	22.0	15.3	15.7	29.6	32.4	27.8	28.1	12.0	17.1	9.4	9.4
		5月	21.2	24.2	18.3	20.9	30.0	32.1	28.2	29.0	15.2	20.8	9.5	14.7
		6月	22.0	25.8	17.2	(22.2)	29.6	31.8	24.2	(26.8)	14.2	22.0	6.5	(18.8)
		7月	17.2	24.7	10.4	22.7	28.3	32.1	23.0	29.0	9.5	18.2	1.5	18.5
		8月	20.4	27.9	11.0	24.8	28.4	33.9	20.1	29.9	13.6	24.1	2.0	19.9
		9月	19.9	24.4	14.6	20.0	28.3	33.1	24.8	28.3	12.7	17.8	5.3	9.4
		10月	19.7	23.7	9.8	21.5	29.2	31.3	26.8	28.5	13.6	18.5	4.2	17.6
		11月	20.6	23.9	15.2	22.9	28.8	30.4	24.6	30.4	14.2	21.1	4.8	16.4
		12月	19.5	23.9	13.7	19.0	26.6	29.3	20.8	27.4	15.0	19.8	10.0	9.1
		年間	19.2	27.9	9.8	19.2	28.5	38.0	19.8	30.4	12.9	24.1	1.5	8.2
	底層	1月	18.5	22.0	14.0	15.1	27.6	44.0	19.9	21.2	12.3	15.8	5.7	9.1
		2月	17.3	20.4	12.0	13.5	28.2	30.1	25.1	26.1	11.6	17.5	7.0	8.2
		3月	16.7	21.9	11.5	15.8	28.9	32.2	26.5	27.8	11.6	18.1	6.1	8.2
		4月	18.7	22.2	15.9	16.1	29.7	31.8	28.0	28.5	12.0	17.1	9.4	8.8
		5月	21.7	24.4	18.4	21.4	30.2	32.3	28.2	29.4	15.6	20.8	9.5	14.7
		6月	22.7	26.5	17.3	(22.8)	30.0	31.8	24.8	(27.1)	14.3	22.7	6.6	(18.7)
		7月	17.8	24.9	11.4	23.1	28.7	32.0	20.1	30.2	9.4	18.4	1.5	18.6
		8月	21.8	28.2	12.5	25.6	29.0	33.8	20.1	29.9	13.9	24.8	2.7	19.8
		9月	20.8	24.9	15.1	20.7	28.8	33.2	24.8	28.4	13.1	18.0	5.3	9.4
		10月	20.5	23.7	10.6	21.9	29.5	31.3	27.7	28.9	13.7	18.8	4.4	17.8
11月		21.1	24.0	15.4	23.4	29.1	30.6	24.6	30.4	14.4	21.1	4.8	16.4	
12月		19.7	23.9	13.8	19.8	27.4	29.1	24.0	27.7	15.1	20.1	10.2	9.2	
年間		19.8	28.2	10.6	19.7	28.9	44.0	19.9	30.4	13.1	24.8	1.5	8.2	
本庄	上層	1月				19.5								15.9
		2月				17.0								14.4
		3月				17.9								15.9
		4月				15.3								11.5
		5月				20.6								16.0
		6月				24.4								22.7
		7月				22.6								18.6
		8月				24.0								23.1
		9月				19.5								16.3
		10月				20.5								16.9
		11月				21.5								18.5
		12月				19.4								16.4
		年間				20.2								11.5
	下層	1月				23.7								21.1
		2月				24.6								22.2
		3月				24.8								22.0
		4月				24.7								16.0
		5月				27.8								23.1
		6月				28.8								25.1
		7月				27.2								22.3
		8月				27.7								24.0
		9月				24.3								22.9
		10月				25.8								22.8
		11月				23.6								20.2
12月					22.1								20.2	
年間					25.4								16.0	
底層	1月				25.0								23.4	
	2月				26.5								23.5	
	3月				26.1								23.4	
	4月				26.9								21.4	
	5月				28.8								26.1	
	6月				29.4								25.2	
	7月				28.3								22.4	
	8月				28.3								24.7	
	9月				25.4								23.3	
	10月				27.0								23.9	
	11月				24.3								20.5	
	12月				22.9								20.4	
	年間				26.6								20.4	

※大橋川(上流)及び大橋川(下流):現状変化幅H17~H22

境水道流動:現状変化幅H16~H22

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~H22)と評価対象年(H27)観測値の比較

塩分(psu)	平均值				最大値				最小値					
	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)		
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小			
境水道流動	上層	1月	22.0	26.9	18.9	(22.8)	30.0	33.6	27.8	(31.7)	15.3	17.4	11.6	(16.9)
		2月	20.0	21.1	18.1	22.2	29.6	31.8	26.3	32.8	13.8	16.6	9.5	13.7
		3月	17.9	19.6	16.6	22.1	28.0	32.4	22.7	32.3	11.2	12.9	7.1	14.4
		4月	18.4	21.5	15.2	20.9	28.0	32.8	22.6	30.9	11.9	13.8	8.5	13.5
		5月	22.3	24.5	20.4	25.2	30.3	33.6	27.3	32.8	16.9	19.2	12.9	16.0
		6月	22.6	27.1	19.3	26.3	29.9	33.7	26.2	32.2	15.6	23.1	9.4	20.4
		7月	18.0	24.9	13.6	24.1	28.5	32.5	25.3	30.5	9.0	19.4	2.2	18.7
		8月	22.0	24.7	16.6	25.6	28.5	32.4	24.9	31.0	13.7	18.8	3.2	20.3
		9月	22.6	25.1	21.1	21.9	29.1	30.7	27.0	29.0	17.2	18.5	16.4	14.5
		10月	22.3	23.8	19.4	22.8	28.2	29.1	26.8	31.5	16.7	19.8	11.0	17.5
		11月	21.9	23.8	19.1	21.3	28.0	28.7	27.2	26.9	18.1	18.3	18.0	13.9
		12月	21.1	22.2	19.1	17.7	28.7	29.7	27.8	25.2	15.0	16.5	13.0	10.9
		年間	20.9	27.1	13.6	22.7	28.9	33.7	22.6	32.8	14.5	23.1	2.2	10.9
		下層	1月	28.6	29.4	27.1	(26.3)	33.7	33.9	33.5	(33.6)	20.3	21.4	18.9
	2月		28.9	29.7	27.6	28.2	33.7	34.2	33.4	34.0	19.1	21.1	17.9	15.5
	3月		27.3	30.5	25.0	27.5	33.5	34.1	31.7	34.0	16.8	20.0	14.1	18.7
	4月		25.7	30.3	21.5	29.2	33.6	34.4	32.5	33.5	16.1	19.4	13.8	15.8
	5月		28.3	30.5	24.6	29.9	33.9	34.1	33.6	33.6	19.3	22.0	14.2	19.9
	6月		28.9	31.6	24.4	29.3	33.8	34.1	33.6	33.4	20.1	26.6	15.0	22.3
	7月		27.2	31.2	21.4	28.2	33.2	33.7	32.5	32.2	15.2	26.6	8.5	20.9
	8月		29.2	31.0	26.2	28.0	32.6	33.4	31.7	32.0	21.6	24.3	18.3	23.4
	9月		28.0	29.3	24.9	25.6	32.1	33.4	29.7	32.6	20.6	22.5	18.1	17.7
	10月		27.2	29.7	22.1	26.4	32.5	33.2	31.3	32.4	19.6	22.1	12.6	17.8
	11月		28.7	29.3	28.3	25.6	32.9	33.3	32.3	32.1	21.7	21.8	21.7	17.6
	12月		28.7	29.0	28.4	24.6	33.4	33.7	33.0	32.7	20.8	21.3	20.4	15.7
	年間		28.1	31.6	21.4	27.5	33.2	34.4	29.7	34.0	19.3	26.6	8.5	15.5
	底層		1月	29.9	31.0	28.6	28.5	33.8	34.1	33.6	33.6	21.6	22.5	21.0
		2月	30.6	31.4	29.9	30.0	33.9	34.2	33.6	34.1	21.8	23.0	21.0	19.2
		3月	29.1	31.8	25.9	29.7	33.7	34.3	32.2	34.1	19.1	22.3	14.1	19.8
		4月	27.3	31.6	21.5	31.2	33.8	34.4	32.8	33.8	17.8	22.0	13.8	21.0
		5月	29.4	31.8	24.7	31.2	34.0	34.1	33.7	33.8	20.5	24.5	14.2	22.4
		6月	29.6	32.4	24.6	30.3	34.0	34.4	33.6	33.5	20.8	28.1	15.0	23.4
		7月	28.5	32.2	21.4	29.5	33.3	33.8	32.5	32.8	16.7	28.1	8.5	22.1
		8月	29.8	31.1	26.6	29.0	32.8	33.4	31.8	32.4	23.5	26.4	18.3	23.6
		9月	29.0	30.1	26.0	(26.2)	32.3	33.5	29.8	(30.0)	21.0	23.5	18.9	(22.8)
		10月	28.4	30.5	23.3	28.7	32.3	33.2	30.5	32.5	20.3	23.6	13.0	20.8
		11月	30.2	30.6	29.3	27.3	33.1	33.4	32.5	32.6	23.0	23.4	22.7	19.0
		12月	30.2	30.5	29.9	26.7	33.5	33.9	33.2	32.7	22.1	23.1	21.4	16.7
		年間	29.3	32.4	21.4	29.3	33.4	34.4	29.8	34.1	20.7	28.1	8.5	16.7
		【参考】 松江流量局	上層	1月	5.7	8.8	2.9	3.6	18.2	21.3	12.1	17.7	3.5	5.8
2月	5.1			6.9	3.0	3.0	19.8	29.0	10.8	13.5	2.7	4.8	0.6	1.9
3月	4.5			7.6	3.1	2.9	18.2	24.0	12.2	19.2	2.4	3.8	0.6	1.2
4月	4.8			7.8	2.9	3.4	19.7	29.2	12.8	16.6	2.5	4.6	0.7	1.7
5月	5.9			11.1	3.4	5.7	19.8	25.0	14.5	22.8	3.2	6.6	1.2	2.2
6月	6.8			11.1	3.9	6.8	20.2	25.4	14.5	20.1	3.8	7.6	1.9	3.7
7月	5.7			10.3	2.2	7.0	19.2	27.0	12.6	21.8	3.1	5.8	0.8	4.3
8月	6.2			11.2	1.8	8.8	21.3	28.4	13.7	21.4	3.5	8.0	0.6	5.0
9月	6.5			11.0	2.9	5.0	20.8	28.3	14.1	11.4	3.8	7.3	1.2	3.3
10月	6.2			11.0	3.0	7.2	19.5	25.0	9.8	23.2	3.9	8.1	0.8	4.0
11月	7.3			10.8	3.6	7.4	22.0	25.6	14.5	22.9	3.7	7.0	1.7	3.7
12月	6.4			10.9	3.1	5.6	20.7	24.6	17.0	19.2	3.6	5.5	1.6	0.0
年間	5.9			11.2	1.8	5.5	20.0	29.2	9.8	23.2	3.3	8.1	0.6	0.0
下層	1月			7.6	10.8	4.4	4.6	24.1	26.8	20.9	21.2	3.6	6.5	1.7
	2月		6.8	8.8	4.8	3.6	24.0	28.1	15.4	18.3	3.1	5.1	1.2	1.9
	3月		6.1	11.2	3.7	3.9	24.2	27.3	19.6	24.6	2.7	4.2	1.4	1.2
	4月		7.5	11.4	3.8	4.2	24.6	27.7	14.5	24.1	2.6	4.6	1.8	1.6
	5月		9.1	15.3	4.8	7.9	24.7	28.1	15.5	25.5	3.3	6.6	1.6	2.1
	6月		9.7	13.9	6.5	8.5	24.7	27.5	19.3	26.7	4.0	8.1	2.0	3.6
	7月		8.4	15.9	2.9	8.8	23.6	28.0	15.5	23.8	3.1	5.8	0.8	4.3
	8月		9.1	14.6	3.0	10.9	23.6	27.3	18.7	22.9	3.5	8.0	0.6	5.0
	9月		8.3	13.4	4.2	5.2	21.7	26.9	17.5	11.8	3.8	7.5	1.2	3.3
	10月		8.6	14.2	3.2	8.4	22.1	27.7	10.4	23.6	3.9	8.1	0.8	4.0
	11月		10.0	13.2	5.9	8.5	23.9	26.9	17.2	24.1	4.5	8.7	1.7	4.1
	12月		8.9	13.8	5.4	6.1	24.4	28.0	21.1	22.0	4.1	7.1	1.8	0.0
	年間		8.3	15.9	2.9	6.7	23.8	28.1	10.4	26.7	3.5	8.7	0.6	0.0
	底層		1月	8.1	11.2	4.7	5.5	24.6	27.1	22.5	24.2	3.6	6.0	1.7
2月			7.2	9.5	4.7	4.5	24.9	28.0	18.1	22.3	3.2	5.5	1.2	1.9
3月		6.4	11.8	3.8	5.0	24.7	26.2	20.3	26.7	2.7	4.1	1.4	1.2	
4月		8.2	12.1	4.1	5.4	25.6	28.1	20.9	26.6	2.6	4.9	1.8	1.6	
5月		10.0	16.4	5.2	10.0	25.1	28.5	16.5	25.8	3.3	6.6	1.8	2.2	
6月		10.4	15.9	7.2	9.9	25.3	28.7	20.3	27.2	3.9	8.1	2.0	3.7	
7月		8.8	16.3	3.1	10.5	24.5	27.5	18.6	26.3	3.0	5.6	0.8	4.3	
8月		10.3	17.3	3.2	12.6	24.4	29.4	18.7	23.5	3.8	8.7	0.6	5.1	
9月		8.9	13.6	4.5	5.3	22.0	28.2	16.9	12.0	4.0	7.3	1.2	3.3	
10月		9.2	14.6	3.3	9.5	22.2	28.0	10.7	24.4	4.1	7.6	0.8	4.1	
11月		10.5	13.3	6.3	9.3	24.0	28.2	15.8	25.4	4.4	8.3	1.7	4.2	
12月		9.3	13.6	5.6	7.0	24.9	27.3	21.6	23.3	4.2	8.8	1.8	0.0	
年間		8.9	17.3	3.1	7.9	24.3	29.4	10.7	27.2	3.5	8.8	0.6	0.0	

※大橋川(上流)及び大橋川(下流):現状変化幅H17~H22

境水道流動:現状変化幅H16~H22

(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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

表 1.2.3 湖内塩分の現状変化幅（H16～H22）と評価対象年(H27)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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

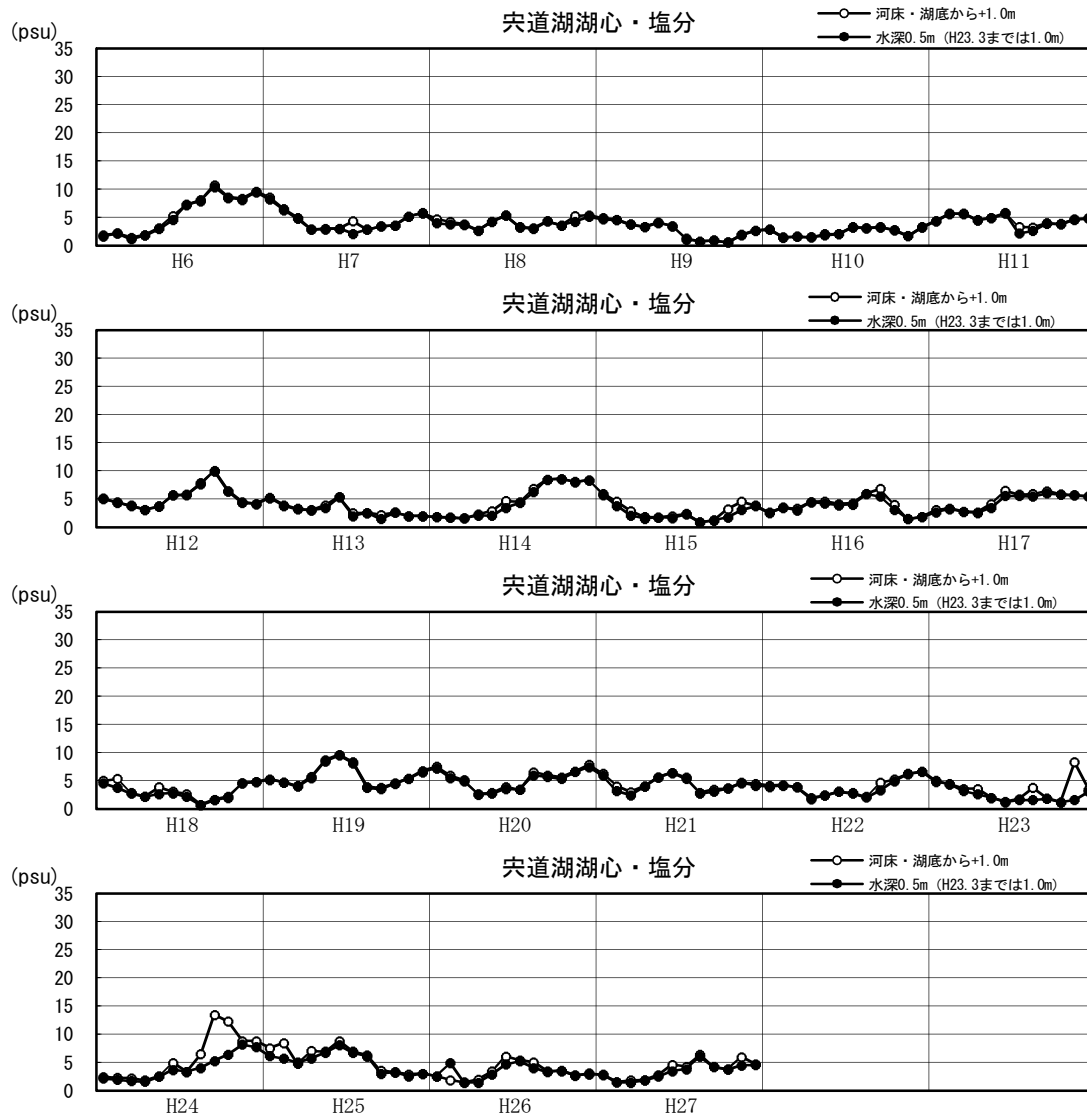


図1.2.4(1) 湖内塩分の月変化図

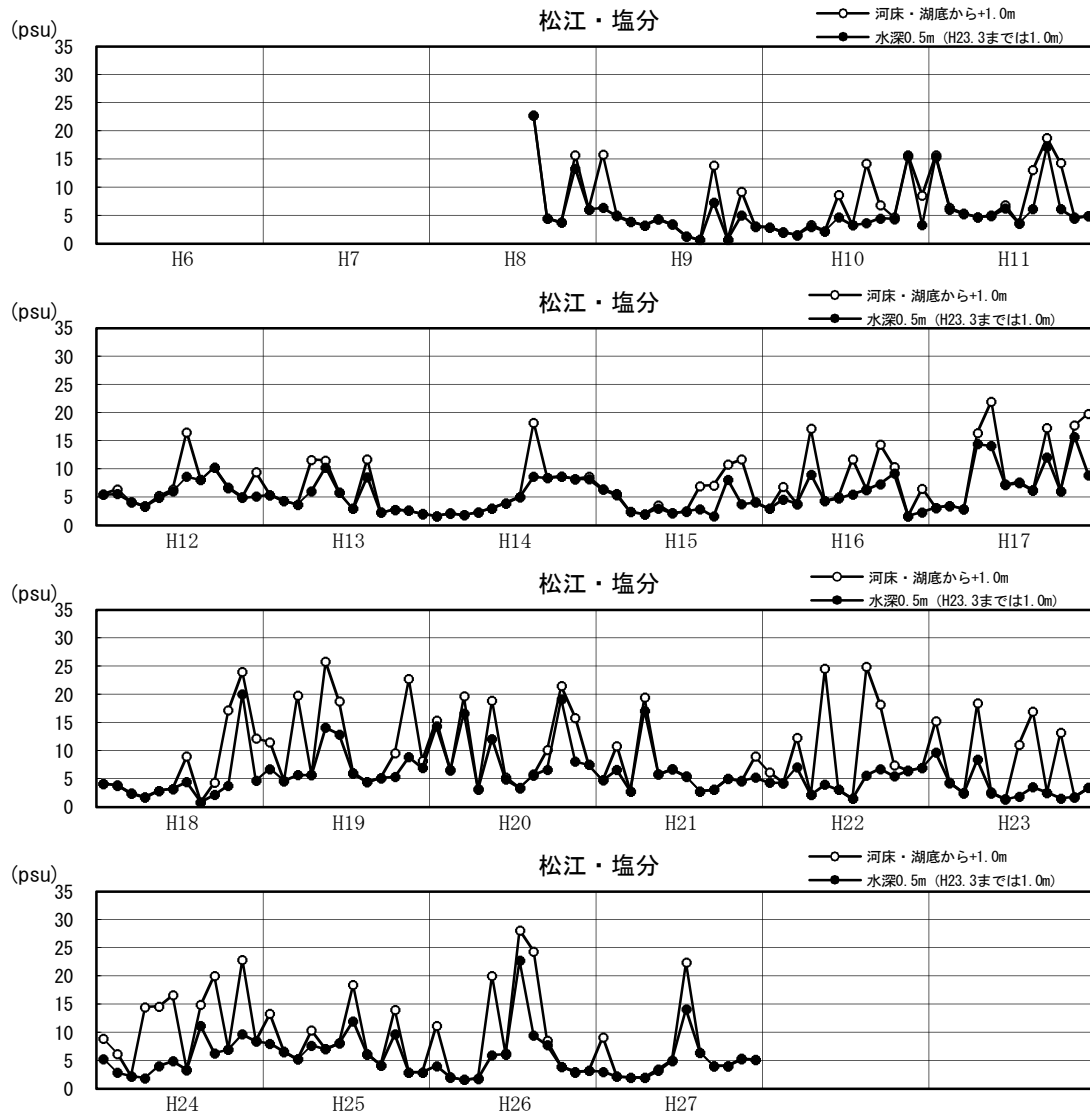


図1.2.4(2) 湖内塩分の月変化図

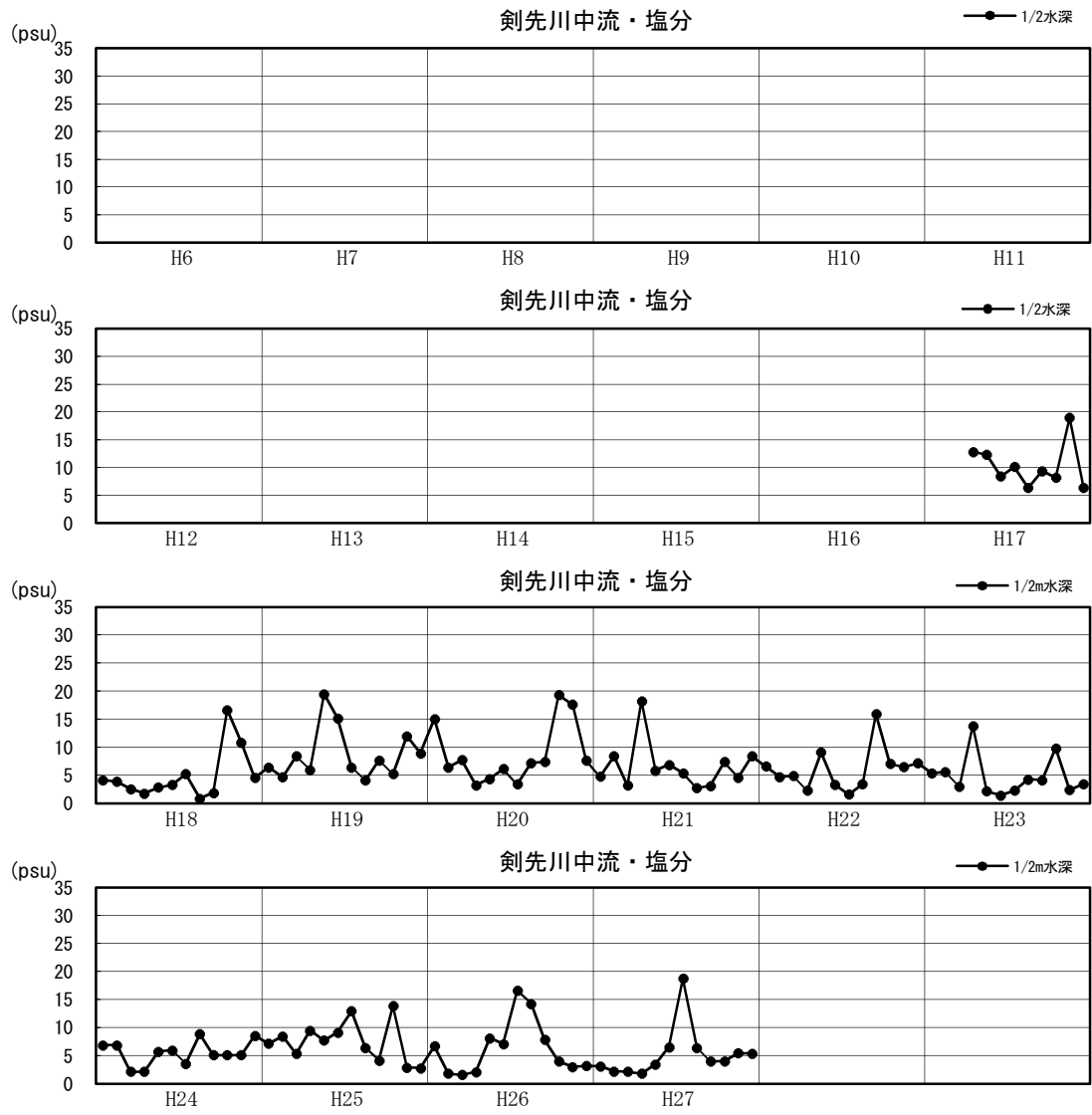


図1.2.4(3) 湖内塩分の月変化図

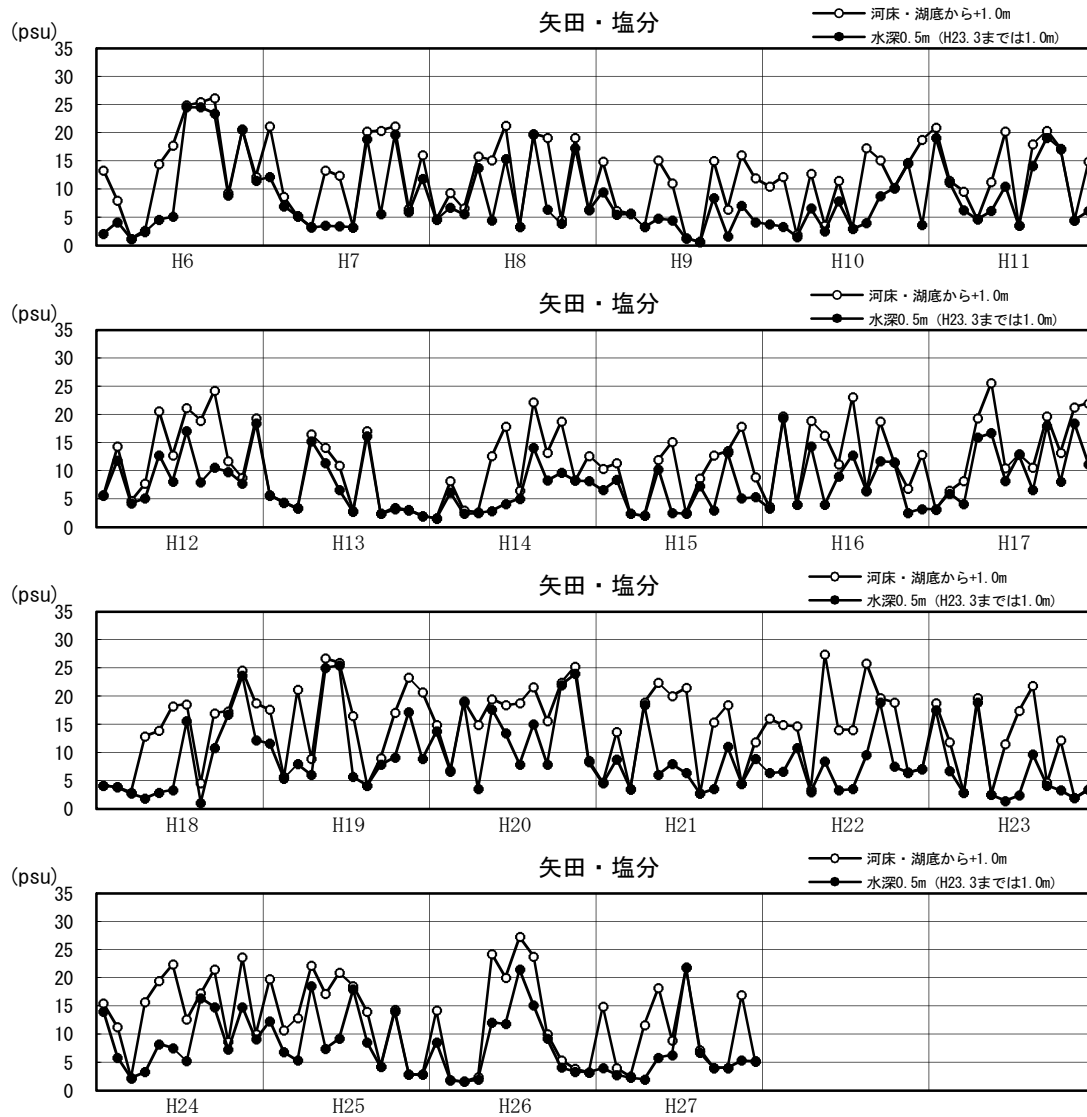


図1.2.4(4) 湖内塩分の月変化図

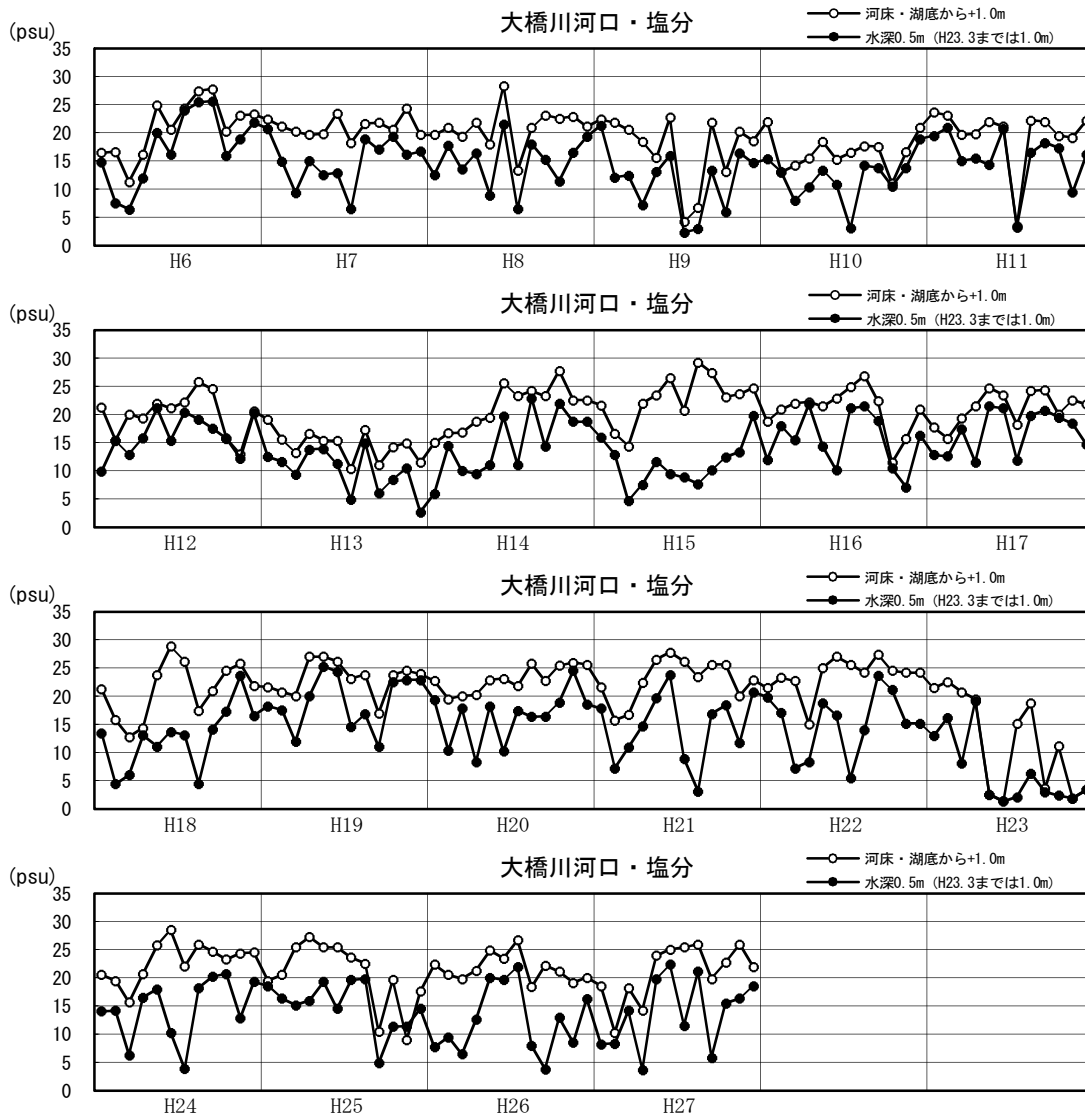


図1.2.4(5) 湖内塩分の月変化図

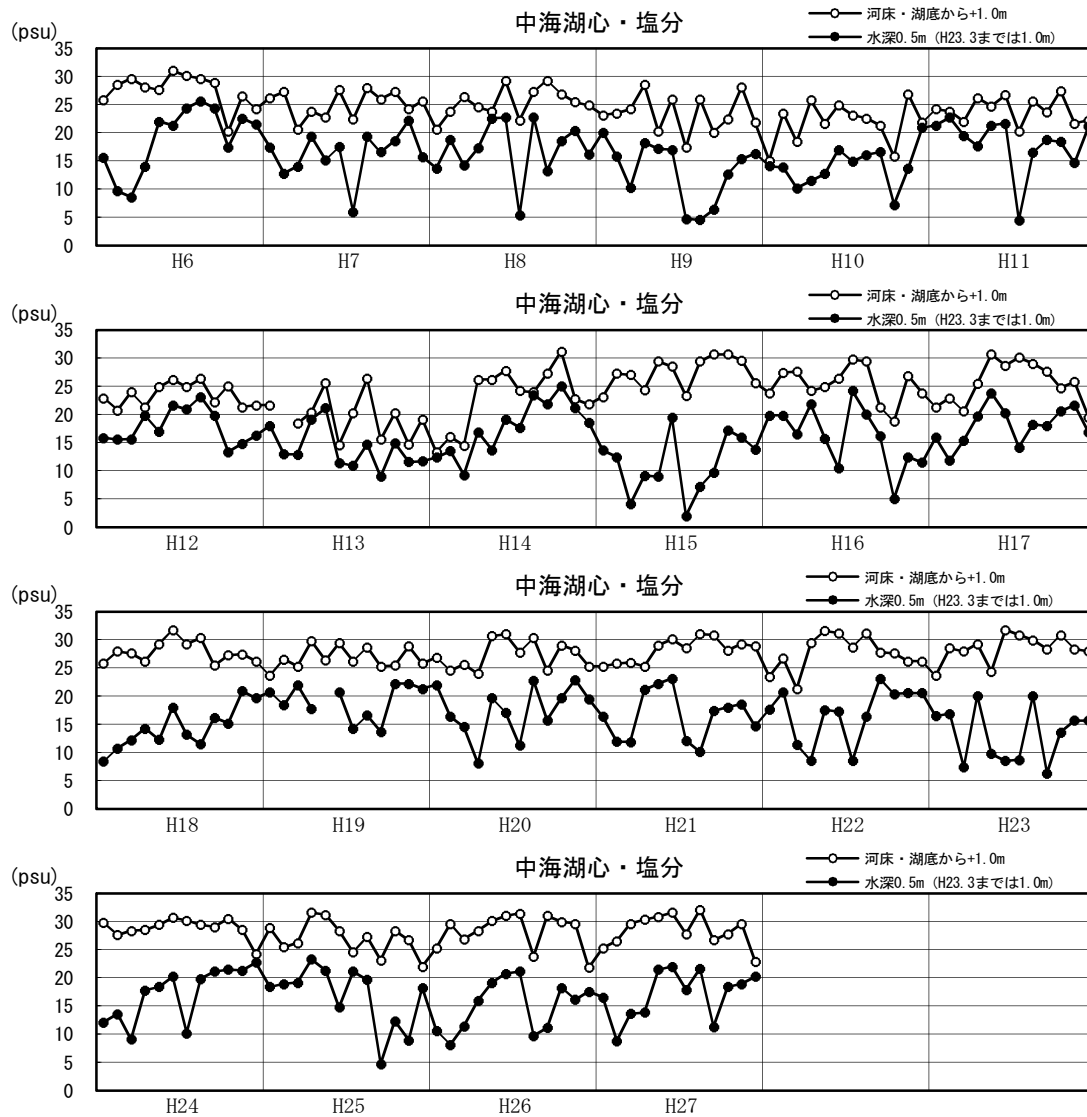


図1.2.4(6) 湖内塩分の月変化図

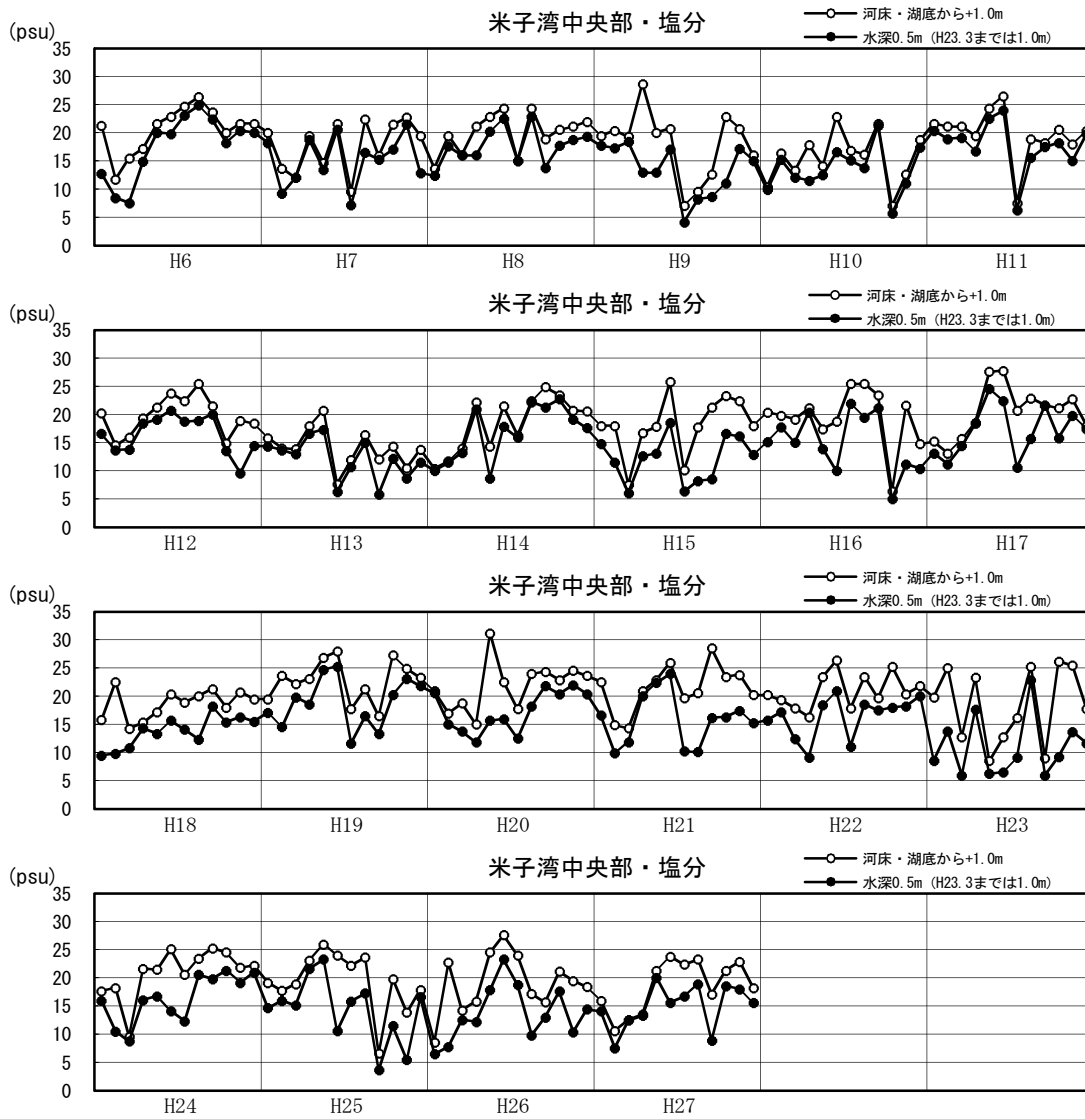


図1.2.4(7) 湖内塩分の月変化図

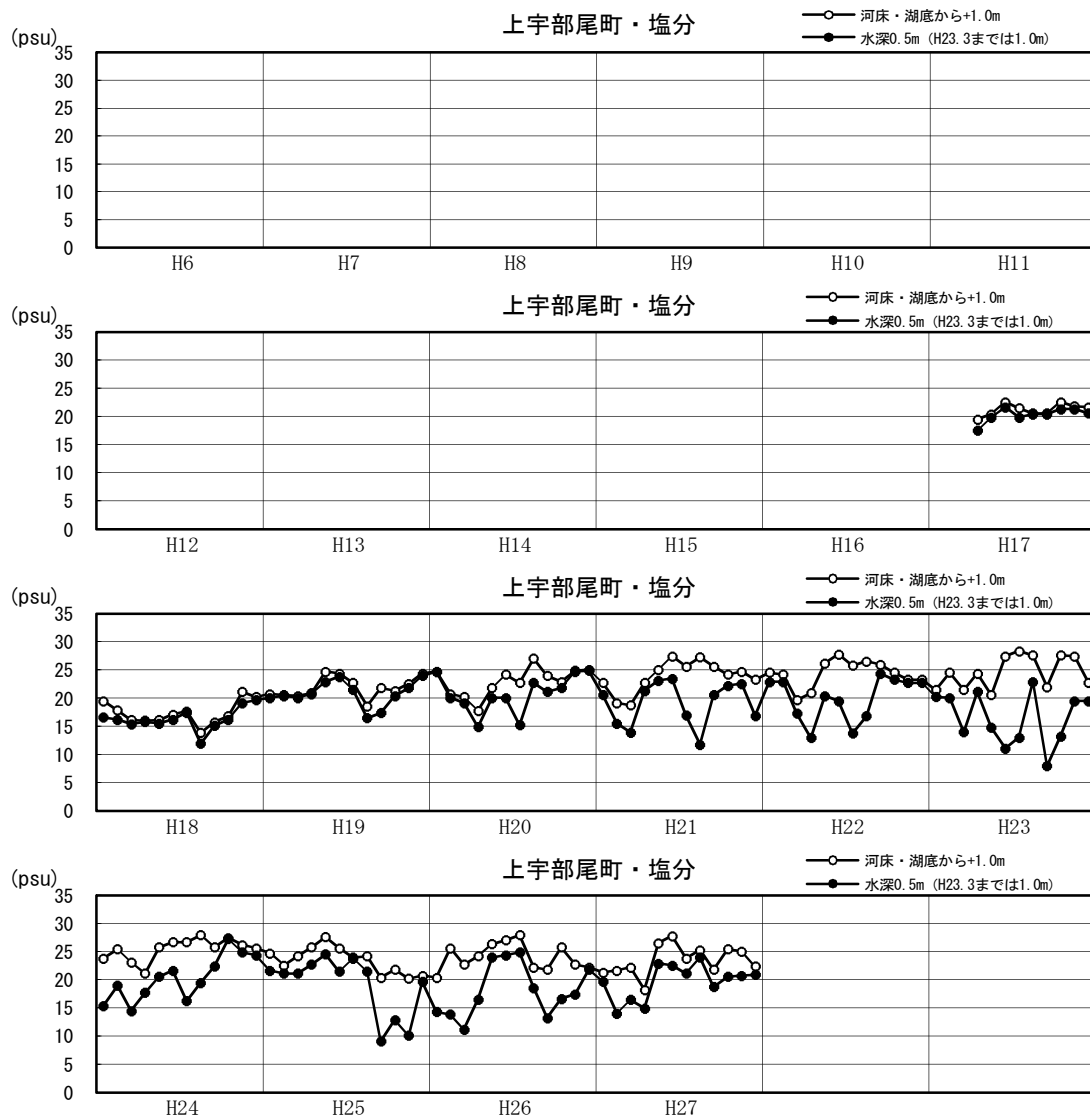


図1.2.4(8) 湖内塩分の月変化図

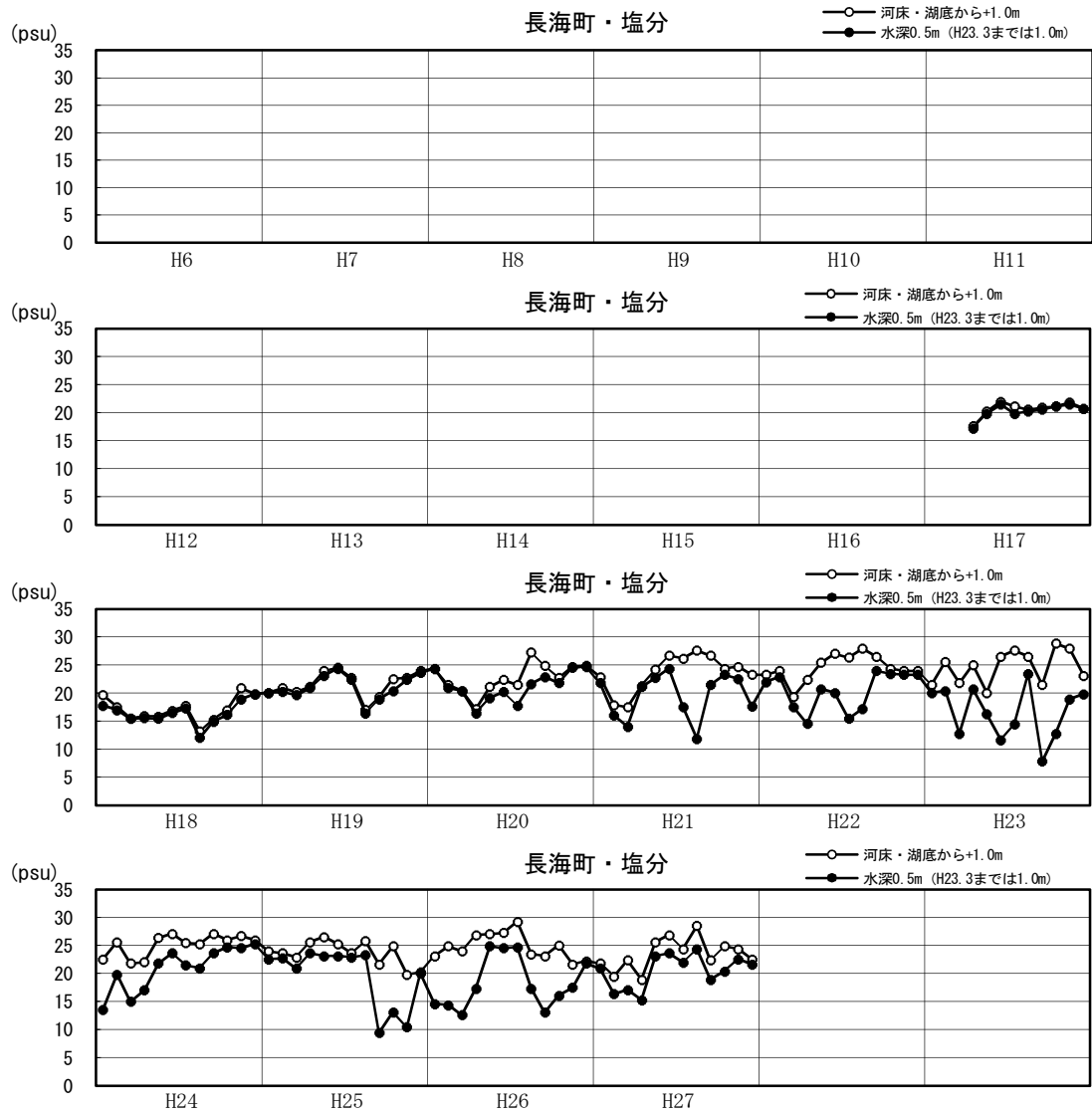


図1.2.4(9) 湖内塩分の月変化図

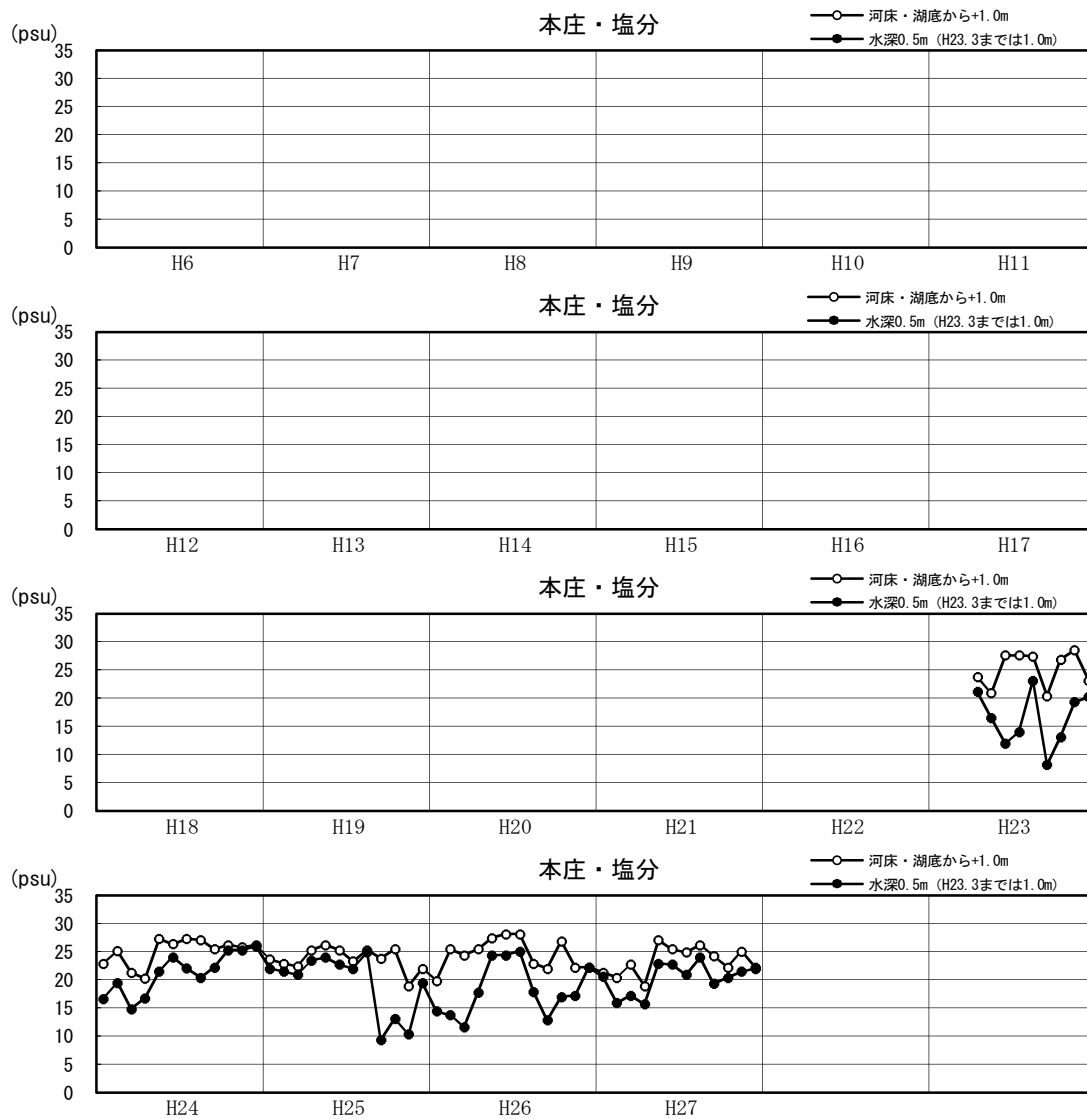


図1.2.4(10) 湖内塩分の月変化図

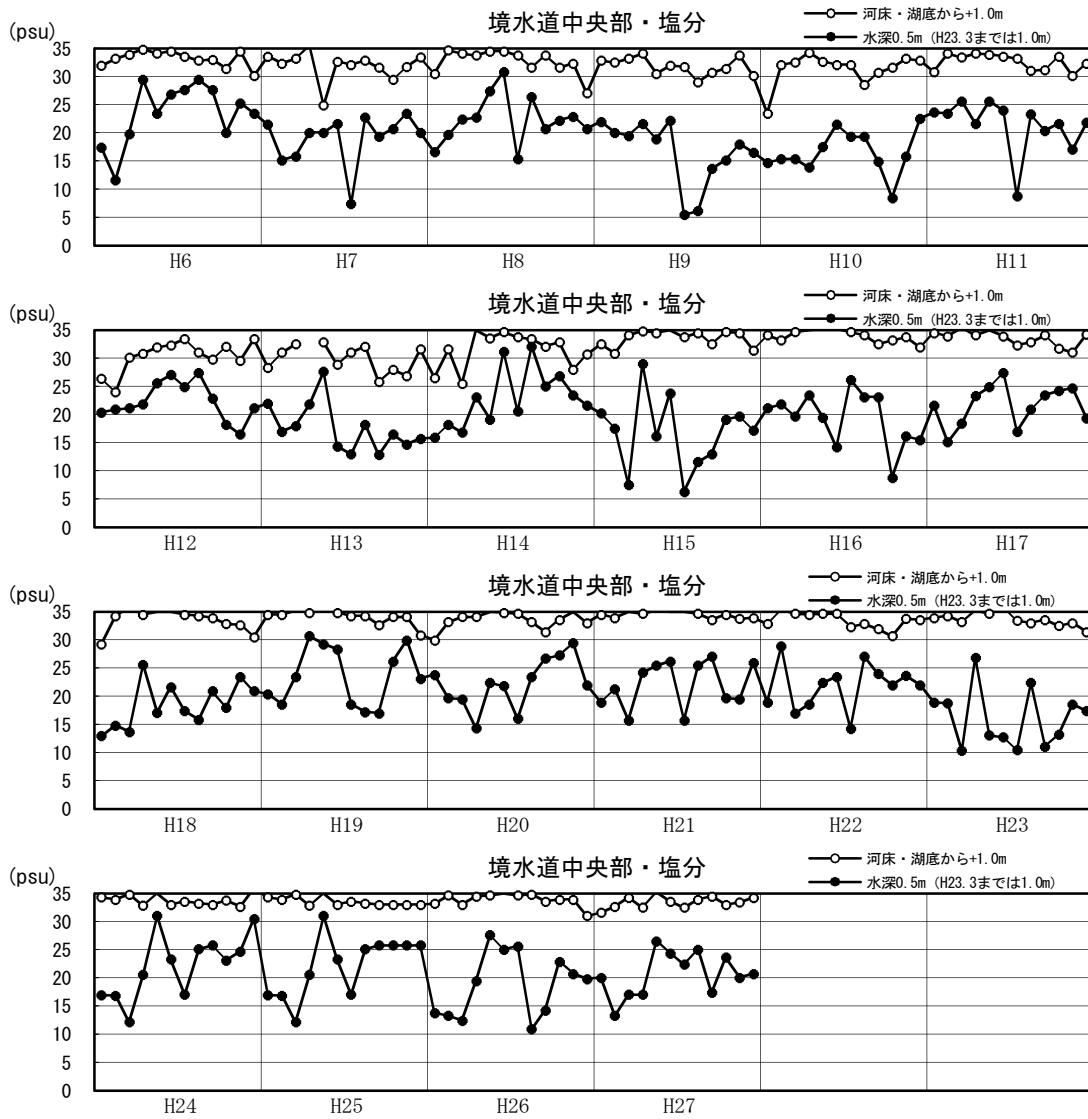


図1.2.4(11) 湖内塩分の月変化図

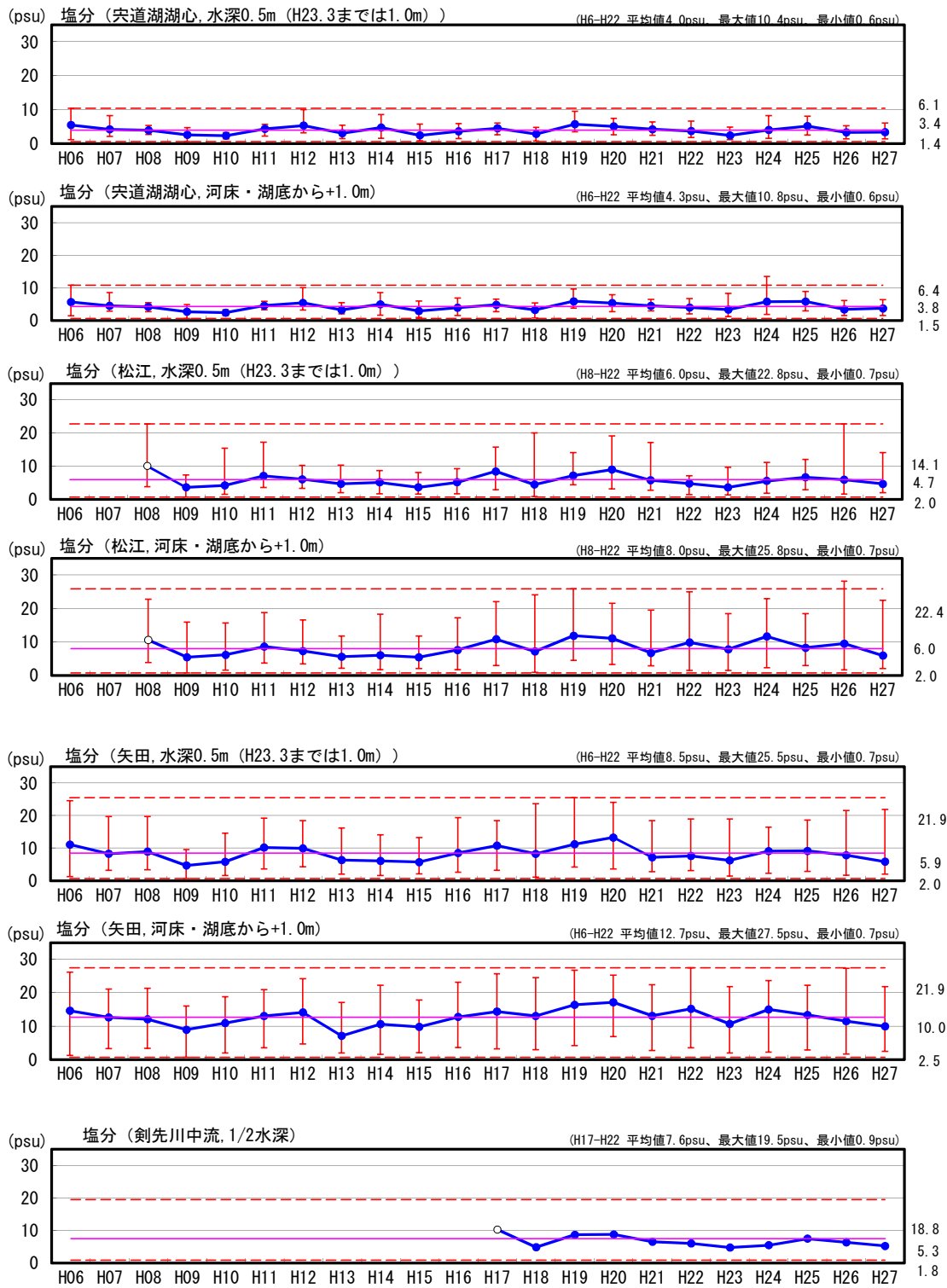


図1.2.5(1) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

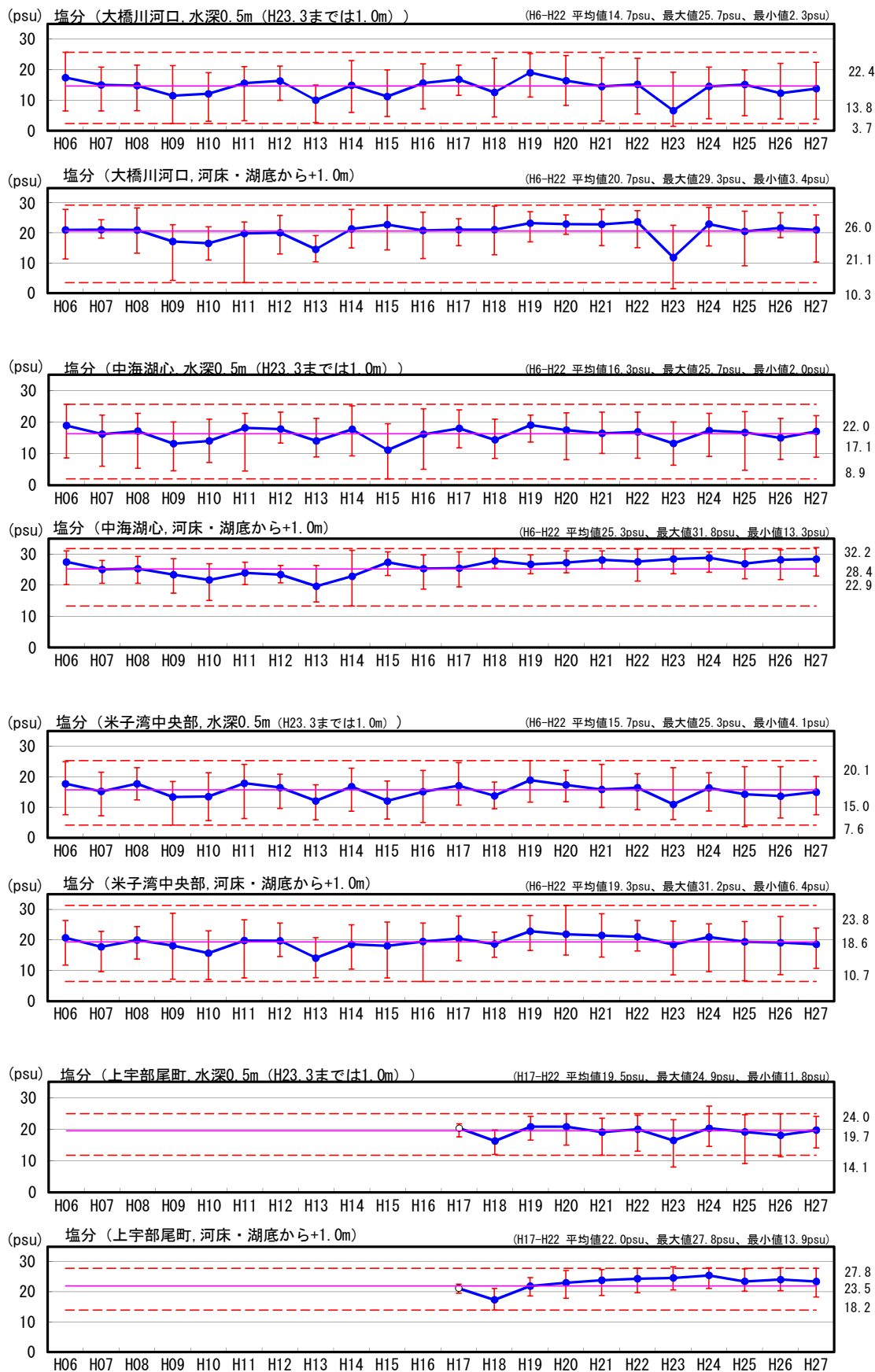


図1.2.5(2) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

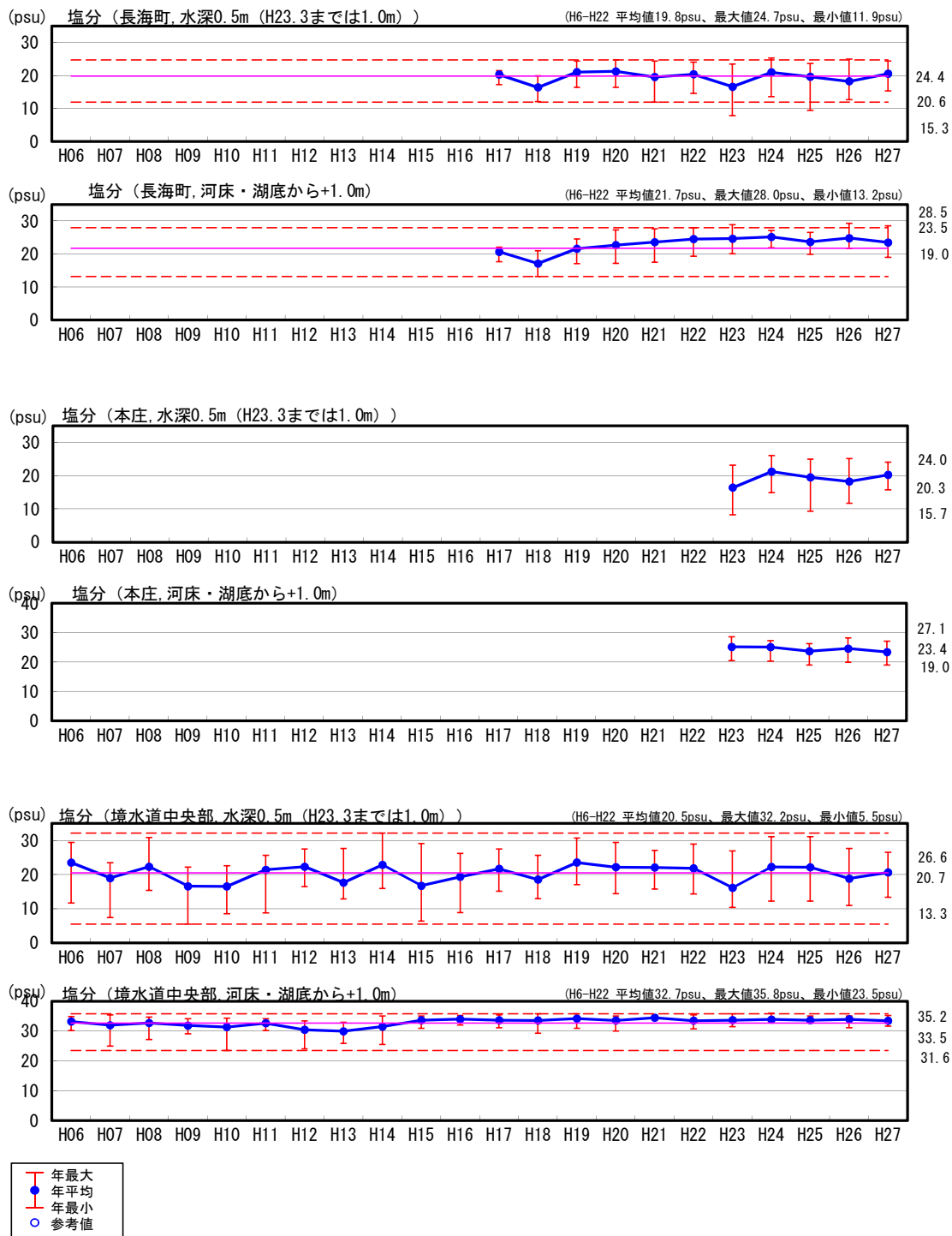


図1.2.5(3) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

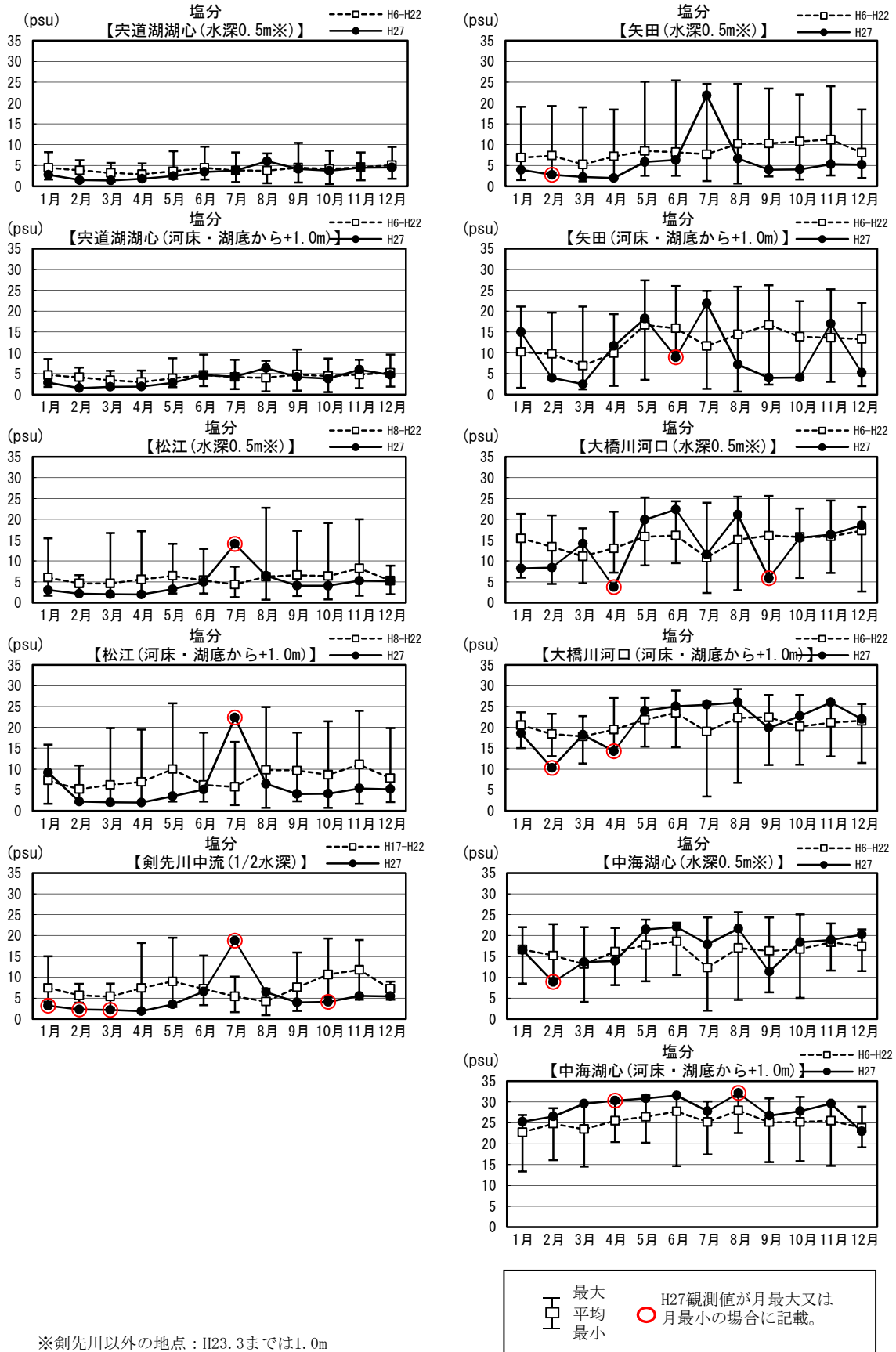
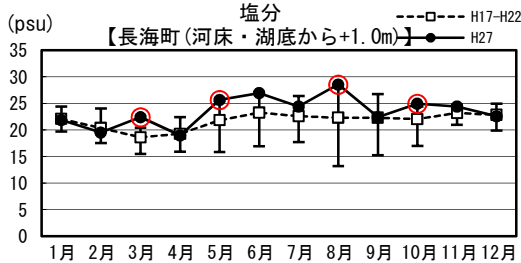
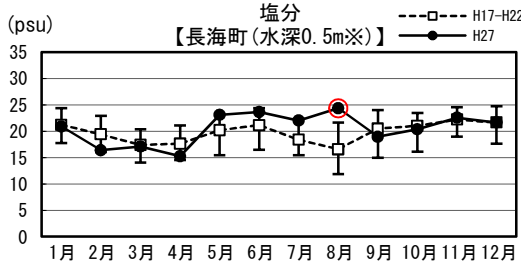
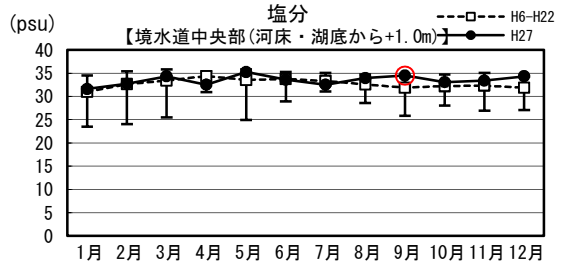
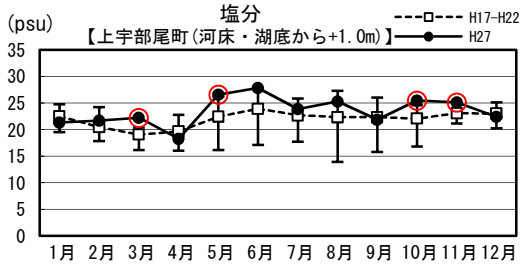
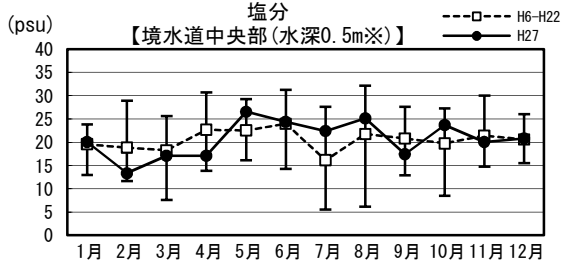
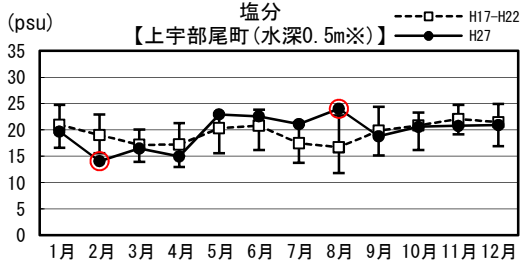
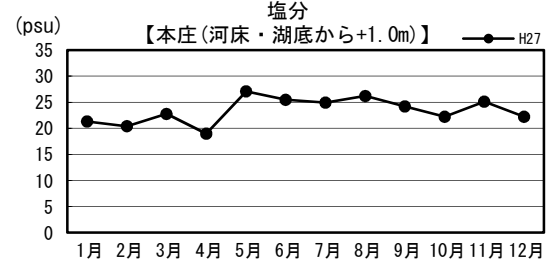
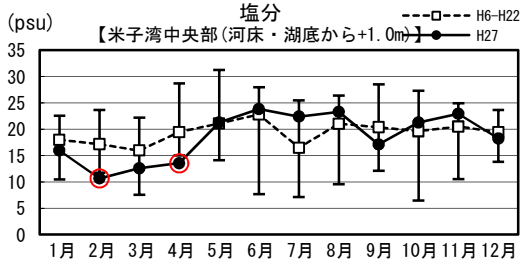
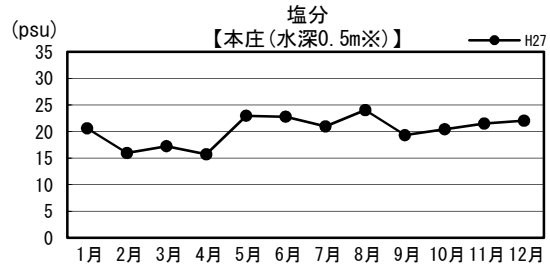
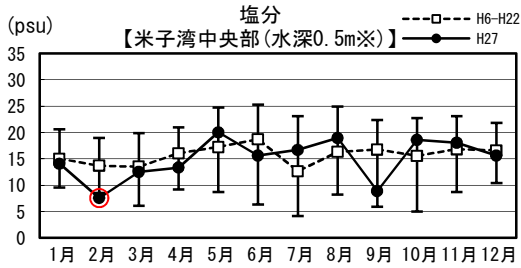






図1.2.6(1) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較



 最大
 平均
 最小

 H27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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

表1.2.3 湖内塩分の現状変化幅 (H06～H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

塩分 (psu)		H06～H22			評価年(H27)			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)	4.0	10.4	0.6	3.4	6.1	1.4	
	河床・湖底から+1.0m	4.3	10.8	0.6	3.8	6.4	1.5	
松江	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	6.0	22.8	0.7	4.7	14.1	2.0	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	25.8	0.7	6.0	22.4	2.0	
矢田	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	8.5	25.5	0.7	5.9	21.9	2.0	
	河床・湖底から+1.0m	12.7	27.5	0.7	10.0	21.9	2.5	
剣先川中流	1/2水深	7.6	19.5	0.9	5.3	18.8	1.8	
大橋川河口	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	14.7	25.7	2.3	13.8	22.4	3.7	
	河床・湖底から+1.0m	20.7	29.3	3.4	21.1	26.0	10.3	
中海湖心	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	16.3	25.7	2.0	17.1	22.0	8.9	
	河床・湖底から+1.0m	25.3	31.8	13.3	28.4	32.2	22.9	
米子湾中央部	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	15.7	25.3	4.1	15.0	20.1	7.6	
	河床・湖底から+1.0m	19.3	31.2	6.4	18.6	23.8	10.7	
上宇部尾町	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.5	24.9	11.8	19.7	24.0	14.1	
	河床・湖底から+1.0m	22.0	27.8	13.9	23.5	27.8	18.2	
本庄	水深0.5m (H23.3までは1.0m)				20.3	24.0	15.7	
	河床・湖底から+1.0m				23.4	27.1	19.0	
長海町	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.8	24.7	11.9	20.6	24.4	15.3	
	河床・湖底から+1.0m	21.7	28.0	13.2	23.5	28.5	19.0	
境水道中央部	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	20.5	32.2	5.5	20.7	26.6	13.3	
	河床・湖底から+1.0m	32.7	35.8	23.5	33.5	35.2	31.6	

※松江：現状変化幅H8～H22

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17～H22

表1.2.4 (1) 湖内塩分月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	4.5	8.2	1.7	2.8	4.7	8.5	1.8	2.9
	2月	3.9	6.3	1.4	1.5	4.2	6.5	1.5	1.5
	3月	3.2	5.7	1.2	1.4	3.4	5.7	1.4	1.8
	4月	2.9	5.5	1.5	1.8	3.0	5.8	1.5	1.9
	5月	3.6	8.5	1.8	2.5	3.9	8.7	1.8	2.8
	6月	4.4	9.6	1.7	3.5	4.7	9.6	2.0	4.6
	7月	3.8	8.2	1.1	3.9	4.2	8.3	1.3	4.3
	8月	3.8	7.9	0.7	6.1	4.0	8.1	0.7	6.4
	9月	4.5	10.4	0.9	4.2	4.8	10.8	0.9	4.2
	10月	4.2	8.6	0.6	3.8	4.4	8.6	0.6	3.8
	11月	4.6	8.2	1.5	4.5	4.8	8.4	1.5	6.0
	12月	5.1	9.5	1.8	4.6	5.2	9.6	1.9	4.8
	年間	4.0	10.4	0.6	3.4	4.3	10.8	0.6	3.7
松江	1月	6.0	15.4	1.7	3.1	7.3	15.9	1.7	9.2
	2月	4.6	6.6	2.0	2.2	5.2	10.9	2.0	2.2
	3月	4.6	16.7	1.5	2.0	6.2	19.9	1.6	2.0
	4月	5.6	17.1	1.7	2.0	6.9	19.5	1.8	2.0
	5月	6.4	14.1	2.2	3.2	10.0	25.8	2.2	3.5
	6月	5.4	12.9	2.2	5.0	6.2	18.8	2.2	5.1
	7月	4.4	8.6	1.3	14.1	5.7	16.5	1.3	22.4
	8月	6.2	22.8	0.7	6.5	9.8	24.9	0.7	6.5
	9月	6.6	17.3	1.6	4.1	9.7	18.8	2.3	4.0
	10月	6.4	19.1	0.7	4.0	8.7	21.5	0.7	4.1
	11月	8.2	20.1	1.7	5.3	11.1	24.0	1.7	5.4
	12月	5.3	8.9	2.0	5.2	7.8	19.9	2.1	5.2
	年間	5.8	22.8	0.7	4.7	7.9	25.8	0.7	6.0
矢田	1月	6.9	19.1	1.6	4.0	10.2	21.1	1.6	15.0
	2月	7.4	19.3	3.4	2.8	9.7	19.7	3.9	4.0
	3月	5.3	19.0	1.2	2.3	6.9	21.1	1.2	2.5
	4月	7.2	18.4	1.9	2.0	10.0	19.3	2.1	11.7
	5月	8.5	25.1	2.6	5.9	16.7	27.5	3.5	18.2
	6月	8.2	25.5	2.6	6.3	15.9	26.0	10.5	8.9
	7月	7.7	24.6	1.3	21.9	11.7	24.9	1.3	21.9
	8月	10.2	24.6	0.7	6.7	14.4	25.8	0.7	7.2
	9月	10.3	23.5	2.4	4.0	16.7	26.2	2.4	4.0
	10月	10.8	22.0	1.7	4.1	13.9	22.4	3.5	4.1
	11月	11.3	24.0	2.6	5.4	13.6	25.3	3.0	17.0
	12月	8.1	18.4	2.0	5.2	13.3	22.0	2.0	5.2
	年間	8.5	25.5	0.7	5.9	12.7	27.5	0.7	10.0
剣先川中流	1月	7.4	15.1	4.2	3.2				
	2月	5.6	8.4	3.9	2.2				
	3月	5.4	8.5	2.6	2.2				
	4月	7.4	18.2	1.8	1.8				
	5月	9.0	19.5	2.9	3.5				
	6月	7.2	15.2	3.3	6.6				
	7月	5.4	10.1	1.6	18.8				
	8月	4.1	7.2	0.9	6.5				
	9月	7.6	16.0	1.9	4.0				
	10月	10.6	19.3	5.2	4.1				
	11月	11.8	19.0	4.6	5.5				
	12月	7.2	8.9	4.6	5.4				
	年間	7.4	19.5	0.9	5.3				
大橋川河口 (N-1)	1月	15.4	21.3	6.0	8.2	20.6	23.7	15.0	18.6
	2月	13.4	21.0	4.5	8.4	18.4	23.3	13.1	10.3
	3月	11.1	17.9	4.7	14.2	17.9	22.8	11.3	18.2
	4月	13.0	21.9	7.2	3.7	19.5	27.1	14.4	14.3
	5月	15.8	25.3	9.0	19.9	21.8	27.1	15.4	24.0
	6月	16.1	24.4	9.5	22.4	23.5	28.9	15.3	25.1
	7月	10.8	24.0	2.3	11.6	19.0	26.2	3.4	25.5
	8月	15.1	25.5	3.0	21.1	22.3	29.3	6.7	26.0
	9月	16.1	25.7	6.1	5.9	22.4	27.8	11.0	19.9
	10月	15.7	22.6	5.9	15.6	20.2	27.8	11.0	22.8
	11月	15.9	24.6	7.1	16.4	21.2	26.0	13.0	26.0
	12月	17.3	22.9	2.7	18.6	21.6	25.7	11.5	22.0
	年間	14.7	25.7	2.3	13.8	20.7	29.3	3.4	21.1
中海湖心 (N-6)	1月	16.7	22.0	8.5	16.5	22.7	26.9	13.3	25.3
	2月	15.2	22.8	9.7	8.9	24.8	28.4	16.0	26.6
	3月	13.1	22.0	4.1	13.7	23.5	29.6	14.5	29.6
	4月	16.2	21.9	8.1	13.9	25.5	29.8	20.4	30.3
	5月	17.7	23.8	9.0	21.5	26.5	31.6	20.2	30.9
	6月	18.6	23.1	10.5	22.0	27.7	31.8	14.6	31.6
	7月	12.3	24.4	2.0	17.9	25.2	30.2	17.4	27.8
	8月	17.0	25.7	4.6	21.7	28.0	31.2	22.6	32.2
	9月	16.3	24.4	6.4	11.3	25.2	30.9	15.6	26.7
	10月	16.8	25.1	5.1	18.4	25.2	31.2	15.8	27.8
	11月	18.3	22.9	11.6	19.0	25.5	29.6	14.7	29.6
	12月	17.4	21.5	11.5	20.2	23.8	28.9	19.1	22.9
	年間	16.3	25.7	2.0	17.1	25.3	31.8	13.3	28.4

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

※剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.2.4 (2) 湖内塩分月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	15.0	20.6	9.5	14.1	18.0	22.6	10.4	16.0
	2月	13.7	19.0	8.5	7.6	17.2	23.7	11.7	10.7
	3月	13.5	19.9	6.1	12.5	16.0	22.2	7.6	12.6
	4月	16.0	21.0	9.2	13.3	19.5	28.7	15.0	13.5
	5月	17.3	24.7	8.7	20.1	21.1	31.2	14.1	21.3
	6月	18.7	25.3	6.3	15.6	22.8	28.0	7.7	23.8
	7月	12.7	23.1	4.1	16.7	16.5	25.5	7.1	22.4
	8月	16.3	24.9	8.2	19.0	21.1	26.4	9.5	23.3
	9月	16.8	22.4	5.9	8.9	20.4	28.5	12.1	17.1
	10月	15.6	22.8	5.0	18.6	19.6	27.3	6.4	21.3
	11月	16.8	23.1	8.7	18.1	20.5	24.9	10.5	22.9
	12月	16.6	21.9	10.4	15.6	19.5	23.7	13.8	18.2
	年間	15.7	25.3	4.1	15.0	19.3	31.2	6.4	18.6
本庄	1月				20.6				21.3
	2月				15.9				20.4
	3月				17.2				22.8
	4月				15.7				19.0
	5月				22.9				27.1
	6月				22.8				25.5
	7月				21.0				24.9
	8月				24.0				26.2
	9月				19.3				24.2
	10月				20.4				22.2
	11月				21.5				25.1
	12月				22.0				22.2
	年間				20.3				23.4
上宇部尾町 (NH-2)	1月	21.0	24.7	16.6	19.7	22.5	24.7	19.5	21.3
	2月	19.0	22.9	15.6	14.1	20.5	24.2	17.8	21.7
	3月	17.2	20.1	13.9	16.5	19.1	20.4	16.1	22.2
	4月	17.2	21.3	13.0	15.0	19.7	22.8	16.0	18.2
	5月	20.3	23.1	15.6	22.9	22.4	26.2	16.2	26.6
	6月	20.8	23.8	16.2	22.6	23.9	27.8	17.1	27.8
	7月	17.5	21.5	13.8	21.1	22.7	25.8	17.7	23.8
	8月	16.7	22.8	11.8	24.0	22.3	27.3	13.9	25.3
	9月	19.8	24.4	15.1	18.8	22.3	26.0	15.8	21.9
	10月	20.9	23.3	16.2	20.6	22.1	24.6	16.8	25.5
	11月	22.1	24.7	19.1	20.8	23.1	24.9	21.1	25.1
	12月	21.5	24.9	16.9	21.0	23.0	25.1	20.2	22.4
	年間	19.5	24.9	11.8	19.7	22.0	27.8	13.9	23.5
長海町 (NH-1)	1月	21.2	24.4	17.8	21.0	22.1	24.4	19.7	21.9
	2月	19.4	22.9	16.0	16.4	20.4	24.0	17.6	19.5
	3月	17.4	20.4	14.1	17.1	18.6	20.4	15.5	22.4
	4月	17.7	21.1	14.6	15.3	19.3	22.4	15.9	19.0
	5月	20.2	23.1	15.5	23.1	21.8	25.5	15.9	25.6
	6月	21.2	24.4	16.5	23.7	23.3	27.1	16.9	26.9
	7月	18.4	22.4	15.5	22.0	22.6	26.4	17.7	24.4
	8月	16.6	21.7	11.9	24.4	22.3	28.0	13.2	28.5
	9月	20.5	24.0	15.0	19.0	22.3	26.7	15.3	22.4
	10月	21.1	23.5	16.1	20.4	22.0	24.4	17.0	24.9
	11月	22.2	24.6	19.0	22.6	23.2	24.7	21.0	24.4
	12月	21.7	24.7	17.7	21.7	22.8	24.9	19.9	22.6
	年間	19.8	24.7	11.9	20.5	21.7	28.0	13.2	23.5
境水道 中央部	1月	19.6	23.8	13.0	20.1	31.0	34.5	23.5	31.6
	2月	18.8	28.9	11.7	13.3	32.7	35.4	24.0	32.7
	3月	18.2	25.7	7.6	17.1	33.4	35.8	25.5	34.3
	4月	22.7	30.7	13.9	17.1	34.3	35.4	30.9	32.5
	5月	22.5	29.3	16.1	26.6	33.5	35.8	24.9	35.2
	6月	23.9	31.2	14.2	24.4	33.8	35.2	28.9	33.6
	7月	16.1	27.6	5.5	22.4	33.3	35.0	31.1	32.5
	8月	21.8	32.2	6.1	25.1	32.6	34.7	28.5	34.0
	9月	20.8	27.6	12.9	17.4	31.9	34.1	25.8	34.5
	10月	19.7	27.3	8.5	23.7	32.2	34.7	28.0	33.1
	11月	21.4	30.0	14.8	20.1	32.3	35.0	26.9	33.4
	12月	20.6	26.0	15.5	20.8	31.9	34.3	27.1	34.3
	年間	20.5	32.2	5.5	20.7	32.7	35.8	23.5	33.5

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

表 1.2.5 湖内水位の現状変化幅（H06～H22）と評価対象年(H27)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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

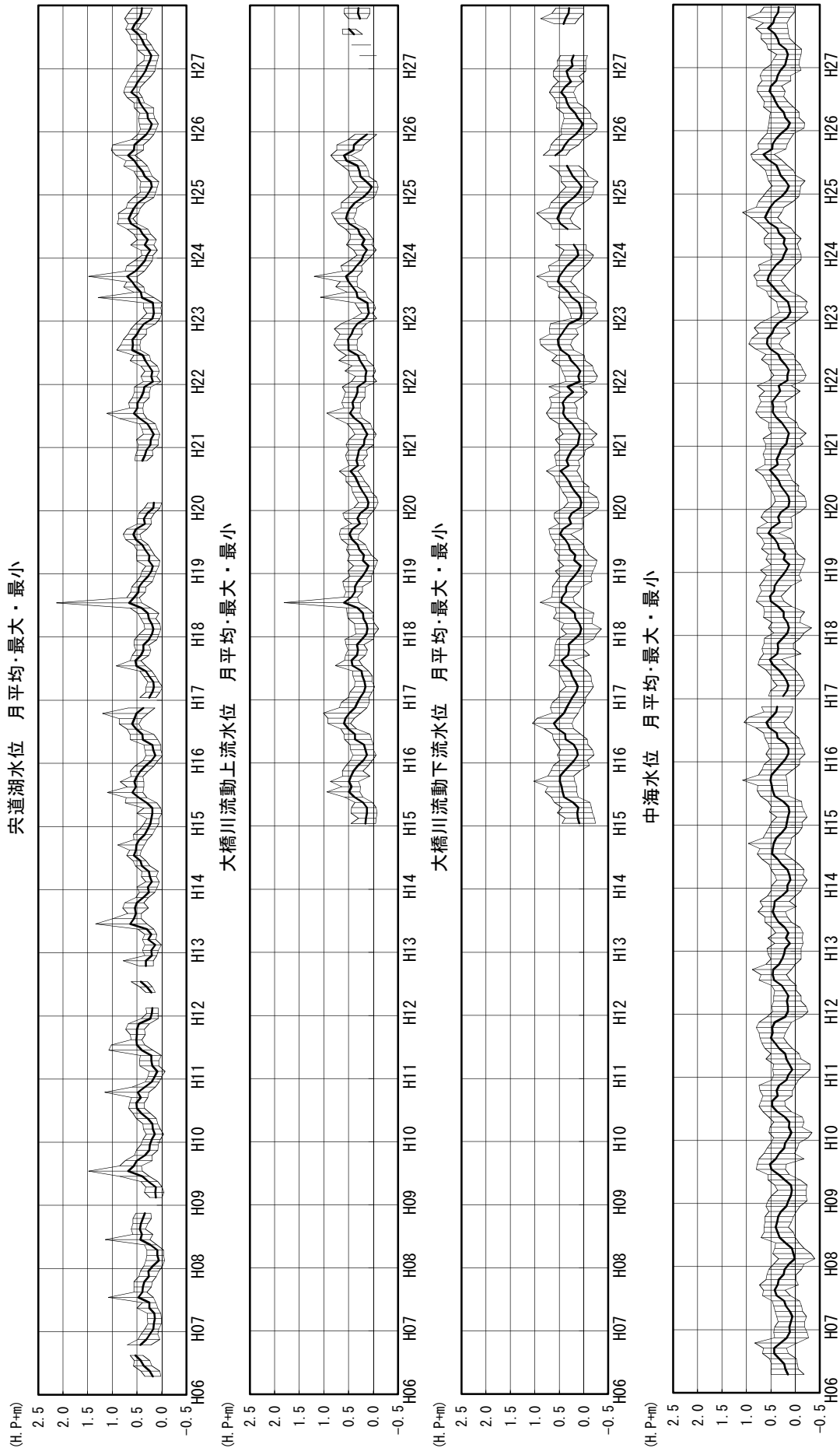


図1.2.7(1) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

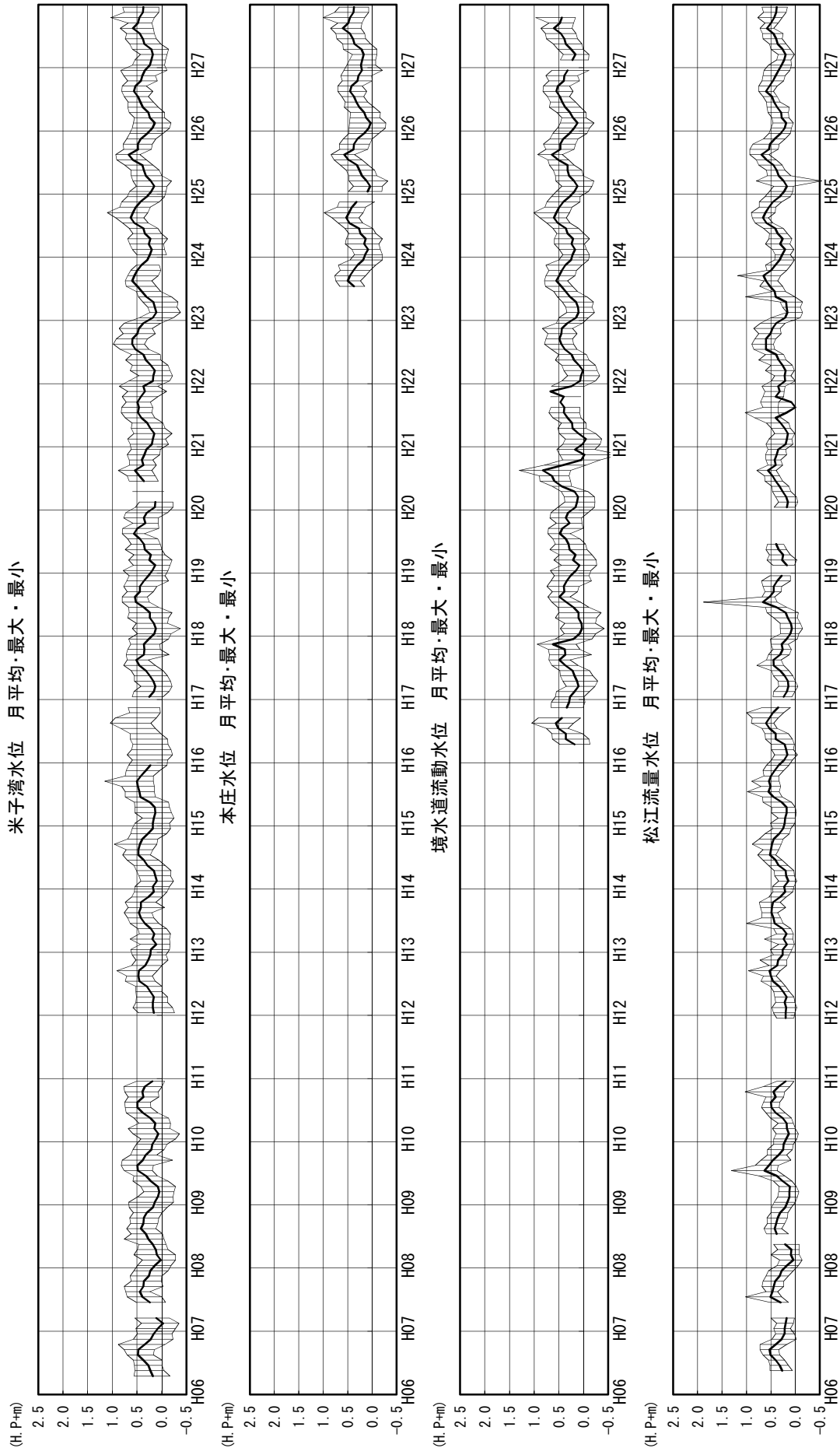


図1.2.7(2) 湖内水位の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

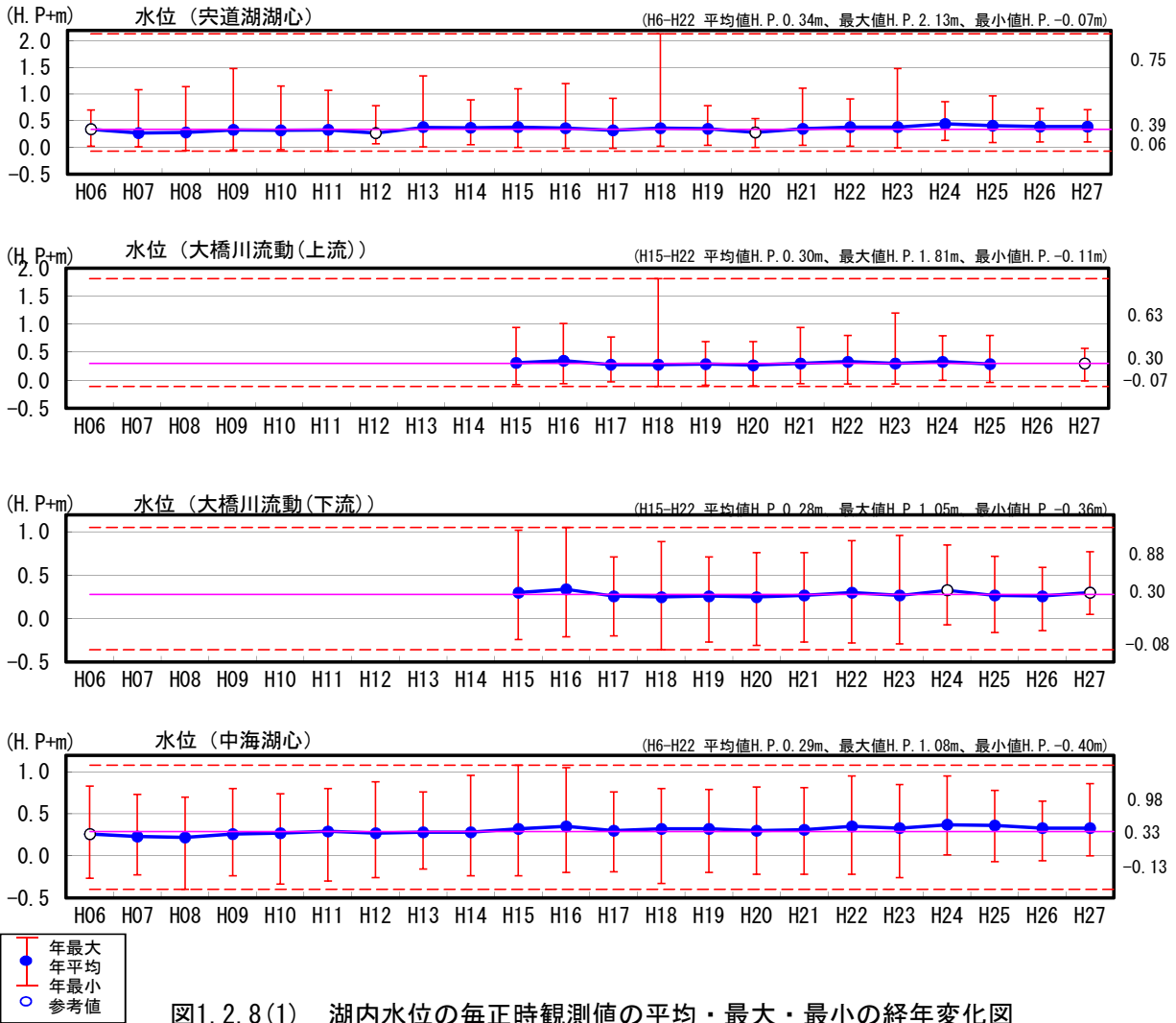


図1.2.8(1) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

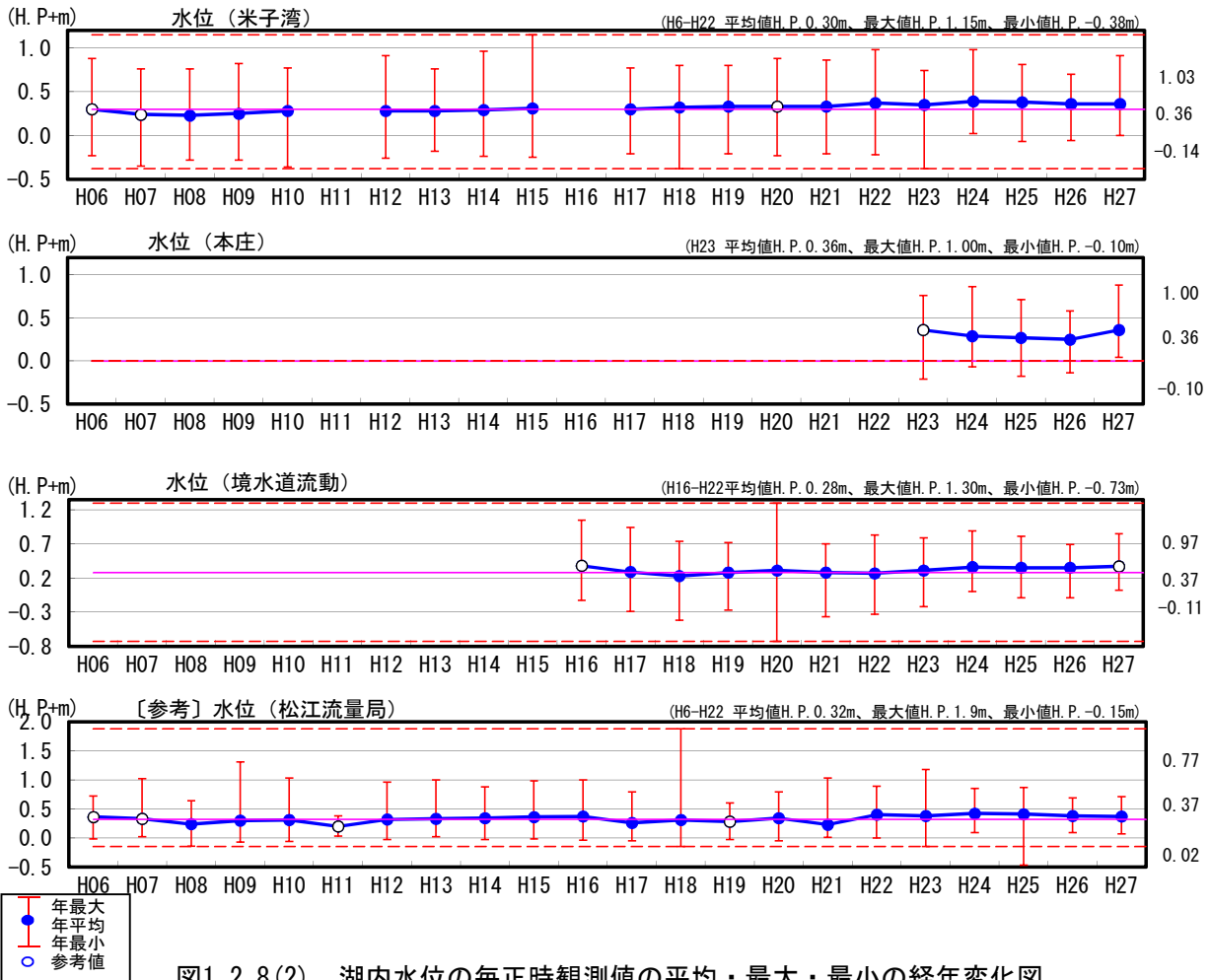
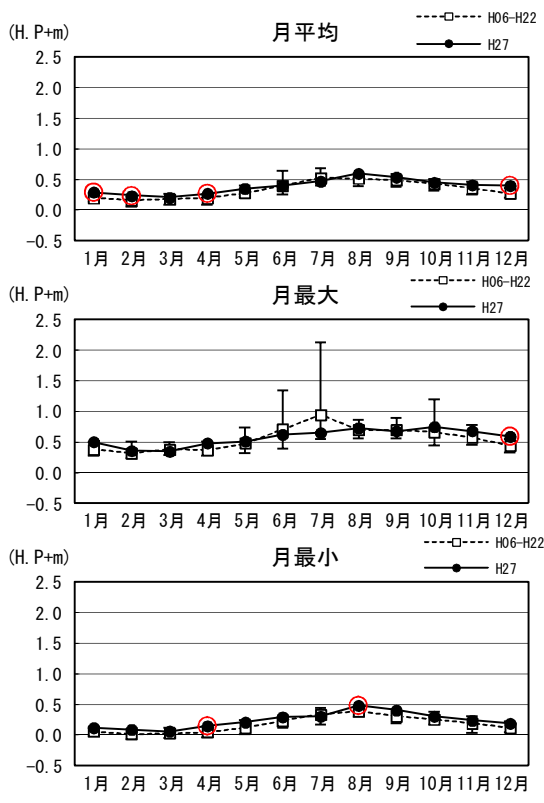
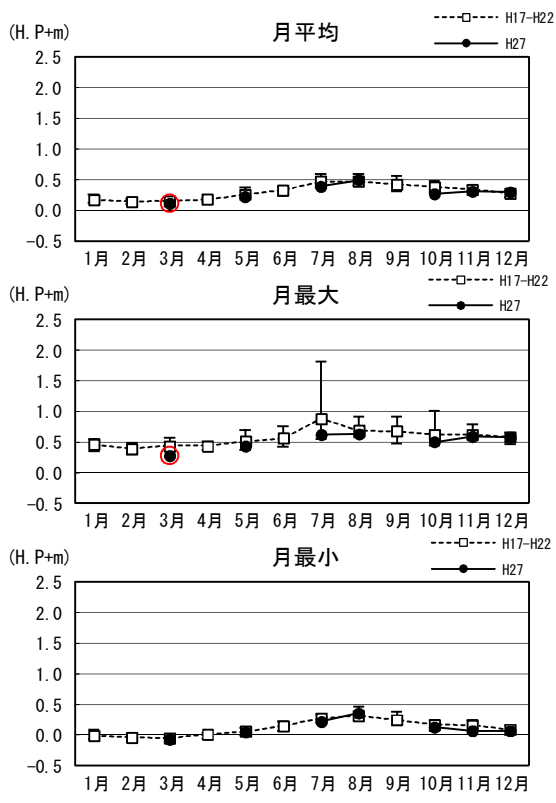


図1.2.8(2) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

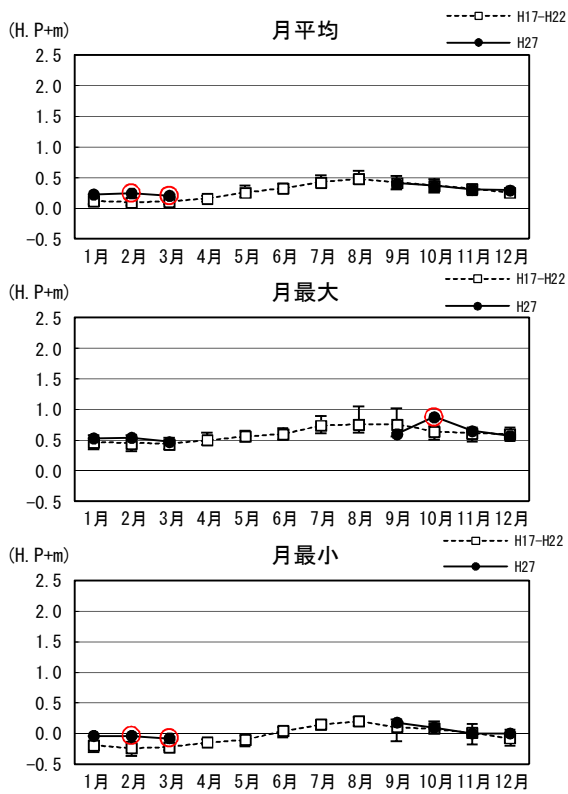
水位・宍道湖湖心



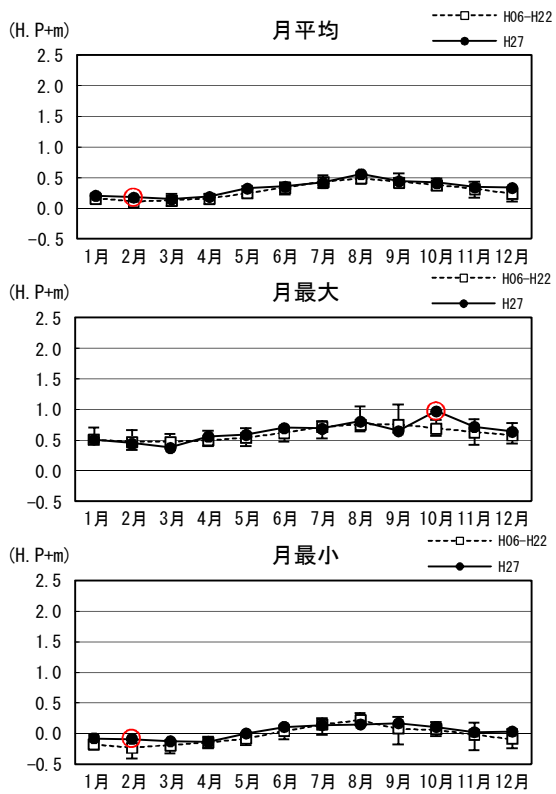
水位・大橋川流動上流



水位・大橋川流動下流



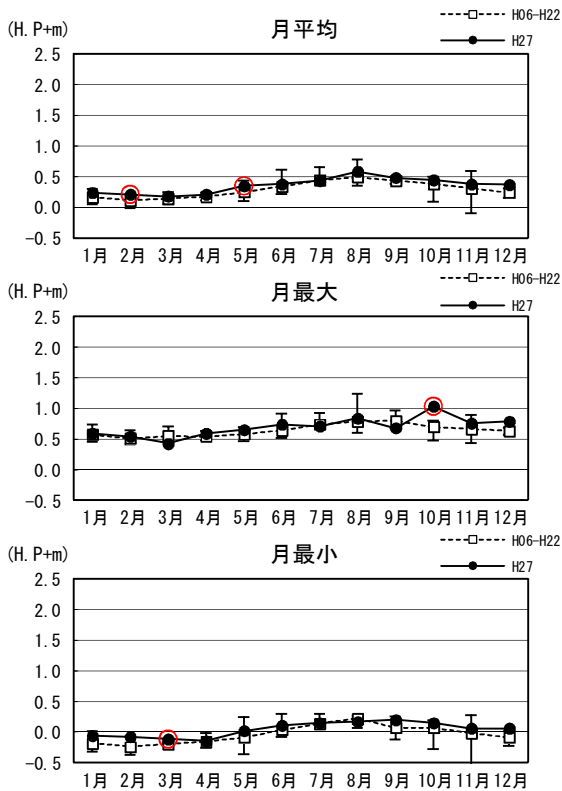
水位・中海湖心



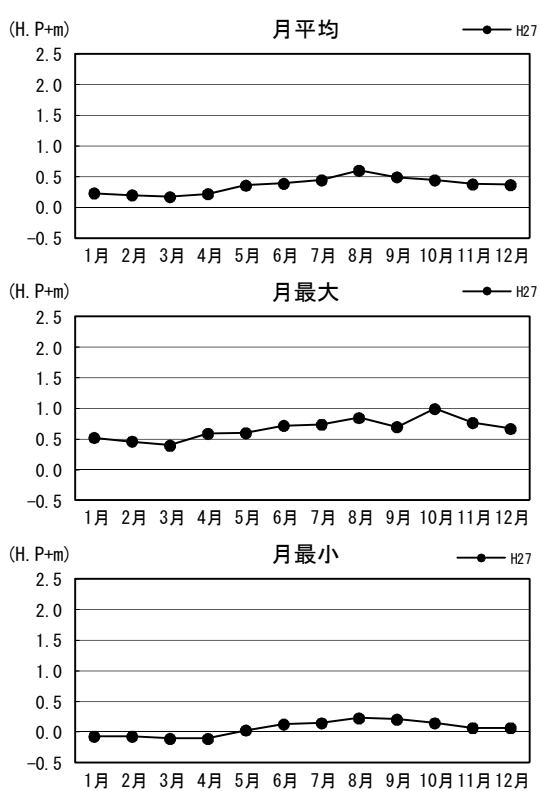
最大
 平均
 最小
○ H27観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較

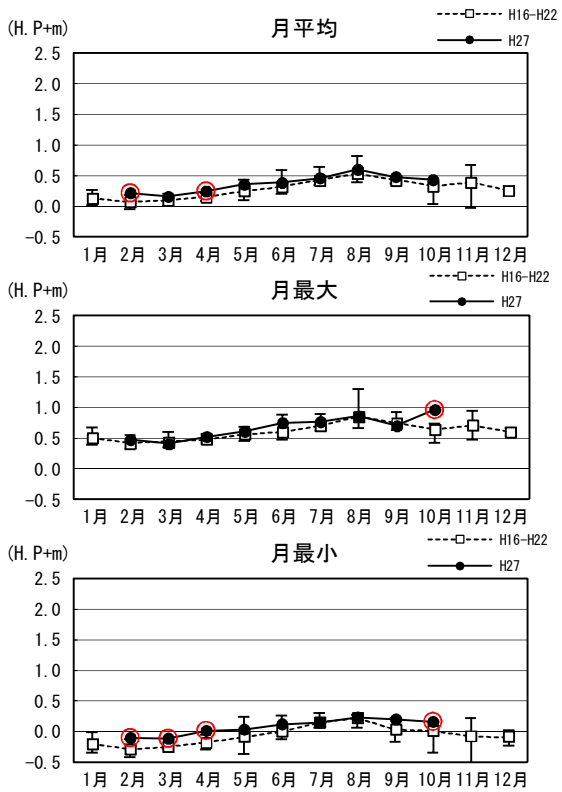
水位・米子湾



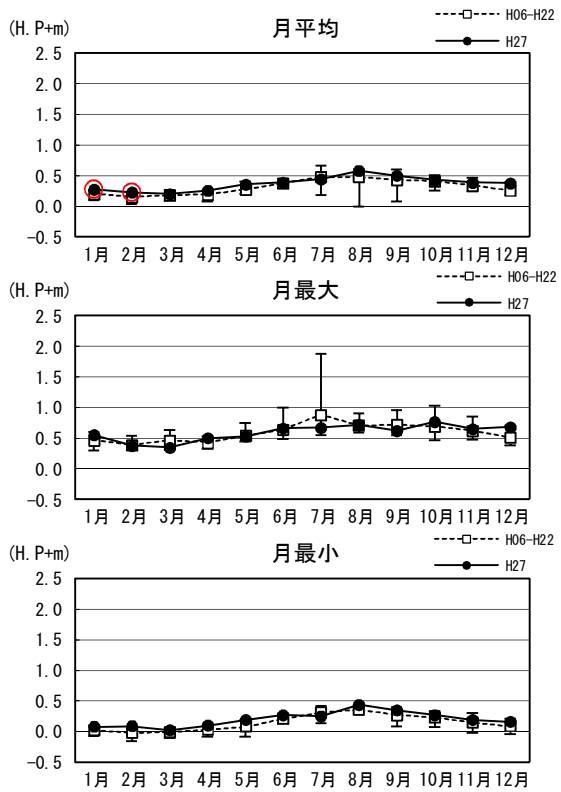
水位・本庄



水位・境水道流動



水位・松江流量

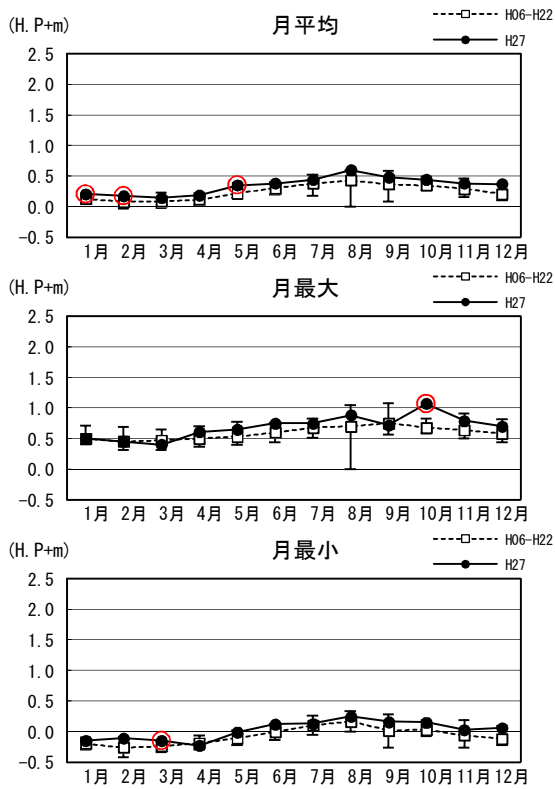


最大
 平均
 最小

H27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~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較

水位・美保関





	最大 平均 最小		H27観測値が月最大又は 月最小の場合に記載。
---	----------------	---	----------------------------

図1.2.9(3) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27)観測値の比較

表 1.2.5 湖内水位の現状変化幅（06～H22）と評価対象年（H27）観測値の比較

水位 (H.P.+m)	H06～H22			評価年(H27)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	0.34	2.13	-0.07	0.39	0.75	0.06	
大橋川流動 (上流)	0.30	1.81	-0.11	0.30	0.63	-0.07	
大橋川中流							
大橋川流動 (下流)	0.28	1.05	-0.36	0.30	0.88	-0.08	
中海湖心	0.29	1.08	-0.40	0.33	0.98	-0.13	
米子湾	0.30	1.15	-0.38	0.36	1.03	-0.14	
本庄				0.36	1.00	-0.10	
境水道流動	0.28	1.30	-0.73	0.36	0.97	-0.11	
美保関	0.25	1.08	-0.42	0.35	1.07	-0.23	

※大橋川（上流）及び大橋川（下流）：現状変化幅H15～H22
 境水道流動：現状変化幅H16～H22

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~H22)と評価対象年(H27)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~H22)			評価年(H27)	平均	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)		
	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	0.20	0.28	0.14	0.29	0.38	0.50	0.28	0.50	0.06	0.12	-0.02	0.12		
	2月	0.16	0.22	0.06	0.24	0.32	0.51	0.24	0.36	0.02	0.10	-0.07	0.09		
	3月	0.18	0.27	0.09	0.21	0.38	0.50	0.29	0.35	0.03	0.12	-0.05	0.06		
	4月	0.20	0.26	0.09	0.27	0.37	0.51	0.28	0.48	0.05	0.14	-0.04	0.15		
	5月	0.28	0.40	0.21	0.35	0.48	0.74	0.32	0.51	0.12	0.24	0.01	0.21		
	6月	0.40	0.64	0.25	0.40	0.71	1.34	0.39	0.62	0.23	0.32	0.12	0.30		
	7月	0.53	0.68	0.40	0.47	0.95	2.13	0.55	0.65	0.34	0.44	0.17	0.31		
	8月	0.52	0.60	0.39	0.60	0.70	0.86	0.56	0.73	0.39	0.46	0.30	0.48		
	9月	0.49	0.59	0.38	0.54	0.70	0.89	0.56	0.68	0.31	0.42	0.19	0.41		
	10月	0.43	0.51	0.32	0.45	0.66	1.20	0.45	0.75	0.26	0.38	0.17	0.31		
	11月	0.36	0.46	0.25	0.41	0.57	0.78	0.46	0.68	0.19	0.31	0.04	0.24		
	12月	0.27	0.36	0.20	0.40	0.45	0.55	0.33	0.59	0.12	0.22	0.05	0.19		
	年間	0.34	0.68	0.06	0.39	0.56	2.13	0.24	0.75	0.18	0.46	-0.07	0.06		
大橋川流動(上流)	1月	0.17	0.26	0.12	(0.22)	0.46	0.55	0.35	(0.42)	-0.01	0.09	-0.07	(0.10)		
	2月	0.14	0.19	0.10	(0.17)	0.39	0.49	0.30	(0.32)	-0.04	0.03	-0.11	(0.05)		
	3月	0.15	0.21	0.12	0.11	0.44	0.57	0.36	0.28	-0.05	0.00	-0.09	-0.07		
	4月	0.18	0.21	0.13	(0.16)	0.44	0.51	0.37	(0.35)	0.01	0.04	-0.06	(0.03)		
	5月	0.26	0.37	0.21	0.22	0.51	0.70	0.37	0.44	0.06	0.12	-0.01	0.05		
	6月	0.33	0.38	0.24	(0.33)	0.56	0.76	0.42	(0.48)	0.15	0.22	0.07	(0.25)		
	7月	0.47	0.59	0.37	0.39	0.88	1.81	0.55	0.62	0.28	0.34	0.22	0.22		
	8月	0.47	0.59	0.40	0.49	0.69	0.92	0.58	0.63	0.32	0.46	0.26	0.36		
	9月	0.43	0.56	0.31	(0.41)	0.68	0.92	0.48	(0.51)	0.25	0.38	0.16	(0.30)		
	10月	0.38	0.48	0.27	0.27	0.62	1.01	0.44	0.50	0.17	0.25	0.07	0.13		
	11月	0.34	0.40	0.31	0.31	0.62	0.79	0.55	0.59	0.16	0.24	0.04	0.07		
	12月	0.28	0.32	0.22	0.30	0.58	0.65	0.47	0.58	0.09	0.16	0.00	0.07		
	年間	0.30	0.59	0.10	0.30	0.57	1.81	0.30	0.63	0.12	0.46	-0.11	-0.07		
大橋川流動(下流)	1月	0.12	0.23	0.07	0.23	0.46	0.58	0.35	0.53	-0.19	-0.04	-0.30	-0.04		
	2月	0.10	0.15	0.05	0.25	0.45	0.58	0.32	0.54	-0.24	-0.13	-0.36	-0.04		
	3月	0.11	0.19	0.07	0.21	0.44	0.54	0.35	0.47	-0.22	-0.17	-0.27	-0.08		
	4月	0.16	0.20	0.11	(0.41)	0.50	0.62	0.42	(0.68)	-0.14	-0.09	-0.18	(0.15)		
	5月	0.26	0.37	0.18		0.56	0.65	0.48		-0.10	-0.03	-0.21			
	6月	0.33	0.40	0.27		0.60	0.69	0.51		0.04	0.11	-0.06			
	7月	0.43	0.54	0.38		0.74	0.89	0.61		0.15	0.21	0.07			
	8月	0.48	0.61	0.40		0.76	1.05	0.62		0.20	0.27	0.13			
	9月	0.42	0.53	0.31	0.41	0.76	1.02	0.56	0.60	0.11	0.23	-0.12	0.18		
	10月	0.37	0.48	0.26	0.37	0.64	0.73	0.51	0.88	0.08	0.20	0.00	0.10		
	11月	0.32	0.39	0.22	0.31	0.61	0.70	0.47	0.65	0.01	0.16	-0.17	0.00		
	12月	0.26	0.33	0.19	0.30	0.60	0.71	0.49	0.57	-0.08	0.07	-0.20	0.00		
	年間	0.28	0.61	0.05	0.30	0.59	1.05	0.32	0.88	-0.03	0.27	-0.36	-0.08		
中海湖心	1月	0.16	0.25	0.12	0.21	0.51	0.71	0.42	0.51	-0.17	-0.02	-0.26	-0.08		
	2月	0.11	0.17	0.01	0.18	0.47	0.66	0.34	0.45	-0.23	-0.10	-0.40	-0.09		
	3月	0.13	0.24	0.04	0.15	0.47	0.60	0.36	0.38	-0.19	-0.10	-0.32	-0.12		
	4月	0.16	0.24	0.07	0.19	0.50	0.65	0.40	0.56	-0.14	-0.05	-0.24	-0.13		
	5月	0.25	0.36	0.19	0.33	0.54	0.69	0.40	0.59	-0.08	0.01	-0.19	0.00		
	6月	0.34	0.42	0.23	0.36	0.62	0.72	0.47	0.70	-0.04	0.13	-0.09	0.11		
	7月	0.44	0.54	0.33	0.42	0.72	0.81	0.53	0.69	0.15	0.25	-0.02	0.14		
	8月	0.49	0.59	0.40	0.56	0.76	1.05	0.64	0.81	0.22	0.34	0.14	0.15		
	9月	0.43	0.57	0.36	0.45	0.76	1.08	0.62	0.65	0.08	0.27	-0.18	0.17		
	10月	0.38	0.49	0.30	0.42	0.69	0.83	0.57	0.98	0.07	0.19	-0.04	0.11		
	11月	0.32	0.43	0.17	0.35	0.63	0.84	0.42	0.72	-0.02	0.18	-0.27	0.02		
	12月	0.24	0.34	0.11	0.34	0.58	0.78	0.44	0.64	-0.09	0.08	-0.24	0.03		
	年間	0.29	0.59	0.01	0.33	0.60	1.08	0.34	0.98	-0.03	0.34	-0.40	-0.13		
米子湾	1月	0.16	0.25	0.08	0.24	0.57	0.78	0.42	0.59	-0.18	-0.03	-0.28	-0.06		
	2月	0.11	0.18	-0.03	0.21	0.51	0.70	0.39	0.54	-0.24	-0.08	-0.38	-0.08		
	3月	0.14	0.25	0.05	0.18	0.55	0.68	0.36	0.43	-0.19	-0.12	-0.28	-0.11		
	4月	0.17	0.24	0.08	0.21	0.54	0.69	0.42	0.59	-0.15	-0.05	-0.28	-0.14		
	5月	0.25	0.34	0.18	0.35	0.58	0.74	0.46	0.65	-0.09	0.02	-0.21	0.02		
	6月	0.34	0.43	0.24	0.38	0.64	0.76	0.51	0.74	-0.04	0.14	-0.08	0.11		
	7月	0.45	0.53	0.32	0.44	0.74	0.84	0.57	0.71	0.14	0.26	-0.02	0.15		
	8月	0.49	0.60	0.42	0.58	0.79	1.04	0.70	0.84	0.22	0.35	0.12	0.17		
	9月	0.44	0.59	0.36	0.48	0.80	1.15	0.63	0.68	0.07	0.29	-0.22	0.20		
	10月	0.38	0.49	0.32	0.45	0.70	0.88	0.58	1.03	0.07	0.18	-0.07	0.15		
	11月	0.31	0.46	0.21	0.38	0.66	0.86	0.52	0.76	-0.02	0.19	-0.23	0.06		
	12月	0.24	0.37	0.16	0.37	0.63	0.86	0.49	0.79	-0.09	0.08	-0.21	0.06		
	年間	0.29	0.60	-0.03	0.36	0.64	1.15	0.36	1.03	-0.04	0.35	-0.38	-0.14		
本庄	1月				0.23				0.52				-0.07		
	2月				0.20				0.46				-0.07		
	3月				0.17				0.40				-0.10		
	4月				0.22				0.59				-0.10		
	5月				0.36				0.60				0.03		
	6月				0.39				0.72				0.13		
	7月				0.45				0.74				0.15		
	8月				0.60				0.85				0.23		
	9月				0.49				0.70				0.21		
	10月				0.45				1.00				0.15		
	11月				0.38				0.77				0.07		
	12月				0.37				0.67				0.07		
	年間				0.36				1.00				-0.10		
境水道流動	1月	0.13	0.27	0.02	(0.29)	0.50	0.67	0.39	(0.55)	-0.20	-0.01	-0.34	(0.04)		
	2月	0.07	0.18	-0.05	0.22	0.42	0.55	0.32	0.47	-0.29	-0.12	-0.42	-0.10		
	3月	0.10	0.21	0.01	0.16	0.44	0.60	0.35	0.41	-0.25	-0.22	-0.28	-0.11		
	4月	0.15	0.22	0.09	0.25	0.48	0.57	0.42	0.52	-0.18	-0.05	-0.29	0.01		
	5月	0.25	0.44	0.10	0.36	0.56	0.68	0.45	0.61	-0.09	0.24	-0.36	0.03		
	6月	0.32	0.59	0.20	0.39	0.60	0.88	0.48	0.75	0.00	0.26	-0.12	0.12		
	7月	0.43	0.64	0.35	0.46	0.70	0.89	0.62	0.77	0.15	0.31	0.06	0.15		
	8月	0.53	0.82	0.39	0.60	0.85	1.30	0.66	0.86	0.22	0.27	0.07	0.23		
	9月	0.43	0.49	0.37	0.48	0.75	0.92	0.63	0.70	0.03	0.22	-0.16	0.20		
	10月	0.33	0.45	0.04	0.44	0.64	0.74	0.42	0.97	0.01	0.13	-0.34	0.16		
	11月	0.39	0.67	-0.02	(0.47)	0.71	0.94	0.48	(0.53)	-0.08	0.22	-0.73	(0.40)		
	12月	0.26	0.33	0.17	(0.22)	0.60	0.66	0.54	(0.34)	-0.09	0.02	-0.23	(0.07)		
	年間	0.28	0.82	-0.05	0.37	0.60	1.30	0.32	0.97	-0.06	0.31	-0.73	-0.11		

※大橋川(上流)及び大橋川(下流):現状変化幅H15~H22
境水道流動:現状変化幅H16~H22

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~H22)と評価対象年(H27)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~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
美保関	1月	0.13	0.20	0.08	0.21	0.50	0.71	0.41	0.50	-0.20	-0.10	-0.30	-0.15
	2月	0.08	0.17	-0.03	0.18	0.45	0.69	0.31	0.45	-0.26	-0.09	-0.42	-0.11
	3月	0.09	0.23	-0.02	0.15	0.47	0.65	0.31	0.40	-0.24	-0.16	-0.34	-0.15
	4月	0.12	0.22	0.02	0.19	0.50	0.70	0.37	0.61	-0.19	-0.07	-0.29	-0.23
	5月	0.22	0.33	0.15	0.35	0.53	0.77	0.40	0.65	-0.11	0.02	-0.22	-0.01
	6月	0.30	0.40	0.20	0.38	0.60	0.75	0.44	0.75	0.00	0.12	-0.14	0.12
	7月	0.40	0.52	0.30	0.44	0.67	0.83	0.51	0.75	0.10	0.26	-0.05	0.13
	8月	0.46	0.60	0.35	0.60	0.74	1.04	0.61	0.88	0.18	0.33	0.08	0.25
	9月	0.39	0.59	0.31	0.48	0.76	1.08	0.56	0.72	0.02	0.28	-0.26	0.16
	10月	0.35	0.49	0.27	0.44	0.68	0.83	0.59	1.07	0.03	0.19	-0.08	0.15
	11月	0.29	0.46	0.16	0.38	0.64	0.91	0.50	0.79	-0.06	0.19	-0.26	0.03
	12月	0.21	0.37	0.11	0.37	0.58	0.82	0.44	0.70	-0.12	0.09	-0.22	0.06
	年間	0.25	0.60	-0.03	0.35	0.59	1.08	0.31	1.07	-0.07	0.33	-0.42	-0.23

※大橋川（上流）及び大橋川（下流）：現状変化幅H15~H22
 境水道流動：現状変化幅H16~H22

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

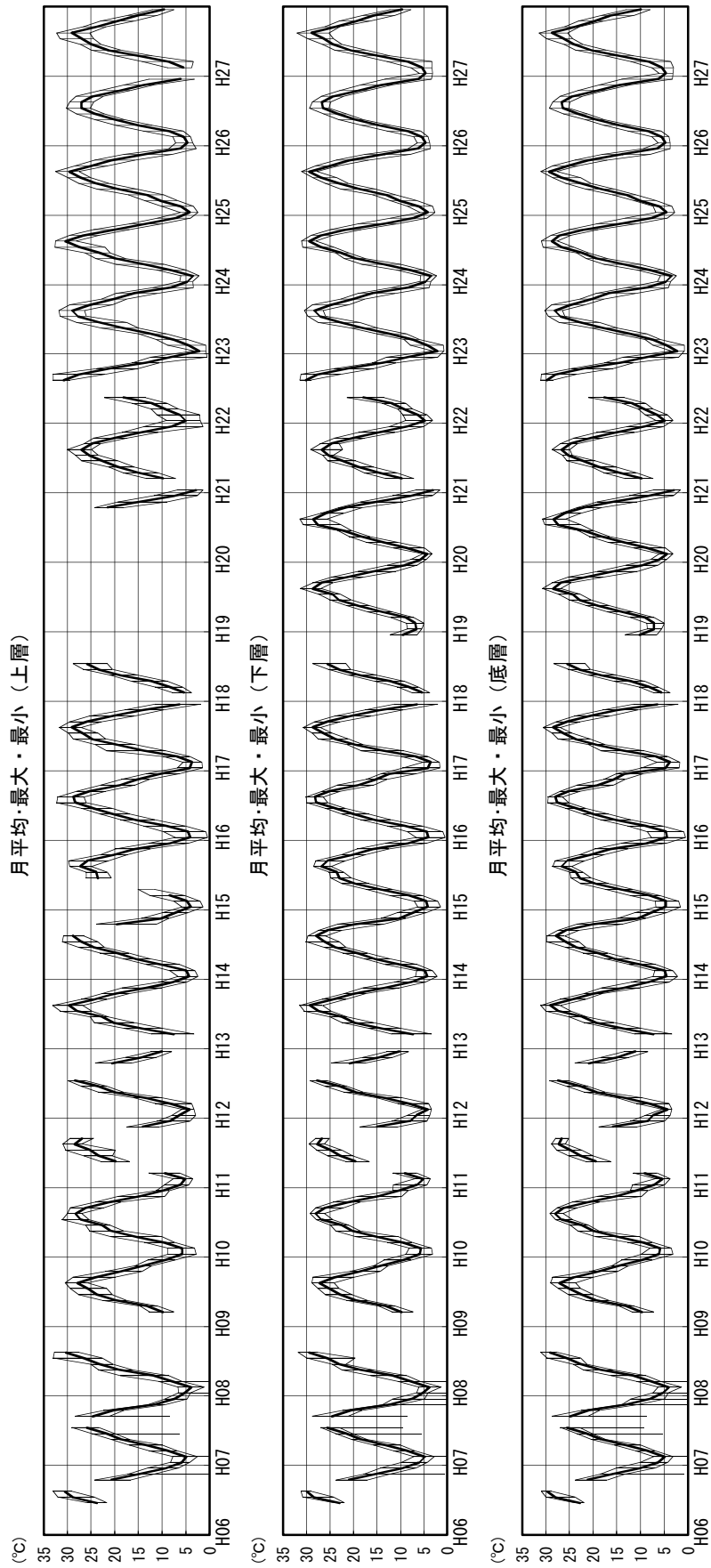
図 1.3.2 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

表 1.3.1 湖内水温の現状変化幅（H06～H22）と評価対象年(H27)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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

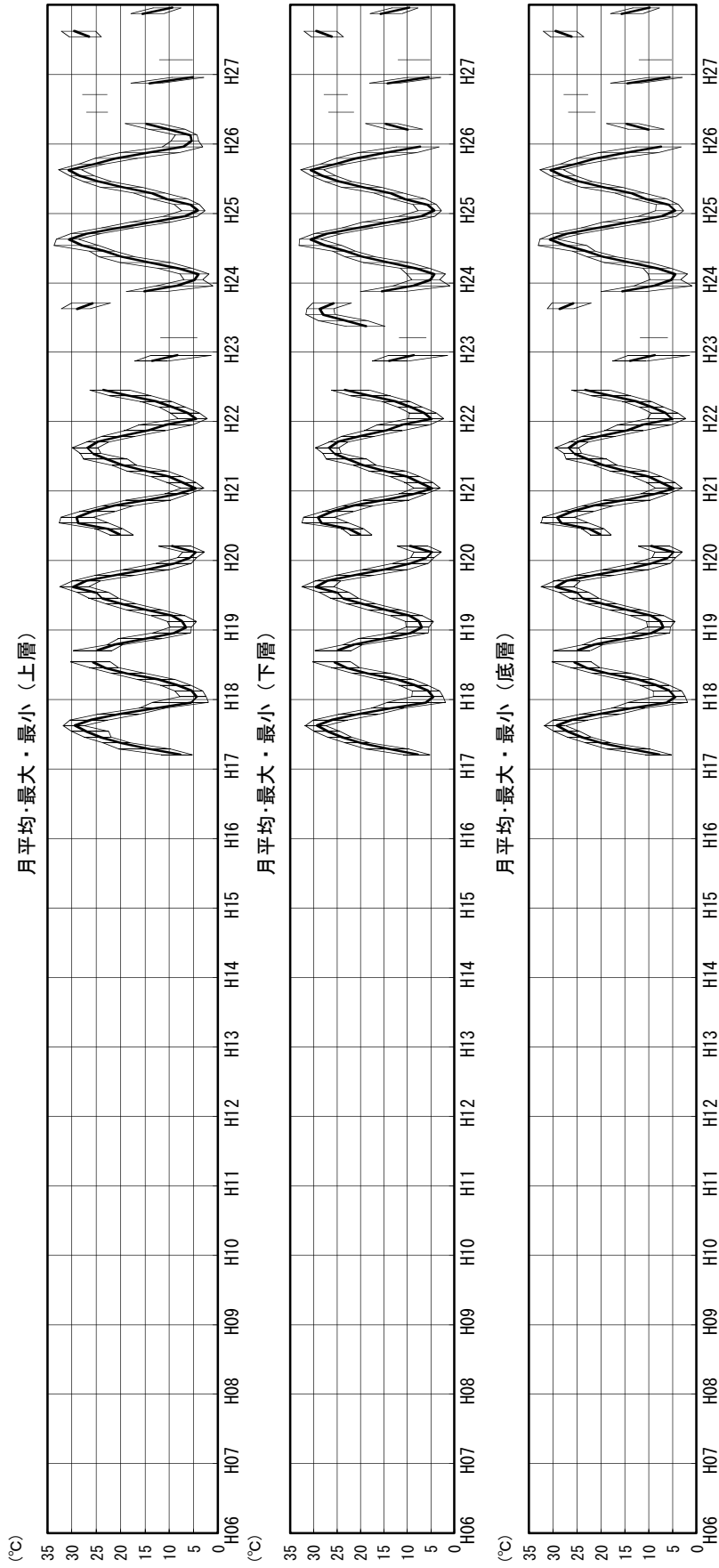
水温・央道湖湖心



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

図1.3.1(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

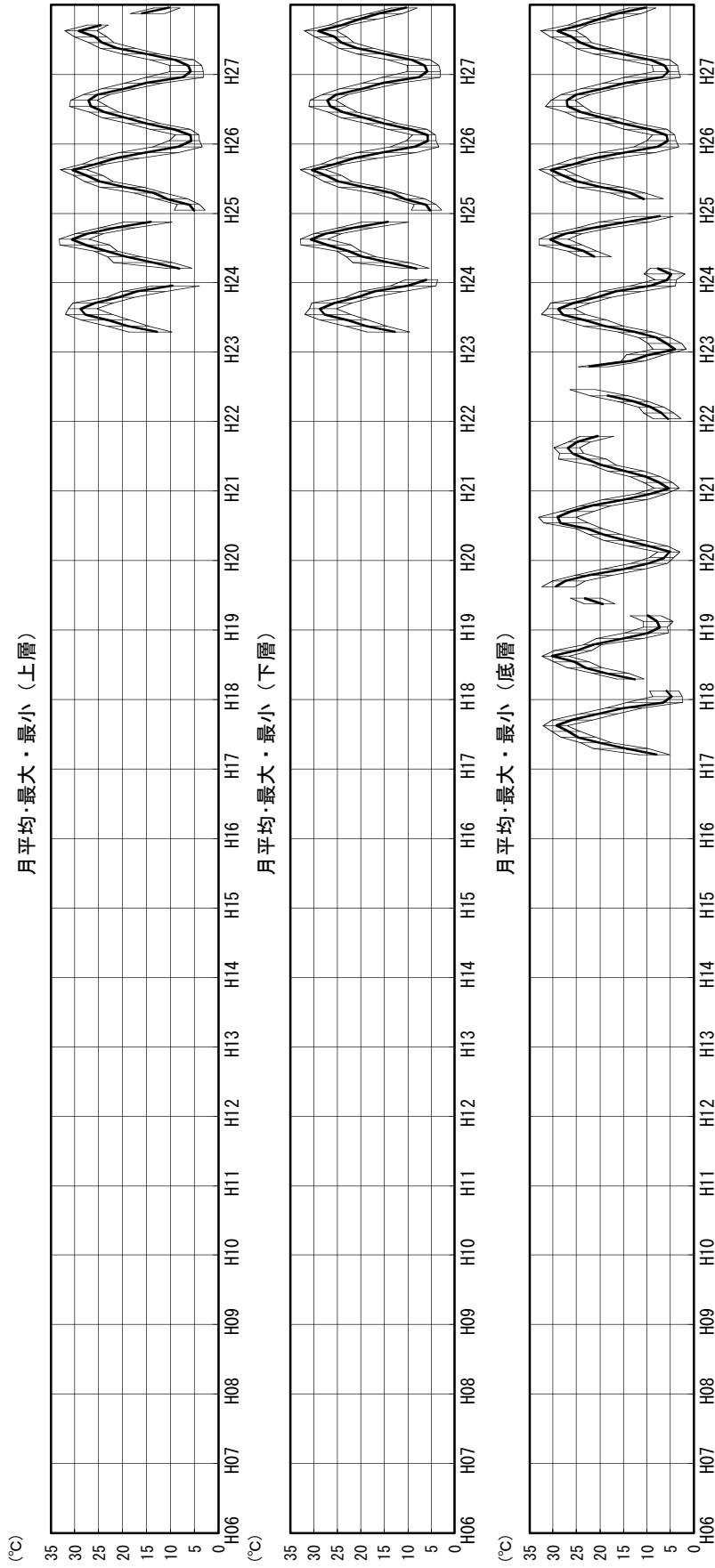
水温・大橋川流動上流



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

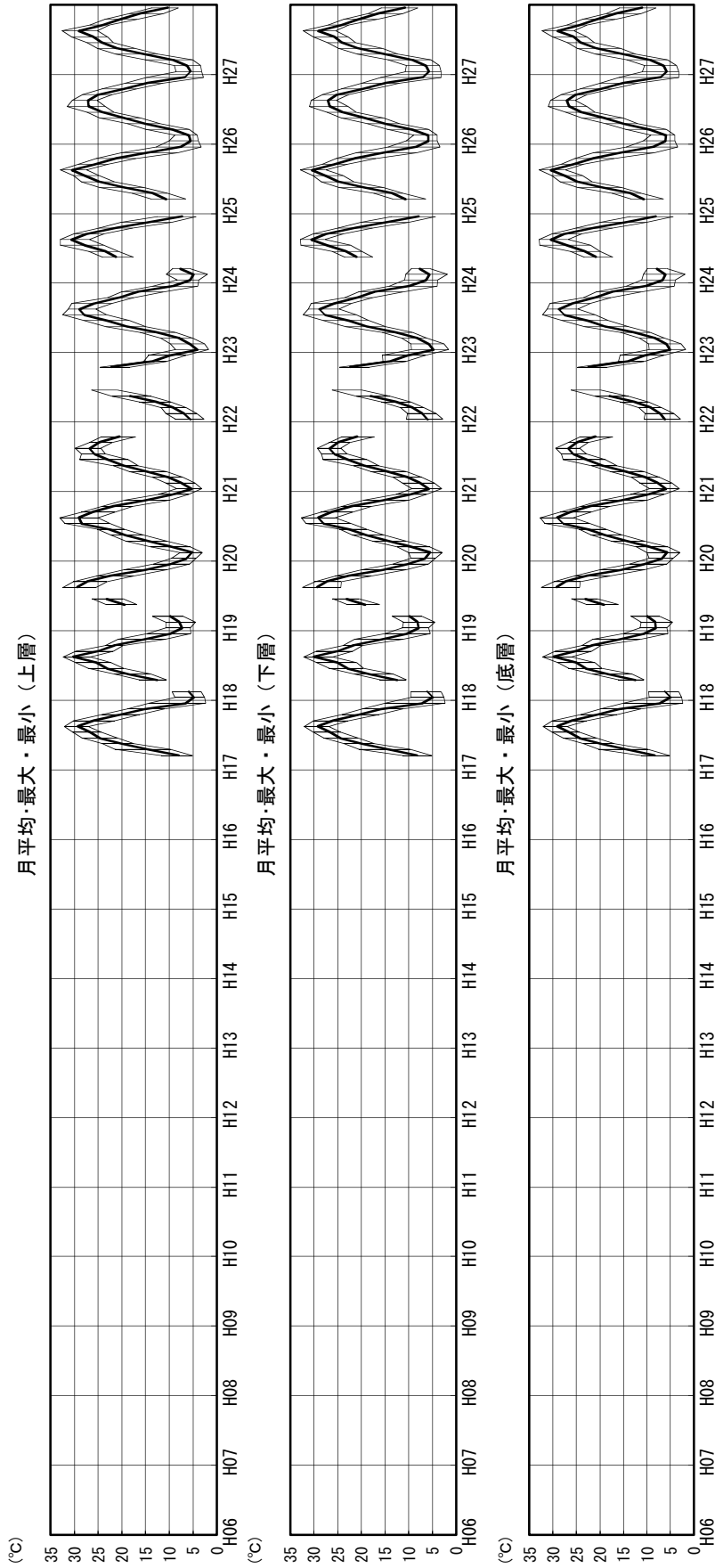
水温・大橋川流動中流



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

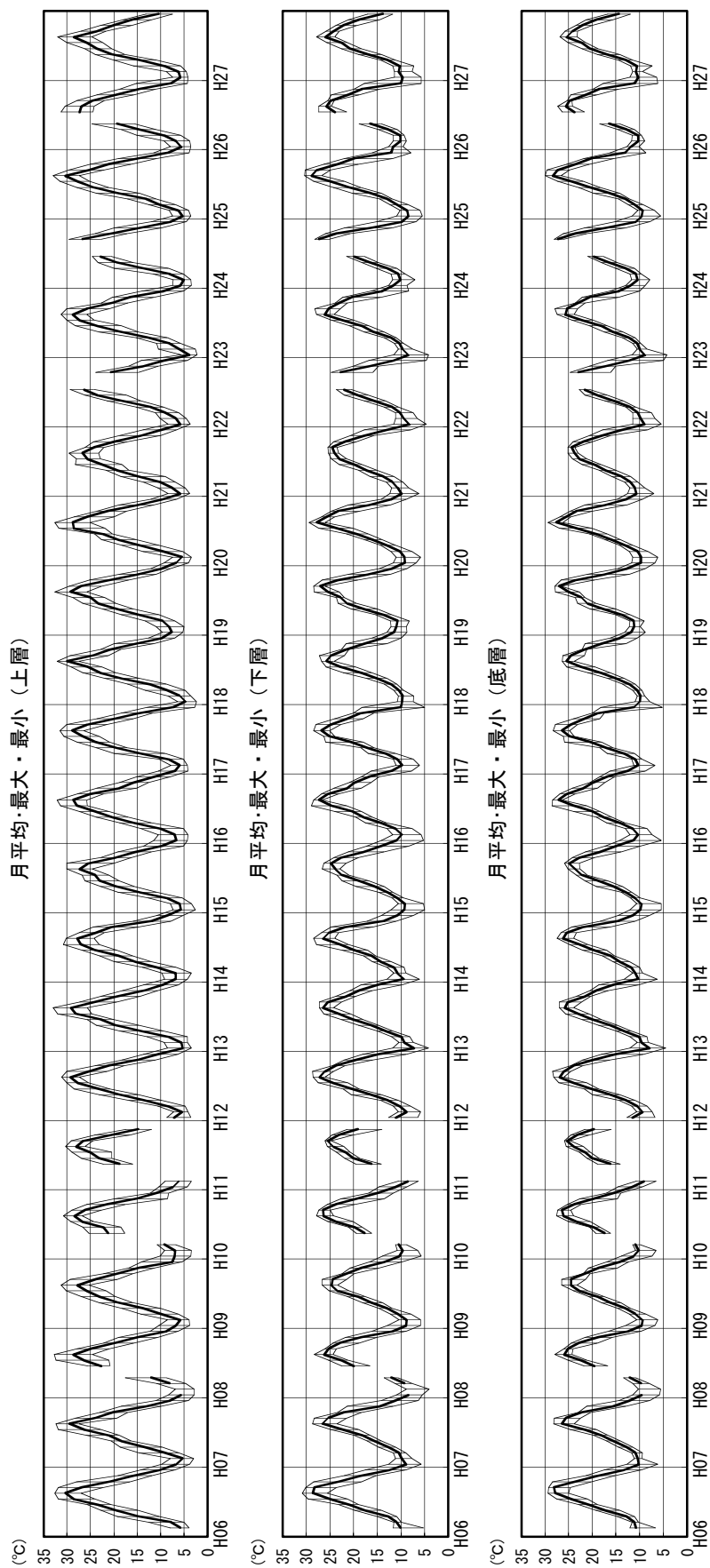
水温・大橋川流動下流



上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

図1.3.1(4) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

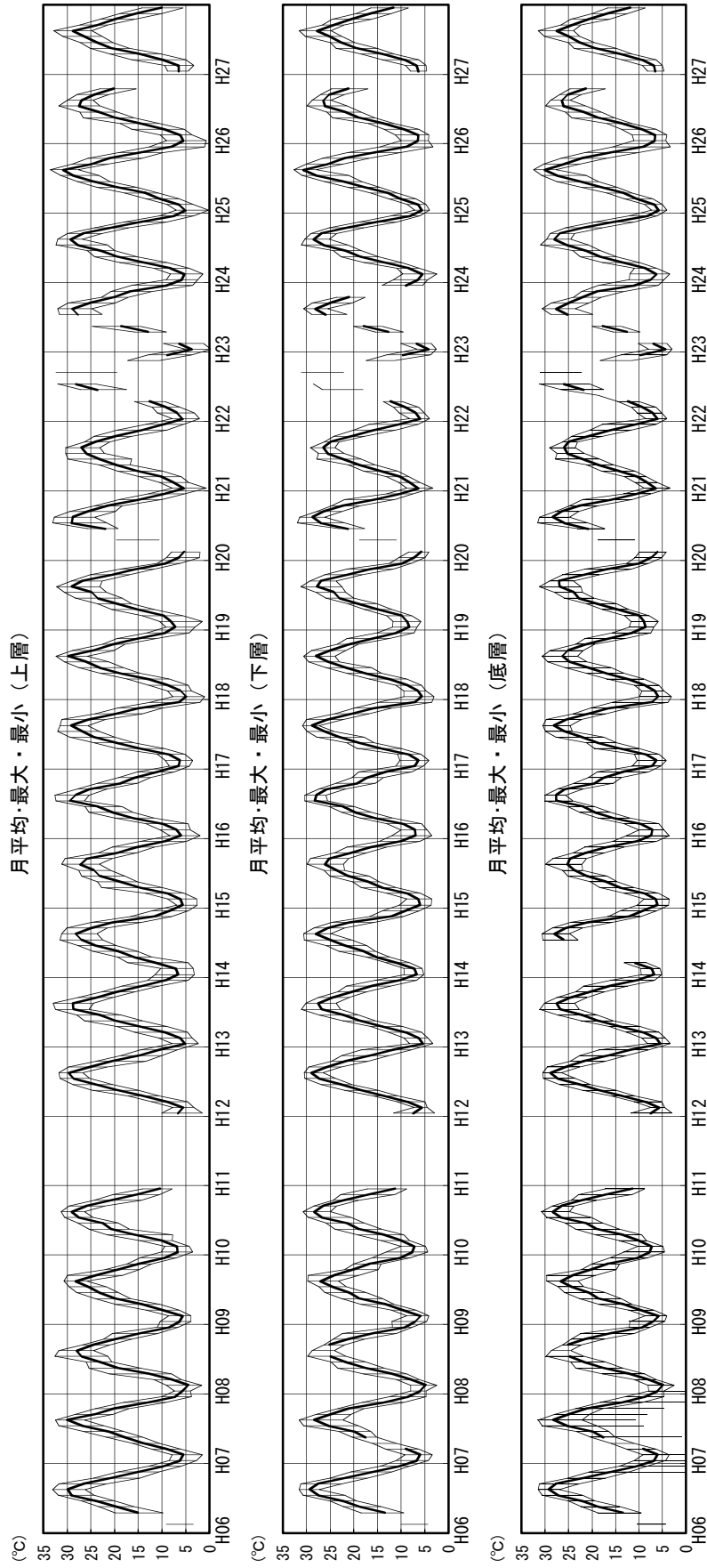
水温・中海湖心



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

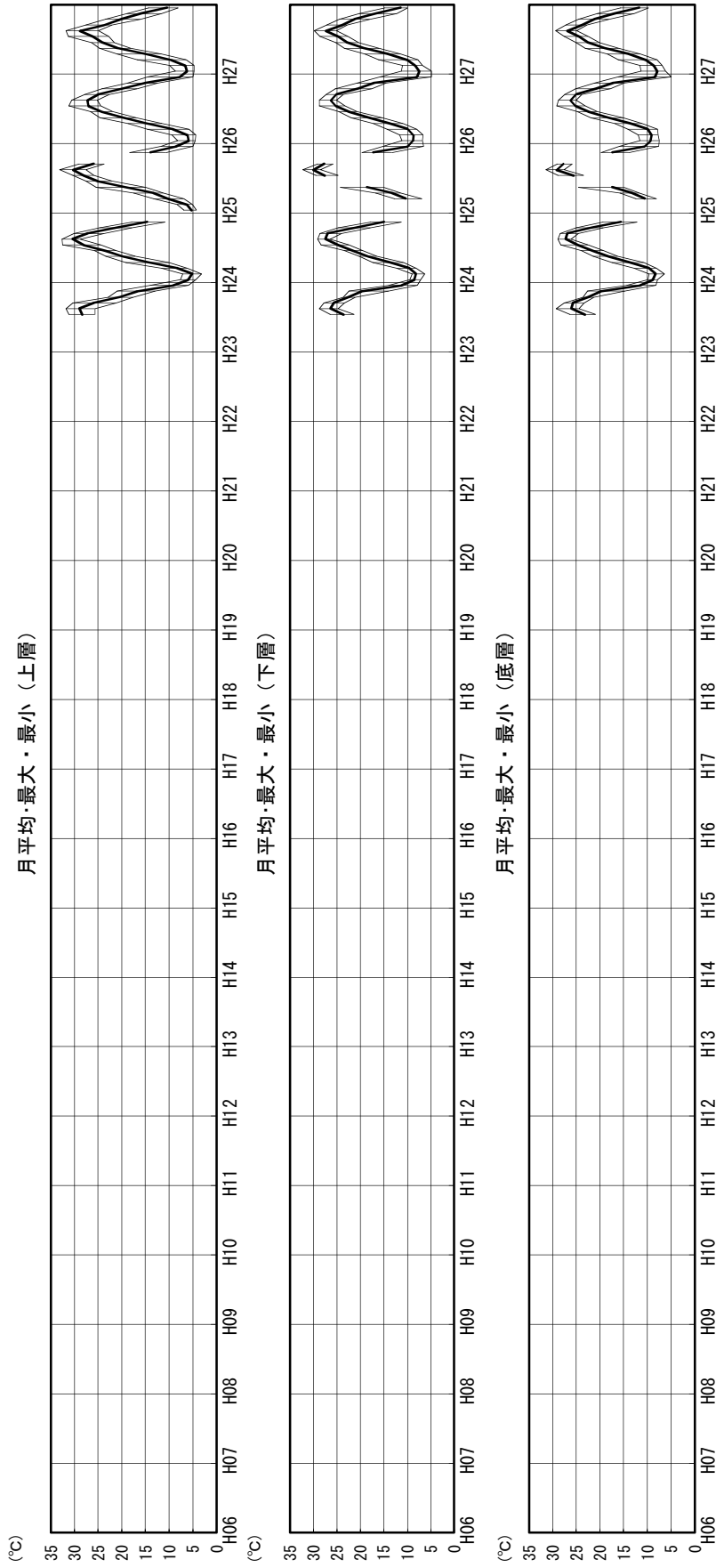
水温・米子湾中央



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



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

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

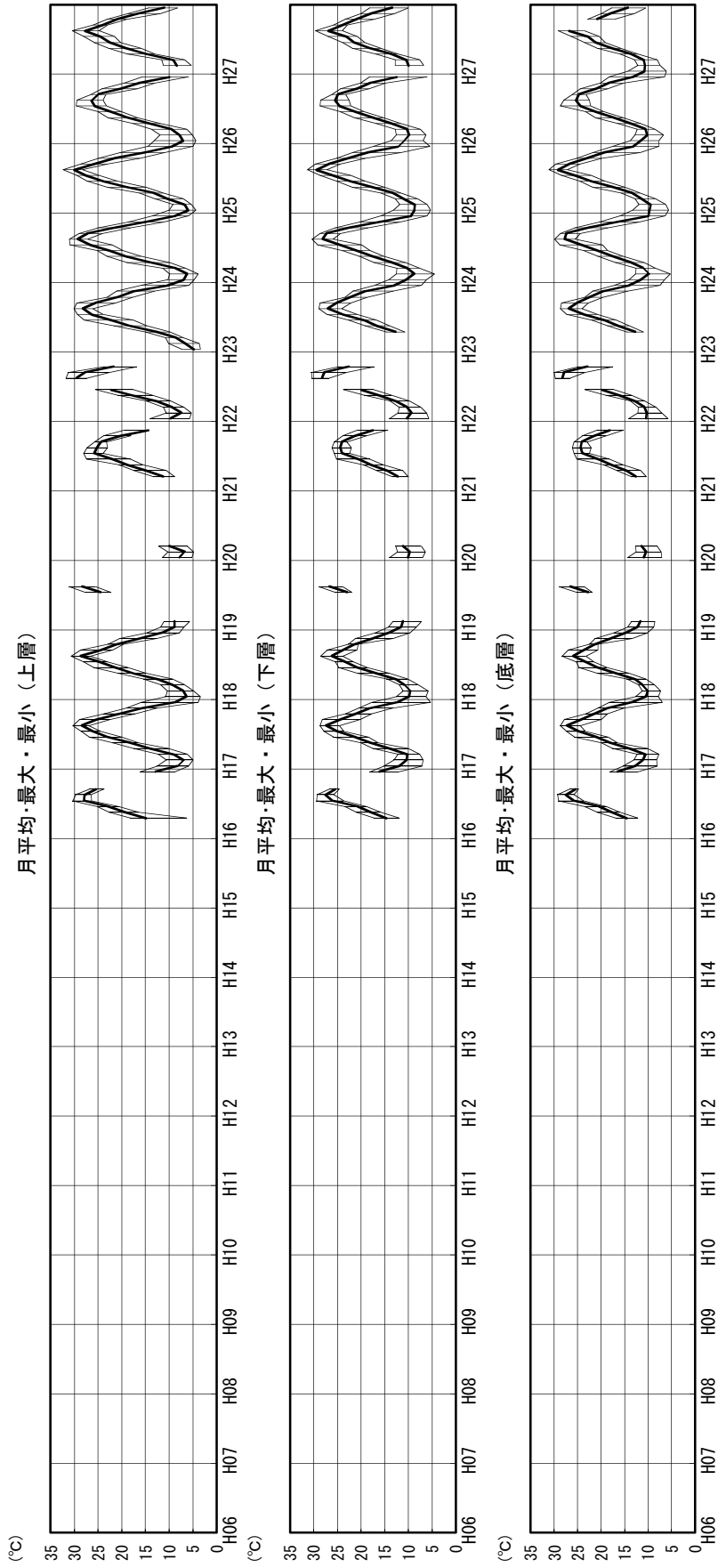
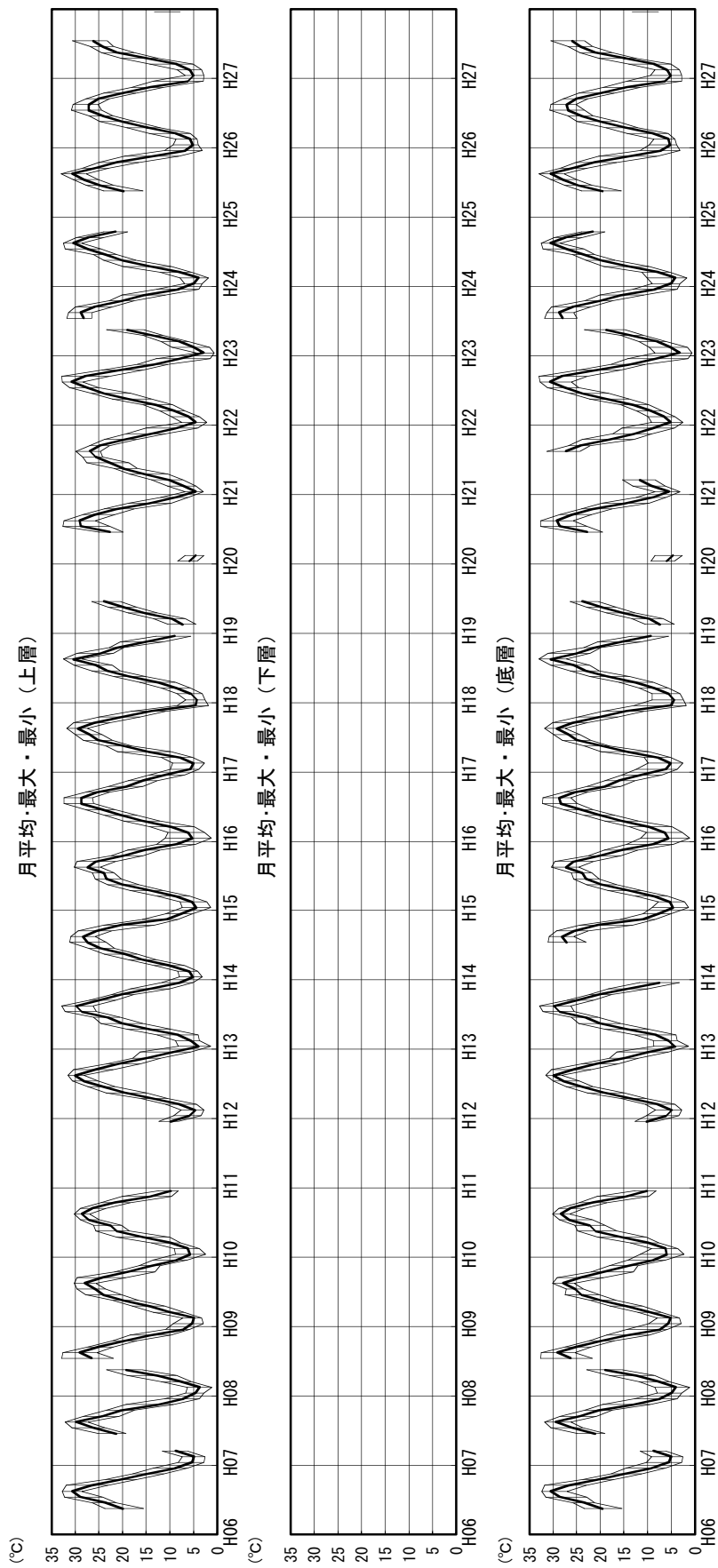


図1.3.1(8) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

[参考]

水温・松江流量局



上層：水深0.3m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-3.0m

図1.3.1(9) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

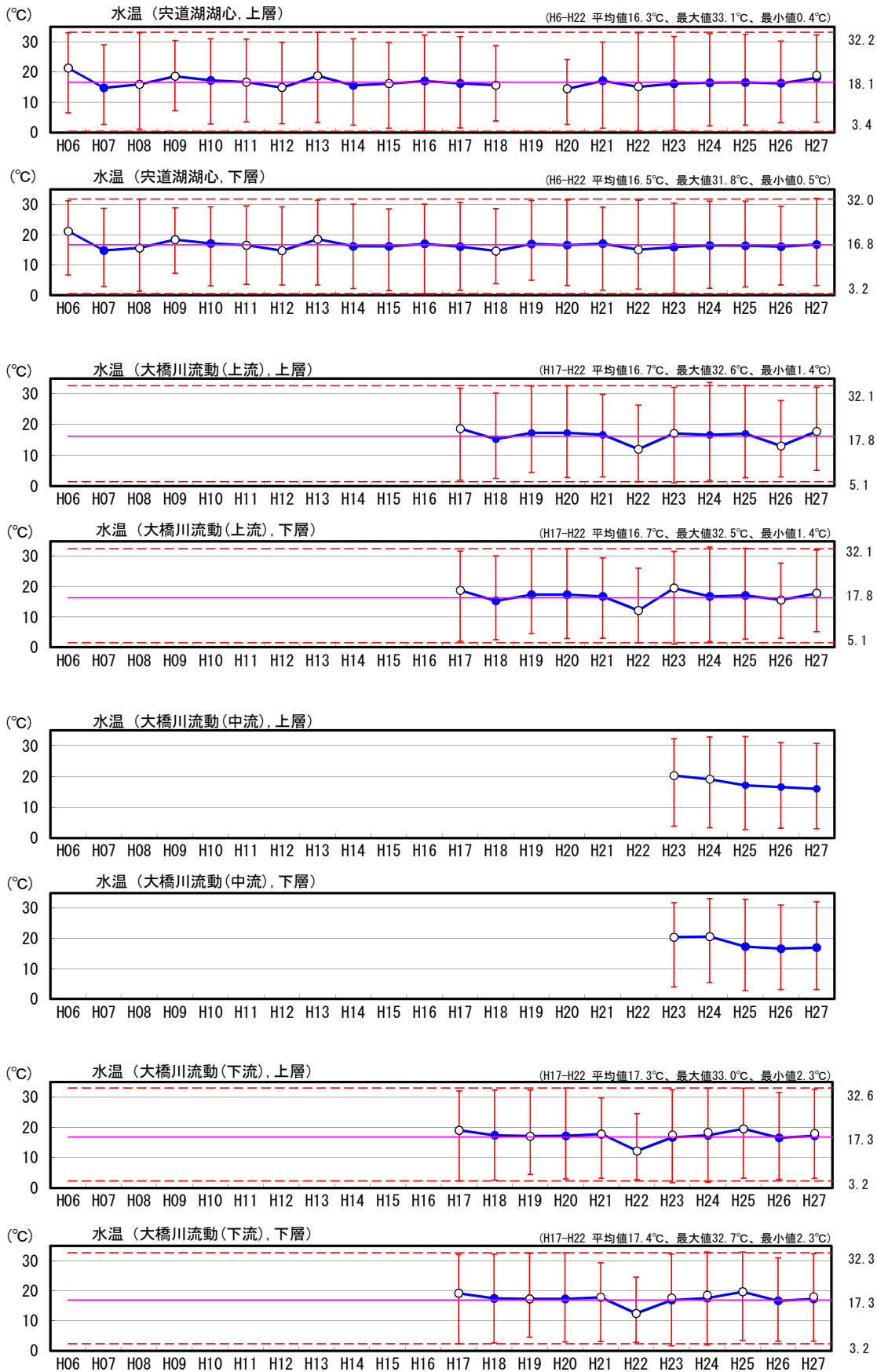


図1.3.2(1) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

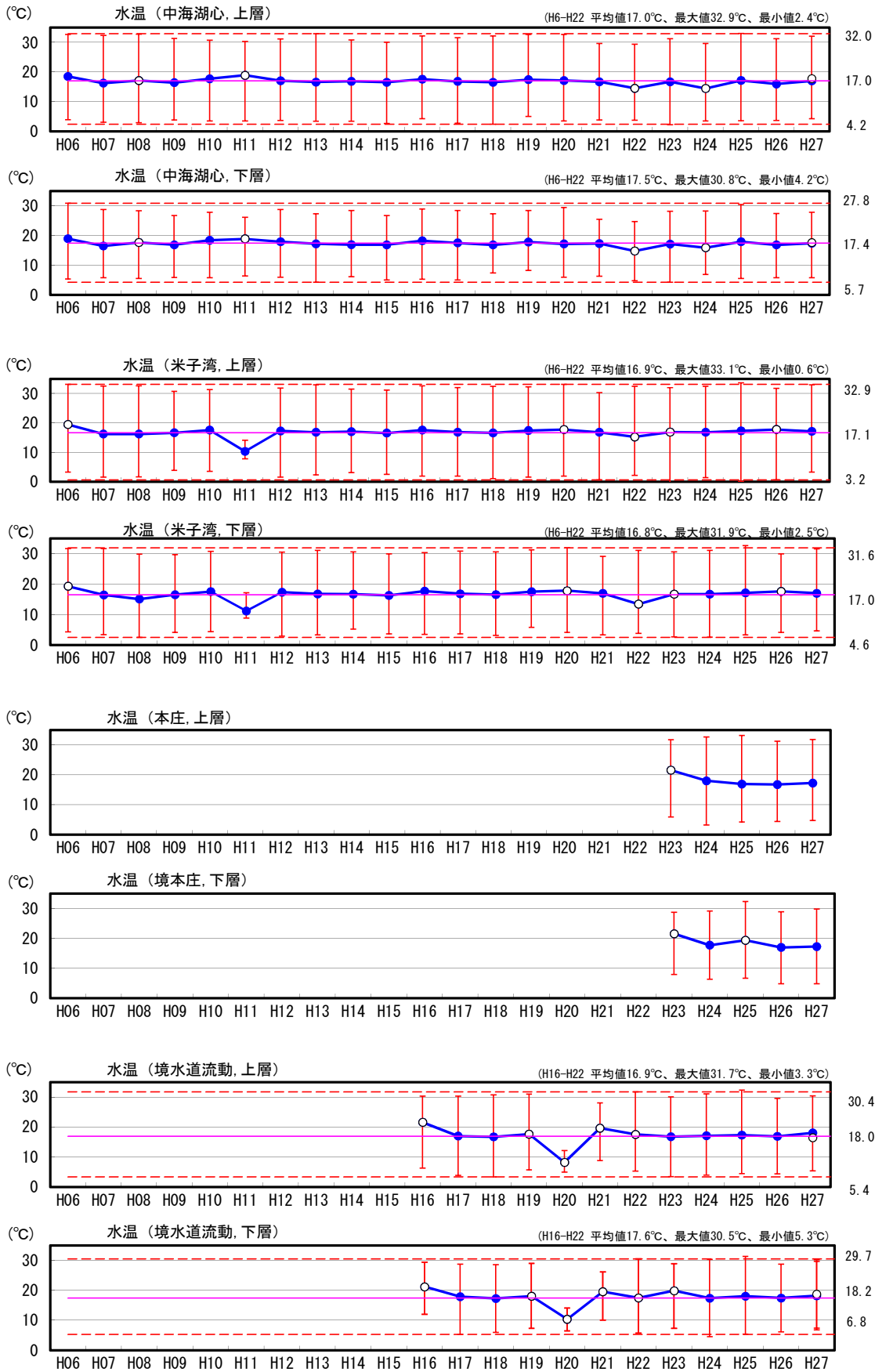


図1.3.2(2) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

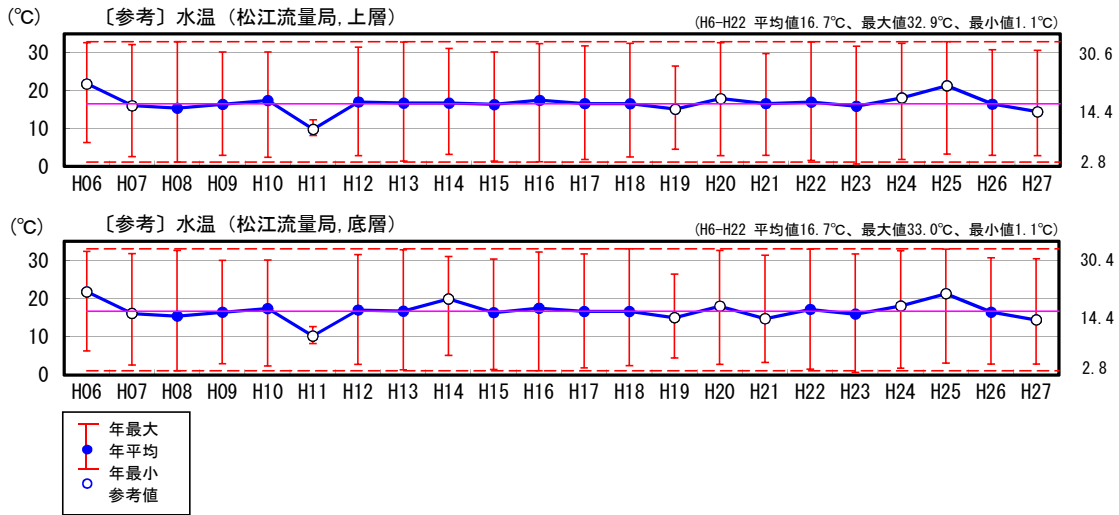
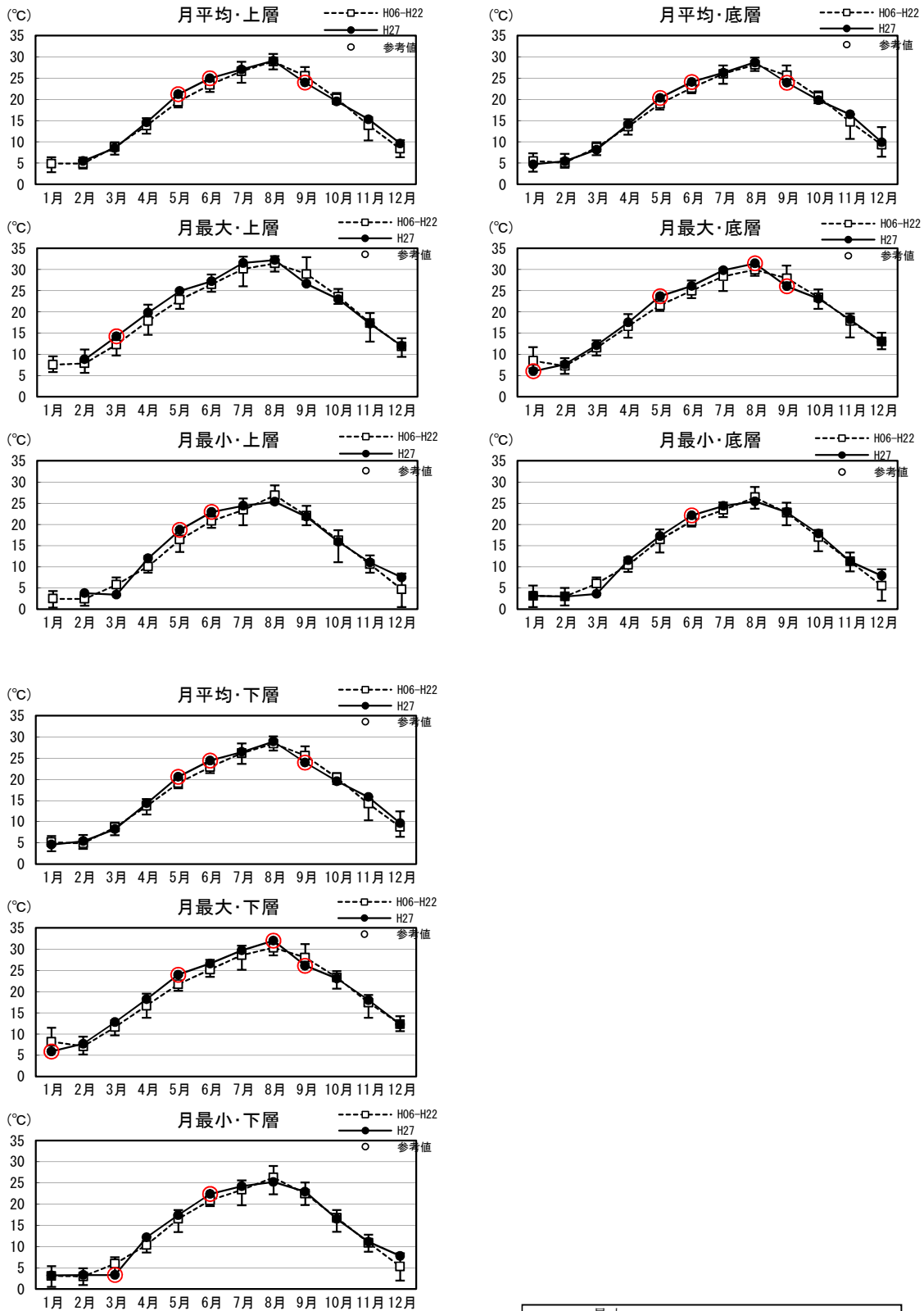


図1.3.2(3) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

水温・宍道湖湖心



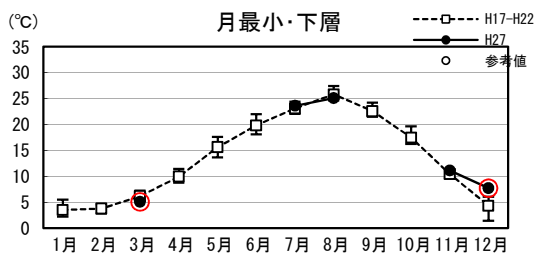
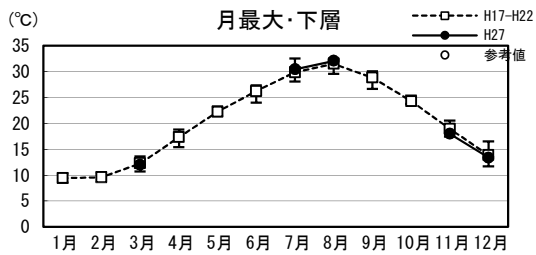
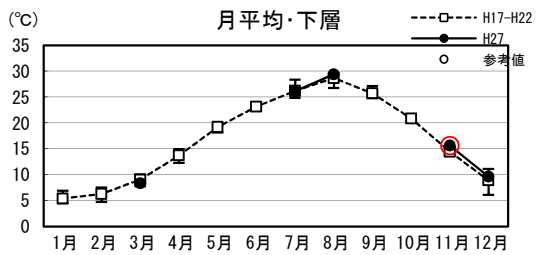
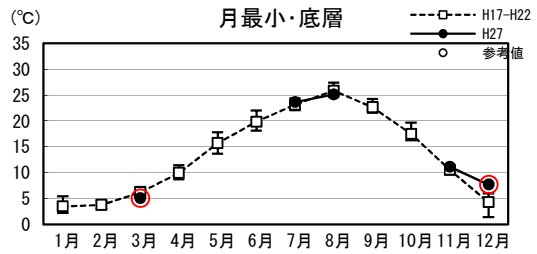
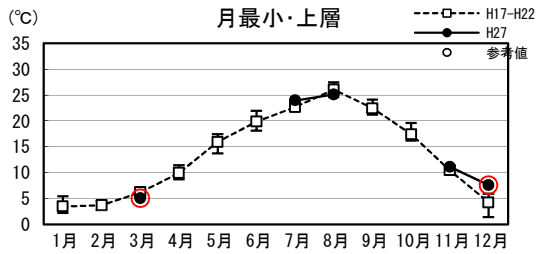
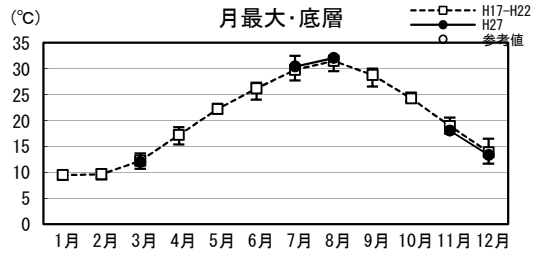
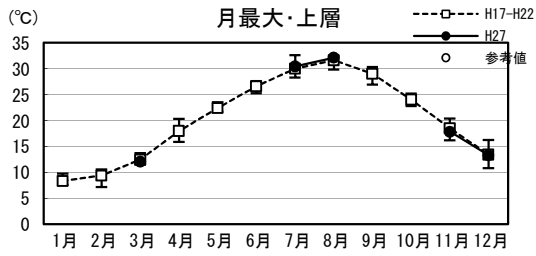
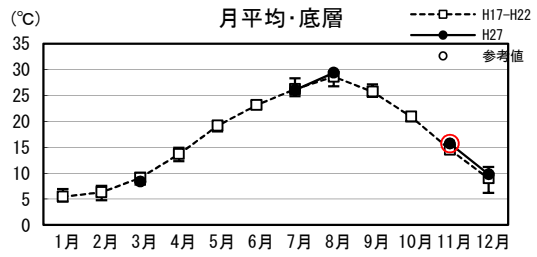
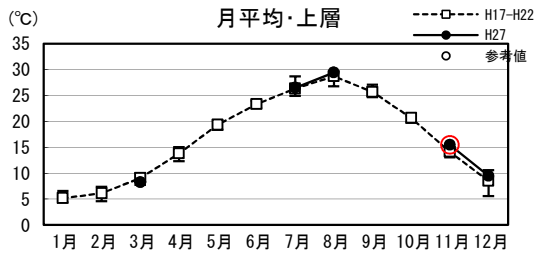
上層：T.P-0.8m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

最大
平均
最小

 H27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~H22) と評価対象年(H27)観測値の比較(1/9)

水温・大橋川流動上流

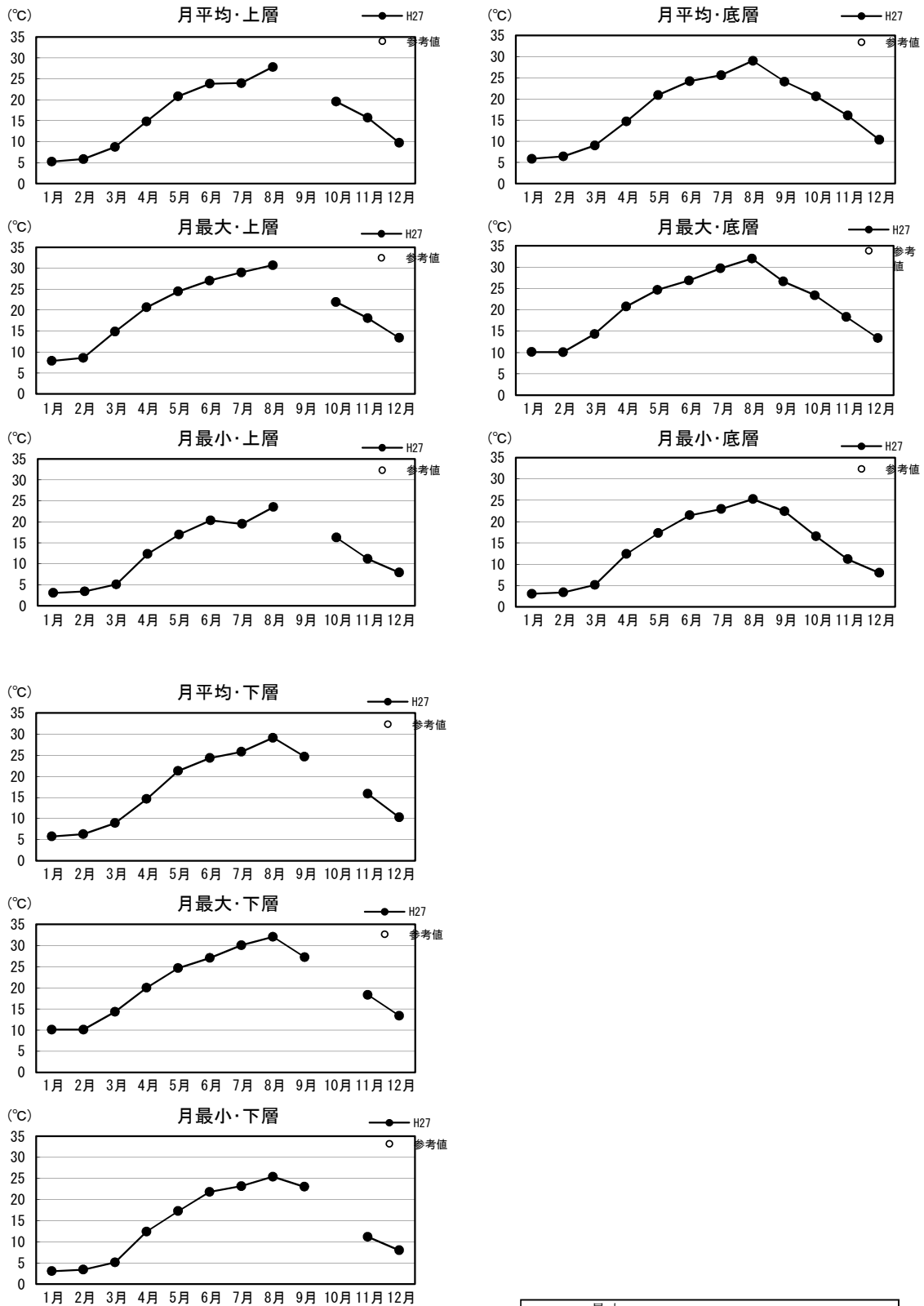


上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

□ 最大
□ 平均
□ 最小
 ○ H27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~H22) と評価対象年(H27)観測値の比較(2/9)

水温・大橋川流動中流

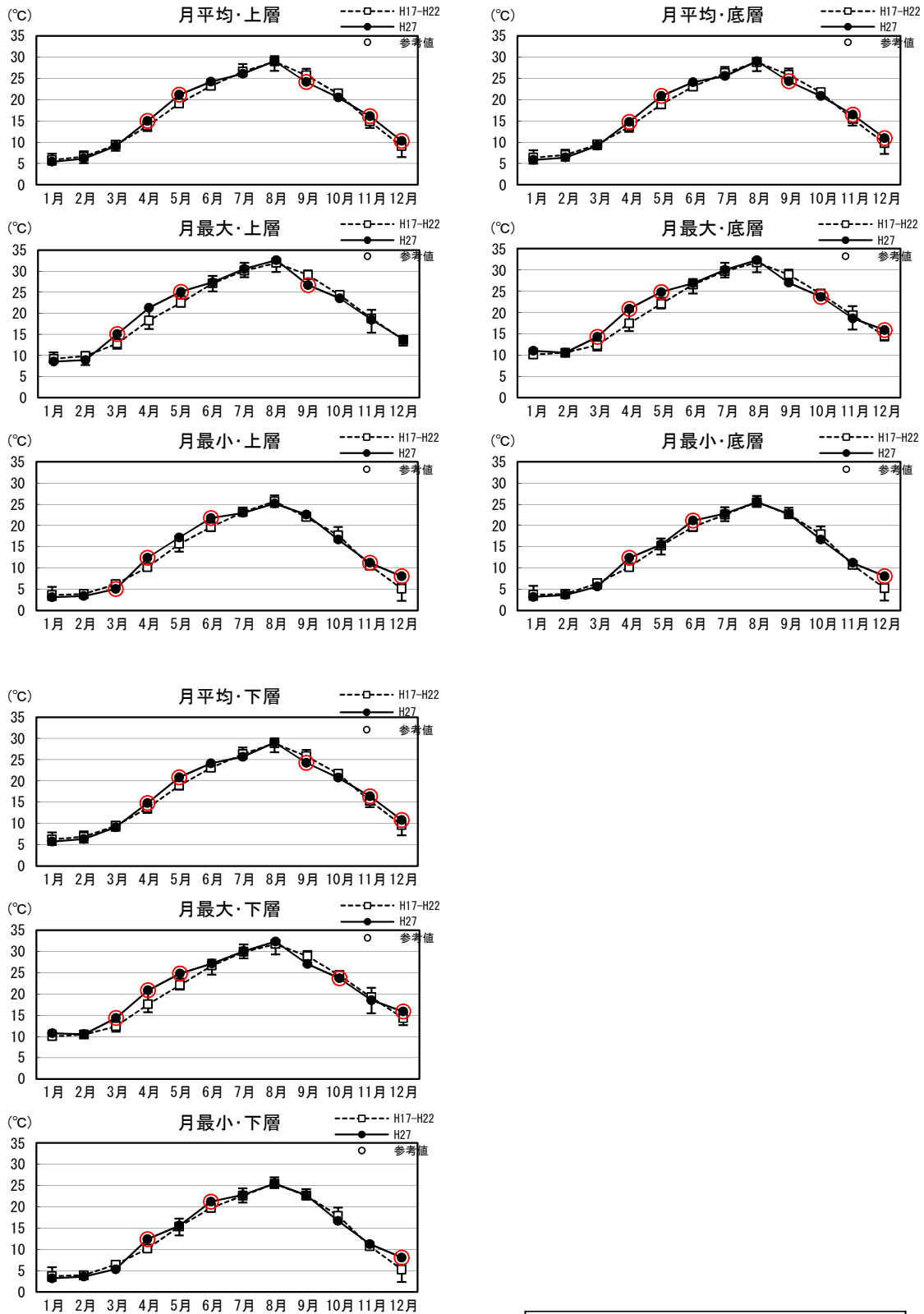


上層：T.P-0.5m、下層：T.P-3.5m、底層：T.P-4.8m

H 最大
A 平均
I 最小
○ H27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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (3/9)

水温・大橋川流動下流

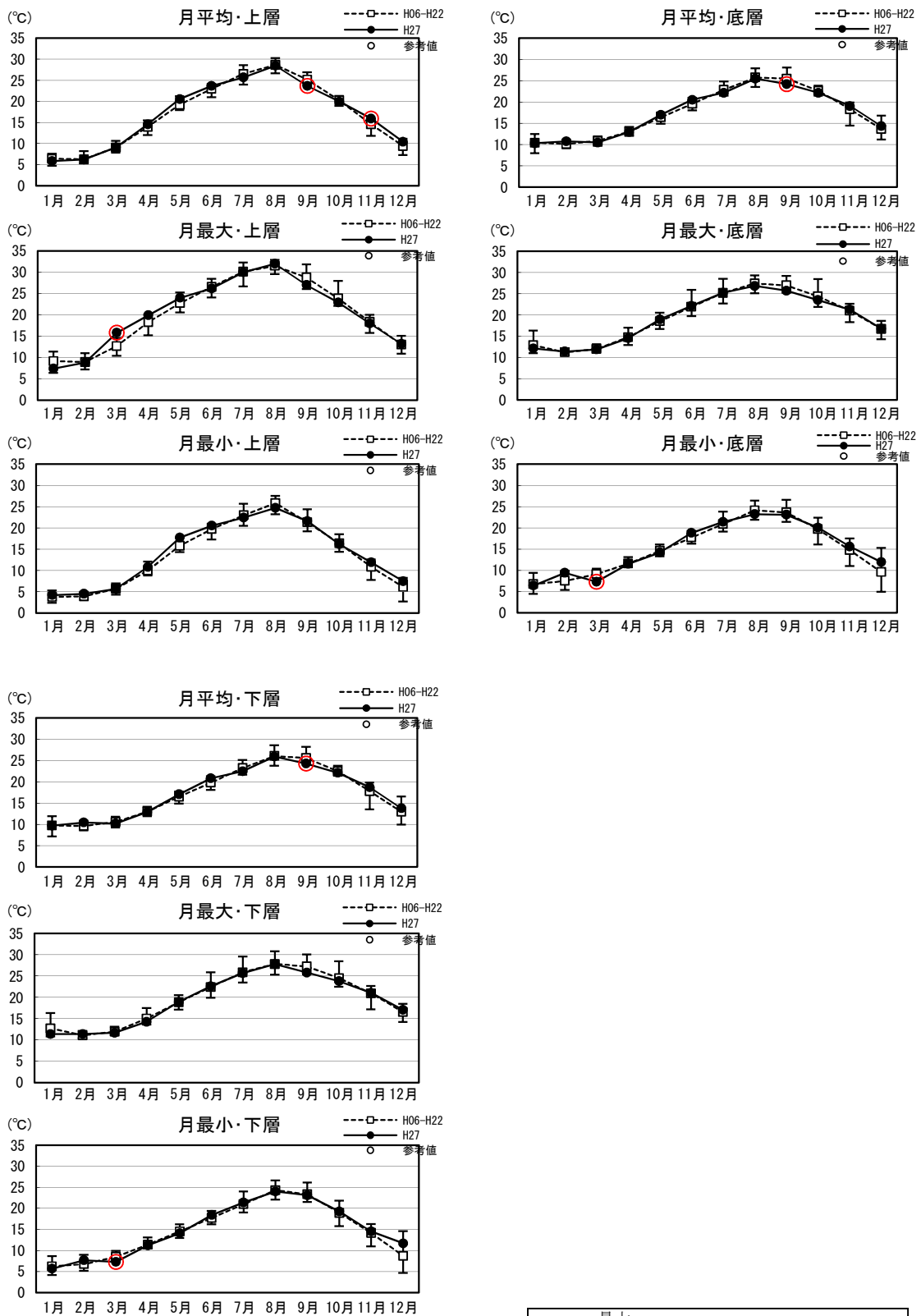


上層：水深0.8m、下層：T.P.-2.0m、底層：T.P.-2.5m

□ 最大
□ 平均
□ 最小
○ H27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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (4/9)

水温・中海湖心

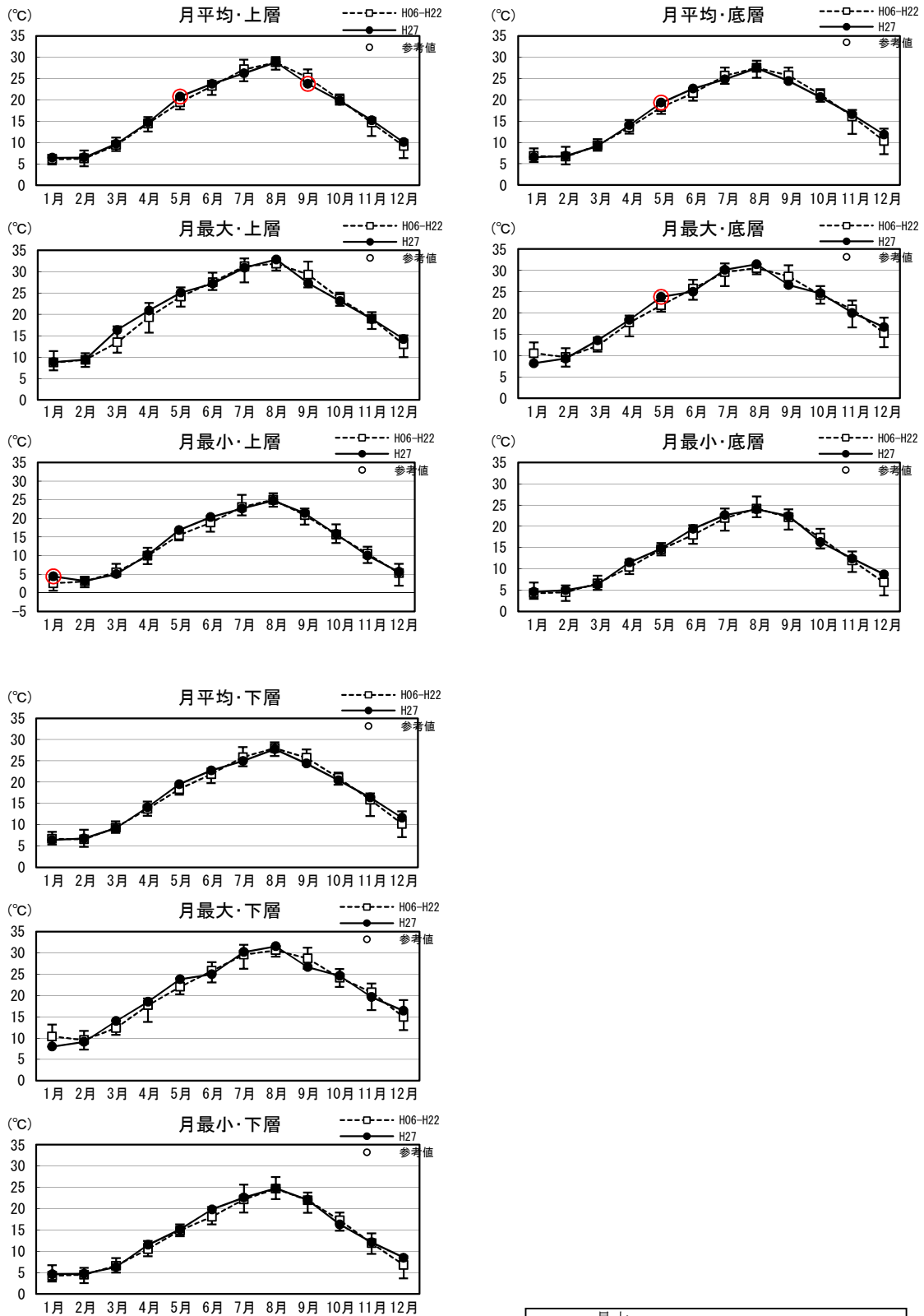


上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

□ 最大
□ 平均
□ 最小
 ○ H27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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (5/9)

水温・米子湾中央

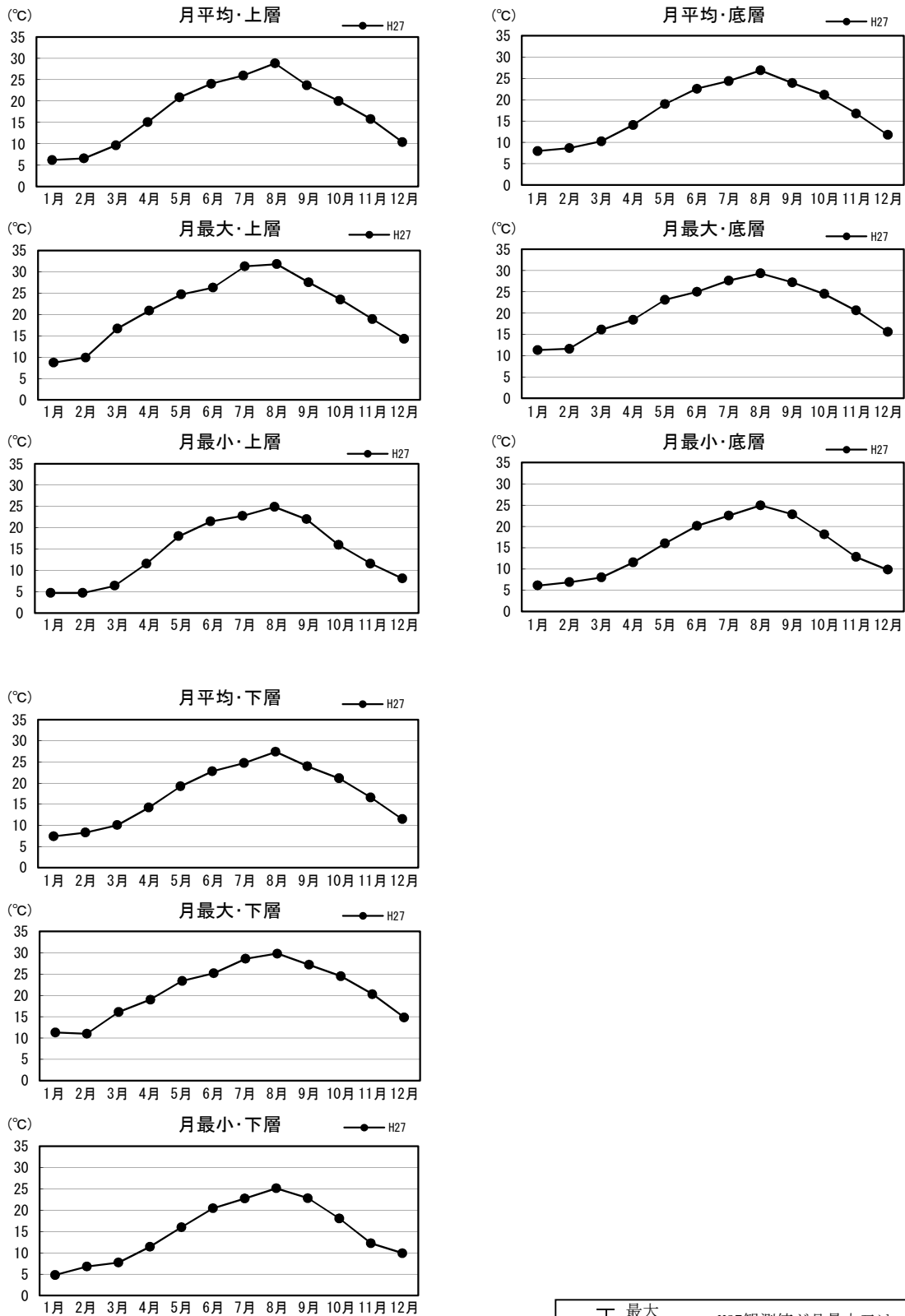


上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

□ 最大
□ 平均
□ 最小
○ H27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～H22) と評価対象年 (H27) 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

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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (7/9)

水温・境水道流動

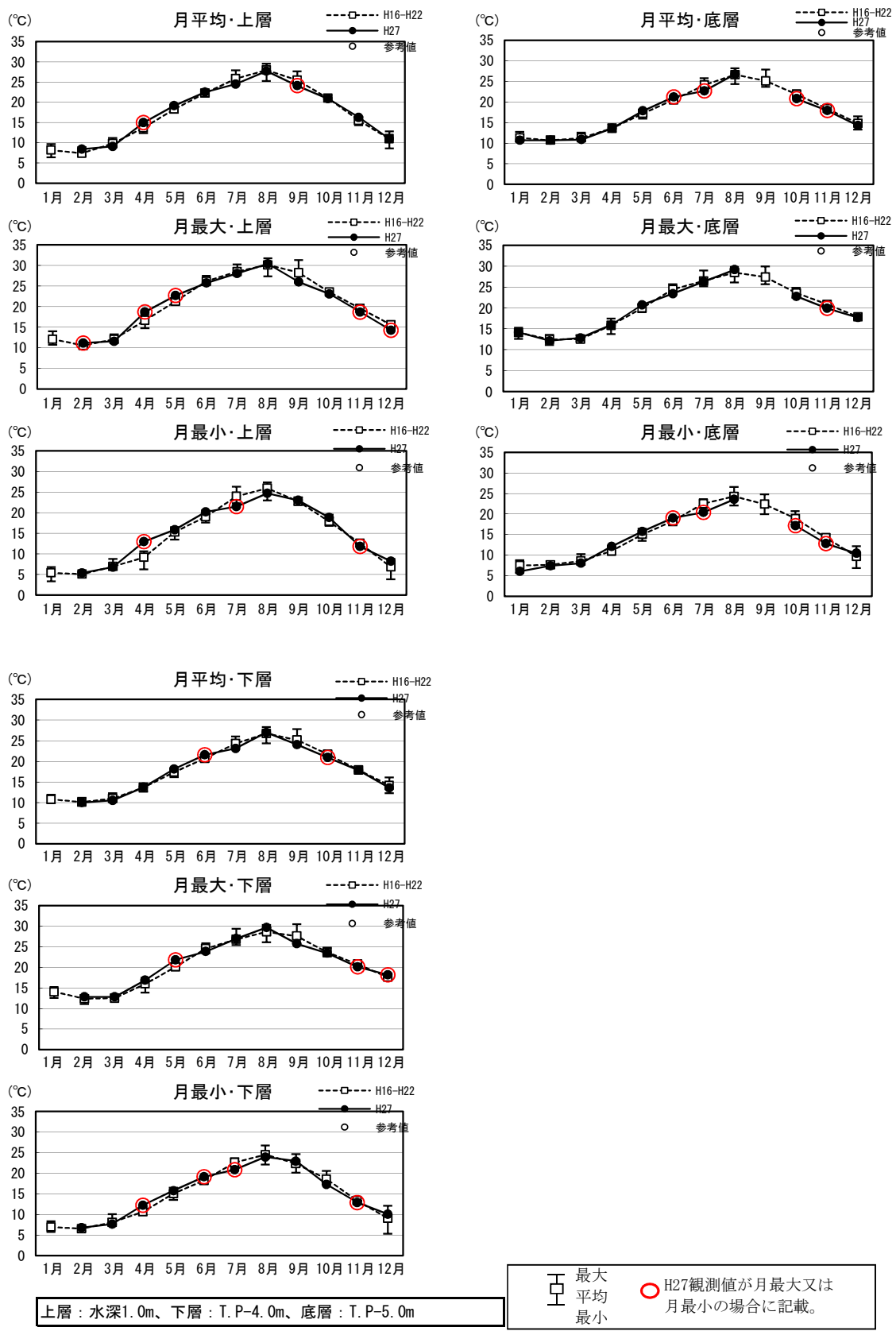
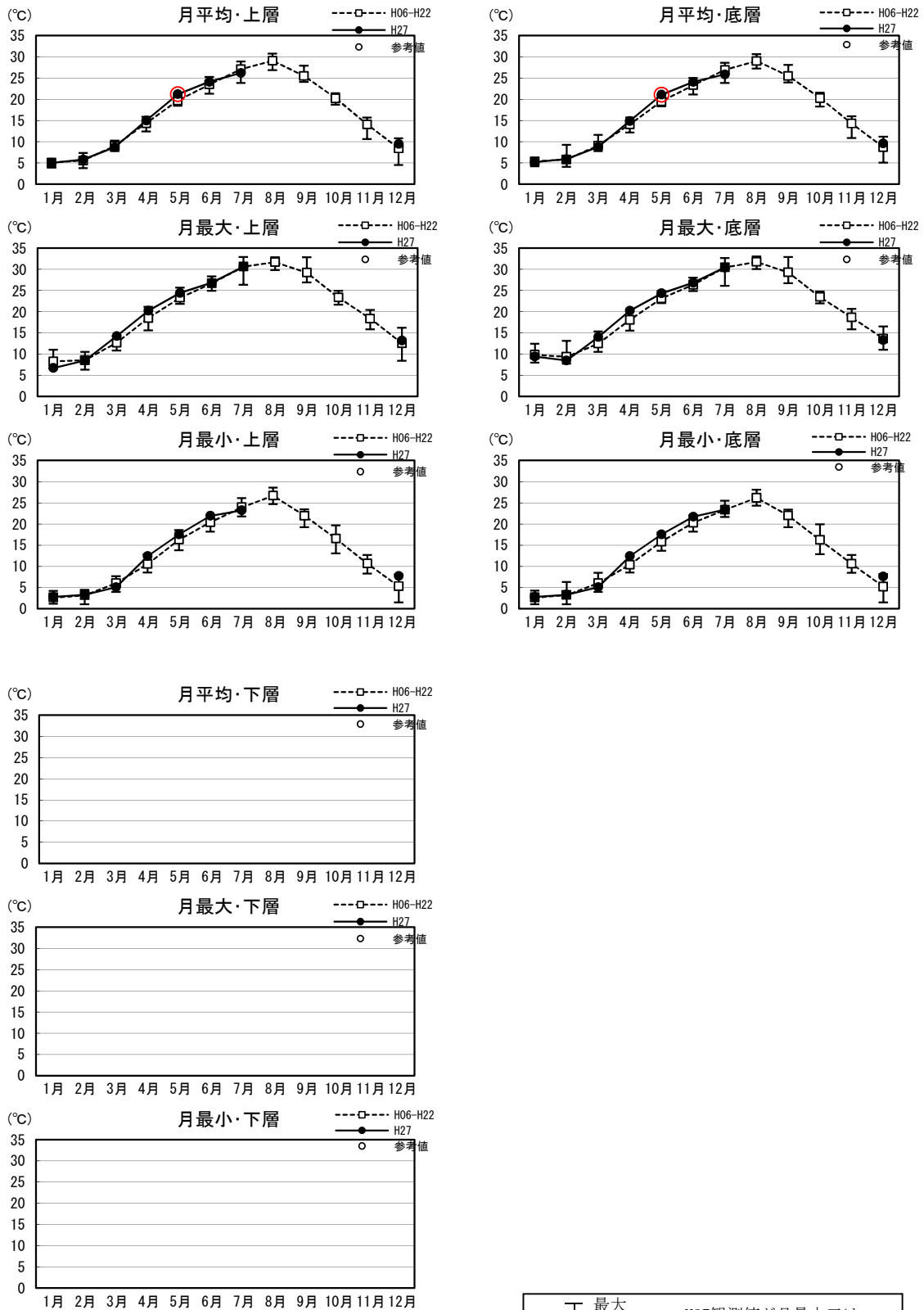


図1.3.3(8) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H16~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (8/9)

[参考]

水温・松江流量局



上層：水深0.3m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-3.0m

□ 最大
○ 平均
□ 最小
○ H27観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.3(9) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (9/9)

表1.3.1 湖内水温の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較

水温(℃)	H06~H22			評価年(H27)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	16.3	33.1	0.4	18.1	32.2	3.4
	下層	16.5	31.8	0.5	16.8	32.0	3.2
	底層	16.5	31.0	0.5	16.8	31.4	3.0
大橋川流動 (上流)	上層	16.7	32.6	1.4	17.8	32.1	5.1
	下層	16.7	32.5	1.4	17.8	32.1	5.1
	底層	16.7	32.5	1.4	17.9	32.1	5.1
大橋川中流	上層				16.0	30.7	3.0
	下層				17.0	32.1	3.1
	底層				17.3	32.0	3.1
大橋川流動 (下流)	上層	17.3	33.0	2.3	17.3	32.6	3.2
	下層	17.4	32.7	2.3	17.3	32.3	3.2
	底層	17.4	32.7	2.3	17.4	32.3	3.2
中海湖心	上層	17.0	32.9	2.4	17.0	32.0	4.2
	下層	17.5	30.8	4.2	17.4	27.8	5.7
	底層	17.6	29.3	4.5	17.5	26.8	6.4
米子湾	上層	16.9	33.1	0.6	17.1	32.9	3.2
	下層	16.8	31.9	2.5	17.0	31.6	4.6
	底層	16.8	31.6	2.5	17.0	31.4	4.6
本庄	上層				17.3	31.8	4.7
	下層				17.3	29.8	4.8
	底層				17.3	29.3	6.1
境水道流動	上層	16.9	31.7	3.3	18.0	30.4	5.4
	下層	17.6	30.5	5.3	18.2	29.7	6.8
	底層	17.8	30.0	5.7	17.0	29.2	6.1

※大橋川(上流)及び大橋川(下流):現状変化幅H17~H22

境水道流動:現状変化幅H16~H22

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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

水温(℃)		平均値				最大値				最小値					
		現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)		
		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	4.9	6.4	2.8	(4.8)	7.6	9.5	5.8	(7.8)	2.5	4.3	0.4	(2.0)	
		2月	4.8	6.3	3.7	5.5	7.9	11.1	5.6	8.8	2.4	3.8	0.8	3.8	
		3月	8.8	9.9	7.0	8.5	12.3	13.8	9.7	14.2	5.8	7.5	3.3	3.4	
		4月	13.8	15.5	11.9	14.6	17.9	21.7	14.6	19.8	10.1	12.5	8.6	12.0	
		5月	19.5	20.9	18.1	21.2	22.9	25.3	20.7	24.9	16.4	18.2	13.5	18.7	
		6月	23.4	24.7	21.7	25.0	26.5	28.8	24.7	27.2	20.8	22.1	19.2	22.9	
		7月	26.6	28.9	23.9	27.0	30.1	33.0	26.0	31.5	23.4	26.1	19.8	24.4	
		8月	28.9	30.7	27.1	29.1	31.4	33.1	29.5	32.2	26.8	29.2	24.9	25.3	
		9月	25.5	27.6	24.1	24.0	28.9	32.9	26.5	26.6	22.0	24.4	19.8	21.8	
		10月	20.2	21.5	18.9	19.5	23.6	25.4	21.9	23.0	16.2	18.6	11.1	15.9	
		11月	13.9	15.8	10.3	15.3	17.3	19.7	13.0	17.2	10.6	12.7	8.6	11.0	
		12月	8.3	10.4	6.3	9.6	11.8	13.8	9.4	12.0	4.6	8.4	0.5	7.5	
		年間	16.5	30.7	2.8	18.1	19.8	33.1	5.6	32.2	13.5	29.2	0.4	3.4	
	下層	1月	5.2	6.6	3.1	4.6	8.2	11.5	6.3	5.9	3.1	5.4	0.5	3.2	
		2月	4.9	6.9	3.6	5.4	7.1	9.4	5.2	7.7	3.0	4.9	0.9	3.3	
		3月	8.7	9.8	6.8	8.3	11.6	13.2	9.7	12.8	6.0	7.5	3.4	3.3	
		4月	13.7	15.4	11.7	14.3	16.7	19.5	13.8	18.2	10.4	12.3	8.6	12.2	
		5月	19.1	20.3	17.9	20.6	21.7	23.8	20.2	24.0	16.5	18.6	13.4	17.4	
		6月	22.9	24.0	21.5	24.4	25.2	27.5	23.4	26.6	20.9	22.0	19.5	22.4	
		7月	26.2	28.4	23.7	26.4	28.6	30.8	25.1	29.7	23.4	25.6	19.7	24.2	
		8月	28.4	30.1	26.8	28.9	30.3	31.8	28.5	32.0	26.3	29.0	22.3	25.2	
		9月	25.6	27.7	24.1	23.9	28.0	31.2	26.7	26.1	22.4	25.1	19.8	22.9	
		10月	20.4	21.5	18.9	19.5	23.3	24.8	20.7	23.1	16.8	18.6	13.5	16.5	
		11月	14.3	15.9	10.4	15.8	17.4	19.2	13.8	18.0	10.9	12.8	8.8	11.1	
		12月	8.8	12.4	6.4	9.7	12.4	14.2	10.7	12.3	5.3	8.4	2.0	7.8	
		年間	16.5	30.1	3.1	16.8	19.2	31.8	5.2	32.0	13.7	29.0	0.5	3.2	
	底層	1月	5.5	7.3	3.0	4.7	8.5	11.7	6.7	6.0	3.2	5.6	0.5	3.2	
		2月	5.1	7.1	3.9	5.4	7.2	9.1	5.4	7.6	3.0	5.0	0.9	3.0	
		3月	8.7	9.9	6.9	8.1	11.5	13.3	9.7	12.1	6.0	7.5	3.4	3.6	
		4月	13.6	15.3	11.7	14.1	16.6	19.5	13.9	17.5	10.4	12.2	8.8	11.5	
		5月	18.9	20.1	17.6	20.3	21.5	23.2	20.2	23.7	16.4	18.8	13.4	17.2	
		6月	22.7	23.7	21.4	24.1	25.0	27.4	23.3	26.1	20.7	21.9	19.5	22.1	
		7月	26.0	28.0	23.6	26.3	28.4	30.2	24.9	29.8	23.4	25.2	21.7	24.3	
		8月	28.2	29.8	26.7	28.7	29.9	31.0	28.5	31.4	26.4	28.8	23.7	25.4	
		9月	25.7	28.0	24.1	23.9	27.9	30.9	26.8	26.0	22.7	25.1	19.8	22.9	
		10月	20.6	21.9	19.1	19.8	23.4	25.3	20.7	23.1	17.0	18.7	13.7	17.8	
		11月	14.7	16.5	10.7	16.4	17.8	19.6	14.0	18.2	11.3	13.4	8.9	11.3	
		12月	9.3	13.4	6.5	9.9	13.0	15.1	11.2	13.0	5.5	9.4	2.0	7.9	
		年間	16.6	29.8	3.0	16.8	19.2	31.0	5.4	31.4	13.8	28.8	0.5	3.0	
	大橋川流動 (上流)	上層	1月	5.2	6.6	4.3	(4.9)	8.3	9.8	7.6	(7.8)	3.5	5.5	2.2	(4.1)
			2月	6.2	7.4	4.6	(5.0)	9.4	10.5	7.2	(6.8)	3.7	4.5	2.8	(3.3)
			3月	9.0	10.0	7.8	8.2	12.5	13.7	11.5	12.1	6.2	7.2	5.3	5.1
			4月	13.8	15.1	12.3		18.0	20.3	15.9		9.9	11.4	8.8	
			5月	19.3	20.2	18.4	(20.8)	22.4	23.6	21.7	(21.0)	15.9	17.4	13.7	
			6月	23.3	24.0	22.6	(24.1)	26.6	27.6	25.3	(25.0)	19.9	22.0	18.1	(21.9)
7月			26.4	28.7	24.9	26.5	30.0	32.6	28.3	30.4	22.7	24.1	22.1	24.0	
8月			28.7	29.7	26.8	29.5	31.6	32.5	29.9	32.1	26.0	27.4	24.6	25.1	
9月			25.7	27.1	24.7	(24.0)	29.0	30.3	26.9	(25.8)	22.4	24.1	21.2	(22.3)	
10月			20.7	21.2	19.7	(18.5)	24.1	25.2	22.8	(20.7)	17.4	19.6	16.2	(16.0)	
11月			14.1	15.0	13.0	15.5	18.5	20.4	16.2	17.8	10.5	11.4	9.7	11.1	
12月			8.5	10.6	5.6	9.5	13.4	16.2	10.8	13.3	4.3	6.0	1.4	7.6	
年間			16.7	29.7	4.3	17.8	20.3	32.6	7.2	32.1	13.5	27.4	1.4	5.1	
下層		1月	5.4	6.9	4.5	(5.2)	9.4	10.3	8.6	(9.5)	3.5	5.5	2.2	(4.1)	
		2月	6.3	7.5	4.8	(5.1)	9.6	10.5	8.7	(6.9)	3.8	4.6	3.0	(3.4)	
		3月	9.1	10.1	7.8	8.3	12.3	13.6	10.7	12.0	6.2	7.2	5.3	5.1	
		4月	13.7	14.9	12.3		17.4	18.8	15.4		9.9	11.4	8.8		
		5月	19.2	20.1	18.1	(20.8)	22.2	23.3	21.4	(21.0)	15.6	17.6	13.7		
		6月	23.2	23.9	22.5	(23.8)	26.2	27.3	24.0	(25.0)	19.8	22.0	18.1	(21.7)	
		7月	26.2	28.4	24.9	26.1	29.9	32.5	28.1	30.4	23.1	24.4	22.1	23.6	
		8月	28.7	29.5	26.8	29.4	31.5	32.5	29.6	32.1	25.8	27.4	24.6	25.1	
		9月	25.7	27.2	24.8	(24.0)	28.8	30.0	26.7	(25.8)	22.6	24.2	21.5	(22.3)	
		10月	20.9	21.5	20.0	(18.8)	24.3	25.4	23.7	(21.2)	17.5	19.7	16.2	(16.2)	
		11月	14.5	15.4	13.7	15.7	18.9	20.5	17.5	18.0	10.4	11.4	9.7	11.1	
		12月	8.9	11.1	6.1	9.6	13.9	16.5	11.7	13.4	4.3	6.0	1.4	7.7	
		年間	16.8	29.5	4.5	17.8	20.4	32.5	8.6	32.1	13.5	27.4	1.4	5.1	
底層		1月	5.5	7.0	4.5	(5.2)	9.5	10.3	8.6	(9.4)	3.5	5.5	2.2	(4.1)	
		2月	6.3	7.5	4.8	(5.2)	9.6	10.5	8.7	(6.9)	3.8	4.6	3.0	(3.4)	
		3月	9.1	10.1	7.8	8.4	12.2	13.7	10.7	12.0	6.2	7.2	5.2	5.1	
		4月	13.7	14.9	12.3		17.2	18.7	15.4		9.9	11.4	8.8		
		5月	19.2	20.0	18.1	(20.8)	22.2	23.2	21.4	(21.0)	15.7	17.8	13.6		
		6月	23.2	23.9	22.5	(23.8)	26.2	27.3	24.0	(25.0)	19.8	22.0	18.1	(21.7)	
		7月	26.2	28.3	24.9	26.1	29.8	32.5	27.8	30.4	23.1	24.4	22.0	23.6	
		8月	28.6	29.5	26.8	29.4	31.5	32.5	29.5	32.1	25.8	27.4	24.6	25.1	
		9月	25.7	27.2	24.8	(24.0)	28.8	30.0	26.6	(25.8)	22.7	24.2	21.6	(22.3)	
		10月	20.9	21.5	20.0	(18.9)	24.3	25.4	23.7	(21.2)	17.5	19.7	16.2	(16.3)	
		11月	14.5	15.4	13.8	15.7	18.9	20.5	17.5	18.0	10.5	11.3	9.7	11.1	
		12月	9.0	11.2	6.2	9.8	13.9	16.5	11.7	13.4	4.3	6.0	1.4	7.7	
		年間	16.8	29.5	4.5	17.9	20.3	32.5	8.6	32.1	13.6	27.4	1.4	5.1	

※大橋川 (上流) : 現状変化幅H17~H22

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~H22)と評価対象年(H27)観測値の比較

水温(℃)		平均值				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
大橋川流動 (下流)	上層	1月	5.8	7.3	4.7	5.4	9.2	10.7	8.5	8.5	3.7	5.6	2.5	3.2
		2月	6.6	7.9	5.1	6.2	9.9	10.8	7.7	8.9	3.9	4.6	3.0	3.4
		3月	9.4	10.3	8.0	9.1	12.8	13.8	11.6	15.1	6.2	7.1	5.1	5.1
		4月	13.8	14.8	12.6	15.0	18.3	21.4	16.3	21.3	10.2	10.6	9.6	12.4
		5月	19.1	19.8	18.3	21.1	22.5	24.1	21.6	25.1	15.7	17.5	13.8	17.2
		6月	23.2	24.7	22.6	24.2	27.1	28.9	25.2	27.4	19.7	20.9	18.7	21.7
		7月	26.6	28.4	25.5	26.1	30.1	32.0	28.6	30.6	23.1	24.2	22.3	23.0
		8月	29.0	30.2	26.8	29.1	31.9	33.0	29.8	32.6	25.7	27.1	24.4	25.2
		9月	25.7	27.3	24.7	24.1	29.1	30.2	26.8	26.7	22.0	23.1	21.5	22.6
		10月	21.4	22.3	20.5	20.5	24.3	25.3	23.5	23.6	17.7	19.7	16.2	16.7
		11月	14.9	15.4	13.4	16.1	18.8	20.8	15.4	18.5	10.6	11.0	9.9	11.2
		12月	9.1	9.9	6.5	10.3	13.7	14.6	12.3	13.8	5.1	6.4	2.3	8.0
	年間	17.0	30.2	4.7	17.3	20.6	33.0	7.7	32.6	13.6	27.1	2.3	3.2	
	下層	1月	6.3	7.9	5.0	5.8	10.1	11.4	9.3	10.8	3.7	5.8	2.6	3.2
		2月	6.9	8.2	5.5	6.4	10.5	11.3	9.6	10.5	3.9	4.6	3.0	3.6
		3月	9.5	10.4	8.3	9.2	12.4	13.4	11.1	14.3	6.4	7.2	5.2	5.3
		4月	13.7	14.7	12.5	14.8	17.6	20.5	15.7	20.9	10.2	10.6	9.6	12.4
		5月	18.9	19.7	18.0	20.9	22.1	23.6	21.0	24.8	15.4	17.3	13.3	15.6
		6月	23.1	24.4	22.5	24.2	26.7	28.1	24.5	27.2	19.7	20.7	18.8	21.2
		7月	26.3	27.9	25.2	25.7	29.9	31.7	28.4	30.1	22.6	24.3	21.0	22.8
		8月	28.9	30.0	26.7	29.1	31.7	32.7	29.3	32.3	25.5	26.9	24.4	25.5
		9月	25.8	27.3	24.9	24.3	28.9	30.1	26.8	27.0	22.6	24.2	21.8	22.7
		10月	21.7	22.6	20.7	20.8	24.3	25.4	23.8	23.7	17.9	19.8	16.3	16.7
		11月	15.3	15.9	13.8	16.4	19.2	21.5	15.4	18.5	10.7	11.3	9.9	11.2
		12月	9.7	10.5	7.3	10.8	14.3	15.6	12.7	15.9	5.3	6.4	2.3	8.1
	年間	17.2	30.0	5.0	17.3	20.6	32.7	9.3	32.3	13.7	26.9	2.3	3.2	
	底層	1月	6.4	8.1	5.0	5.8	10.1	11.5	9.4	11.0	3.7	5.8	2.6	3.2
		2月	7.0	8.3	5.7	6.4	10.5	11.4	9.6	10.5	3.9	4.6	3.0	3.7
		3月	9.5	10.4	8.3	9.2	12.3	13.3	11.0	14.3	6.4	7.3	5.2	5.6
		4月	13.6	14.6	12.4	14.8	17.4	20.2	15.6	20.9	10.2	10.6	9.6	12.4
		5月	18.9	19.7	17.9	20.9	22.1	23.5	21.0	24.8	15.3	16.9	13.2	15.5
		6月	23.1	24.3	22.4	24.1	26.6	27.9	24.4	26.9	19.7	20.7	18.7	21.2
		7月	26.3	27.7	25.1	25.6	29.7	31.7	28.3	30.0	22.6	24.3	21.0	22.8
		8月	28.8	29.8	26.7	29.0	31.8	32.7	29.4	32.3	25.5	27.0	24.3	25.6
		9月	25.9	27.3	24.9	24.3	28.9	30.1	26.7	27.0	22.7	24.2	21.8	22.7
		10月	21.7	22.6	20.7	20.9	24.4	25.4	23.8	23.7	17.9	19.8	16.3	16.7
11月		15.4	16.0	14.0	16.5	19.3	21.5	16.0	18.6	10.7	11.4	9.9	11.2	
12月		9.8	10.6	7.3	11.0	14.5	15.7	13.4	15.9	5.3	6.4	2.3	8.1	
年間	17.2	29.8	5.0	17.4	20.6	32.7	9.4	32.3	13.6	27.0	2.3	3.2		
中海湖心	上層	1月	6.4	7.6	4.8	5.9	9.2	11.4	6.4	7.4	3.8	5.3	2.4	4.2
		2月	6.3	8.2	5.3	6.2	8.9	11.0	7.2	8.8	4.0	5.0	3.0	4.5
		3月	9.1	10.6	7.8	9.1	12.7	14.6	10.4	15.8	5.7	7.0	4.3	5.7
		4月	13.9	15.5	12.0	14.6	18.3	20.0	15.2	19.9	10.0	12.1	8.8	10.8
		5月	19.2	21.2	17.9	20.5	22.7	25.3	20.6	24.0	15.8	17.7	14.3	17.7
		6月	23.0	24.2	21.0	23.7	26.6	28.5	24.1	26.2	19.7	21.0	17.3	20.5
		7月	26.5	28.6	24.0	25.7	30.2	32.3	26.7	30.0	23.0	25.7	20.5	22.4
		8月	28.6	30.3	26.6	28.5	31.5	32.9	29.6	32.0	25.8	27.5	23.2	24.7
		9月	25.2	26.9	23.8	23.7	28.8	31.9	26.1	27.0	21.3	24.4	19.2	21.6
		10月	20.3	21.3	19.0	20.0	23.9	28.0	22.1	22.9	16.3	18.5	14.4	16.2
		11月	14.6	15.9	11.8	16.0	18.4	20.0	15.8	18.0	10.8	12.6	7.8	11.9
		12月	9.4	11.2	7.3	10.5	13.0	15.1	10.9	13.2	6.1	8.3	2.7	7.5
	年間	16.9	30.3	4.8	17.0	20.3	32.9	6.4	32.0	13.5	27.5	2.4	4.2	
	下層	1月	9.7	12.0	7.2	9.7	12.8	16.3	10.8	11.4	6.2	8.7	4.2	5.7
		2月	9.6	10.9	8.6	10.5	11.1	12.1	10.4	11.4	6.8	9.0	5.2	7.7
		3月	10.6	11.8	9.3	10.2	11.9	13.1	11.2	11.7	8.5	9.9	7.4	7.3
		4月	13.0	14.2	11.9	12.9	15.1	17.5	13.6	14.3	11.4	13.1	10.5	11.2
		5月	16.5	17.8	14.9	17.1	18.8	20.5	17.1	18.9	14.5	16.2	13.0	14.1
		6月	19.8	21.3	18.1	20.8	22.4	25.9	19.9	22.6	17.7	19.4	16.2	18.4
		7月	23.3	25.1	21.7	22.5	25.9	29.6	23.5	25.7	21.0	24.0	19.0	21.4
		8月	26.1	28.6	23.8	25.9	27.8	30.8	25.3	27.8	24.3	26.6	22.1	24.0
		9月	25.6	28.2	24.5	24.3	27.3	30.1	25.4	25.8	23.3	26.1	21.5	23.1
		10月	22.5	23.8	21.5	22.1	24.5	28.5	22.5	23.8	18.9	21.8	15.8	19.3
		11月	17.8	19.8	13.6	18.7	20.9	22.7	17.2	21.1	14.1	16.3	11.0	14.5
		12月	13.0	16.6	10.0	13.8	16.6	18.5	14.2	17.1	8.7	14.6	4.7	11.7
	年間	17.3	28.6	7.2	17.4	19.6	30.8	10.4	27.8	14.6	26.6	4.2	5.7	
	底層	1月	10.4	12.5	8.0	10.3	12.9	16.3	11.0	12.1	6.8	9.4	4.5	6.4
		2月	10.1	11.2	9.1	10.8	11.2	12.2	10.5	11.4	7.5	9.9	5.4	9.4
		3月	10.8	11.9	9.7	10.5	12.0	13.1	11.4	11.9	9.1	10.4	7.5	7.3
		4月	13.0	14.2	12.1	12.9	14.8	17.0	12.9	14.5	11.6	13.1	10.8	11.5
		5月	16.4	17.6	14.9	17.0	18.5	20.5	16.7	18.9	14.6	16.1	13.3	14.2
		6月	19.6	21.0	18.1	20.5	21.9	25.9	19.7	22.1	17.7	19.3	16.3	18.8
		7月	22.9	24.8	21.5	22.2	25.1	28.5	22.7	25.2	20.9	23.8	19.1	21.4
		8月	25.8	27.9	23.5	25.5	27.4	29.3	25.1	26.8	24.1	26.4	21.9	23.2
		9月	25.5	28.1	24.4	24.2	27.0	29.2	25.2	25.7	23.6	26.6	21.4	23.1
		10月	22.6	23.8	21.5	22.1	24.4	28.4	21.9	23.5	19.7	22.4	16.1	20.1
11月		18.3	19.9	14.5	19.1	21.0	22.6	18.3	21.3	14.7	17.5	11.0	15.6	
12月		13.7	16.8	11.2	14.3	16.7	18.6	14.3	16.8	9.6	15.3	5.0	12.0	
年間	17.4	28.1	8.0	17.5	19.4	29.3	10.5	26.8	15.0	26.6	4.5	6.4		

※大橋川(下流):現状変化幅H17~H22

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~H22)と評価対象年(H27)観測値の比較

水温(℃)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾	上層	1月	6.0	7.1	4.8	6.4	8.7	11.4	6.9	8.8	2.5	4.2	0.6	4.4
		2月	6.2	8.2	4.4	6.5	9.3	10.9	7.7	9.4	3.1	4.3	1.5	3.2
		3月	9.4	11.1	8.0	9.7	13.4	17.2	11.0	16.3	5.5	7.8	4.5	5.0
		4月	14.4	15.9	12.6	14.7	19.3	22.7	15.7	20.9	9.9	12.1	7.7	10.1
		5月	19.4	20.7	17.8	20.8	24.2	26.3	21.8	25.1	15.5	16.8	14.1	16.8
		6月	23.2	24.5	21.2	23.8	27.5	29.8	25.7	27.2	18.8	20.6	16.4	20.3
		7月	27.2	29.4	24.3	26.2	31.3	33.1	27.5	30.9	23.0	26.3	20.8	22.6
		8月	28.8	30.0	27.1	28.8	31.9	33.1	30.3	32.9	25.0	26.7	23.1	24.8
		9月	25.2	27.1	23.8	23.7	29.3	32.4	26.3	27.3	20.8	22.6	18.3	21.4
		10月	20.1	21.3	18.9	19.8	23.7	25.1	22.0	23.1	15.6	18.4	13.4	15.8
		11月	14.6	15.8	11.5	15.2	19.0	20.5	16.6	18.9	10.5	12.4	8.0	10.0
		12月	9.2	10.7	6.3	10.1	13.0	15.1	10.0	14.2	5.3	7.8	1.9	5.6
		年間	17.0	30.0	4.4	17.1	20.9	33.1	6.9	32.9	13.0	26.7	0.6	3.2
	下層	1月	6.7	8.4	5.4	6.4	10.4	13.2	8.0	8.0	4.3	6.7	2.9	4.6
		2月	6.6	8.8	4.8	6.8	9.5	11.7	7.3	9.1	4.5	6.1	2.5	4.7
		3月	9.3	10.8	8.1	9.2	12.4	14.2	10.8	14.0	6.6	8.4	5.0	6.3
		4月	13.7	15.4	12.1	14.1	17.7	19.3	13.8	18.5	10.5	12.4	8.8	11.5
		5月	18.4	19.6	17.0	19.5	22.0	24.0	20.3	23.8	14.9	16.3	13.5	15.1
		6月	21.9	23.2	19.8	22.7	25.8	27.8	23.1	25.0	18.1	20.4	16.3	19.8
		7月	25.9	28.2	23.7	25.0	29.6	31.9	26.3	30.2	22.2	25.6	19.1	22.6
		8月	28.0	29.3	26.1	27.7	30.6	31.6	29.1	31.6	24.7	27.4	22.2	24.8
		9月	25.7	27.7	24.1	24.4	28.7	31.2	26.3	26.7	22.0	23.8	19.0	22.0
		10月	21.0	22.2	19.4	20.5	24.2	26.2	22.0	24.6	17.3	19.1	14.8	16.3
		11月	15.9	17.3	12.0	16.4	20.8	22.8	16.6	19.6	11.9	14.2	9.4	12.1
		12月	10.2	13.2	7.1	11.6	14.9	18.9	11.9	16.4	6.8	8.8	3.6	8.5
		年間	16.9	29.3	4.8	17.0	20.5	31.9	7.3	31.6	13.6	27.4	2.5	4.6
	底層	1月	6.8	8.6	5.4	6.5	10.5	13.1	7.9	8.2	4.3	6.8	3.0	4.6
		2月	6.6	9.0	4.8	6.8	9.6	11.7	7.4	9.3	4.5	6.1	2.5	5.0
		3月	9.3	10.8	8.1	9.2	12.3	14.2	10.9	13.6	6.6	8.4	5.1	6.3
		4月	13.6	15.3	12.1	14.1	17.8	19.4	14.5	18.4	10.4	12.2	8.8	11.5
		5月	18.3	19.3	16.7	19.3	21.8	23.5	20.3	23.8	14.6	16.1	13.2	14.8
		6月	21.6	22.8	19.8	22.6	25.7	27.8	23.1	25.0	18.0	20.3	15.9	19.4
		7月	25.7	27.6	23.7	24.8	29.6	31.6	26.3	30.1	21.9	24.2	19.0	22.6
		8月	27.5	29.2	25.2	27.5	30.5	31.5	29.1	31.4	24.2	27.0	22.1	24.0
		9月	25.7	27.6	24.1	24.4	28.6	31.2	26.2	26.6	22.1	24.0	19.2	22.4
		10月	21.2	22.5	19.6	20.6	24.2	26.3	22.2	24.6	17.3	19.4	14.8	16.3
11月		16.1	17.6	12.0	16.6	20.9	22.9	16.6	20.0	12.0	14.1	9.3	12.4	
12月		10.3	13.2	7.3	11.8	15.2	18.9	12.0	16.7	6.8	8.8	3.8	8.7	
年間		16.9	29.2	4.8	17.0	20.6	31.6	7.4	31.4	13.6	27.0	2.5	4.6	
本庄	上層	1月				6.2				8.7				4.7
		2月				6.6				9.9				4.7
		3月				9.6				16.7				6.4
		4月				15.1				20.9				11.6
		5月				20.9				24.7				18.0
		6月				24.1				26.3				21.5
		7月				26.0				31.3				22.8
		8月				28.9				31.8				24.9
		9月				23.7				27.5				22.0
		10月				20.0				23.5				16.0
		11月				15.8				18.9				11.6
		12月				10.4				14.3				8.1
		年間				17.3				31.8				4.7
	下層	1月				7.4				11.3				4.8
		2月				8.3				11.0				6.8
		3月				10.1				16.1				7.7
		4月				14.2				19.0				11.4
		5月				19.2				23.4				16.0
		6月				22.8				25.2				20.4
		7月				24.7				28.6				22.7
		8月				27.4				29.8				25.1
		9月				24.0				27.2				22.8
		10月				21.1				24.5				18.0
		11月				16.6				20.3				12.2
12月				11.5				14.8				9.9		
年間				17.3				29.8				4.8		
底層	1月				7.9				11.3				6.1	
	2月				8.7				11.6				6.9	
	3月				10.3				16.1				8.0	
	4月				14.1				18.4				11.5	
	5月				19.0				23.1				16.0	
	6月				22.6				25.0				20.1	
	7月				24.4				27.6				22.5	
	8月				26.9				29.3				24.9	
	9月				23.9				27.2				22.8	
	10月				21.1				24.5				18.1	
	11月				16.8				20.6				12.8	
12月				11.7				15.6				9.8		
年間				17.3				29.3				6.1		

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~H22)と評価対象年(H27)観測値の比較

水温(℃)		平均值				最大値				最小値					
		現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)		
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小			
境水道流動	上層	1月	8.2	9.6	6.4	(7.7)	12.1	14.0	10.8	(13.3)	5.4	6.8	3.3	(5.4)	
		2月	7.4	8.9	6.7	8.4	10.6	11.1	10.3	11.2	5.1	5.6	4.8	5.4	
		3月	9.8	11.2	8.9	9.1	12.1	13.3	11.2	11.6	6.9	8.8	6.1	6.8	
		4月	13.7	14.9	12.3	15.0	16.6	18.1	14.8	18.7	9.2	10.6	6.3	13.0	
		5月	18.3	19.5	17.4	19.1	21.3	22.7	20.6	22.7	15.3	16.5	13.5	15.9	
		6月	22.3	23.0	21.4	22.5	26.2	27.5	25.2	25.7	19.0	20.6	17.6	20.2	
		7月	25.8	27.9	24.4	24.5	28.5	30.3	27.6	28.1	24.0	26.3	22.3	21.5	
		8月	28.0	29.5	25.2	27.7	30.1	31.7	27.3	30.4	26.0	27.3	23.0	24.7	
		9月	25.5	27.7	24.3	24.1	28.2	31.3	25.7	26.0	22.8	23.7	21.9	23.0	
		10月	21.0	21.7	20.4	20.9	23.5	23.8	22.9	23.1	17.9	19.6	16.8	18.9	
		11月	15.5	16.4	14.3	16.2	19.6	20.4	19.0	18.7	12.6	12.6	12.5	11.8	
		12月	10.9	12.8	8.6	11.0	15.6	16.2	14.7	14.3	6.8	8.8	3.8	8.2	
		年間	17.2	29.5	6.4	18.0	20.4	31.7	10.3	30.4	14.2	27.3	3.3	5.4	
	下層	1月	10.8	11.9	9.9	(9.8)	14.0	15.2	12.5	(14.1)	6.9	8.4	5.7	(6.0)	
		2月	10.1	11.2	9.4	10.0	12.4	13.3	11.1	12.8	6.5	7.3	5.9	6.8	
		3月	11.0	12.3	10.3	10.5	12.5	13.5	12.0	12.8	8.1	10.0	7.2	7.7	
		4月	13.6	14.7	12.6	13.7	16.0	17.5	13.9	16.9	10.6	11.9	9.8	12.2	
		5月	17.4	18.2	16.2	18.1	20.1	21.0	19.3	21.8	15.0	16.5	13.5	15.8	
		6月	20.7	21.4	19.9	21.6	24.6	25.8	23.4	23.8	18.3	18.8	17.3	19.2	
		7月	24.3	26.0	23.0	23.1	26.8	29.4	25.4	27.0	22.6	23.7	21.5	20.9	
		8月	26.7	28.3	24.4	27.0	28.6	30.3	26.1	29.7	24.5	26.7	22.1	23.9	
		9月	25.2	27.8	23.9	24.1	27.6	30.5	25.7	25.8	22.4	24.6	20.1	22.9	
		10月	21.7	22.6	21.3	20.9	23.7	24.8	22.7	23.4	18.6	20.6	17.2	17.3	
		11月	17.9	18.3	17.5	17.8	20.8	21.2	20.5	20.1	13.3	13.3	13.3	12.9	
		12月	14.2	16.1	12.3	13.5	17.6	18.1	17.0	18.2	9.0	12.1	5.3	10.1	
		年間	17.8	28.3	9.4	18.2	20.4	30.5	11.1	29.7	14.7	26.7	5.3	6.8	
	底層	1月	11.3	12.7	10.4	10.7	14.1	15.3	12.6	14.2	7.5	8.8	5.7	6.1	
		2月	10.7	11.7	10.1	10.7	12.5	13.5	11.1	12.1	7.6	8.6	7.0	7.4	
		3月	11.3	12.6	10.5	10.9	12.5	13.5	12.1	12.8	8.6	10.3	7.7	8.0	
		4月	13.6	14.5	12.7	13.6	15.8	17.5	13.8	15.9	11.0	12.2	10.1	12.1	
		5月	17.2	18.1	15.9	17.8	20.0	20.8	19.0	20.8	15.0	16.5	13.5	15.8	
		6月	20.5	21.1	19.7	21.2	24.5	25.7	23.4	23.4	18.3	18.8	17.3	19.0	
		7月	24.2	25.8	22.8	22.7	26.5	29.0	25.2	26.3	22.5	23.6	21.5	20.4	
		8月	26.6	28.2	24.4	26.8	28.5	29.8	26.1	29.2	24.3	26.6	22.1	23.5	
		9月	25.1	27.9	23.7	(25.0)	27.4	30.0	25.7	(25.6)	22.4	24.8	19.9	(24.0)	
		10月	21.9	22.9	21.5	20.8	23.6	24.9	22.5	22.8	18.9	20.7	17.5	17.2	
		11月	18.4	18.8	18.2	17.9	20.9	21.2	20.7	19.9	14.2	15.1	13.3	12.8	
		12月	14.8	16.5	13.3	14.3	17.9	18.3	17.2	17.7	9.7	12.2	6.9	10.5	
		年間	18.0	28.2	10.1	17.0	20.3	30.0	11.1	29.2	15.0	26.6	5.7	6.1	
	【参考】 松江流量局	上層	1月	5.0	6.0	3.9	5.0	8.3	11.0	6.6	6.7	2.7	4.2	1.2	2.8
			2月	5.5	7.3	3.7	5.8	8.5	10.5	6.3	8.5	3.2	4.5	1.1	3.3
			3月	9.0	10.3	7.8	8.7	12.7	14.2	10.8	14.2	6.0	7.7	4.0	5.1
			4月	14.4	15.9	12.4	15.0	18.5	21.1	15.6	20.2	10.5	12.8	8.6	12.4
			5月	19.7	21.2	18.5	21.2	23.3	25.6	21.8	24.4	16.3	18.6	13.8	17.5
			6月	23.5	25.3	21.3	24.1	26.7	28.3	24.9	26.8	20.4	22.1	18.2	21.9
			7月	27.1	28.9	23.9	26.2	30.6	32.9	26.3	30.6	23.9	26.1	21.8	23.2
			8月	29.1	30.7	26.8	(30.1)	31.7	32.8	29.8	(31.7)	26.7	28.6	24.7	(27.8)
			9月	25.5	27.9	24.1		29.2	32.8	26.9		21.9	23.5	19.2	
10月			20.2	21.5	18.7		23.3	24.9	21.7		16.5	19.7	13.1		
11月			14.1	15.7	10.6		18.3	20.4	15.8		10.7	12.7	8.3		
12月			8.4	10.8	4.5	9.5	12.5	16.2	8.4	13.2	5.3	8.1	1.5	7.7	
年間			16.8	30.7	3.7	14.4	20.3	32.9	6.3	30.6	13.7	28.6	1.1	2.8	
下層		1月													
		2月													
		3月													
		4月													
		5月													
		6月													
		7月													
		8月													
		9月													
		10月													
		11月													
		12月													
		年間													
底層		1月	5.4	6.1	4.2	5.2	9.8	12.4	8.0	9.4	2.6	4.3	1.1	2.8	
		2月	5.8	9.2	4.1	5.9	9.3	13.1	7.7	8.5	3.2	6.3	1.1	3.3	
		3月	9.0	11.6	7.8	8.8	12.5	15.3	10.5	14.0	6.0	8.5	4.0	5.1	
		4月	14.1	15.7	12.2	14.9	18.1	20.5	15.5	20.2	10.4	12.6	8.6	12.4	
		5月	19.5	21.0	18.3	21.1	23.1	24.8	22.0	24.3	15.8	18.0	13.7	17.5	
		6月	23.3	25.0	21.1	24.1	26.3	28.0	24.9	26.8	20.3	22.0	18.2	21.7	
		7月	26.9	28.6	23.8	25.9	30.4	32.6	26.1	30.4	23.4	25.5	21.7	23.4	
		8月	29.0	30.6	27.2	(29.7)	31.7	33.0	30.0	(31.3)	26.1	28.1	24.3	(26.9)	
		9月	25.5	28.1	24.0		29.2	32.9	26.7		22.0	23.4	19.2		
		10月	20.3	21.6	18.3		23.5	24.7	21.9		16.2	19.9	12.9		
	11月	14.3	16.0	10.9		18.6	20.6	15.8		10.6	12.7	8.5			
	12月	8.7	11.1	5.0	9.6	13.7	16.5	11.0	13.3	5.2	8.2	1.5	7.6		
	年間	16.8	30.6	4.1	14.4	20.5	33.0	7.7	30.4	13.5	28.1	1.1	2.8		

※ 境水道流動：現状変化幅H06~H22

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

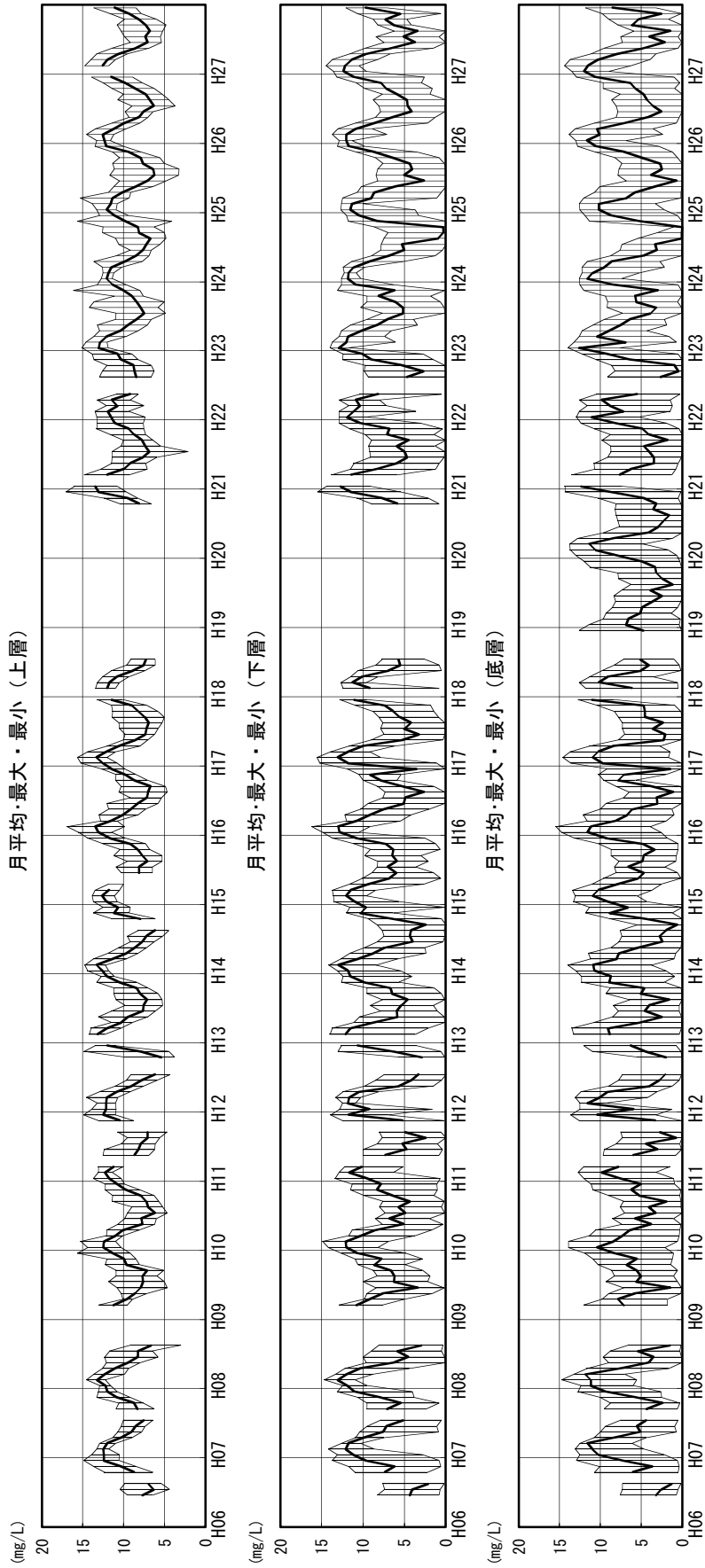
図 1.3.5 湖内 DO の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

表 1.3.3 湖内 DO の現状変化幅（H06～H22）と評価対象年(H27)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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

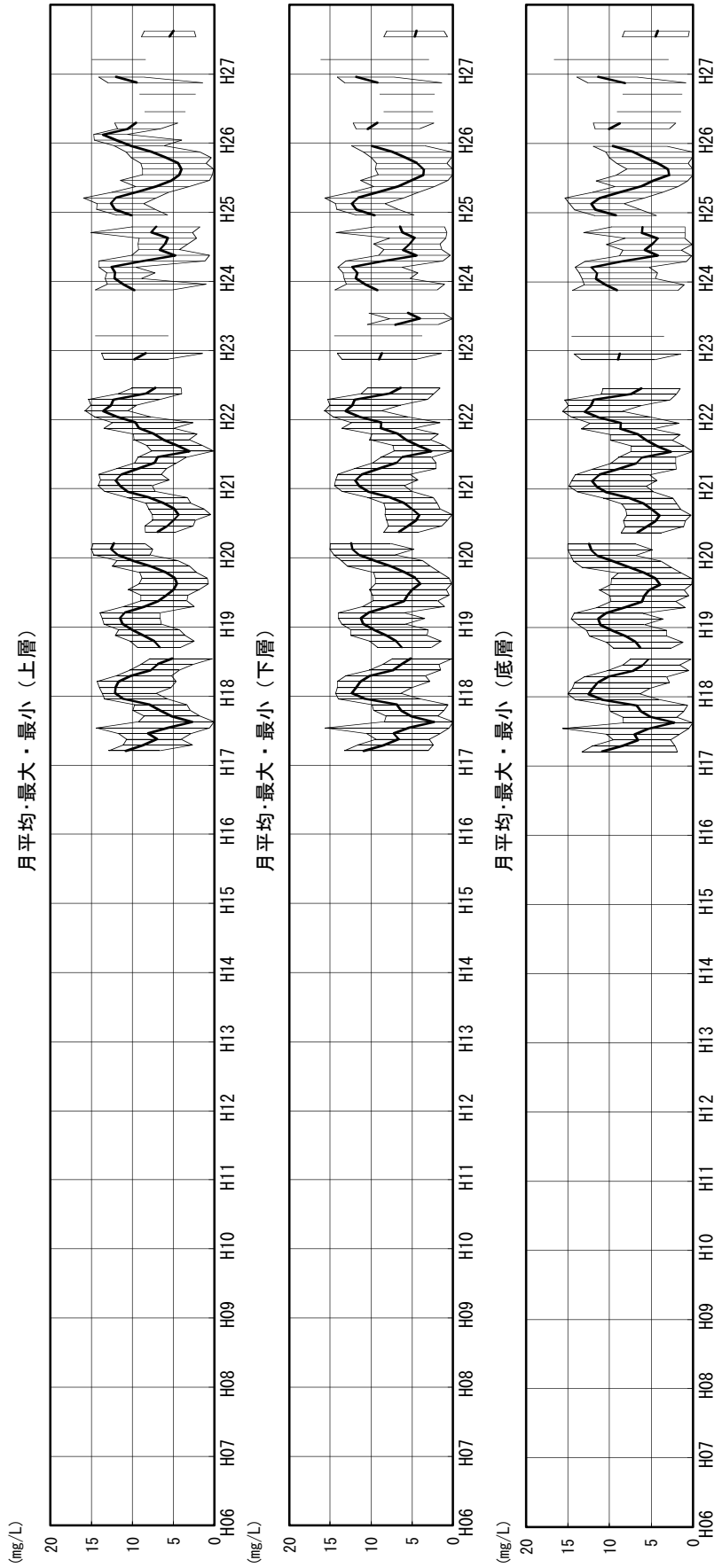
D0・央道湖湖心



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

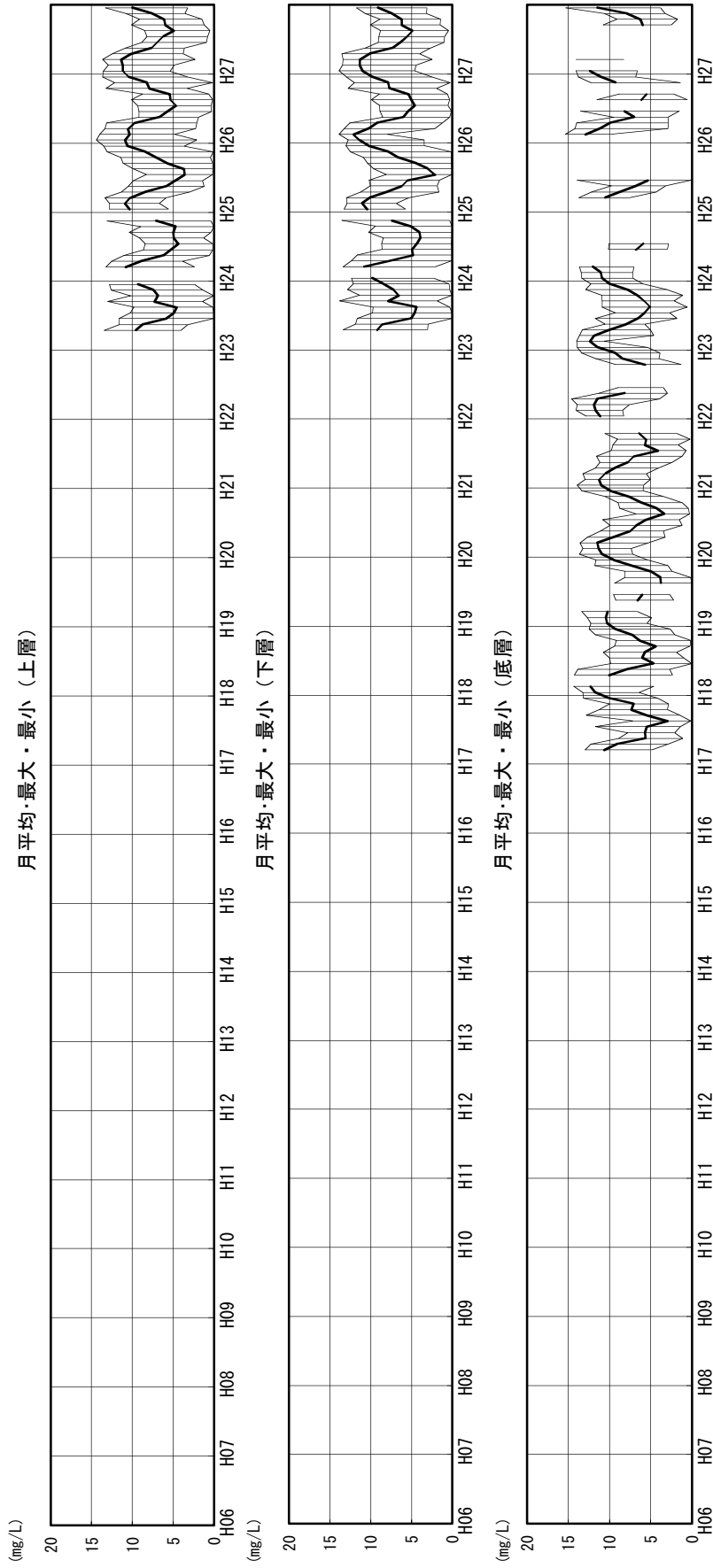
D0・大橋川流動上流



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

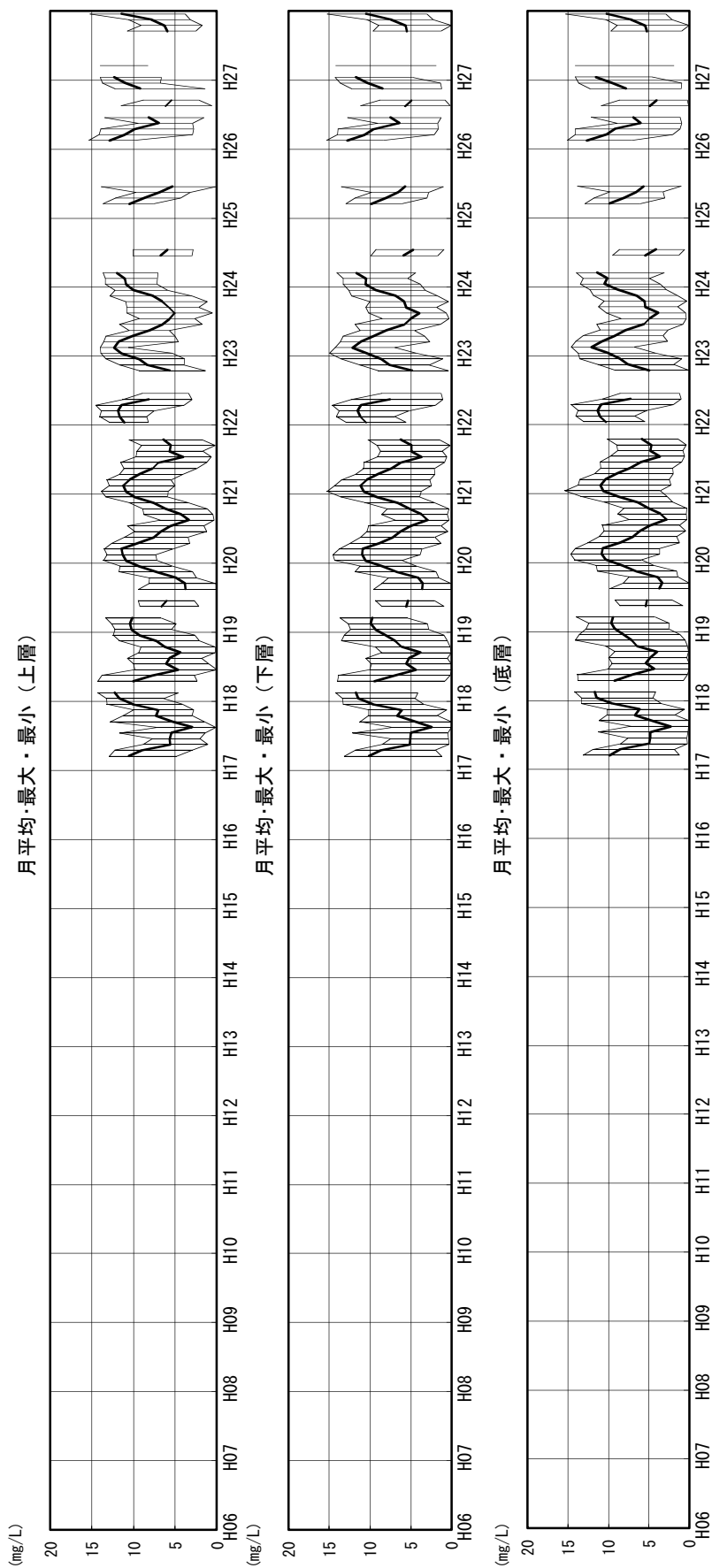
D0・大橋川流動中流



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

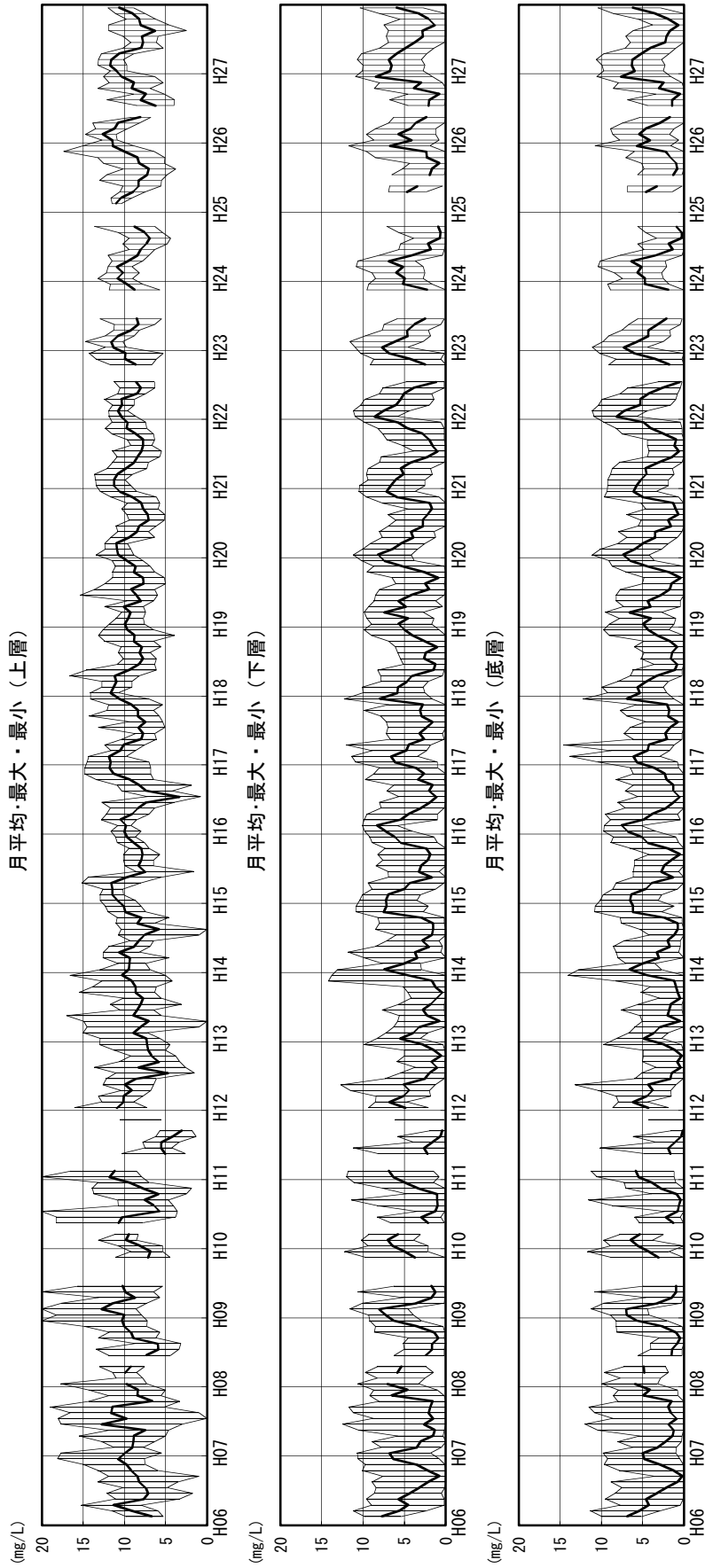
D0・大橋川流動下流



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

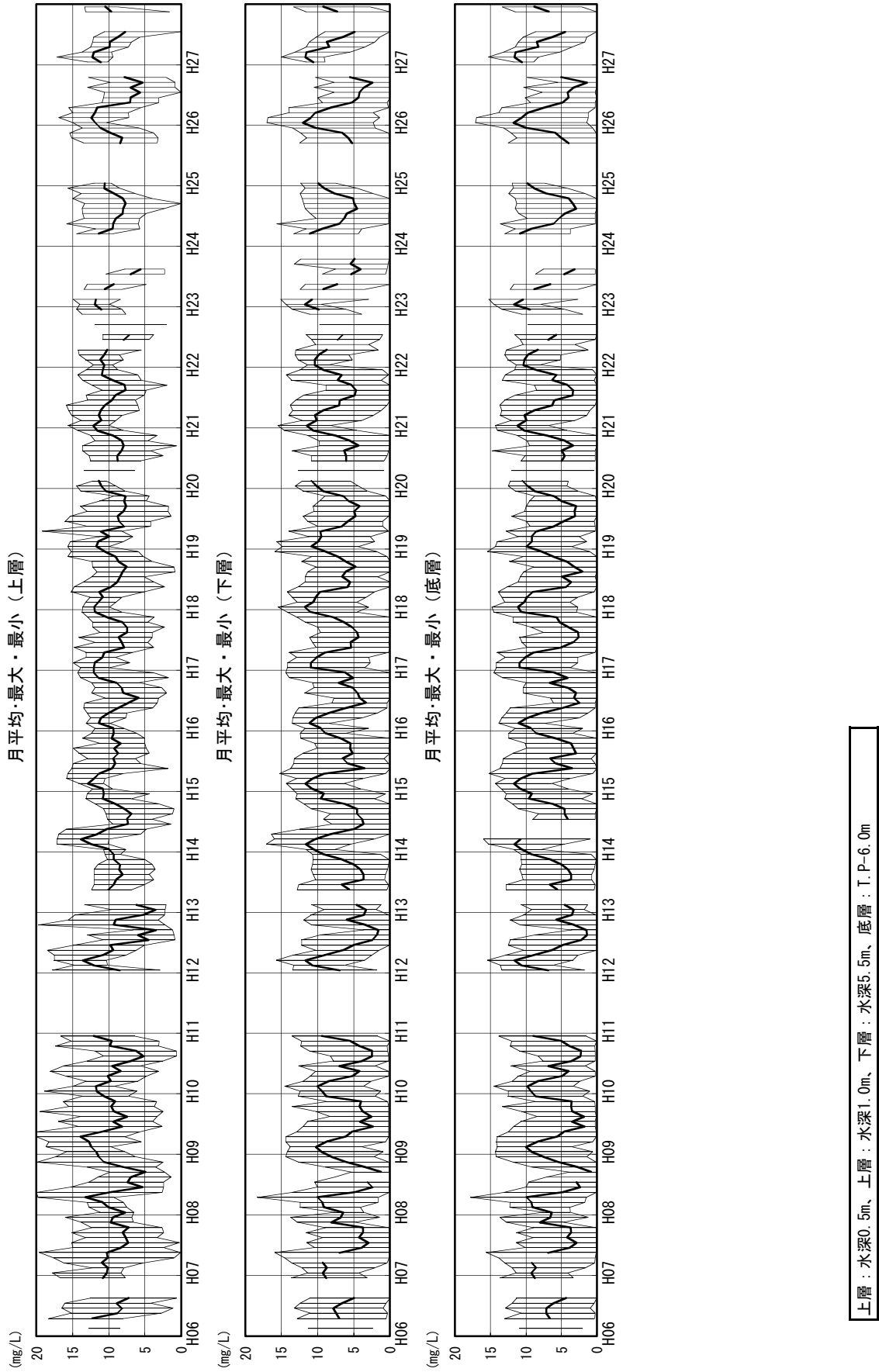
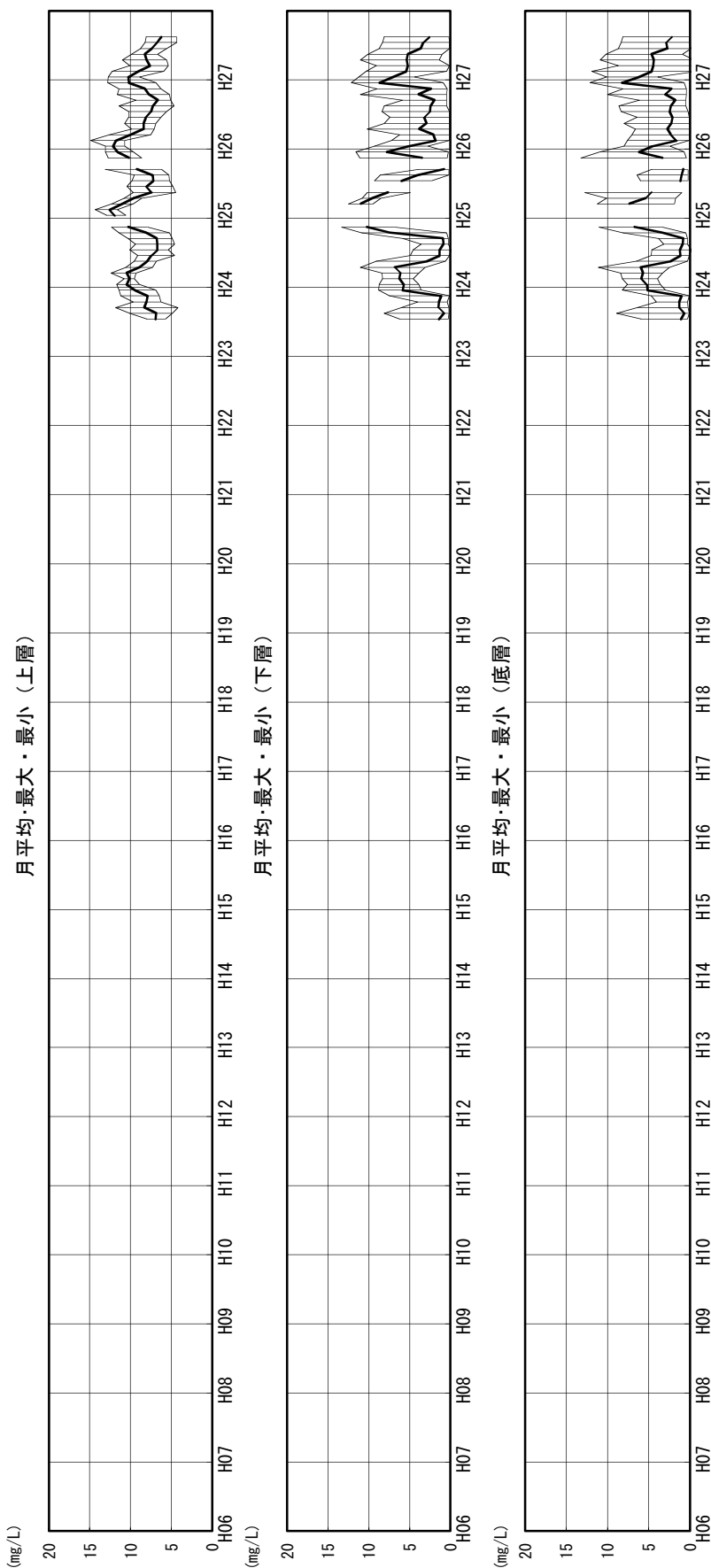


図1.3.4(6) 湖内D0の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

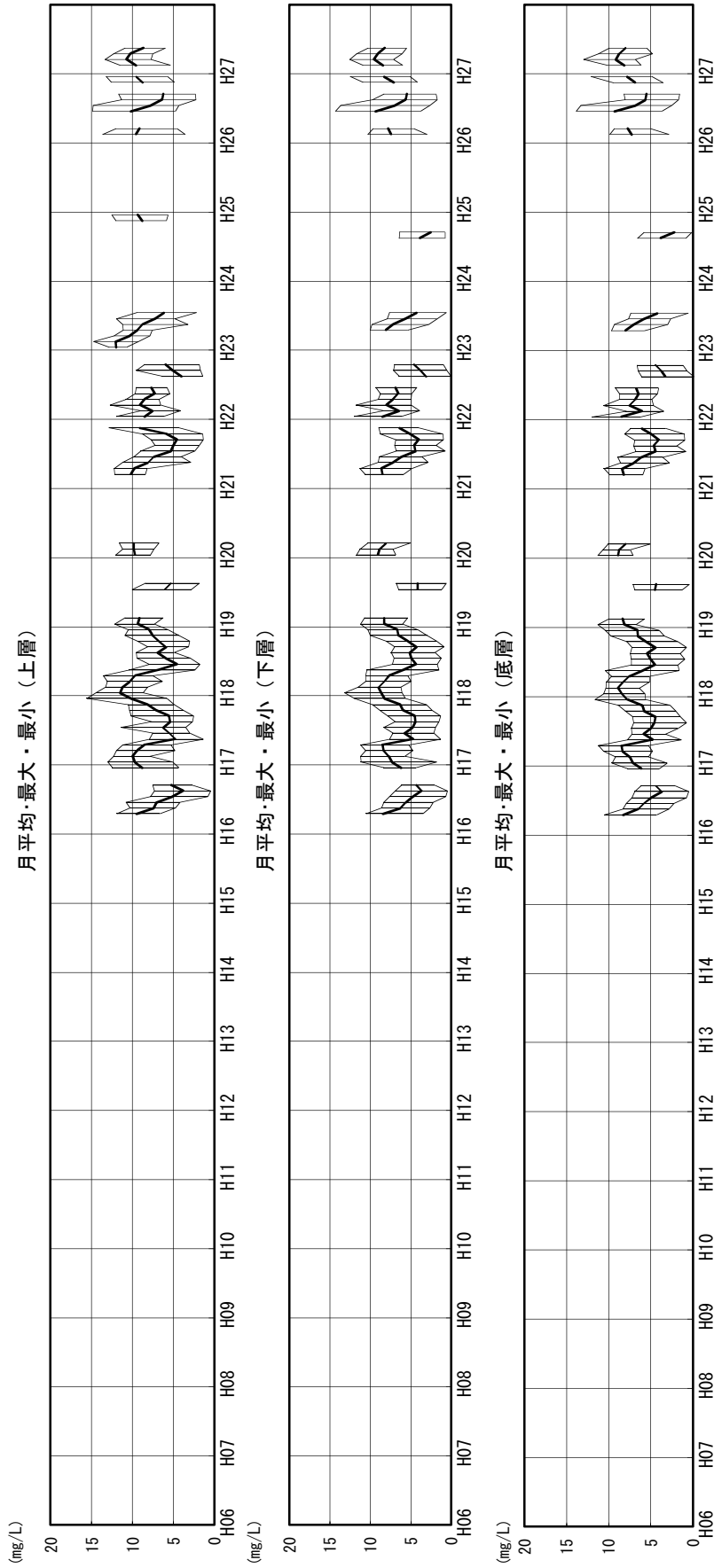
D0・本庄



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

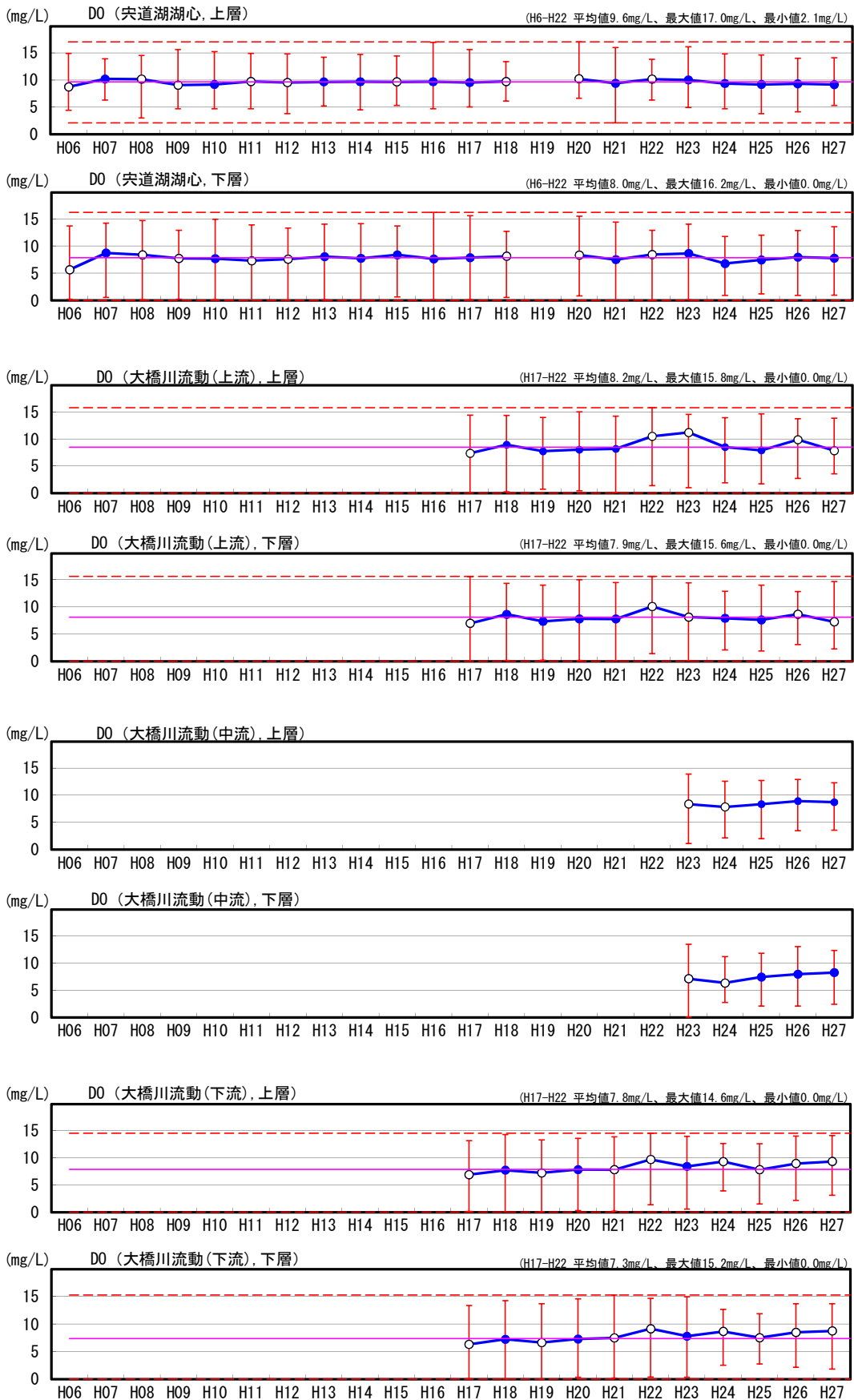


図1.3.5(1) 湖内DOの毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

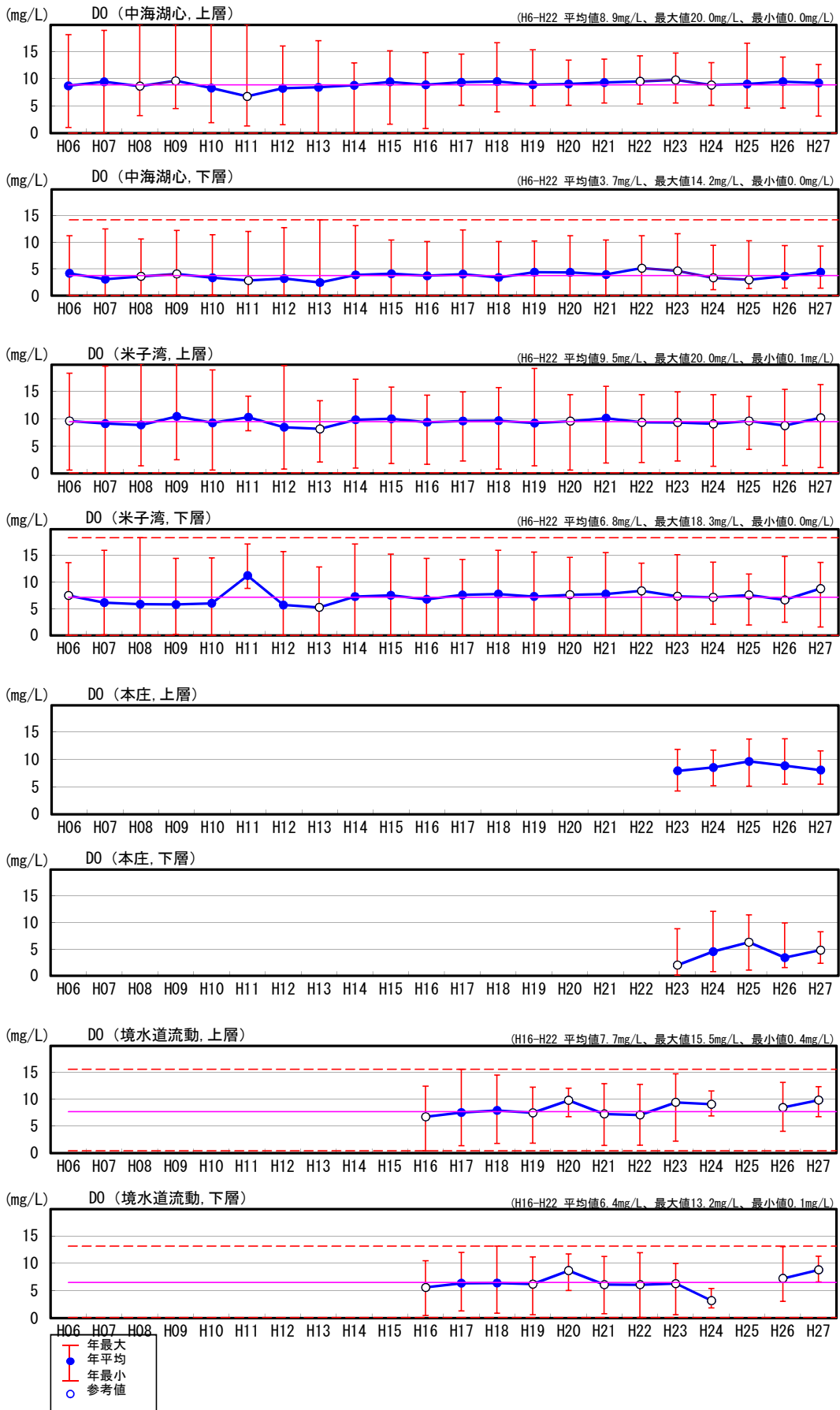


図1.3.5(2) 湖内DOの毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

DO・宍道湖湖心

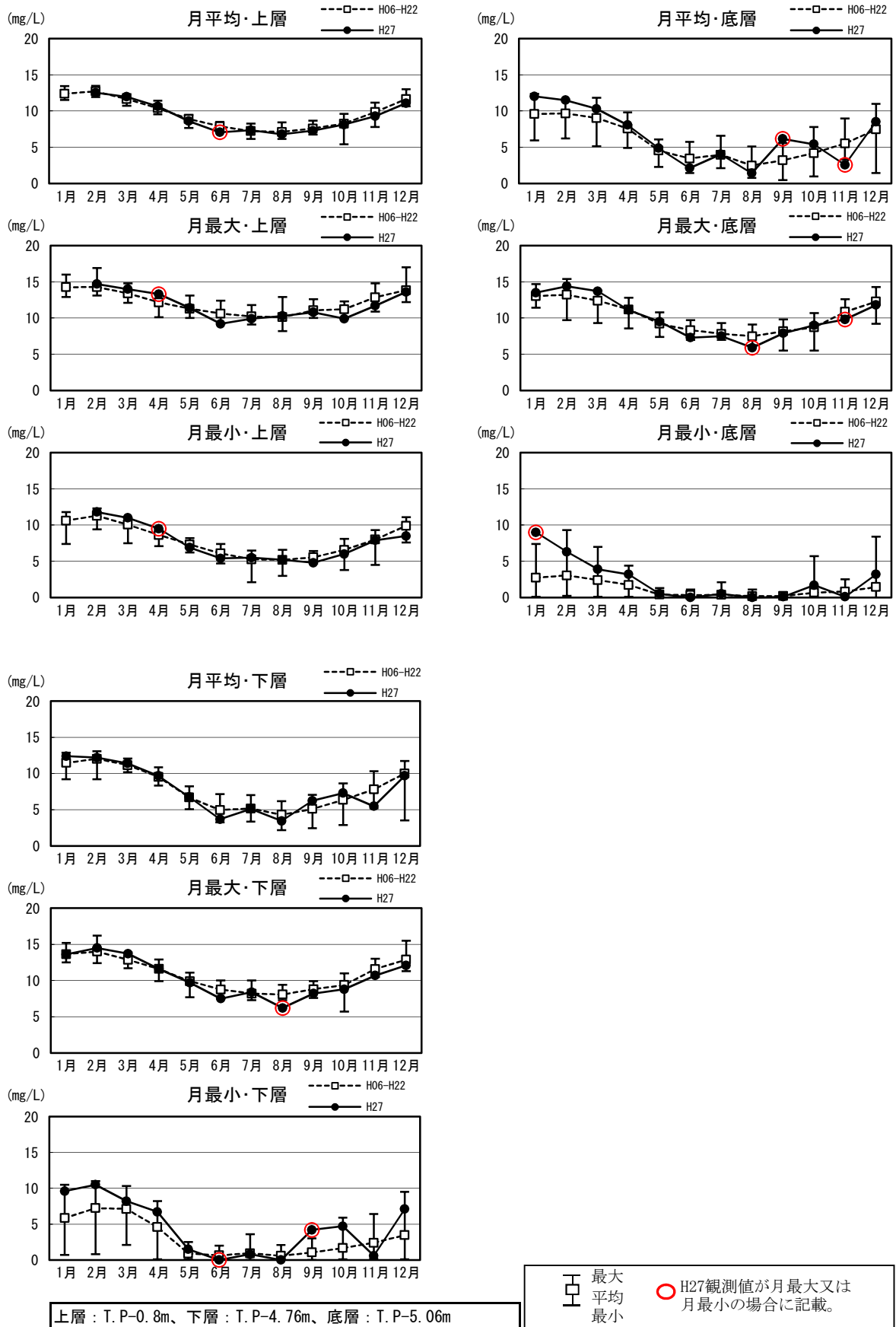


図1.3.6(1) 湖内DOの毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06～H22) と評価対象年(H27)観測値の比較(1/8)

D0・大橋川流動上流

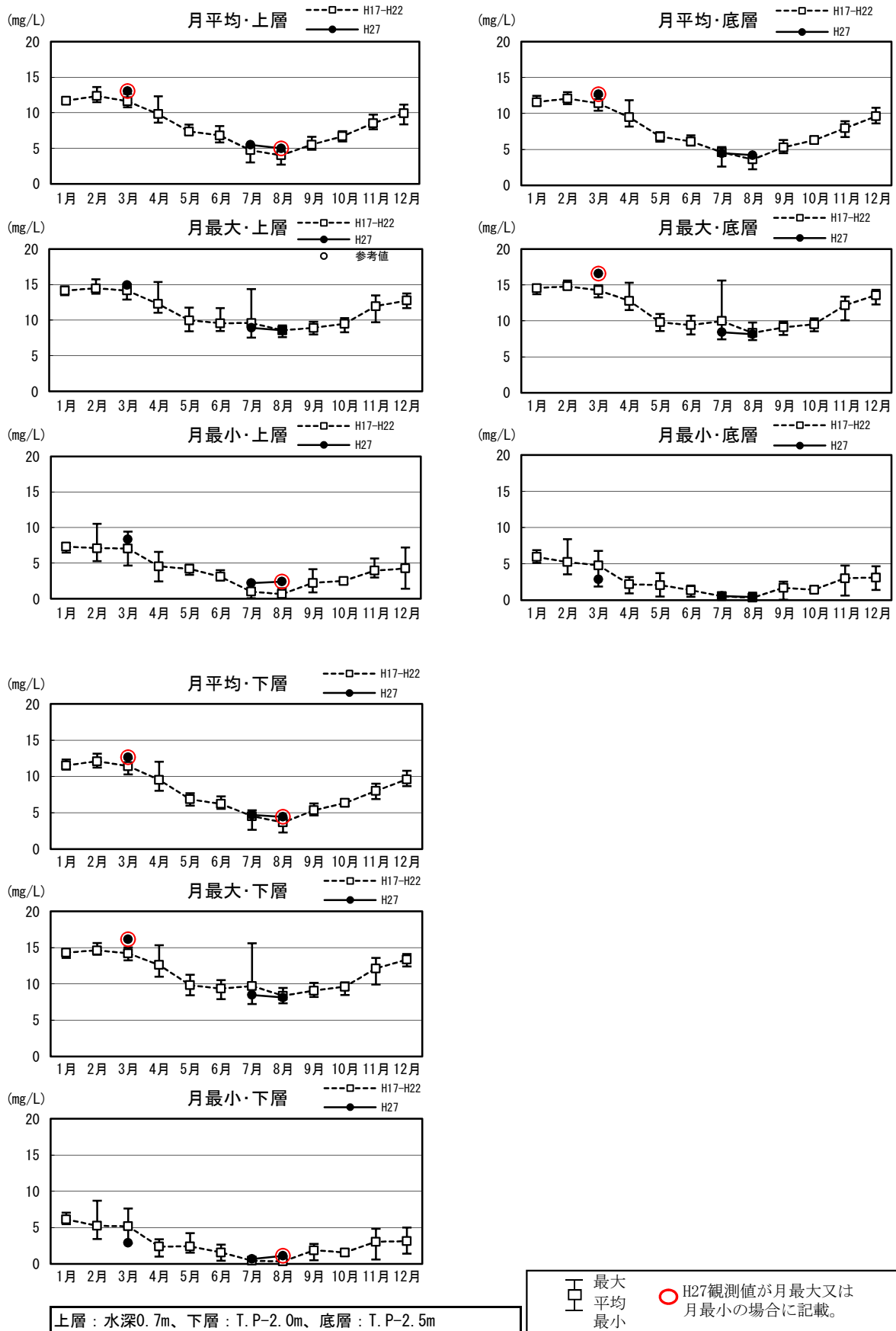


図1.3.6(2) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27)観測値の比較(2/8)

D0・大橋川流動中流

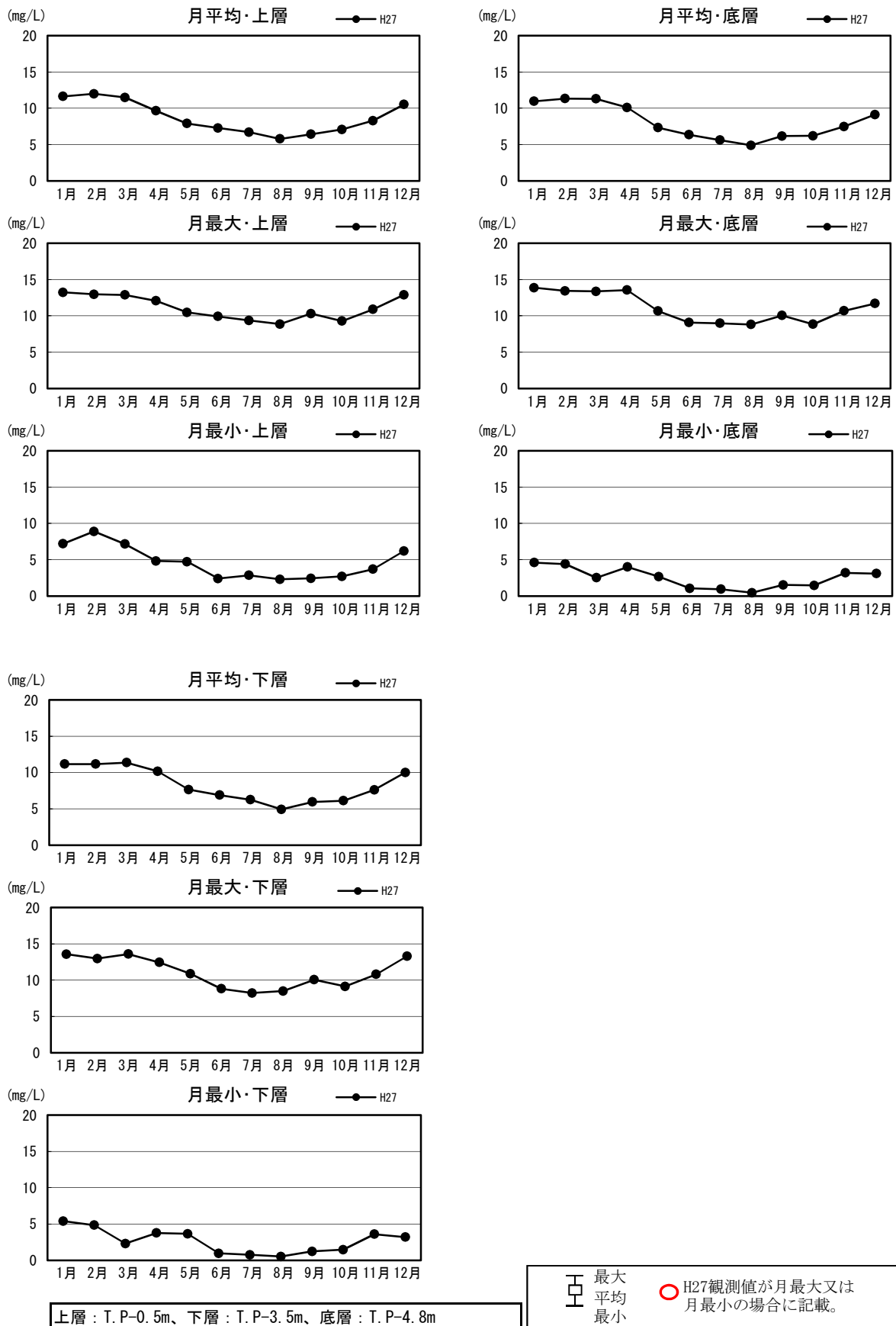


図1.3.6(3) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (3/8)

D0・大橋川流動下流

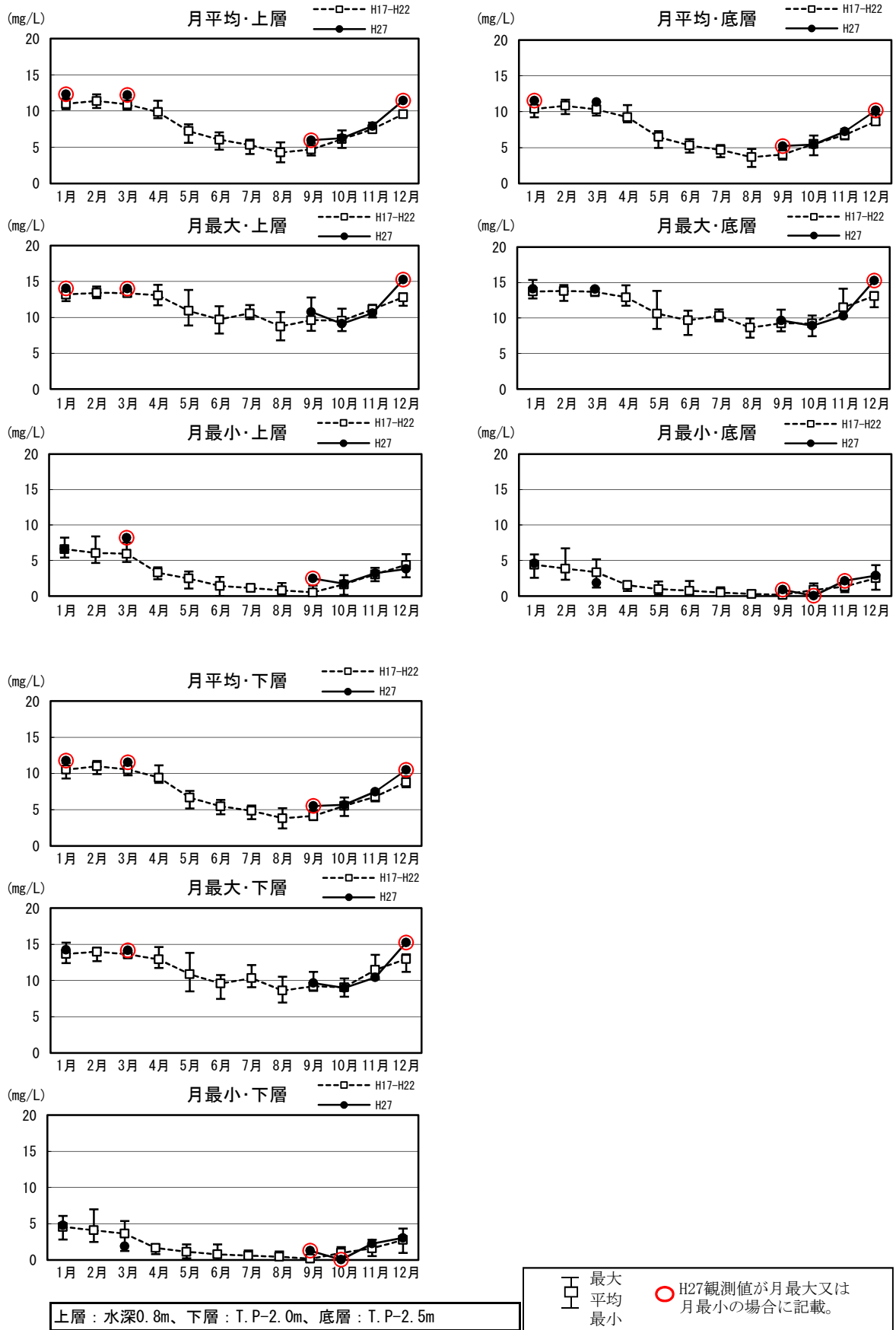


図1.3.6(4) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27)観測値の比較(4/8)

D0・中海湖心

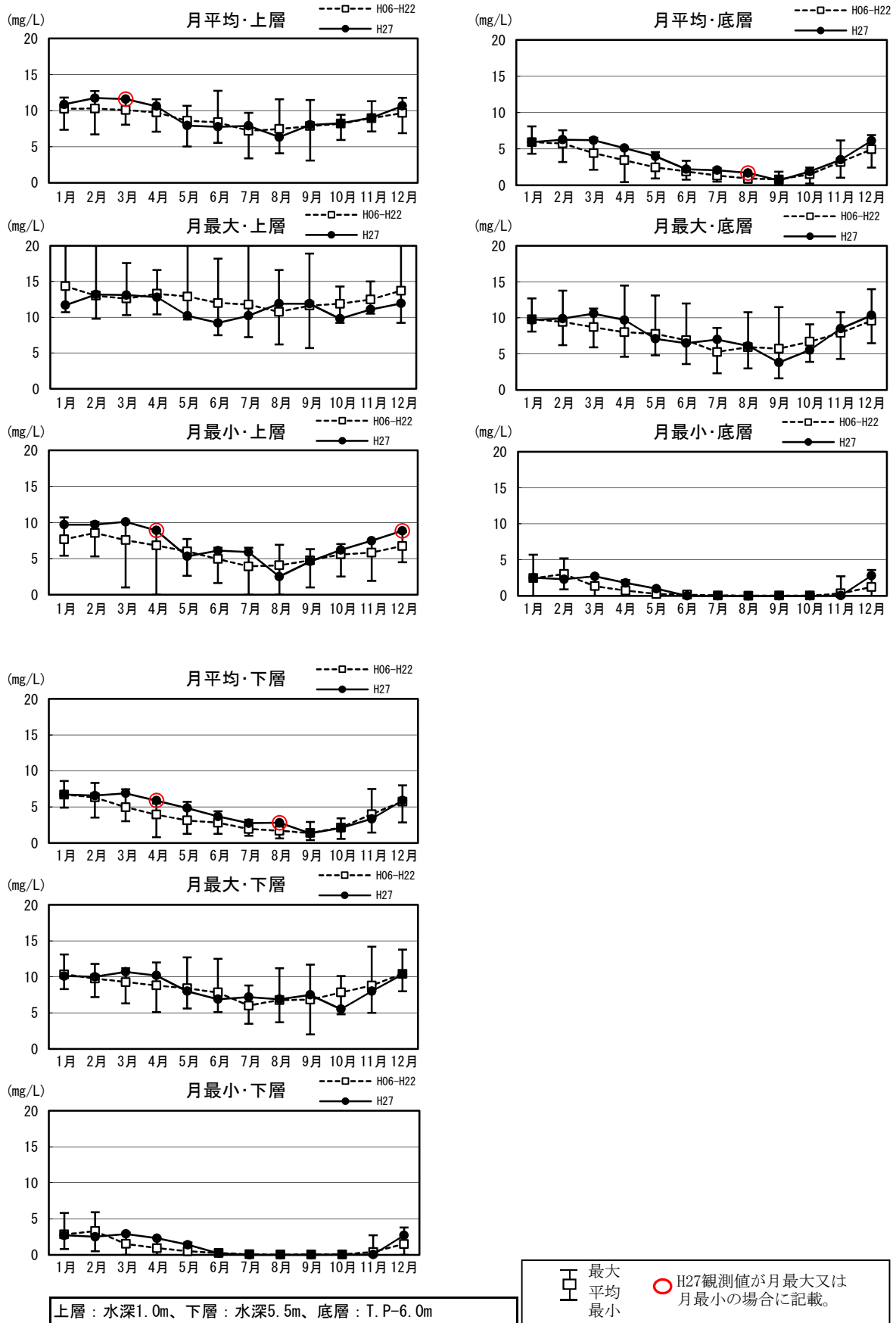


図1.3.6(5) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27)観測値の比較(5/8)

DO・米子湾中央

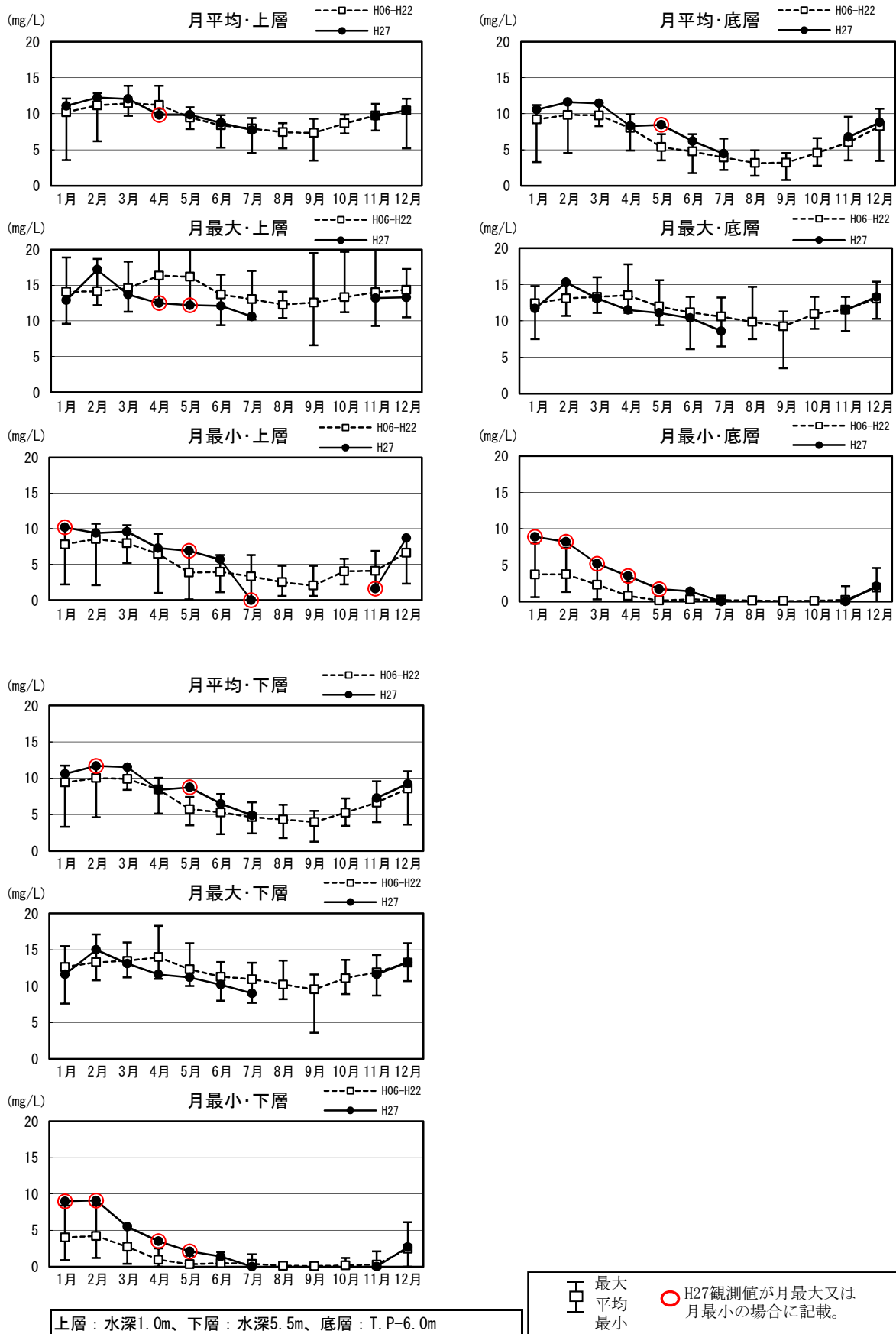
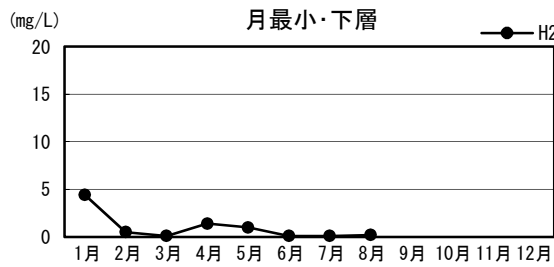
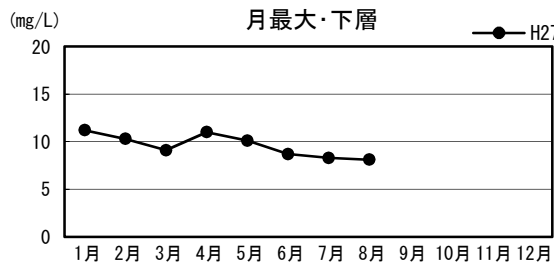
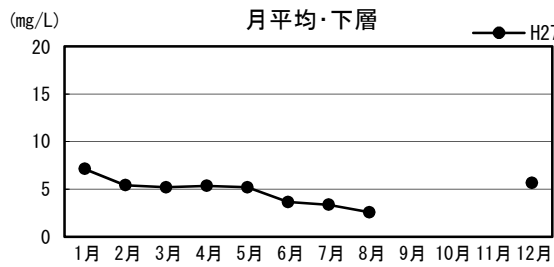
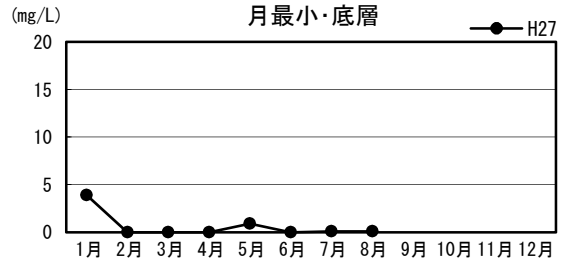
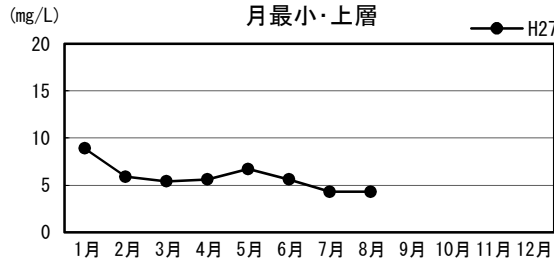
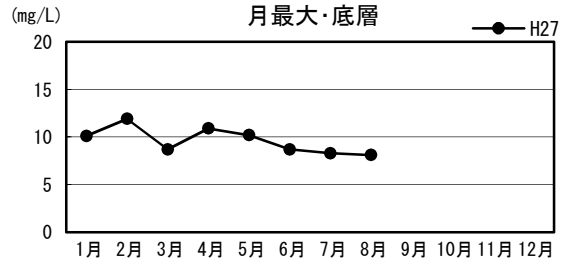
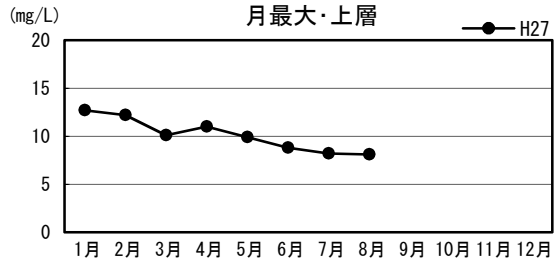
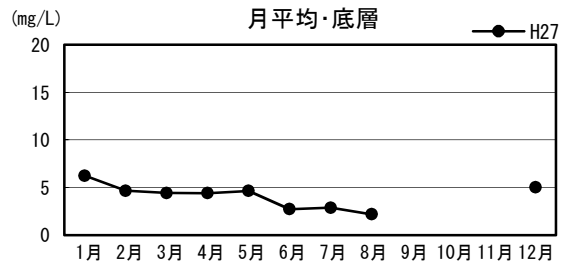
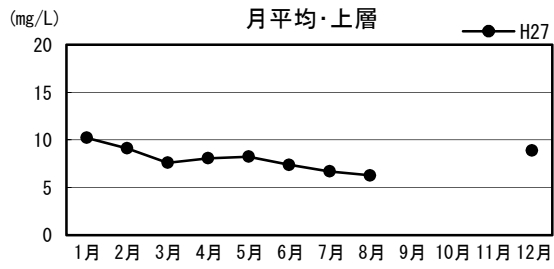


図1. 3. 6 (6) 湖内DOの毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (6/8)

D0・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

H 最大
A 平均
I 最小
○ H27観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較 (7/8)

DO・境水道流動

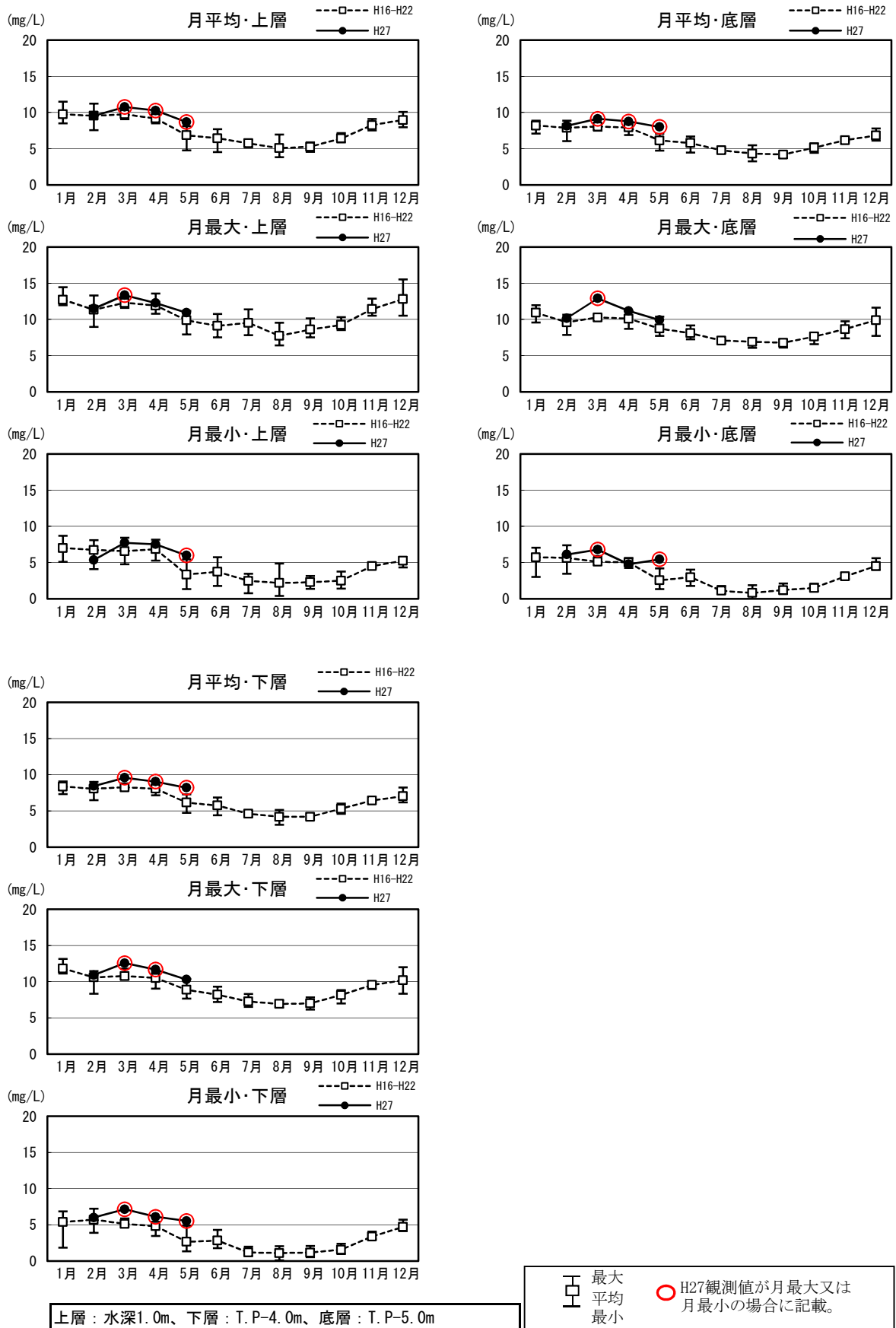


図1.3.6(8) 湖内DOの毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27)観測値の比較(8/8)

表1.3.3 湖内DOの現状変化幅 (H06~H21)と評価対象年(H27)観測値の比較

DO(mg/L)	H06~H22			評価年(H27)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	9.6	17.0	2.1	9.2	14.7	4.8
	下層	8.0	16.2	0.0	7.8	14.5	0.0
	底層	5.9	15.4	0.0	6.4	14.4	0.0
大橋川流動 (上流)	上層	8.2	15.8	0.0	7.9	14.9	2.2
	下層	7.9	15.6	0.0	7.3	16.1	0.0
	底層	7.9	15.6	0.0	7.1	16.6	0.4
大橋川中流	上層				8.7	13.2	2.3
	下層				8.3	13.6	0.5
	底層				8.1	13.9	0.5
大橋川流動 (下流)	上層	7.8	14.6	0.0	9.4	15.3	1.8
	下層	7.3	15.2	0.0	8.8	15.3	0.0
	底層	7.2	15.4	0.0	8.5	15.3	0.0
中海湖心	上層	8.9	20.0	0.0	9.2	13.2	2.5
	下層	3.7	14.2	0.0	4.4	10.7	0.0
	底層	3.0	14.5	0.0	3.8	10.6	0.0
米子湾	上層	9.5	20.0	0.1	10.2	17.2	0.0
	下層	6.8	18.3	0.0	8.8	15.0	0.0
	底層	6.1	17.8	0.0	8.5	15.3	0.0
本庄	上層				8.1	12.7	4.3
	下層				4.8	11.2	0.1
	底層				4.1	11.9	-1.2
境水道流動	上層	7.7	15.5	0.4	9.8	13.4	5.4
	下層	6.4	13.2	0.1	8.8	12.6	5.5
	底層	6.4	12.0	0.0	8.5	12.9	4.8

※大橋川(上流)及び大橋川(下流)：現状変化幅H17~H22

境水道流動：現状変化幅H16~H22

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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

DO (mg/L)	平均値				最大値				最小値					
	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)		
	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		14.3	16.0	12.9		10.6	11.8	7.4	
		2月	12.7	13.5	11.9	12.5	14.3	16.9	13.1	14.7	11.3	12.3	9.4	11.8
		3月	11.7	12.3	10.7	12.0	13.4	14.8	12.1	14.0	10.1	11.0	7.5	11.0
		4月	10.4	11.4	9.6	10.6	12.2	13.2	10.1	13.3	8.6	9.4	7.1	9.5
		5月	8.9	9.5	7.7	8.6	11.3	13.1	10.0	11.4	7.3	8.2	6.2	6.9
		6月	7.9	8.5	7.3	7.1	10.6	12.4	9.2	9.2	6.1	7.4	4.7	5.4
		7月	7.2	8.3	6.1	7.4	10.2	11.8	9.1	9.9	5.3	6.5	2.1	5.5
		8月	7.1	8.4	6.2	6.8	10.1	12.9	8.2	10.3	5.2	6.6	3.0	5.2
		9月	7.6	8.7	6.8	7.3	11.1	12.6	10.0	10.8	5.6	6.4	4.7	4.8
		10月	8.3	9.6	5.4	8.1	11.2	12.3	9.9	9.9	6.6	8.1	3.8	6.0
		11月	9.9	11.2	7.8	9.3	12.9	14.8	10.9	11.7	8.0	9.3	4.5	7.9
		12月	11.7	13.0	10.7	11.1	13.8	17.0	12.2	13.6	9.9	11.1	7.6	8.5
	年間	9.6	13.5	5.4	9.2	12.1	17.0	8.2	14.7	7.9	12.3	2.1	4.8	
	下層	1月	11.5	12.9	9.2	12.4	13.6	15.2	12.5	13.6	5.8	10.5	0.7	9.6
		2月	12.0	13.1	9.2	12.2	14.0	16.2	12.4	14.5	7.2	11.0	0.8	10.5
		3月	11.2	12.1	10.2	11.4	12.9	13.9	11.7	13.7	7.1	10.3	2.1	8.2
		4月	9.5	10.9	8.3	9.7	11.6	12.9	9.9	11.6	4.6	8.2	0.1	6.7
		5月	6.7	8.2	5.1	6.8	9.9	11.1	7.7	9.7	0.9	2.5	0.1	1.5
		6月	5.0	7.2	3.2	3.7	8.8	10.0	7.5	7.5	0.7	2.0	0.1	0.0
		7月	5.2	7.0	3.3	5.1	8.2	10.0	7.3	8.4	0.9	3.6	0.0	0.8
		8月	4.3	6.2	2.2	3.4	8.1	9.4	7.3	6.2	0.6	2.1	0.0	0.0
		9月	5.1	7.1	2.4	6.2	8.8	9.9	7.6	8.2	1.1	3.0	0.0	4.2
		10月	6.4	8.6	2.9	7.3	9.4	11.0	5.7	8.8	1.7	5.9	0.1	4.7
		11月	7.8	10.3	5.2	5.5	11.6	13.0	10.5	10.7	2.4	6.4	0.2	0.6
		12月	10.0	11.7	3.5	9.7	12.9	15.5	11.3	12.1	3.5	9.5	0.1	7.1
	年間	7.9	13.1	2.2	7.8	10.8	16.2	5.7	14.5	3.0	11.0	0.0	0.0	
	底層	1月	9.6	12.4	6.0	12.0	13.0	14.7	11.4	13.5	2.7	7.4	0.1	9.0
		2月	9.7	11.6	6.2	11.5	13.2	15.4	9.7	14.4	3.1	9.3	0.2	6.3
		3月	9.0	11.8	5.1	10.3	12.4	13.8	9.3	13.7	2.4	7.0	0.1	3.9
		4月	7.6	9.8	4.9	8.1	11.2	12.8	8.6	11.1	1.7	4.4	0.1	3.2
		5月	4.5	6.1	2.3	4.9	9.2	10.8	7.4	9.5	0.4	1.3	0.0	0.5
		6月	3.4	5.8	1.4	2.1	8.3	9.7	7.0	7.3	0.3	1.1	0.0	0.0
		7月	4.0	6.6	2.1	4.0	7.8	9.3	7.0	7.5	0.4	2.1	0.0	0.5
		8月	2.5	5.1	0.8	1.4	7.5	9.1	6.3	5.9	0.2	1.1	0.0	0.0
		9月	3.2	5.6	0.5	6.2	8.2	9.8	5.5	7.9	0.2	0.7	0.0	0.1
		10月	4.2	7.8	1.0	5.4	8.7	10.7	5.5	9.0	0.7	5.7	0.0	1.7
11月		5.5	9.0	3.3	2.6	10.9	12.6	10.0	9.8	0.8	2.5	0.0	0.1	
12月		7.5	11.0	1.4	8.5	12.3	14.3	9.2	11.8	1.5	8.4	0.0	3.2	
年間	5.9	12.4	0.5	6.4	10.2	15.4	5.5	14.4	1.2	9.3	0.0	0.0		
大橋川流動 (上流)	上層	1月	11.7	12.1	11.2		14.2	14.8	13.5		7.3	7.8	6.5	
		2月	12.4	13.6	11.5		14.5	15.8	13.7		7.1	10.5	5.3	
		3月	11.6	12.6	10.8	13.1	14.2	15.1	12.9	14.9	7.1	9.4	4.7	8.4
		4月	9.8	12.3	8.6		12.3	15.4	11.0		4.6	6.6	2.4	
		5月	7.4	8.3	6.9		10.0	11.8	8.4		4.2	4.8	3.4	
		6月	6.8	8.1	5.8		9.6	11.7	8.5		3.1	4.0	2.6	
		7月	4.8	5.6	3.0	5.5	9.6	14.4	7.5	8.9	1.0	2.3	0.1	2.2
		8月	4.0	4.6	2.7	5.0	8.6	9.3	7.6	8.6	0.7	1.5	0.0	2.4
		9月	5.5	6.6	4.8		8.9	9.8	8.0		2.2	4.1	0.9	
		10月	6.7	7.4	6.0		9.5	10.3	8.3		2.5	2.9	2.1	
		11月	8.5	9.8	7.7		12.0	13.5	9.7		4.0	5.7	3.0	
		12月	9.9	11.2	8.4		12.8	13.8	11.7		4.3	7.2	1.4	
	年間	8.3	13.6	2.7	7.9	11.3	15.8	7.5	14.9	4.0	10.5	0.0	2.2	
	下層	1月	11.5	12.4	11.0		14.3	14.6	13.6		6.1	7.1	5.5	
		2月	12.1	13.2	11.2		14.6	15.6	14.0		5.2	8.7	3.4	
		3月	11.4	12.5	10.3	12.7	14.2	15.0	13.2	16.1	5.2	7.6	2.8	2.9
		4月	9.5	12.0	8.0		12.6	15.3	11.0		2.4	3.4	1.0	
		5月	6.9	7.7	6.0		9.8	11.3	8.4		2.4	4.2	1.5	
		6月	6.2	7.3	5.5		9.4	10.5	7.9		1.6	2.6	0.4	
		7月	4.5	5.3	2.6	4.7	9.7	15.6	7.2	8.5	0.4	0.8	0.0	0.7
		8月	3.7	4.3	2.3	4.4	8.4	9.5	7.3	8.1	0.3	1.1	0.0	1.1
		9月	5.3	6.3	4.6		9.1	10.2	8.2		1.9	2.7	0.5	
		10月	6.4	6.9	5.9		9.6	10.2	8.5		1.6	1.9	1.1	
		11月	8.0	9.0	6.9		12.1	13.6	9.9		3.0	4.8	0.6	
		12月	9.6	10.8	8.7		13.4	14.1	12.4		3.1	5.0	1.4	
	年間	7.9	13.2	2.3	7.3	11.4	15.6	7.2	16.1	2.8	8.7	0.0	0.7	
	底層	1月	11.6	12.5	11.1		14.6	15.0	13.7		6.0	6.9	5.1	
		2月	12.1	13.0	11.3		14.8	15.6	14.4		5.2	8.4	3.6	
		3月	11.4	12.4	10.4	12.7	14.3	15.0	13.3	16.6	4.8	6.8	1.9	2.9
		4月	9.5	11.9	8.2		12.8	15.3	11.5		2.2	3.2	0.9	
		5月	6.8	7.4	6.1		9.8	11.0	8.6		2.1	3.7	0.5	
		6月	6.1	7.0	5.5		9.4	10.7	8.1		1.4	2.0	0.5	
		7月	4.6	5.3	2.6	4.5	10.0	15.6	7.4	8.4	0.5	1.0	0.0	0.6
		8月	3.6	4.3	2.2	4.2	8.3	9.8	7.3	8.2	0.3	1.0	0.0	0.4
		9月	5.3	6.3	4.5		9.1	9.9	8.0		1.7	2.5	0.1	
		10月	6.3	6.8	5.8		9.5	10.4	8.5		1.4	1.9	1.1	
11月		8.0	8.9	6.7		12.2	13.4	10.1		3.0	4.8	0.6		
12月		9.6	10.8	8.6		13.6	14.3	12.3		3.1	4.7	1.4		
年間	7.9	13.0	2.2	7.1	11.5	15.6	7.3	16.6	2.6	8.4	0.0	0.4		

※大橋川 (上流) : 現状変化幅H17~H22

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~H22)と評価対象年(H27)観測値の比較

DO (mg/L)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
大橋川流動 (下流)	上層	1月	11.0	11.7	10.3	12.3	13.2	13.9	12.3	14.0	6.6	8.2	5.4	6.6
		2月	11.4	12.3	10.4		13.4	14.3	12.7		6.1	8.4	4.7	
		3月	10.9	11.9	10.2	12.2	13.4	13.9	12.9	14.0	6.0	7.6	4.8	8.2
		4月	9.9	11.4	9.0		13.1	14.6	11.7		3.3	4.1	2.4	
		5月	7.2	8.2	5.6		10.9	13.8	8.9		2.5	3.5	1.1	
		6月	6.0	7.1	4.7		9.7	11.6	7.8		1.4	2.7	0.0	
		7月	5.3	6.1	4.1		10.6	11.7	9.8		1.2	1.6	0.7	
		8月	4.3	5.7	2.9		8.7	10.7	6.8		0.8	1.8	0.0	
		9月	4.7	5.5	3.9	6.0	9.6	12.8	8.1	10.8	0.5	1.5	0.1	2.5
		10月	6.1	7.3	4.9	6.3	9.5	11.2	8.1	9.1	1.6	3.0	0.2	1.8
		11月	7.5	8.4	7.0	7.9	11.1	11.8	10.0	10.6	3.1	4.0	2.1	3.2
		12月	9.6	10.1	9.3	11.5	12.8	13.4	11.6	15.3	4.4	5.9	2.6	3.8
	年間	7.8	12.3	2.9	9.4	11.3	14.6	6.8	15.3	3.1	8.4	0.0	1.8	
	下層	1月	10.5	11.5	9.3	11.8	13.7	15.2	12.4	14.2	4.6	6.1	2.8	4.8
		2月	11.0	11.7	9.9		14.0	14.5	12.7		4.1	7.0	2.5	
		3月	10.6	11.5	9.7	11.6	13.6	13.8	13.2	14.2	3.6	5.4	1.2	1.9
		4月	9.4	11.1	8.7		12.9	14.6	11.7		1.7	2.1	0.8	
		5月	6.7	7.6	5.2		10.9	13.8	8.5		1.1	2.1	0.2	
		6月	5.5	6.3	4.4		9.6	10.8	7.5		0.8	2.2	0.0	
		7月	4.9	5.6	3.7		10.3	12.1	9.1		0.6	1.3	0.0	
		8月	3.8	5.2	2.4		8.6	10.5	7.0		0.4	1.2	0.0	
		9月	4.1	4.9	3.6	5.5	9.2	11.2	8.6	9.7	0.2	0.5	0.0	1.3
		10月	5.5	6.7	4.1	5.7	9.1	10.3	7.8	9.0	1.0	1.8	0.2	0.0
		11月	6.8	7.7	6.1	7.5	11.5	13.5	10.2	10.4	1.6	2.8	0.5	2.3
		12月	8.8	9.6	8.1	10.5	13.0	13.6	11.2	15.3	2.8	4.3	1.0	3.1
	年間	7.3	11.7	2.4	8.7	11.4	15.2	7.0	15.3	1.9	7.0	0.0	0.0	
	底層	1月	10.4	11.5	9.2	11.6	13.7	15.4	12.8	14.1	4.4	5.9	2.6	4.6
		2月	10.8	11.7	9.7		13.8	14.6	12.4		3.9	6.7	2.3	
		3月	10.3	11.4	9.5	11.4	13.7	14.1	13.1	14.1	3.4	5.2	1.2	1.9
		4月	9.2	10.9	8.5		12.9	14.6	11.7		1.6	2.0	0.7	
		5月	6.5	7.3	5.0		10.6	13.8	8.5		1.0	2.1	0.2	
		6月	5.3	6.2	4.3		9.7	11.1	7.6		0.8	2.1	0.0	
		7月	4.7	5.4	3.7		10.3	11.2	9.5		0.5	1.2	0.0	
		8月	3.7	4.8	2.3		8.7	10.0	7.2		0.3	0.8	0.0	
		9月	4.0	4.7	3.3	5.2	9.3	11.2	8.1	9.7	0.2	0.4	0.0	0.9
		10月	5.5	6.7	3.9	5.4	9.2	10.4	7.4	8.9	0.9	1.8	0.1	0.0
		11月	6.7	7.6	6.1	7.2	11.5	14.1	10.2	10.3	1.3	2.1	0.5	2.2
		12月	8.7	9.6	8.2	10.2	13.1	13.6	11.5	15.3	2.5	4.4	0.9	2.9
	年間	7.2	11.7	2.3	8.5	11.4	15.4	7.2	15.3	1.7	6.7	0.0	0.0	
	中海湖心	上層	1月	10.2	11.8	7.4	10.9	14.4	20.0	10.7	11.7	7.7	10.7	5.4
2月			10.3	12.7	6.7	11.7	13.0	20.0	9.8	13.2	8.5	10.1	5.3	9.7
3月			10.1	11.5	8.1	11.6	12.6	17.6	10.3	13.1	7.6	10.2	1.0	10.1
4月			9.8	11.6	7.1	10.6	13.3	16.6	10.4	12.8	6.8	8.8	0.0	8.9
5月			8.6	10.7	5.0	7.9	12.9	20.0	9.7	10.2	6.0	7.7	2.6	5.3
6月			8.4	12.8	5.5	7.8	12.0	18.2	7.5	9.2	4.9	6.5	1.6	6.1
7月			7.2	9.7	3.4	7.9	11.8	20.0	7.2	10.2	3.9	6.5	0.0	5.9
8月			7.5	11.6	4.1	6.3	10.8	16.6	6.2	11.9	4.1	6.9	0.0	2.5
9月			7.9	11.5	3.1	8.0	11.6	18.9	5.7	11.9	4.8	6.3	1.0	4.6
10月			8.2	9.4	5.9	8.2	11.9	14.3	9.2	9.8	5.6	7.0	2.5	6.2
11月			9.0	11.3	7.1	9.0	12.5	15.0	10.5	11.1	5.8	7.6	1.9	7.5
12月			9.7	11.8	6.9	10.7	13.7	20.0	9.2	11.9	6.7	8.7	4.5	8.9
年間		8.9	12.8	3.1	9.2	12.5	20.0	5.7	13.2	6.0	10.7	0.0	2.5	
下層		1月	6.7	8.6	4.9	6.7	10.3	13.1	8.3	10.1	2.8	5.8	0.8	2.7
		2月	6.3	8.4	3.5	6.6	9.8	11.8	7.2	10.0	3.3	5.9	0.5	2.5
		3月	5.0	7.5	3.0	6.9	9.3	11.2	6.3	10.7	1.5	3.1	0.0	2.9
		4月	3.9	5.5	0.8	5.9	8.8	12.0	5.1	10.2	0.9	2.4	0.0	2.3
		5月	3.1	5.7	1.3	4.8	8.4	12.7	5.6	8.0	0.5	1.7	0.0	1.4
		6月	2.8	4.4	1.3	3.7	7.8	12.5	5.1	6.9	0.3	0.8	0.0	0.2
		7月	1.9	3.2	1.0	2.7	6.0	8.8	3.5	7.2	0.1	0.2	0.0	0.0
		8月	1.7	2.5	0.6	2.8	6.8	11.2	3.7	6.9	0.0	0.2	0.0	0.0
		9月	1.4	2.9	0.4	1.4	6.8	11.7	2.0	7.5	0.1	0.2	0.0	0.0
		10月	2.1	3.4	0.6	2.1	7.8	10.1	4.8	5.5	0.1	0.2	0.0	0.0
		11月	4.0	7.5	1.4	3.3	8.8	14.2	5.0	8.0	0.4	2.7	0.0	0.0
		12月	5.7	8.0	2.8	5.9	10.4	13.8	8.0	10.3	1.5	3.8	0.0	2.7
年間		3.7	8.6	0.4	4.4	8.4	14.2	2.0	10.7	0.9	5.9	0.0	0.0	
底層		1月	5.9	8.1	4.3	6.0	9.8	12.7	8.1	9.7	2.5	5.7	0.0	2.5
		2月	5.8	7.6	3.2	6.3	9.4	13.8	6.2	9.9	3.0	5.2	0.9	2.3
		3月	4.4	6.6	2.2	6.2	8.7	11.3	5.9	10.6	1.4	2.9	0.0	2.7
		4月	3.5	5.3	0.4	5.1	8.0	14.5	4.6	9.7	0.7	2.2	0.0	1.8
		5月	2.5	4.6	0.9	4.0	7.8	13.1	4.8	7.1	0.3	1.0	0.0	1.0
		6月	1.9	3.4	0.8	2.2	6.9	12.0	3.6	6.5	0.2	0.6	0.0	0.0
		7月	1.3	2.4	0.5	2.1	5.3	8.6	2.3	7.0	0.1	0.2	0.0	0.0
		8月	0.9	1.6	0.4	1.7	5.9	10.8	3.0	6.1	0.0	0.1	0.0	0.0
		9月	0.8	1.9	0.1	0.7	5.7	11.5	1.6	3.8	0.0	0.2	0.0	0.0
		10月	1.5	2.5	0.3	1.9	6.7	9.1	3.9	5.5	0.0	0.2	0.0	0.0
		11月	3.2	6.2	1.1	3.5	7.9	10.8	4.3	8.5	0.3	2.7	0.0	0.0
		12月	5.0	6.9	2.4	6.1	9.6	14.0	6.5	10.4	1.2	3.6	0.0	2.8
年間		3.1	8.1	0.1	3.8	7.7	14.5	1.6	10.6	0.8	5.7	0.0	0.0	

※大橋川（下流）：現状変化幅H17~H22

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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

DO (mg/L)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾	上層	1月	10.2	12.1	3.6	11.1	14.1	18.9	9.6	12.9	7.8	10.0	2.2	10.2
		2月	11.2	12.9	6.2	12.3	14.1	18.7	12.2	17.2	8.6	10.7	2.1	9.4
		3月	11.4	13.9	9.7	12.1	14.6	18.3	11.3	13.7	8.0	10.5	5.2	9.6
		4月	11.2	13.9	10.1	9.8	16.4	20.0	13.0	12.5	6.5	9.3	1.0	7.3
		5月	9.5	10.9	7.9	9.9	16.2	20.0	12.4	12.2	3.9	6.8	0.1	6.9
		6月	8.4	9.8	5.3	8.7	13.7	16.5	9.4	12.1	4.0	6.3	1.1	5.7
		7月	7.9	9.4	4.5	7.7	13.0	17.0	10.2	10.6	3.3	6.3	0.2	0.0
		8月	7.4	8.7	5.2		12.3	14.1	10.4		2.5	4.8	0.6	
		9月	7.3	9.3	3.5		12.6	19.5	6.6		2.0	4.8	0.6	
		10月	8.7	9.9	7.3		13.3	19.7	11.2		4.0	5.8	2.2	
		11月	9.7	11.4	7.7	9.7	14.0	19.9	9.3	13.2	4.1	6.9	1.7	1.6
		12月	10.4	12.1	5.2	10.5	14.4	17.3	10.5	13.3	6.6	8.7	2.3	8.7
	年間	9.5	13.9	3.5	10.2	14.1	20.0	6.6	17.2	5.1	10.7	0.1		
	下層	1月	9.4	11.7	3.3	10.6	12.6	15.5	7.6	11.6	4.0	8.4	0.9	9.0
		2月	10.0	11.7	4.6	11.7	13.3	17.1	10.8	15.0	4.2	8.5	1.2	9.1
		3月	9.9	11.7	8.4	11.5	13.5	16.0	11.2	13.1	2.7	5.7	0.4	5.5
		4月	8.5	10.1	5.1	8.4	14.0	18.3	11.0	11.6	1.0	2.5	0.0	3.5
		5月	5.7	7.4	3.5	8.7	12.3	15.9	10.0	11.2	0.3	1.5	0.0	2.1
		6月	5.3	7.8	2.3	6.5	11.3	13.3	8.0	10.2	0.5	2.0	0.0	1.4
		7月	4.7	6.7	2.4	4.9	11.0	13.2	7.7	9.0	0.4	1.7	0.0	0.0
		8月	4.3	6.3	1.8		10.2	13.5	8.2		0.1	0.6	0.0	
		9月	4.0	5.5	1.3		9.6	11.6	3.6		0.1	0.3	0.0	
		10月	5.3	7.2	3.5		11.1	13.6	8.9		0.2	1.2	0.0	
		11月	6.7	9.6	4.0	7.3	11.9	14.3	8.7	11.6	0.3	2.1	0.0	0.0
		12月	8.6	11.0	3.6	9.2	13.2	15.9	10.7	13.3	2.5	6.1	0.0	2.7
	年間	6.9	11.7	1.3	8.8	12.0	18.3	3.6	15.0	1.4	8.5	0.0	0.0	
	底層	1月	9.2	11.2	3.3	10.6	12.4	14.8	7.5	11.7	3.7	8.0	0.6	8.9
		2月	9.8	11.7	4.5	11.6	13.1	15.3	10.7	15.3	3.7	7.4	1.3	8.2
		3月	9.8	11.6	8.3	11.5	13.3	16.0	11.1	13.1	2.3	5.1	0.3	5.2
		4月	8.0	9.9	4.9	8.3	13.5	17.8	11.1	11.5	0.8	2.7	0.1	3.5
		5月	5.4	7.2	3.5	8.5	12.0	15.6	9.4	11.1	0.1	0.4	0.0	1.7
		6月	4.8	7.2	1.8	6.2	11.2	13.3	6.1	10.4	0.3	1.6	0.0	1.4
		7月	3.9	6.6	2.2	4.5	10.6	13.2	6.5	8.6	0.2	0.8	0.0	0.0
		8月	3.2	4.9	1.4		9.9	14.7	7.5		0.1	0.7	0.0	
		9月	3.2	4.5	0.8		9.3	11.3	3.5		0.1	0.4	0.0	
		10月	4.6	6.6	2.8		11.0	13.3	8.9		0.1	0.4	0.0	
11月		6.0	9.6	3.5	6.8	11.6	13.3	8.6	11.5	0.2	2.1	0.0	0.0	
12月		8.3	10.7	3.5	8.8	13.1	15.4	10.3	13.3	1.9	4.6	0.0	2.1	
年間	6.3	11.7	0.8	8.5	11.7	17.8	3.5	15.3	1.1	8.0	0.0	0.0		
本庄	上層	1月				10.2				12.7				8.9
		2月				9.1				12.2				5.9
		3月				7.6				10.1				5.4
		4月				8.1				11.0				5.6
		5月				8.2				9.9				6.7
		6月				7.4				8.8				5.6
		7月				6.7				8.2				4.3
		8月				6.3				8.1				4.3
		9月												
		10月												
		11月												
		12月				8.9								
	年間				8.1				12.7				4.3	
	下層	1月				7.1				11.2				4.4
		2月				5.4				10.3				0.5
		3月				5.2				9.1				0.1
		4月				5.3				11.0				1.4
		5月				5.2				10.1				1.0
		6月				3.7				8.7				0.1
		7月				3.4				8.3				0.1
		8月				2.6				8.1				0.2
		9月												
		10月												
		11月												
12月					5.7									
年間				4.8				11.2				0.1		
底層	1月				6.2				10.1				3.9	
	2月				4.7				11.9				-0.9	
	3月				4.4				8.7				-1.2	
	4月				4.4				10.9				-0.5	
	5月				4.6				10.2				0.9	
	6月				2.7				8.7				-0.1	
	7月				2.9				8.3				0.1	
	8月				2.2				8.1				0.1	
	9月													
	10月													
	11月													
	12月				5.0									
年間				4.1				11.9						

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~H22)と評価対象年(H27)観測値の比較

DO (mg/L)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H27)	
		平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小		
境水道流動	上層	1月	9.8	11.5	8.5		12.7	14.5	12.0		7.0	8.7	5.1	
		2月	9.6	11.2	7.6	9.6	11.3	13.3	9.0	11.5	6.8	8.1	4.1	5.4
		3月	9.8	10.3	9.1	10.8	12.3	13.0	11.6	13.4	6.6	8.4	4.8	7.7
		4月	9.2	9.8	8.5	10.3	11.9	13.6	10.8	12.3	6.9	8.2	5.3	7.5
		5月	6.9	8.1	4.8	8.7	9.9	11.2	7.9	10.9	3.4	5.5	1.4	6.0
		6月	6.4	7.7	4.5		9.1	10.8	7.5		3.7	5.8	1.8	
		7月	5.8	6.2	5.2		9.5	11.4	7.8		2.5	3.5	0.8	
		8月	5.1	7.0	3.8		7.7	9.5	6.4		2.2	4.9	0.4	
		9月	5.3	5.9	4.6		8.6	10.2	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	8.3	9.1	7.5		11.4	12.9	10.5		4.5	4.9	4.3	
		12月	9.0	10.1	8.0		12.8	15.5	10.5		5.3	5.8	4.3	
	年間	7.6	11.5	3.8	9.8	10.6	15.5	6.4	13.4	4.5	8.7	0.4	5.4	
	下層	1月	8.4	9.1	7.3		11.8	13.2	11.1		5.4	6.8	1.8	
		2月	8.1	9.0	6.5	8.5	10.6	11.5	8.4	10.9	5.7	7.2	3.9	6.0
		3月	8.3	8.5	8.0	9.6	10.8	11.8	10.3	12.6	5.1	5.9	4.8	7.1
		4月	8.1	8.6	7.2	9.1	10.5	11.3	9.0	11.7	4.8	5.4	3.5	6.1
		5月	6.2	7.3	4.7	8.2	8.9	10.4	7.7	10.3	2.7	4.9	1.4	5.5
		6月	5.8	6.9	4.4		8.2	9.3	7.2		2.8	4.3	1.8	
		7月	4.6	4.9	4.2		7.3	8.3	6.5		1.2	2.0	0.7	
		8月	4.2	5.1	3.1		6.9	7.4	6.4		1.1	2.0	0.1	
		9月	4.2	4.5	3.8		7.0	7.8	6.1		1.2	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	6.4	6.6	6.3		9.6	10.0	9.0		3.4	4.1	3.0	
		12月	7.0	8.2	6.2		10.2	12.0	8.3		4.7	5.7	4.1	
	年間	6.4	9.1	3.1	8.8	9.2	13.2	6.1	12.6	3.3	7.2	0.1	5.5	
	底層	1月	8.2	8.9	7.1		10.9	12.0	9.6		5.7	7.1	3.0	
		2月	7.9	8.9	6.1	8.2	9.6	10.7	7.9	10.2	5.6	7.4	3.5	6.1
		3月	8.1	8.3	7.5	9.1	10.3	10.6	9.9	12.9	5.1	5.9	4.7	6.8
		4月	7.9	8.5	6.9	8.8	10.1	11.2	8.7	11.2	5.0	5.6	4.3	4.8
		5月	6.1	7.1	4.7	8.0	8.7	10.4	7.7	9.9	2.6	4.2	1.4	5.5
		6月	5.8	6.7	4.5		8.1	9.2	7.3		3.0	4.0	1.8	
		7月	4.8	5.0	4.4		7.1	7.3	6.8		1.1	1.8	0.7	
		8月	4.3	5.5	3.3		6.9	7.5	6.1		0.8	1.9	0.0	
		9月	4.2	4.4	3.7		6.8	7.2	6.1		1.2	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		6.2	6.5	6.0		8.7	9.7	7.4		3.1	3.4	2.7		
12月		6.8	7.8	6.1		9.9	11.6	7.7		4.5	5.6	4.0		
年間	6.3	8.9	3.3	8.5	8.7	12.0	6.1	12.9	3.3	7.4	0.0	4.8		

※境水道流動：現状変化幅H16~H22

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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

表 1.3.5 湖内水質の経年変化幅（H06～H22）と評価対象年(H27)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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

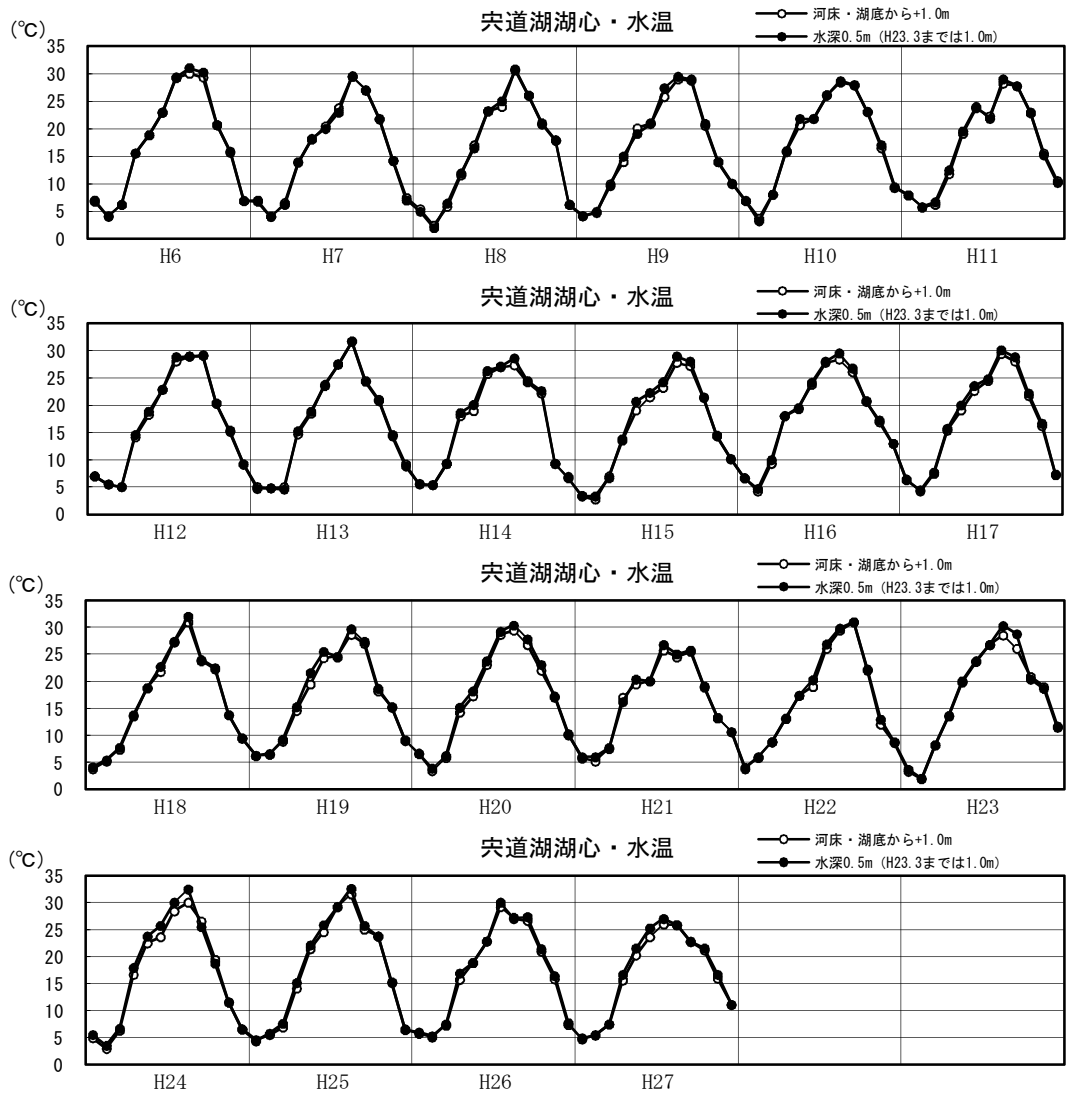


図1.3.7(1) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

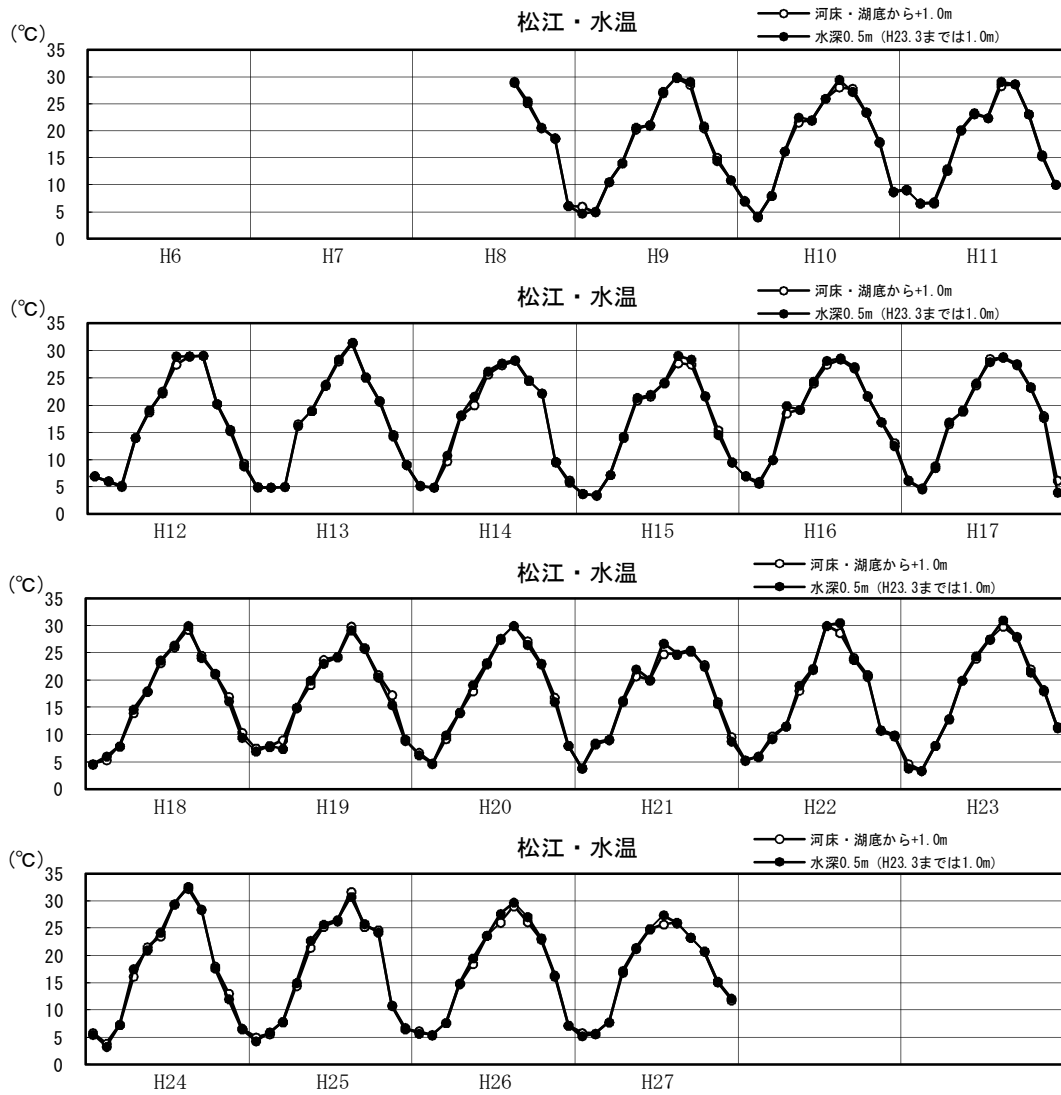


図1.3.7(2) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

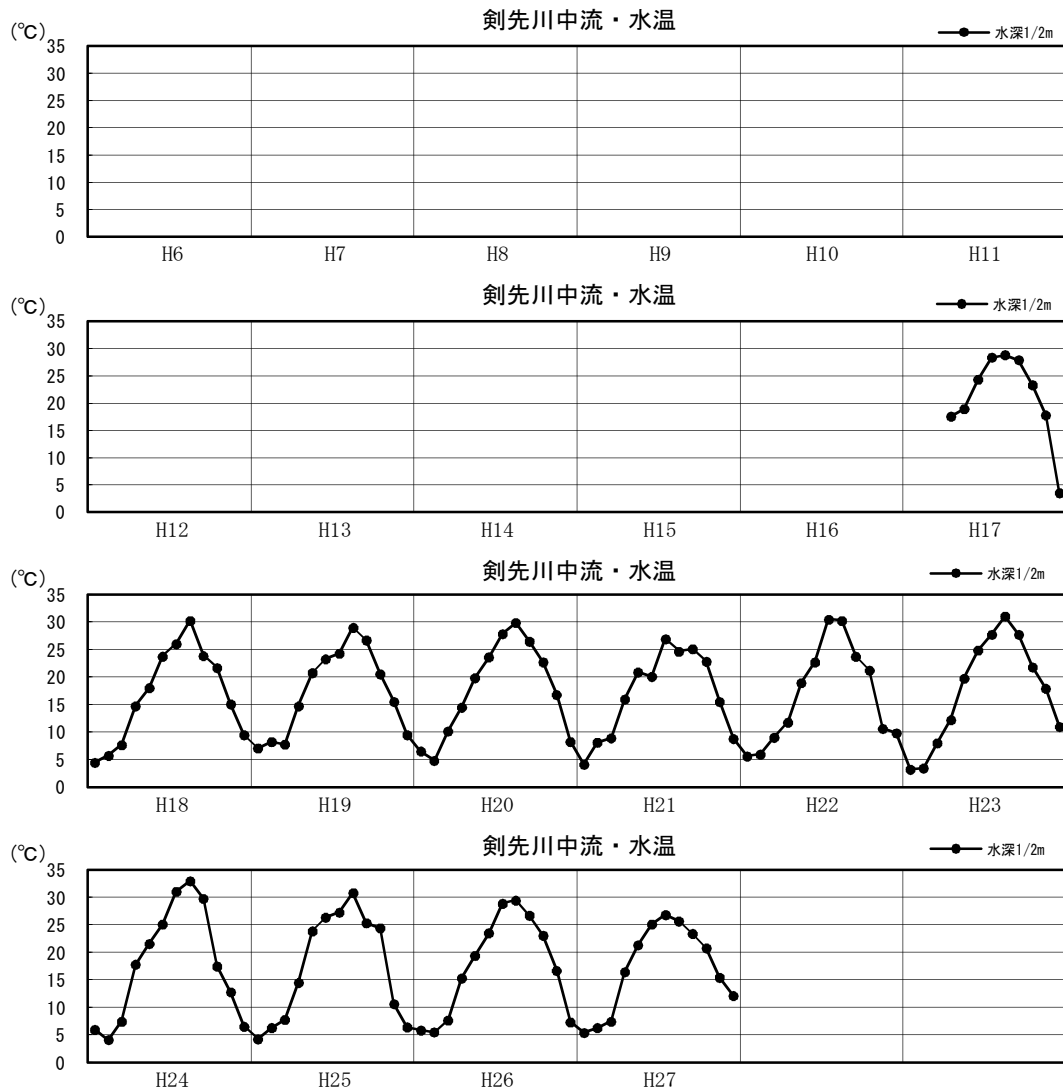


図1.3.7(3) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

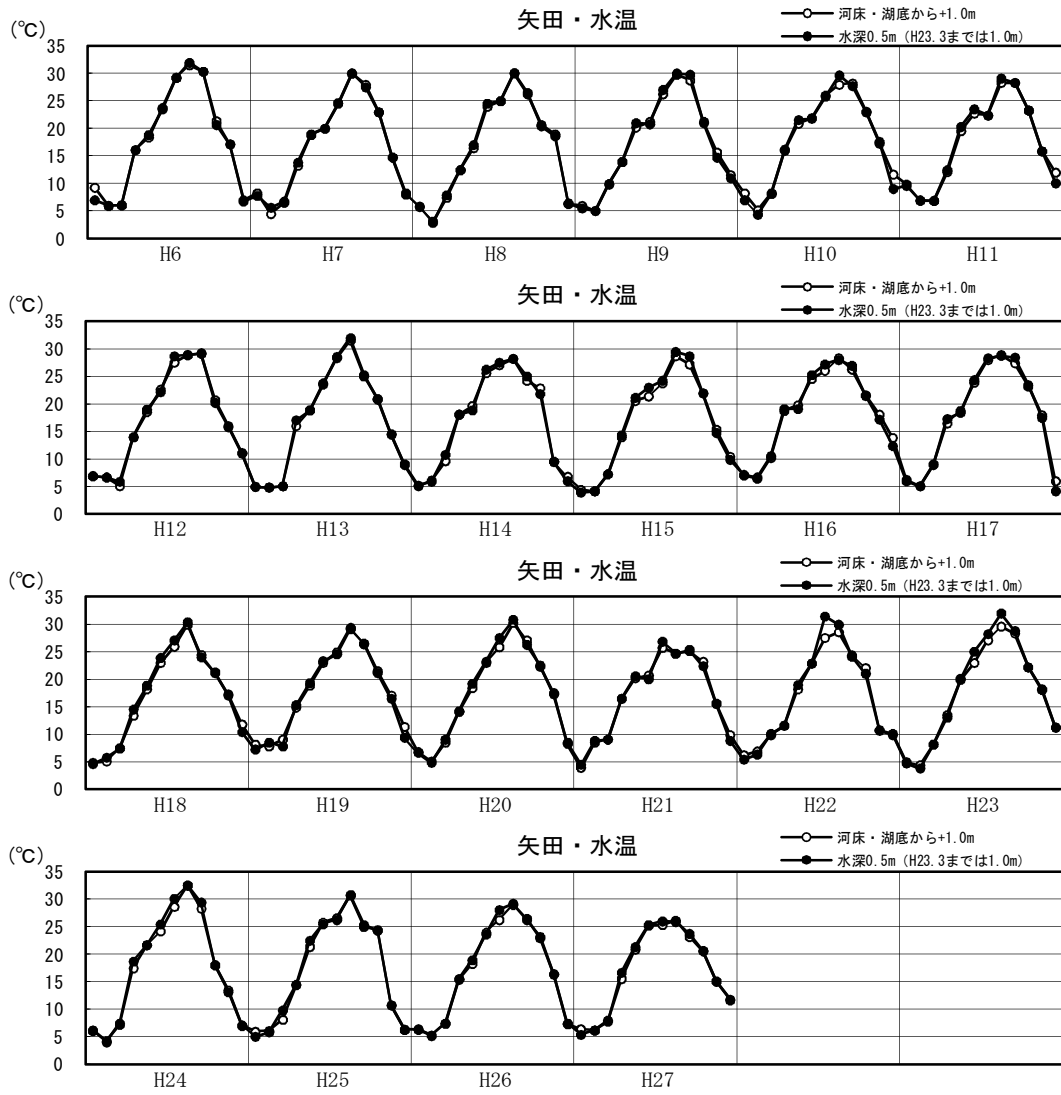


図1.3.7(4) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

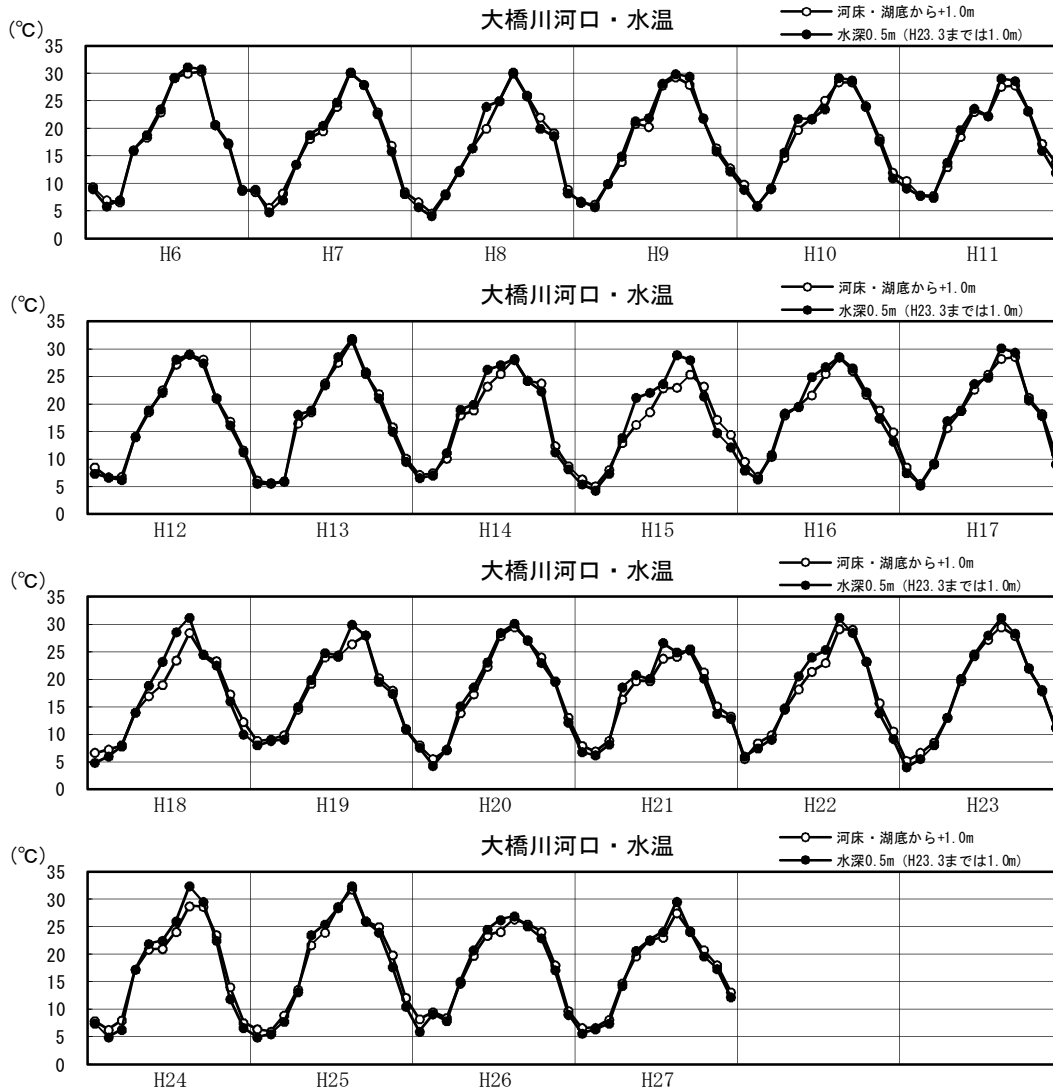


図1.3.7(5) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

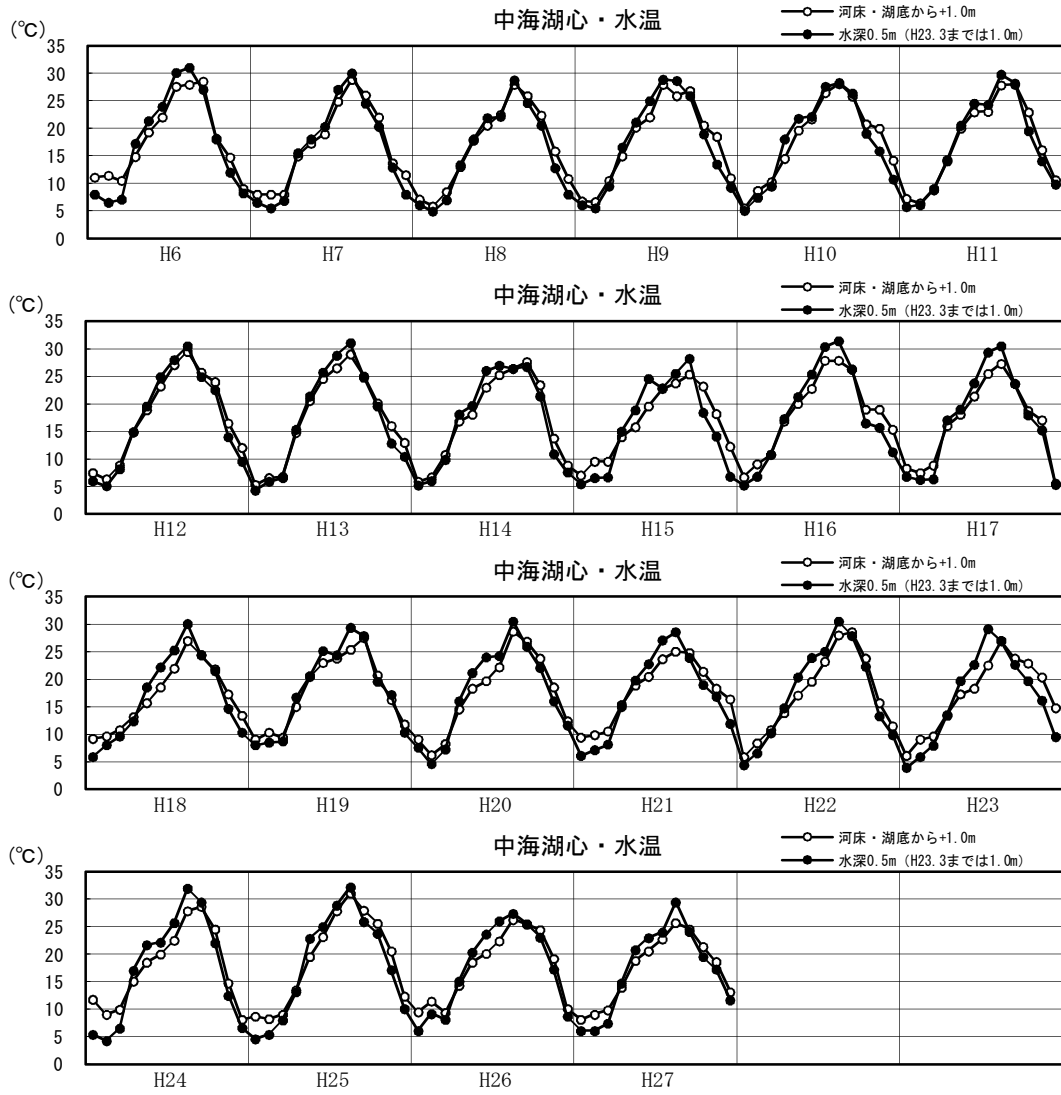


図1.3.7(6) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

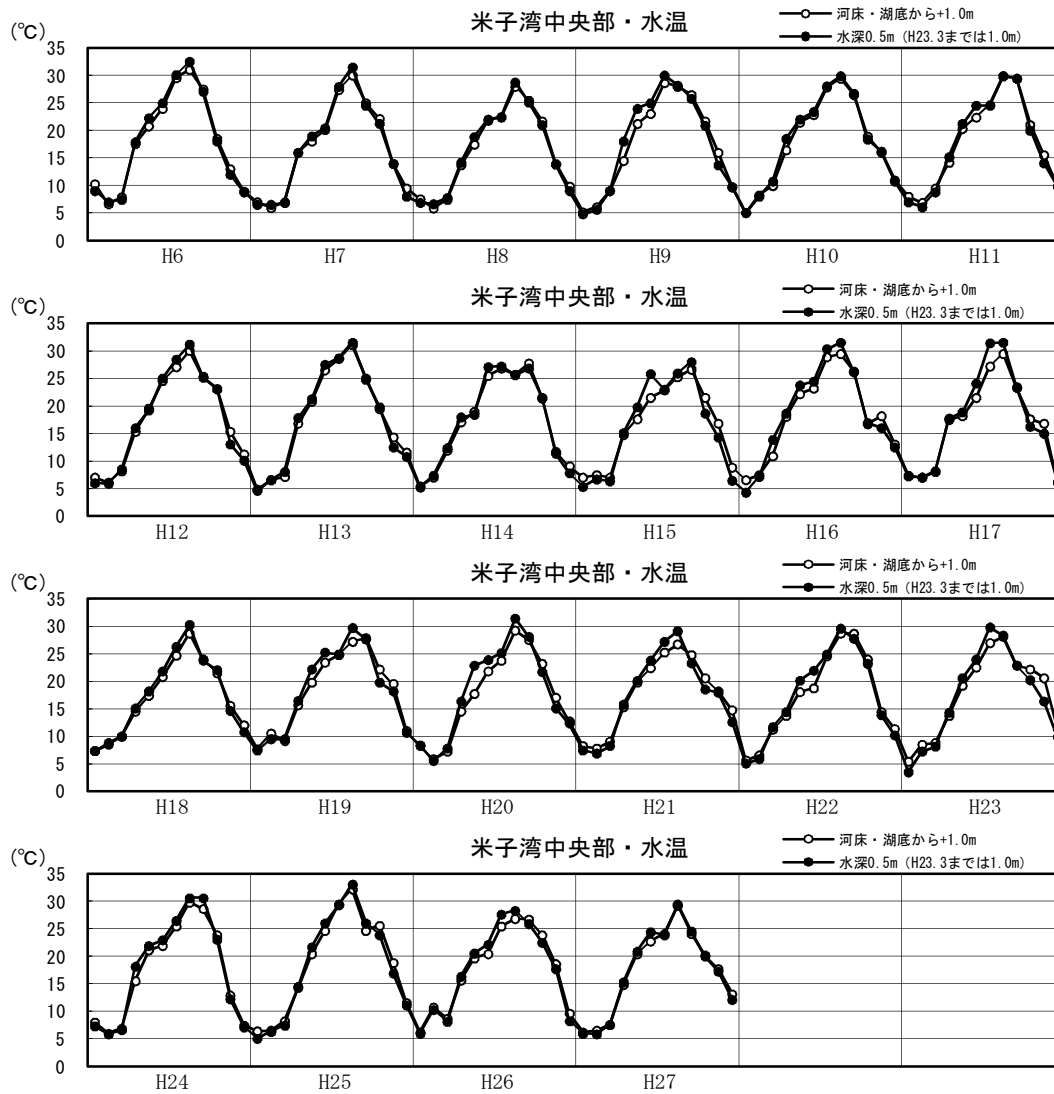


図1.3.7(7) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

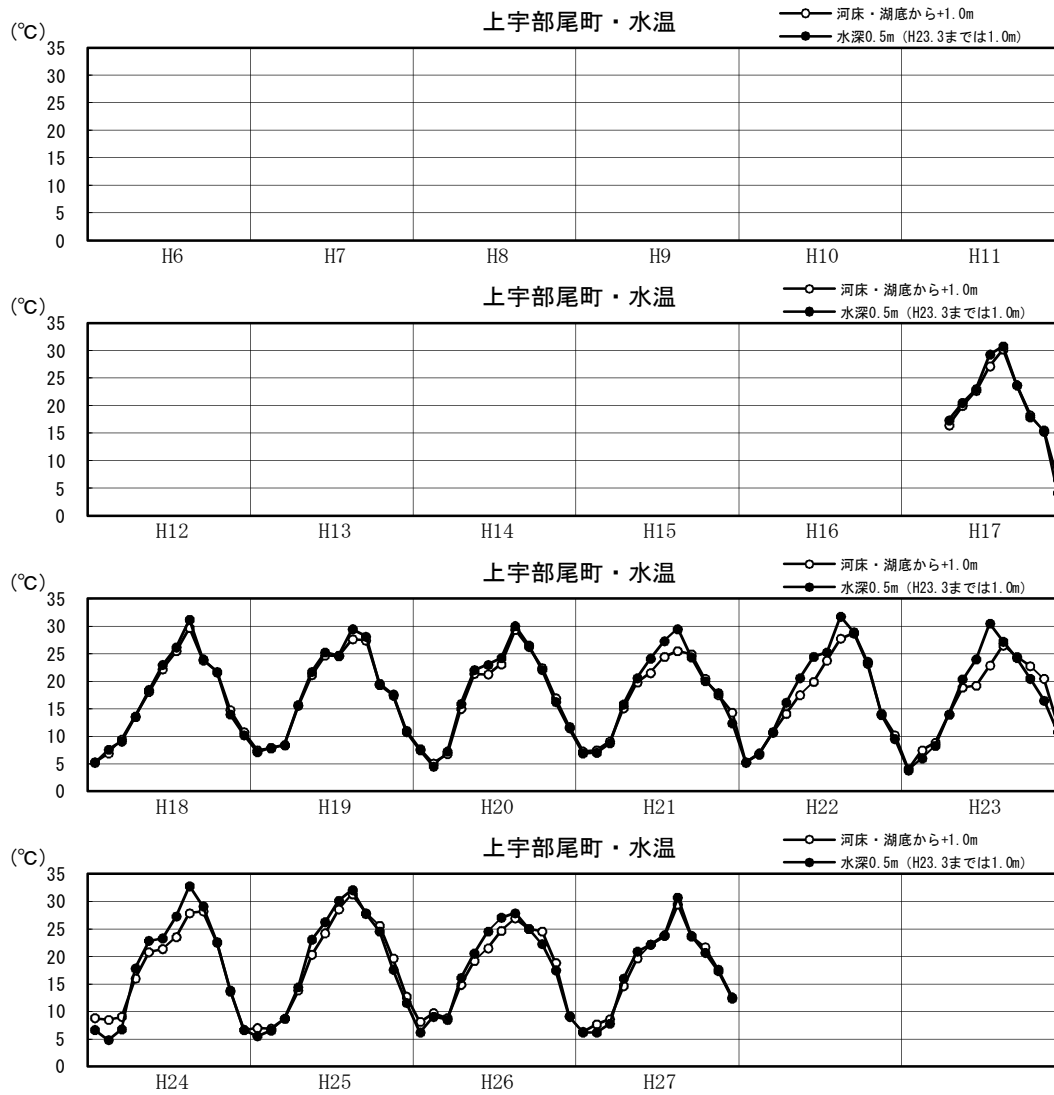


図1.3.7(8) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

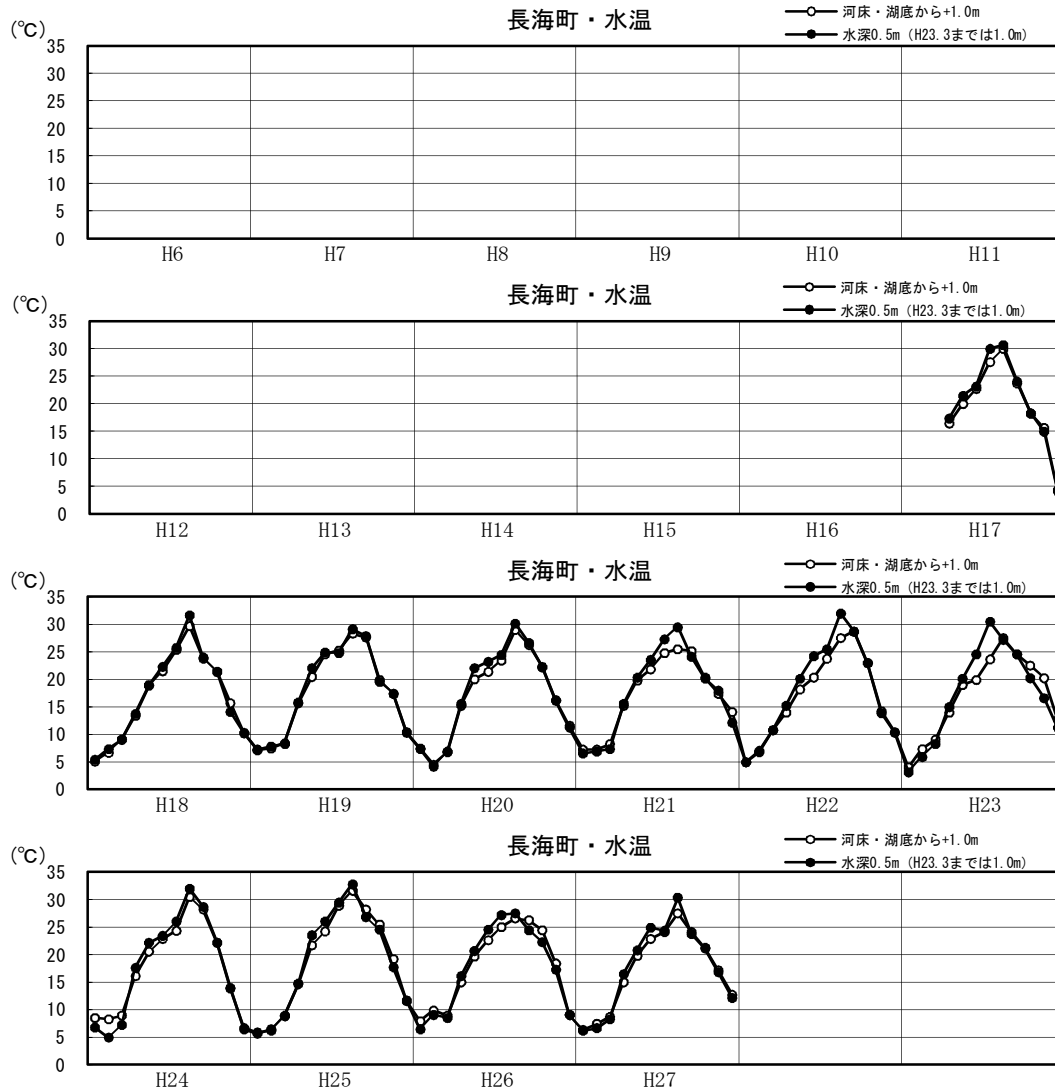


図1.3.7(9) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

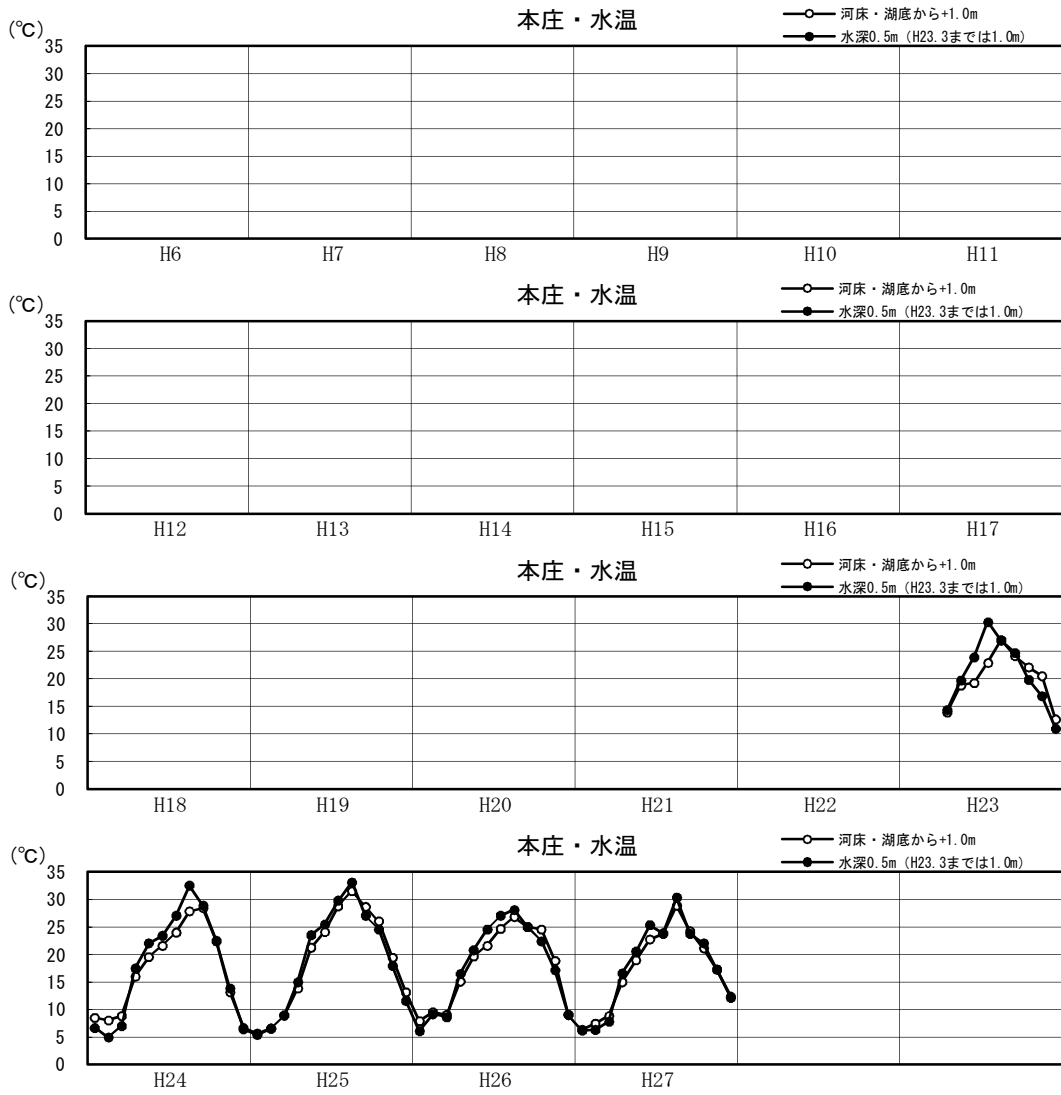


図1.3.7(10) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

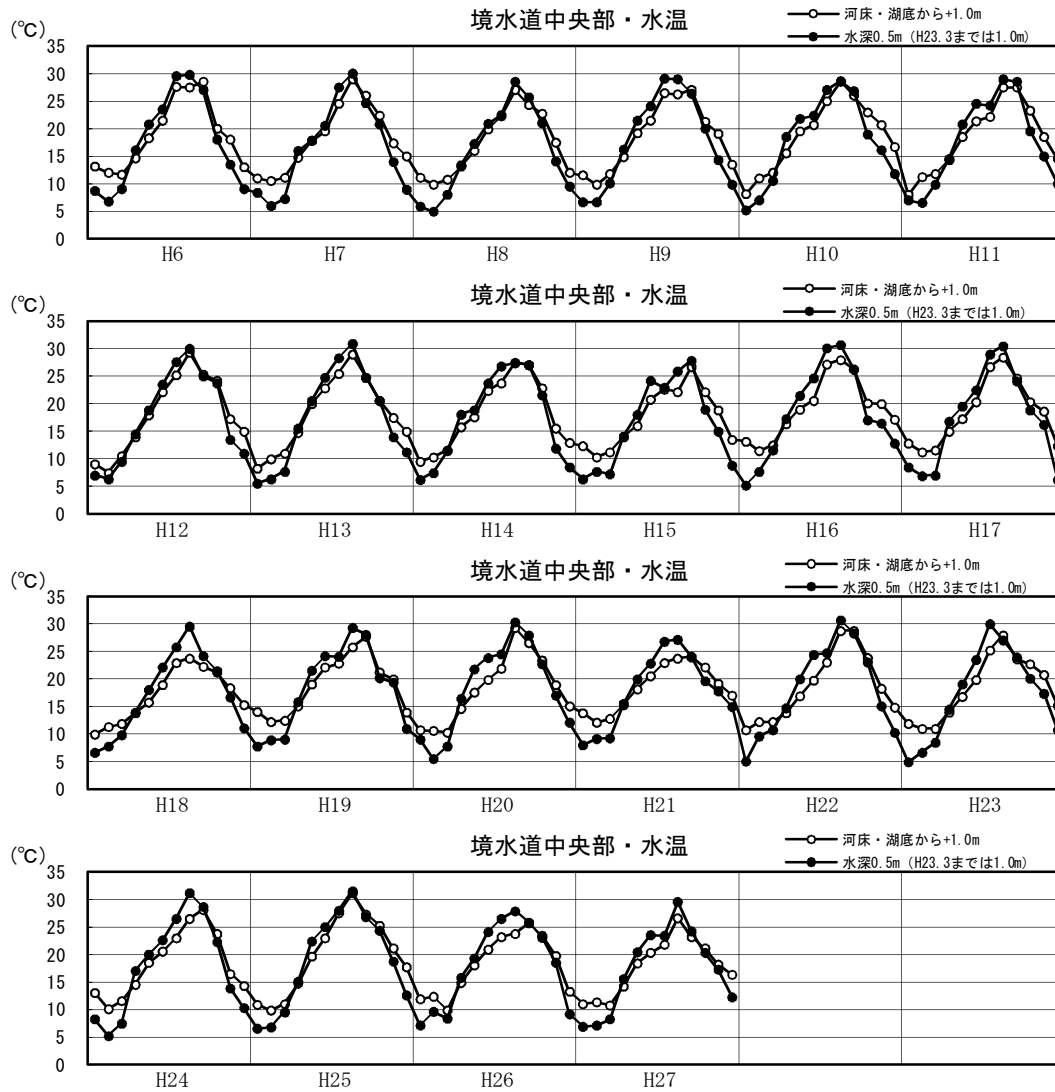


図1.3.7(11) 湖内水温の月変化図（平成6～27年：年別）

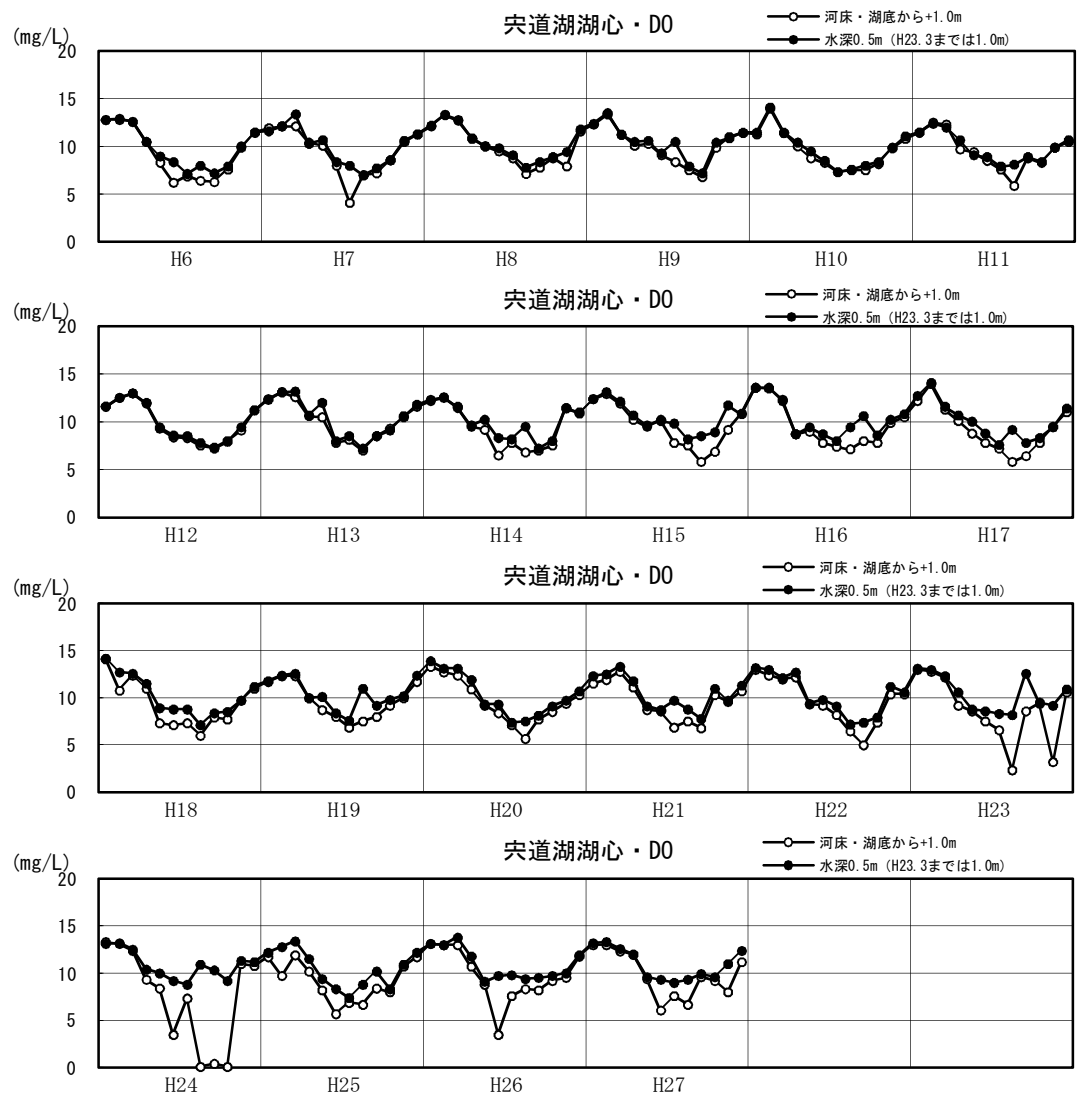


図1.3.7(12) 湖内D0の月変化図（平成6～27年：年別）

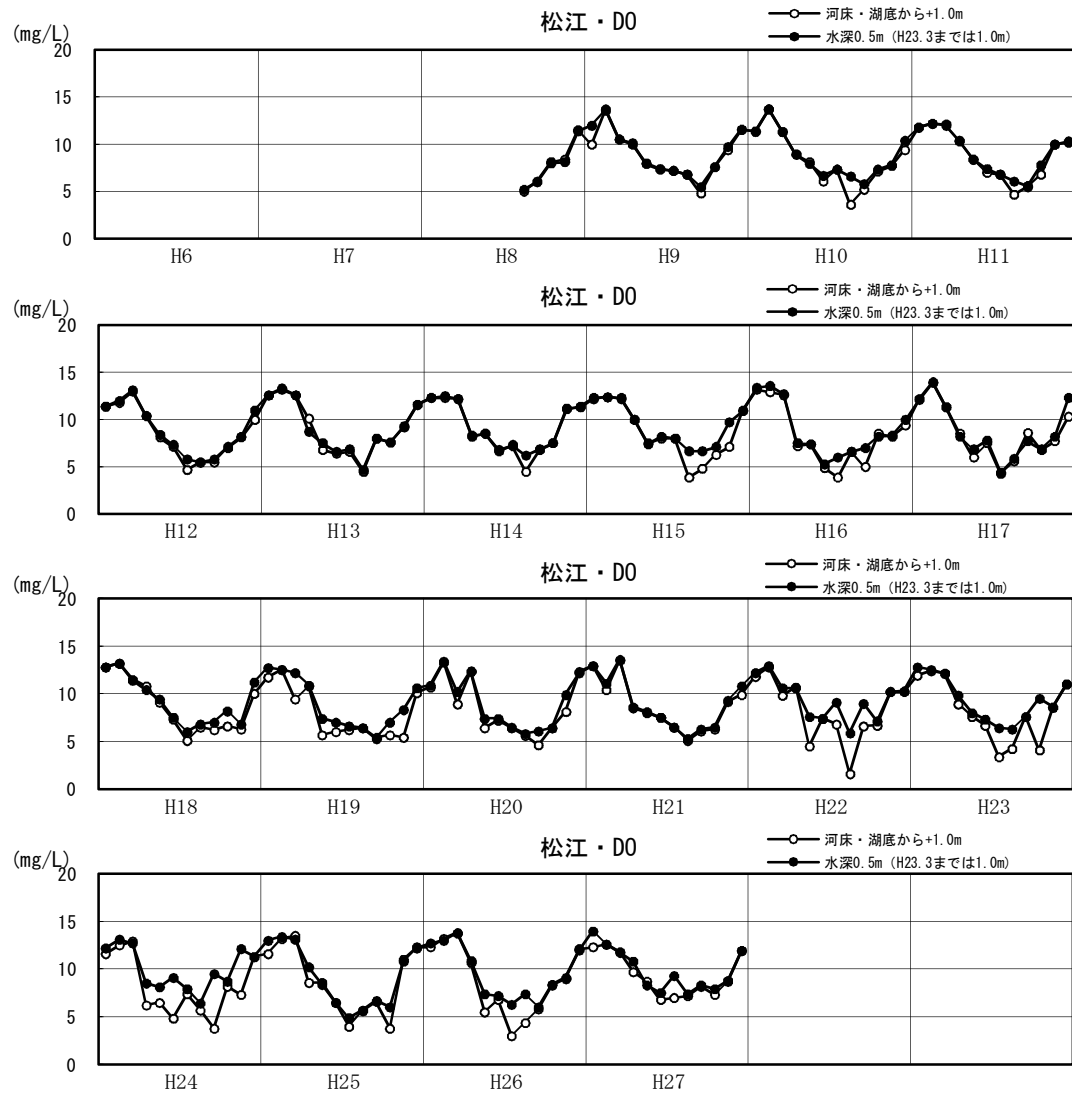


図1.3.7(13) 湖内D0の月変化図（平成6～27年：年別）

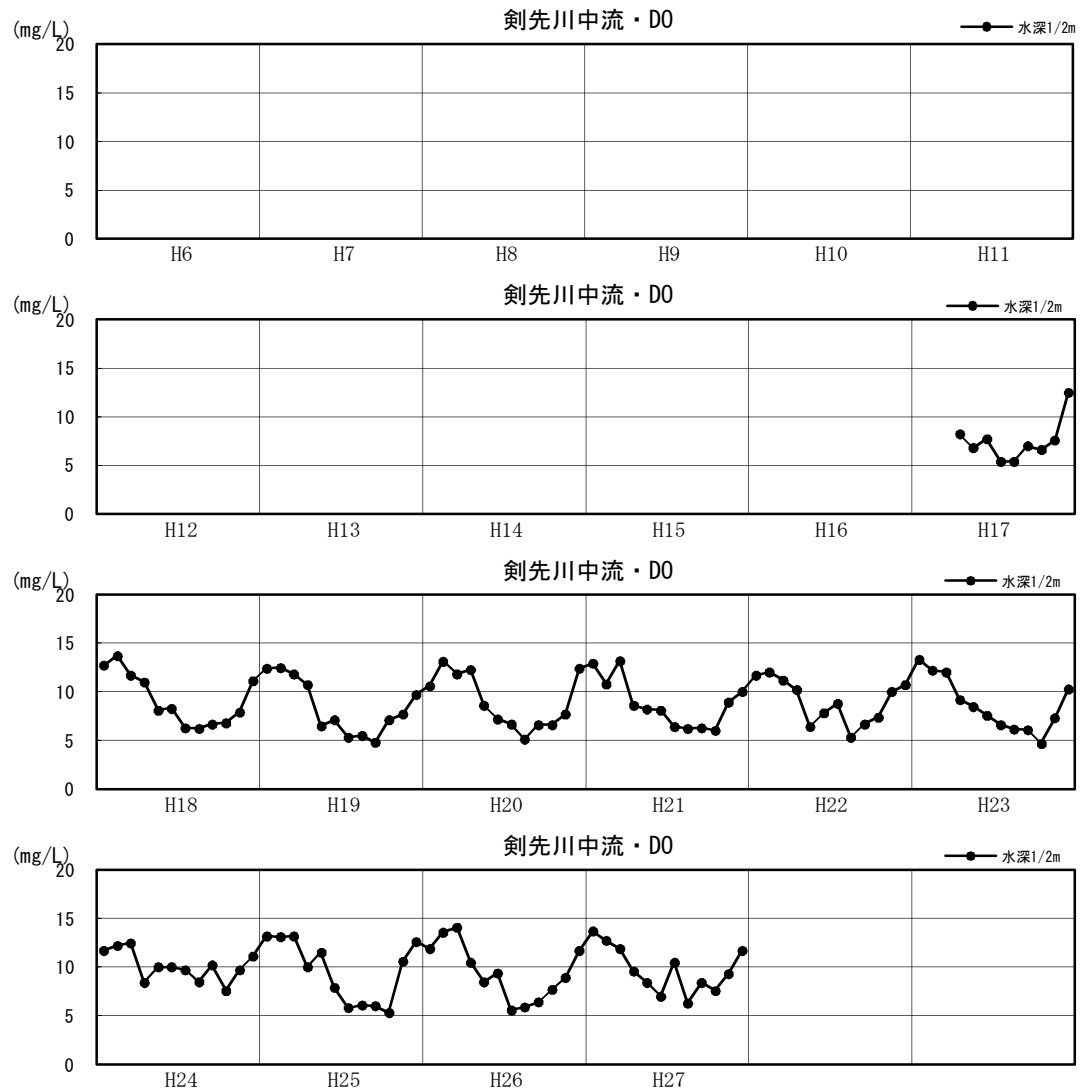


図1.3.7(14) 湖内D0の月変化図（平成6～27年：年別）

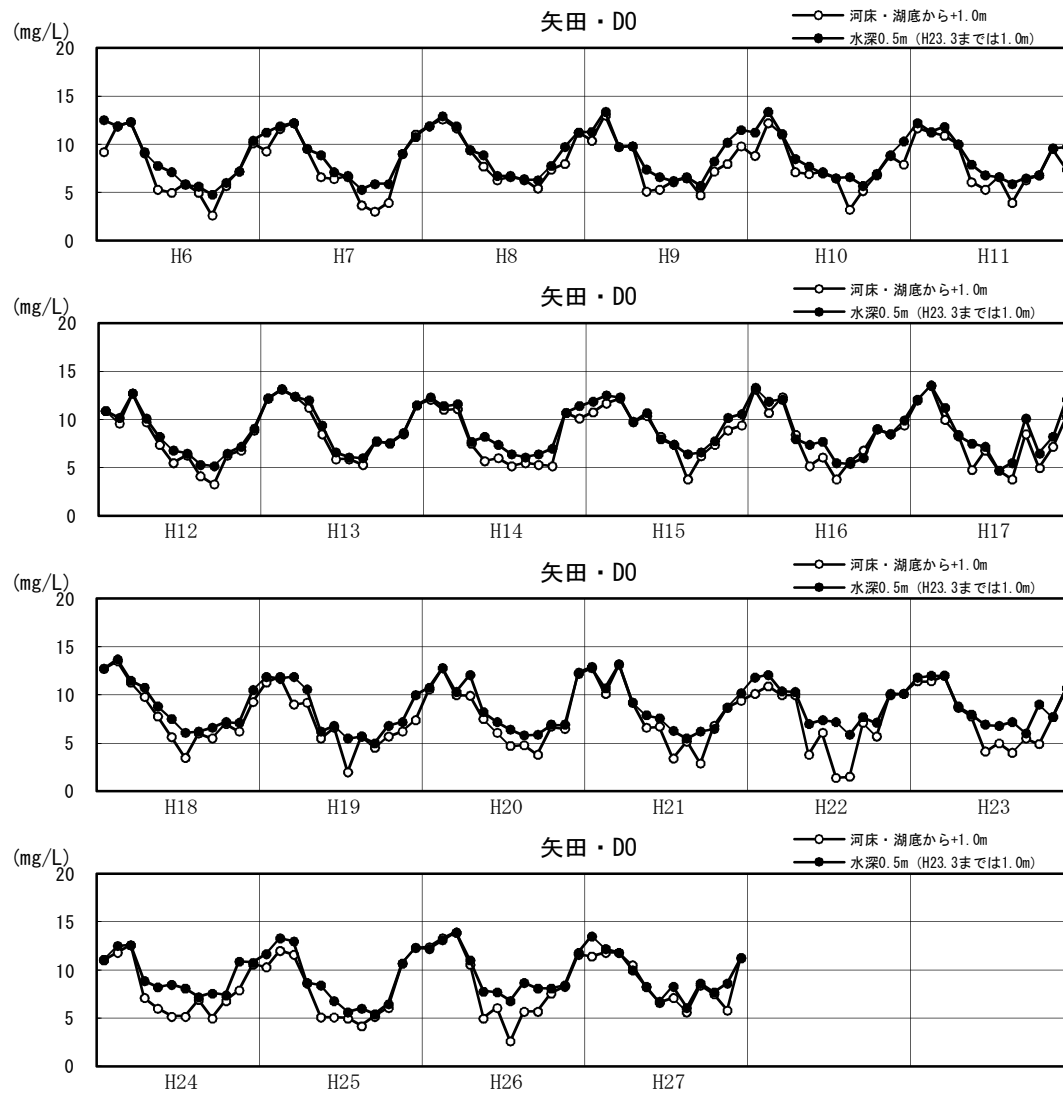


図1.3.7(15) 湖内D0の月変化図（平成6～27年：年別）

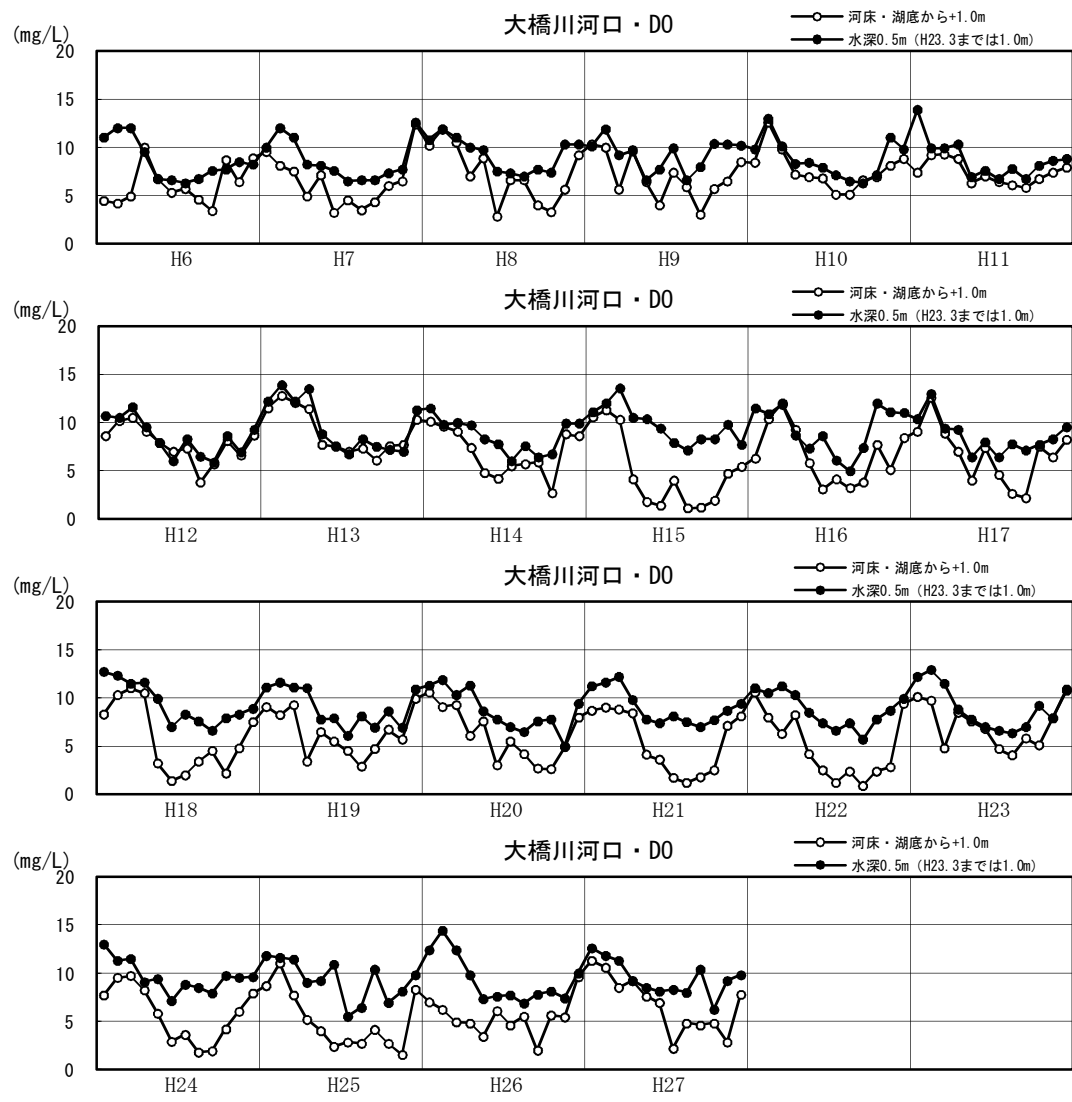


図1.3.7(16) 湖内D0の月変化図（平成6～27年：年別）

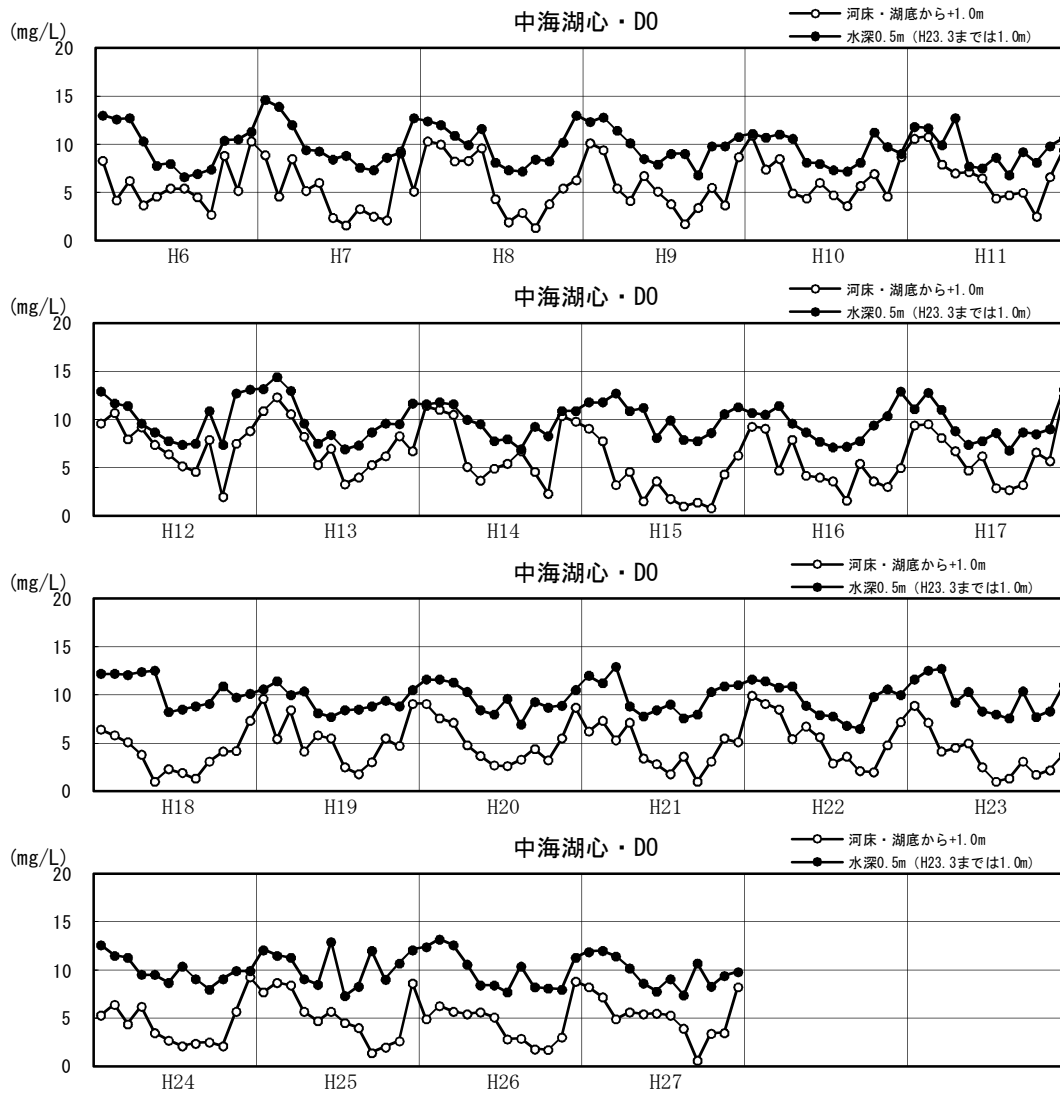


図1.3.7(17) 湖内D0の月変化図（平成6～27年：年別）

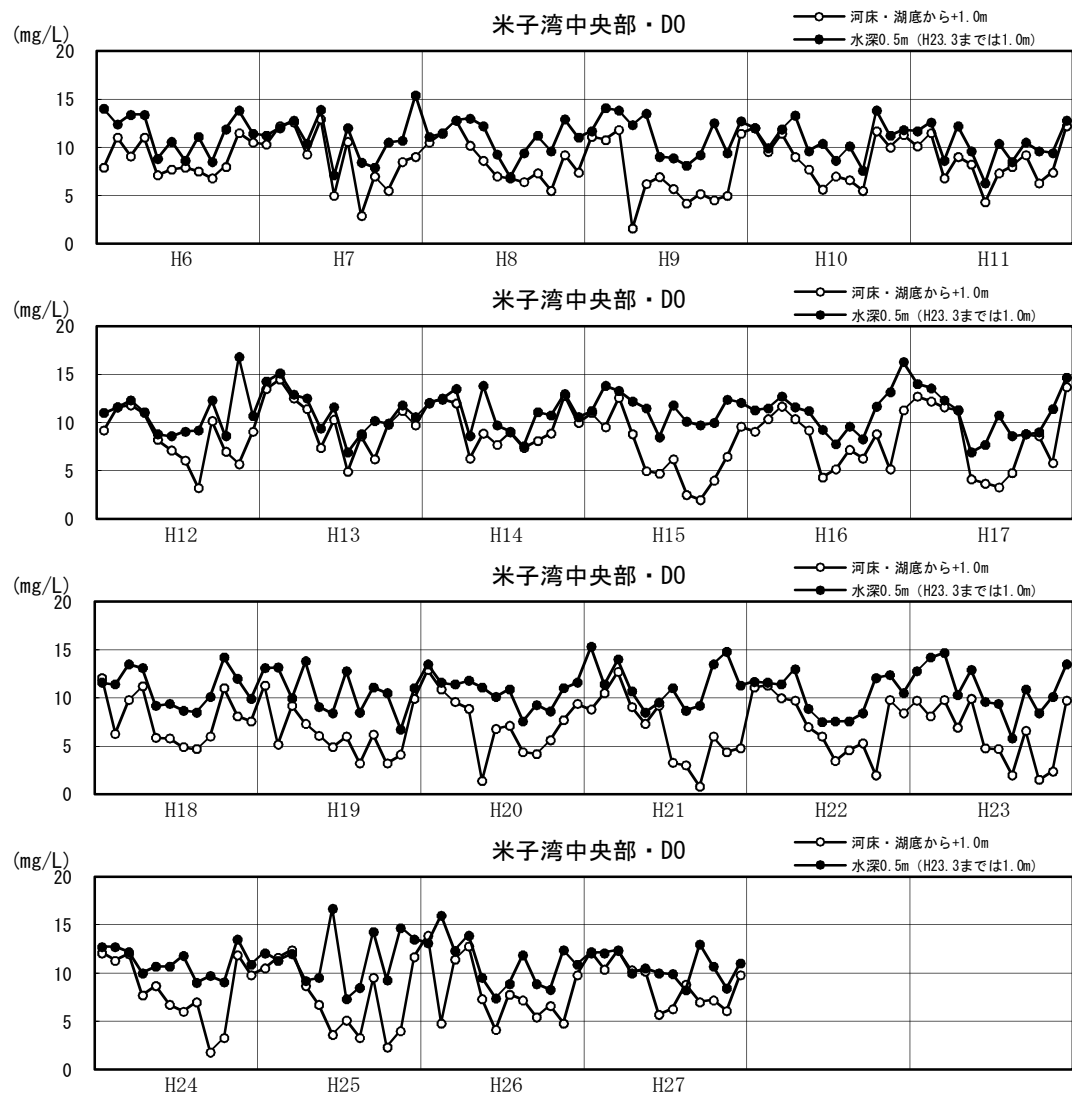


図1.3.7(18) 湖内D0の月変化図（平成6～27年：年別）

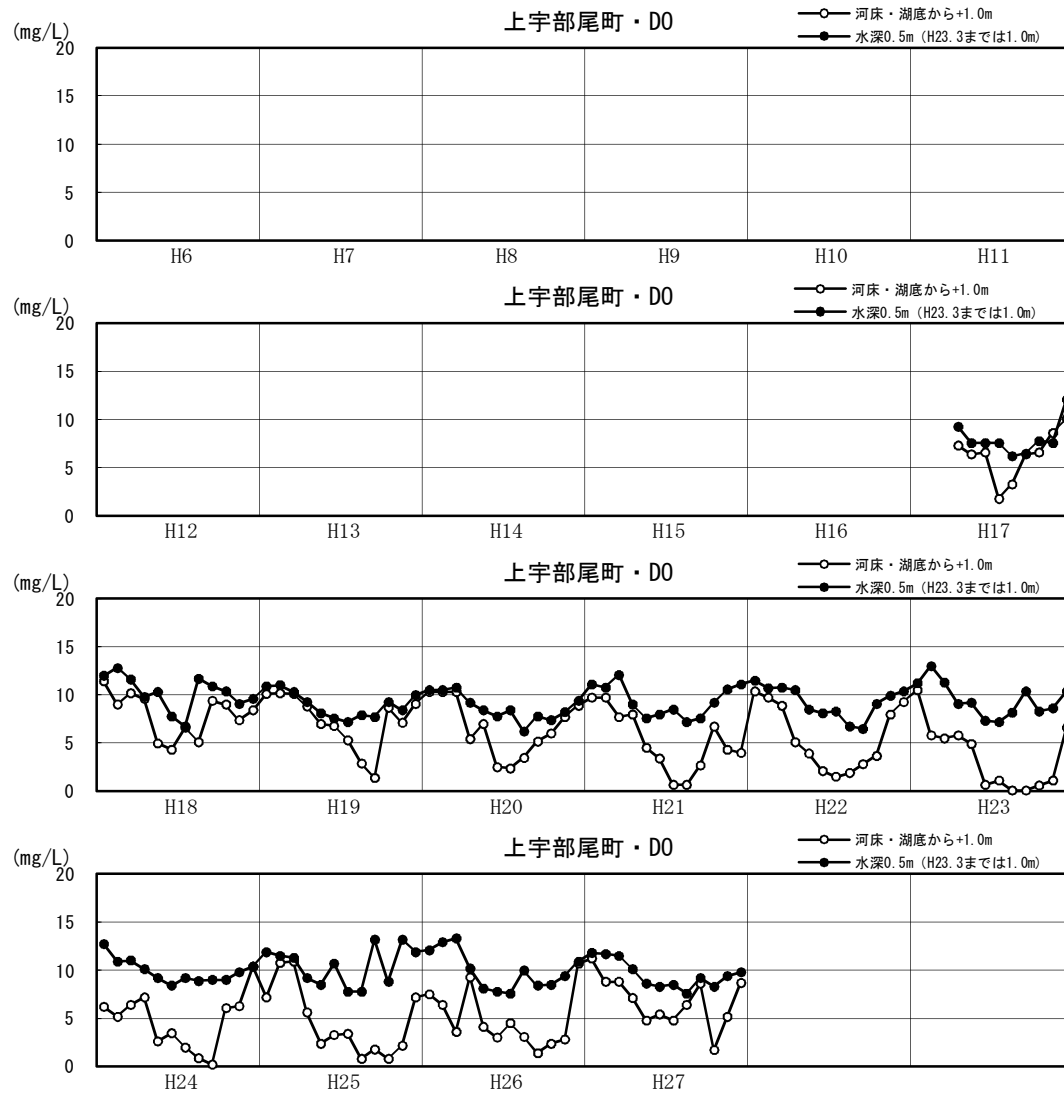


図1.3.7(19) 湖内D0の月変化図（平成6～27年：年別）

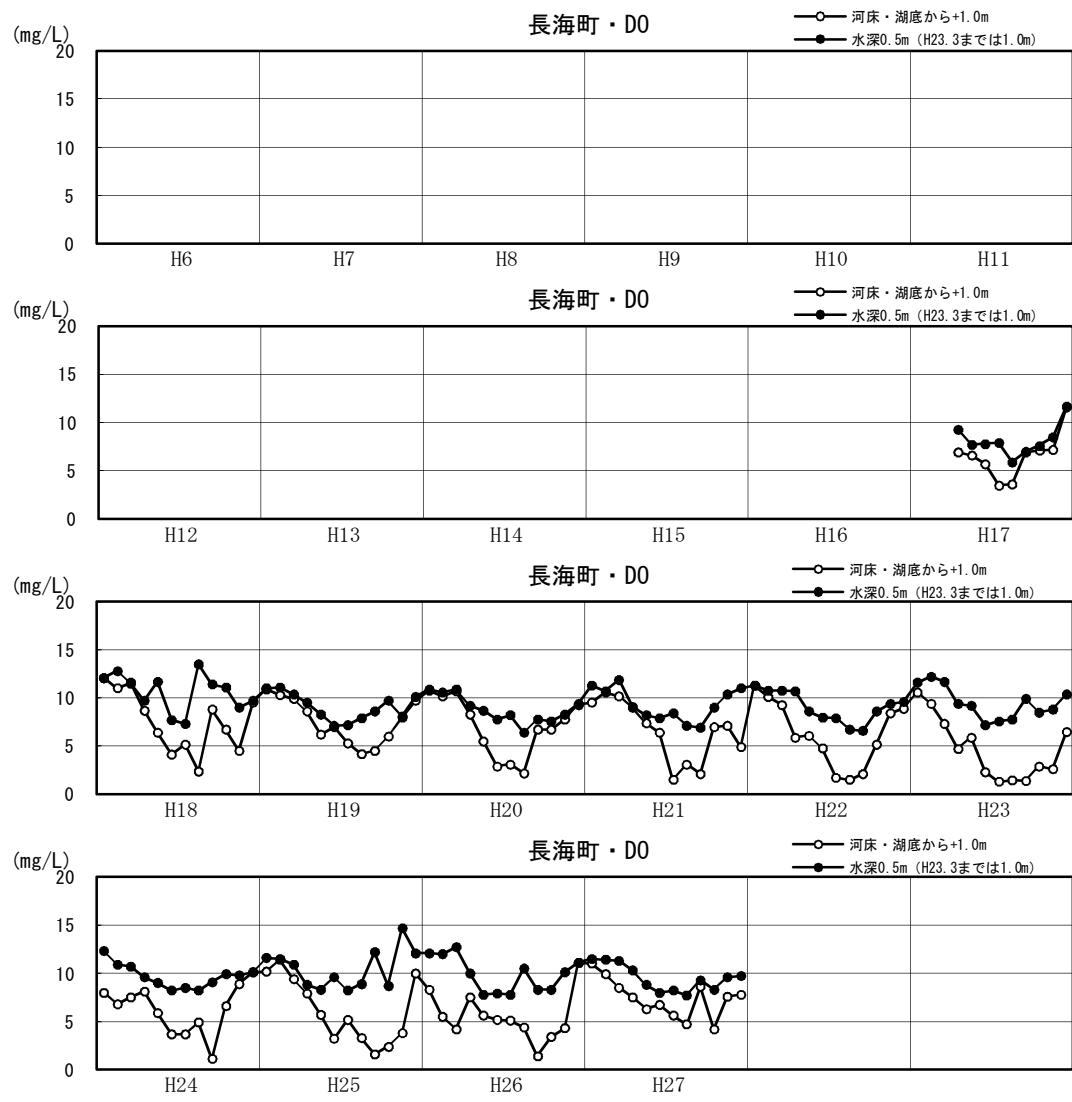


図1.3.7(20) 湖内DOの月変化図（平成6～27年：年別）

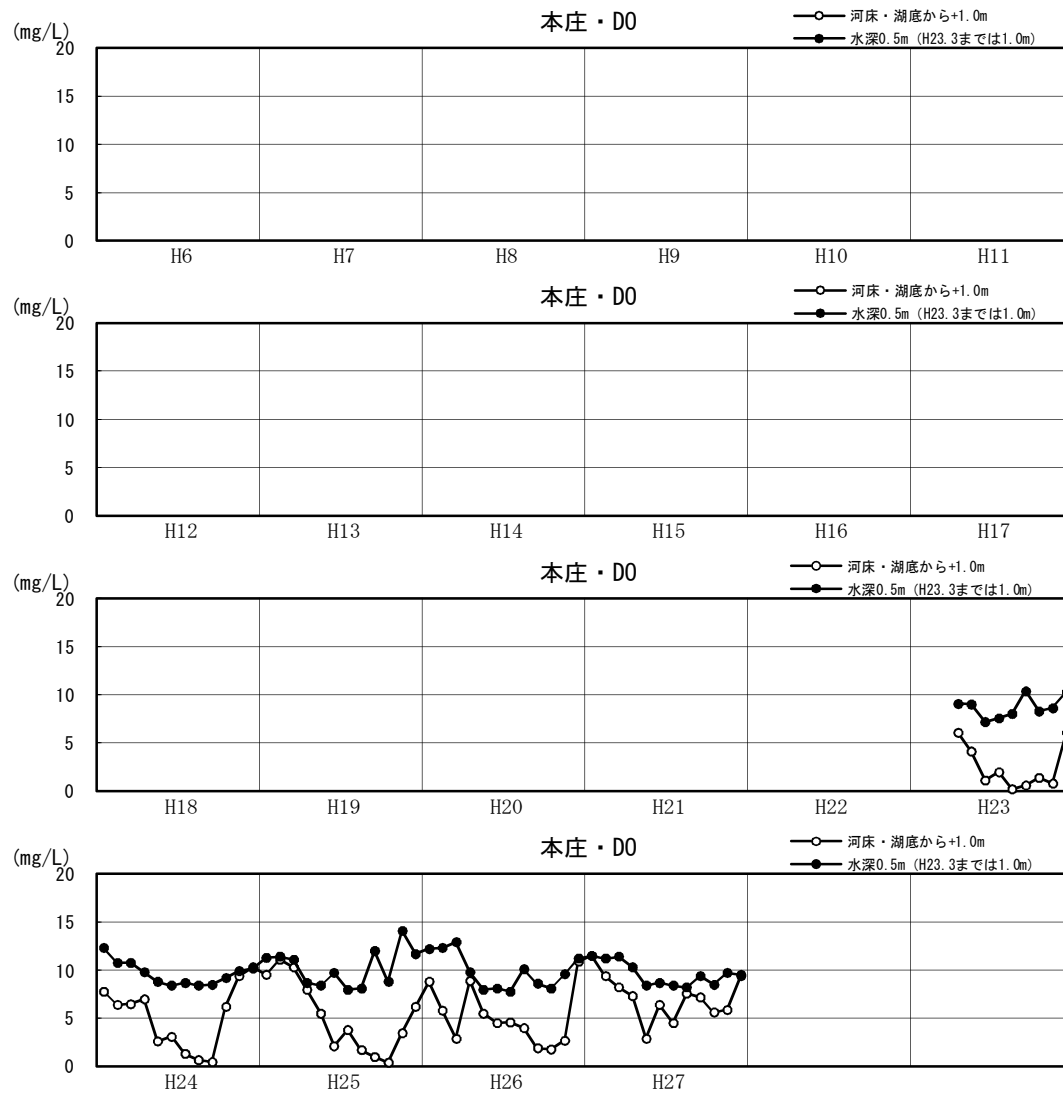


図1.3.7(21) 湖内D0の月変化図（平成6～27年：年別）

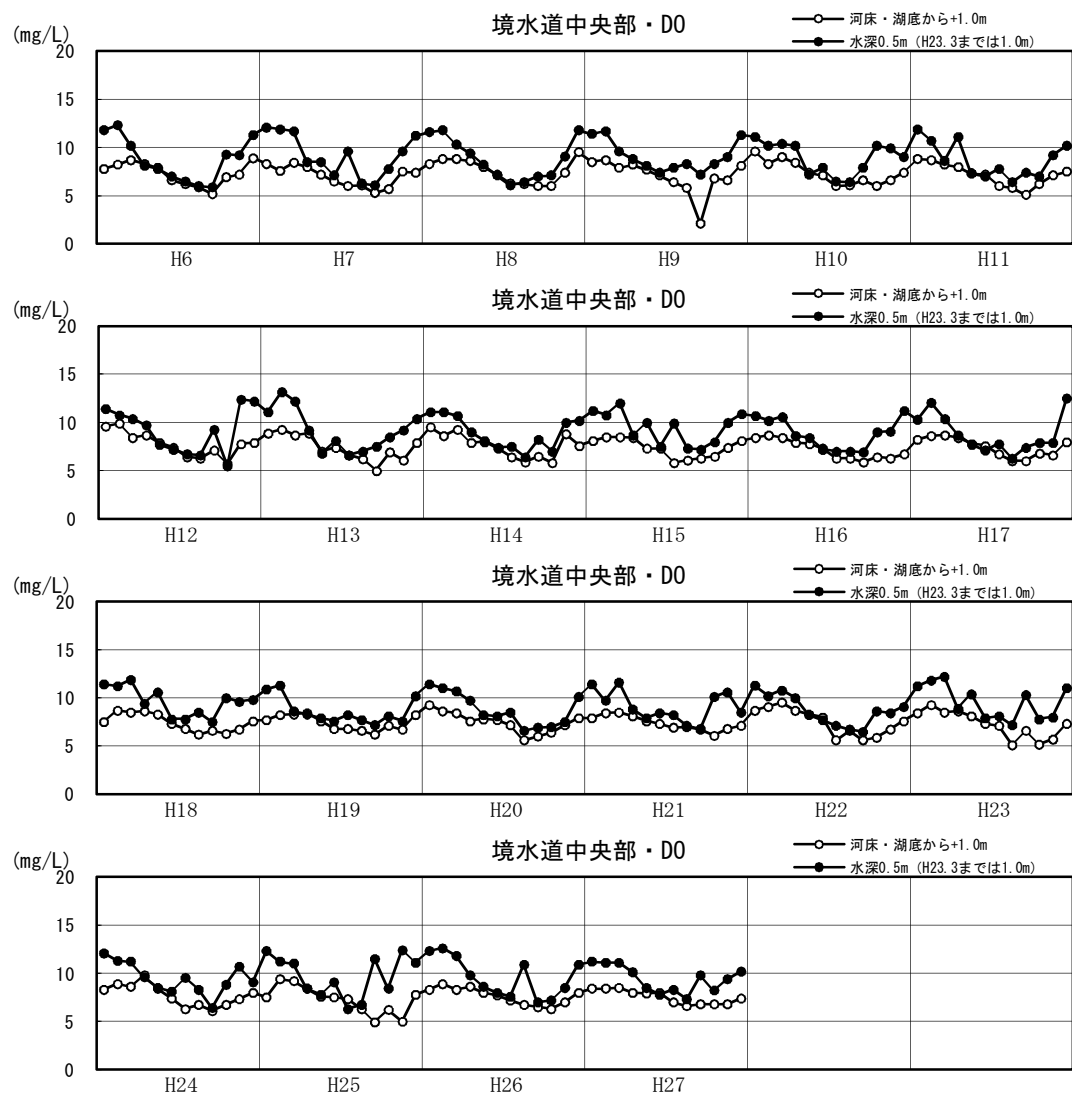


図1.3.7(22) 湖内DOの月変化図（平成6～27年：年別）

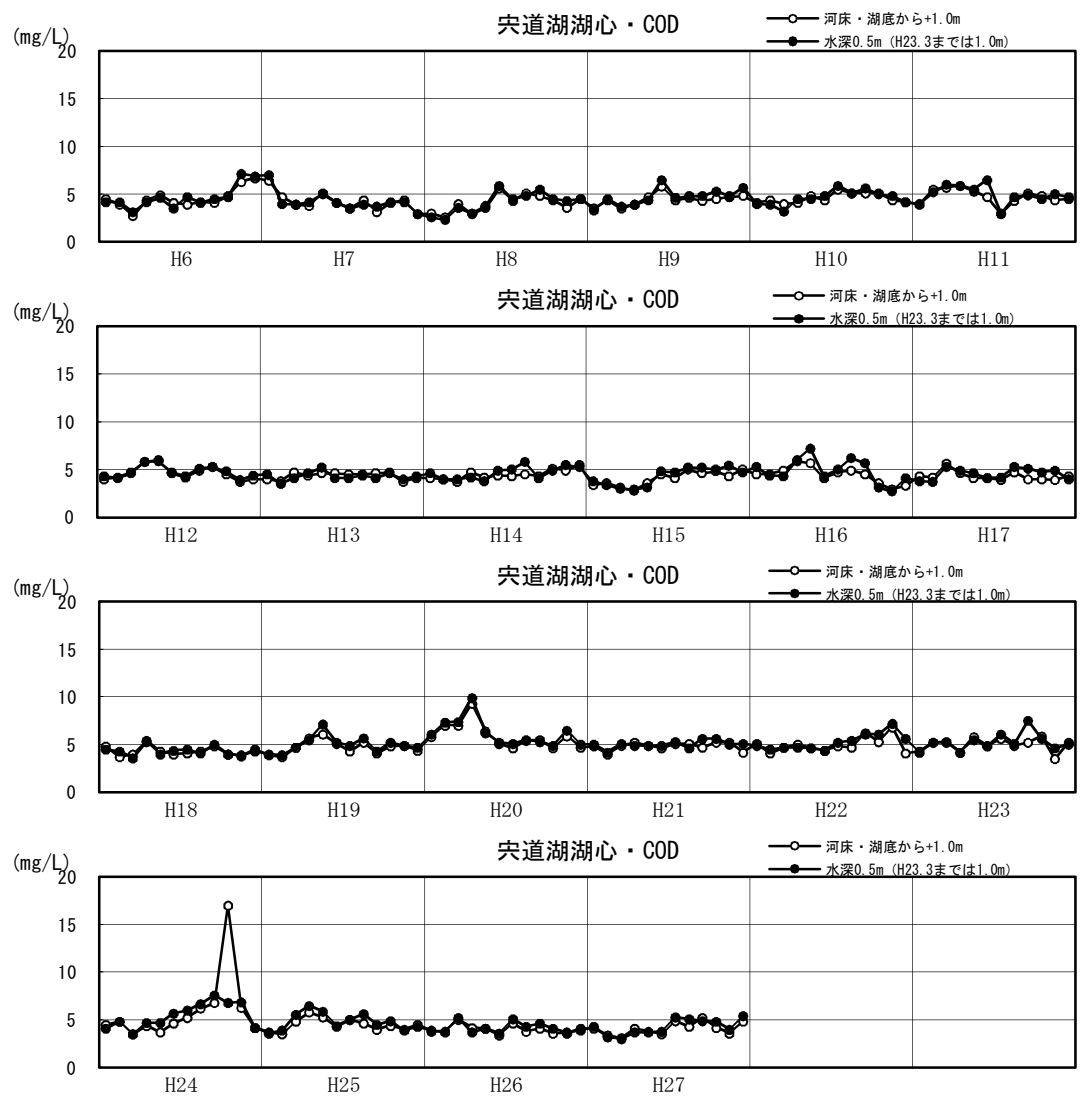


図1.3.7(23) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

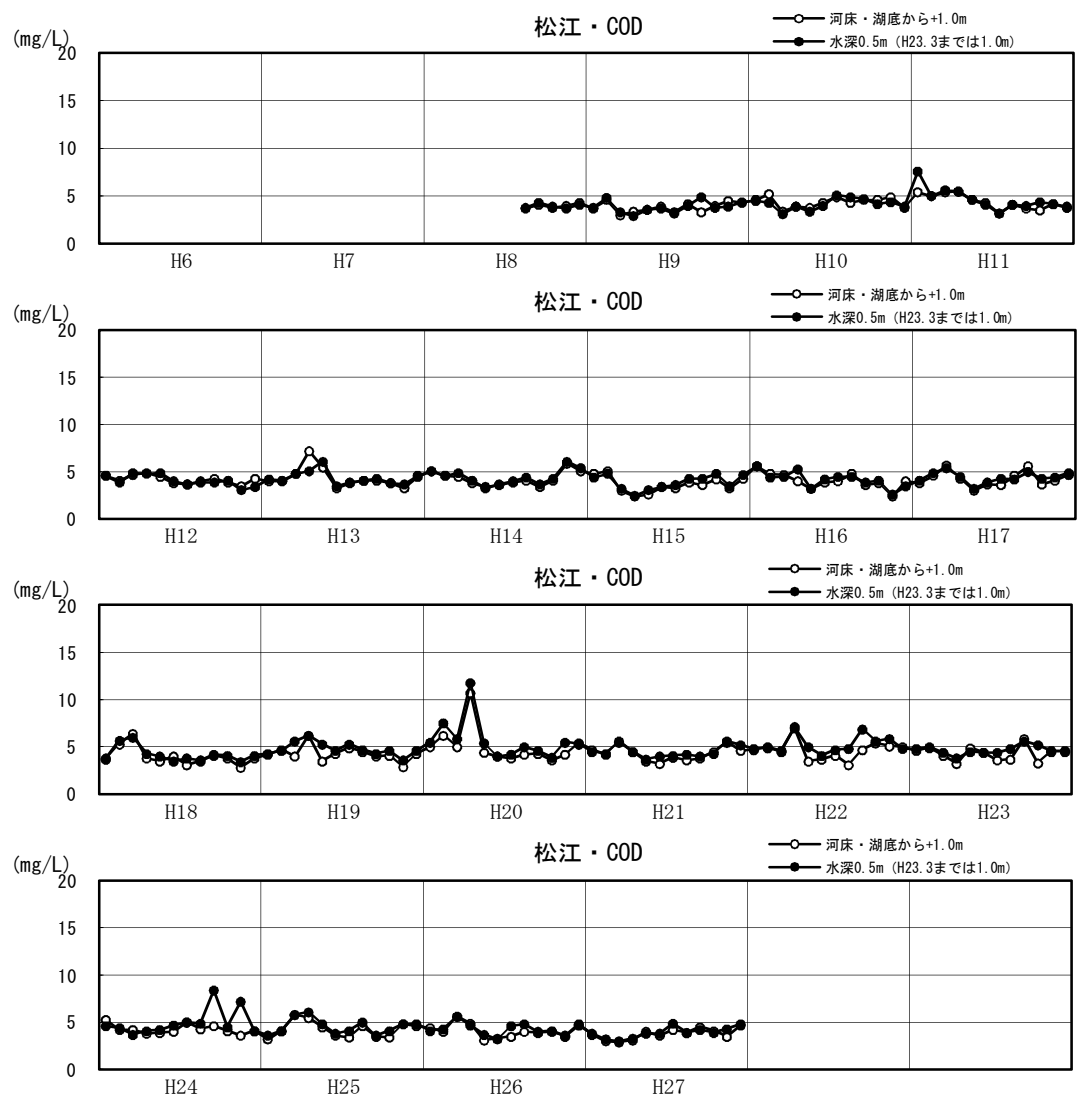


図1.3.7(24) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

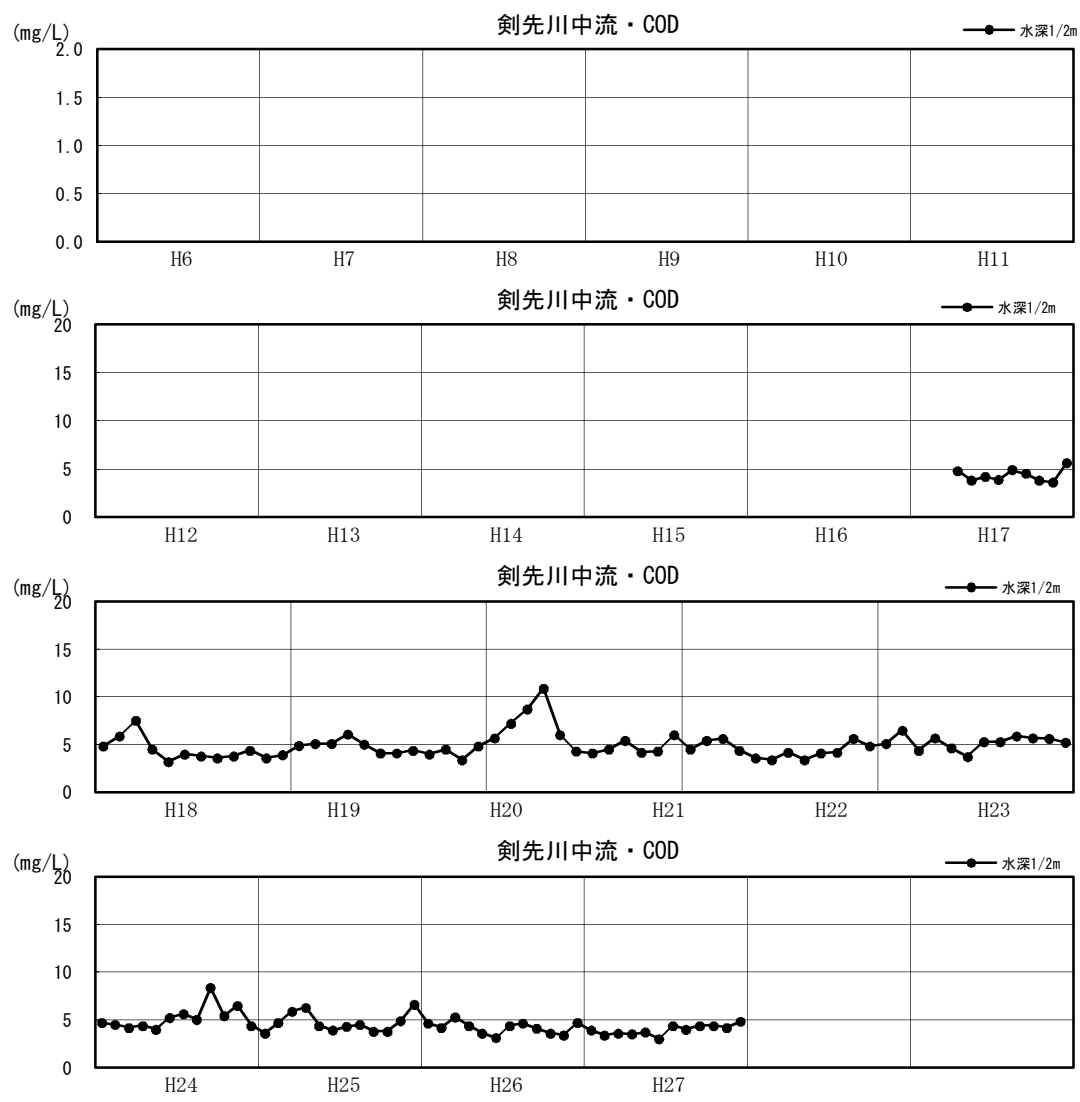


図1.3.7(25) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

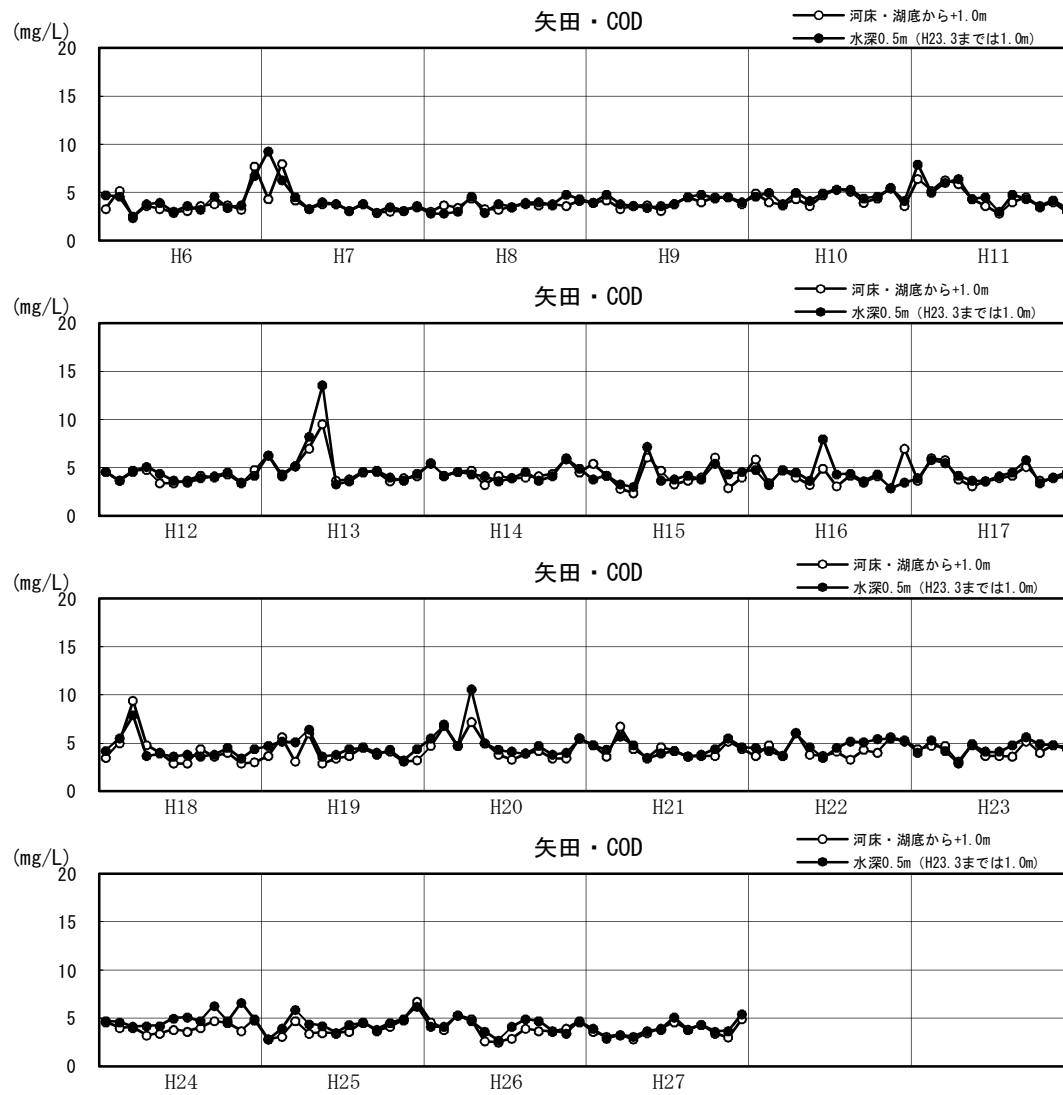


図1.3.7(26) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

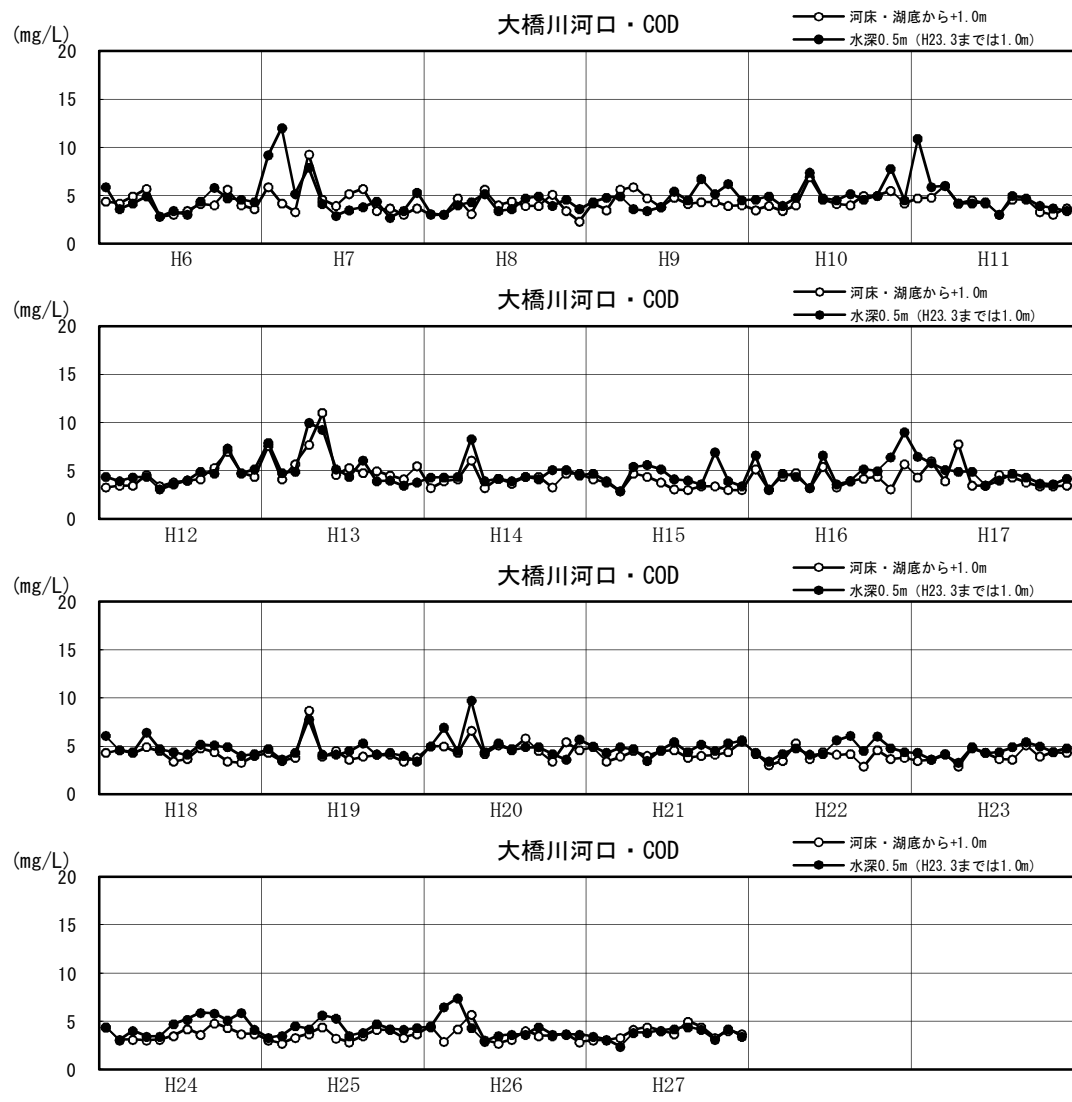


図1.3.7(27) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

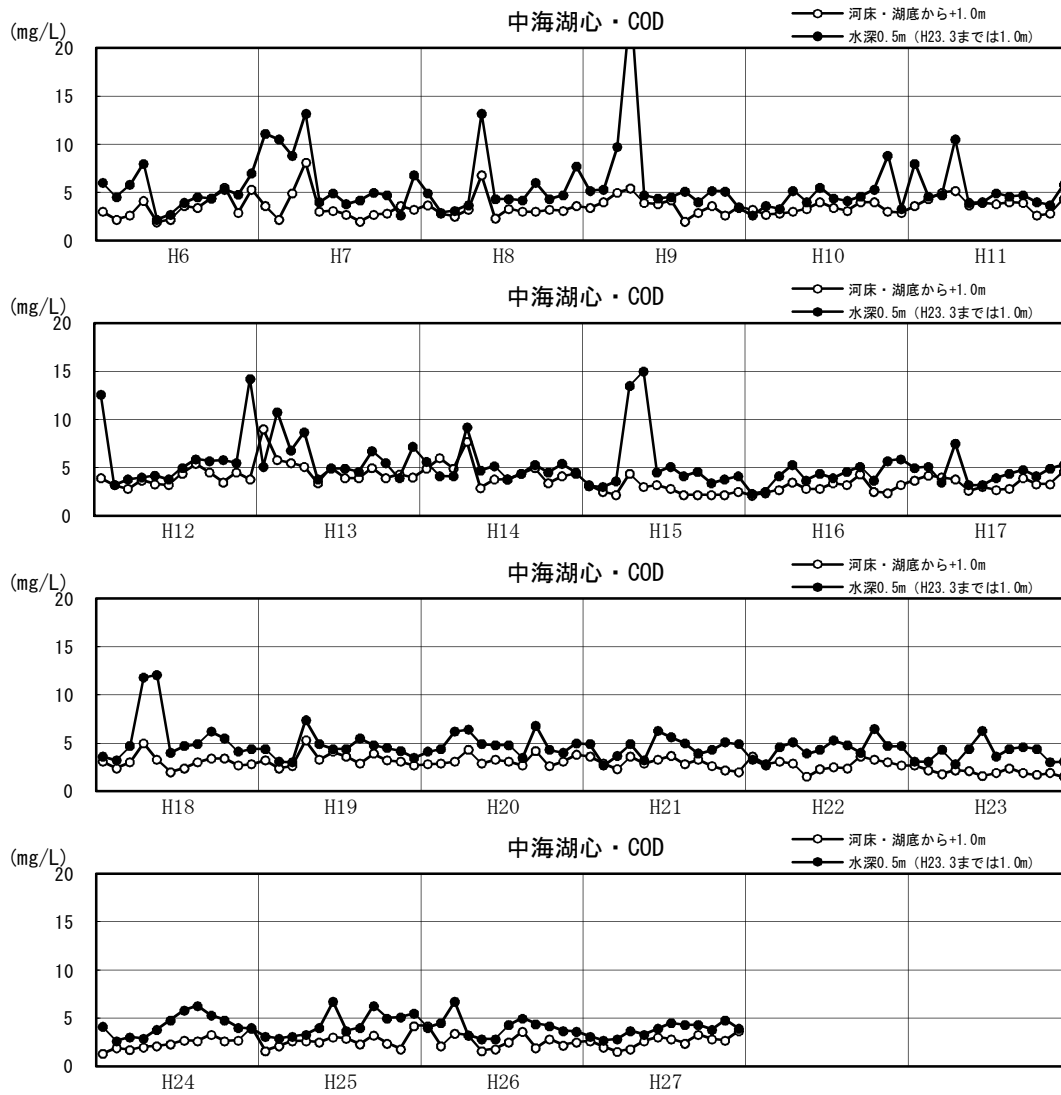


図1.3.7(28) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

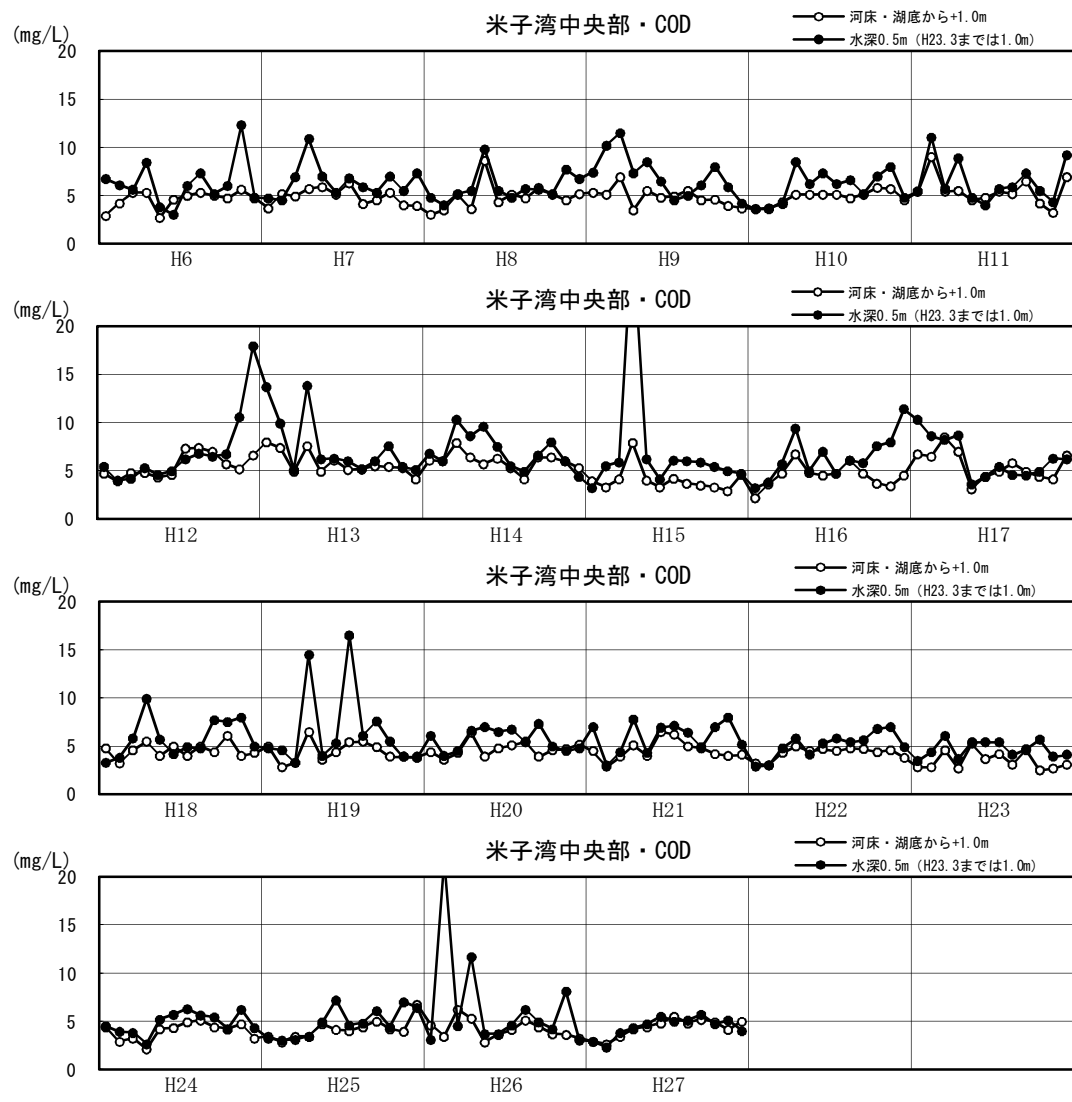


図1.3.7(29) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

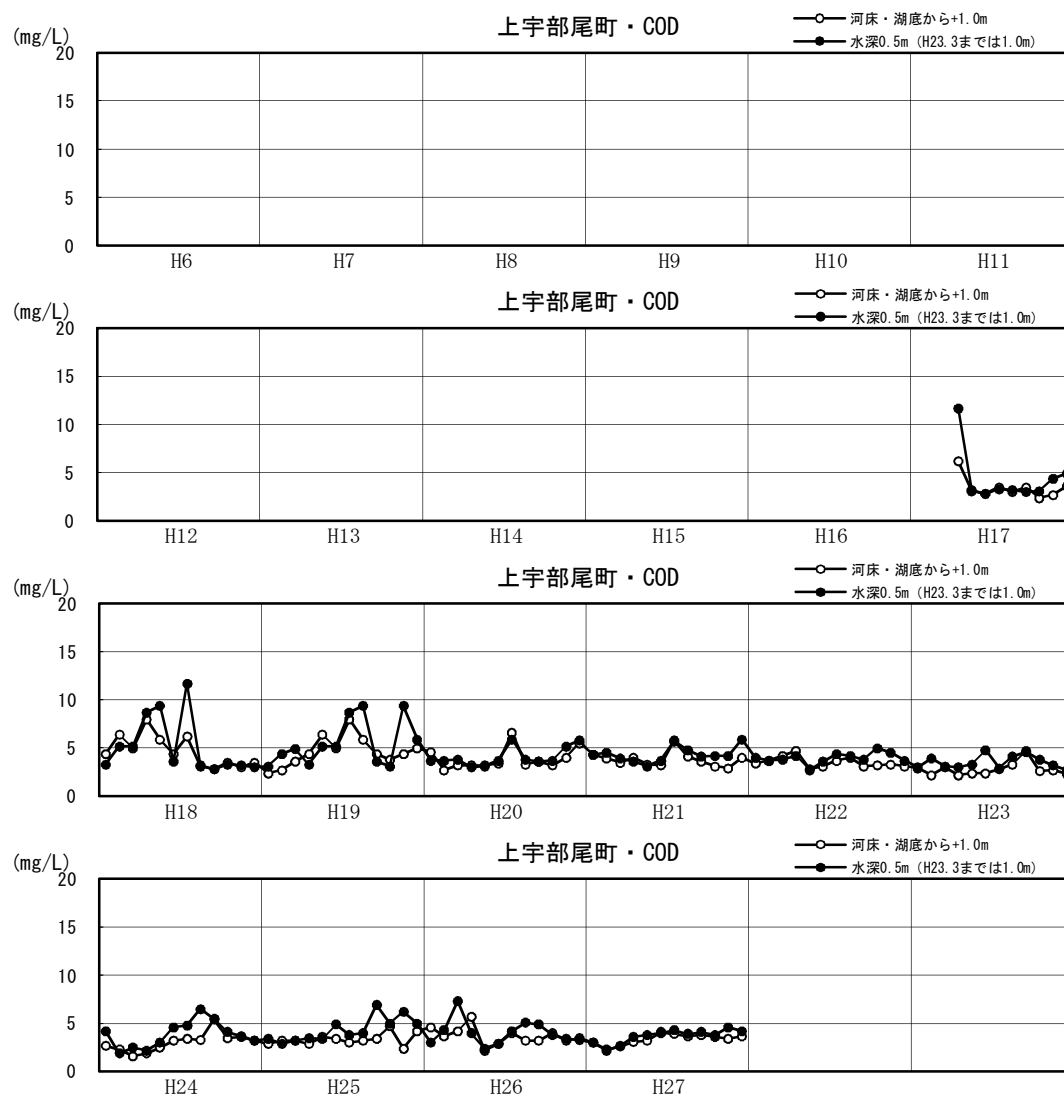


図1.3.7(30) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

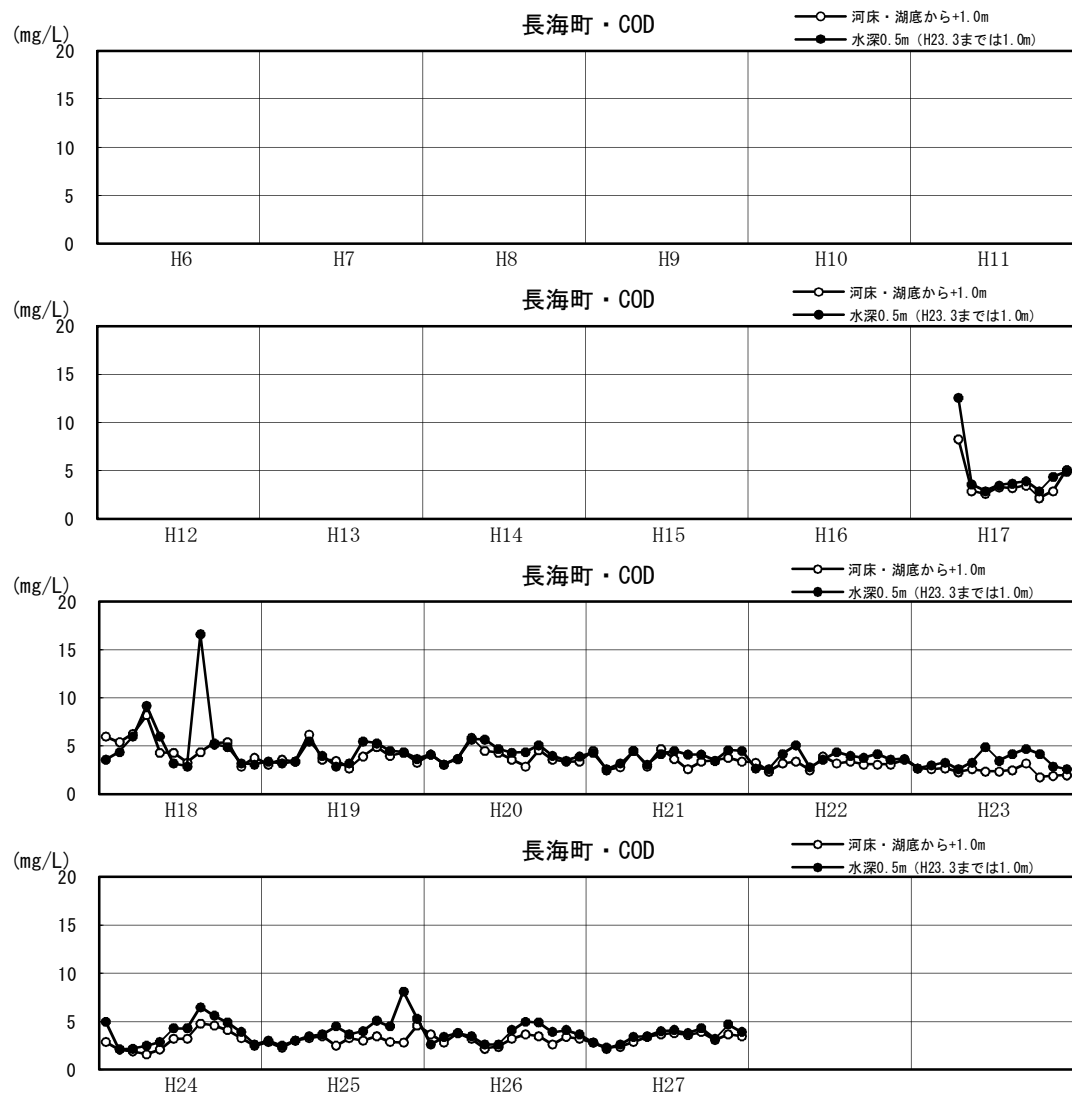


図1.3.7(31) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

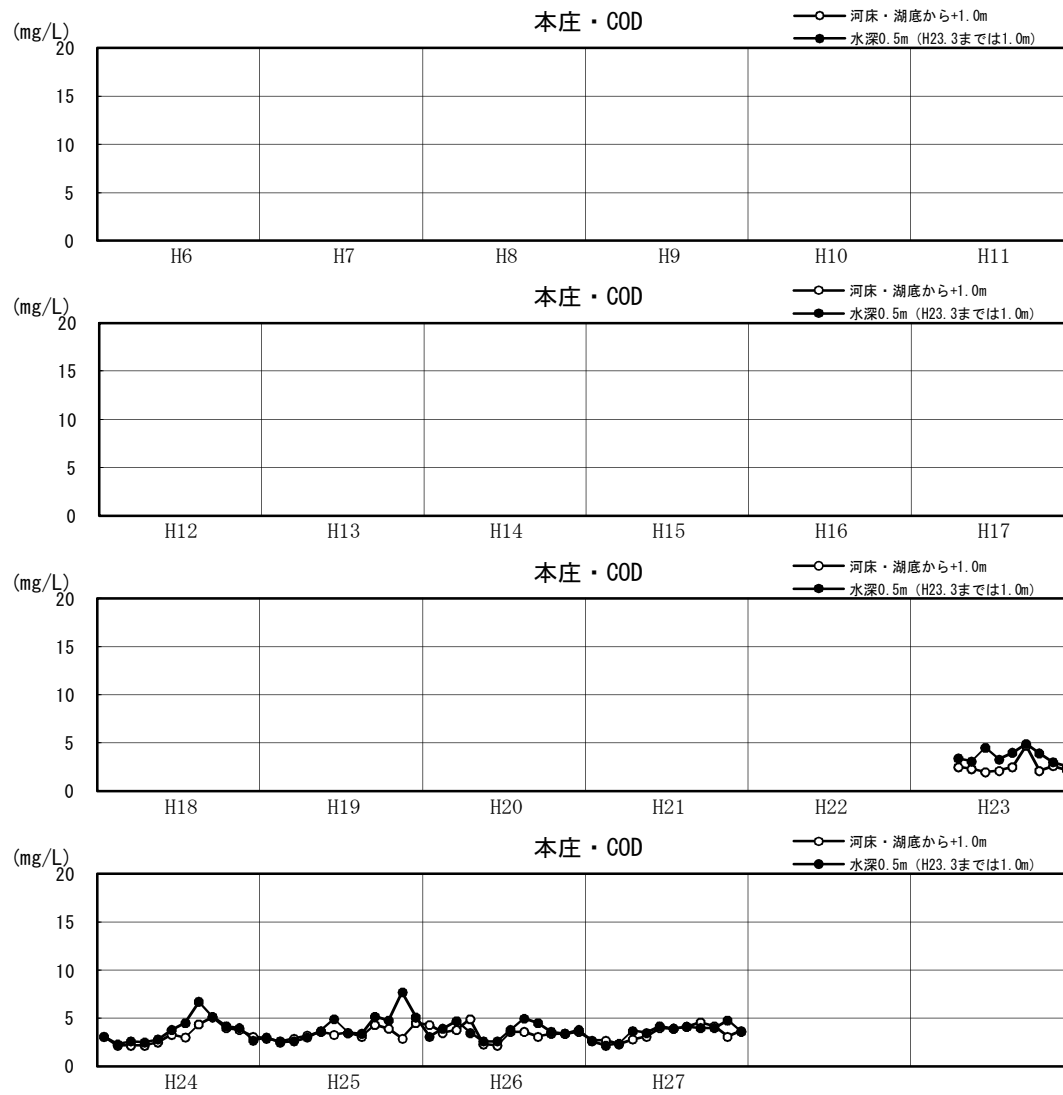


図1.3.7(32) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

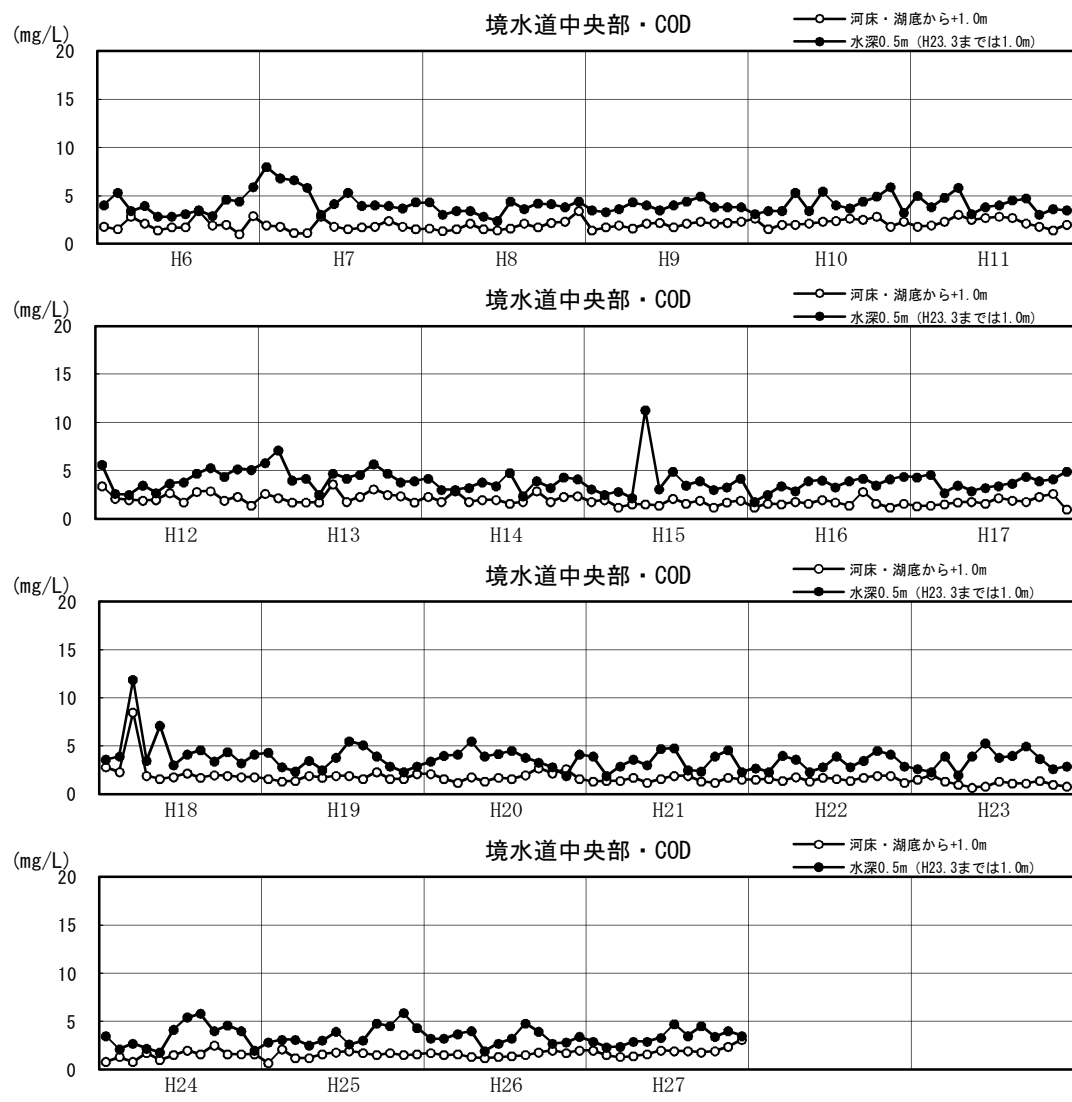


図1.3.7(33) 湖内CODの月変化図（平成6～27年：年別）

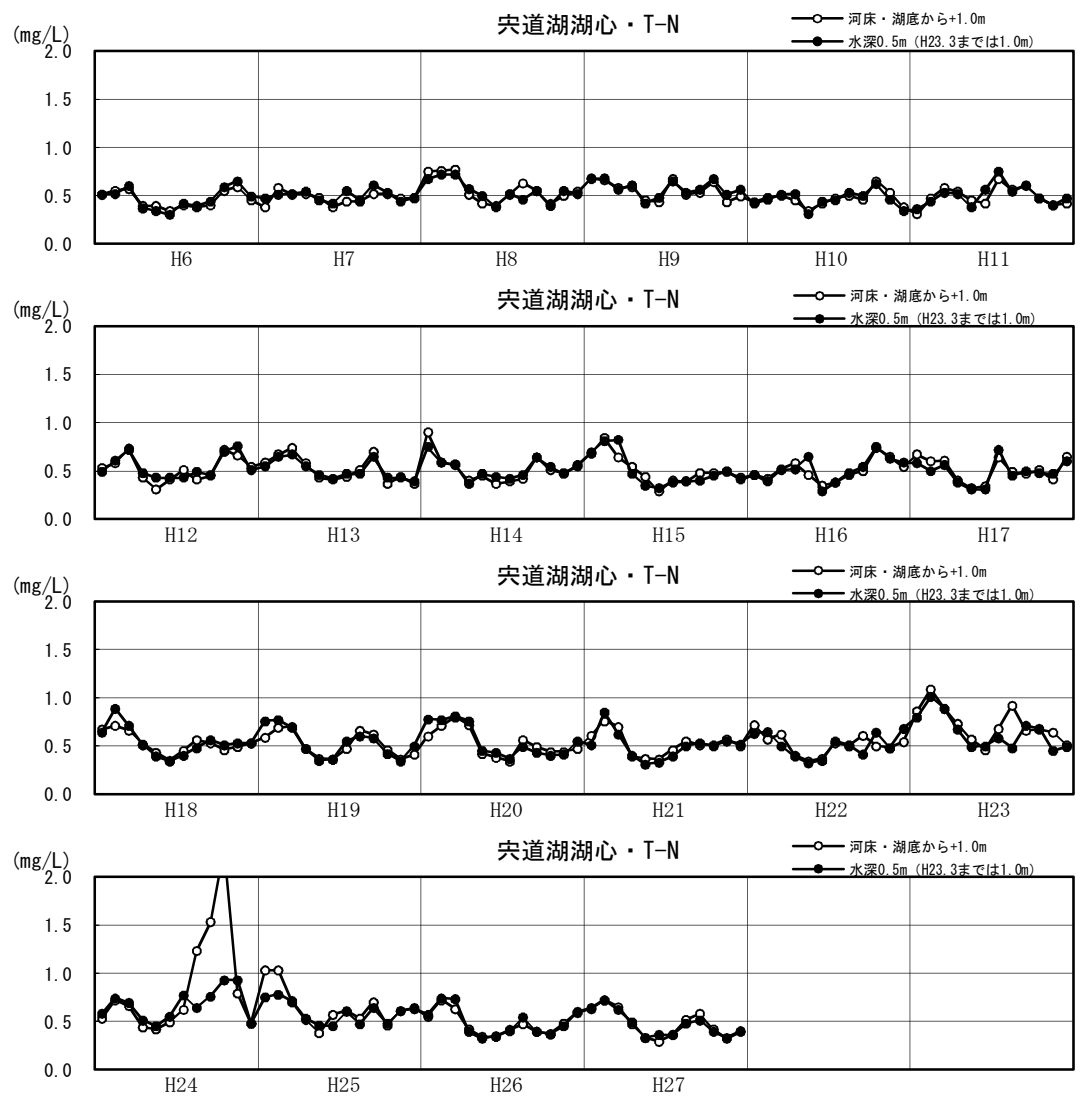


図1.3.7(34) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

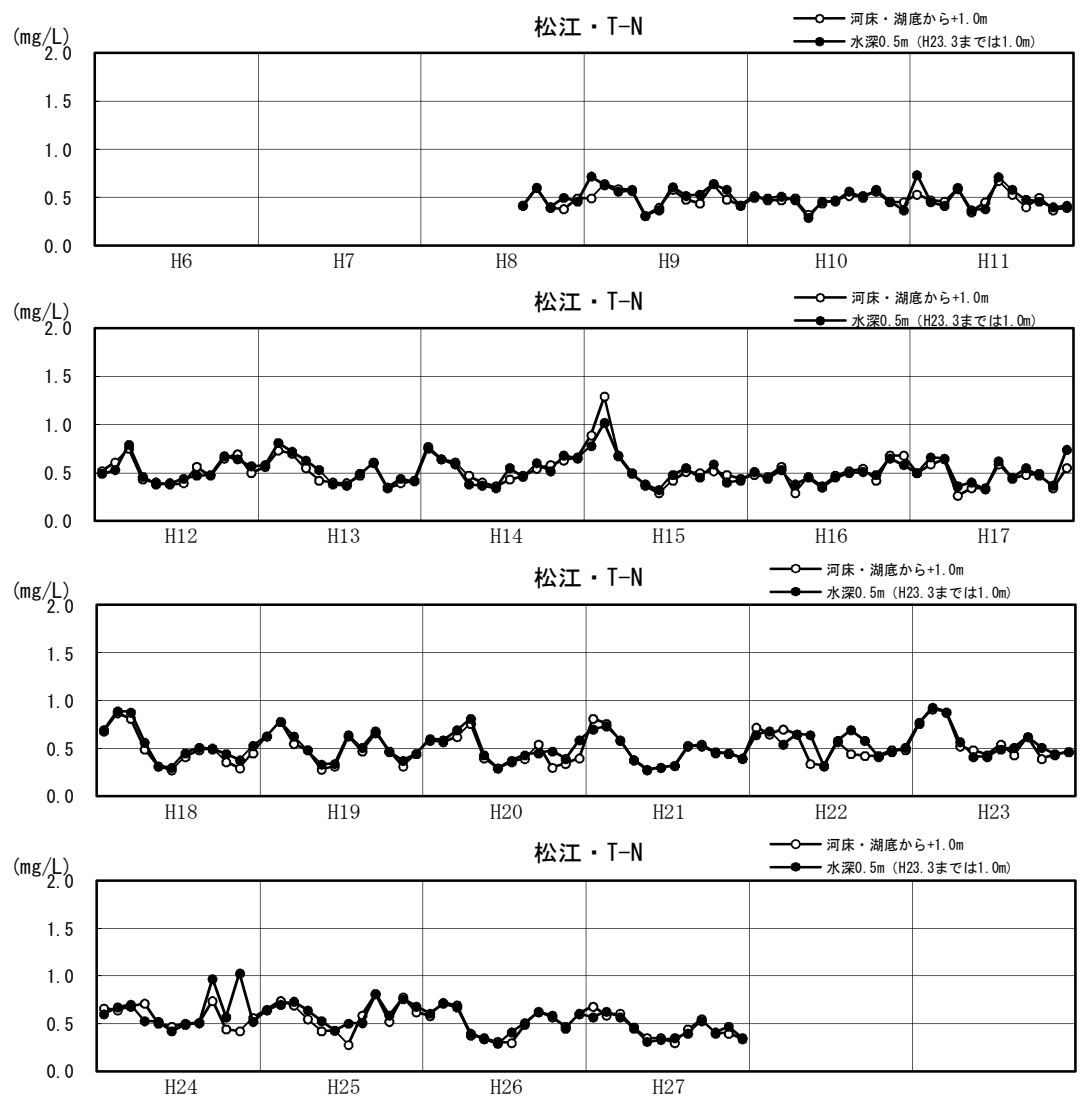


図1.3.7(35) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

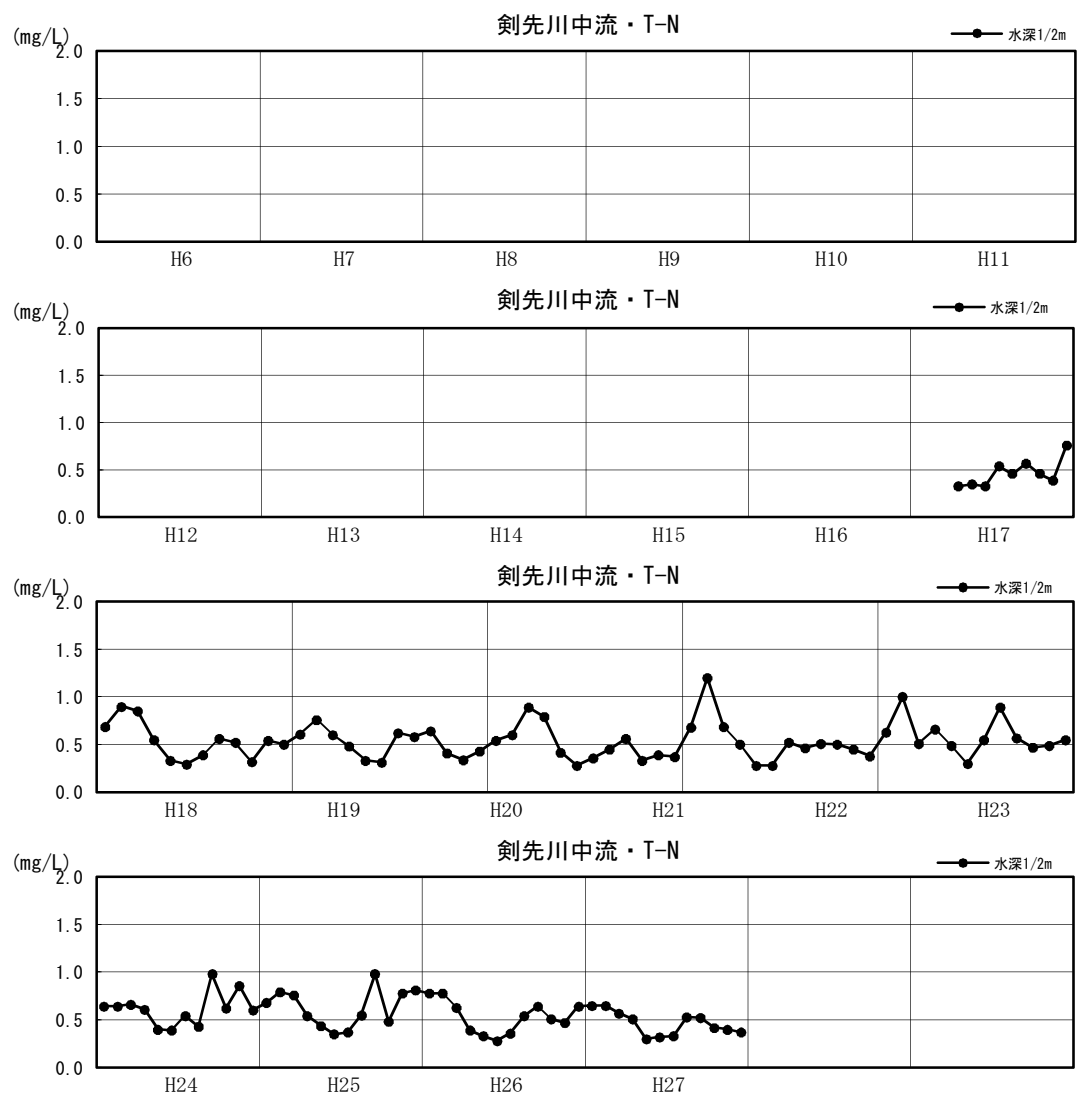


図1.3.7(36) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

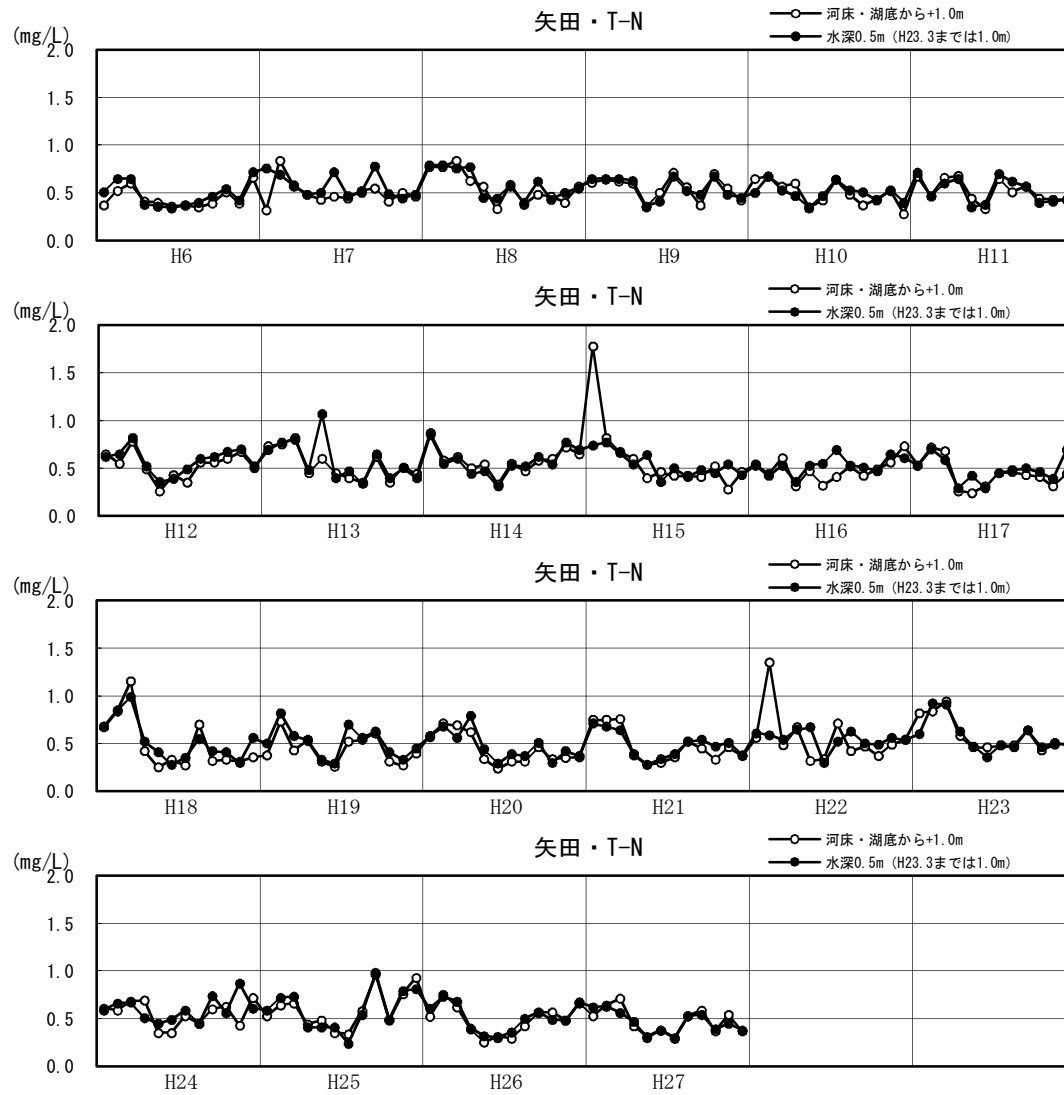


図1.3.7(37) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

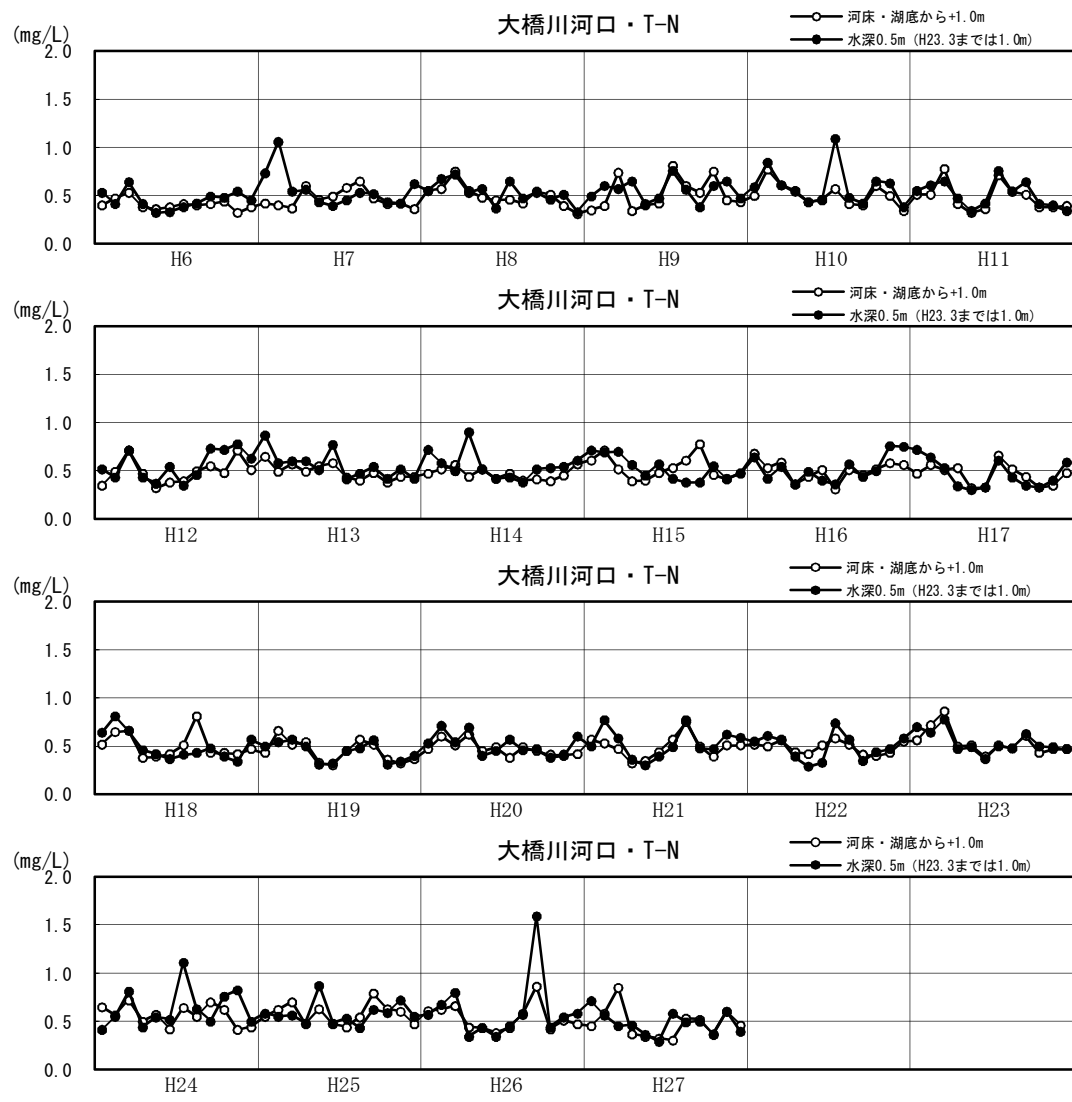


図1.3.7(38) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

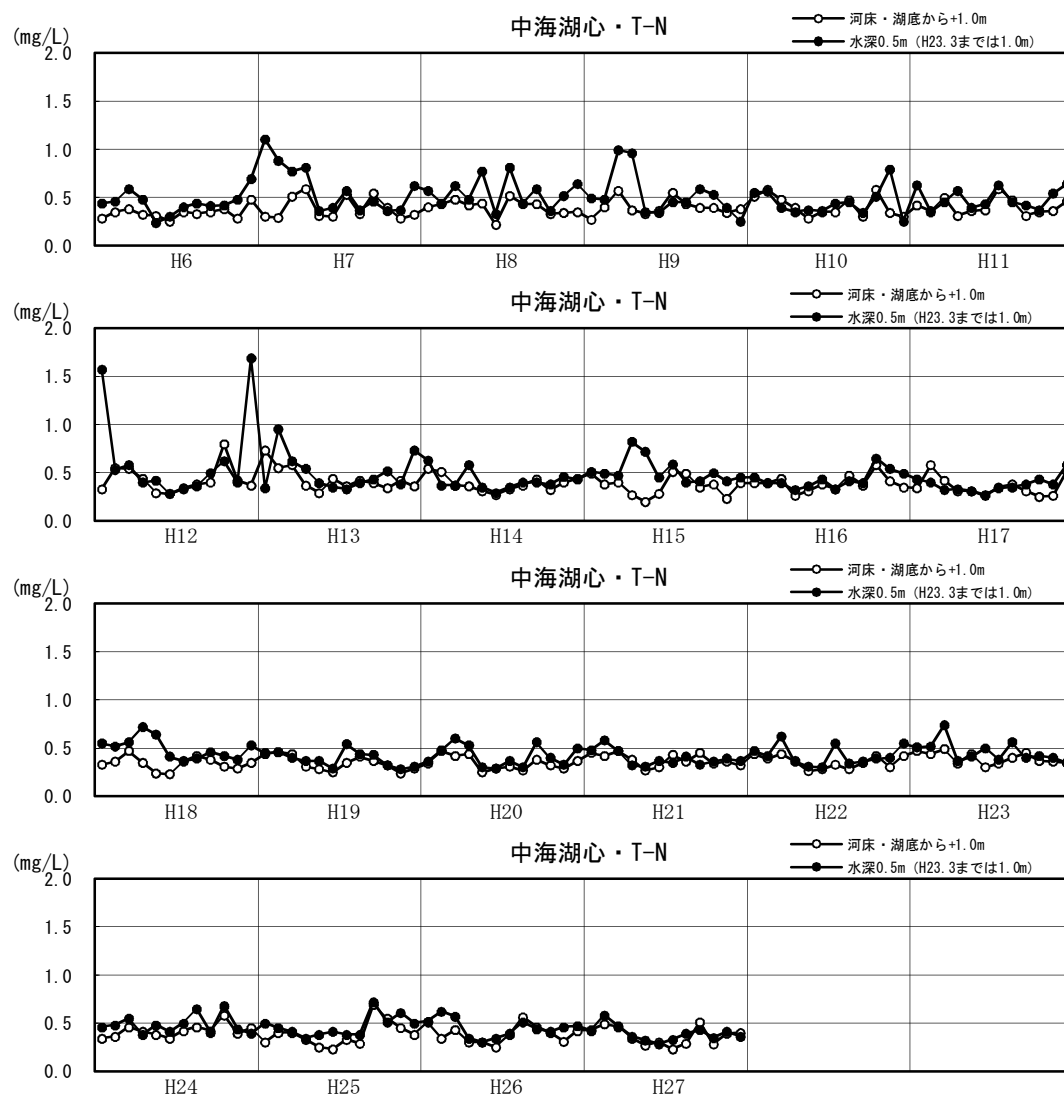


図1.3.7(39) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

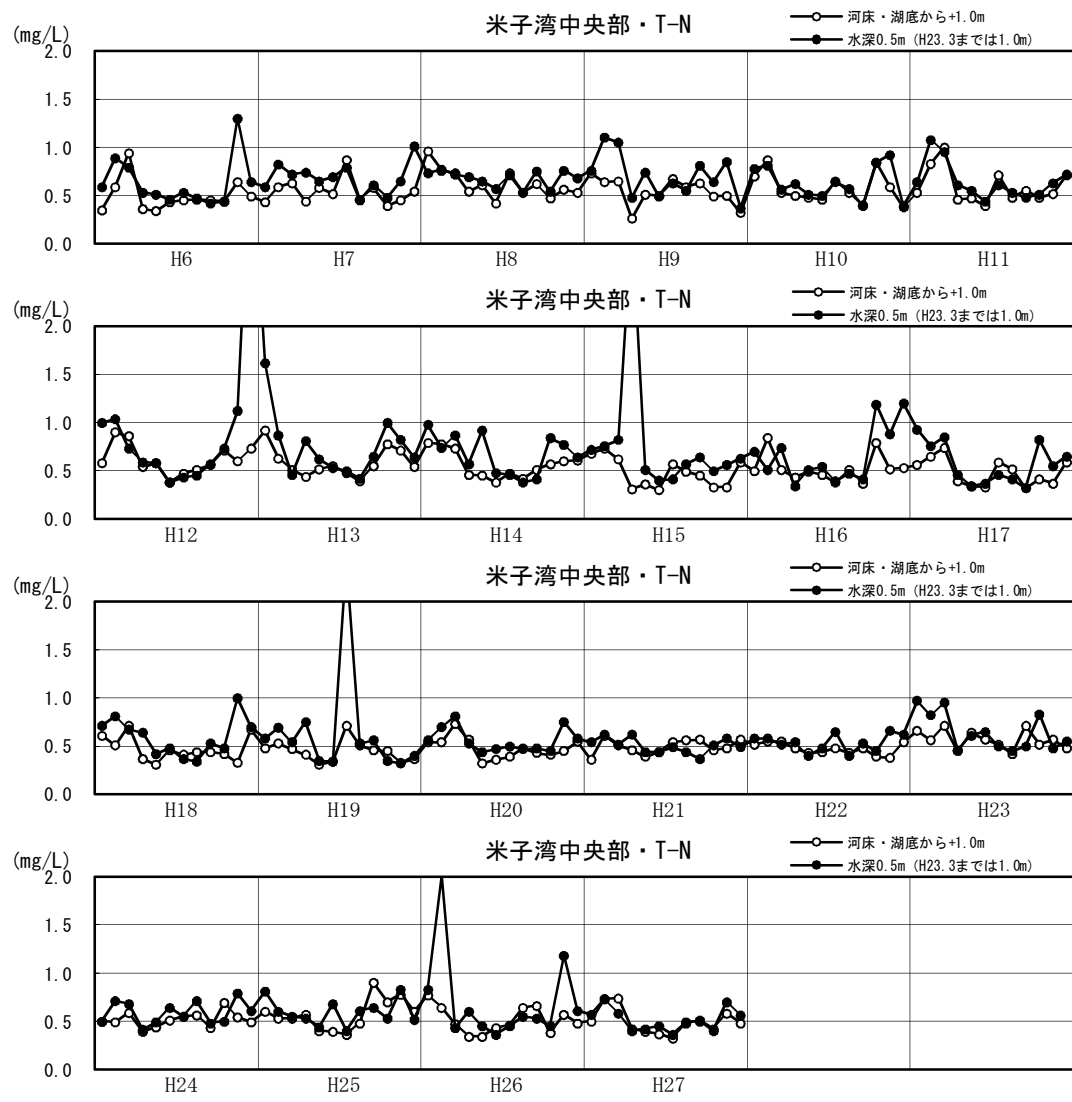


図1.3.7(40) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

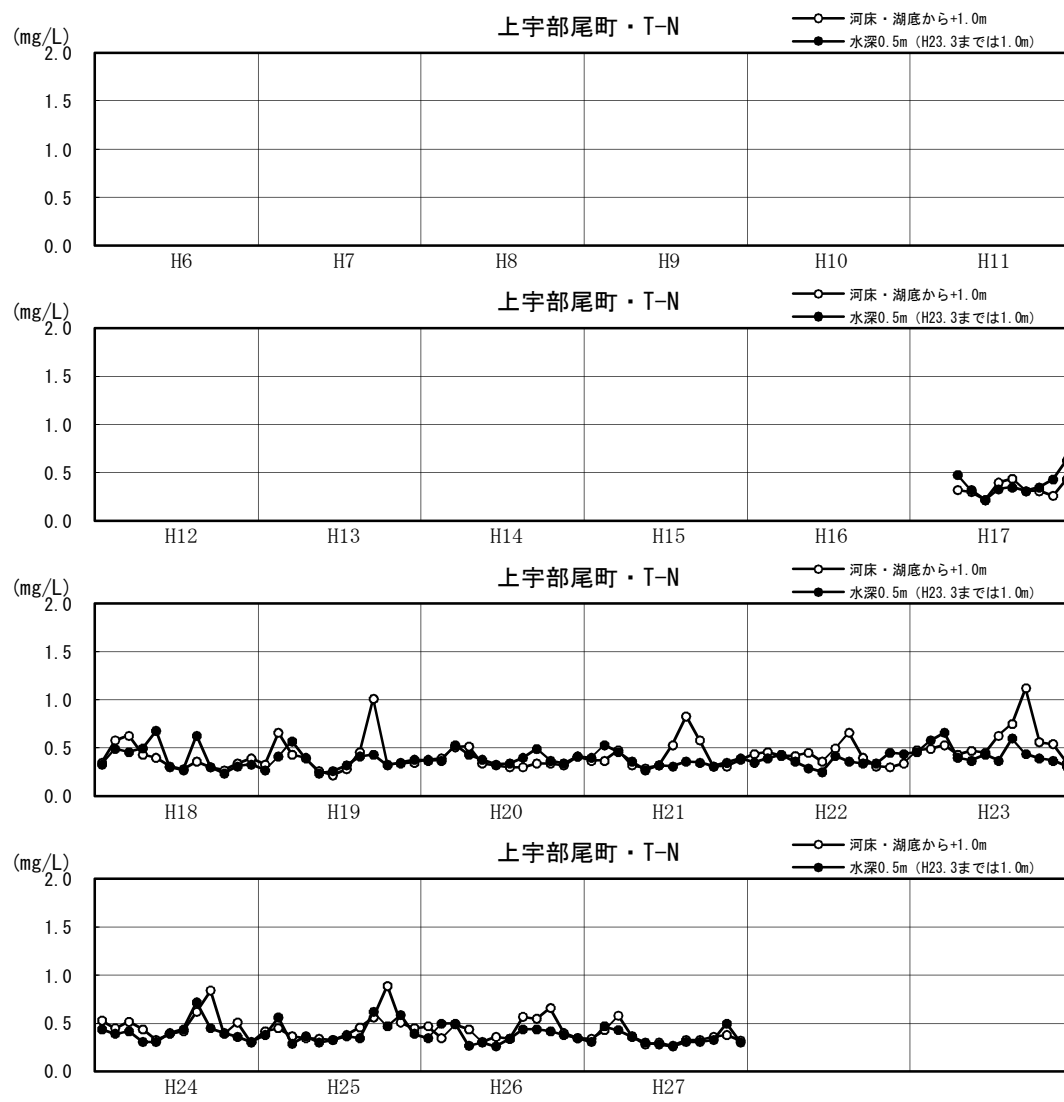


図1.3.7(41) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

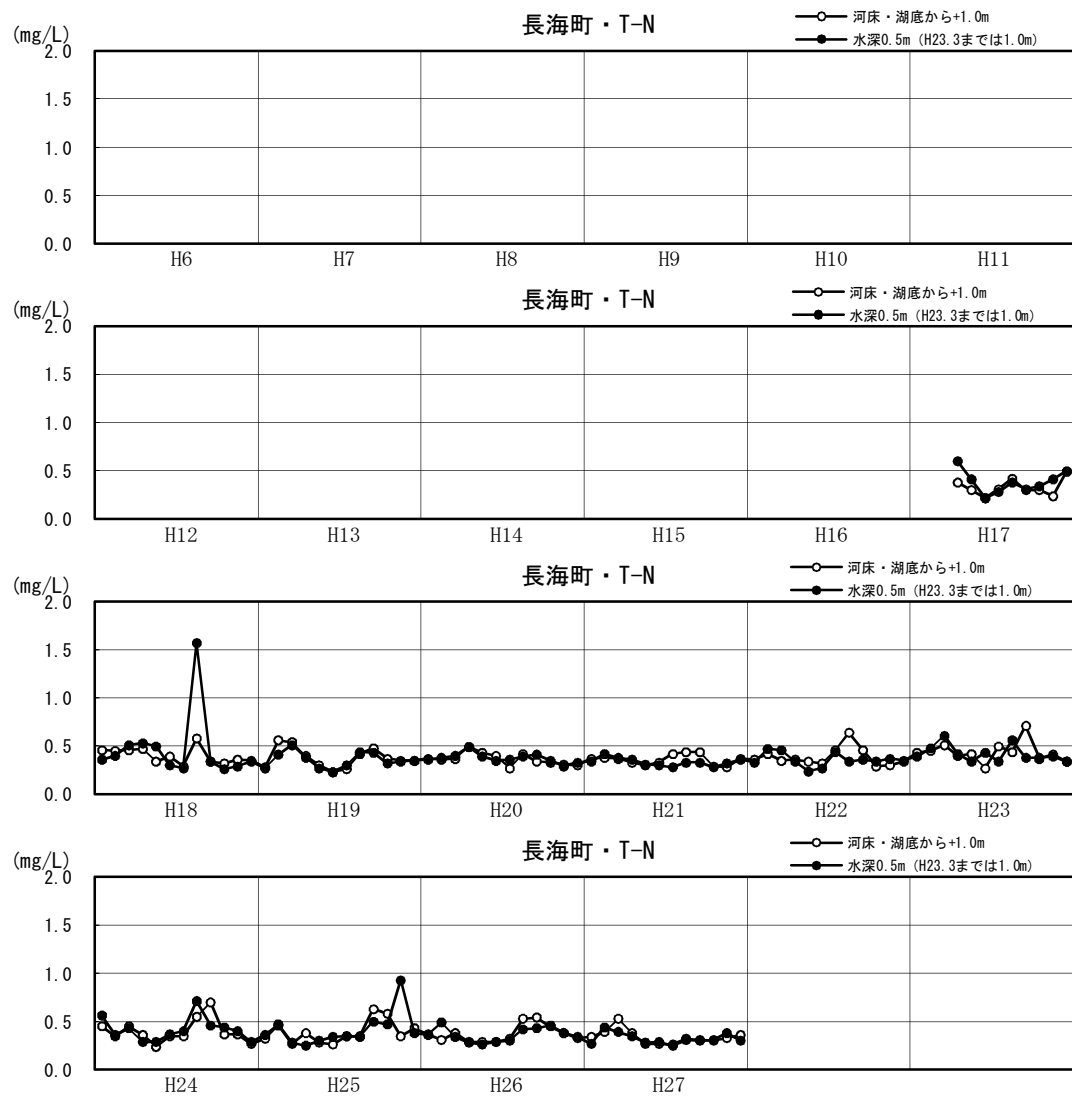


図1.3.7(42) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

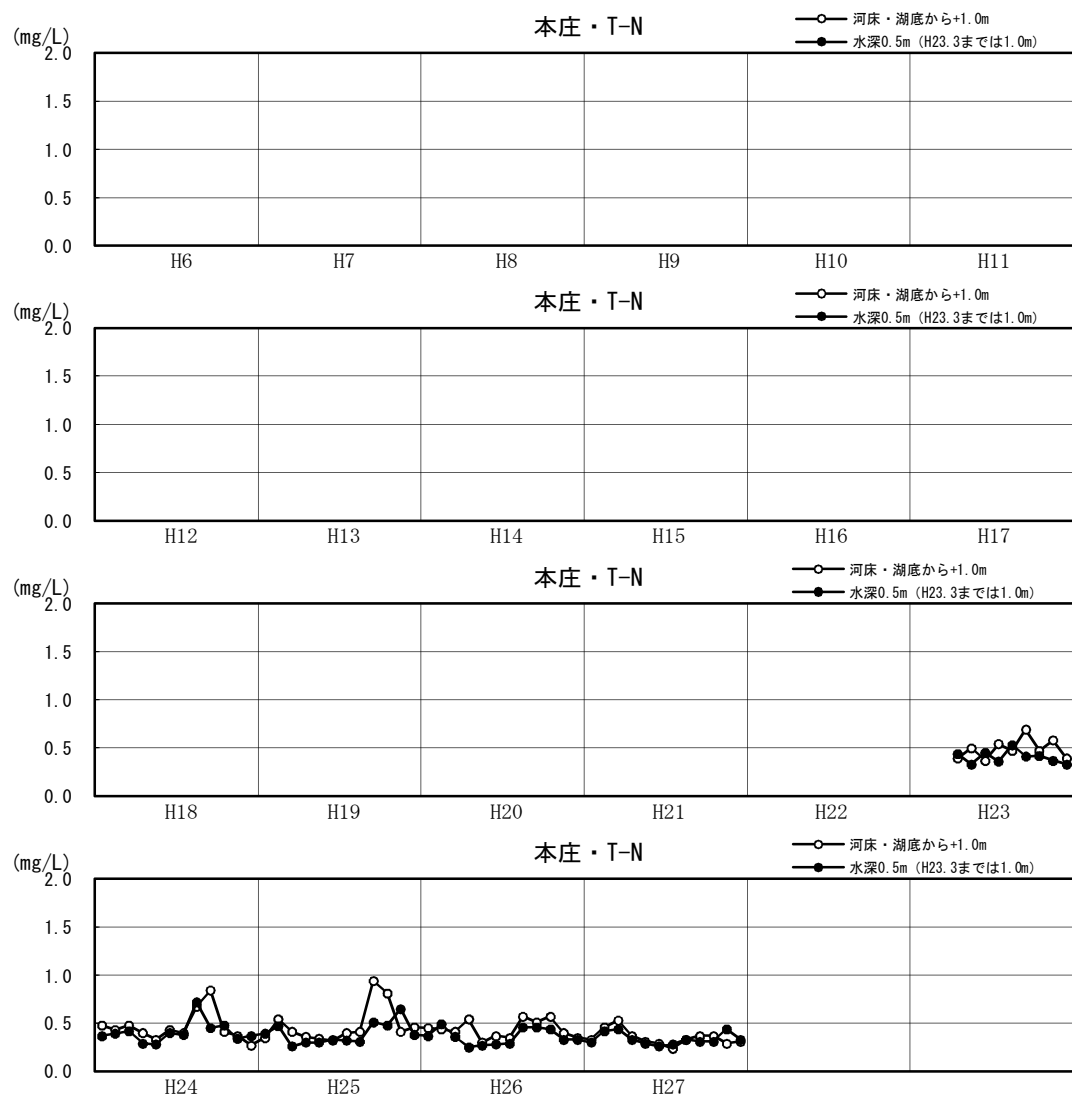


図1.3.7(43) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

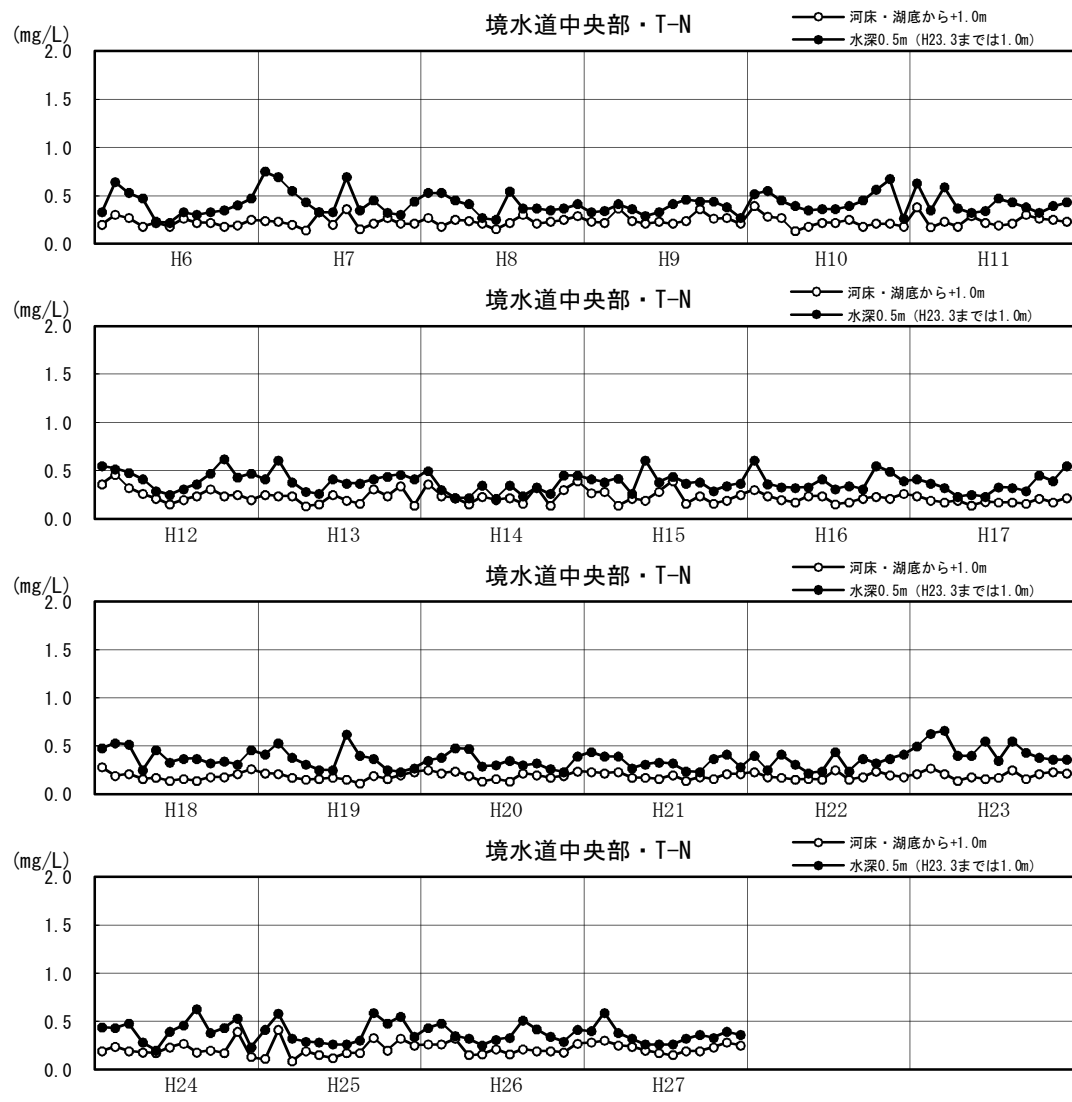


図1.3.7(44) 湖内T-Nの月変化図（平成6～27年：年別）

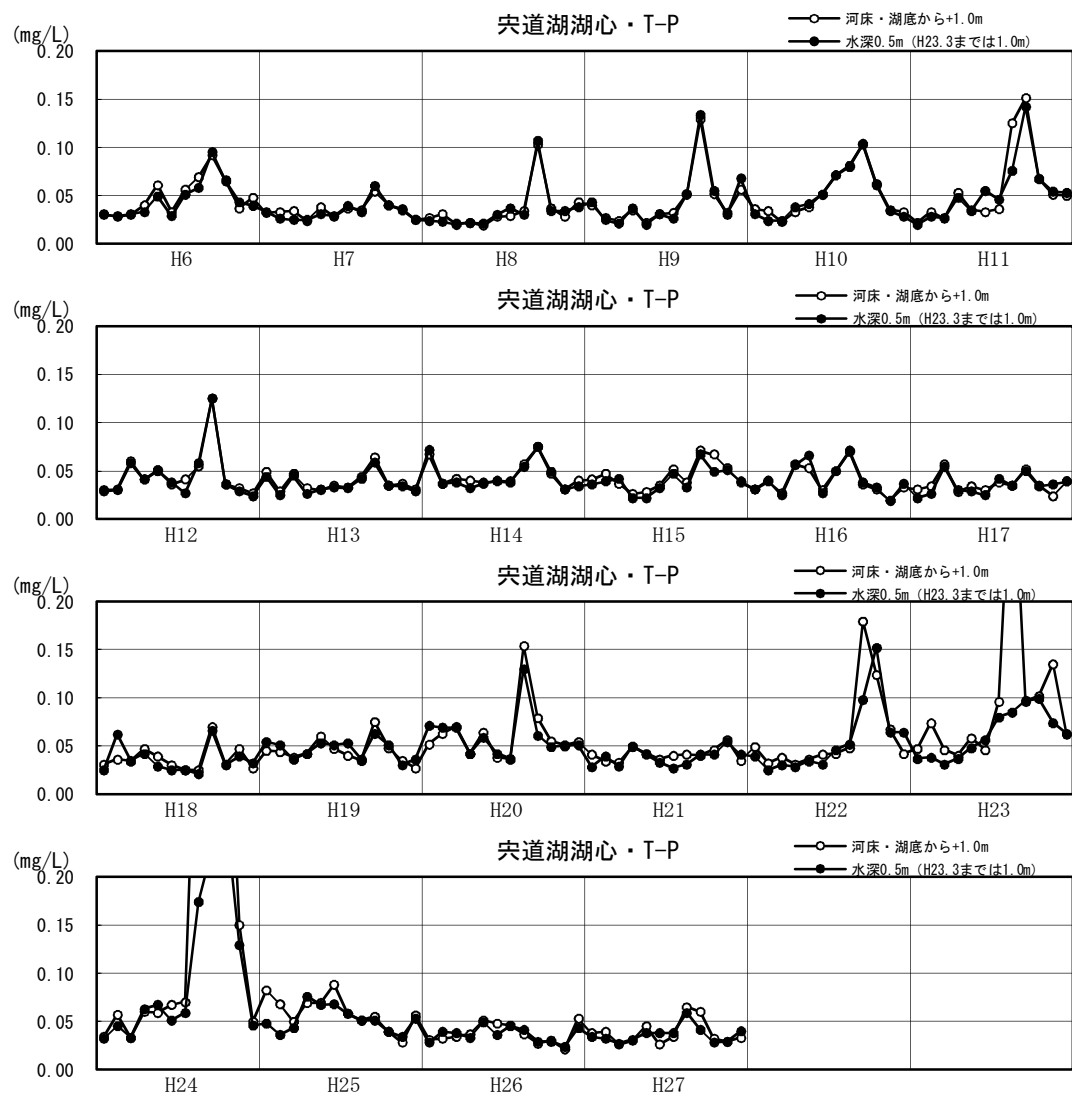


図1.3.7(45) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

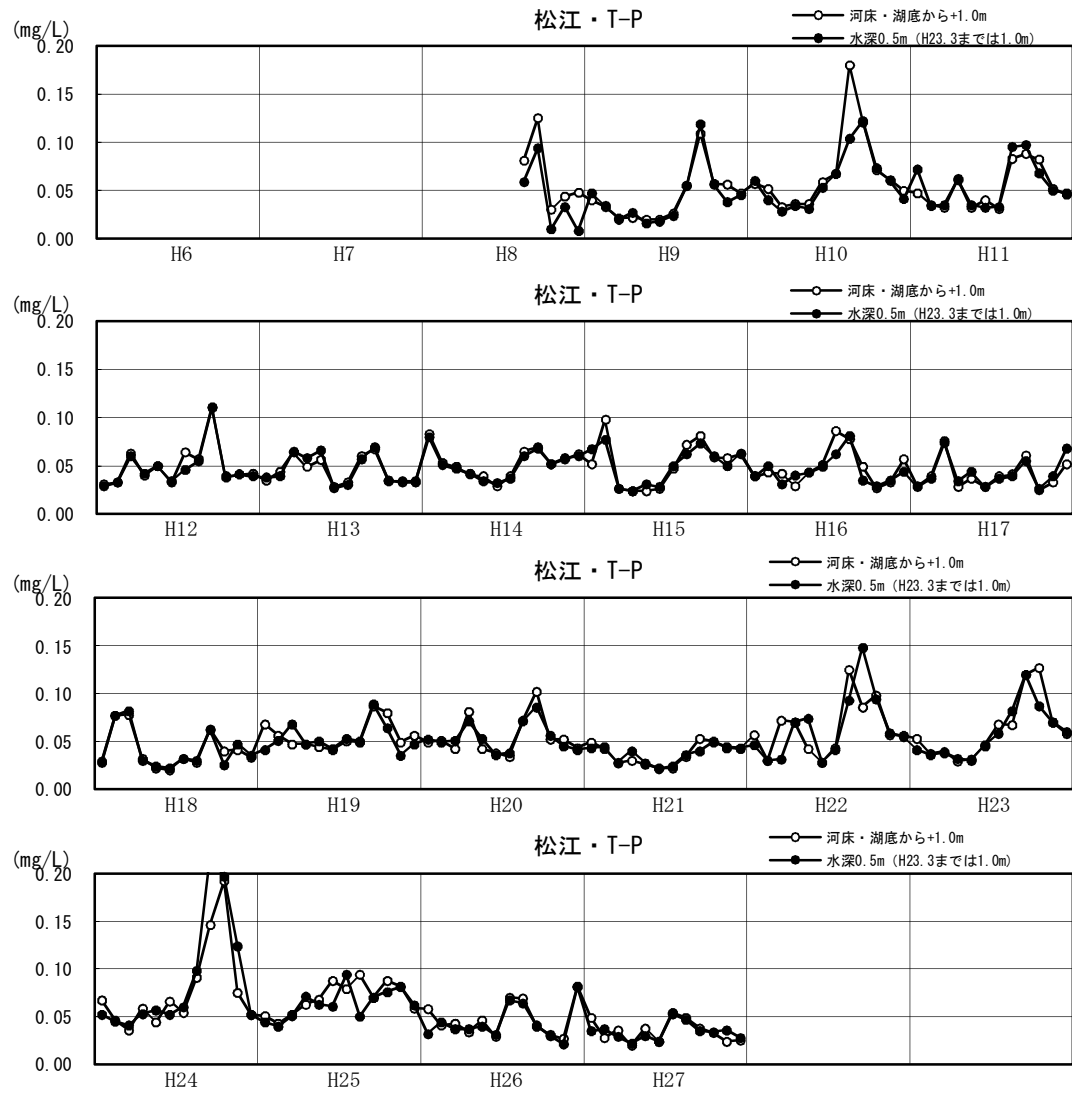


図1.3.7(46) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

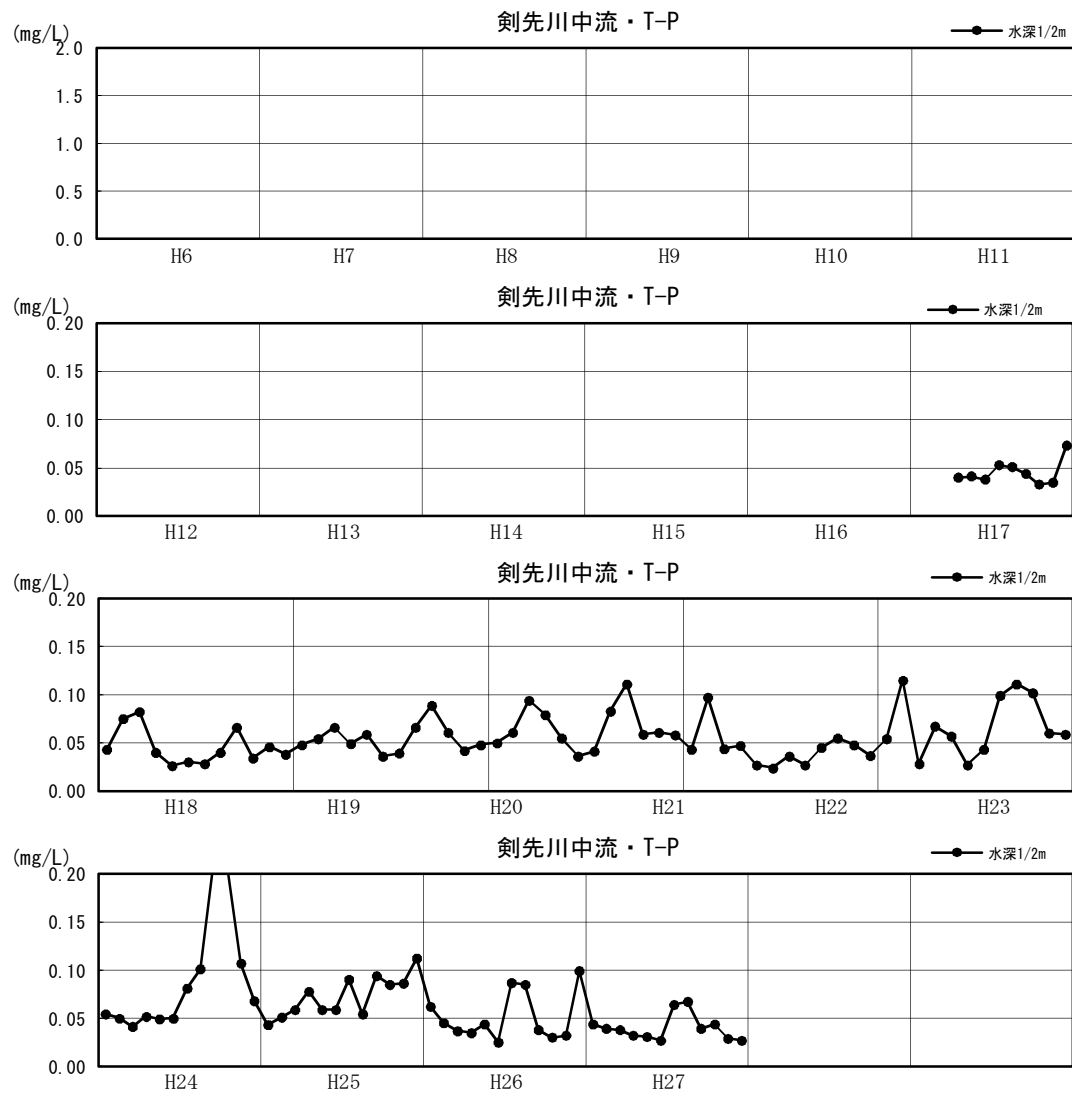


図1.3.7(47) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

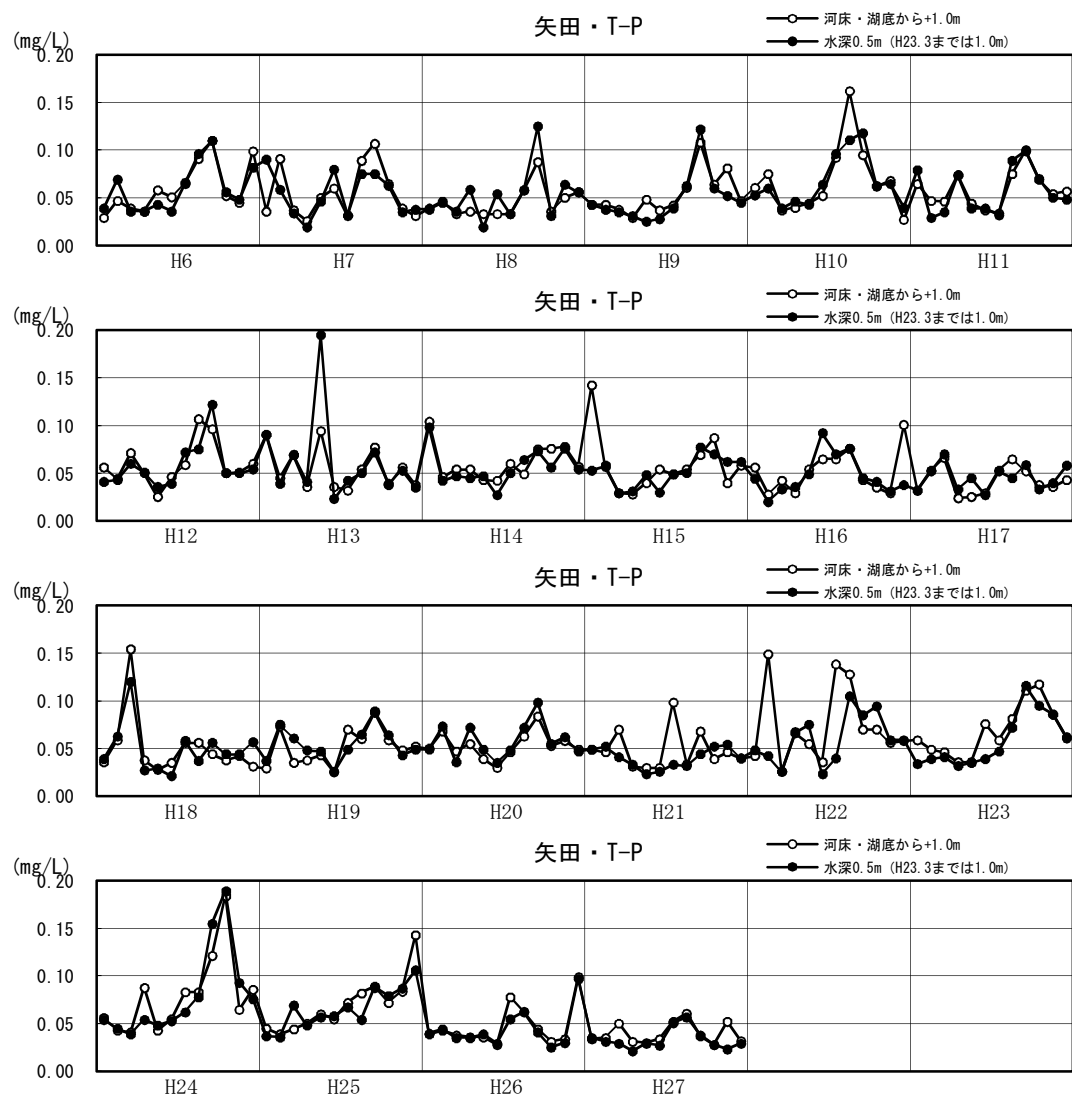


図1.3.7(48) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

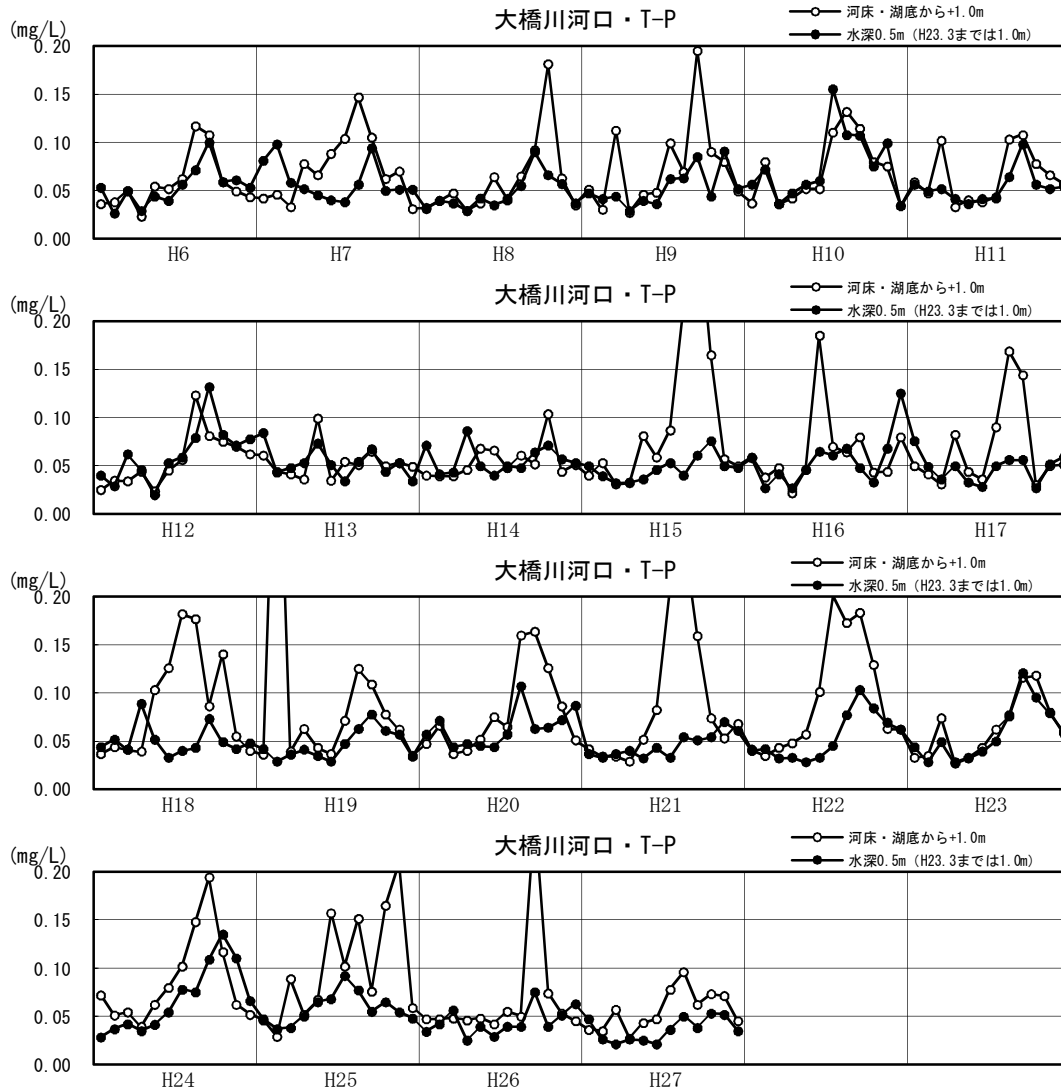


図1.3.7(49) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

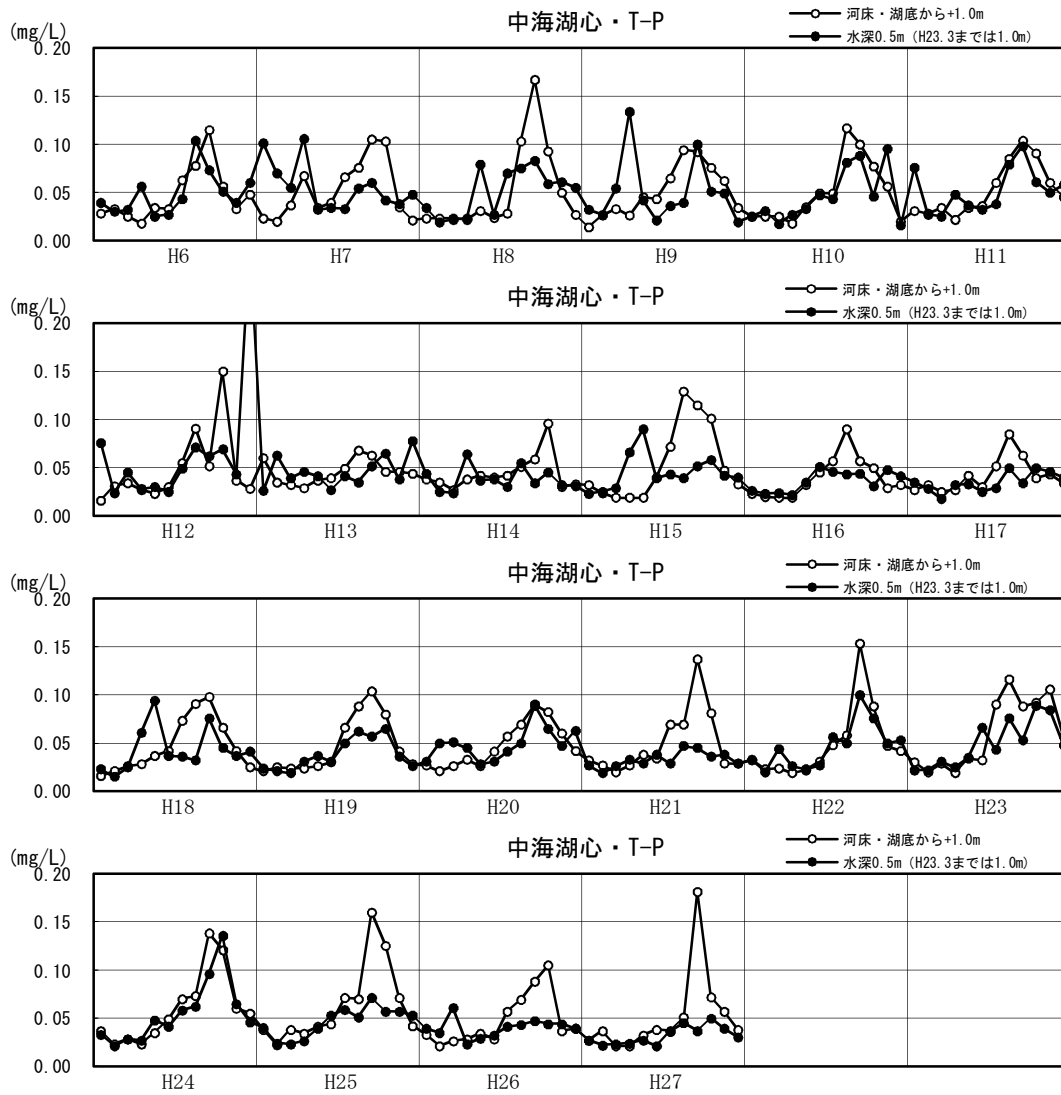


図1.3.7(50) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

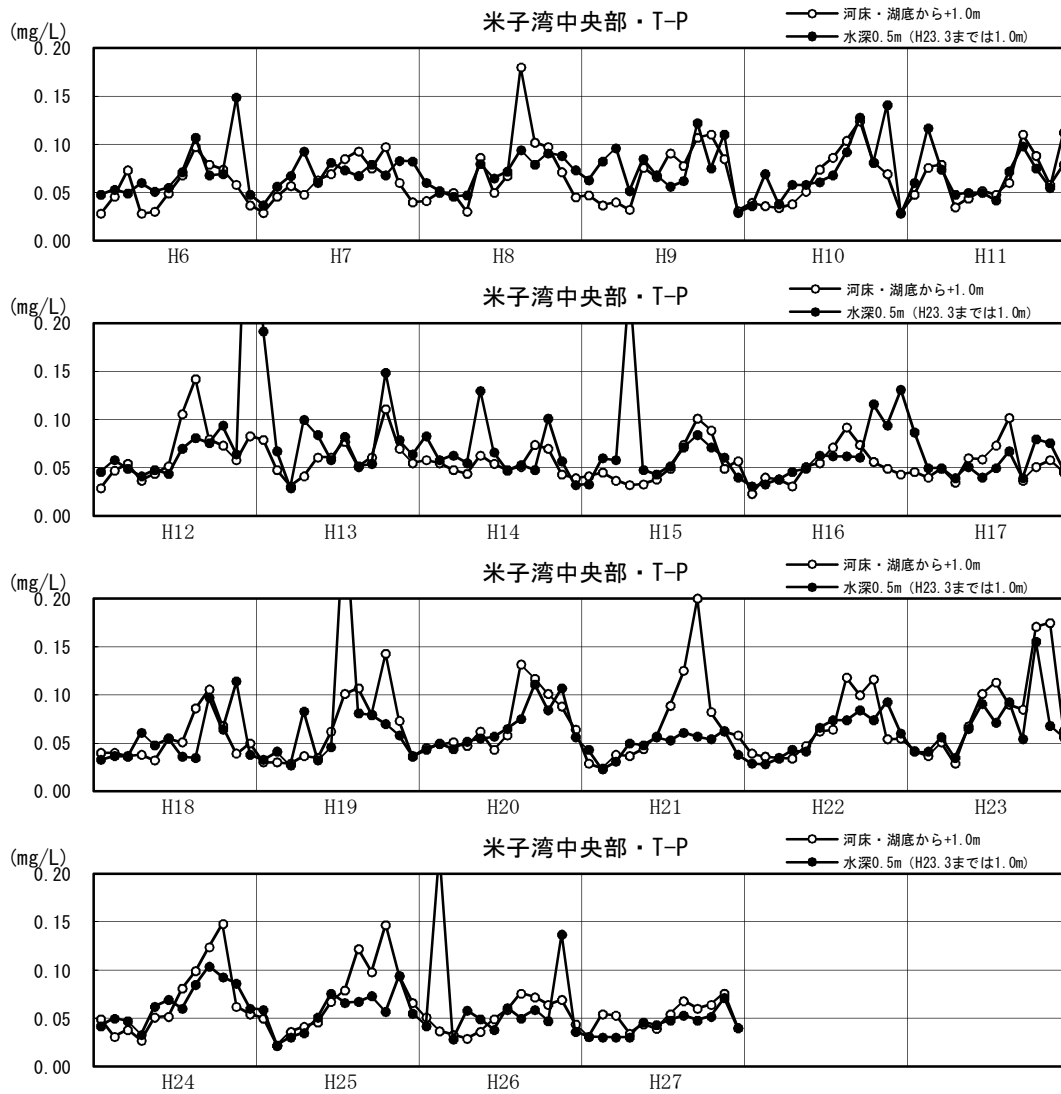


図1.3.7(51) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

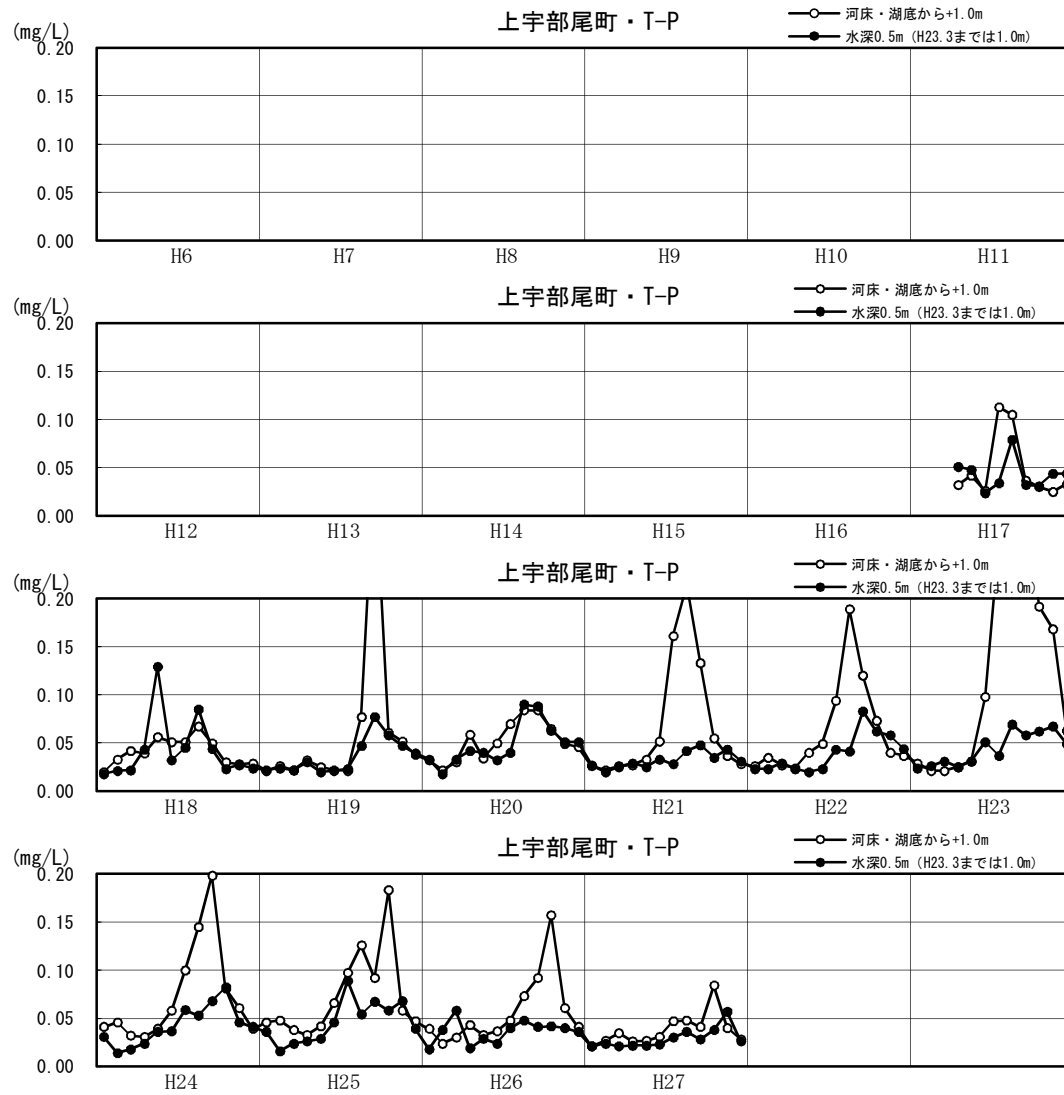


図1.3.7(52) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

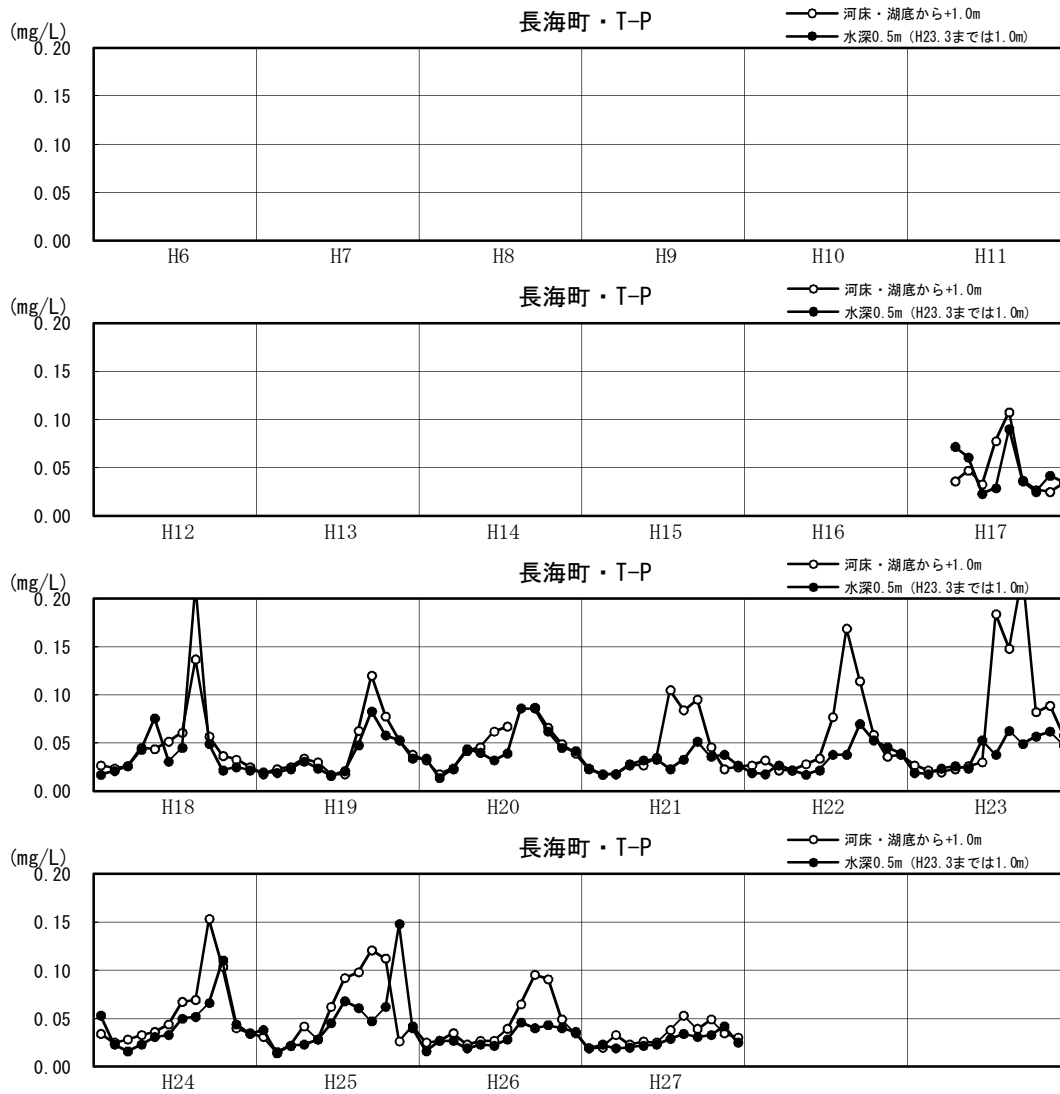


図1.3.7(53) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

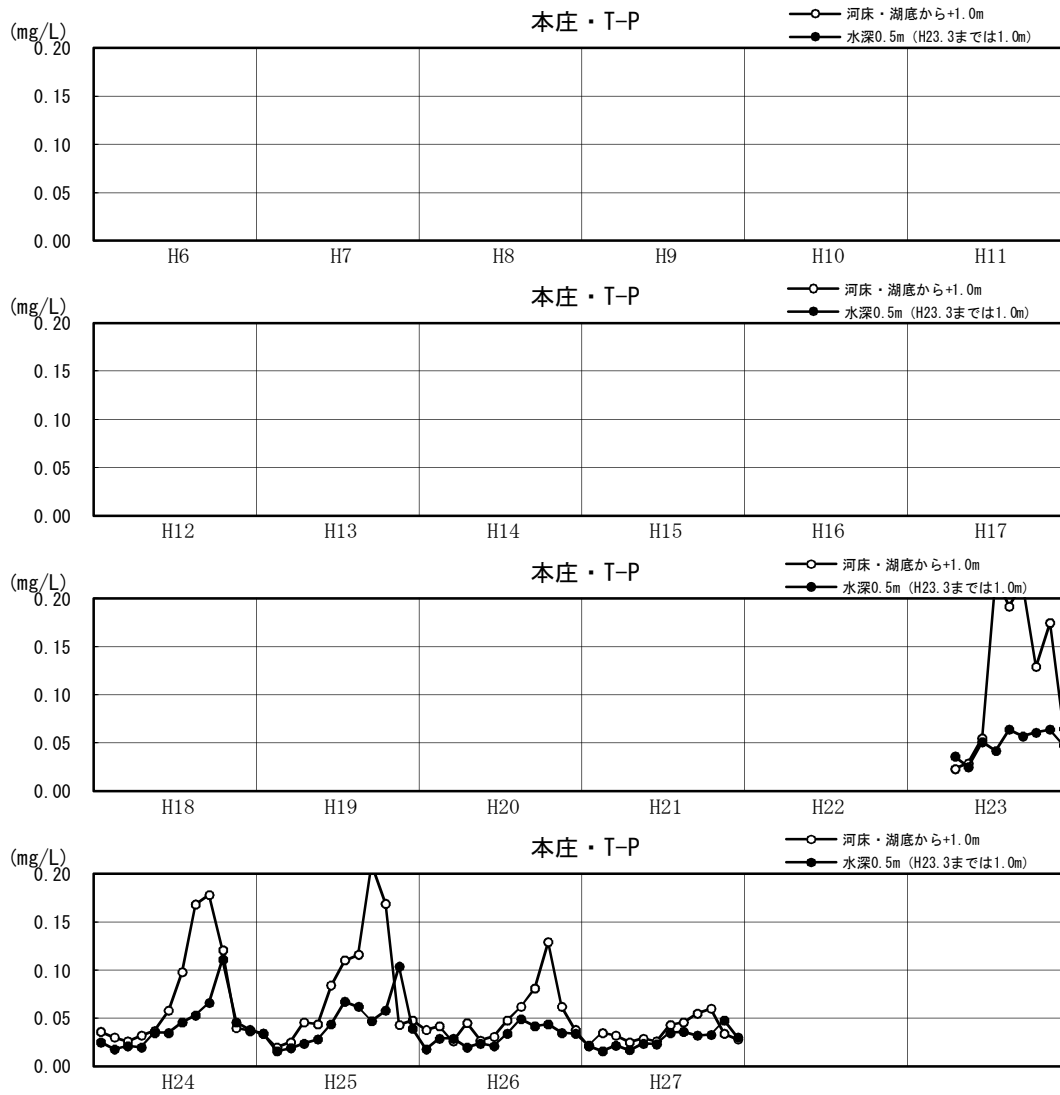


図1.3.7(54) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

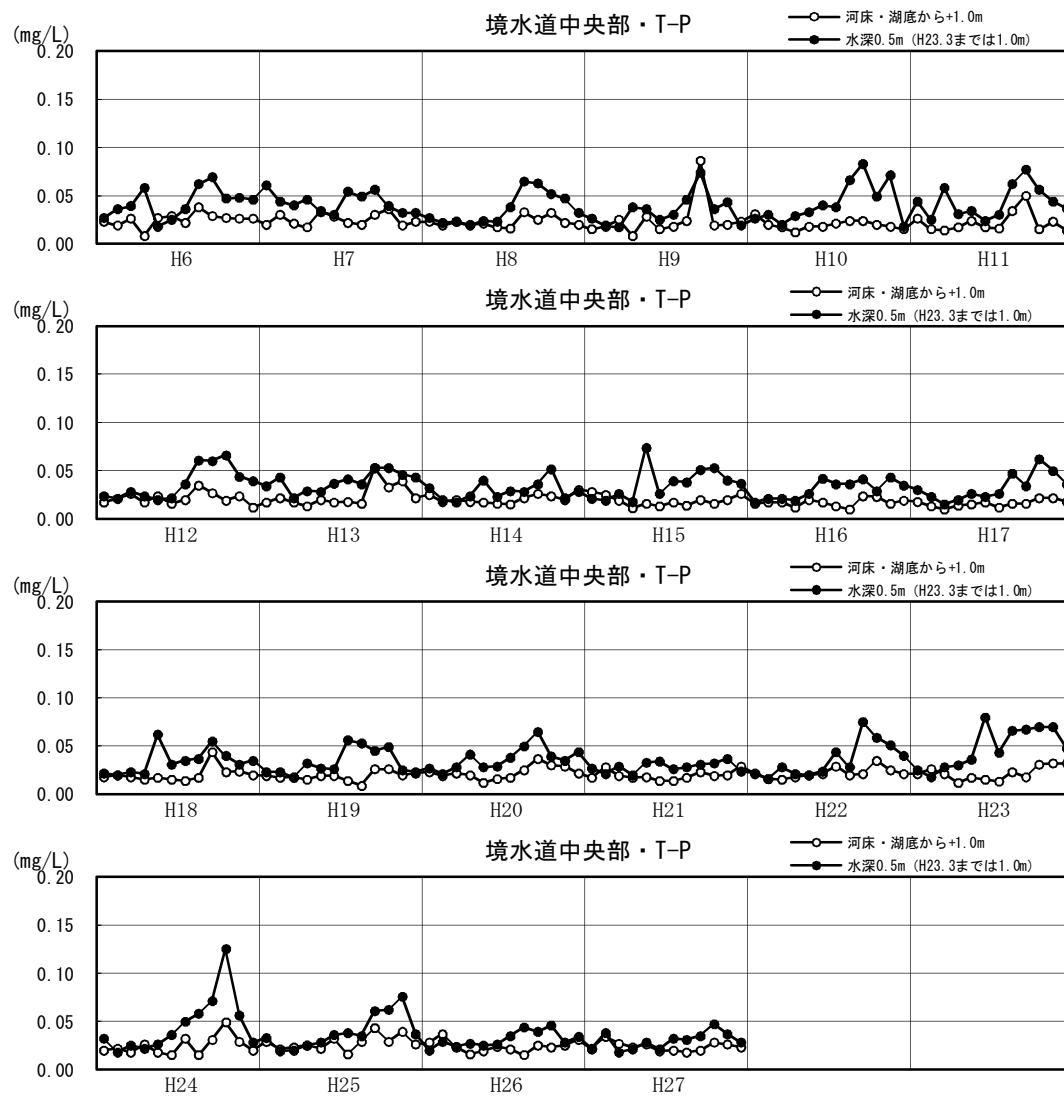


図1.3.7(55) 湖内T-Pの月変化図（平成6～27年：年別）

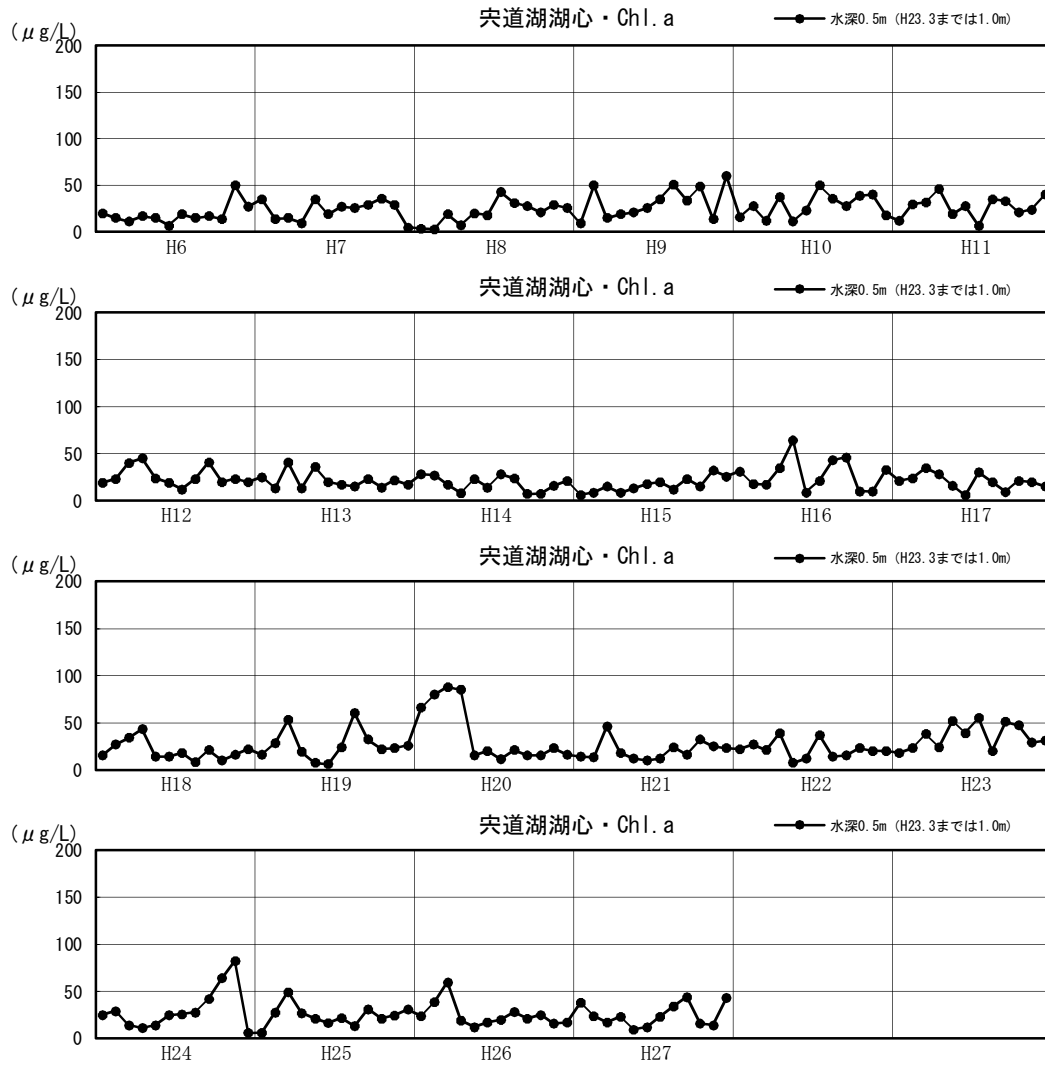


図1.3.7(56) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

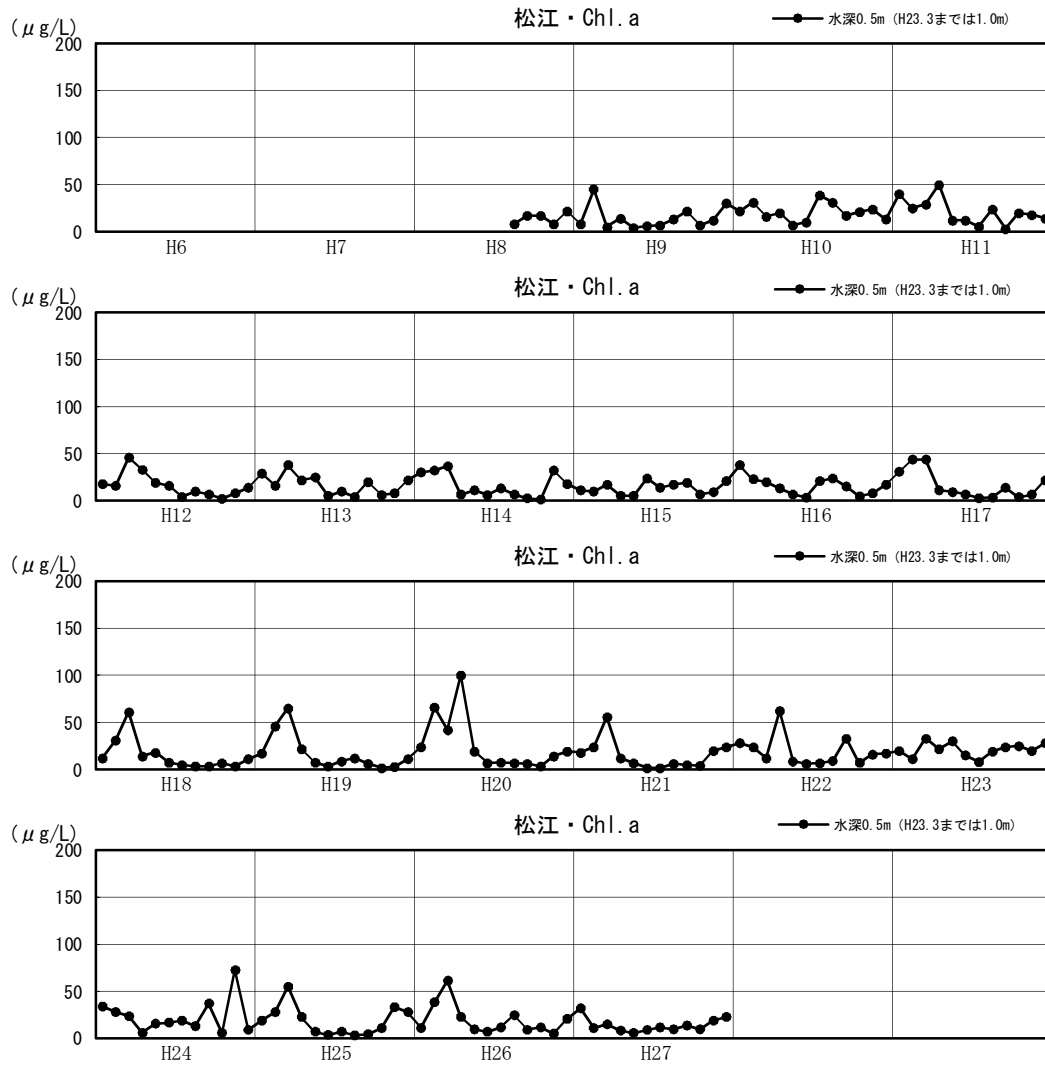


図1.3.7(57) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

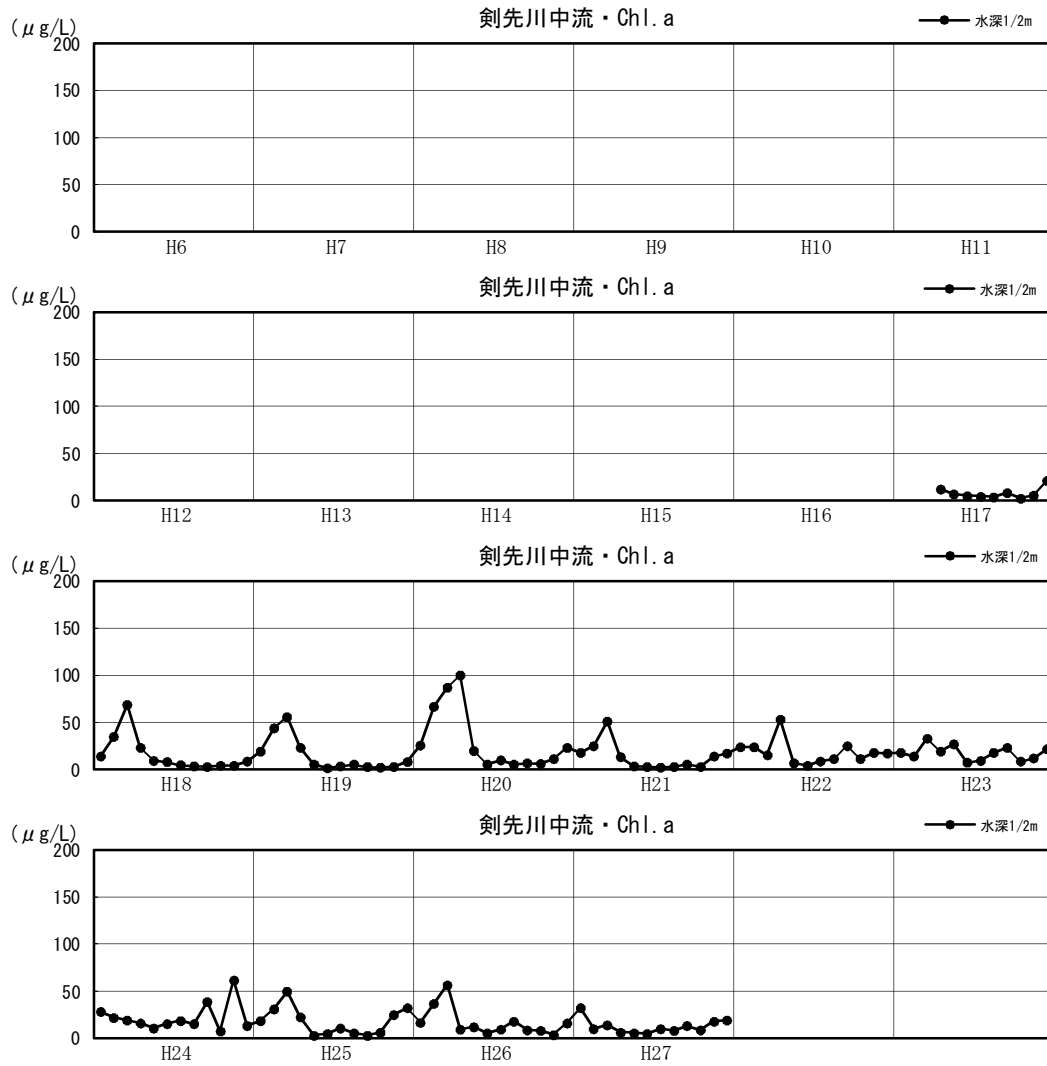


図1.3.7(58) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

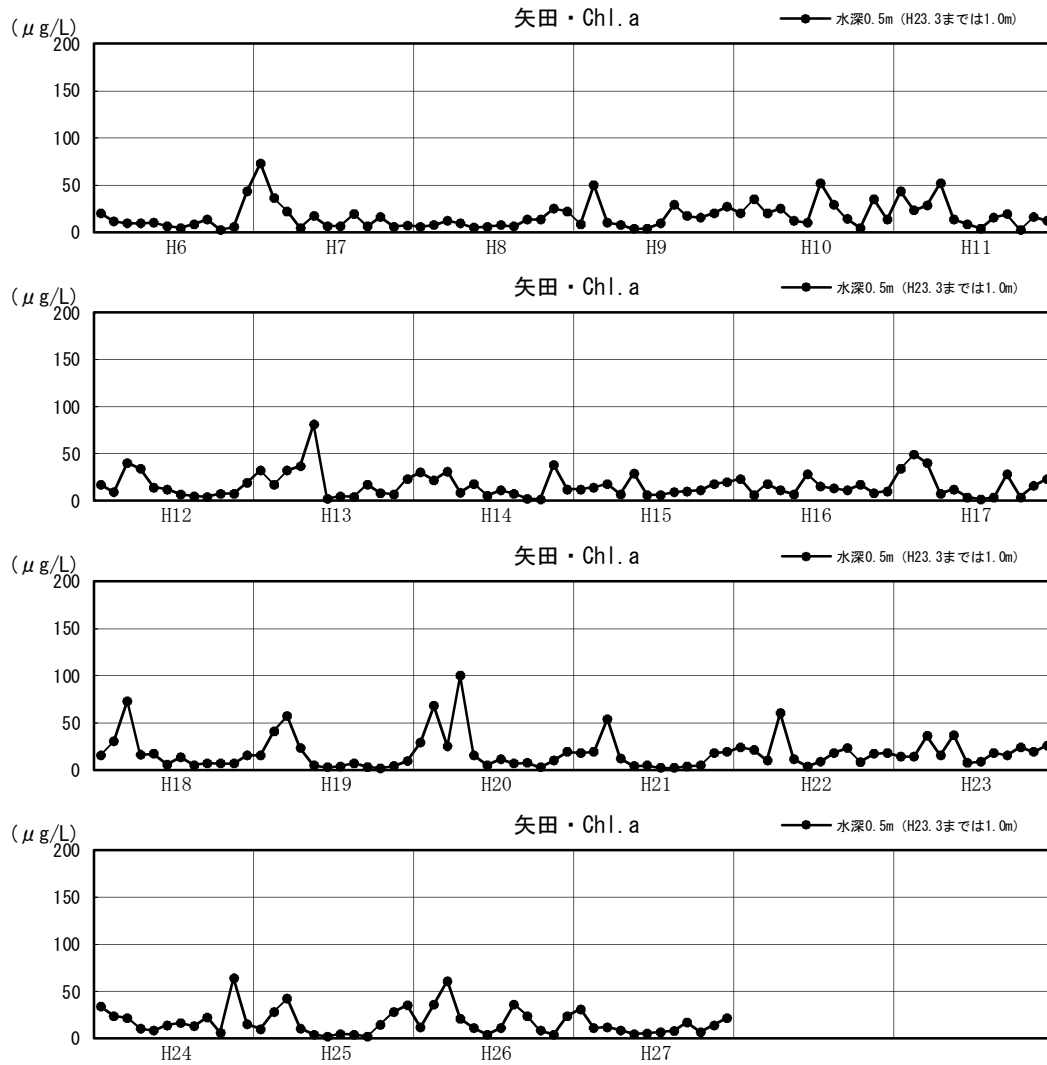


図1.3.7(59) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

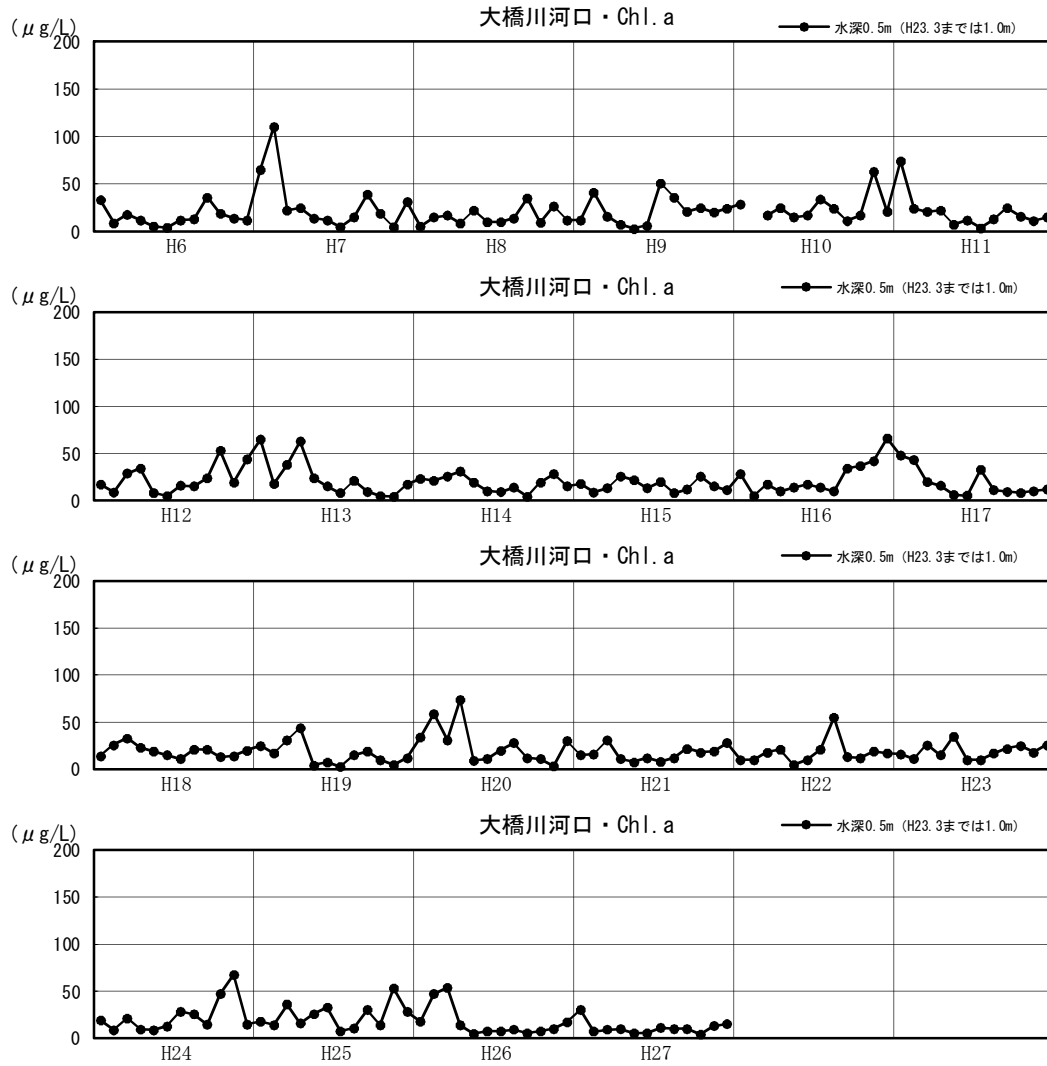


図1.3.7(60) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

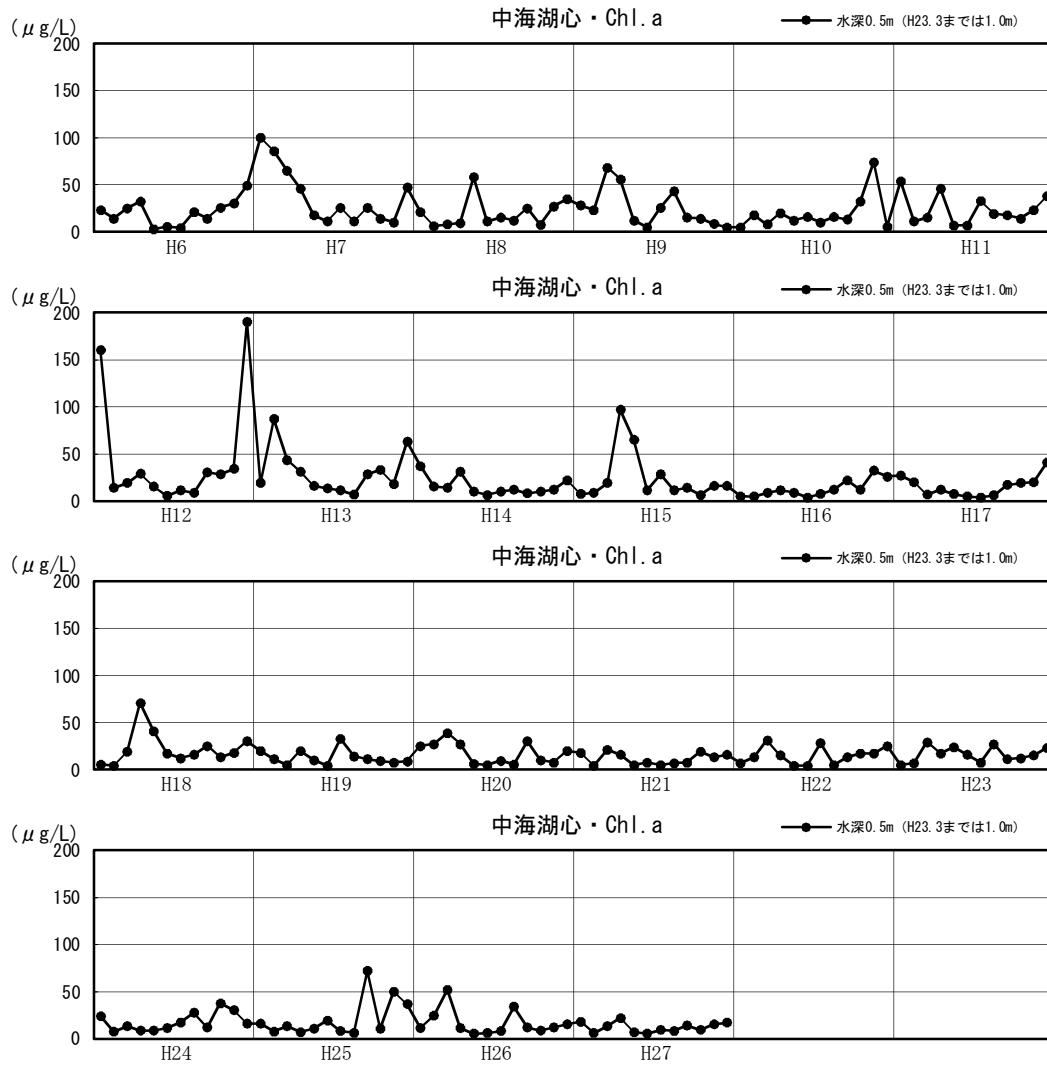


図1.3.7(61) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

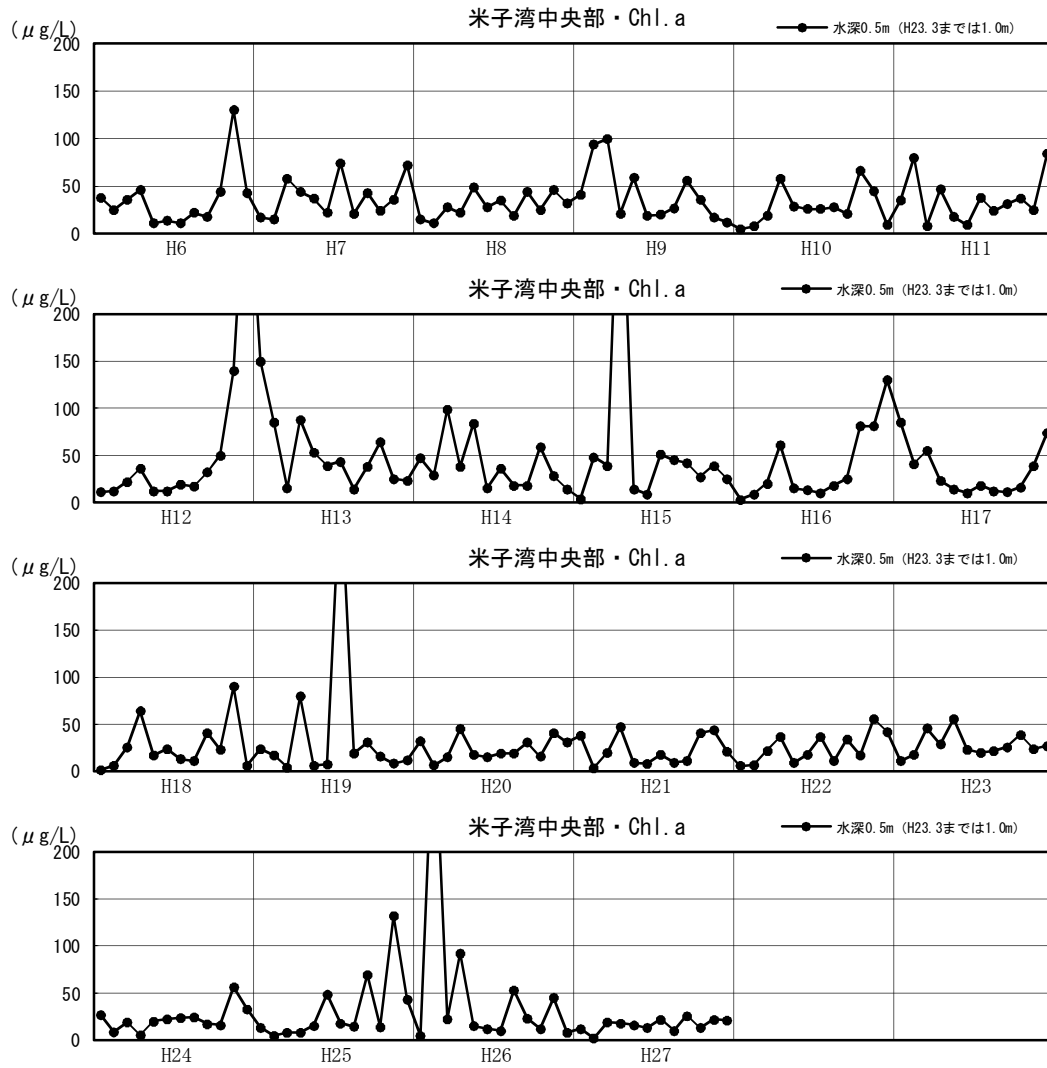


図1.3.7(62) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

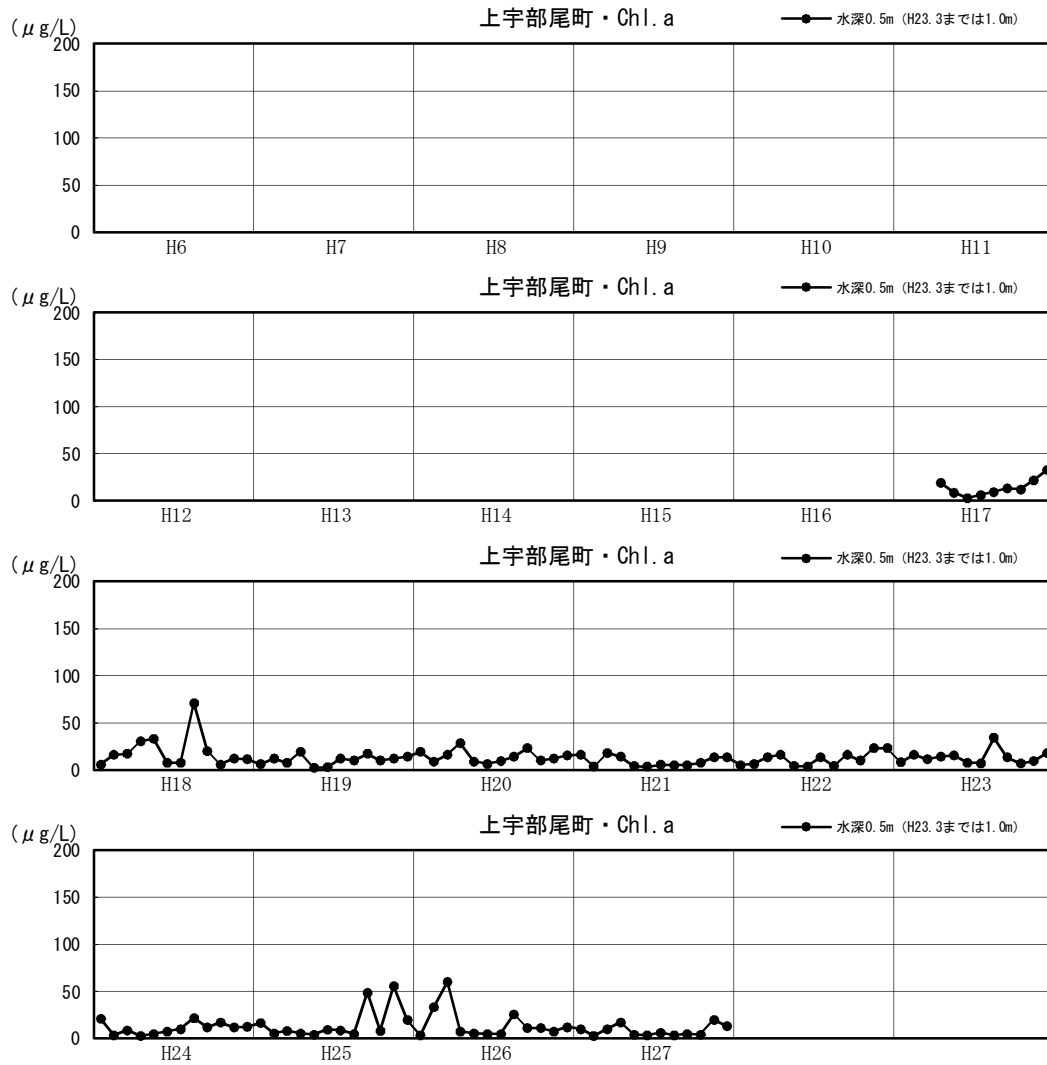


図1.3.7(63) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

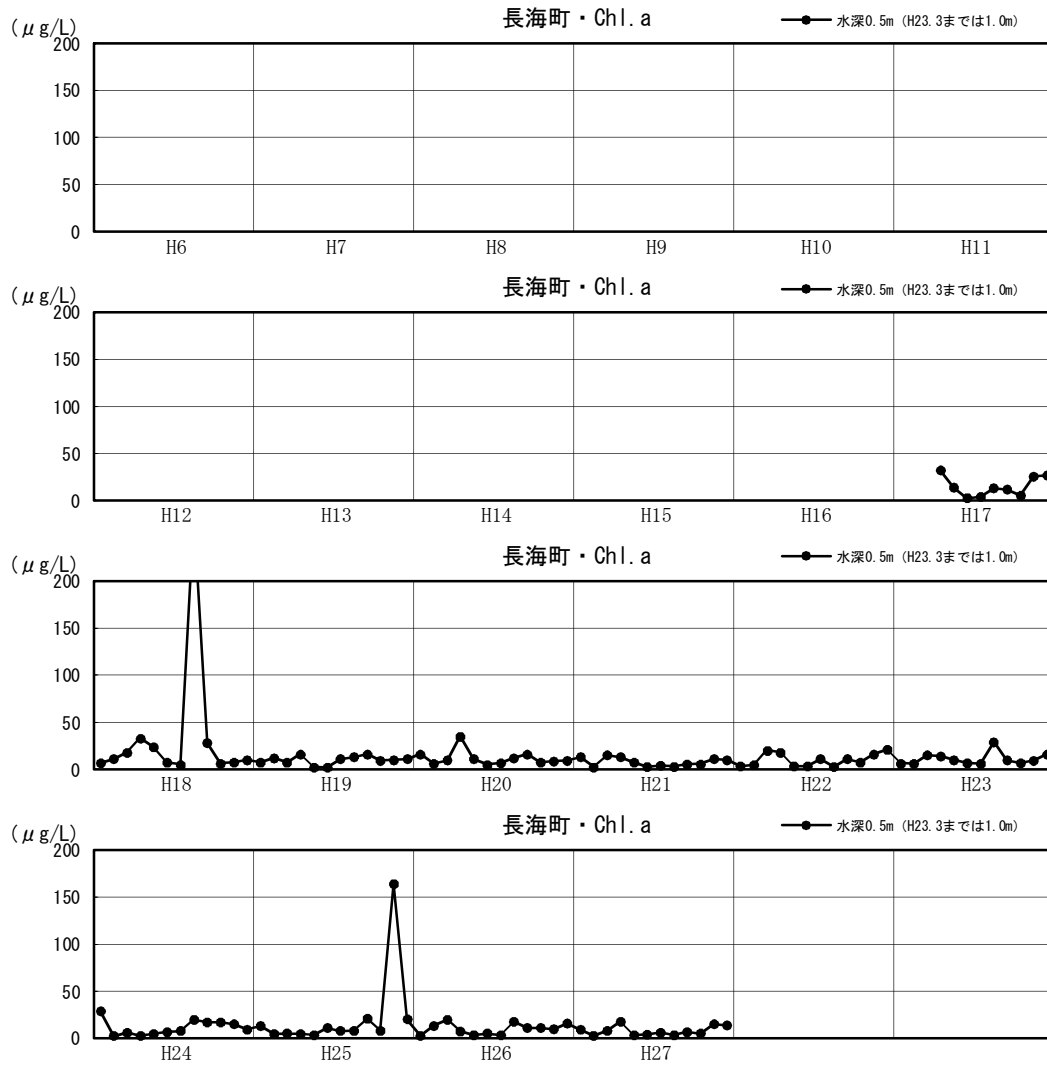


図1.3.7(64) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

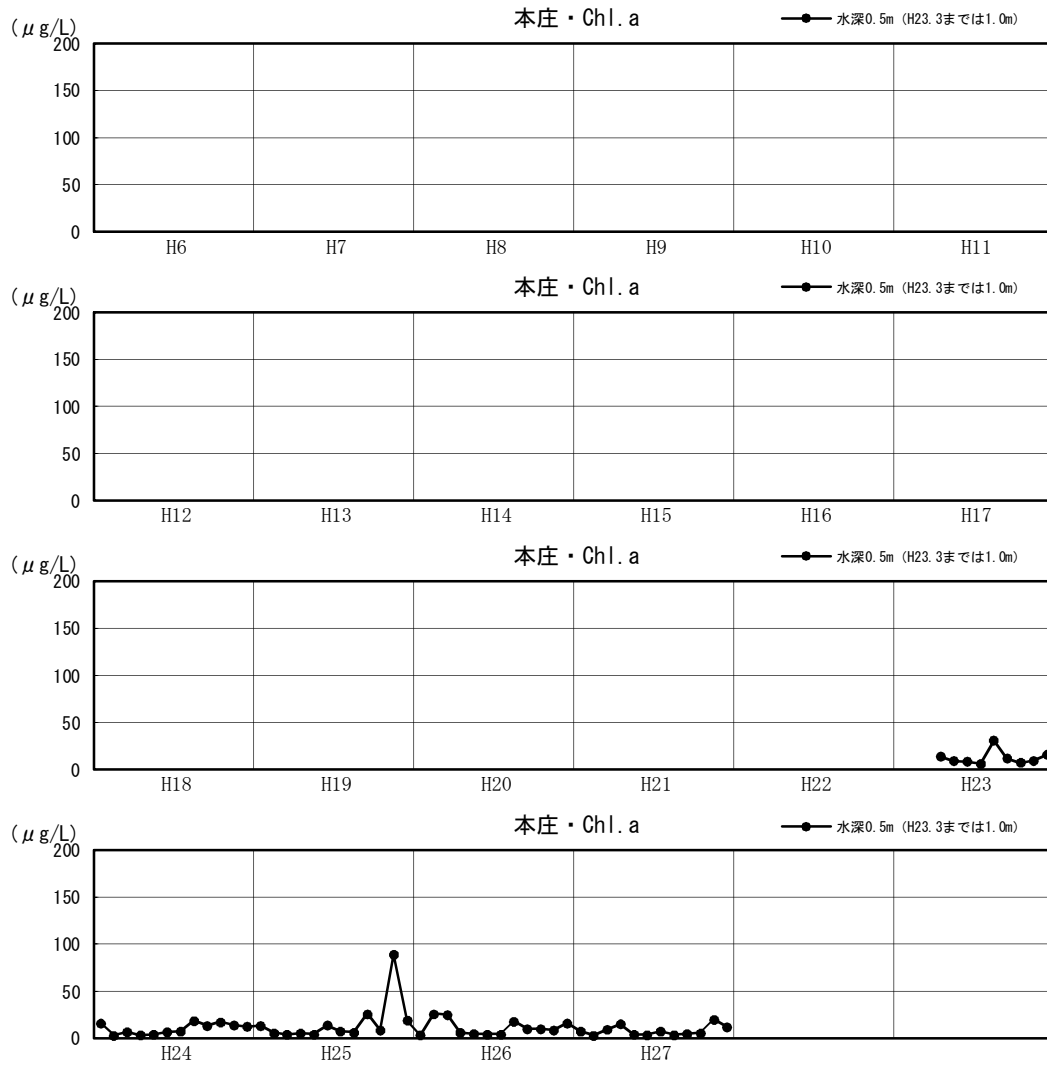


図1.3.7(65) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

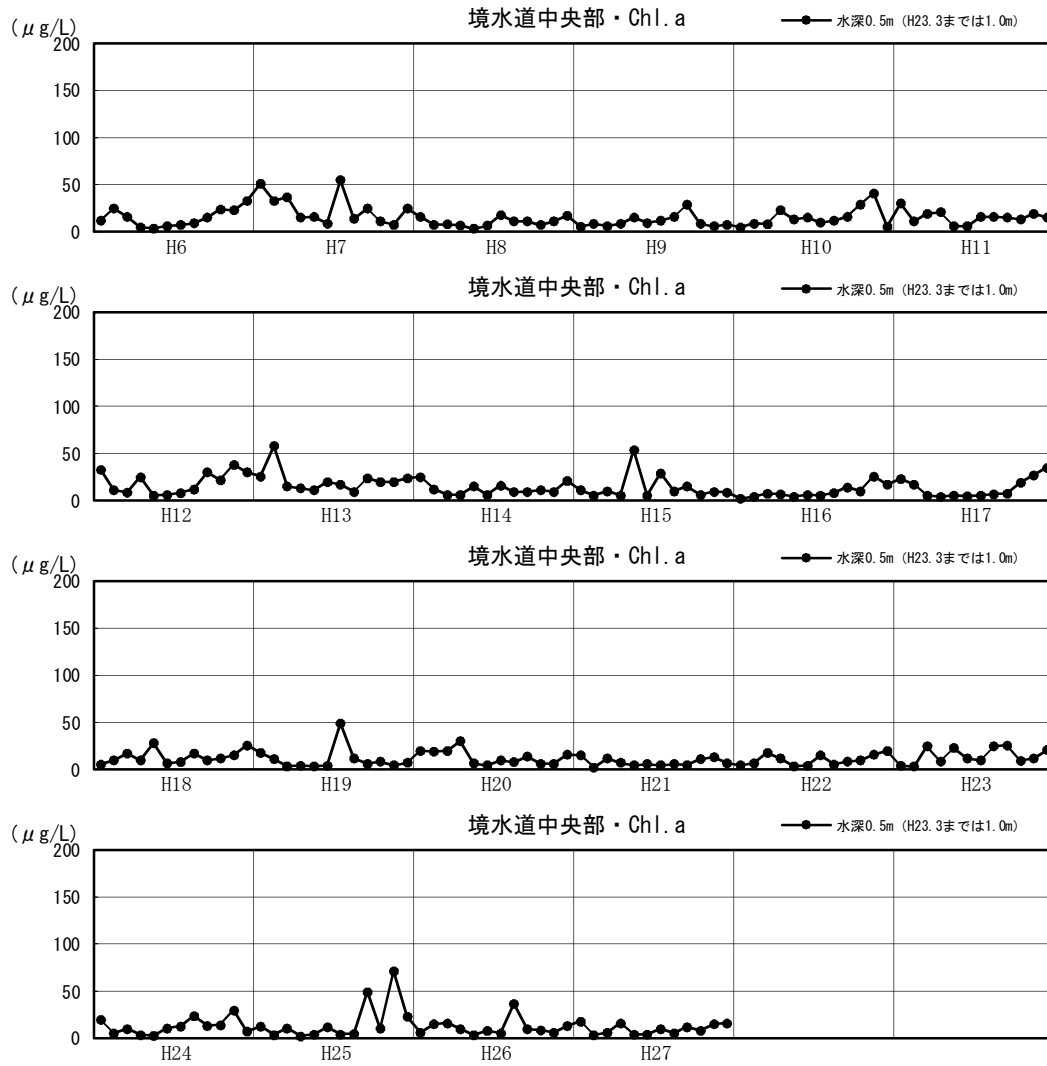


図1.3.7(66) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～27年：年別）

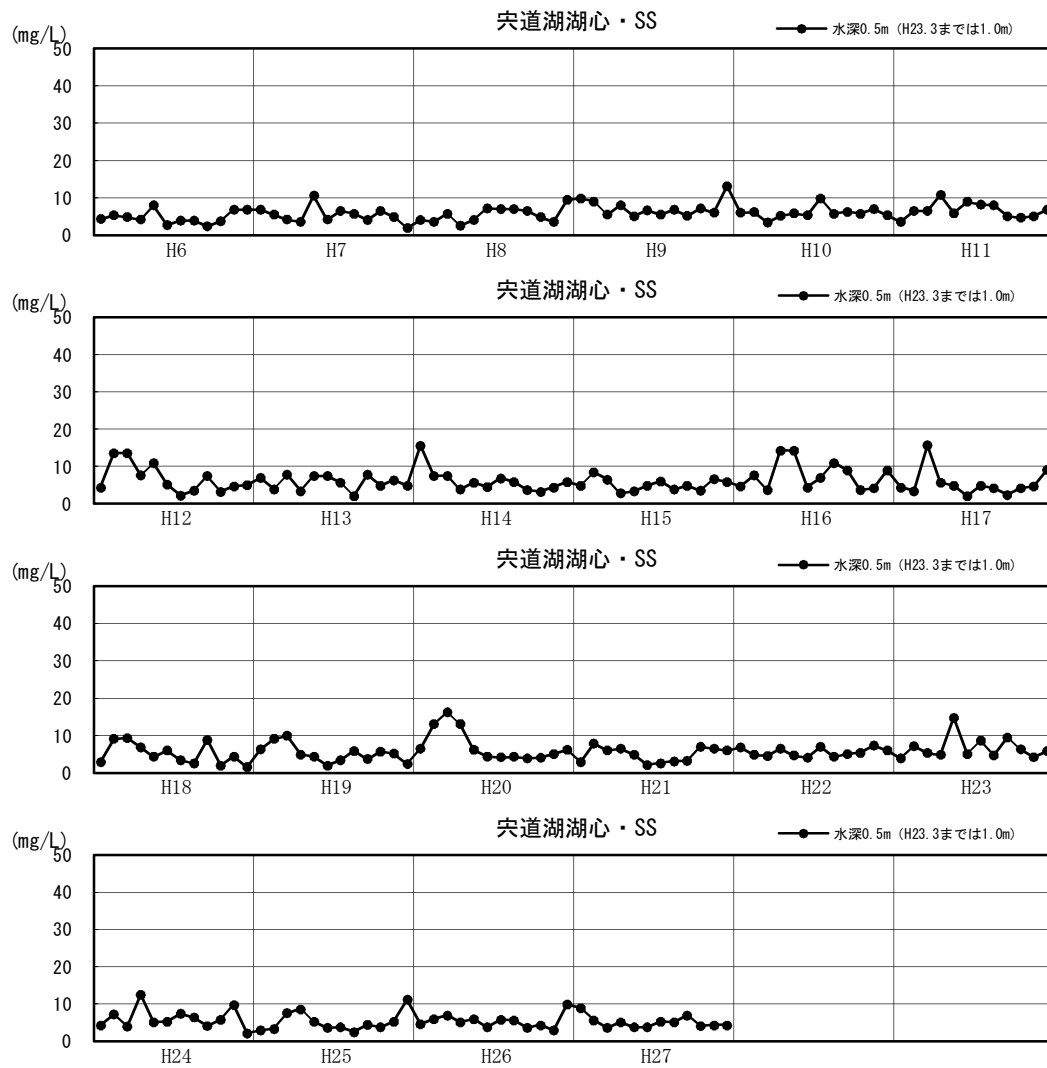


図1.3.7(67) 湖内SSの月変化図（平成6～27年：年別）

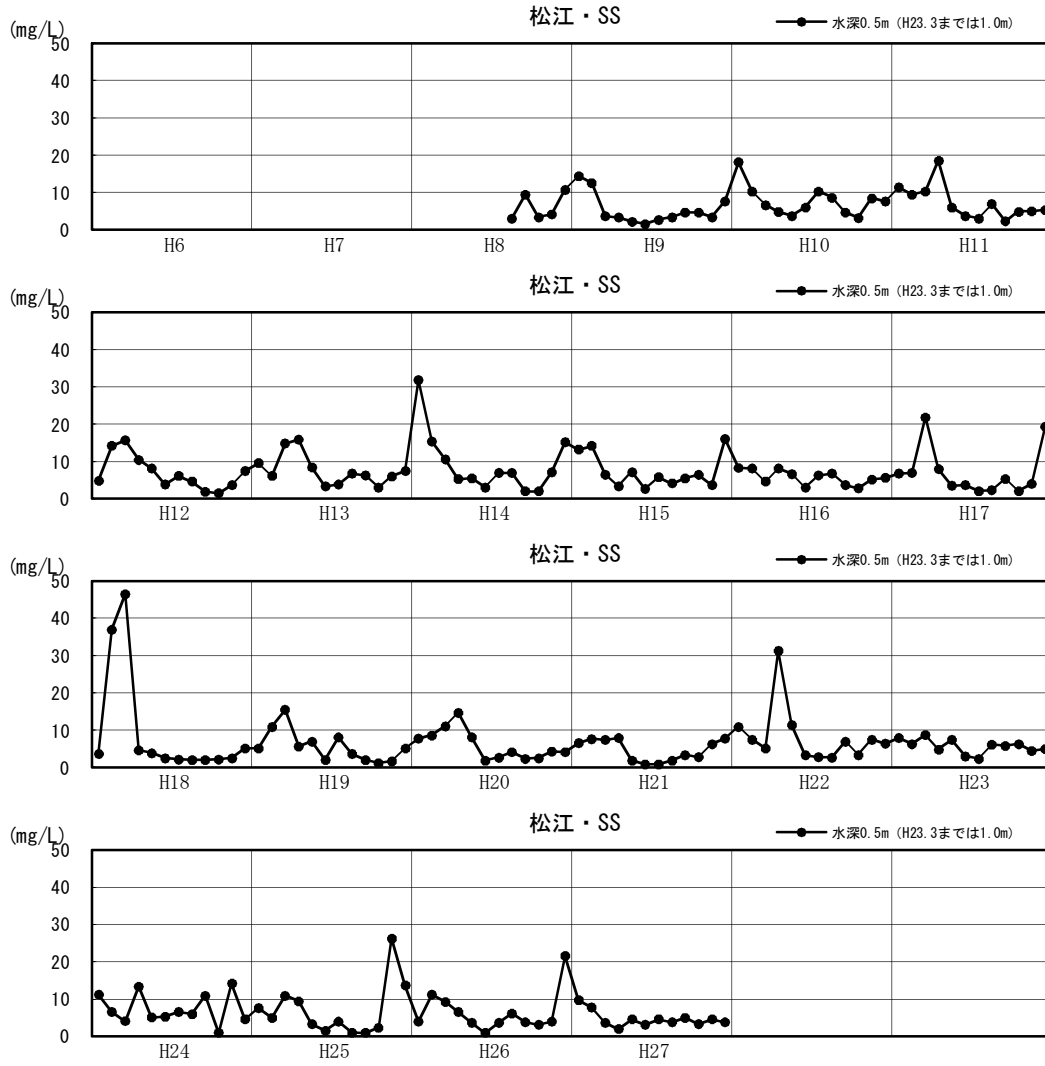


図1.3.7(68) 湖内SSの月変化図（平成6～27年：年別）

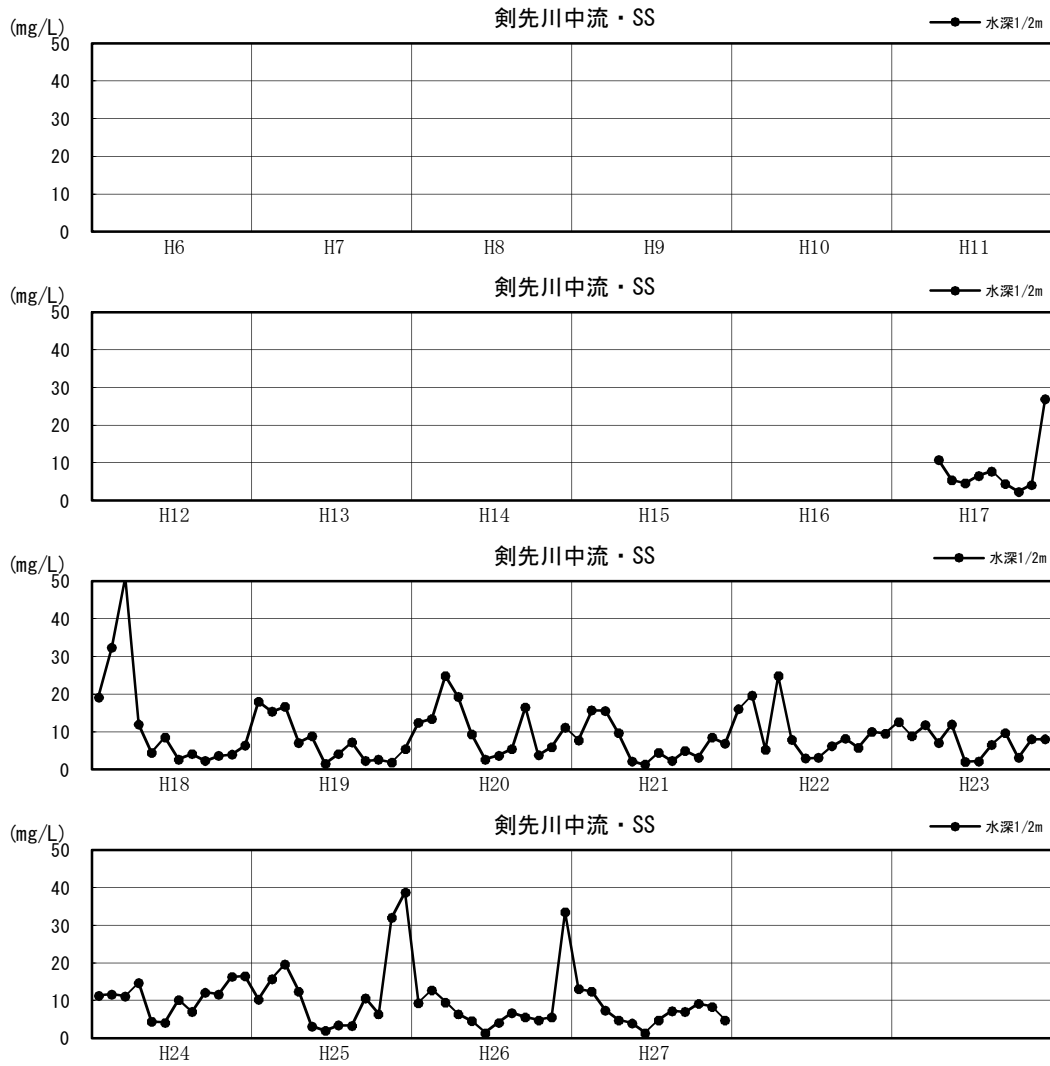


図1.3.7(69) 湖内SSの月変化図 (平成6~27年: 年別)

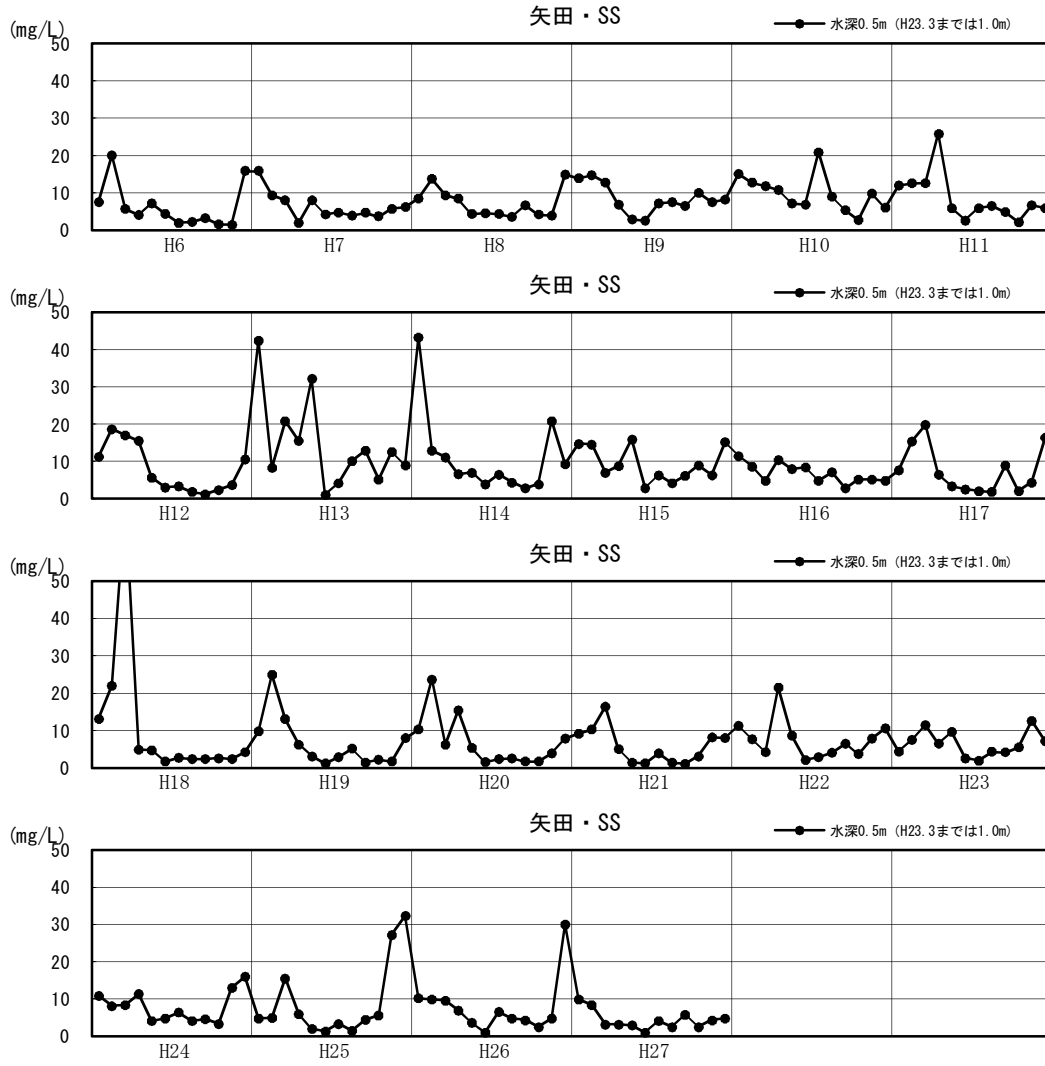


図1.3.7(70) 湖内SSの月変化図（平成6～27年：年別）

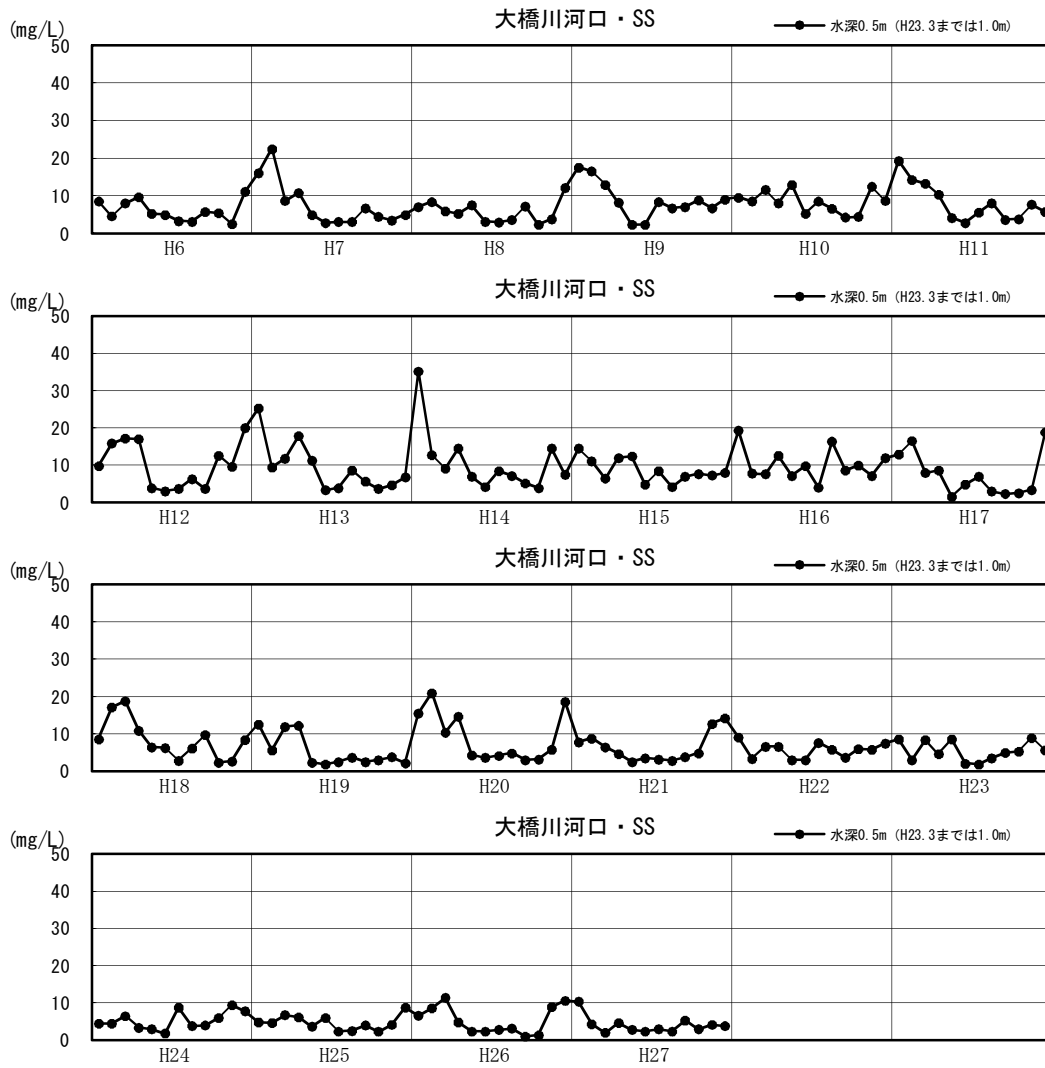


図1.3.7(71) 湖内SSの月変化図（平成6～27年：年別）

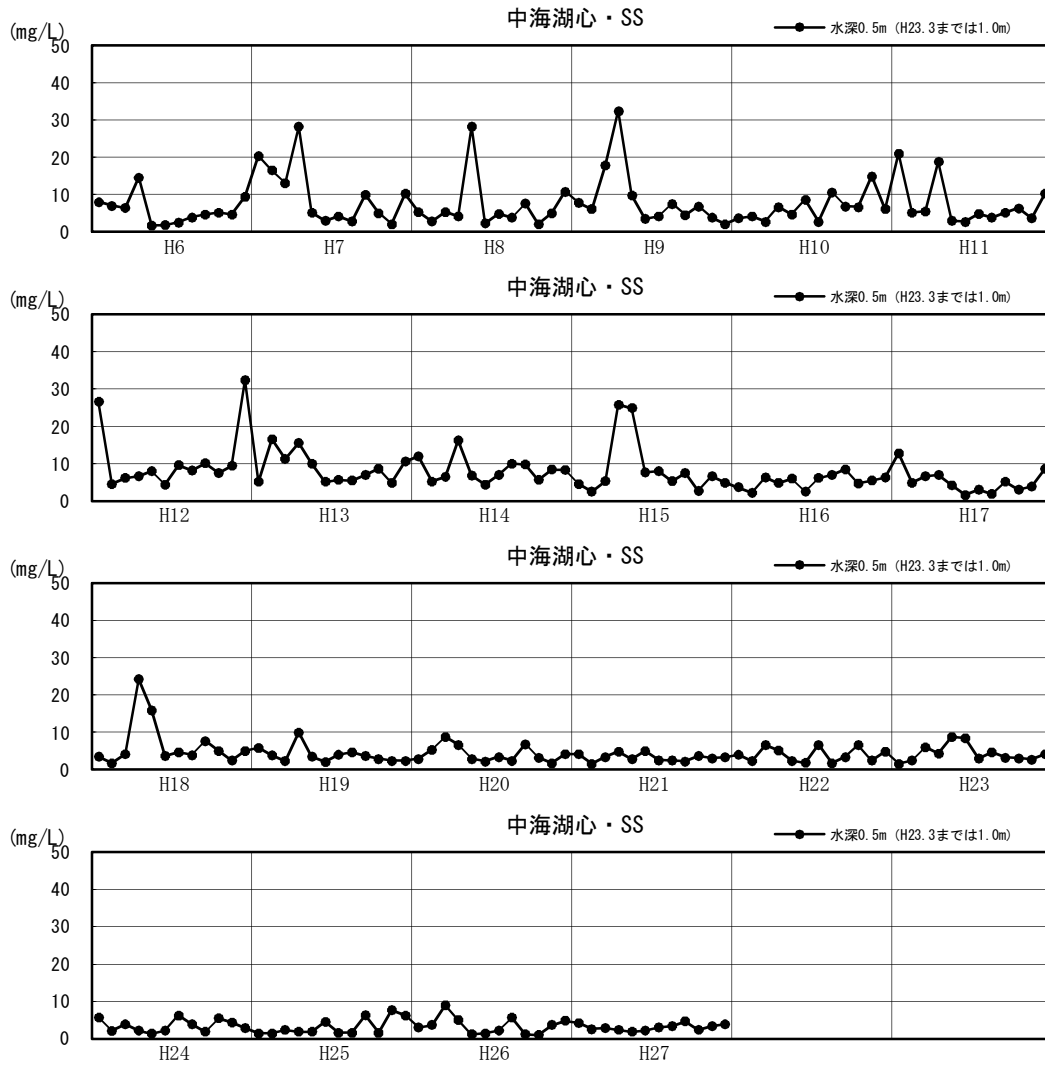


図1.3.7(72) 湖内SSの月変化図 (平成6~27年: 年別)

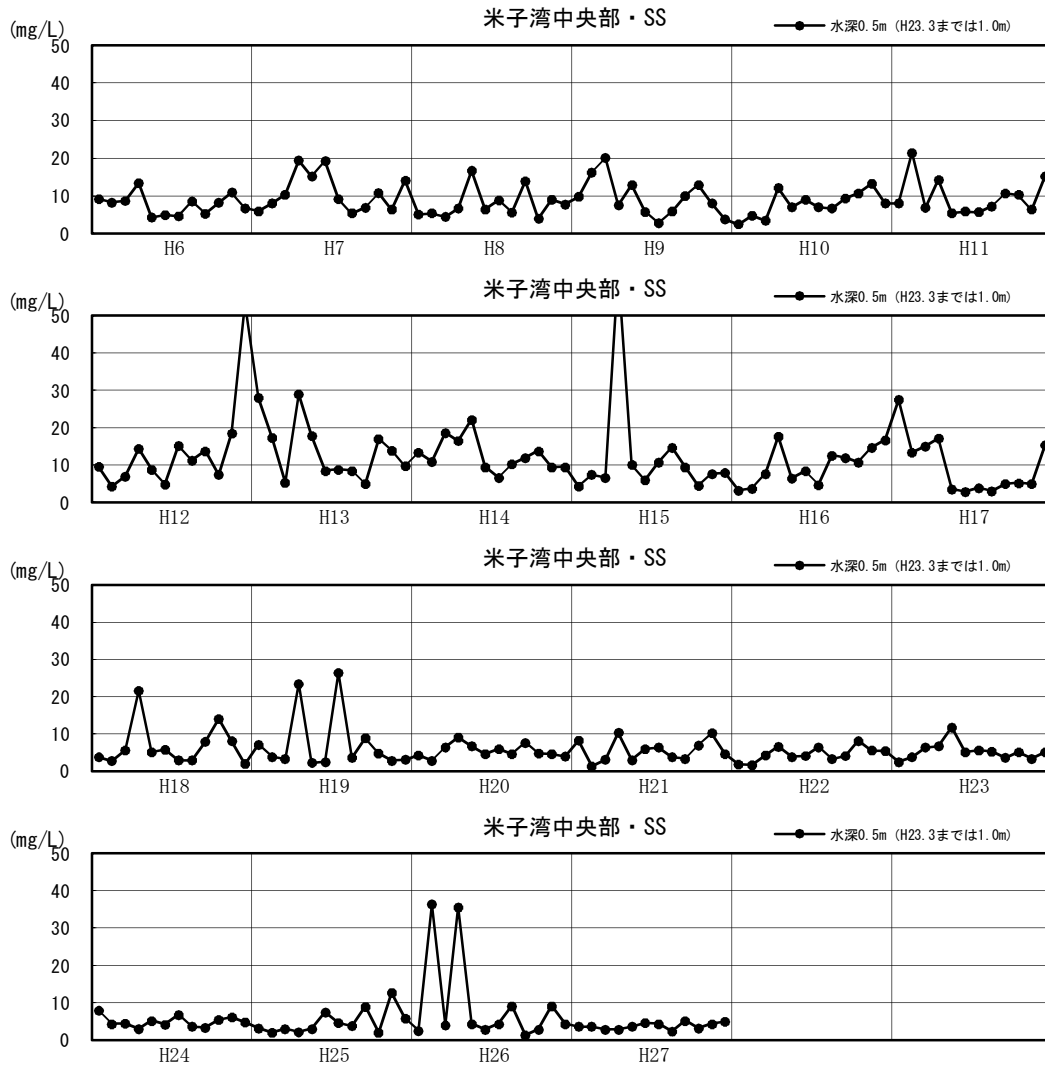


図1.3.7(73) 湖内SSの月変化図（平成6～27年：年別）

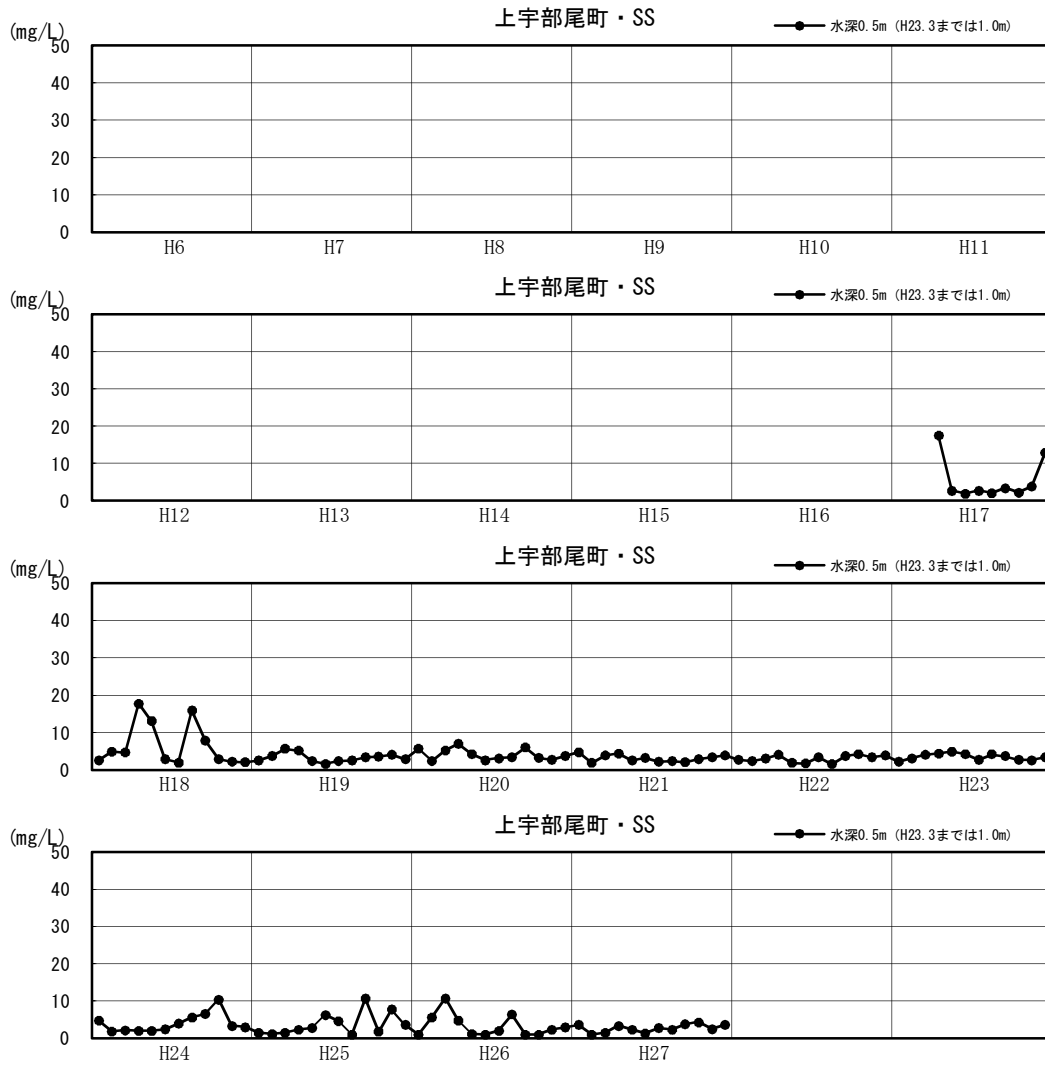


図1.3.7(74) 湖内SSの月変化図（平成6～27年：年別）

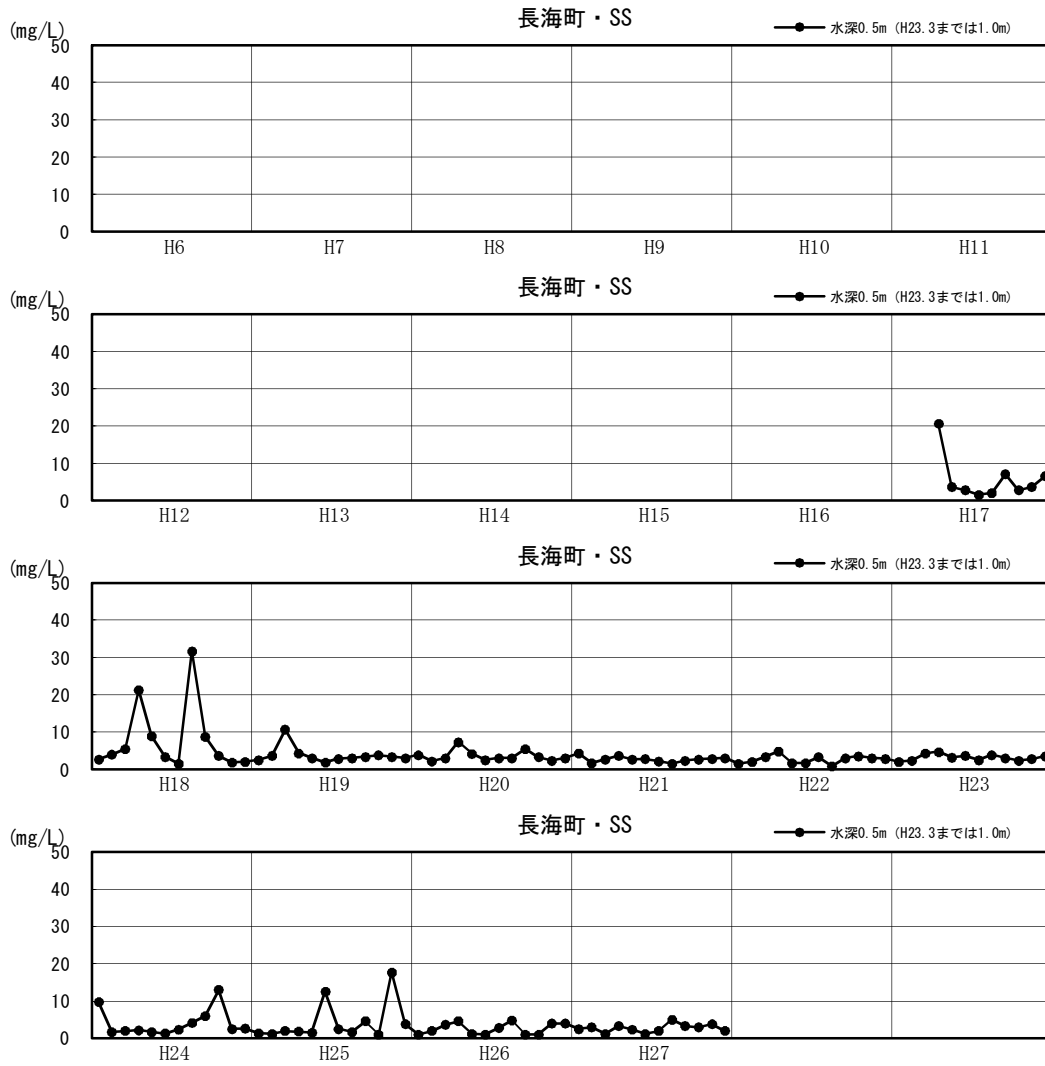


図1.3.7(75) 湖内SSの月変化図（平成6～27年：年別）

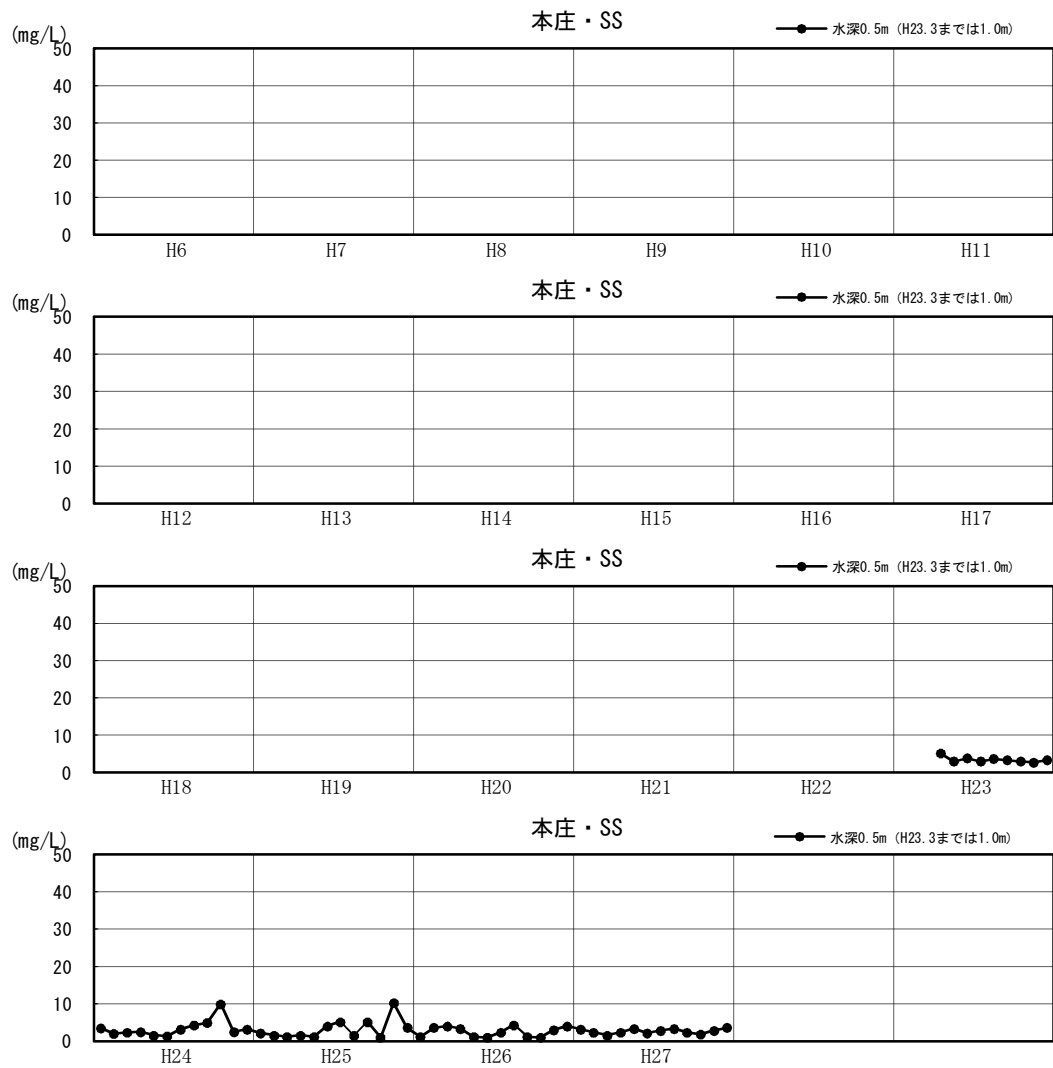


図1.3.7(76) 湖内SSの月変化図 (平成6~27年: 年別)

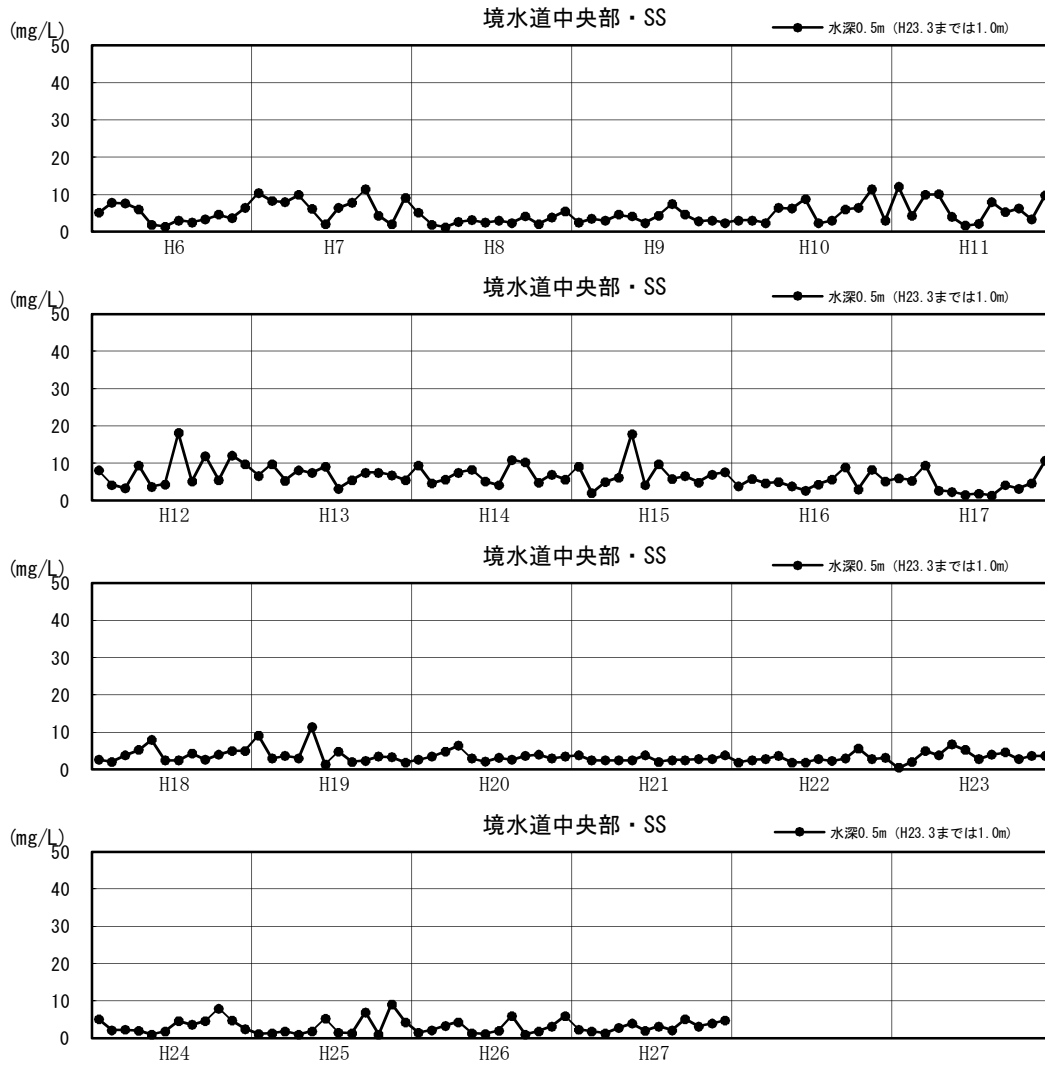


図1.3.7(77) 湖内SSの月変化図（平成6～27年：年別）

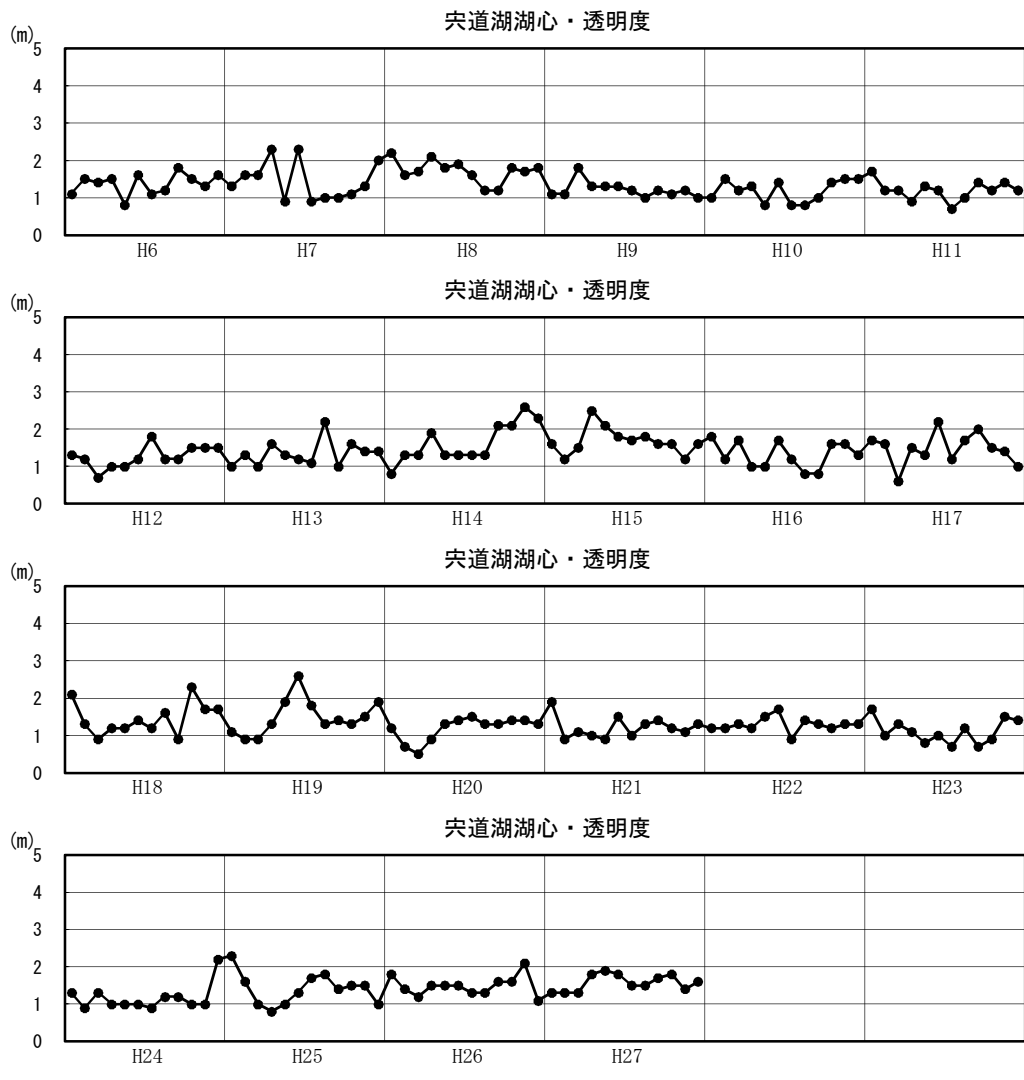


図1.3.7(78) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

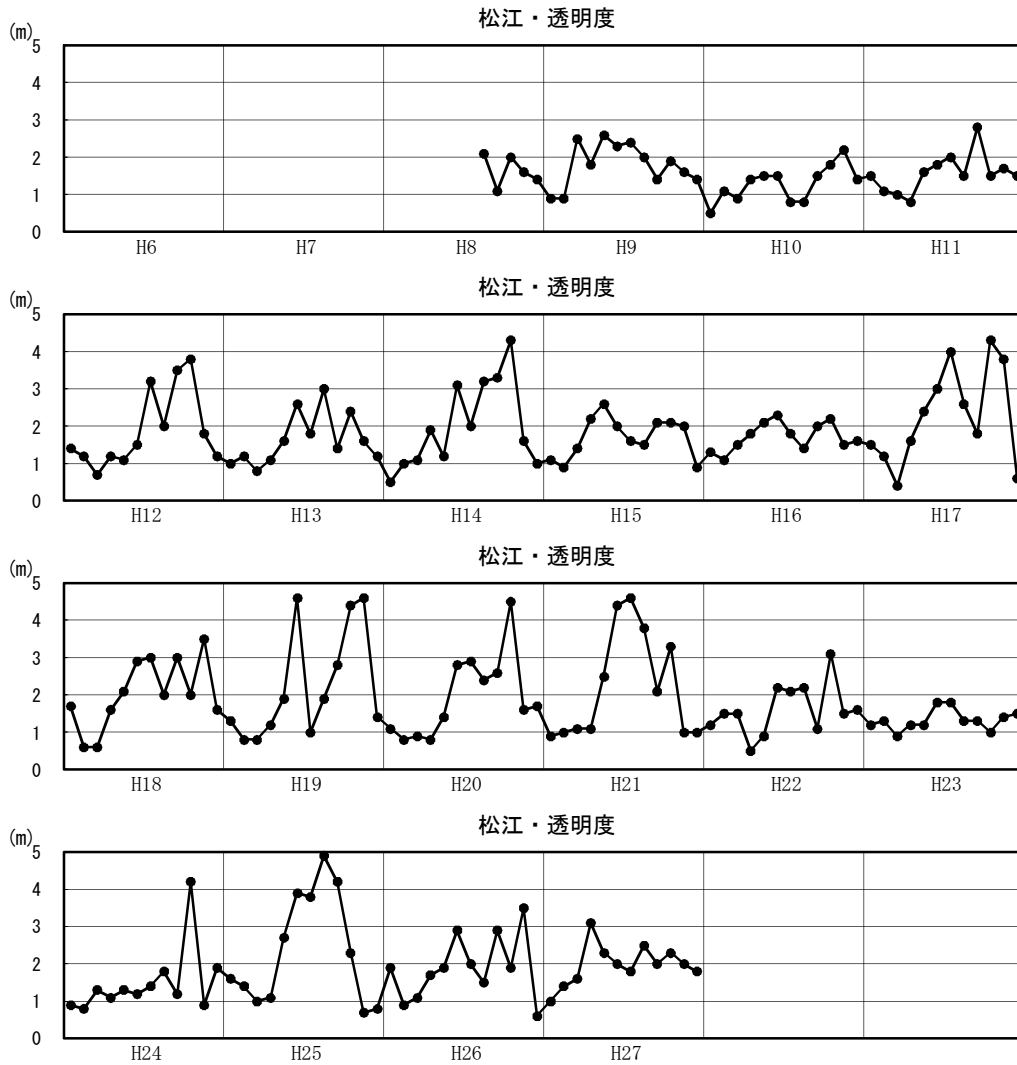


図1.3.7(79) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

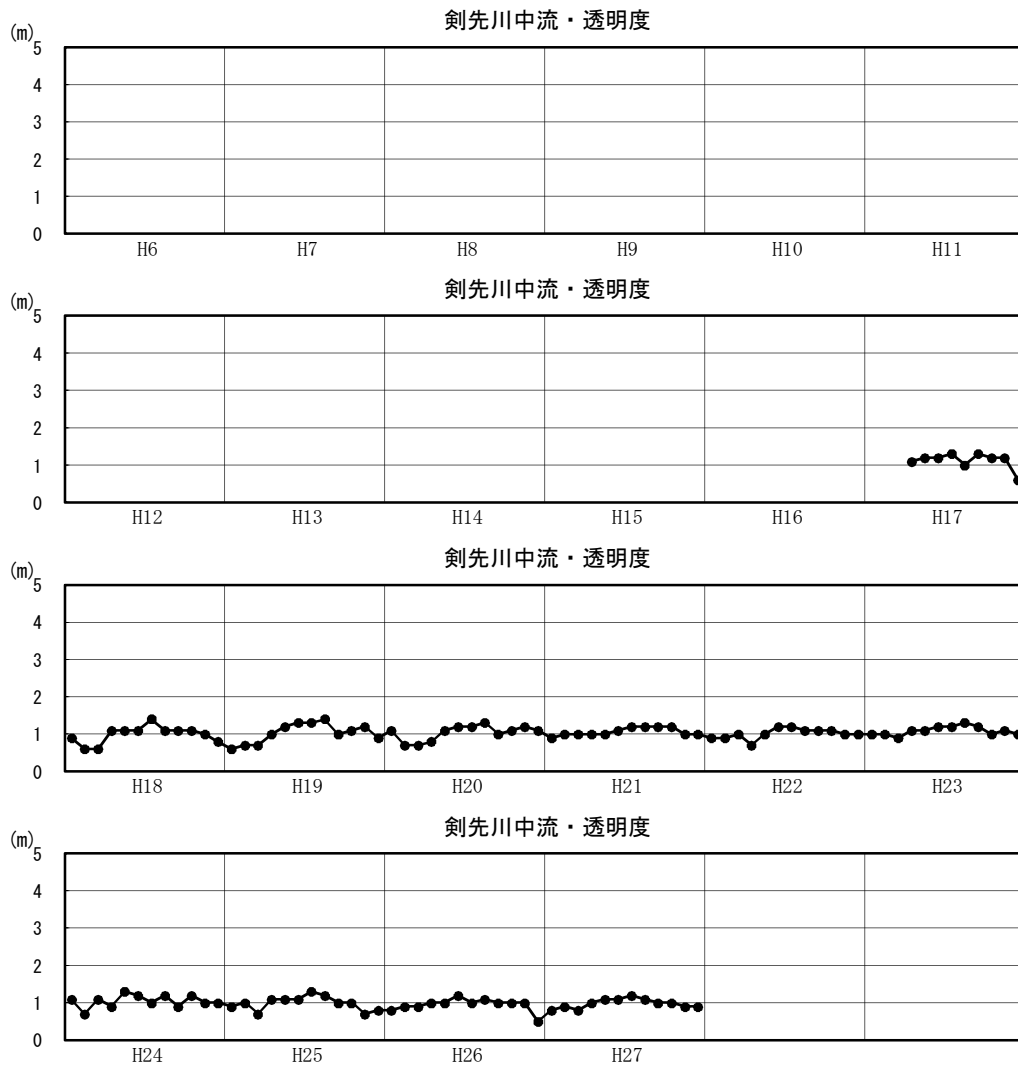


図1.3.7(80) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

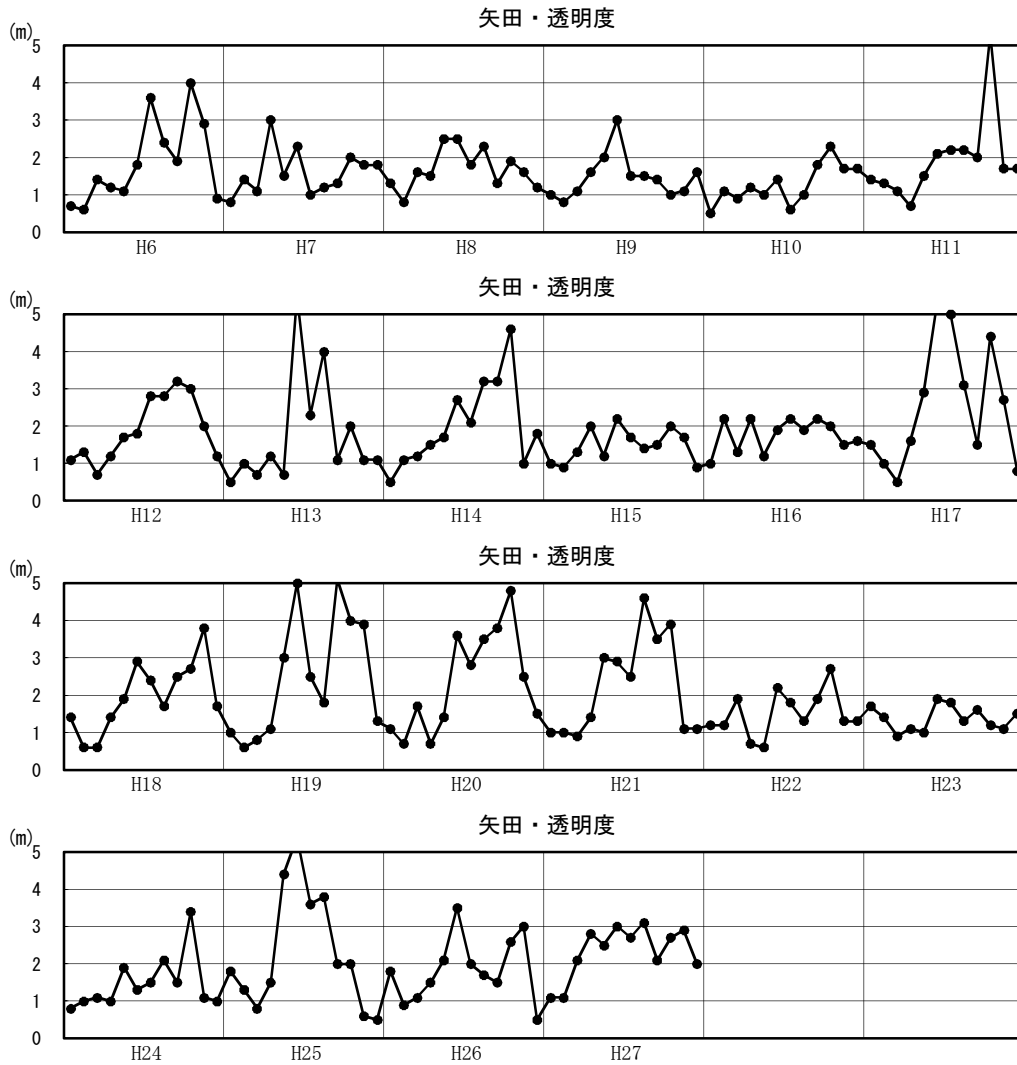


図1.3.7(81) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

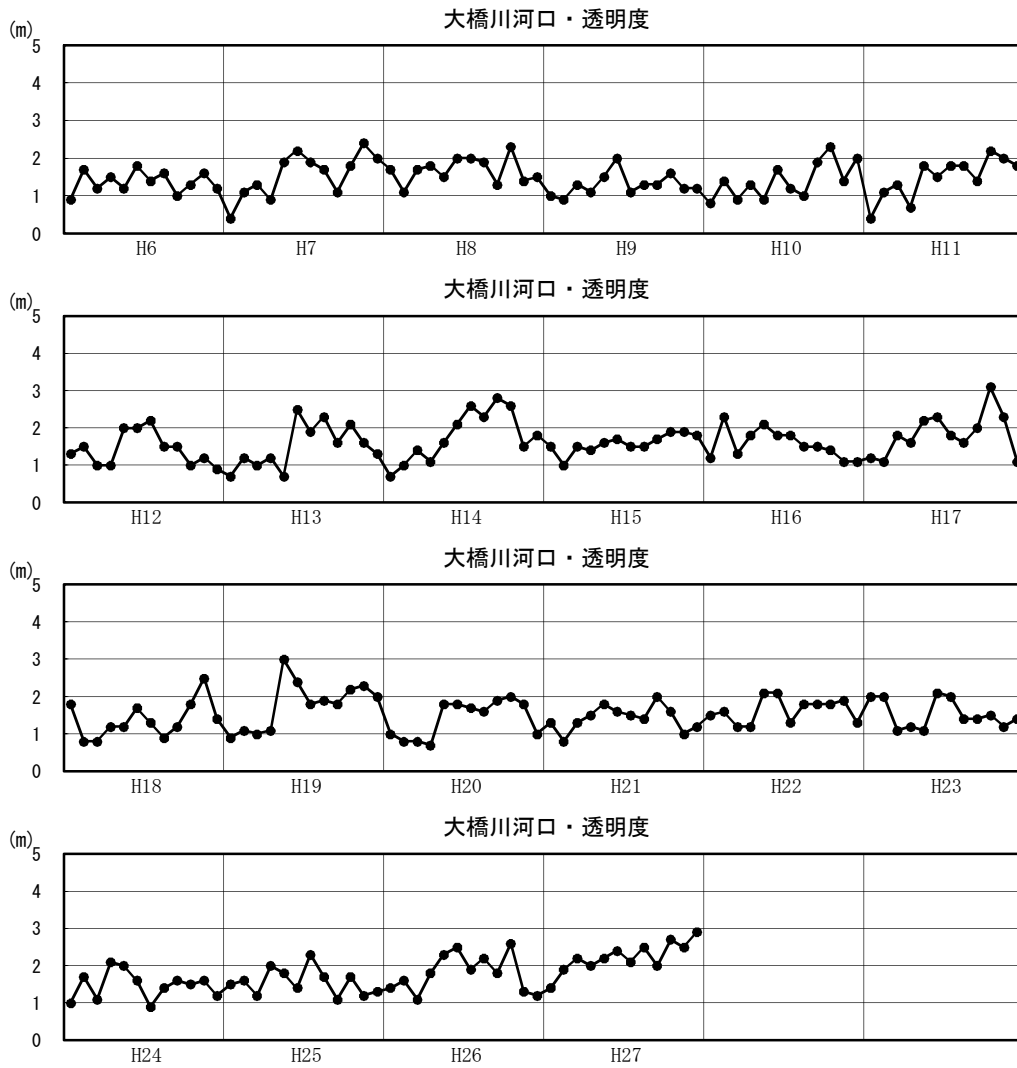


図1.3.7(82) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

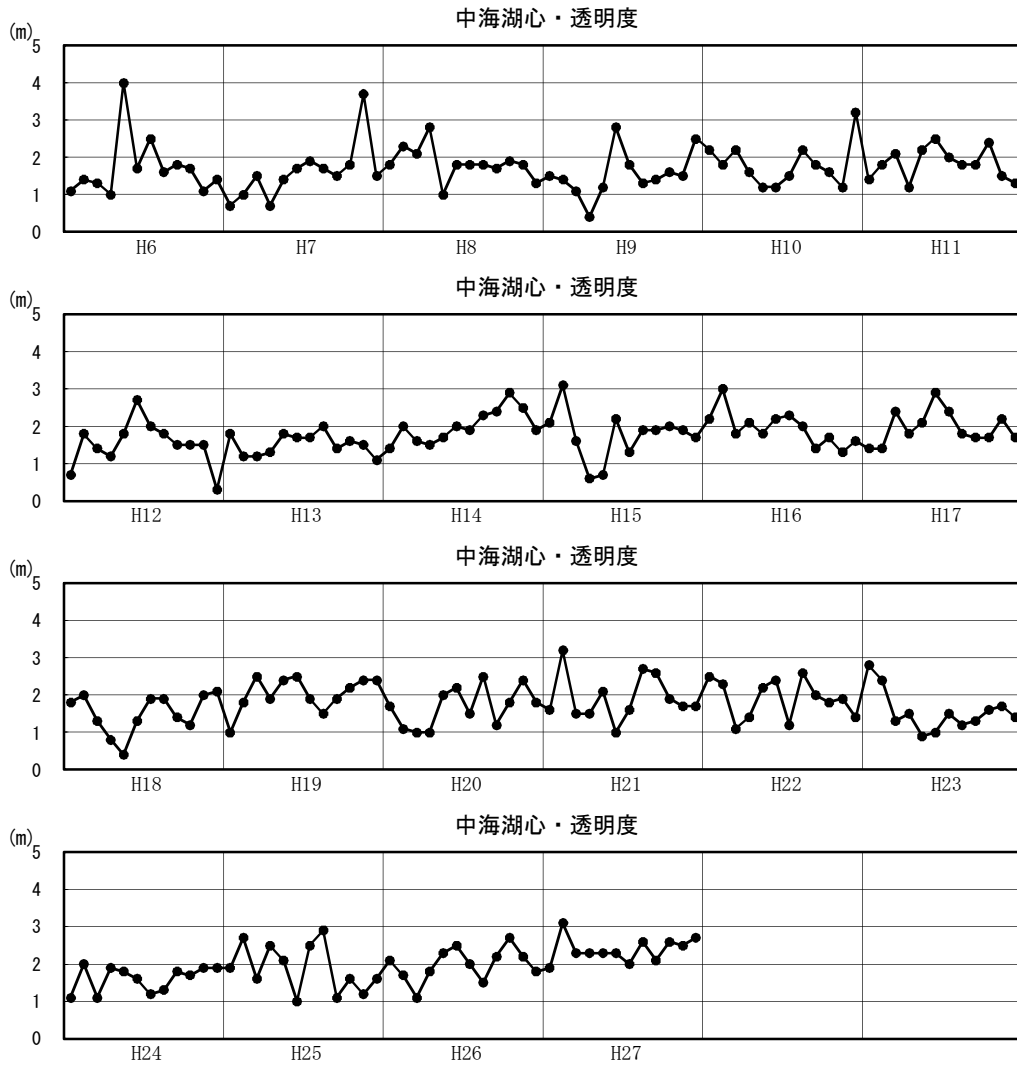


図1.3.7(83) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

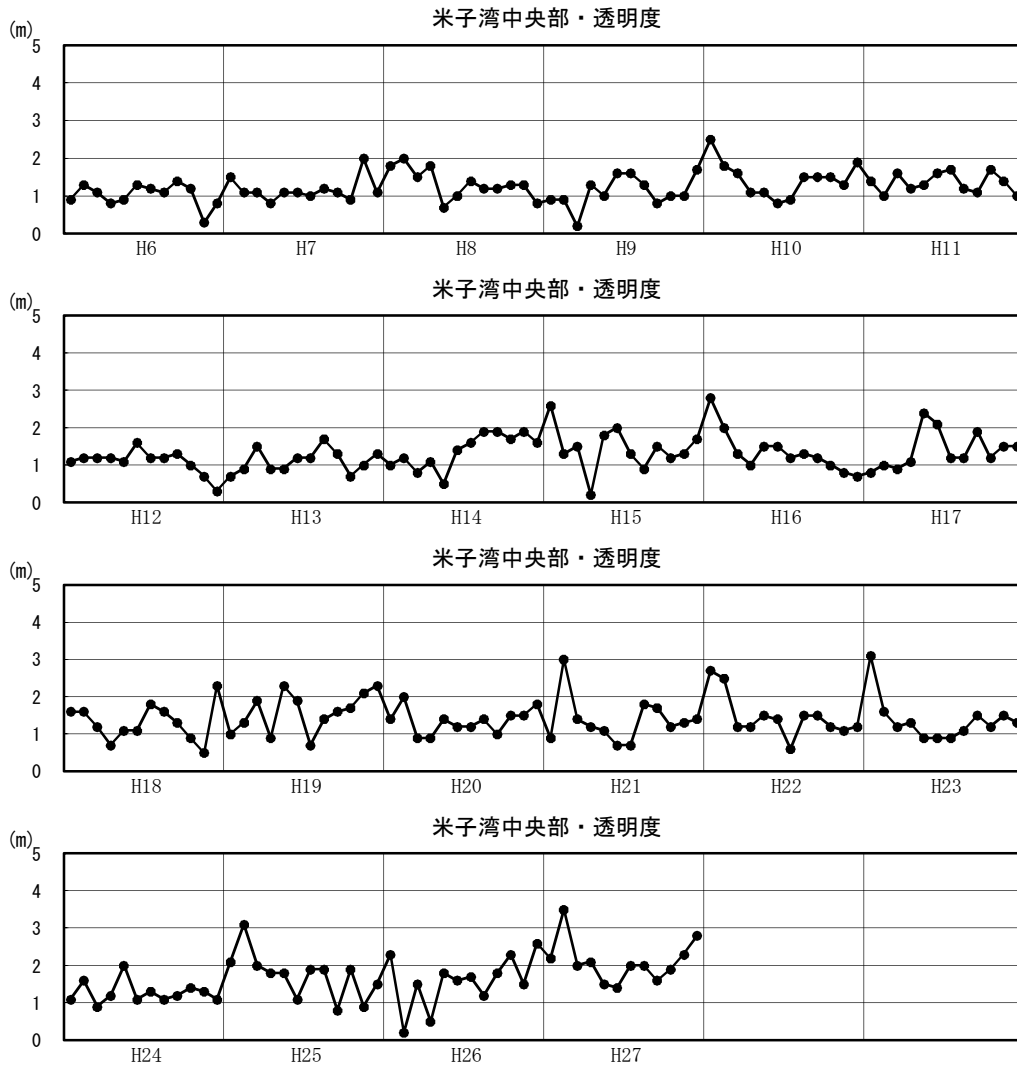


図1.3.7(84) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

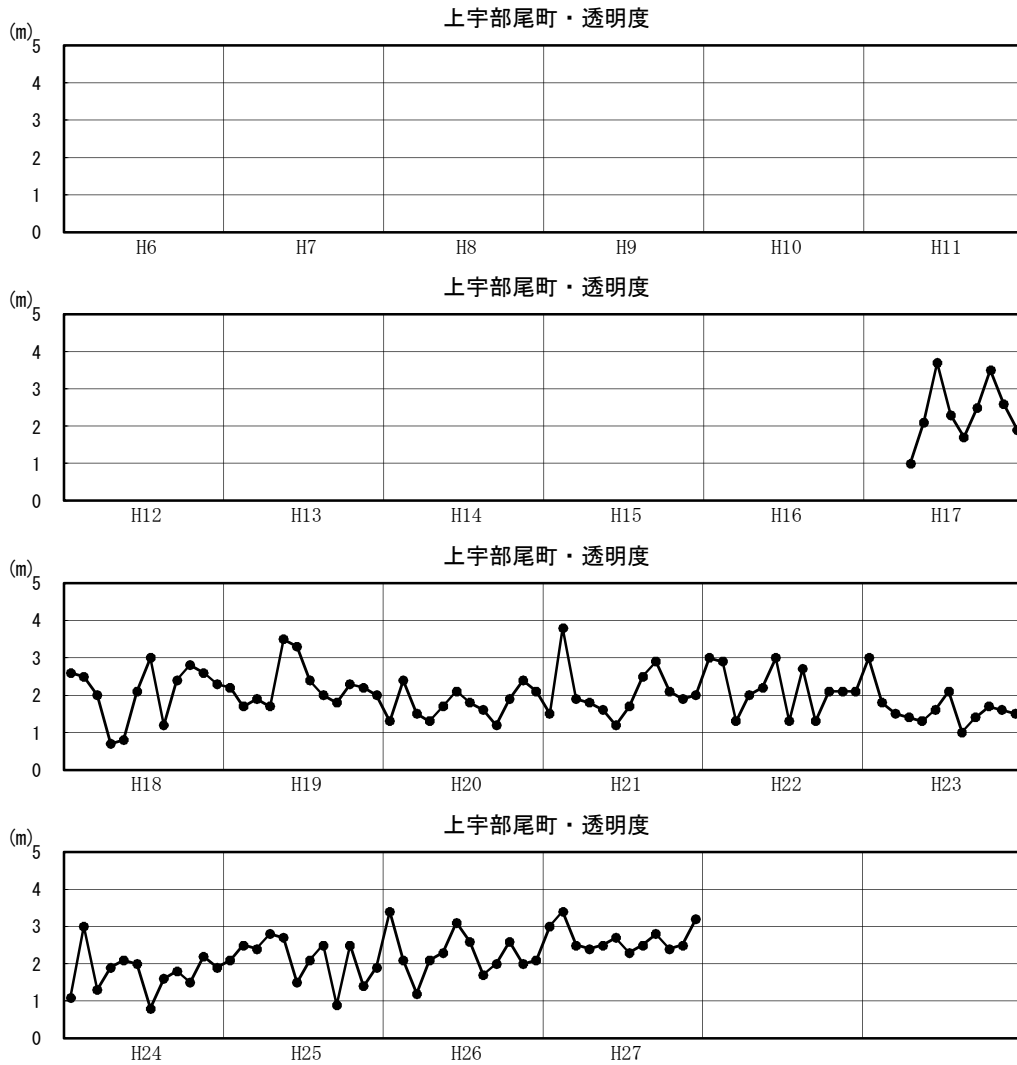


図1.3.7(85) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

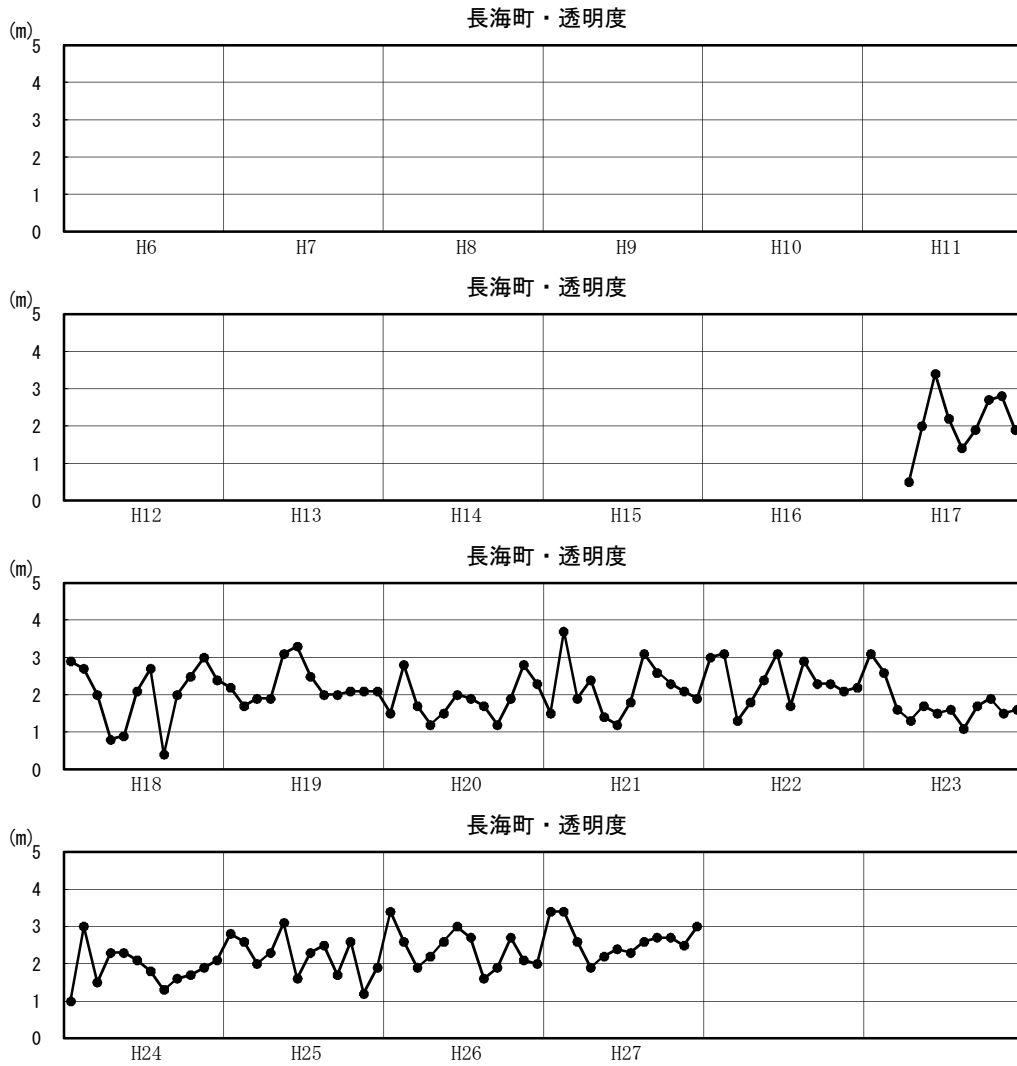


図1.3.7(86) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

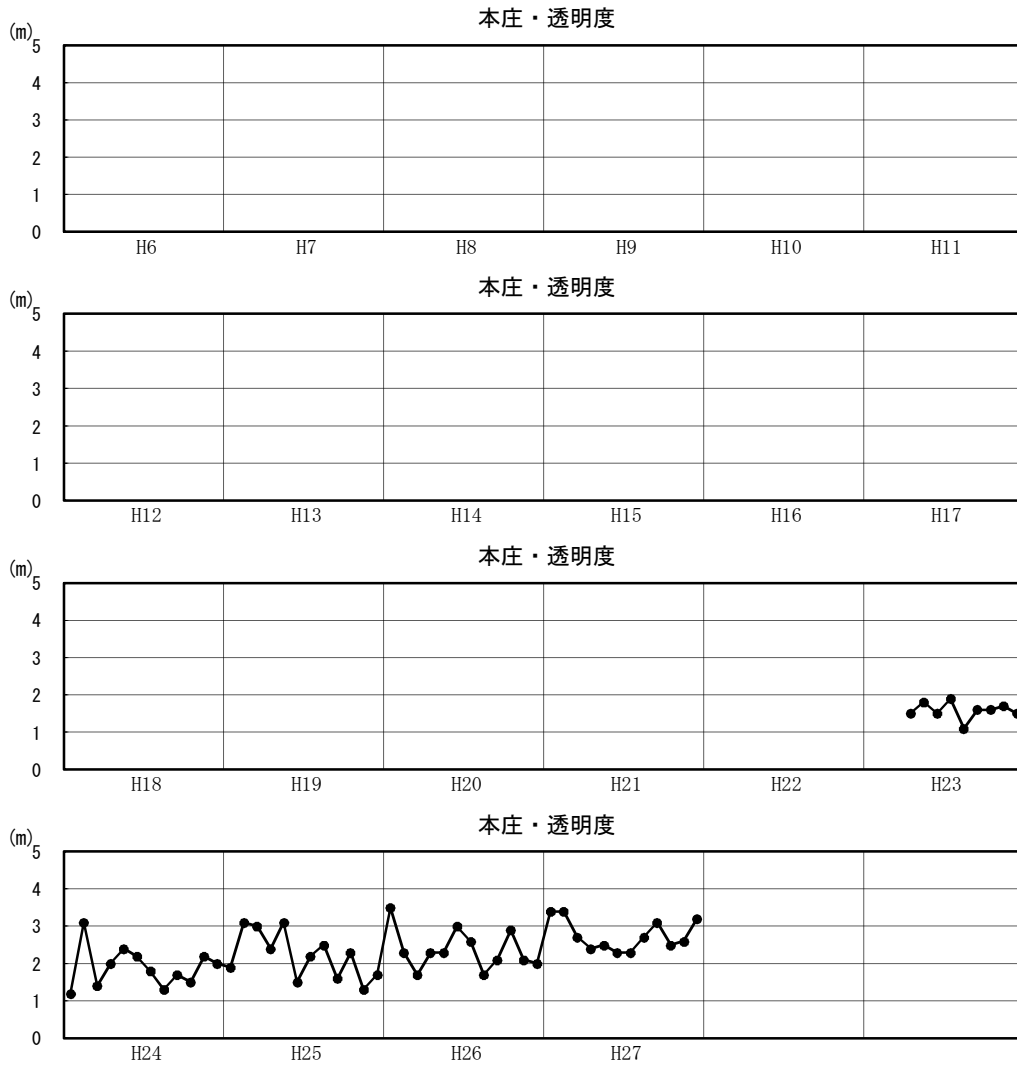


図1.3.7(87) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

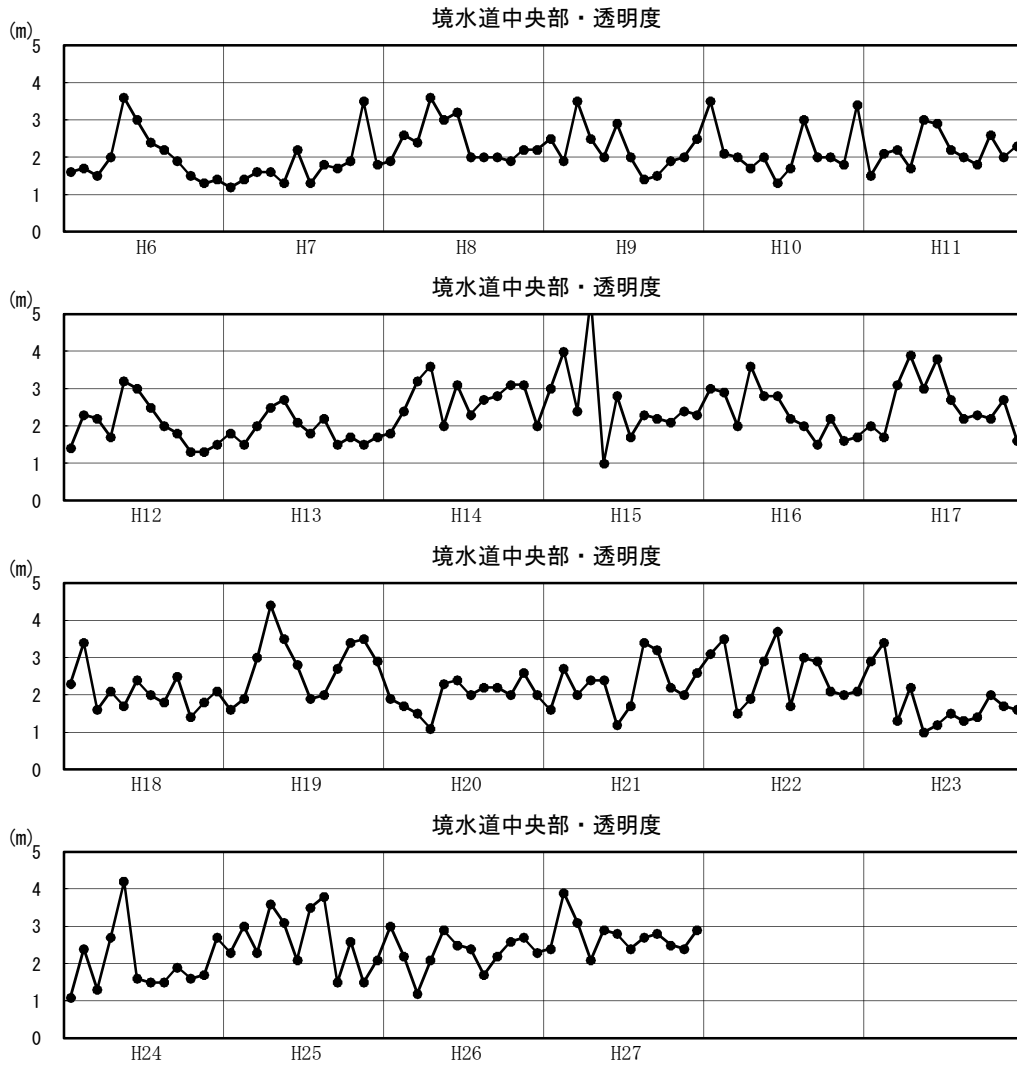


図1.3.7(88) 湖内透明度の月変化図（平成6～27年：年別）

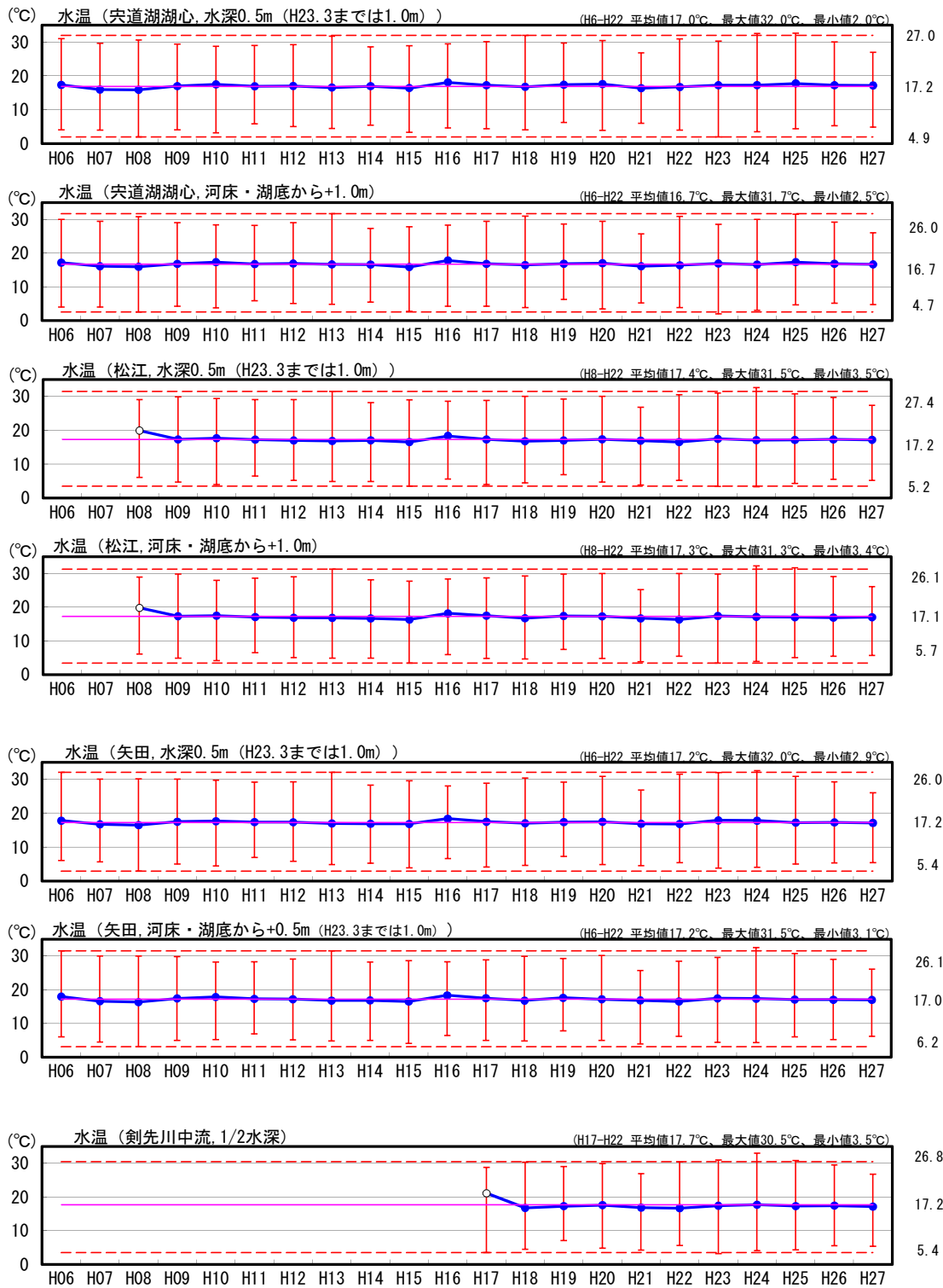


図1.3.8(1) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

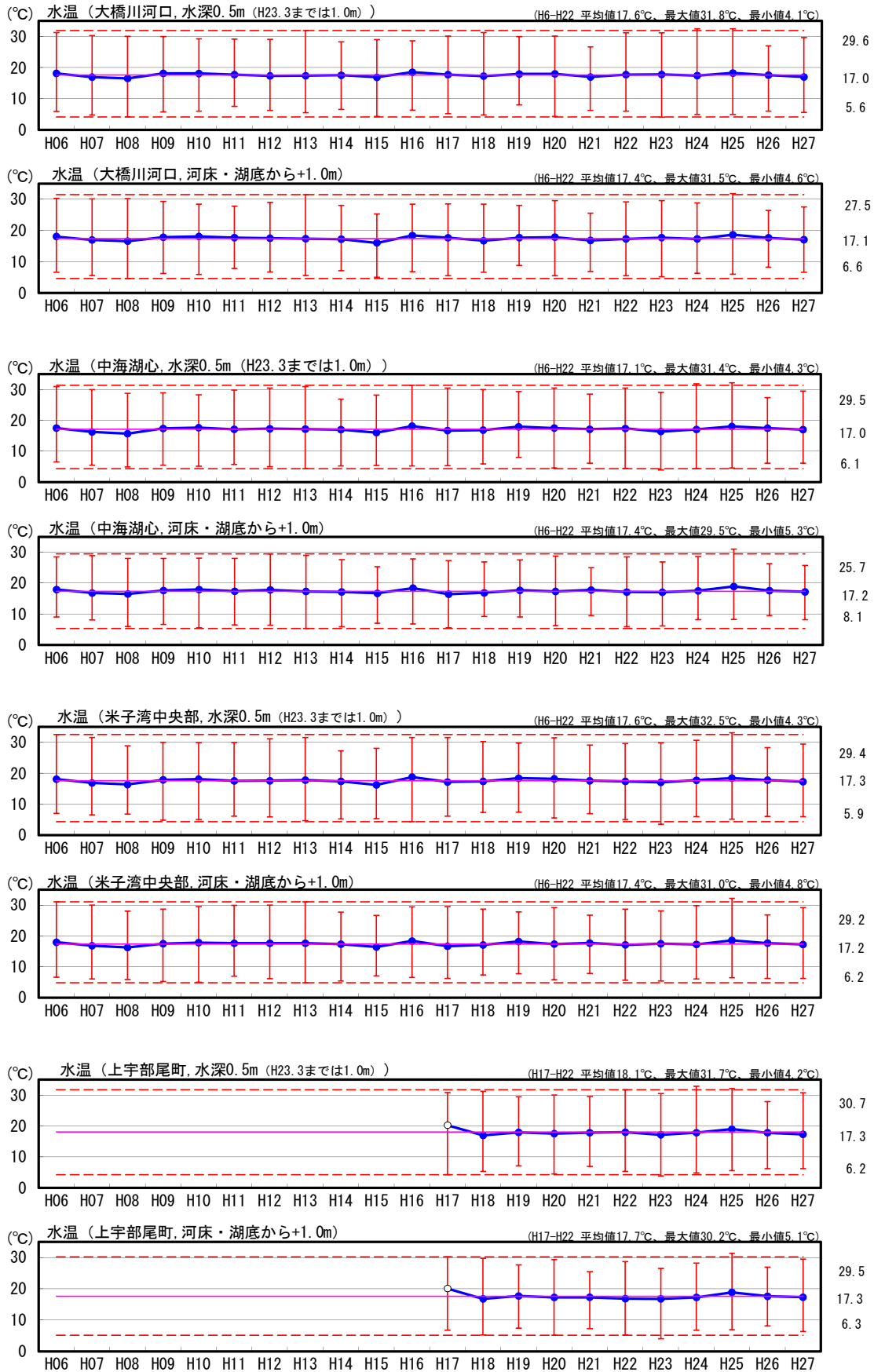


図1.3.8(2) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

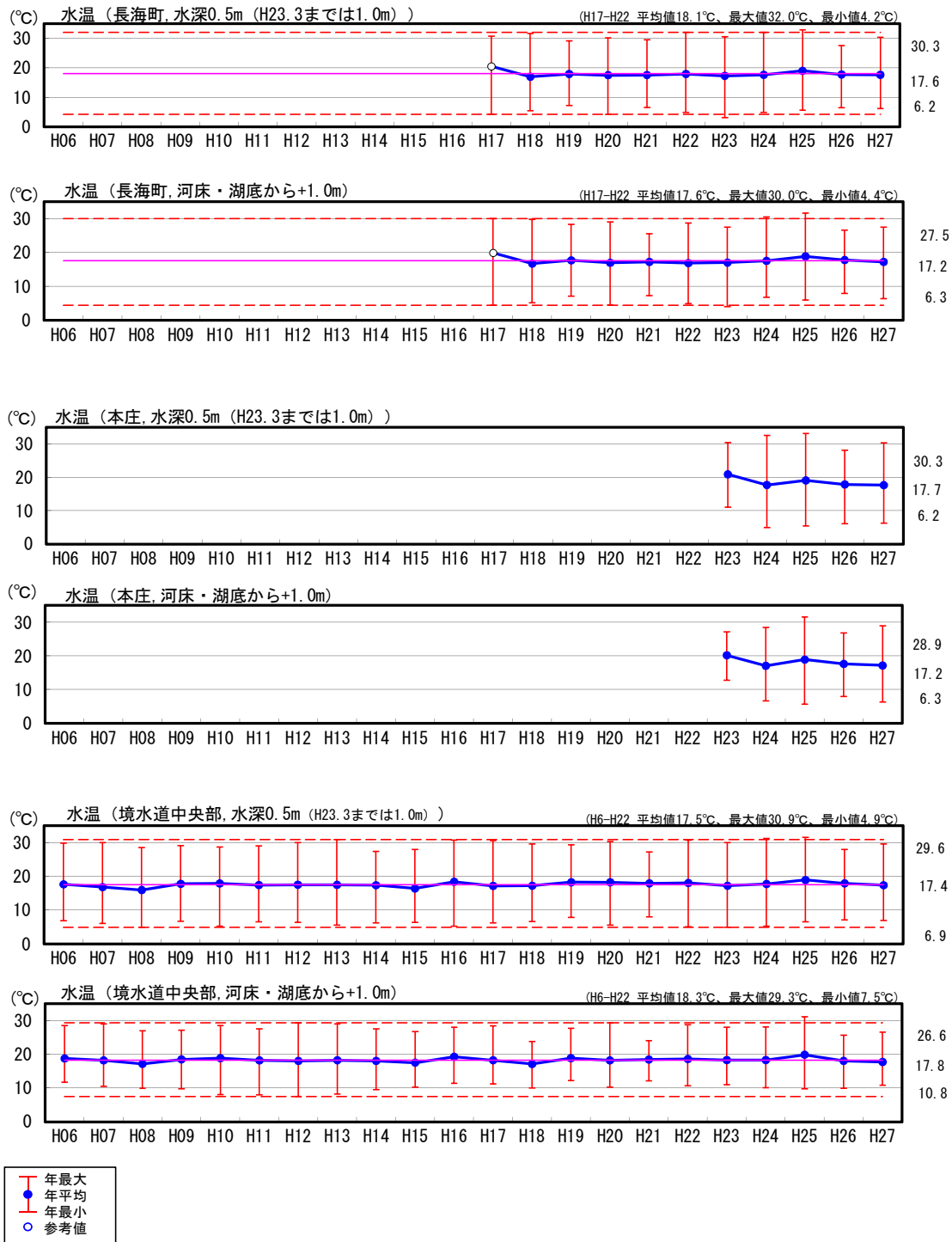


図1.3.8(3) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

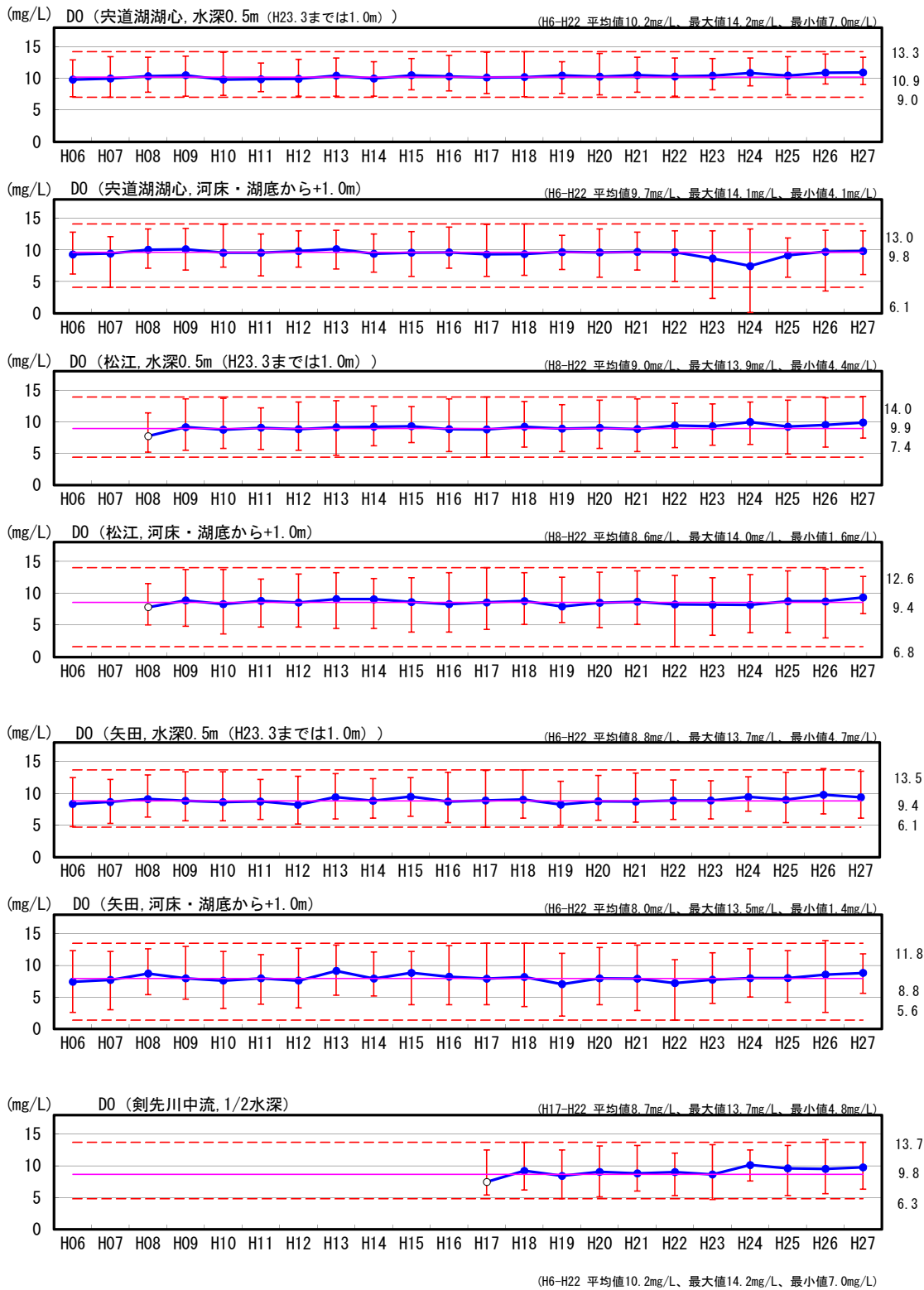


図1.3.8(4) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図

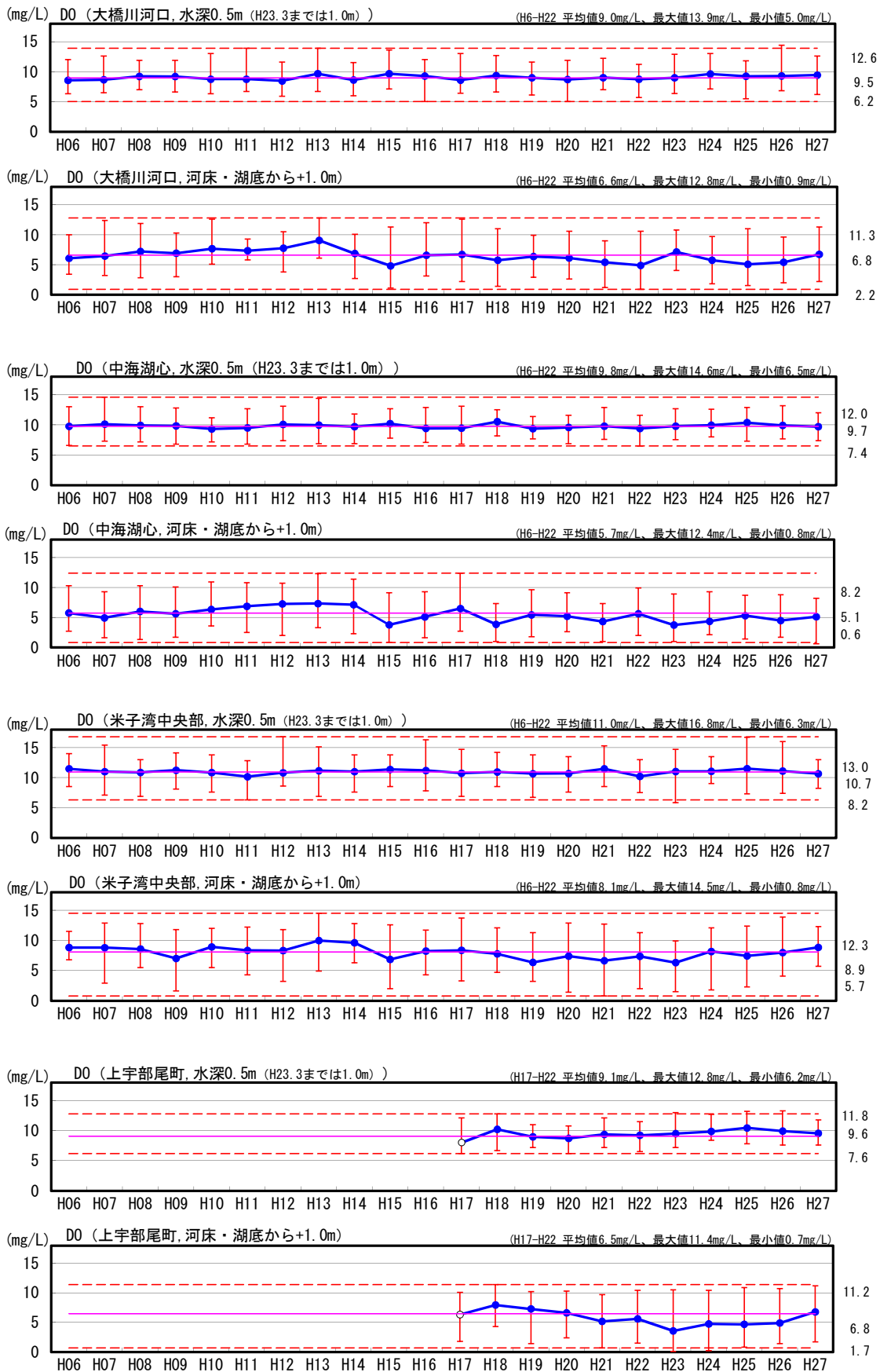


図1.3.8(5) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図

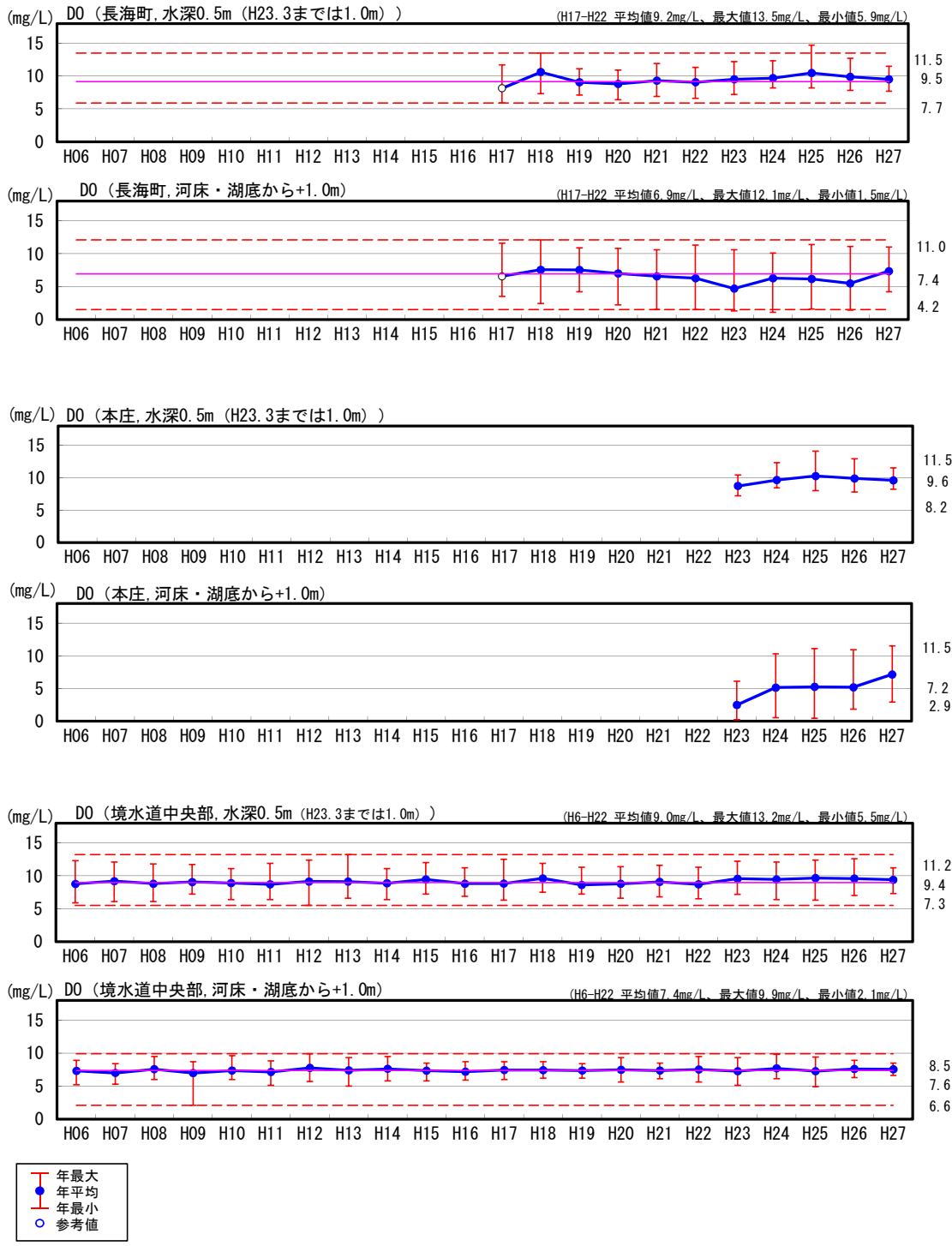


図1.3.8(6) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図

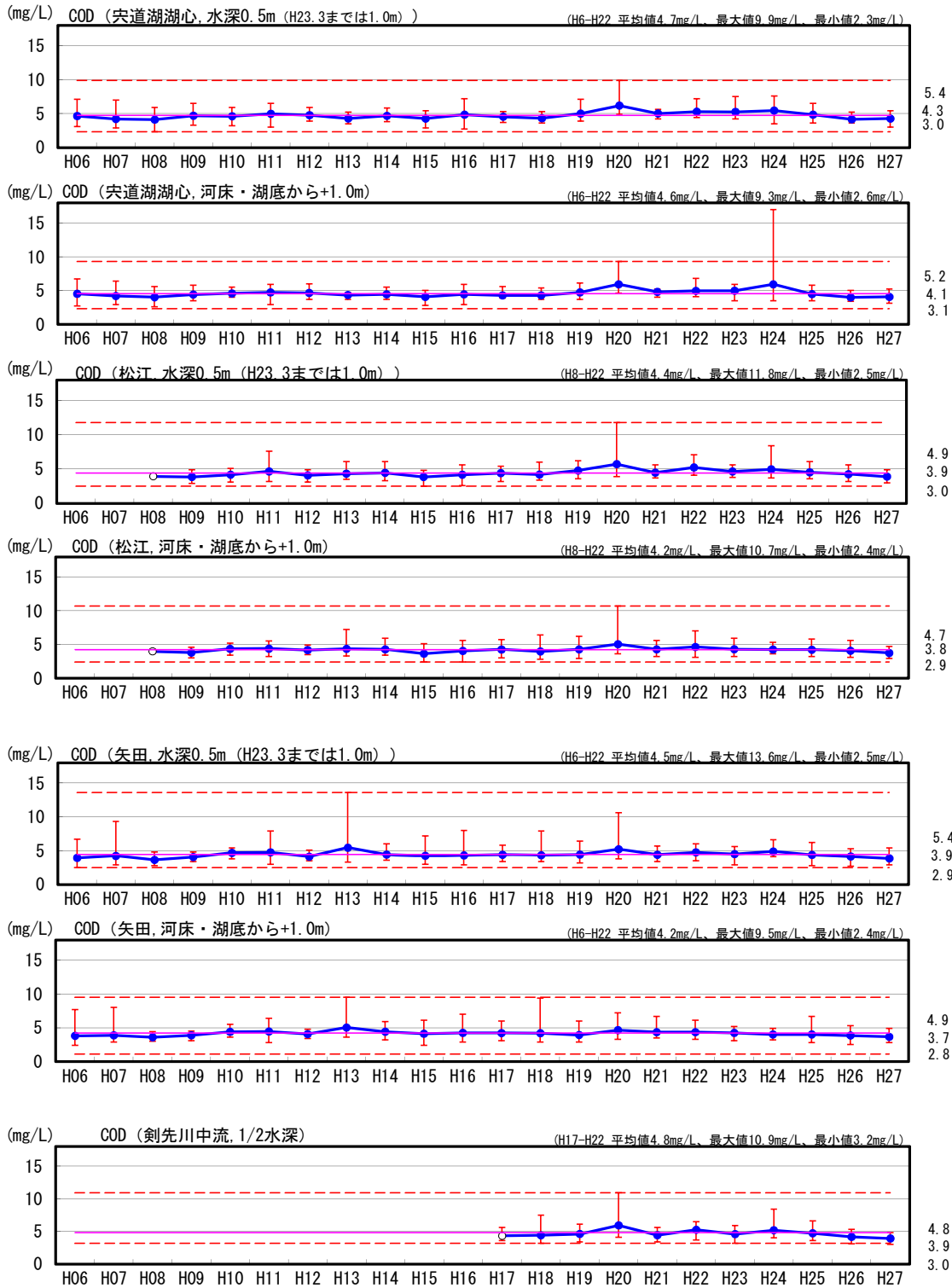


図1.3.8(7) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

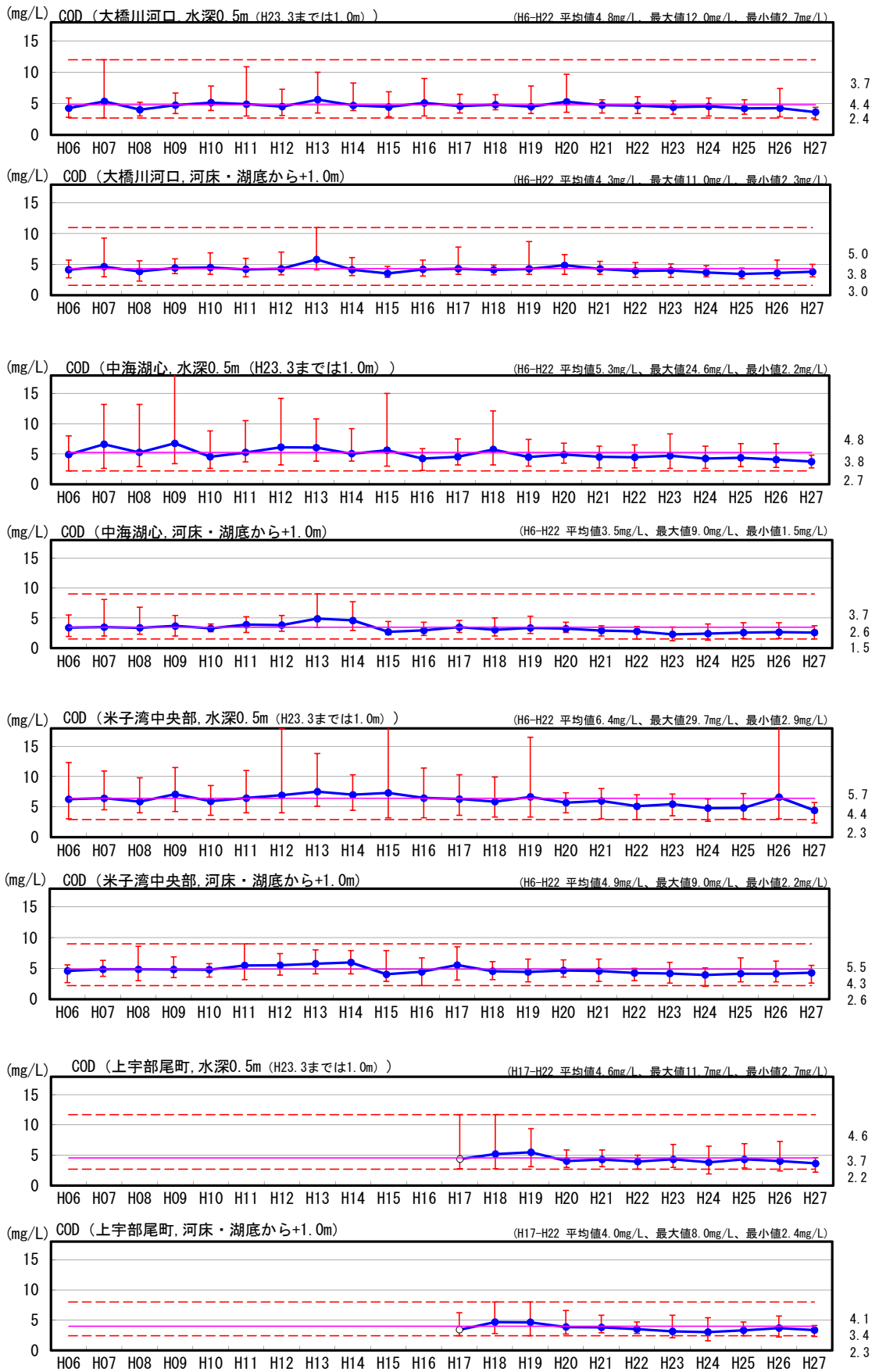


図1.3.8(8) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

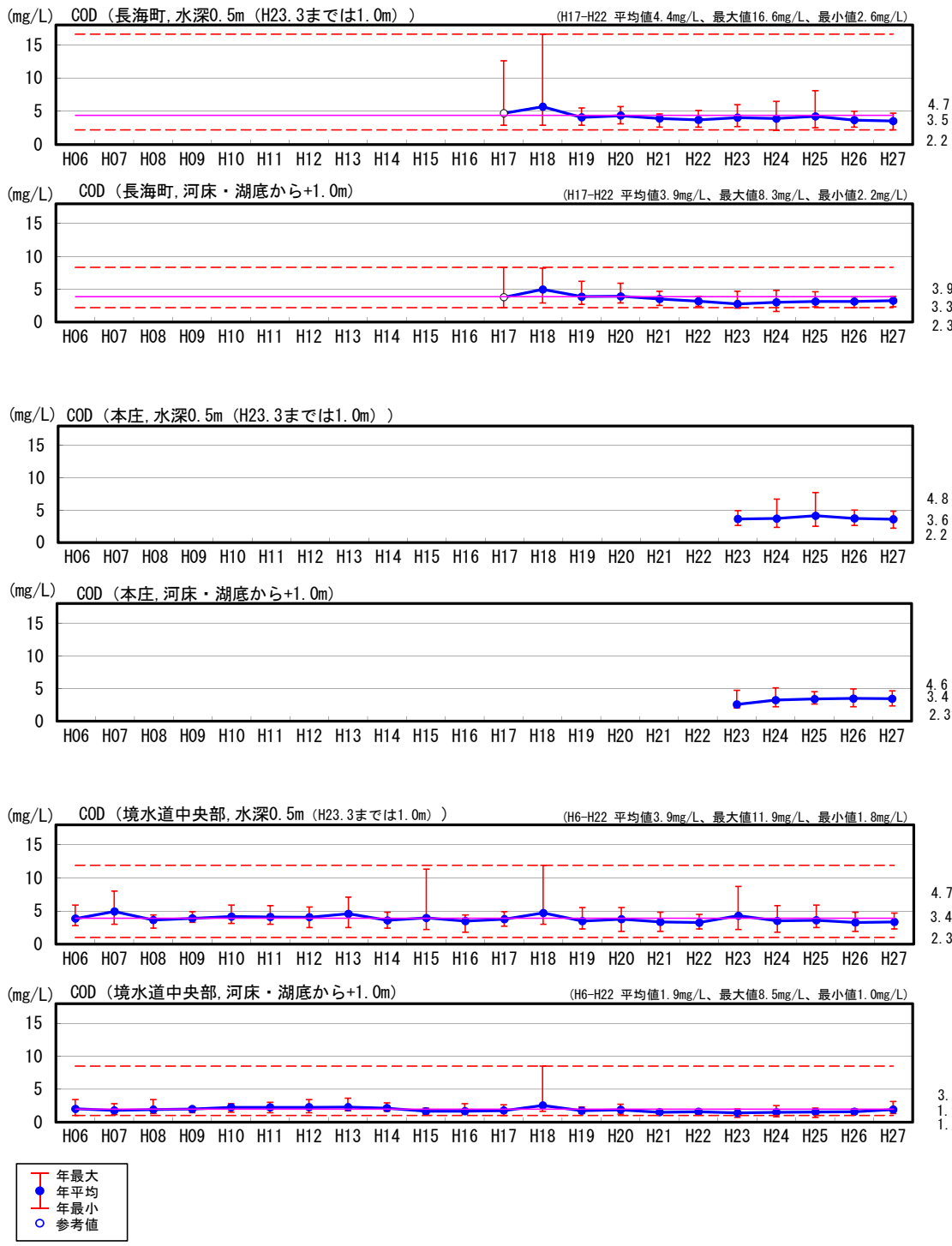


図1.3.8(9) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

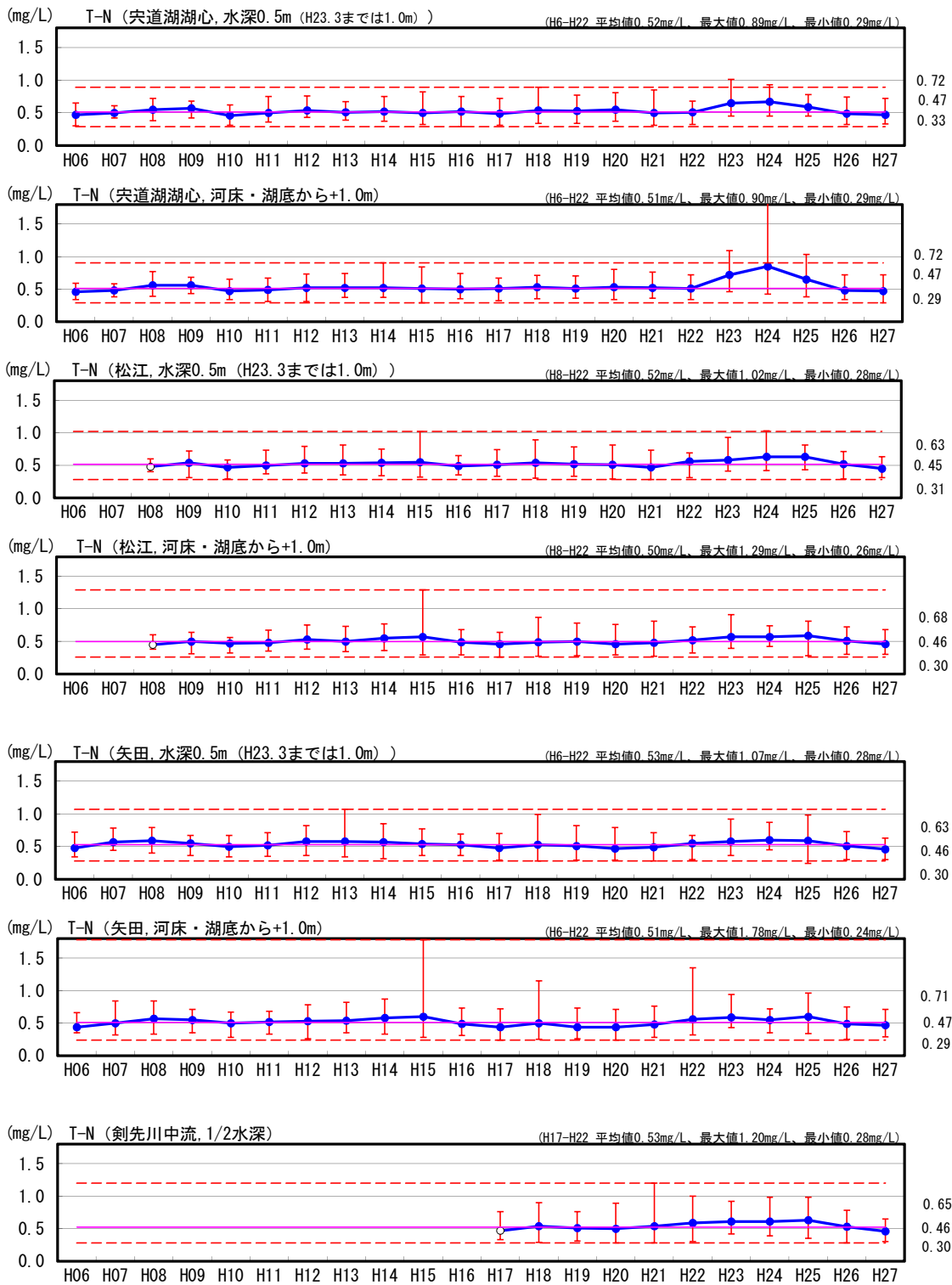


図1.3.8(10) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

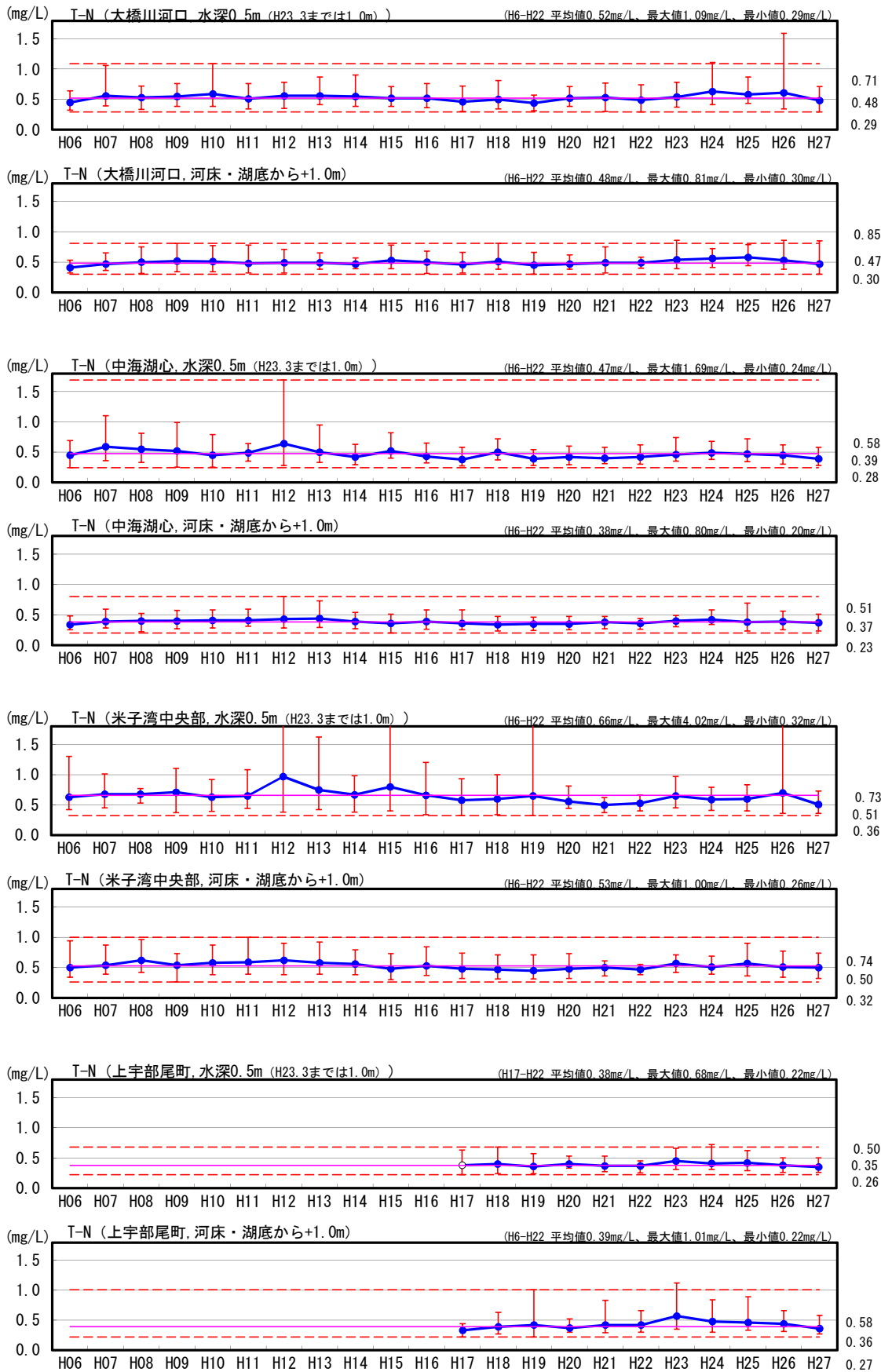


図1.3.8(11) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

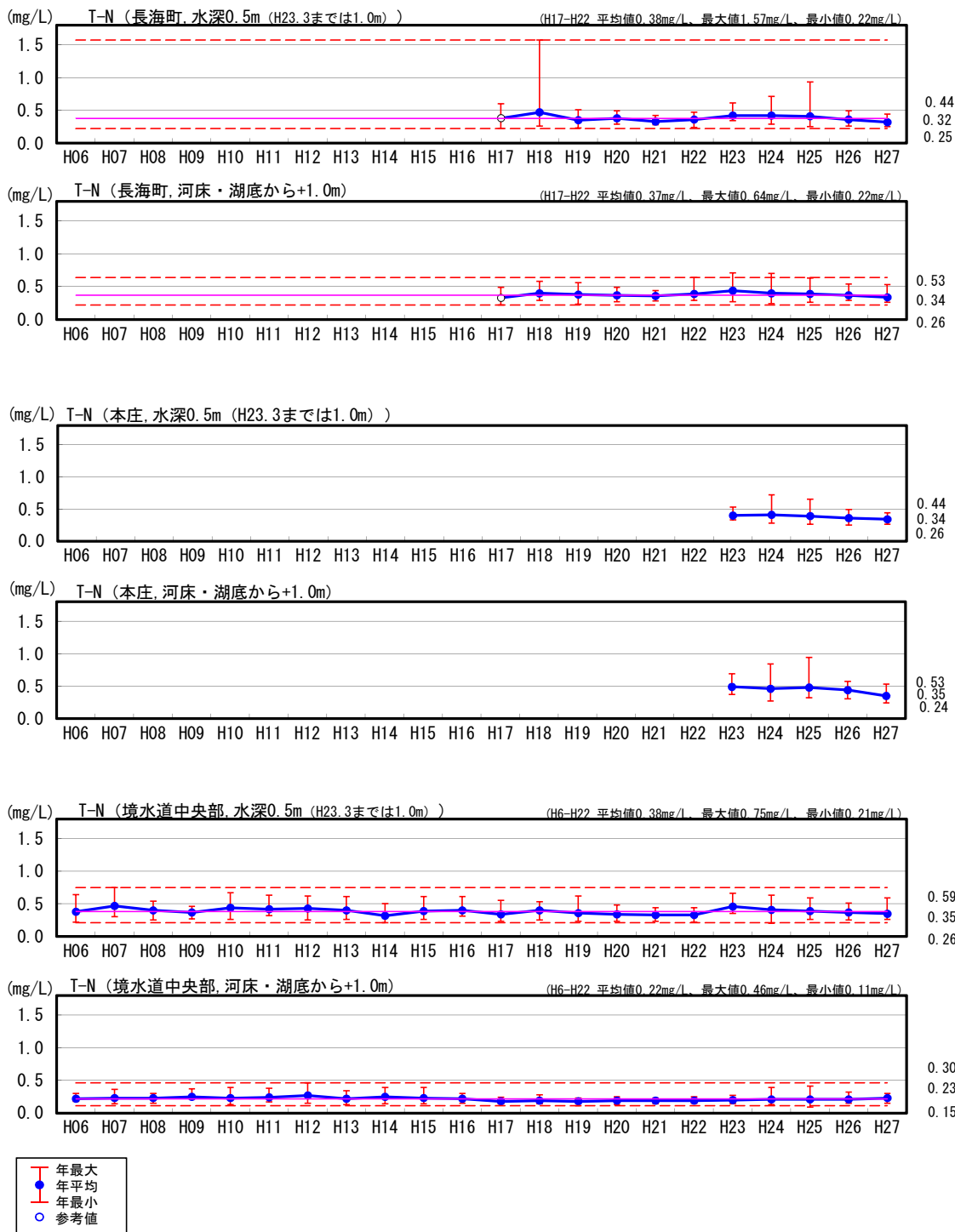


図1.3.8(12) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

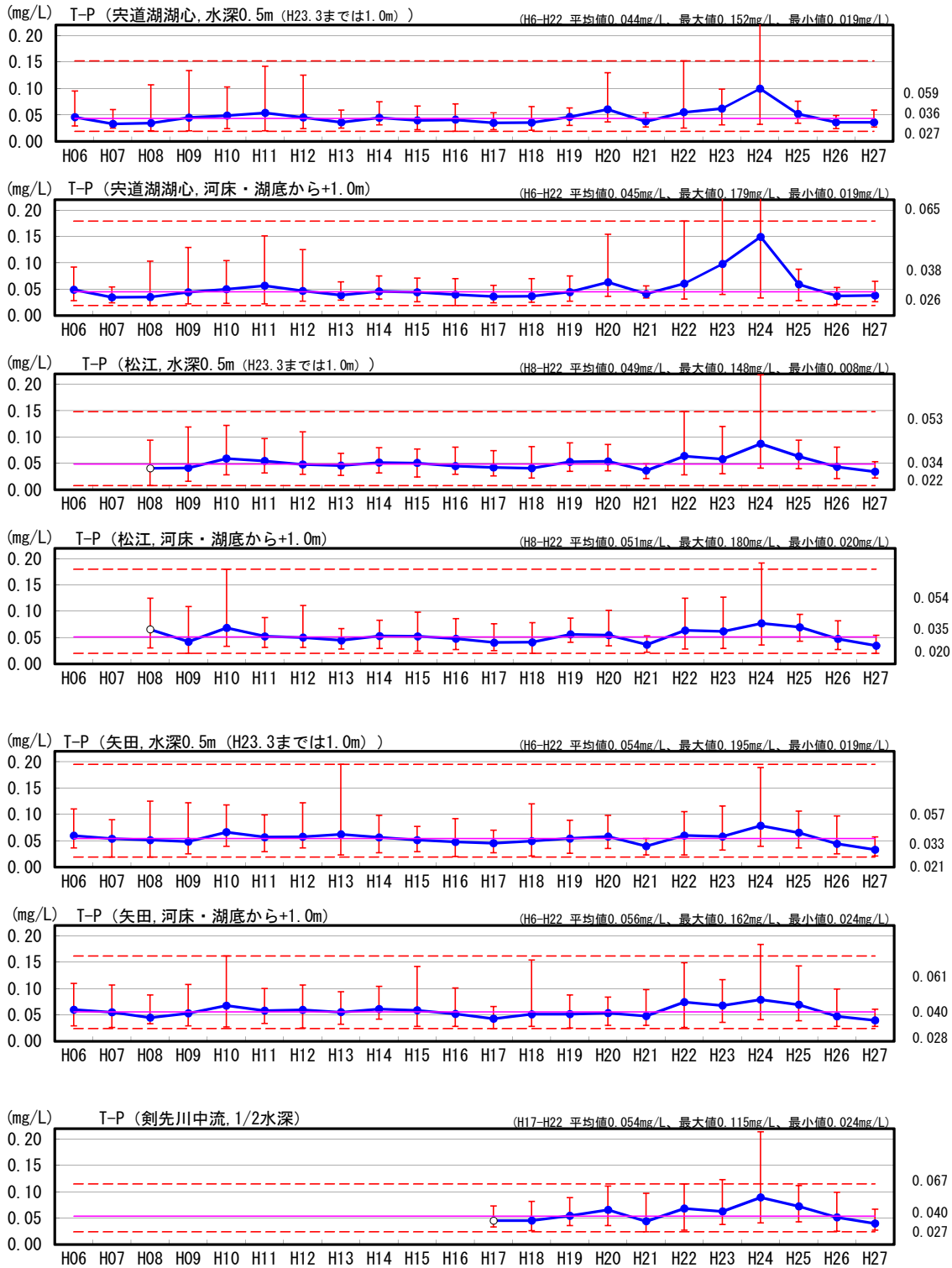


図1.3.8(13) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

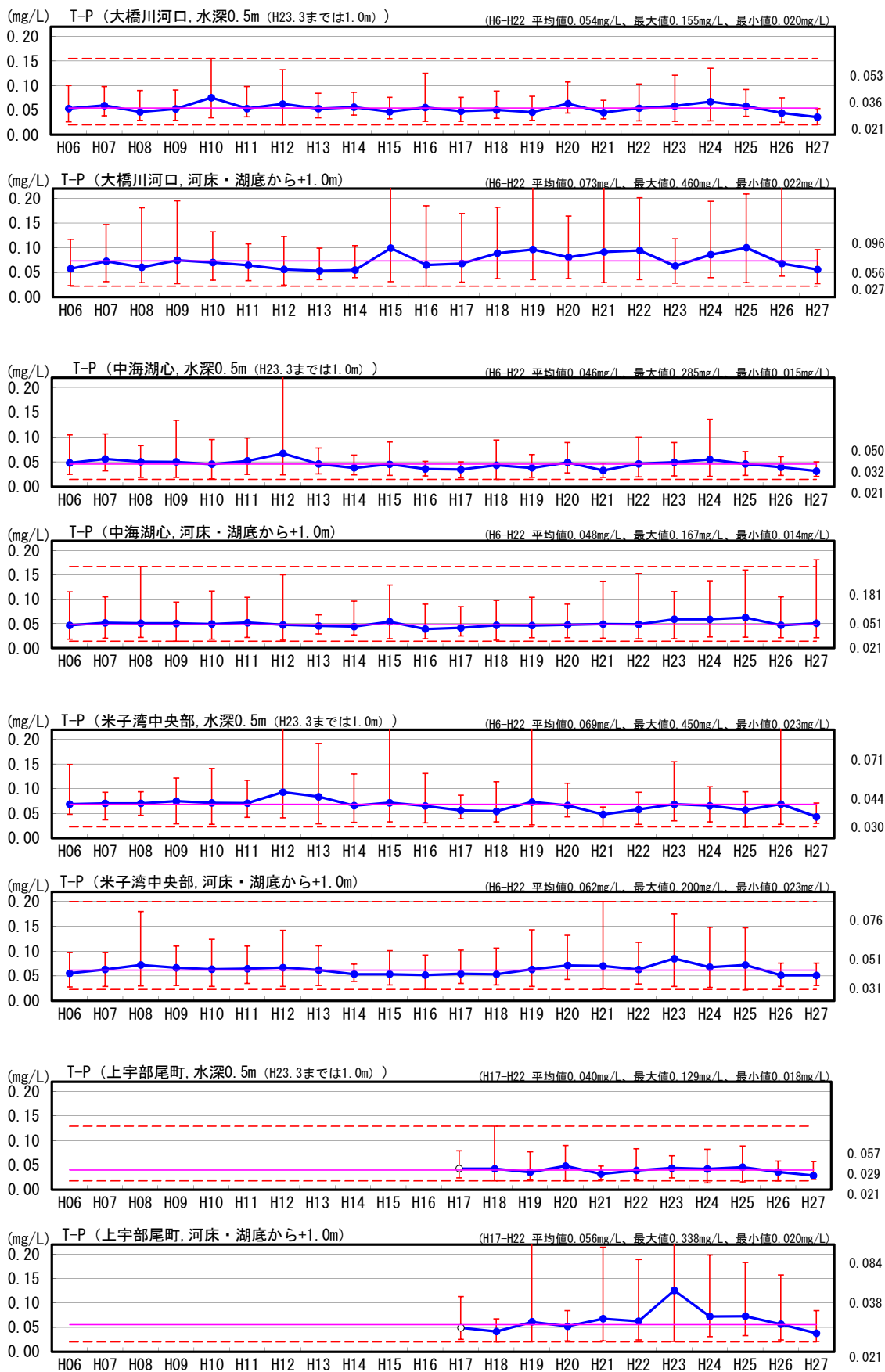


図1.3.8(14) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

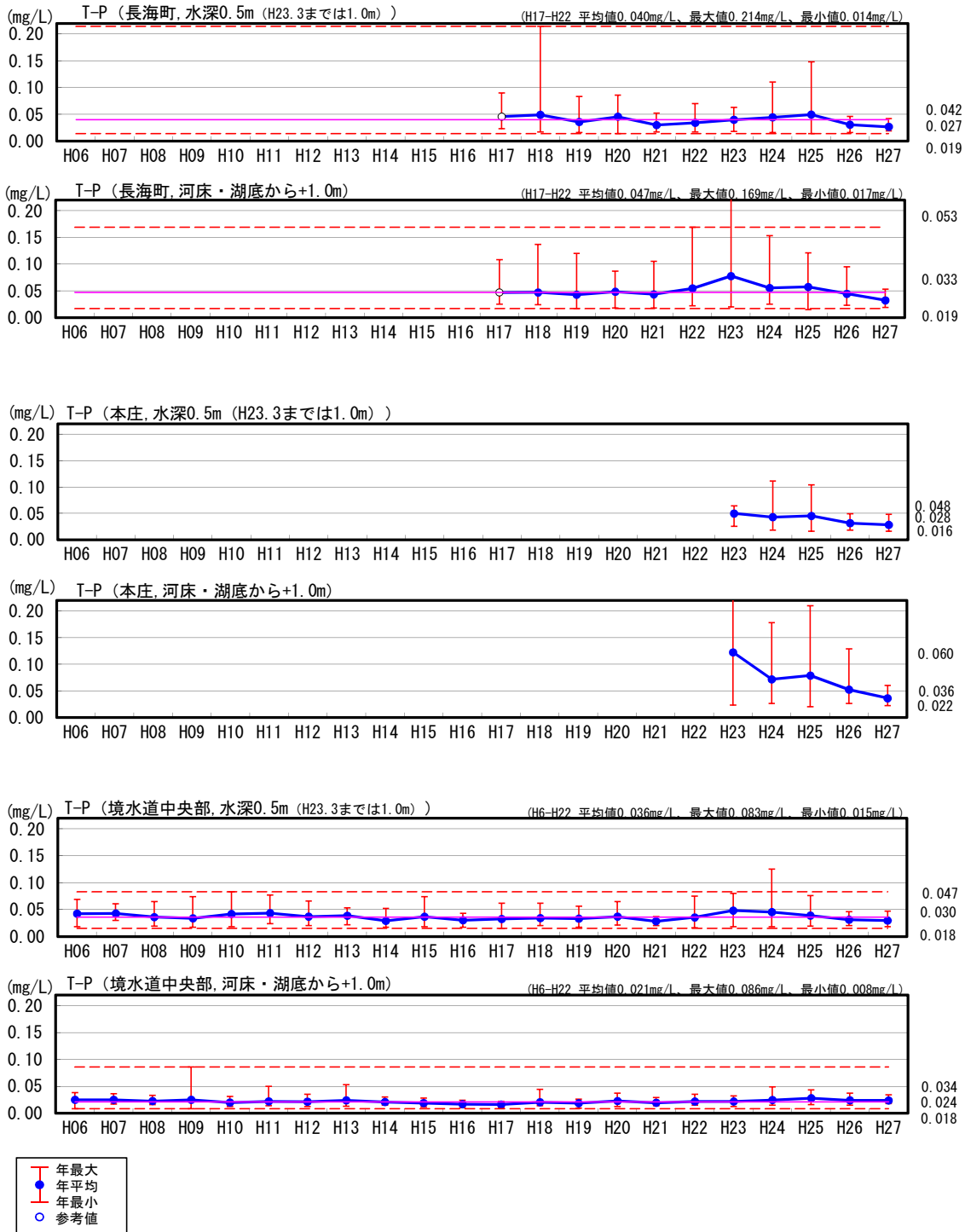


図1.3.8(15) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

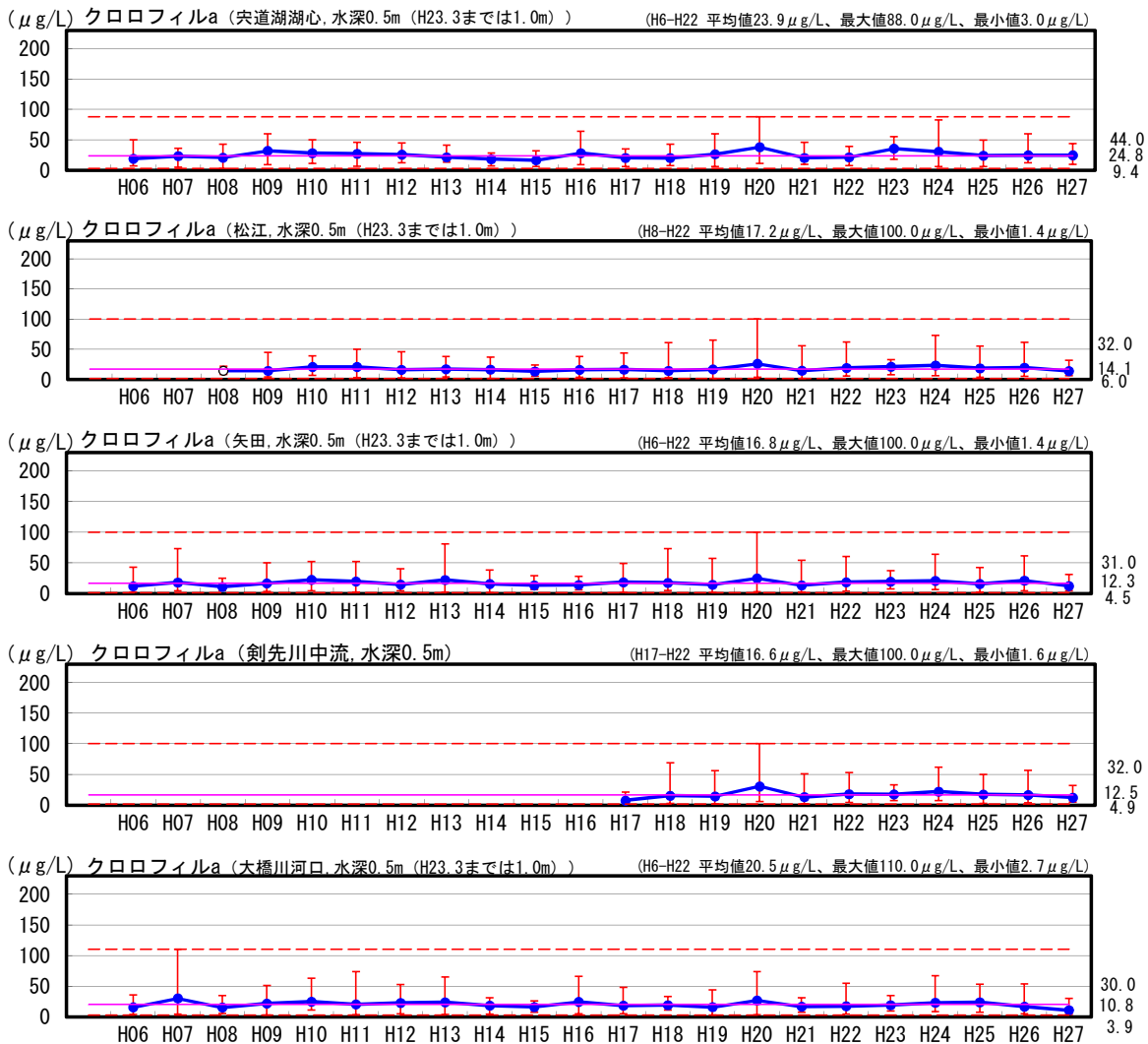


図1.3.8(16) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

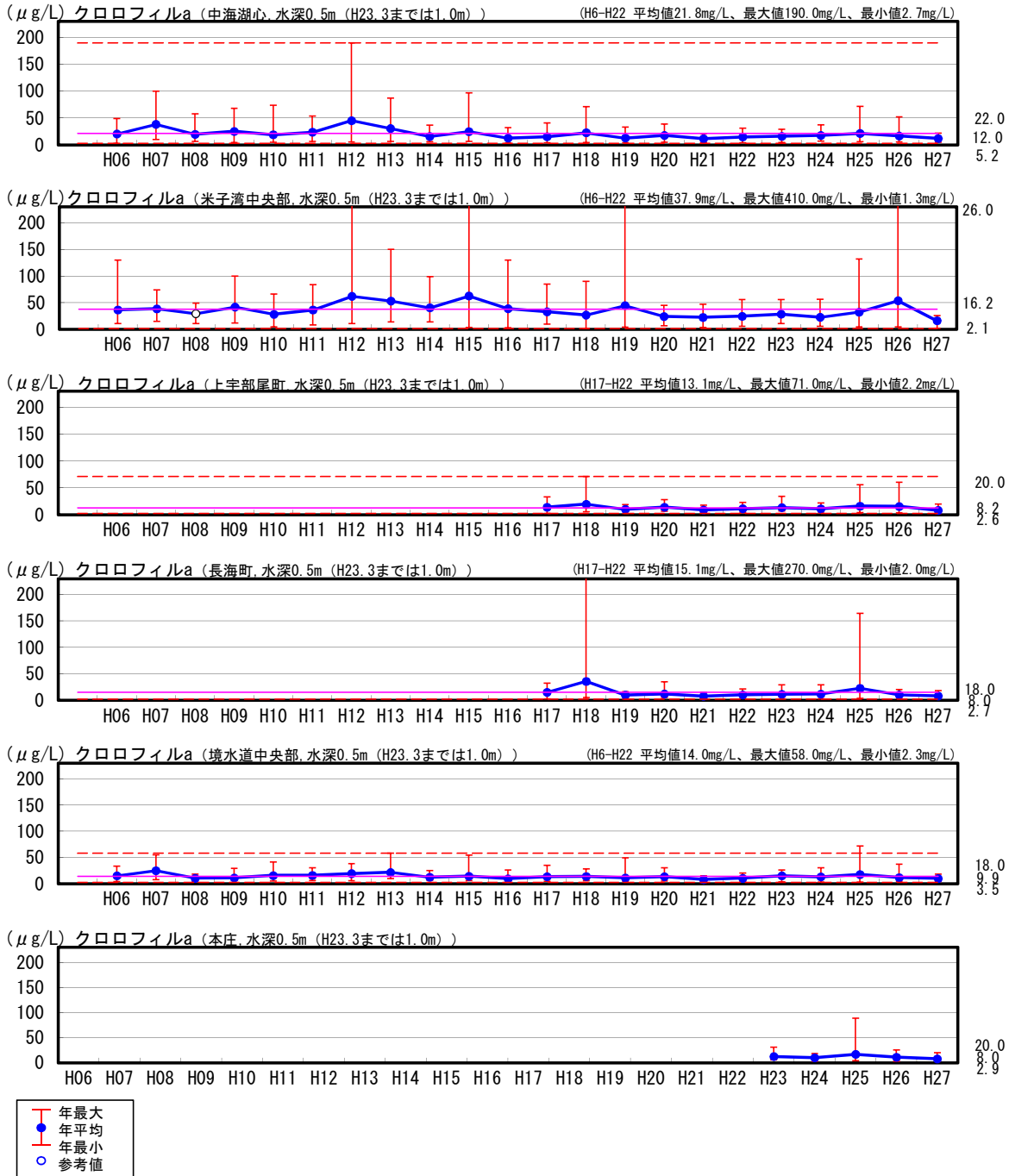


図1.3.8(17) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

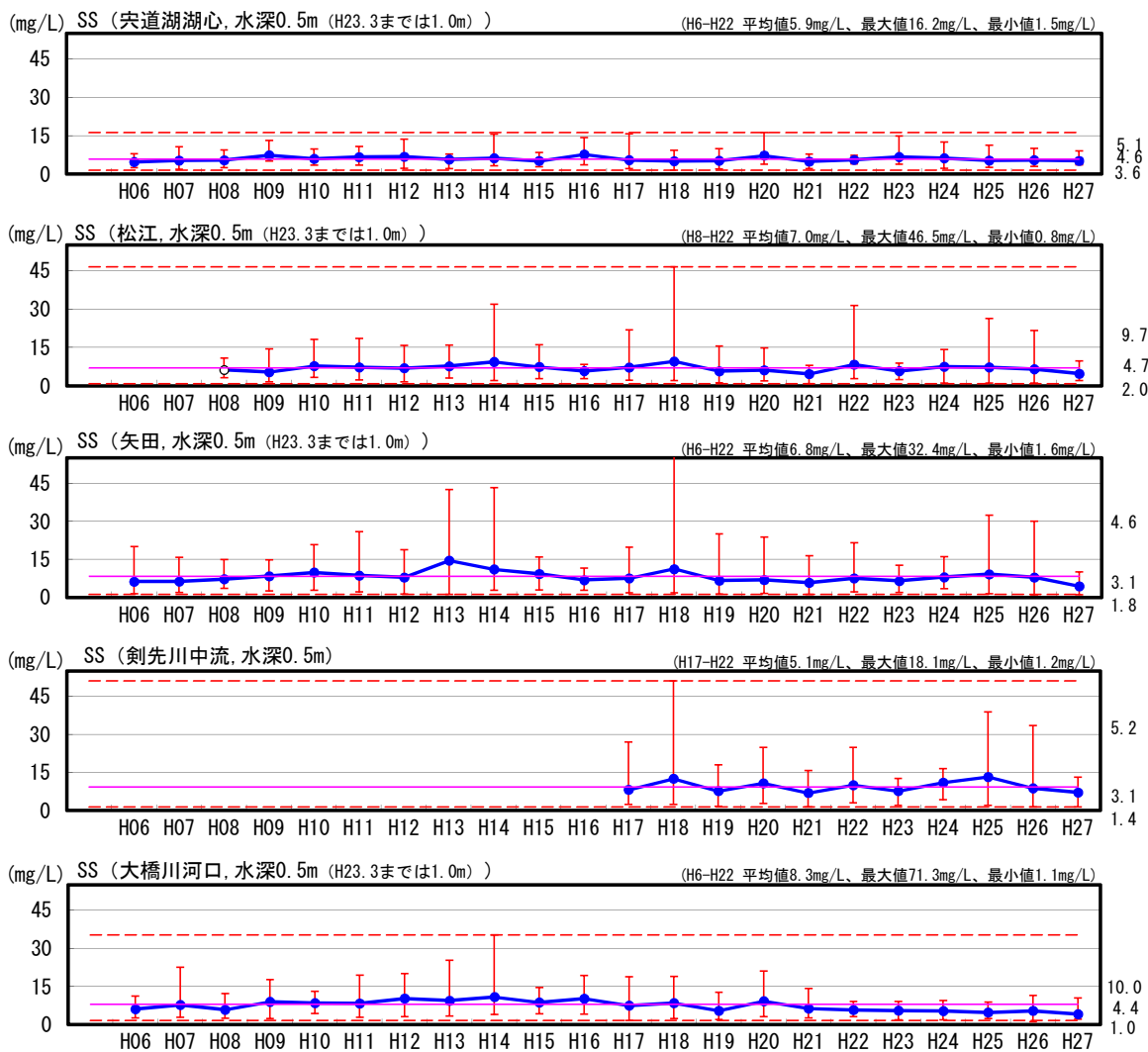


図1.3.8(18) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

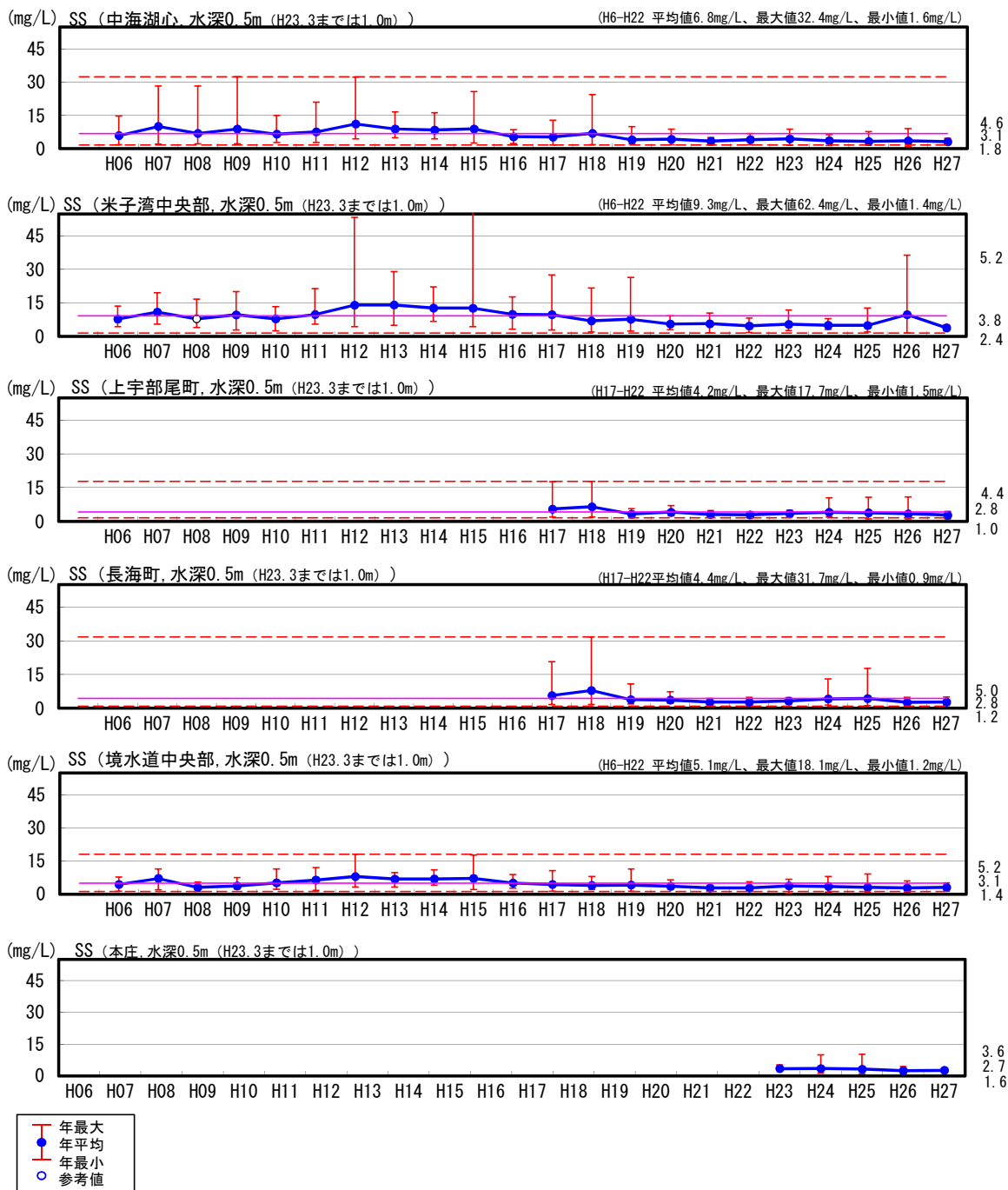


図1.3.8(19) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

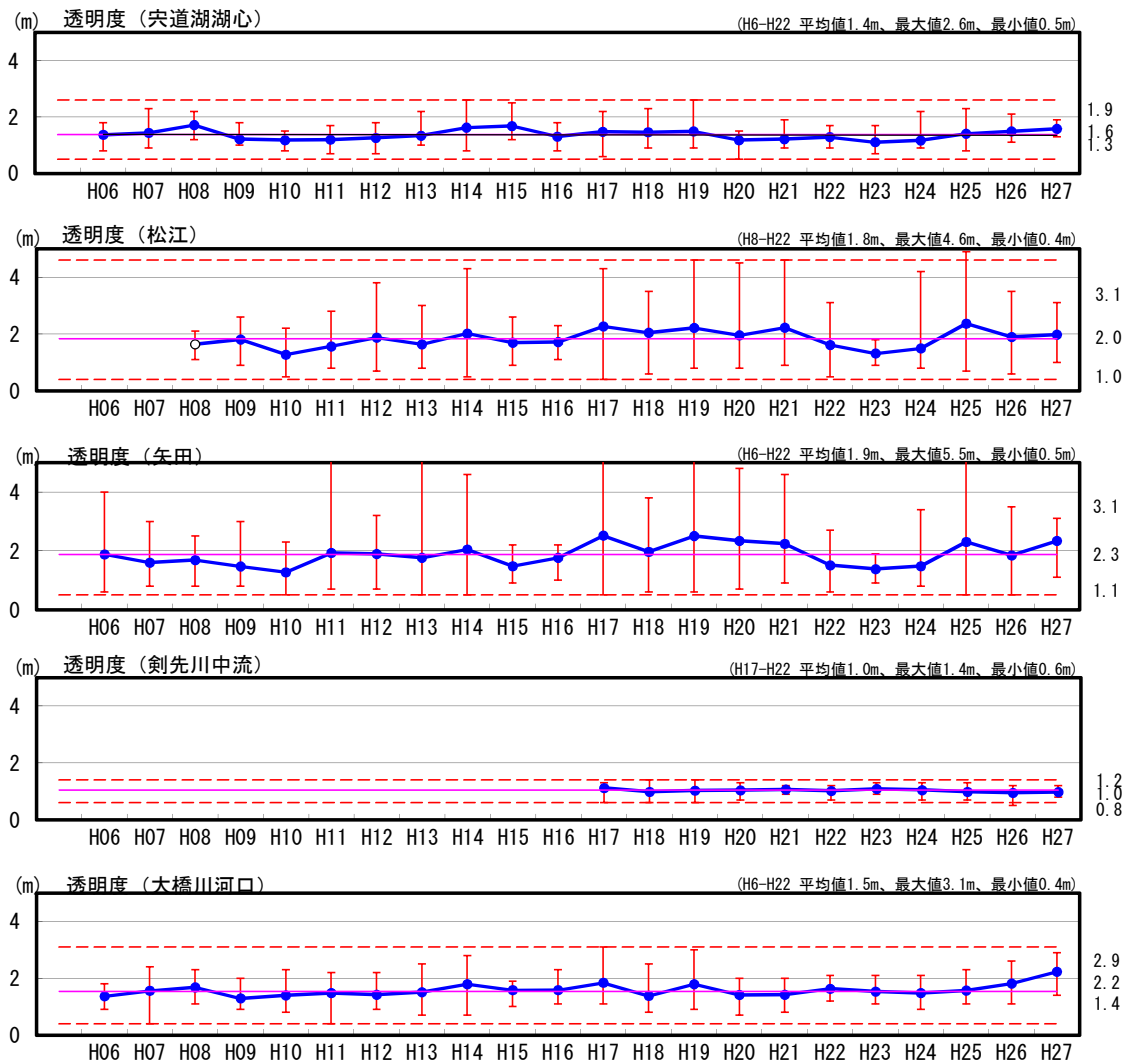


図1.3.8(20) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図

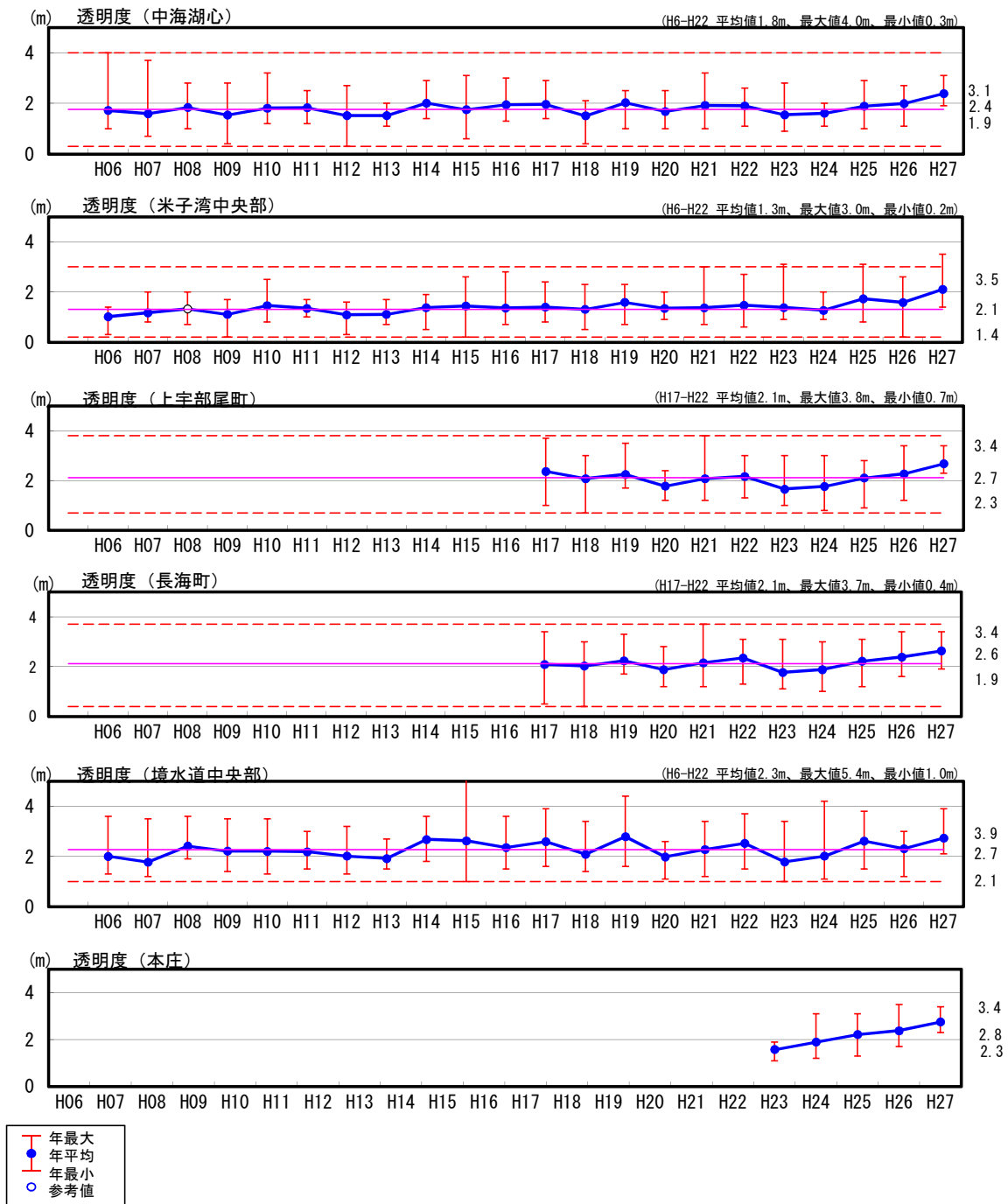
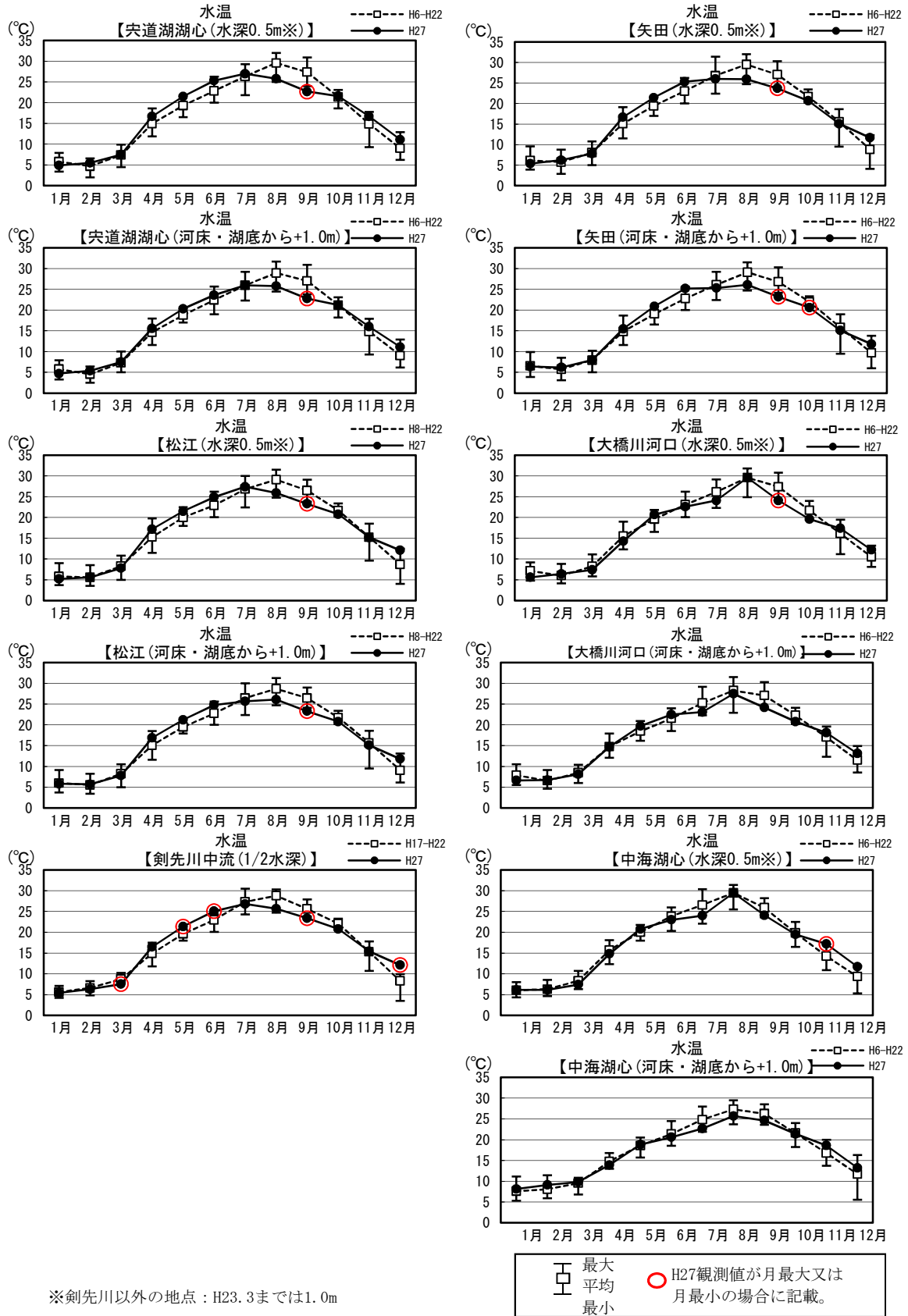
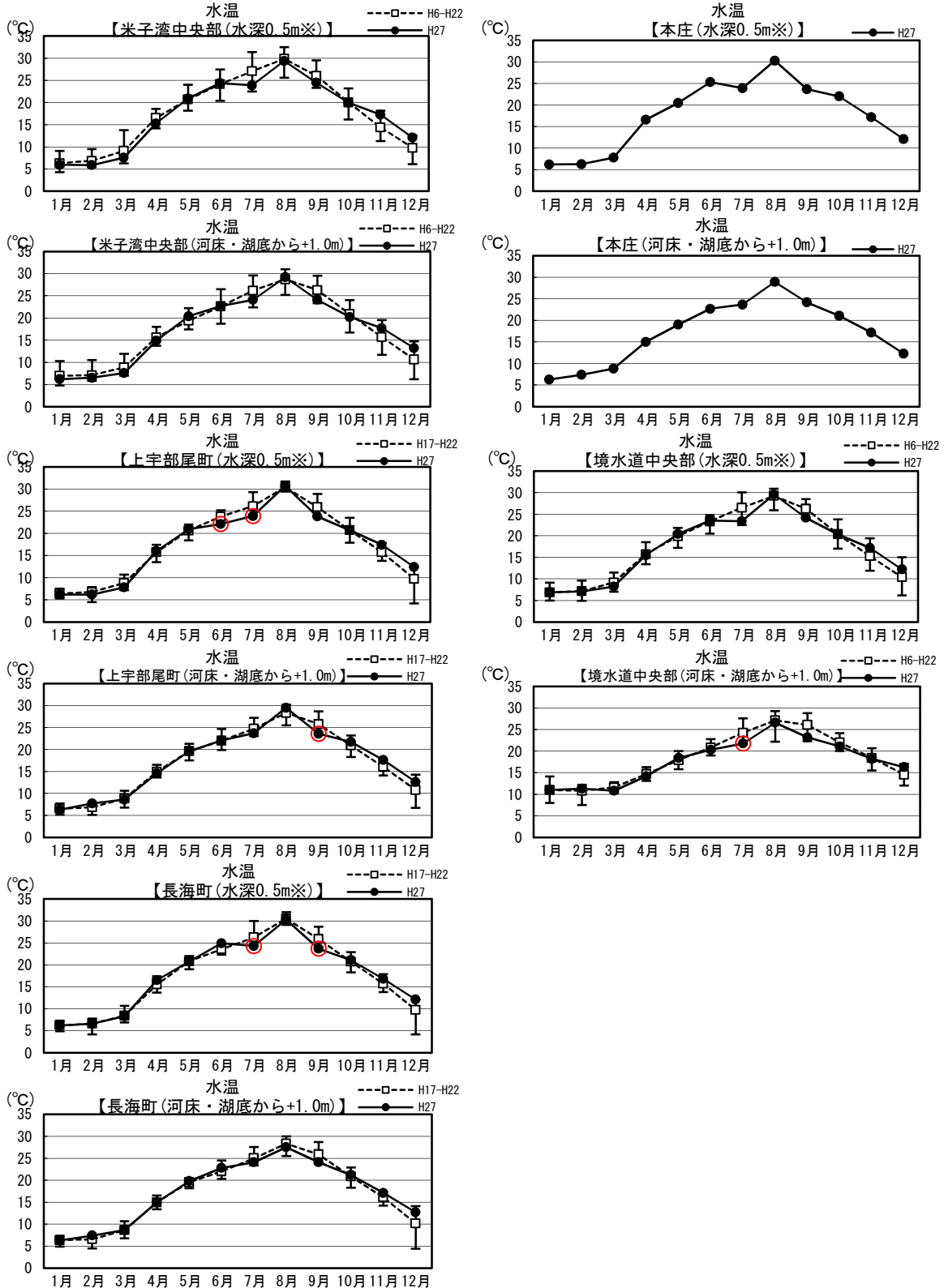


図1.3.8(21) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(1) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

<div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px;"> □ </div> 最大 平均 最小	<div style="display: inline-block; border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-left: 20px;"> ● </div> H27観測値が月最大又は 月最小の場合に記載。
--	---

図1.3.9(2) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

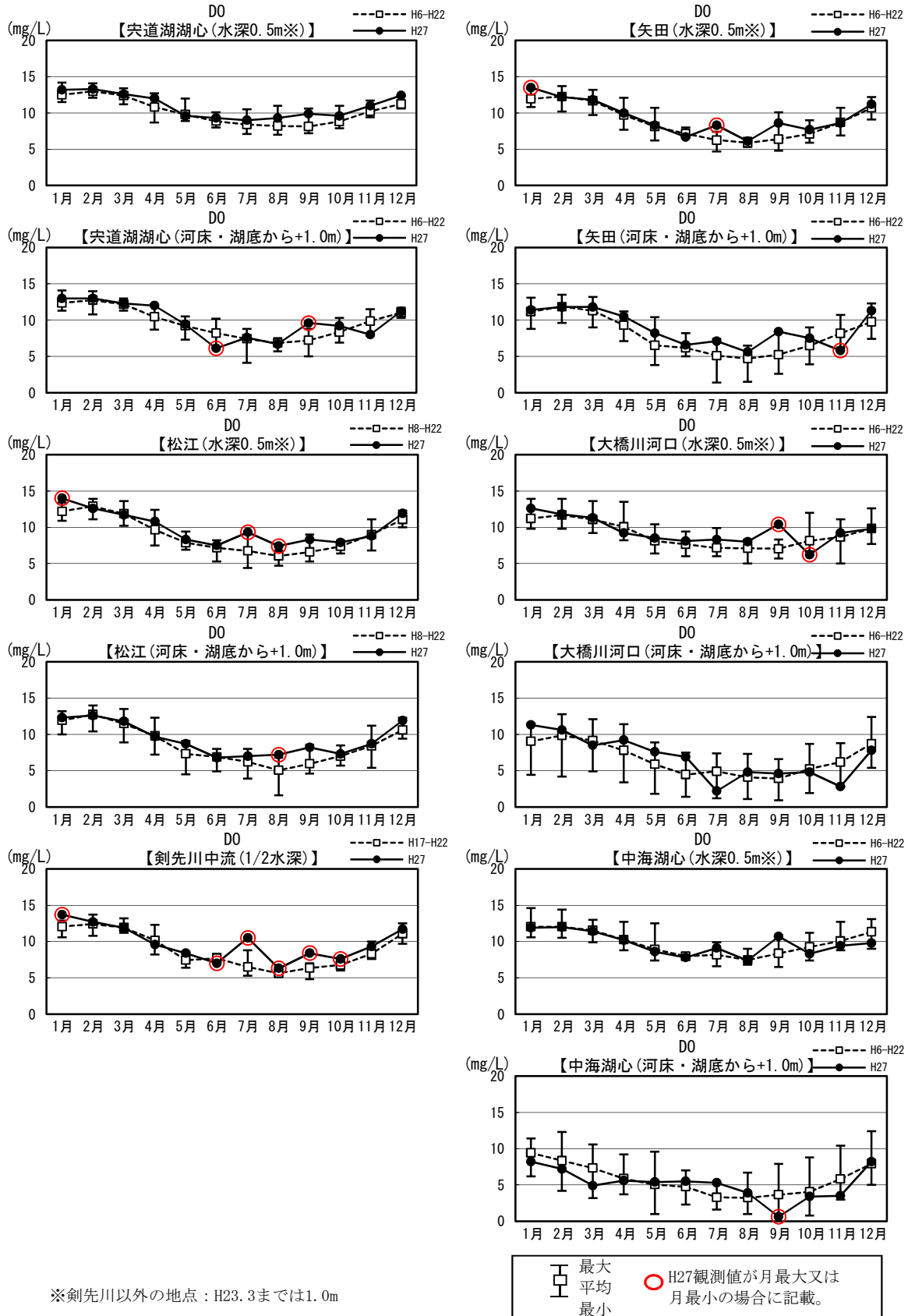


図1.3.9(3) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

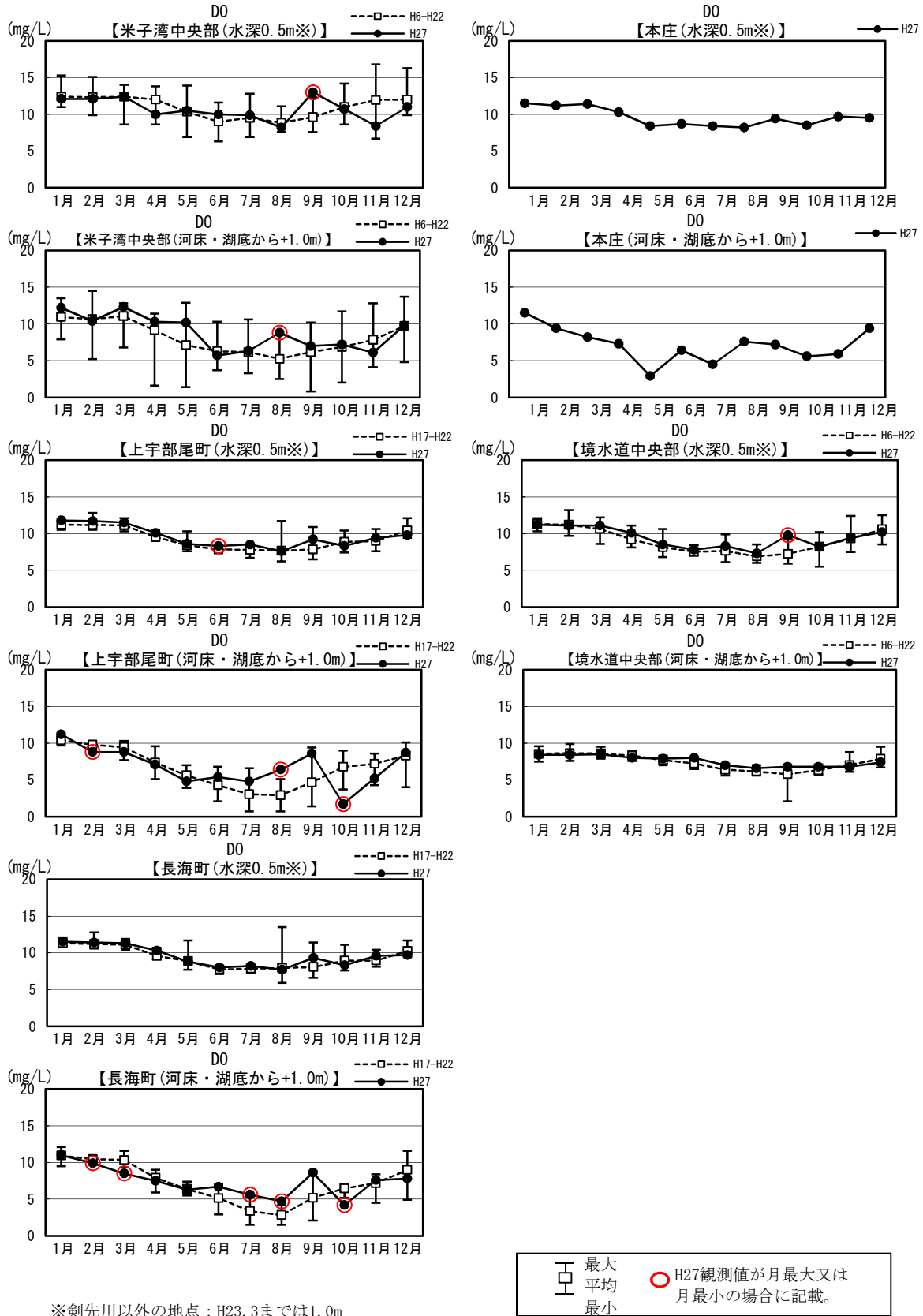


図1.3.9(4) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

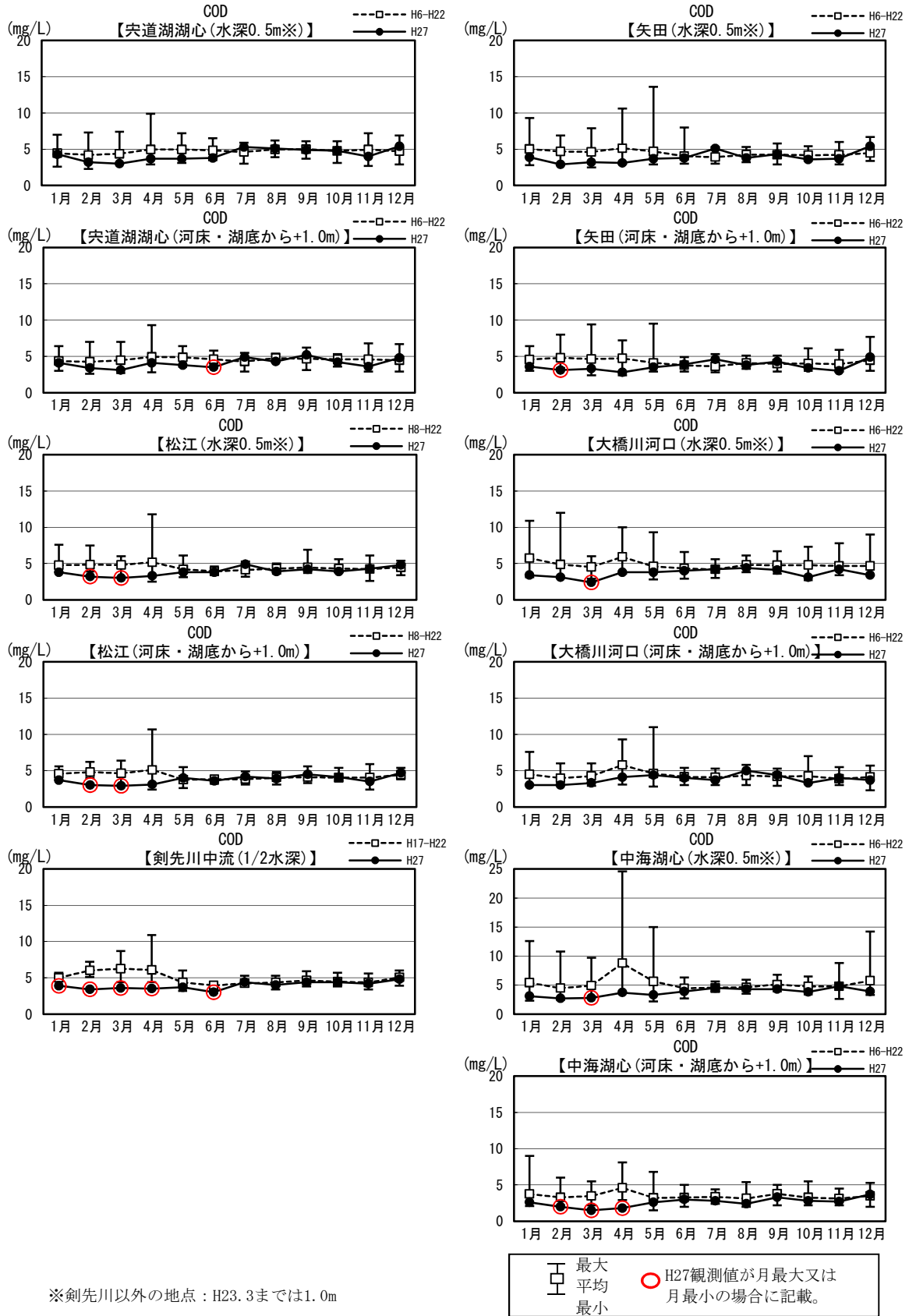


図1.3.9(5) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

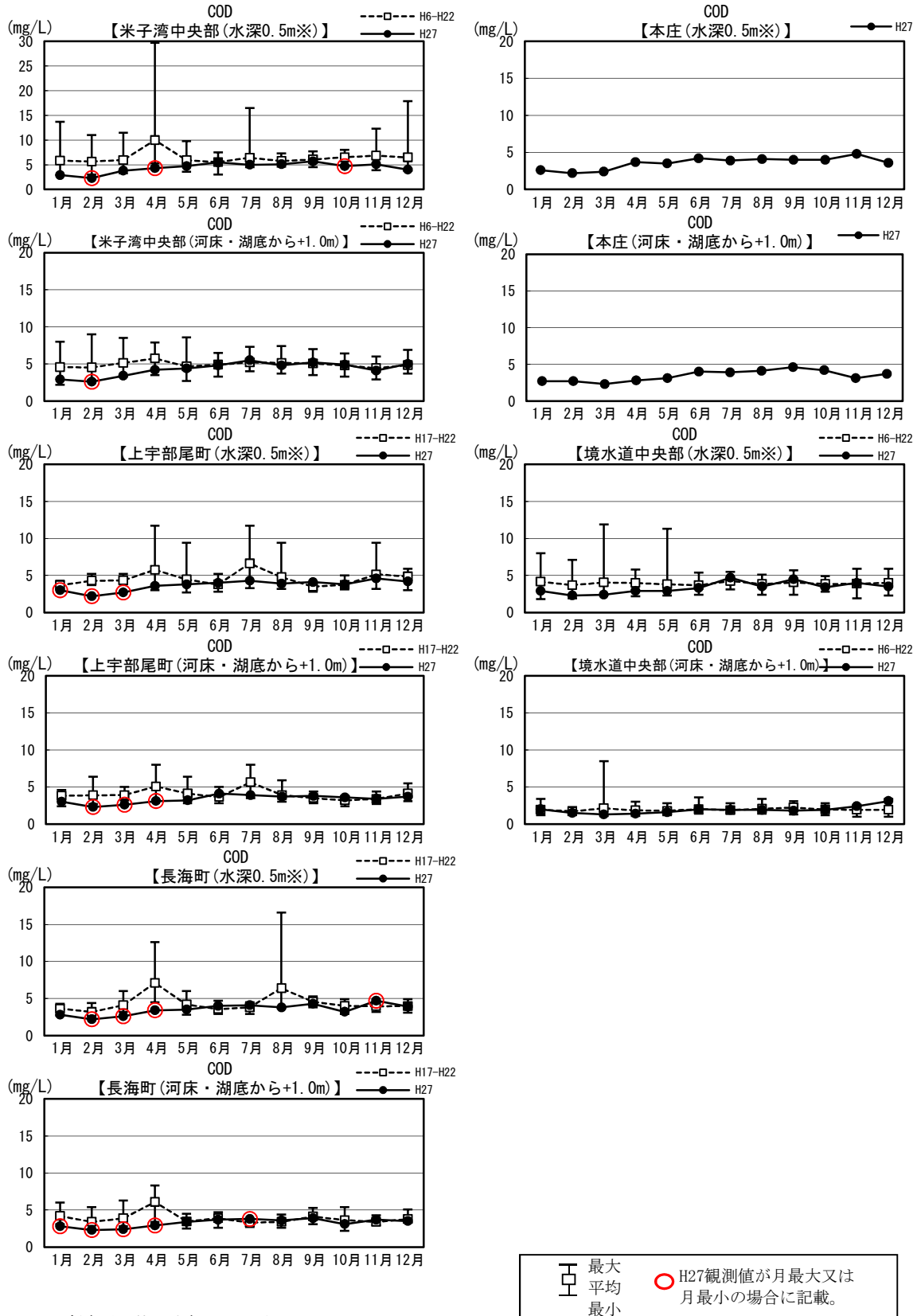
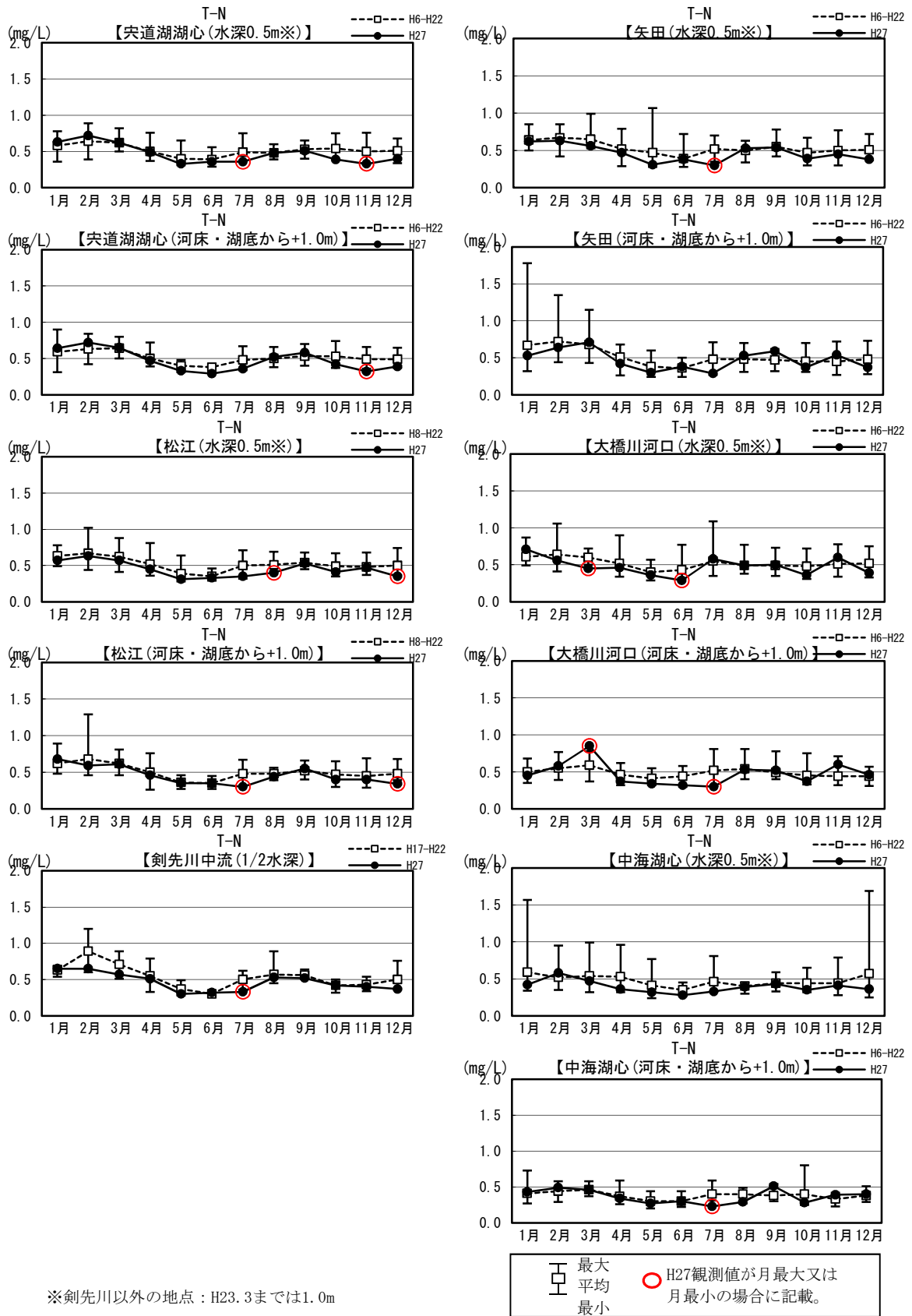
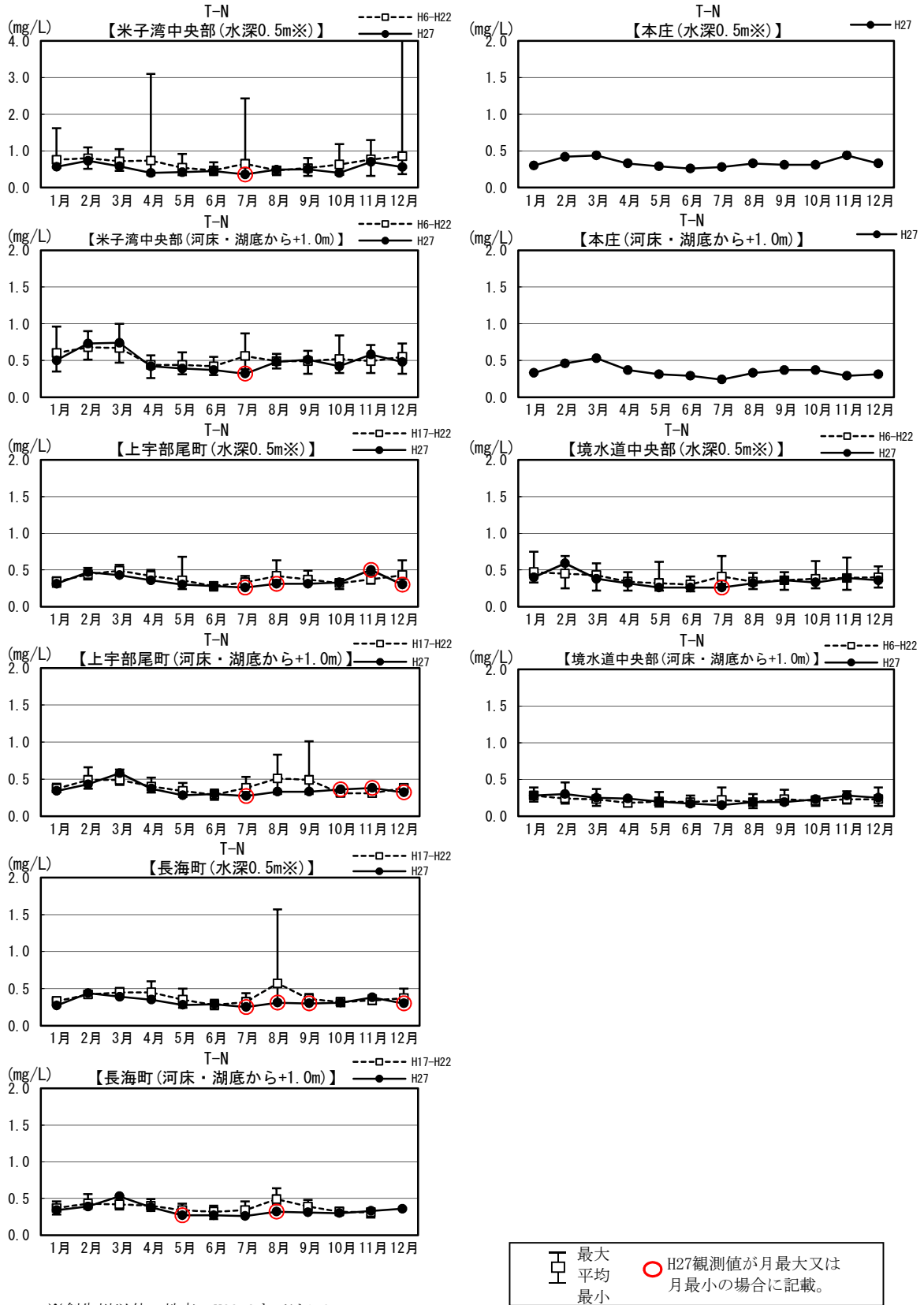


図1.3.9(6) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較



※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~H22) と評価対象年 (H27) 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(8) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

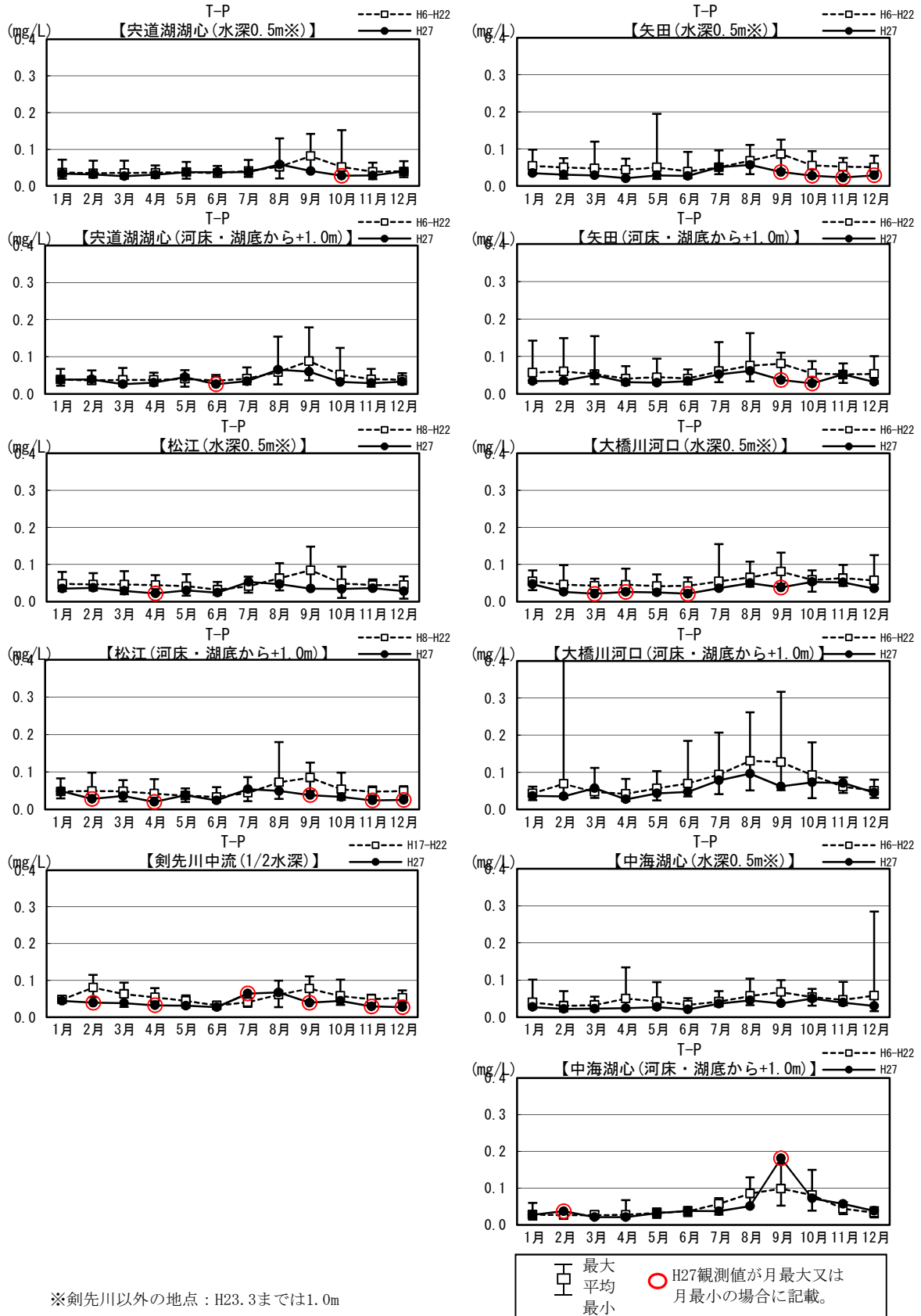


図1.3.9(9) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

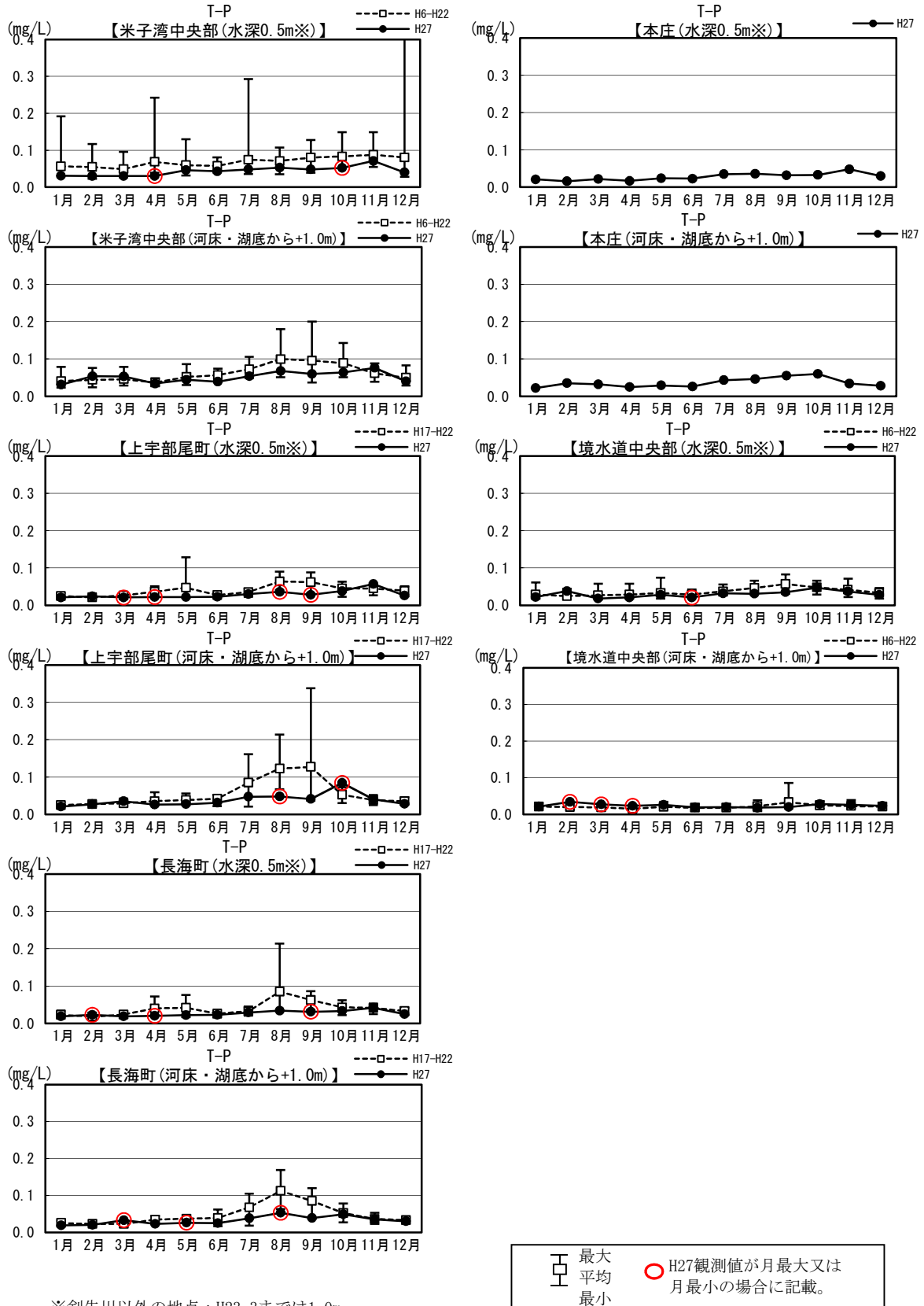
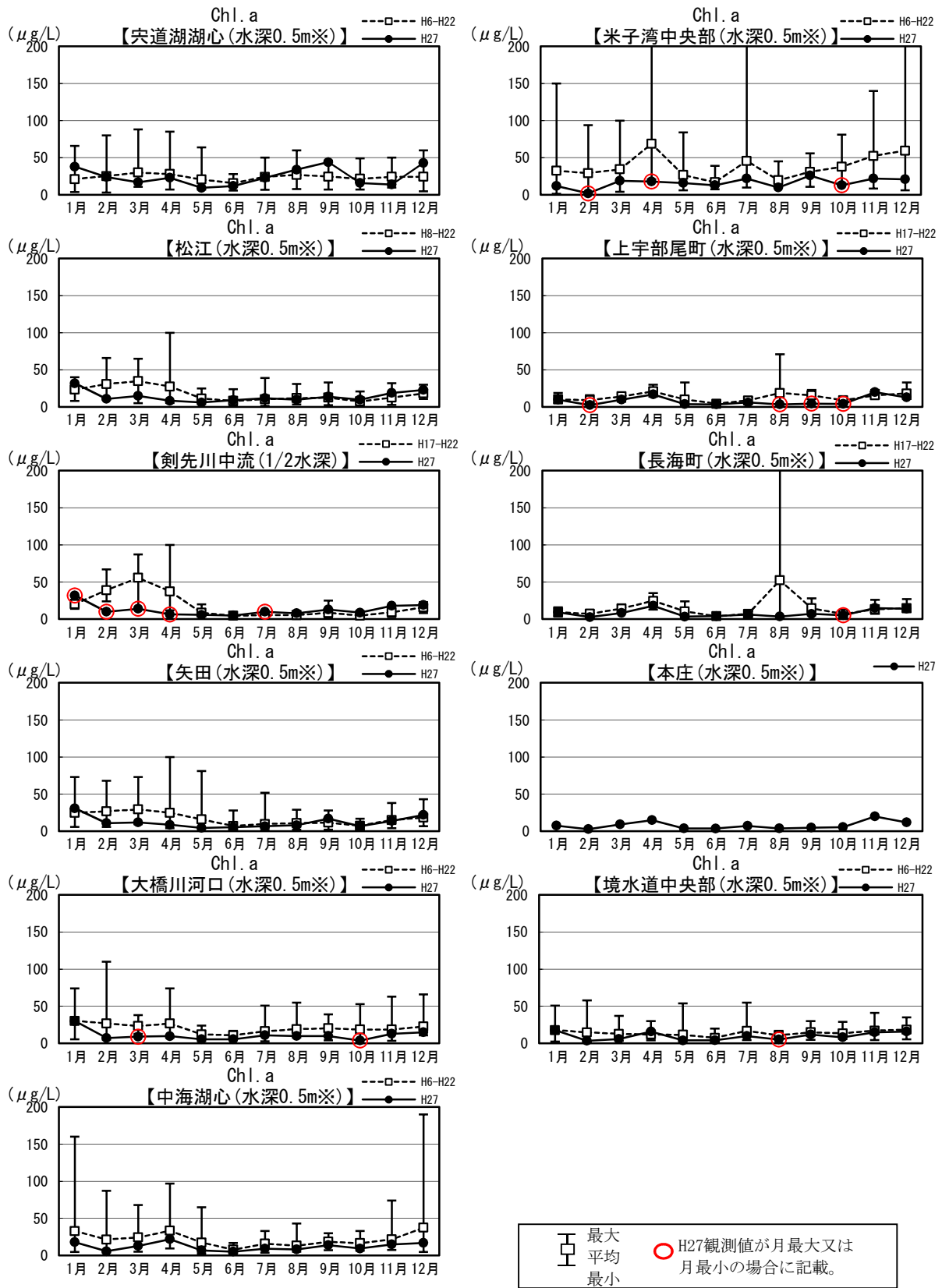
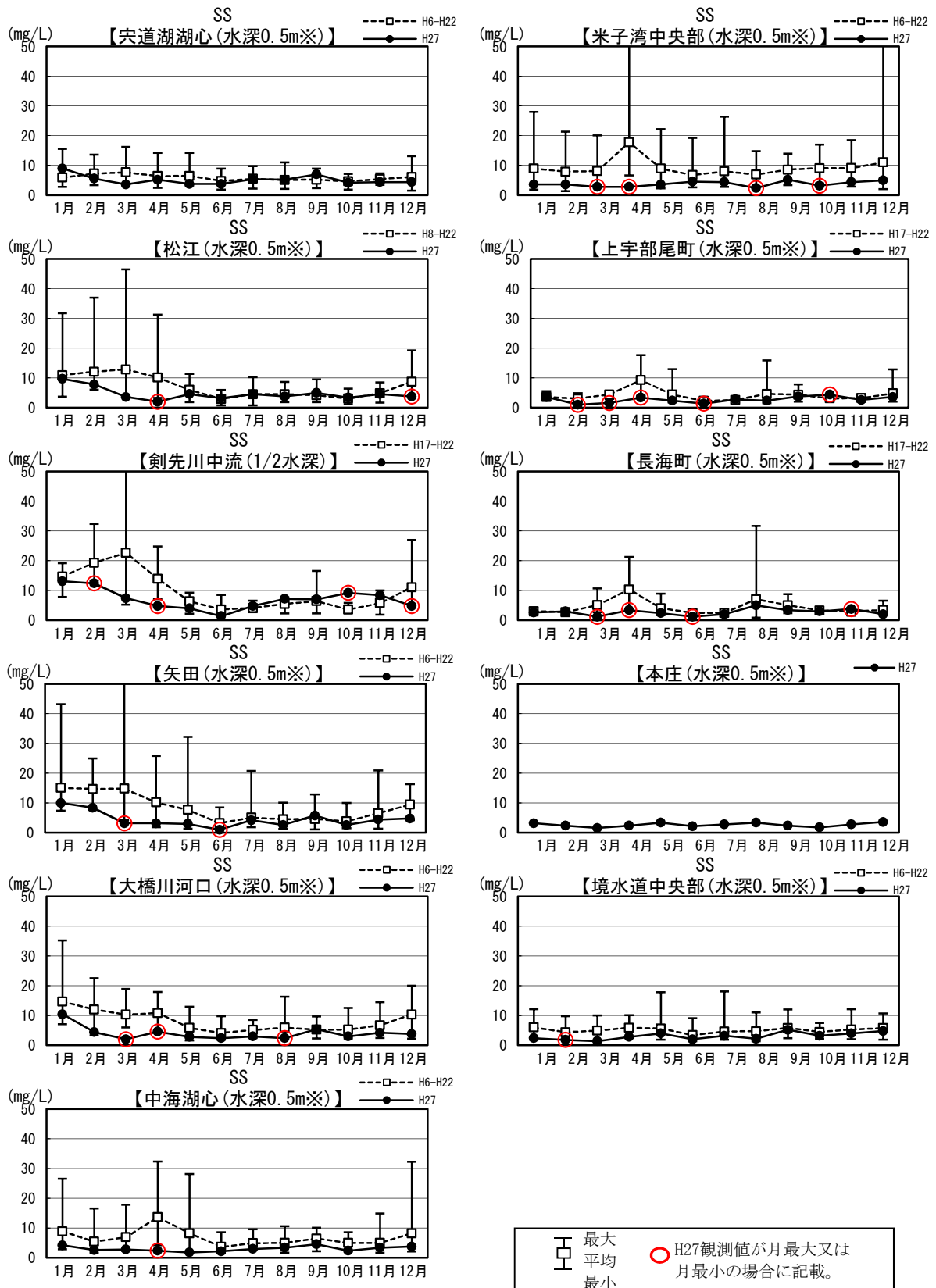


図1.3.9(10) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較



※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~H22) と評価対象年(H27) 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~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較

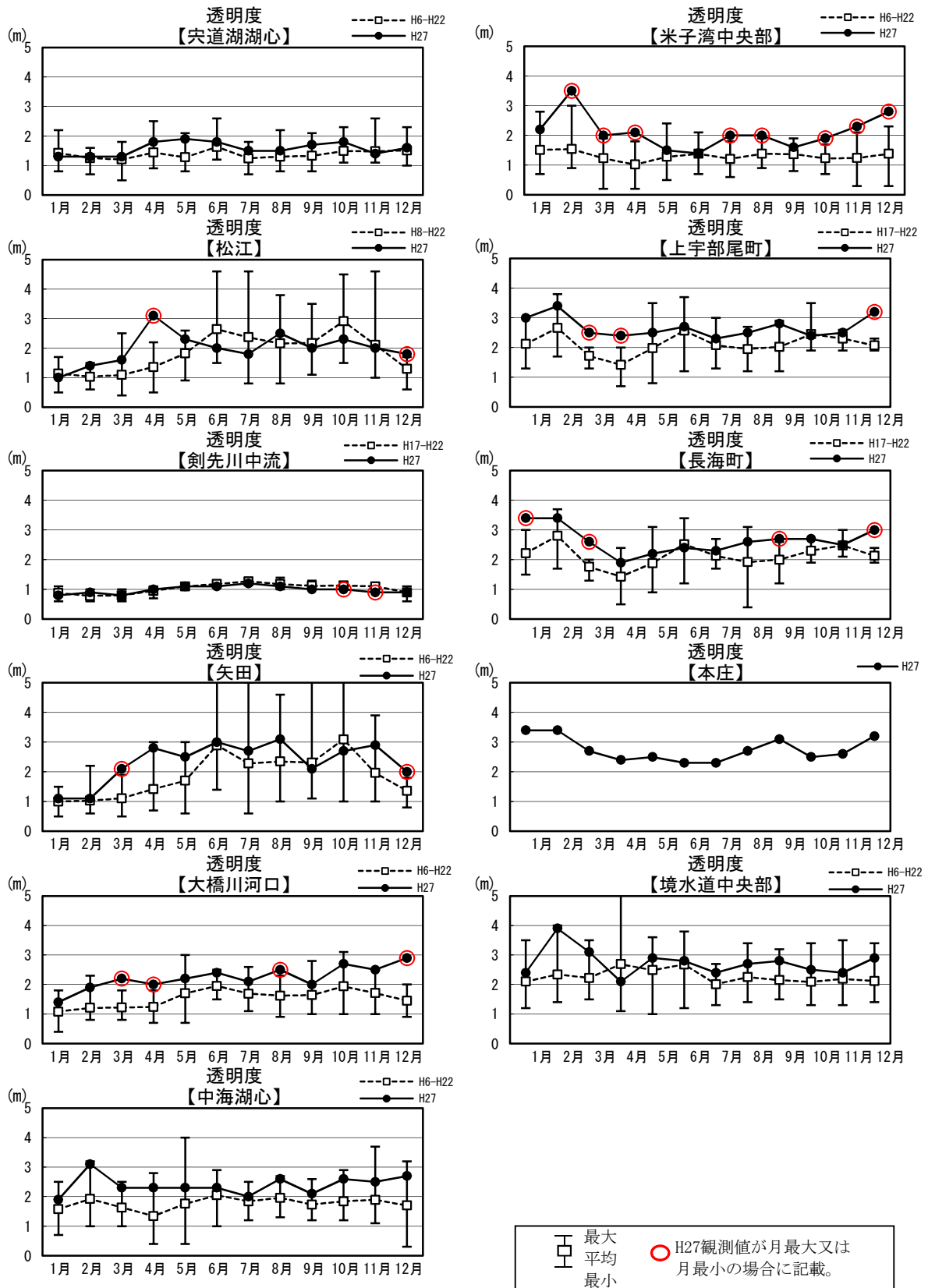
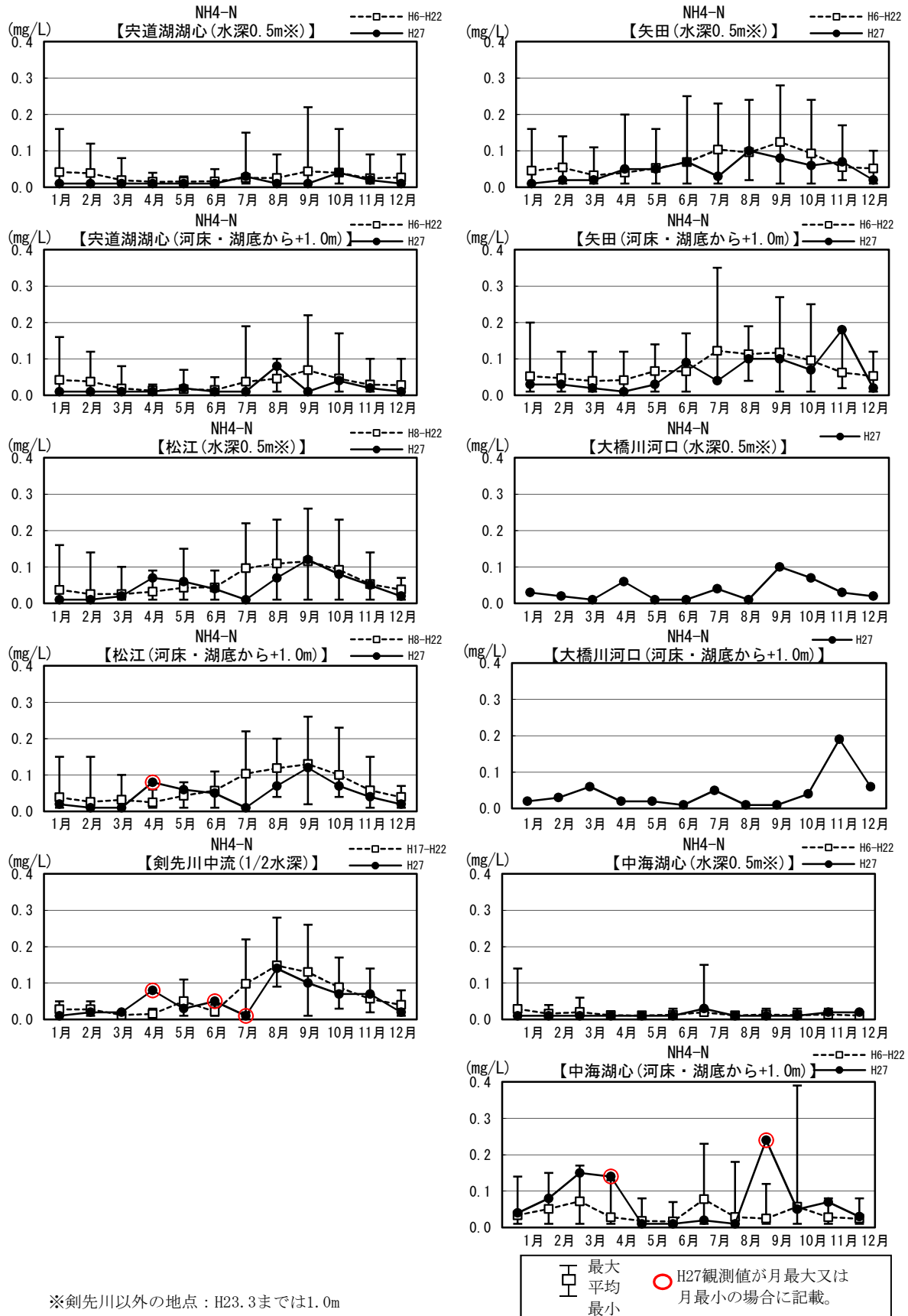
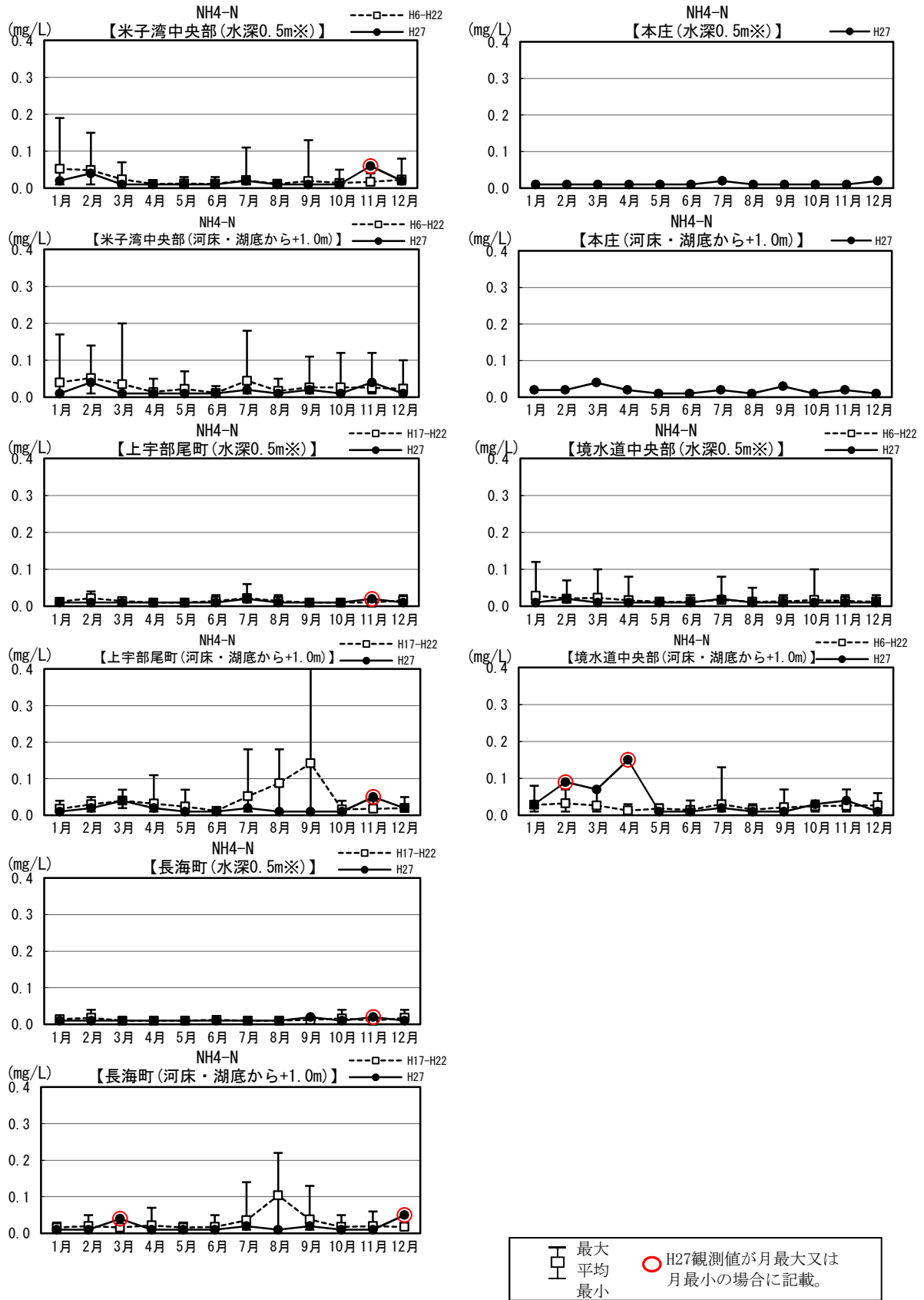


図1.3.9(13) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(14) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9 (15) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

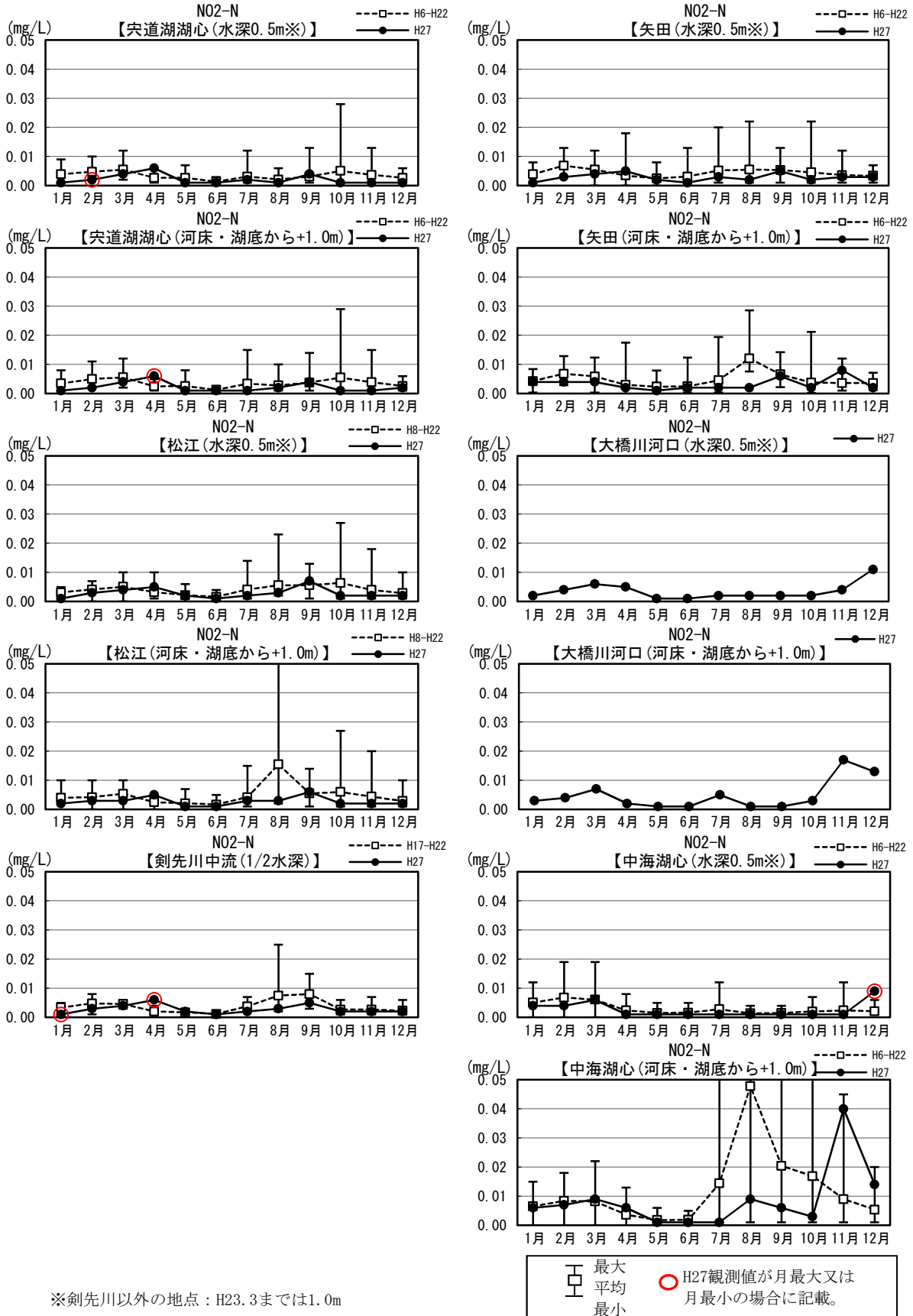
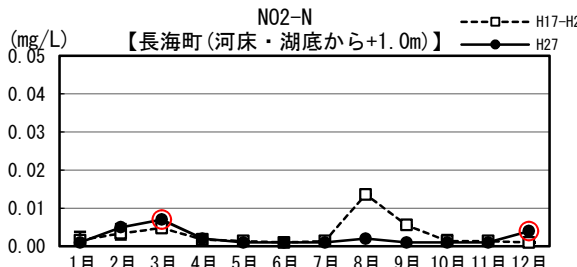
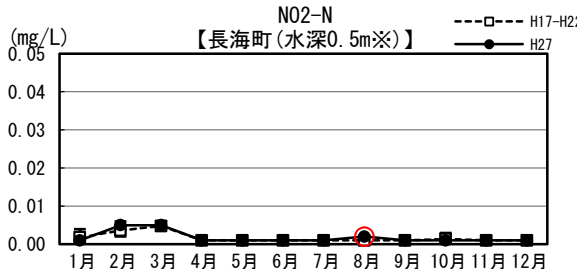
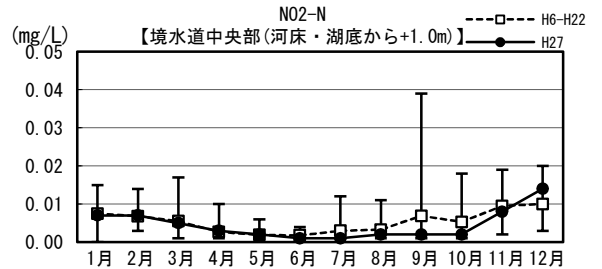
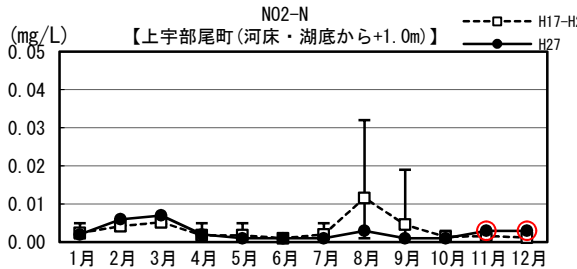
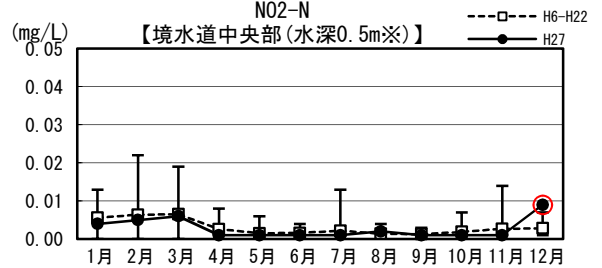
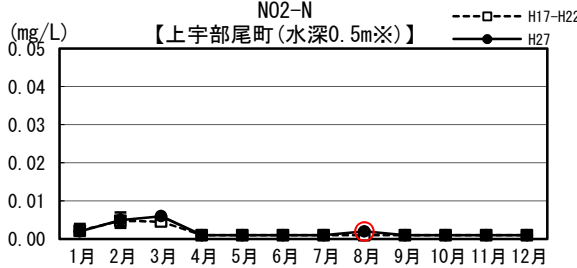
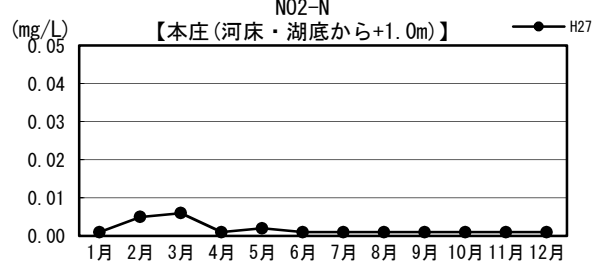
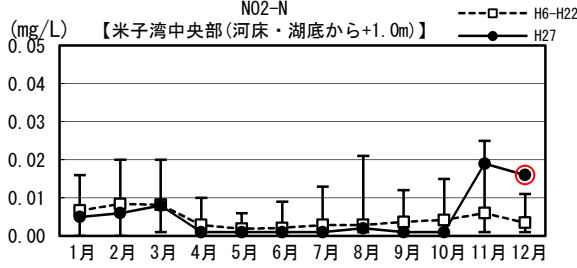
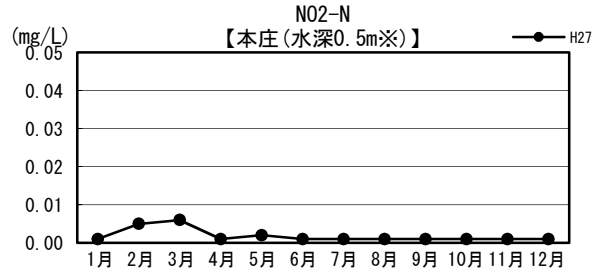
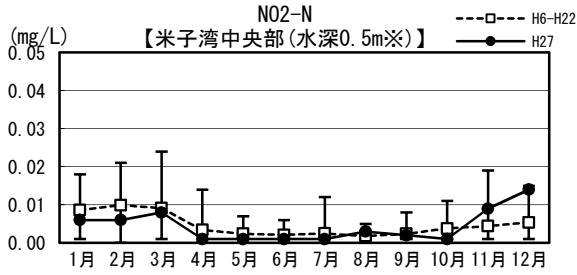


図1.3.9(16) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較



最大
 平均
 最小

○ H27観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(17) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較

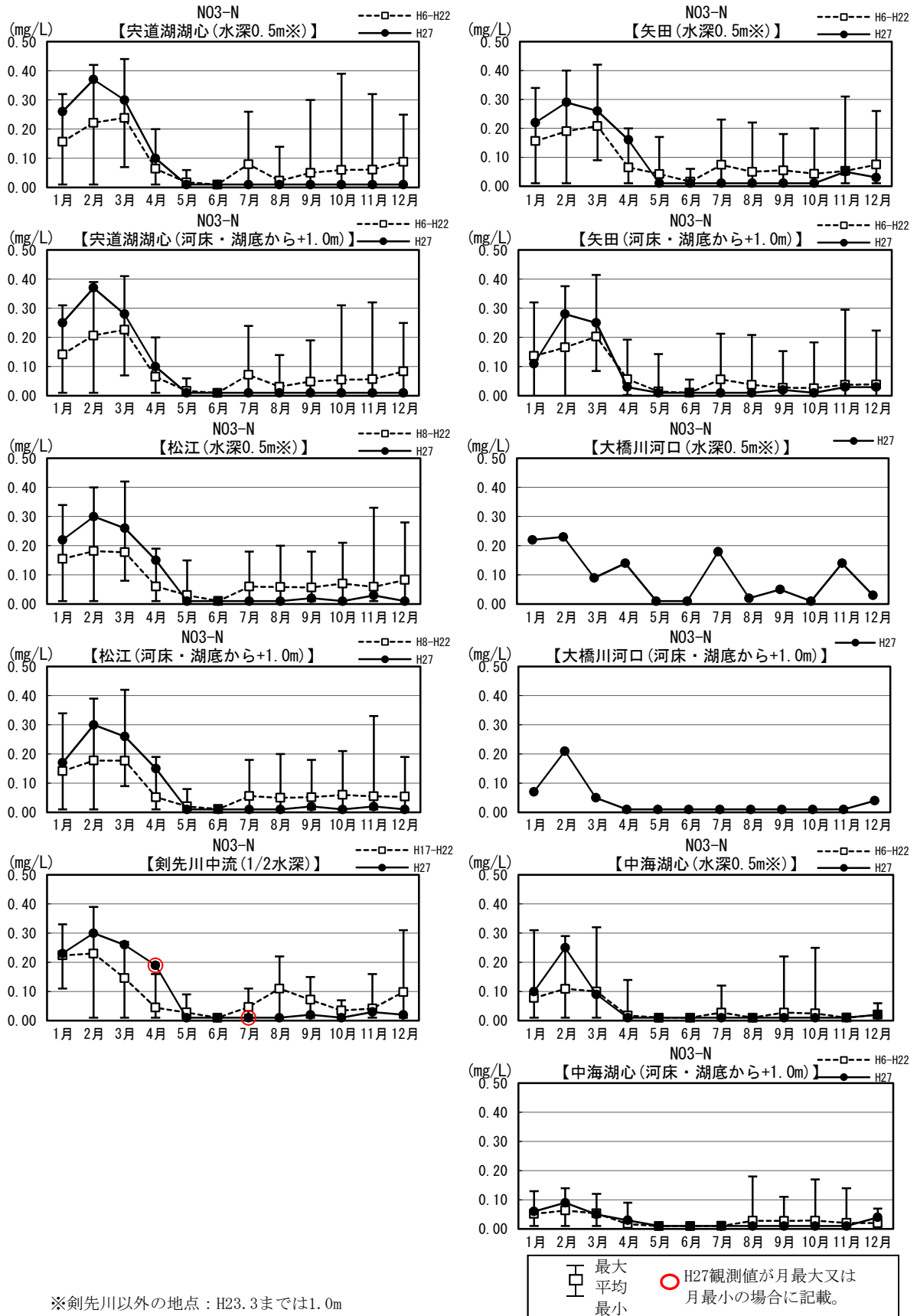
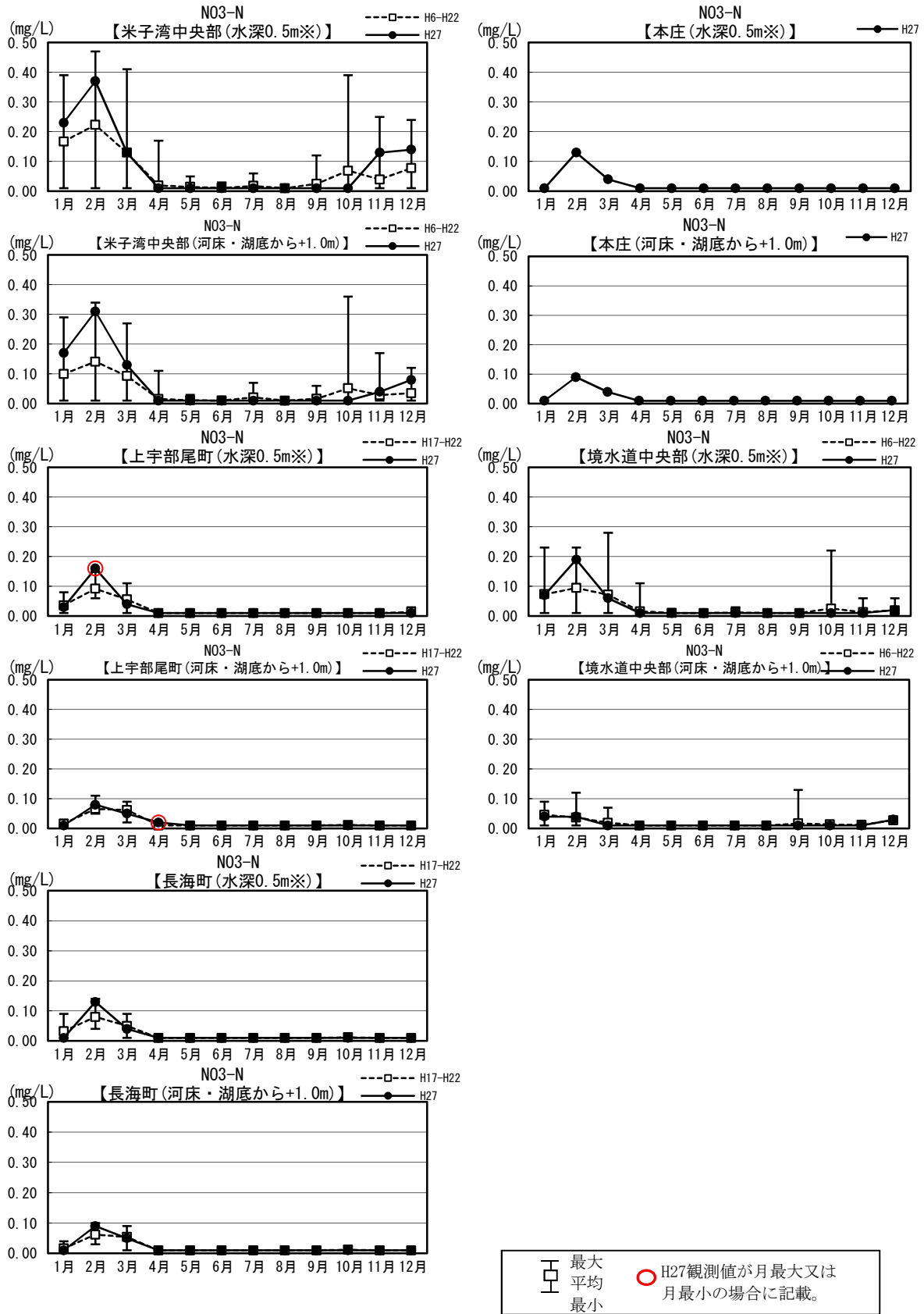


図1.3.9(18) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較



※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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

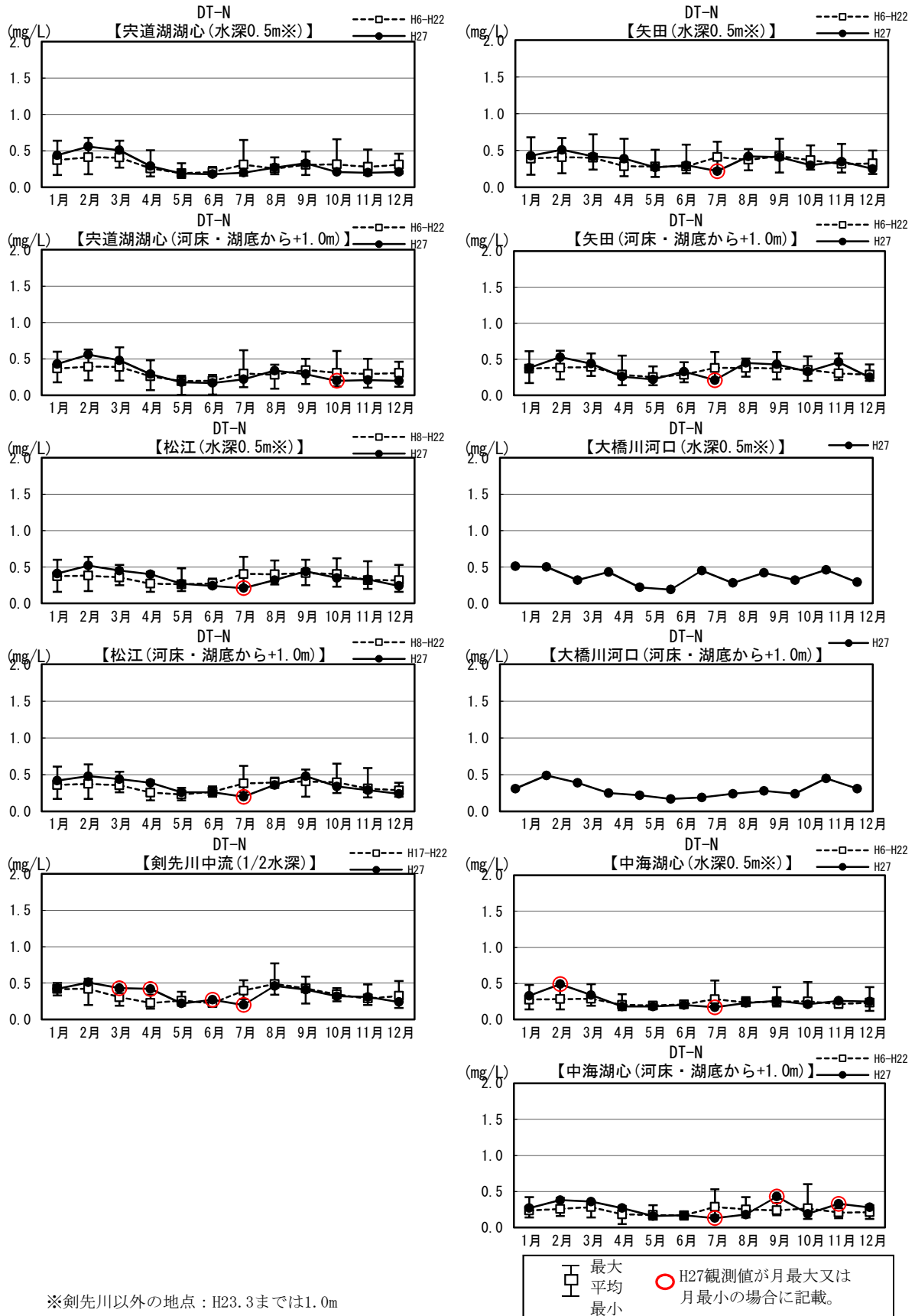
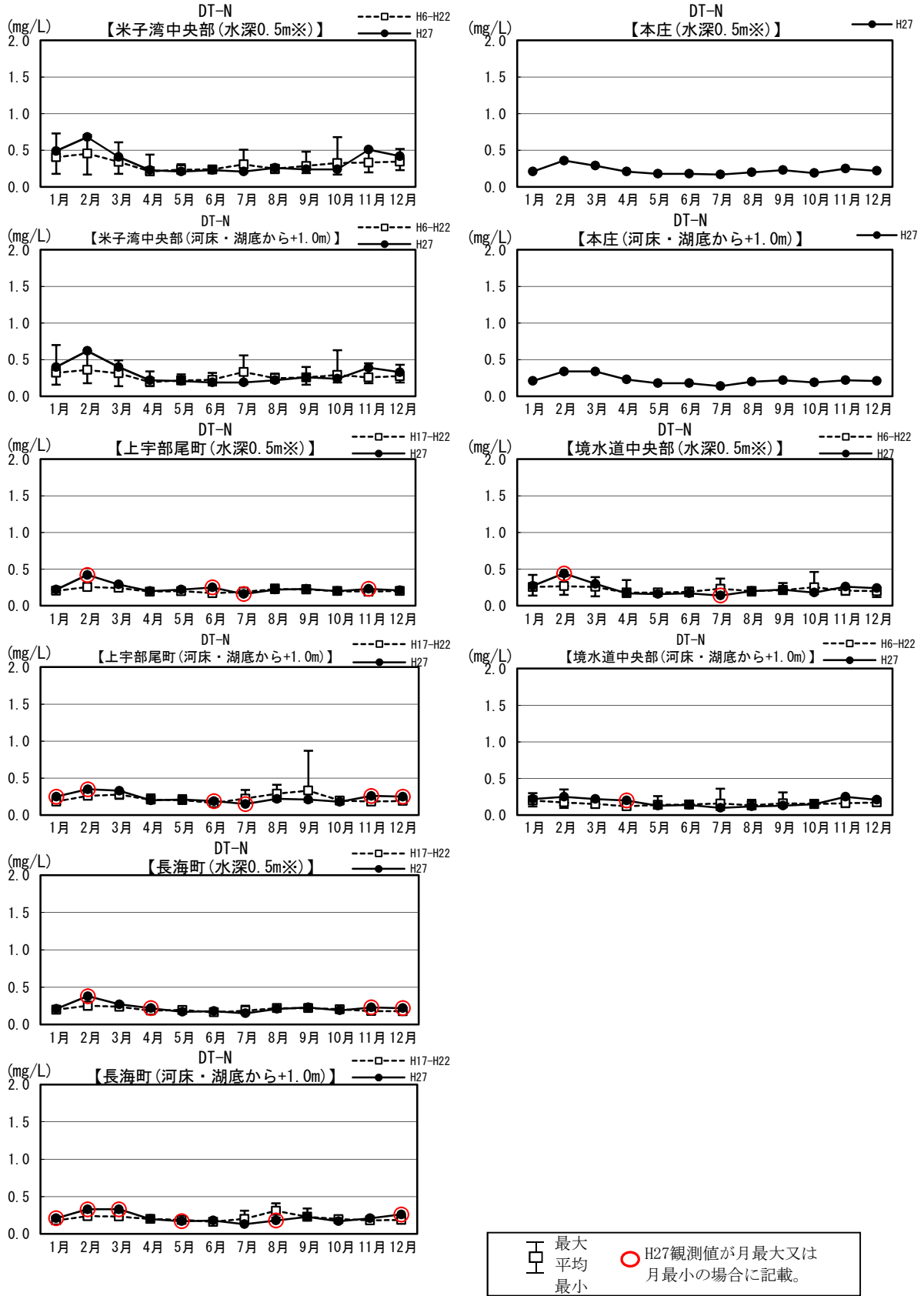
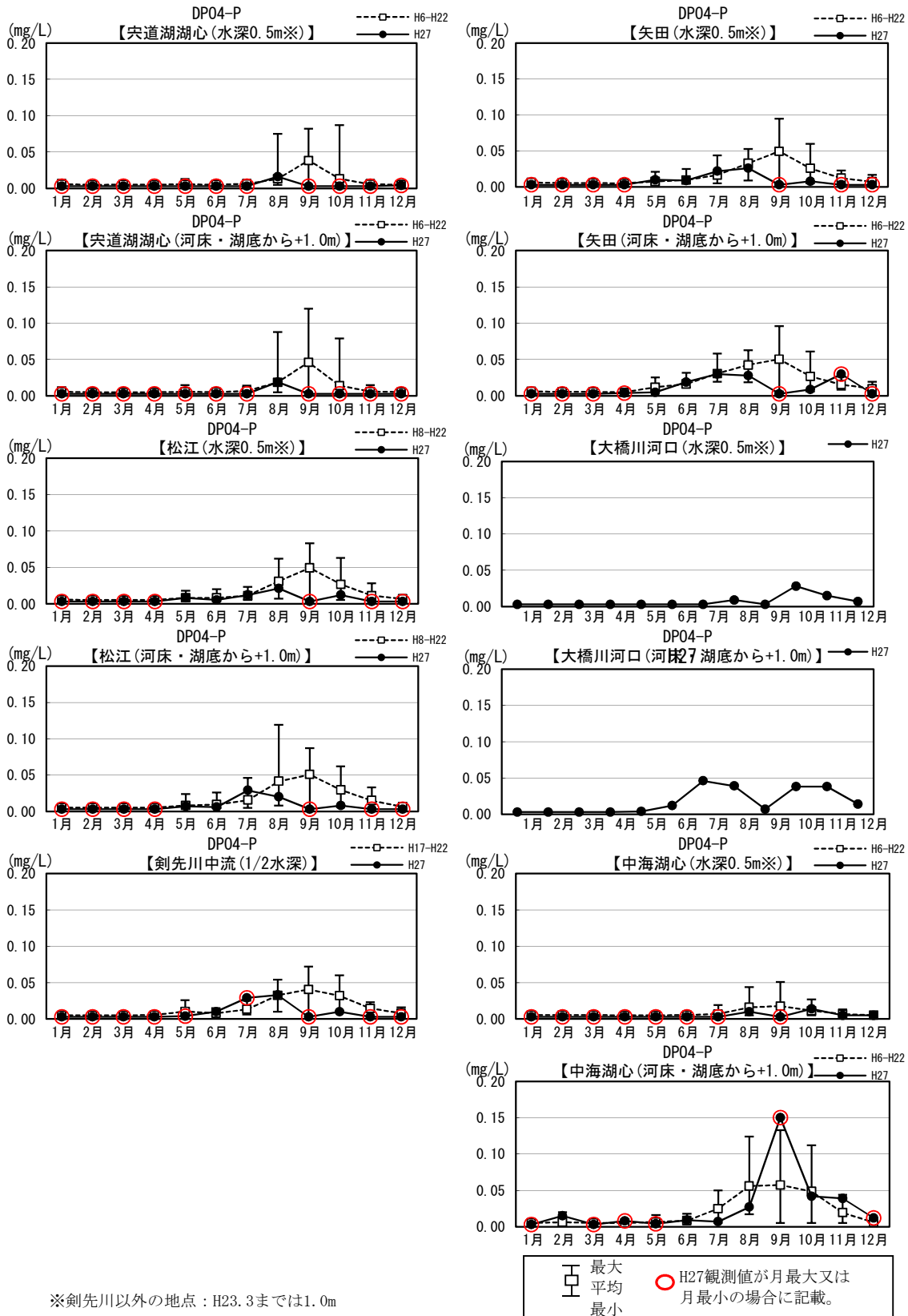


図1.3.9 (20) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較



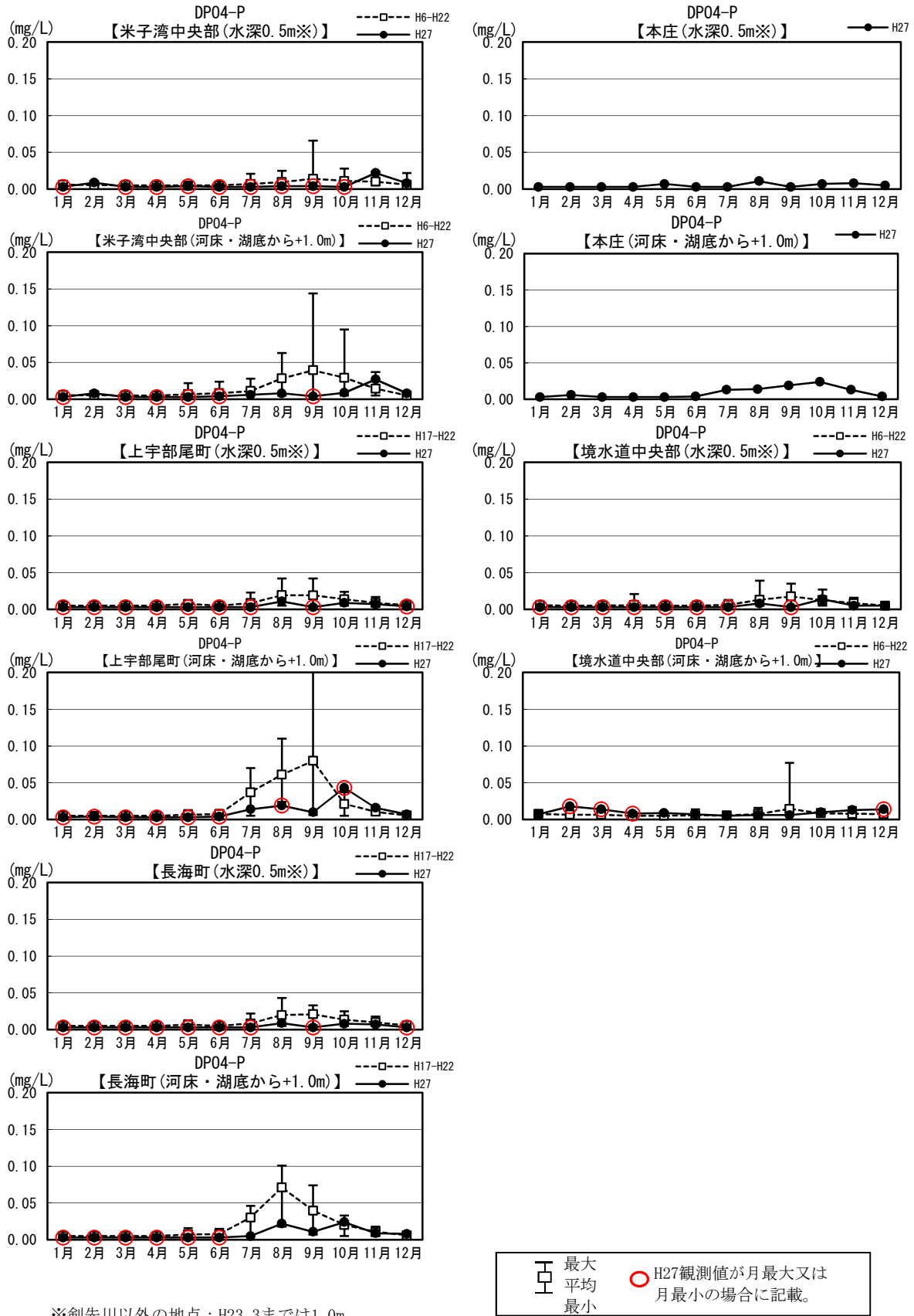
※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

図1.3.9(21) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H27) 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~H22) と評価対象年 (H27) 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~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

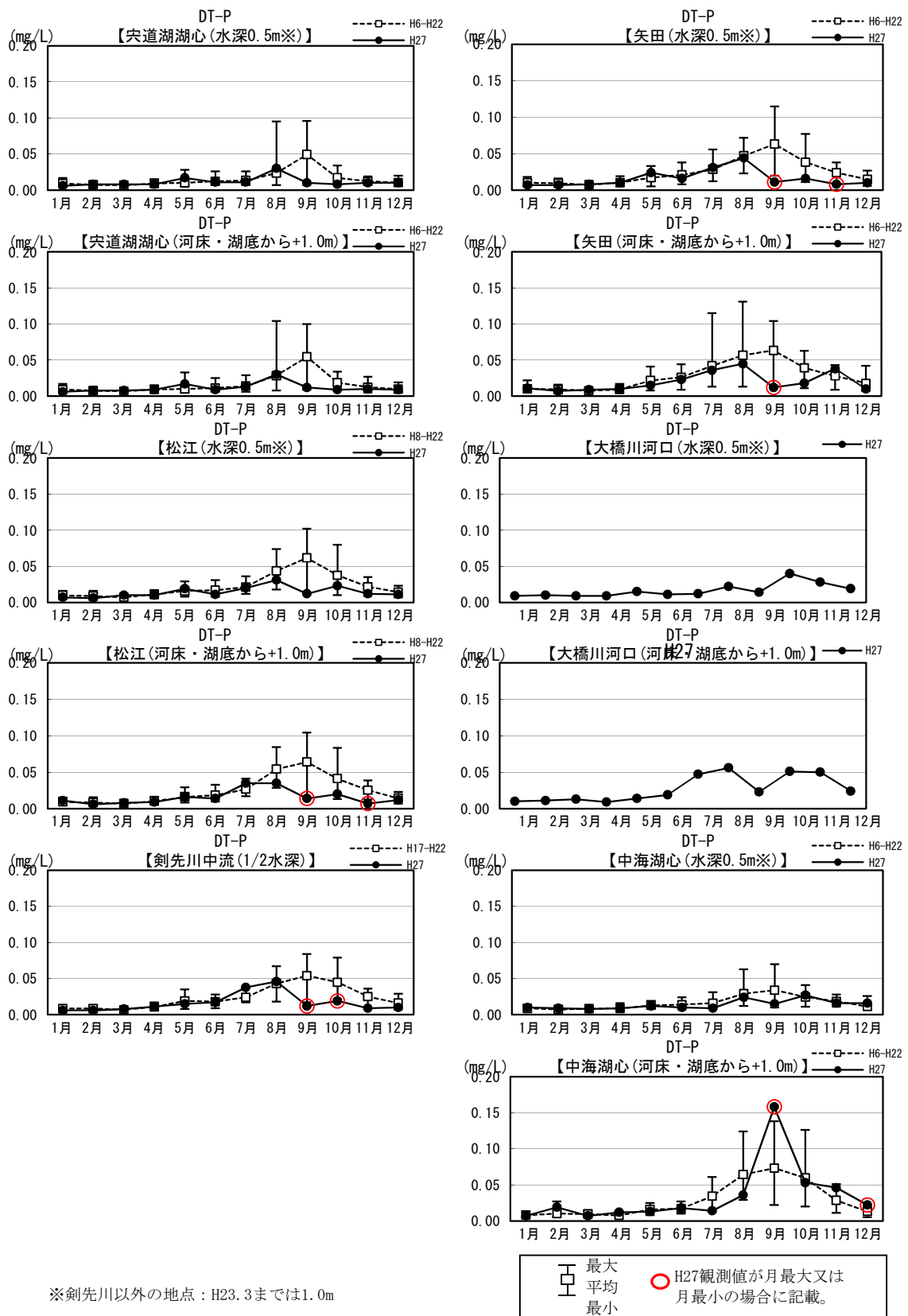


図1.3.9(24) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

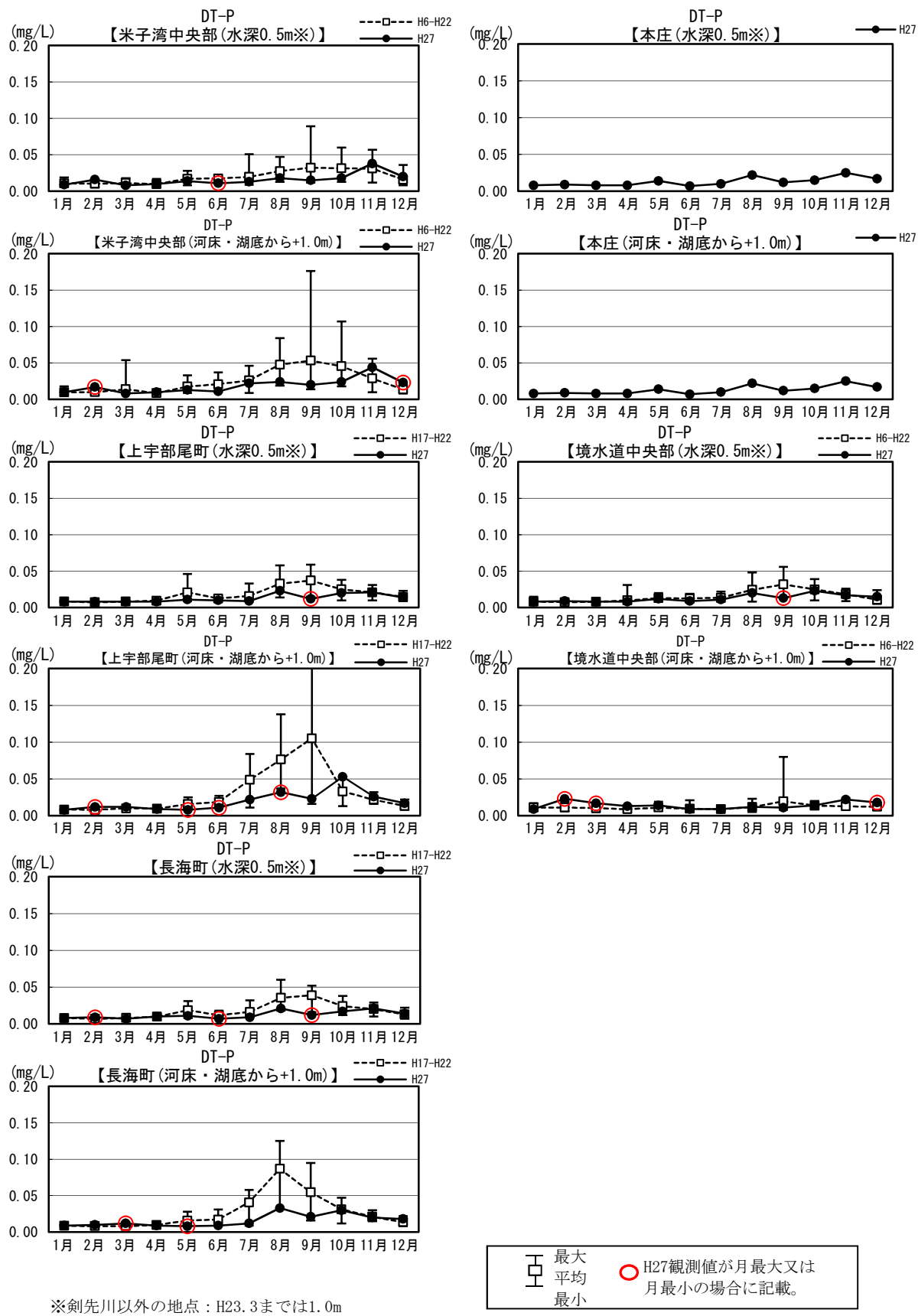


図1.3.9 (25) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

表1.3.5 (1) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

水温(°C)		H06~H22			評価年(H27)			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)	17.0	32.0	2.0	17.2	27.0	4.9	
	河床・湖底から+1.0m	16.7	31.7	2.5	16.7	26.0	4.7	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.4	31.5	3.5	17.2	27.4	5.2	
	河床・湖底から+1.0m	17.3	31.3	3.4	17.1	26.1	5.7	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.2	32.0	2.9	17.2	26.0	5.4	
	河床・湖底から+1.0m	17.2	31.5	3.1	17.0	26.1	6.2	
剣先川中流	水深1/2m	17.7	30.5	3.5	17.2	26.8	5.4	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	31.8	4.1	17.0	29.6	5.6	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.5	4.6	17.1	27.5	6.6	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.1	31.4	4.3	17.0	29.5	6.1	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	29.5	5.3	17.2	25.7	8.1	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	32.5	4.3	17.3	29.4	5.9	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.0	4.8	17.2	29.2	6.2	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	18.1	31.7	4.2	17.3	30.7	6.2	
	河床・湖底から+1.0m	17.7	30.2	5.1	17.3	29.5	6.3	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				17.7	30.3	6.2	
	河床・湖底から+1.0m				17.2	28.9	6.3	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	18.1	32.0	4.2	17.6	30.3	6.2	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	30.0	4.4	17.2	27.5	6.3	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.5	30.9	4.9	17.4	29.6	6.9	
	河床・湖底から+1.0m	18.3	29.3	7.5	17.8	26.6	10.8	

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.5 (2) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

DO (mg/L)		H06~H22			評価年(H27)			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)	10.2	14.2	7.0	10.9	13.3	9.0	
	河床・湖底から+1.0m	9.7	14.1	4.1	9.8	13.0	6.1	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.0	13.9	4.4	9.9	14.0	7.4	
	河床・湖底から+1.0m	8.6	14.0	1.6	9.4	12.6	6.8	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	8.8	13.7	4.7	9.4	13.5	6.1	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	13.5	1.4	8.8	11.8	5.6	
剣先川中流	水深1/2m	8.7	13.7	4.8	9.8	13.7	6.3	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.0	13.9	5.0	9.5	12.6	6.2	
	河床・湖底から+1.0m	6.6	12.8	0.9	6.8	11.3	2.2	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.8	14.6	6.5	9.7	12.0	7.4	
	河床・湖底から+1.0m	5.7	12.4	0.8	5.1	8.2	0.6	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	11.0	16.8	6.3	10.7	13.0	8.2	
	河床・湖底から+1.0m	8.1	14.5	0.8	8.9	12.3	5.7	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	12.8	6.2	9.6	11.8	7.6	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	11.4	0.7	6.8	11.2	1.7	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				9.6	11.5	8.2	
	河床・湖底から+1.0m				7.2	11.5	2.9	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.2	13.5	5.9	9.5	11.5	7.7	
	河床・湖底から+1.0m	6.9	12.1	1.5	7.4	11.0	4.2	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.0	13.2	5.5	9.4	11.2	7.3	
	河床・湖底から+1.0m	7.4	9.9	2.1	7.6	8.5	6.6	

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.5 (3) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

COD (mg/L)		H06~H22			評価年(H27)			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	4.3	5.4	3.0	
	河床・湖底から+1.0m	4.6	9.3	2.6	4.1	5.2	3.1	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.4	11.8	2.5	3.9	4.9	3.0	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	10.7	2.4	3.8	4.7	2.9	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.5	13.6	2.5	3.9	5.4	2.9	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	9.5	2.4	3.7	4.9	2.8	
剣先川中流	水深1/2m	4.8	10.9	3.2	3.9	4.8	3.0	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.8	12.0	2.7	3.7	4.4	2.4	
	河床・湖底から+1.0m	4.3	11.0	2.3	3.8	5.0	3.0	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	5.3	24.6	2.2	3.8	4.8	2.7	
	河床・湖底から+1.0m	3.5	9.0	1.5	2.6	3.7	1.5	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	6.4	29.7	2.9	4.4	5.7	2.3	
	河床・湖底から+1.0m	4.9	9.0	2.2	4.3	5.5	2.6	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.6	11.7	2.7	3.7	4.6	2.2	
	河床・湖底から+1.0m	4.0	8.0	2.4	3.4	4.1	2.3	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				3.6	4.8	2.2	
	河床・湖底から+1.0m				3.4	4.6	2.3	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.4	16.6	2.6	3.5	4.7	2.2	
	河床・湖底から+1.0m	3.9	8.3	2.2	3.3	3.9	2.3	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	3.9	11.9	1.8	3.4	4.7	2.3	
	河床・湖底から+1.0m	1.9	8.5	1.0	1.9	3.1	1.3	

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.5 (4) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

T-N(mg/L)		H06~H22			評価年(H27)			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)	0.52	0.89	0.29	0.47	0.72	0.33	
	河床・湖底から+1.0m	0.51	0.90	0.29	0.47	0.72	0.29	
松江	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.52	1.02	0.28	0.45	0.63	0.31	
	河床・湖底から+1.0m	0.50	1.29	0.26	0.46	0.68	0.30	
矢田	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.53	1.07	0.28	0.46	0.63	0.30	
	河床・湖底から+1.0m	0.51	1.78	0.24	0.47	0.71	0.29	
剣先川中流	水深1/2m	0.53	1.20	0.28	0.46	0.65	0.30	
大橋川河口	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.52	1.09	0.29	0.48	0.71	0.29	
	河床・湖底から+1.0m	0.49	0.81	0.30	0.47	0.85	0.30	
中海湖心	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.47	1.69	0.24	0.39	0.58	0.28	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.80	0.20	0.37	0.51	0.23	
米子湾中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.66	4.02	0.32	0.51	0.73	0.36	
	河床・湖底から+1.0m	0.53	1.00	0.26	0.50	0.74	0.32	
上宇部尾町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	0.68	0.22	0.35	0.50	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.39	1.01	0.22	0.36	0.58	0.27	
本庄	水深0.5m(H24.3までは1.0m)				0.34	0.44	0.26	
	河床・湖底から+1.0m				0.35	0.53	0.24	
長海町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	1.57	0.22	0.32	0.44	0.25	
	河床・湖底から+1.0m	0.37	0.64	0.22	0.34	0.53	0.26	
境水道中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	0.75	0.21	0.35	0.59	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.22	0.46	0.11	0.23	0.30	0.15	

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.5 (5) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

T-P(mg/L)		H06~H22			評価年(H27)			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)	0.044	0.152	0.019	0.036	0.059	0.027	
	河床・湖底から+1.0m	0.045	0.179	0.019	0.038	0.065	0.026	
松江	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.049	0.148	0.008	0.034	0.053	0.022	
	河床・湖底から+1.0m	0.051	0.180	0.020	0.035	0.054	0.020	
矢田	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.054	0.195	0.019	0.033	0.057	0.021	
	河床・湖底から+1.0m	0.056	0.162	0.024	0.040	0.061	0.028	
剣先川中流	水深1/2m	0.054	0.115	0.024	0.040	0.067	0.027	
大橋川河口	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.054	0.155	0.020	0.036	0.053	0.021	
	河床・湖底から+1.0m	0.073	0.460	0.022	0.056	0.096	0.027	
中海湖心	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.046	0.285	0.015	0.032	0.050	0.021	
	河床・湖底から+1.0m	0.048	0.167	0.014	0.051	0.181	0.021	
米子湾中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.069	0.450	0.023	0.044	0.071	0.030	
	河床・湖底から+1.0m	0.062	0.200	0.023	0.051	0.076	0.031	
上宇部尾町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.040	0.129	0.018	0.029	0.057	0.021	
	河床・湖底から+1.0m	0.056	0.338	0.020	0.038	0.084	0.021	
本庄	水深0.5m(H24.3までは1.0m)				0.028	0.048	0.016	
	河床・湖底から+1.0m				0.036	0.060	0.022	
長海町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.040	0.214	0.014	0.027	0.042	0.019	
	河床・湖底から+1.0m	0.047	0.169	0.017	0.033	0.053	0.019	
境水道中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.036	0.083	0.015	0.030	0.047	0.018	
	河床・湖底から+1.0m	0.021	0.086	0.008	0.024	0.034	0.018	

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.5 (6) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

クロロフィルa (μg/L)		H06~H22			評価年(H27)			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)	23.9	88.0	3.0	24.8	44.0	9.4	
	河床・湖底から+1.0m							
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.2	100.0	1.4	14.1	32.0	6.0	
	河床・湖底から+1.0m							
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	16.8	100.0	1.4	12.3	31.0	4.5	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1/2m	16.6	100.0	1.6	12.5	32.0	4.9	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	20.5	110.0	2.7	10.8	30.0	3.9	
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	21.8	190.0	2.7	12.0	22.0	5.2	
	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)	37.9	410.0	1.3	16.2	26.0	2.1	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	13.1	71.0	2.2	8.2	20.0	2.6	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				8.0	20.0	2.9	
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	15.1	270.0	2.0	8.0	18.0	2.7	
	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)	14.0	58.0	2.3	9.9	18.0	3.5	
	河床・湖底から+1.0m							

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.5 (7) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

SS(mg/L)		H06~H22			評価年(H27)			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	5.1	9.0	3.6	
	河床・湖底から+1.0m							
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	7.0	46.5	0.8	4.7	9.7	2.0	
	河床・湖底から+1.0m							
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	8.3	71.3	1.1	4.4	10.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1/2m	9.3	51.0	1.3	7.0	13.1	1.4	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	8.0	35.2	1.6	4.0	10.4	2.0	
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	6.8	32.4	1.6	3.1	4.6	1.8	
	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)	9.3	62.4	1.4	3.8	5.2	2.4	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.2	17.7	1.5	2.8	4.4	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				2.7	3.6	1.6	
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.4	31.7	0.9	2.8	5.0	1.2	
	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)	5.1	18.1	1.2	3.1	5.2	1.4	
	河床・湖底から+1.0m							

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.5 (8) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H27) 観測値の比較

透明度 (m)	H06~H22			評価年(H27)			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	1.9	1.3	
松江	1.8	4.6	0.4	2.0	3.1	1.0	
矢田	1.9	5.5	0.5	2.3	3.1	1.1	
剣先川中流	1.0	1.4	0.6	1.0	1.2	0.8	
大橋川河口	1.5	3.1	0.4	2.2	2.9	1.4	
中海湖心	1.8	4.0	0.3	2.4	3.1	1.9	
米子湾中央部	1.3	3.0	0.2	2.1	3.5	1.4	
上宇部尾町	2.1	3.8	0.7	2.7	3.4	2.3	
本庄				2.8	3.4	2.3	
長海町	2.1	3.7	0.4	2.6	3.4	1.9	
境水道中央部	2.3	5.4	1.0	2.7	3.9	2.1	

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流、上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (1) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	5.8	7.9	3.4	4.9	5.8	7.9	3.3	4.7
	2月	4.7	6.6	2.0	5.5	4.6	6.4	2.5	5.4
	3月	7.4	9.9	4.5	7.5	7.3	10.0	5.0	7.5
	4月	15.0	18.6	11.9	16.7	14.6	18.0	11.6	15.6
	5月	19.3	21.8	16.5	21.5	18.8	20.7	17.0	20.3
	6月	22.8	26.3	20.0	25.3	22.4	25.7	19.0	23.6
	7月	26.3	29.3	21.8	27.0	26.0	29.2	22.3	26.0
	8月	29.6	32.0	25.0	25.8	29.0	31.7	24.5	25.8
	9月	27.4	30.9	24.0	22.7	27.0	30.9	23.8	22.8
	10月	21.4	23.1	18.6	21.6	21.2	23.1	18.2	21.2
	11月	14.9	17.8	9.3	16.7	14.8	17.9	9.3	16.0
	12月	9.0	12.9	6.2	11.1	9.0	12.9	6.2	11.1
	年間	17.0	32.0	2.0	17.2	16.7	31.7	2.5	16.7
松江	1月	5.8	9.0	3.7	5.2	6.0	9.1	3.7	5.8
	2月	5.6	8.5	3.5	5.6	5.5	8.2	3.4	5.7
	3月	8.3	10.8	5.0	7.8	8.2	10.5	5.0	7.8
	4月	15.3	19.8	11.5	17.2	15.1	18.5	11.6	16.9
	5月	20.0	22.5	18.0	21.5	19.5	21.6	17.9	21.2
	6月	22.9	26.2	20.1	24.9	22.8	25.6	20.0	24.8
	7月	26.8	30.0	22.4	27.4	26.5	30.0	22.4	25.7
	8月	29.1	31.5	24.8	25.9	28.7	31.3	24.7	26.1
	9月	26.5	29.1	23.8	23.3	26.5	29.0	24.1	23.3
	10月	21.7	23.4	20.2	20.8	21.7	23.4	20.2	20.8
	11月	15.3	18.5	9.6	15.2	15.6	18.6	9.5	15.1
	12月	8.7	12.5	4.0	12.1	9.1	13.1	6.1	11.8
	年間	17.2	31.5	3.5	17.2	17.1	31.3	3.4	17.1
矢田(St-5)	1月	6.2	9.6	3.9	5.4	6.6	9.9	3.9	6.4
	2月	5.8	8.8	2.9	6.2	5.7	8.5	3.1	6.2
	3月	8.1	10.8	5.0	7.8	8.0	10.2	5.0	8.0
	4月	15.1	19.1	11.5	16.7	14.8	18.7	11.6	15.5
	5月	19.4	21.6	17.0	21.4	19.1	20.9	16.5	20.9
	6月	23.0	26.2	20.0	25.3	22.8	25.6	20.0	25.2
	7月	26.8	31.4	22.4	26.0	26.1	29.2	22.4	25.3
	8月	29.5	32.0	24.7	25.9	29.1	31.5	24.7	26.1
	9月	27.0	30.3	24.0	23.7	26.8	30.3	24.2	23.2
	10月	21.7	23.4	20.2	20.7	22.0	23.3	20.7	20.6
	11月	15.6	18.6	9.5	15.1	15.8	19.0	9.5	15.1
	12月	8.9	12.3	4.1	11.7	9.7	13.8	6.0	11.8
	年間	17.2	32.0	2.9	17.2	17.2	31.5	3.1	17.0
剣先川中流	1月	5.6	7.1	4.2	5.4				
	2月	6.6	8.2	4.8	6.3				
	3月	8.7	10.2	7.7	7.5				
	4月	14.9	17.5	11.8	16.5				
	5月	19.6	20.9	18.0	21.4				
	6月	23.0	24.3	20.1	25.1				
	7月	27.3	30.5	24.3	26.8				
	8月	28.8	30.3	24.7	25.7				
	9月	25.7	27.9	23.8	23.4				
	10月	22.1	23.3	20.6	20.8				
	11月	15.3	17.8	10.7	15.4				
	12月	8.3	9.9	3.5	12.1				
	年間	17.1	30.5	3.5	17.2				
大橋川河口 (N-1)	1月	7.2	9.2	4.8	5.6	7.9	10.5	5.5	6.6
	2月	6.0	8.8	4.1	6.4	6.6	9.1	4.6	6.7
	3月	8.2	11.1	5.8	7.4	8.5	10.4	6.0	8.1
	4月	15.5	19.0	12.3	14.3	14.8	17.9	12.1	14.7
	5月	19.6	21.8	16.5	20.7	18.5	20.9	16.2	19.7
	6月	23.1	26.2	20.1	22.6	21.5	24.0	18.5	22.5
	7月	26.2	29.2	22.3	24.1	25.3	29.2	22.3	23.1
	8月	29.6	31.8	24.9	29.6	28.3	31.5	22.9	27.5
	9月	27.4	30.8	24.2	24.1	27.1	30.3	24.2	24.2
	10月	21.7	24.0	19.5	19.6	22.3	24.1	20.2	20.8
	11月	16.1	19.5	11.2	17.4	17.0	19.6	12.3	18.1
	12月	10.5	13.2	8.1	12.2	11.5	14.9	8.5	13.1
	年間	17.6	31.8	4.1	17.0	17.4	31.5	4.6	17.1
中海湖心 (N-6)	1月	6.0	8.0	4.3	6.1	7.6	11.1	5.3	8.1
	2月	6.3	8.5	4.6	6.1	8.0	11.4	5.9	9.1
	3月	8.3	10.7	6.3	7.4	9.5	10.8	6.8	9.8
	4月	15.7	18.1	12.3	14.8	14.8	16.8	13.0	13.9
	5月	20.0	21.8	18.0	20.8	18.6	20.5	15.7	18.8
	6月	23.9	26.0	20.3	23.0	21.4	24.5	18.5	20.6
	7月	26.6	30.4	22.1	24.0	24.8	28.0	21.9	22.7
	8月	29.5	31.4	25.5	29.5	27.3	29.5	23.7	25.7
	9月	25.9	28.2	23.6	24.1	26.3	28.5	23.6	24.6
	10月	19.8	22.5	16.5	19.5	21.6	24.0	18.2	21.4
	11月	14.2	17.1	10.9	17.2	16.8	20.0	13.7	18.6
	12月	9.3	11.9	5.3	11.7	11.7	16.3	5.5	13.2
	年間	17.1	31.4	4.3	17.0	17.4	29.5	5.3	17.2

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (2) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	6.3	9.1	4.3	6.0	7.0	10.3	4.8	6.2
	2月	6.9	9.5	5.5	5.9	7.1	10.5	5.8	6.5
	3月	9.1	13.8	6.3	7.6	8.9	11.9	7.0	7.6
	4月	16.5	18.6	14.2	15.3	15.6	18.0	13.7	14.9
	5月	20.7	24.0	18.2	20.9	19.4	22.2	17.4	20.4
	6月	24.2	27.5	20.4	24.4	22.6	26.5	18.7	22.7
	7月	27.1	31.4	22.5	23.9	26.2	29.6	22.4	24.1
	8月	29.9	32.5	25.6	29.4	28.7	31.0	25.2	29.2
	9月	26.1	29.5	23.3	24.5	26.3	29.5	23.3	24.1
	10月	20.1	23.2	16.2	20.0	20.9	24.0	16.7	20.2
	11月	14.4	18.2	11.3	17.3	15.7	19.5	11.7	17.7
	12月	9.8	12.6	6.1	12.1	10.6	14.7	6.2	13.2
	年間	17.6	32.5	4.3	17.3	17.4	31.0	4.8	17.2
本庄	1月				6.2				6.3
	2月				6.3				7.4
	3月				7.8				8.8
	4月				16.6				15.0
	5月				20.5				19.0
	6月				25.3				22.7
	7月				23.9				23.7
	8月				30.3				28.9
	9月				23.7				24.2
	10月				22.0				21.1
	11月				17.2				17.2
	12月				12.1				12.3
	年間				17.7				17.2
上宇部尾町 (NH-2)	1月	6.4	7.5	5.3	6.2	6.5	7.7	5.2	6.3
	2月	6.7	7.9	4.5	6.2	6.8	7.8	5.1	7.7
	3月	8.8	10.7	7.2	7.8	8.9	10.6	6.8	8.6
	4月	15.7	17.4	13.5	16.0	15.0	16.5	13.6	14.6
	5月	20.6	22.0	18.4	20.9	19.6	21.3	17.5	19.6
	6月	23.8	25.2	22.9	22.1	22.0	24.7	19.9	22.1
	7月	26.1	29.3	24.2	23.9	24.7	27.2	23.1	23.7
	8月	30.4	31.7	29.4	30.7	28.3	30.2	25.5	29.5
	9月	25.9	28.9	23.8	23.8	25.8	28.7	23.8	23.6
	10月	20.7	23.5	17.9	20.7	20.9	23.2	18.3	21.7
	11月	15.7	17.8	13.8	17.4	16.1	17.6	14.1	17.6
	12月	9.7	12.4	4.2	12.4	10.8	14.3	6.7	12.6
	年間	17.6	31.7	4.2	17.3	17.1	30.2	5.1	17.3
長海町 (NH-1)	1月	6.3	7.3	4.9	6.2	6.3	7.4	4.9	6.3
	2月	6.6	7.8	4.2	6.6	6.6	7.4	4.5	7.4
	3月	8.4	10.7	6.9	8.3	8.6	10.7	6.8	8.7
	4月	15.5	17.4	13.7	16.5	15.0	16.5	13.4	15.0
	5月	20.8	22.0	19.0	20.8	19.5	20.4	18.2	19.8
	6月	23.6	24.9	22.3	24.9	22.0	24.5	20.3	22.8
	7月	26.3	30.0	24.4	24.3	25.0	27.6	23.4	24.1
	8月	30.5	32.0	29.1	30.3	28.3	30.0	25.5	27.5
	9月	25.9	28.7	24.0	23.7	25.9	28.7	23.8	24.1
	10月	20.7	22.9	18.3	21.1	20.9	22.9	18.3	21.2
	11月	15.7	17.9	13.8	16.8	16.1	17.4	14.2	17.1
	12月	9.7	12.1	4.2	12.1	10.2	14.1	4.4	12.7
	年間	17.5	32.0	4.2	17.6	17.0	30.0	4.4	17.2
境水道 中央部	1月	6.9	9.1	5.0	6.9	11.0	14.1	8.0	11.0
	2月	7.1	9.6	4.9	7.1	10.8	12.2	7.5	11.3
	3月	9.2	11.5	7.0	8.2	11.6	12.8	10.3	10.8
	4月	15.7	18.5	13.4	15.5	14.7	16.3	13.1	14.2
	5月	19.9	21.8	17.2	20.4	17.9	20.0	15.8	18.4
	6月	23.3	24.8	20.5	23.5	20.9	22.8	19.0	20.3
	7月	26.5	30.1	22.5	23.4	24.3	27.6	21.9	21.8
	8月	29.3	30.9	25.9	29.6	27.2	29.3	22.2	26.6
	9月	26.3	28.5	24.1	24.2	26.1	28.8	22.3	23.2
	10月	20.4	23.8	17.0	20.3	22.0	24.2	20.0	21.1
	11月	15.3	19.4	11.9	17.2	18.5	20.7	15.5	18.2
	12月	10.4	15.0	6.2	12.2	14.5	17.1	12.0	16.3
	年間	17.5	30.9	4.9	17.4	18.3	29.3	7.5	17.8

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (3) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	12.5	14.2	11.5	13.2	12.4	14.1	11.3	13.0
	2月	13.0	14.1	12.1	13.3	12.8	14.0	10.8	13.0
	3月	12.4	13.4	11.2	12.6	12.2	13.0	11.3	12.3
	4月	10.8	12.7	8.7	12.0	10.5	12.2	8.7	12.0
	5月	9.8	12.0	8.9	9.6	9.2	10.5	7.3	9.4
	6月	8.9	10.1	8.0	9.3	8.2	10.2	6.2	6.1
	7月	8.4	10.5	7.1	9.0	7.4	8.8	4.1	7.6
	8月	8.2	11.0	7.0	9.3	6.8	7.5	5.7	6.7
	9月	8.1	10.6	7.2	9.9	7.2	8.8	5.0	9.6
	10月	8.8	11.0	7.9	9.6	8.3	10.3	6.9	9.2
	11月	10.2	11.7	9.4	11.0	9.9	11.5	7.9	8.0
	12月	11.2	12.4	10.6	12.4	11.0	11.7	10.3	11.2
	年間	10.2	14.2	7.0	10.9	9.7	14.1	4.1	9.8
松江	1月	12.2	13.4	10.9	14.0	11.9	13.2	10.0	12.3
	2月	12.9	13.9	11.1	12.6	12.7	14.0	10.4	12.6
	3月	11.9	13.6	10.2	11.7	11.5	13.5	8.9	11.8
	4月	9.7	12.4	7.5	10.8	9.8	12.3	7.2	9.7
	5月	7.9	9.4	6.9	8.3	7.3	9.1	4.5	8.7
	6月	7.2	8.2	5.3	7.5	6.9	8.0	4.9	6.8
	7月	6.7	9.1	4.4	9.3	6.2	8.0	3.9	7.0
	8月	6.0	6.8	4.7	7.4	5.1	6.8	1.6	7.2
	9月	6.6	9.0	5.3	8.3	6.0	8.6	4.6	8.2
	10月	7.4	8.2	6.4	7.9	7.0	8.5	5.7	7.3
	11月	9.0	11.1	6.8	8.8	8.4	11.2	5.4	8.7
	12月	11.1	12.3	10.0	11.9	10.6	12.3	9.4	11.9
	年間	9.0	13.9	4.4	9.9	8.6	14.0	1.6	9.4
矢田(St-5)	1月	11.9	13.3	10.8	13.5	11.2	13.1	8.8	11.4
	2月	12.3	13.7	10.2	12.2	11.9	13.5	9.6	11.8
	3月	11.7	13.2	9.7	11.8	11.3	13.2	9.0	11.8
	4月	9.7	12.1	7.7	10.0	9.3	11.2	7.1	10.5
	5月	8.1	10.7	6.2	8.3	6.5	10.4	3.8	8.2
	6月	7.2	8.0	6.6	6.7	6.2	8.2	5.0	6.6
	7月	6.3	7.4	4.7	8.3	5.1	7.4	1.4	7.1
	8月	5.9	6.6	5.3	6.1	4.7	6.5	1.5	5.6
	9月	6.4	10.1	4.8	8.6	5.2	8.5	2.6	8.4
	10月	7.1	9.0	5.9	7.7	6.5	9.0	3.9	7.5
	11月	8.7	10.7	6.9	8.6	8.2	10.7	6.2	5.8
	12月	10.7	12.2	9.1	11.2	9.7	12.3	7.4	11.3
	年間	8.8	13.7	4.7	9.4	8.0	13.5	1.4	8.8
剣先川中流	1月	12.1	12.9	10.6	13.7				
	2月	12.4	13.7	10.8	12.7				
	3月	11.9	13.2	11.2	11.9				
	4月	10.2	12.3	8.2	9.6				
	5月	7.4	8.6	6.4	8.4				
	6月	7.7	8.3	7.1	7.0				
	7月	6.5	8.8	5.3	10.5				
	8月	5.6	6.2	5.1	6.3				
	9月	6.4	7.0	4.8	8.4				
	10月	6.8	7.4	6.0	7.6				
	11月	8.3	10.0	7.6	9.3				
	12月	11.1	12.5	9.7	11.7				
	年間	8.9	13.7	4.8	9.8				
大橋川河口 (N-1)	1月	11.2	13.9	9.8	12.6	9.0	11.5	4.4	11.3
	2月	11.7	13.9	9.8	11.8	9.9	12.8	4.2	10.6
	3月	11.1	13.6	9.2	11.3	9.1	12.1	4.9	8.5
	4月	10.1	13.5	8.2	9.2	7.8	11.4	3.4	9.2
	5月	8.1	10.4	6.4	8.5	5.9	8.9	1.8	7.6
	6月	7.6	9.4	6.0	8.1	4.5	7.5	1.4	6.9
	7月	7.1	9.9	6.0	8.3	4.9	7.4	1.2	2.2
	8月	7.1	8.3	5.0	8.0	4.1	7.3	1.1	4.8
	9月	7.0	8.3	5.7	10.4	3.9	6.6	0.9	4.6
	10月	8.1	12.0	6.7	6.2	5.3	8.7	1.9	4.8
	11月	8.7	11.1	5.0	9.2	6.2	8.8	2.8	2.8
	12月	9.8	12.6	7.7	9.8	8.7	12.4	5.4	7.8
	年間	9.0	13.9	5.0	9.5	6.6	12.8	0.9	6.8
中海湖心 (N-6)	1月	12.0	14.6	10.6	11.9	9.4	11.4	6.2	8.2
	2月	12.0	14.4	10.5	12.0	8.4	12.3	4.2	7.2
	3月	11.5	13.0	9.9	11.4	7.3	10.6	3.2	4.9
	4月	10.3	12.7	8.8	10.2	5.9	9.2	3.7	5.6
	5月	8.9	12.5	7.4	8.6	5.1	9.6	1.0	5.4
	6月	8.0	8.4	7.5	7.8	4.8	7.0	2.3	5.5
	7月	8.2	9.9	6.6	9.1	3.3	5.4	1.6	5.3
	8月	7.5	9.0	6.8	7.4	3.2	6.7	1.0	3.9
	9月	8.4	10.9	6.5	10.7	3.7	7.9	1.0	0.6
	10月	9.3	11.2	7.4	8.3	4.1	8.8	0.8	3.4
	11月	10.1	12.7	8.8	9.4	5.8	10.4	3.0	3.5
	12月	11.3	13.1	9.0	9.8	7.9	12.4	5.0	8.2
	年間	9.8	14.6	6.5	9.7	5.7	12.4	0.8	5.1

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (4) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	12.4	15.3	11.0	12.1	10.9	13.5	7.9	12.2
	2月	12.3	15.1	9.9	12.1	10.7	14.5	5.2	10.4
	3月	12.4	14.0	8.6	12.4	11.1	12.8	6.8	12.3
	4月	12.0	13.8	8.6	10.0	9.2	11.4	1.6	10.3
	5月	10.4	13.9	6.9	10.5	7.1	12.9	1.4	10.2
	6月	9.0	11.6	6.3	10.0	6.3	10.3	3.7	5.7
	7月	9.5	12.8	6.9	9.9	6.2	10.6	3.3	6.3
	8月	8.9	11.1	7.6	8.2	5.3	8.6	2.5	8.8
	9月	9.6	12.3	7.6	13.0	6.2	10.2	0.8	7.0
	10月	11.0	14.2	8.6	10.7	6.9	11.7	2.0	7.2
	11月	11.9	16.8	6.7	8.4	7.8	12.8	4.1	6.1
	12月	12.0	16.3	9.9	11.0	9.7	13.7	4.8	9.8
	年間	11.0	16.8	6.3	10.7	8.1	14.5	0.8	8.9
本庄	1月				11.5				11.5
	2月				11.2				9.4
	3月				11.4				8.2
	4月				10.3				7.3
	5月				8.4				2.9
	6月				8.7				6.4
	7月				8.4				4.5
	8月				8.2				7.6
	9月				9.4				7.2
	10月				8.5				5.6
	11月				9.7				5.9
	12月				9.5				9.4
	年間				9.6				7.2
上宇部尾町 (NH-2)	1月	11.2	12.0	10.5	11.8	10.4	11.4	9.7	11.2
	2月	11.2	12.8	10.5	11.7	9.8	10.3	9.0	8.8
	3月	11.1	12.1	10.3	11.5	9.4	10.3	7.7	8.8
	4月	9.5	10.5	9.0	10.1	7.4	9.6	5.1	7.1
	5月	8.4	10.3	7.6	8.6	5.6	7.0	3.9	4.8
	6月	7.8	8.1	7.6	8.3	4.3	6.8	2.1	5.4
	7月	7.8	8.5	6.7	8.5	3.1	6.6	0.7	4.8
	8月	7.7	11.7	6.2	7.6	2.9	5.1	0.7	6.4
	9月	7.8	10.9	6.5	9.2	4.7	9.4	1.4	8.6
	10月	8.9	10.4	7.4	8.3	6.8	9.0	3.7	1.7
	11月	9.0	10.6	7.6	9.4	7.2	8.6	4.3	5.2
	12月	10.4	12.1	9.4	9.8	8.3	10.1	4.0	8.7
	年間	9.2	12.8	6.2	9.6	6.6	11.4	0.7	6.8
長海町 (NH-1)	1月	11.3	12.1	10.9	11.5	10.9	12.1	9.5	11.0
	2月	11.2	12.8	10.6	11.4	10.4	11.0	10.1	9.9
	3月	11.1	11.9	10.4	11.3	10.3	11.6	9.3	8.5
	4月	9.6	10.7	9.1	10.3	7.9	9.0	5.9	7.5
	5月	8.9	11.7	7.7	8.8	6.4	7.4	5.5	6.3
	6月	7.7	8.0	7.1	8.0	5.2	7.0	2.9	6.7
	7月	7.8	8.4	7.2	8.2	3.4	5.3	1.5	5.6
	8月	7.9	13.5	5.9	7.7	2.8	4.2	1.5	4.7
	9月	8.1	11.4	6.6	9.3	5.2	8.8	2.1	8.6
	10月	8.9	11.1	7.6	8.3	6.5	7.1	5.2	4.2
	11月	9.0	10.4	8.1	9.6	7.2	8.4	4.5	7.6
	12月	10.3	11.7	9.4	9.7	9.0	11.6	4.9	7.8
	年間	9.3	13.5	5.9	9.5	7.1	12.1	1.5	7.4
境水道 中央部	1月	11.3	12.1	10.3	11.2	8.5	9.6	7.5	8.4
	2月	11.2	13.2	9.7	11.1	8.6	9.9	7.6	8.4
	3月	10.6	12.2	8.6	11.1	8.6	9.5	7.9	8.5
	4月	9.2	11.1	8.1	10.1	8.3	8.9	7.6	8.0
	5月	8.2	10.6	6.8	8.5	7.7	8.3	7.0	7.9
	6月	7.5	8.4	7.0	7.8	7.2	8.0	6.5	8.0
	7月	7.6	9.9	6.1	8.3	6.4	7.2	5.6	7.0
	8月	6.9	8.5	6.0	7.3	6.2	7.0	5.6	6.6
	9月	7.2	9.3	5.9	9.8	5.8	7.1	2.1	6.8
	10月	8.2	10.2	5.5	8.2	6.3	7.1	5.7	6.8
	11月	9.3	12.4	7.5	9.4	7.0	8.8	6.1	6.8
	12月	10.6	12.5	8.5	10.2	7.9	9.5	6.7	7.4
	年間	9.0	13.2	5.5	9.4	7.4	9.9	2.1	7.6

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (5) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	4.5	7.0	2.6	4.3	4.4	6.4	3.0	4.1
	2月	4.2	7.3	2.3	3.2	4.3	7.0	2.6	3.4
	3月	4.4	7.4	3.0	3.0	4.5	7.0	2.7	3.1
	4月	5.0	9.9	2.9	3.7	4.9	9.3	2.8	4.1
	5月	5.0	7.2	3.1	3.7	4.9	6.4	3.6	3.8
	6月	4.8	6.5	3.5	3.8	4.6	5.8	4.0	3.5
	7月	4.6	5.9	3.0	5.3	4.3	5.5	2.9	4.9
	8月	5.0	6.2	3.9	5.1	4.8	5.4	4.2	4.3
	9月	5.0	6.1	3.7	4.9	4.7	6.2	3.1	5.2
	10月	4.8	6.1	3.1	4.8	4.6	5.3	3.6	4.2
	11月	5.0	7.2	2.7	4.0	4.6	6.8	2.9	3.6
	12月	4.7	6.9	2.9	5.4	4.5	6.7	2.9	4.8
	年間	4.7	9.9	2.3	4.3	4.6	9.3	2.6	4.1
	松江	1月	4.8	7.6	3.8	3.8	4.6	5.6	3.7
2月		4.8	7.5	3.9	3.2	4.8	6.2	4.0	3.0
3月		4.8	6.0	3.1	3.0	4.6	6.4	3.0	2.9
4月		5.2	11.8	2.5	3.3	5.1	10.7	2.4	3.1
5月		4.2	6.1	3.1	3.8	3.8	5.5	2.6	4.0
6月		3.9	4.6	3.4	3.8	3.8	4.3	3.2	3.6
7月		4.1	5.3	3.2	4.9	3.8	4.9	3.1	4.2
8月		4.3	5.0	3.6	3.9	4.1	4.8	3.1	3.9
9月		4.5	6.9	3.7	4.2	4.1	5.6	3.3	4.5
10月		4.3	5.6	3.8	3.9	4.1	5.4	3.5	4.1
11月		4.2	6.1	2.6	4.3	4.0	5.9	2.4	3.5
12月		4.5	5.4	3.4	4.8	4.4	5.4	3.8	4.7
年間		4.5	11.8	2.5	3.9	4.3	10.7	2.4	3.8
矢田(St-5)		1月	5.0	9.3	2.8	3.9	4.6	6.4	3.0
	2月	4.7	6.9	2.8	2.9	4.8	8.0	3.4	3.1
	3月	4.6	7.9	2.5	3.2	4.6	9.4	2.4	3.3
	4月	5.2	10.6	3.0	3.1	4.7	7.2	2.4	2.8
	5月	4.7	13.6	2.9	3.7	4.1	9.5	2.9	3.5
	6月	4.0	8.0	3.0	3.8	3.8	4.9	2.9	3.9
	7月	3.9	5.3	3.0	5.1	3.6	5.3	2.8	4.6
	8月	4.3	5.3	3.2	3.8	4.1	5.1	3.3	3.8
	9月	4.2	5.8	2.9	4.3	4.0	5.1	2.9	4.3
	10月	4.2	5.4	3.4	3.6	4.0	6.1	3.0	3.4
	11月	4.2	6.0	2.9	3.7	3.9	5.9	2.9	3.0
	12月	4.5	6.7	3.4	5.4	4.5	7.7	3.0	4.9
	年間	4.5	13.6	2.5	3.9	4.2	9.5	2.4	3.7
	剣先川中流	1月	5.0	5.7	4.5	3.9			
2月		6.0	7.2	5.1	3.4				
3月		6.3	8.7	4.4	3.6				
4月		6.1	10.9	4.4	3.5				
5月		4.4	6.0	3.2	3.7				
6月		4.0	4.3	3.4	3.0				
7月		4.2	5.3	3.8	4.4				
8月		4.4	5.3	3.4	4.0				
9月		4.6	5.9	3.8	4.4				
10月		4.5	5.7	3.8	4.4				
11月		4.4	5.6	3.4	4.2				
12月		5.1	6.0	3.9	4.8				
年間		4.9	10.9	3.2	3.9				
大橋川河口 (N-1)		1月	5.7	10.9	3.1	3.4	4.5	7.6	3.0
	2月	4.9	12.0	3.0	3.1	4.0	6.0	3.0	3.0
	3月	4.5	6.0	2.9	2.4	4.3	6.0	2.9	3.3
	4月	5.9	10.0	3.6	3.8	5.8	9.3	3.1	4.1
	5月	4.6	9.3	2.8	3.8	4.6	11.0	2.8	4.4
	6月	4.3	6.6	2.9	4.0	4.2	5.4	3.0	4.0
	7月	4.2	5.6	3.0	4.2	4.1	5.3	3.0	3.7
	8月	4.8	6.1	3.8	4.4	4.3	5.8	3.0	5.0
	9月	4.8	6.7	3.6	4.1	4.2	5.3	2.9	4.4
	10月	4.8	7.3	2.7	3.1	4.3	7.0	3.3	3.3
	11月	4.7	7.8	3.4	4.2	3.9	5.5	3.0	4.0
	12月	4.7	9.0	3.4	3.4	4.1	5.7	2.3	3.7
	年間	4.8	12.0	2.7	3.7	4.3	11.0	2.3	3.8
	中海湖心 (N-6)	1月	5.4	12.6	2.3	3.1	3.7	9.0	2.1
2月		4.5	10.8	2.5	2.7	3.3	6.0	2.2	2.0
3月		4.9	9.7	3.0	2.8	3.5	5.5	2.2	1.5
4月		8.8	24.6	3.7	3.7	4.6	8.1	2.9	1.8
5月		5.6	15.0	2.2	3.3	3.2	6.8	1.5	2.6
6月		4.5	6.3	2.7	3.9	3.3	5.0	2.0	3.0
7月		4.5	5.6	3.8	4.5	3.4	4.4	2.4	2.8
8月		4.6	5.9	3.5	4.3	3.1	5.4	2.0	2.4
9月		5.1	6.8	3.9	4.3	3.8	5.0	2.2	3.3
10月		4.8	6.5	3.4	3.8	3.3	5.5	2.2	2.8
11月		4.8	8.8	2.6	4.8	3.1	4.5	2.2	2.7
12月		5.8	14.2	3.3	3.9	3.5	5.3	2.0	3.7
年間		5.3	24.6	2.2	3.8	3.5	9.0	1.5	2.6

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (6) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	5.8	13.7	2.9	2.9	4.6	8.0	2.2	2.9
	2月	5.6	11.0	3.0	2.3	4.5	9.0	2.8	2.6
	3月	6.0	11.5	3.3	3.8	5.1	8.5	3.3	3.4
	4月	10.0	29.7	5.3	4.3	5.7	7.9	3.5	4.2
	5月	5.9	9.8	3.6	4.7	4.7	8.6	2.7	4.4
	6月	5.5	7.5	3.0	5.5	4.9	6.5	3.3	4.8
	7月	6.4	16.5	4.5	5.0	5.2	7.3	4.0	5.5
	8月	5.8	7.3	4.6	5.1	5.2	7.4	3.7	4.8
	9月	6.1	7.7	4.5	5.7	5.1	7.0	3.5	5.2
	10月	6.5	8.0	4.9	4.7	4.8	6.4	3.3	4.9
	11月	6.9	12.3	3.9	5.1	4.4	6.0	2.9	4.1
	12月	6.5	17.9	3.8	4.0	4.8	6.9	3.7	5.0
	年間	6.4	29.7	2.9	4.4	4.9	9.0	2.2	4.3
本庄	1月				2.6				2.7
	2月				2.2				2.7
	3月				2.4				2.3
	4月				3.7				2.8
	5月				3.5				3.1
	6月				4.2				4.0
	7月				3.9				3.9
	8月				4.1				4.1
	9月				4.0				4.6
	10月				4.0				4.2
	11月				4.8				3.1
	12月				3.6				3.7
	年間				3.6				3.4
上宇部尾町 (NH-2)	1月	3.7	4.3	3.1	3.0	3.8	4.6	2.4	3.0
	2月	4.3	5.2	3.7	2.2	3.9	6.4	2.7	2.3
	3月	4.3	5.2	3.8	2.7	3.9	5.0	3.2	2.6
	4月	5.8	11.7	3.0	3.6	5.1	8.0	3.2	3.1
	5月	4.5	9.4	2.7	3.8	4.1	6.4	2.8	3.2
	6月	3.8	5.2	2.8	4.0	3.7	5.0	2.8	4.1
	7月	6.6	11.7	3.3	4.3	5.6	8.0	3.5	3.9
	8月	4.8	9.4	3.2	3.9	3.9	5.9	3.0	3.7
	9月	3.5	4.1	2.8	4.1	3.5	4.4	2.8	3.8
	10月	3.7	5.0	3.1	3.8	3.2	3.8	2.4	3.6
	11月	5.2	9.4	3.2	4.6	3.4	4.4	2.7	3.4
	12月	4.9	5.9	3.0	4.2	4.1	5.5	3.1	3.7
	年間	4.6	11.7	2.7	3.7	4.0	8.0	2.4	3.4
長海町 (NH-1)	1月	3.6	4.3	2.7	2.8	4.2	6.0	3.1	2.8
	2月	3.2	4.4	2.6	2.2	3.4	5.4	2.4	2.3
	3月	4.1	6.0	3.2	2.6	3.9	6.3	2.8	2.4
	4月	7.1	12.6	4.5	3.4	6.1	8.3	3.4	2.9
	5月	4.2	6.0	2.8	3.5	3.5	4.5	2.5	3.4
	6月	3.6	4.7	2.9	4.0	3.9	4.7	2.6	3.7
	7月	3.8	4.5	2.9	4.1	3.3	3.7	2.7	3.8
	8月	6.4	16.6	3.7	3.8	3.4	4.4	2.6	3.6
	9月	4.6	5.3	3.8	4.3	4.1	5.3	3.1	3.9
	10月	4.0	4.9	2.9	3.2	3.6	5.4	2.2	3.1
	11月	4.0	4.6	3.2	4.7	3.4	4.3	2.9	3.7
	12月	4.0	4.9	3.1	3.9	3.8	5.1	3.3	3.5
	年間	4.4	16.6	2.6	3.5	3.9	8.3	2.2	3.3
境水道 中央部	1月	4.2	8.0	1.8	2.9	1.9	3.4	1.2	2.0
	2月	3.7	7.1	1.9	2.3	1.7	2.3	1.3	1.5
	3月	4.1	11.9	2.4	2.4	2.1	8.5	1.1	1.3
	4月	4.0	5.8	2.2	2.9	1.9	3.0	1.1	1.4
	5月	3.8	11.3	2.3	2.9	1.8	2.8	1.2	1.6
	6月	3.7	5.4	2.4	3.3	2.0	3.6	1.4	2.0
	7月	4.2	5.5	3.1	4.7	1.9	2.8	1.5	1.9
	8月	3.8	5.1	2.4	3.5	2.1	3.4	1.4	1.9
	9月	4.1	5.7	2.4	4.5	2.2	3.1	1.3	1.8
	10月	3.9	4.9	2.8	3.4	2.0	2.8	1.2	1.9
	11月	3.9	5.9	1.9	4.0	1.9	2.6	1.0	2.4
	12月	4.0	5.9	2.3	3.5	1.9	3.4	1.0	3.1
	年間	3.9	11.9	1.8	3.4	1.9	8.5	1.0	1.9

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (7) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	0.58	0.78	0.36	0.63	0.59	0.90	0.31	0.64
	2月	0.64	0.89	0.39	0.72	0.63	0.84	0.42	0.72
	3月	0.62	0.82	0.50	0.62	0.64	0.80	0.50	0.65
	4月	0.50	0.76	0.37	0.49	0.50	0.72	0.39	0.47
	5月	0.40	0.65	0.31	0.33	0.40	0.48	0.31	0.33
	6月	0.39	0.56	0.29	0.36	0.38	0.43	0.29	0.29
	7月	0.49	0.75	0.37	0.36	0.48	0.67	0.34	0.36
	8月	0.48	0.60	0.39	0.48	0.50	0.66	0.38	0.52
	9月	0.53	0.65	0.40	0.51	0.53	0.70	0.40	0.58
	10月	0.54	0.75	0.39	0.39	0.53	0.74	0.37	0.42
	11月	0.50	0.76	0.34	0.33	0.49	0.66	0.36	0.32
	12月	0.51	0.68	0.34	0.40	0.49	0.65	0.37	0.39
	年間	0.52	0.89	0.29	0.47	0.51	0.90	0.29	0.47
	松江	1月	0.63	0.78	0.49	0.57	0.62	0.89	0.48
2月		0.67	1.02	0.44	0.63	0.68	1.29	0.46	0.59
3月		0.62	0.88	0.41	0.57	0.62	0.81	0.46	0.61
4月		0.52	0.81	0.36	0.45	0.50	0.76	0.26	0.46
5月		0.39	0.64	0.28	0.31	0.36	0.46	0.27	0.35
6月		0.35	0.46	0.29	0.33	0.35	0.45	0.27	0.35
7月		0.50	0.71	0.32	0.35	0.48	0.67	0.32	0.30
8月		0.51	0.69	0.42	0.40	0.48	0.56	0.39	0.44
9月		0.54	0.68	0.45	0.53	0.52	0.66	0.40	0.55
10月		0.49	0.67	0.35	0.41	0.47	0.65	0.30	0.40
11月		0.48	0.68	0.37	0.47	0.45	0.69	0.29	0.40
12月		0.50	0.74	0.37	0.35	0.48	0.68	0.39	0.34
年間		0.52	1.02	0.28	0.45	0.50	1.29	0.26	0.46
矢田(St-5)		1月	0.64	0.85	0.50	0.62	0.67	1.78	0.32
	2月	0.67	0.85	0.42	0.63	0.72	1.35	0.44	0.64
	3月	0.65	0.99	0.53	0.56	0.68	1.15	0.43	0.71
	4月	0.52	0.79	0.29	0.47	0.51	0.68	0.26	0.42
	5月	0.47	1.07	0.28	0.31	0.38	0.60	0.24	0.30
	6月	0.39	0.72	0.28	0.38	0.36	0.50	0.24	0.38
	7月	0.52	0.70	0.35	0.30	0.48	0.71	0.27	0.29
	8月	0.50	0.63	0.34	0.53	0.48	0.70	0.31	0.53
	9月	0.55	0.78	0.42	0.54	0.47	0.62	0.32	0.59
	10月	0.47	0.67	0.30	0.39	0.45	0.70	0.31	0.37
	11月	0.50	0.77	0.30	0.45	0.45	0.72	0.27	0.54
	12月	0.51	0.72	0.37	0.38	0.48	0.73	0.28	0.37
	年間	0.53	1.07	0.28	0.46	0.51	1.78	0.24	0.47
	剣先川中流	1月	0.63	0.69	0.54	0.65			
2月		0.89	1.20	0.60	0.65				
3月		0.71	0.89	0.51	0.57				
4月		0.55	0.79	0.33	0.51				
5月		0.37	0.49	0.28	0.30				
6月		0.30	0.33	0.28	0.32				
7月		0.50	0.62	0.36	0.33				
8月		0.57	0.89	0.45	0.53				
9月		0.56	0.64	0.51	0.52				
10月		0.42	0.50	0.32	0.42				
11月		0.43	0.54	0.34	0.40				
12月		0.50	0.76	0.37	0.37				
年間		0.54	1.20	0.28	0.46				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.61	0.87	0.49	0.71	0.50	0.68	0.35
	2月	0.64	1.06	0.41	0.56	0.55	0.77	0.39	0.58
	3月	0.60	0.72	0.50	0.45	0.59	0.78	0.37	0.85
	4月	0.52	0.90	0.34	0.46	0.46	0.62	0.32	0.37
	5月	0.40	0.57	0.29	0.36	0.41	0.55	0.32	0.34
	6月	0.43	0.77	0.32	0.29	0.44	0.58	0.30	0.32
	7月	0.55	1.09	0.35	0.58	0.52	0.81	0.31	0.30
	8月	0.49	0.77	0.38	0.49	0.54	0.81	0.40	0.53
	9月	0.49	0.73	0.35	0.50	0.49	0.78	0.40	0.52
	10月	0.48	0.72	0.31	0.36	0.45	0.75	0.33	0.37
	11月	0.51	0.78	0.34	0.60	0.44	0.71	0.32	0.60
	12月	0.52	0.75	0.33	0.39	0.44	0.57	0.31	0.46
	年間	0.52	1.09	0.29	0.48	0.49	0.81	0.30	0.47
	中海湖心 (N-6)	1月	0.59	1.57	0.34	0.42	0.41	0.73	0.27
2月		0.52	0.95	0.35	0.58	0.44	0.58	0.29	0.49
3月		0.54	0.99	0.32	0.47	0.46	0.58	0.37	0.46
4月		0.53	0.96	0.32	0.36	0.37	0.59	0.26	0.34
5月		0.41	0.77	0.24	0.32	0.30	0.44	0.20	0.27
6月		0.35	0.45	0.27	0.28	0.30	0.44	0.22	0.30
7月		0.46	0.81	0.33	0.33	0.40	0.59	0.31	0.23
8月		0.40	0.45	0.30	0.39	0.40	0.49	0.27	0.29
9月		0.44	0.59	0.33	0.43	0.38	0.54	0.30	0.51
10月		0.44	0.65	0.32	0.35	0.40	0.80	0.25	0.28
11月		0.44	0.79	0.28	0.41	0.33	0.42	0.23	0.39
12月		0.57	1.69	0.25	0.36	0.38	0.51	0.29	0.40
年間		0.47	1.69	0.24	0.39	0.38	0.80	0.20	0.37

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (8) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.76	1.62	0.54	0.57	0.60	0.96	0.35	0.50
	2月	0.80	1.10	0.51	0.73	0.68	0.90	0.51	0.73
	3月	0.72	1.05	0.46	0.58	0.67	1.00	0.47	0.74
	4月	0.74	3.10	0.34	0.40	0.44	0.57	0.26	0.42
	5月	0.54	0.92	0.34	0.42	0.44	0.61	0.31	0.39
	6月	0.47	0.69	0.34	0.45	0.42	0.55	0.30	0.37
	7月	0.65	2.43	0.37	0.36	0.56	0.87	0.38	0.32
	8月	0.47	0.57	0.34	0.49	0.49	0.59	0.39	0.48
	9月	0.53	0.81	0.32	0.50	0.49	0.63	0.32	0.51
	10月	0.63	1.19	0.35	0.40	0.52	0.84	0.33	0.42
	11月	0.77	1.30	0.32	0.70	0.49	0.71	0.33	0.58
	12月	0.85	4.02	0.37	0.56	0.55	0.73	0.32	0.48
	年間	0.66	4.02	0.32	0.51	0.53	1.00	0.26	0.50
本庄	1月				0.30				0.33
	2月				0.42				0.46
	3月				0.44				0.53
	4月				0.33				0.37
	5月				0.29				0.31
	6月				0.26				0.29
	7月				0.28				0.24
	8月				0.33				0.33
	9月				0.31				0.37
	10月				0.31				0.37
	11月				0.44				0.29
	12月				0.33				0.31
	年間				0.34				0.35
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.34	0.40	0.27	0.31	0.37	0.44	0.33	0.34
	2月	0.44	0.53	0.37	0.47	0.49	0.66	0.37	0.43
	3月	0.49	0.57	0.43	0.43	0.49	0.63	0.42	0.58
	4月	0.42	0.50	0.36	0.36	0.40	0.52	0.32	0.37
	5月	0.36	0.68	0.24	0.30	0.34	0.45	0.26	0.28
	6月	0.28	0.33	0.22	0.28	0.29	0.36	0.22	0.30
	7月	0.33	0.42	0.27	0.26	0.38	0.53	0.28	0.27
	8月	0.42	0.63	0.35	0.31	0.51	0.83	0.30	0.33
	9月	0.37	0.49	0.30	0.31	0.49	1.01	0.30	0.33
	10月	0.32	0.37	0.24	0.33	0.31	0.34	0.27	0.36
	11月	0.37	0.45	0.31	0.50	0.31	0.34	0.26	0.38
	12月	0.43	0.63	0.33	0.30	0.38	0.43	0.34	0.32
	年間	0.38	0.68	0.22	0.35	0.40	1.01	0.22	0.36
長海町 (NH-1)	1月	0.33	0.36	0.27	0.27	0.37	0.46	0.28	0.34
	2月	0.42	0.47	0.38	0.44	0.43	0.56	0.36	0.39
	3月	0.45	0.51	0.38	0.39	0.42	0.54	0.35	0.53
	4月	0.45	0.60	0.34	0.35	0.40	0.49	0.33	0.38
	5月	0.35	0.50	0.24	0.28	0.34	0.43	0.30	0.27
	6月	0.28	0.35	0.22	0.29	0.32	0.40	0.22	0.27
	7月	0.32	0.44	0.27	0.25	0.34	0.46	0.26	0.26
	8月	0.57	1.57	0.33	0.31	0.49	0.64	0.42	0.32
	9月	0.36	0.43	0.31	0.30	0.39	0.48	0.30	0.31
	10月	0.32	0.35	0.26	0.31	0.32	0.37	0.29	0.30
	11月	0.34	0.41	0.29	0.38	0.31	0.36	0.24	0.33
	12月	0.37	0.50	0.33	0.30	0.37	0.49	0.30	0.36
	年間	0.38	1.57	0.22	0.32	0.38	0.64	0.22	0.34
境水道 中央部	1月	0.47	0.75	0.33	0.40	0.28	0.39	0.20	0.28
	2月	0.45	0.69	0.25	0.59	0.24	0.46	0.17	0.30
	3月	0.43	0.59	0.22	0.38	0.23	0.37	0.14	0.25
	4月	0.34	0.47	0.22	0.32	0.18	0.26	0.13	0.24
	5月	0.32	0.61	0.22	0.26	0.20	0.33	0.13	0.20
	6月	0.30	0.41	0.21	0.26	0.19	0.28	0.14	0.17
	7月	0.41	0.69	0.31	0.26	0.22	0.39	0.13	0.15
	8月	0.34	0.46	0.24	0.32	0.19	0.30	0.11	0.19
	9月	0.36	0.47	0.23	0.36	0.23	0.36	0.16	0.19
	10月	0.38	0.62	0.25	0.33	0.21	0.27	0.14	0.23
	11月	0.39	0.67	0.23	0.39	0.23	0.34	0.17	0.28
	12月	0.40	0.55	0.26	0.36	0.23	0.39	0.14	0.25
	年間	0.38	0.75	0.21	0.35	0.22	0.46	0.11	0.23

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (9) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.037	0.072	0.020	0.034	0.039	0.067	0.022	0.038
	2月	0.035	0.069	0.023	0.032	0.036	0.063	0.027	0.039
	3月	0.036	0.069	0.020	0.027	0.038	0.070	0.021	0.026
	4月	0.036	0.056	0.022	0.031	0.038	0.057	0.022	0.030
	5月	0.038	0.066	0.020	0.038	0.040	0.064	0.019	0.045
	6月	0.035	0.055	0.025	0.038	0.035	0.051	0.028	0.026
	7月	0.041	0.071	0.025	0.038	0.041	0.071	0.025	0.034
	8月	0.053	0.130	0.021	0.059	0.059	0.154	0.025	0.065
	9月	0.081	0.142	0.038	0.041	0.088	0.179	0.036	0.060
	10月	0.052	0.152	0.030	0.028	0.052	0.124	0.031	0.032
	11月	0.039	0.064	0.019	0.029	0.040	0.067	0.019	0.029
	12月	0.040	0.068	0.024	0.040	0.038	0.056	0.025	0.033
	年間	0.044	0.152	0.019	0.036	0.045	0.179	0.019	0.038
	松江	1月	0.048	0.080	0.028	0.035	0.048	0.083	0.029
2月		0.046	0.077	0.030	0.037	0.049	0.098	0.030	0.028
3月		0.046	0.082	0.020	0.029	0.048	0.078	0.021	0.036
4月		0.044	0.071	0.024	0.022	0.042	0.081	0.022	0.020
5月		0.041	0.074	0.016	0.030	0.037	0.056	0.020	0.038
6月		0.032	0.053	0.018	0.024	0.033	0.059	0.020	0.024
7月		0.041	0.067	0.024	0.053	0.044	0.086	0.022	0.054
8月		0.063	0.104	0.030	0.047	0.072	0.180	0.028	0.049
9月		0.085	0.148	0.035	0.035	0.085	0.125	0.049	0.038
10月		0.049	0.094	0.010	0.034	0.053	0.098	0.025	0.033
11月		0.045	0.060	0.033	0.036	0.047	0.061	0.033	0.024
12月		0.045	0.068	0.008	0.028	0.049	0.062	0.033	0.025
年間		0.049	0.148	0.008	0.034	0.051	0.180	0.020	0.035
矢田 (St-5)		1月	0.054	0.098	0.032	0.035	0.056	0.142	0.029
	2月	0.051	0.075	0.020	0.031	0.060	0.149	0.028	0.035
	3月	0.048	0.120	0.026	0.029	0.053	0.154	0.026	0.050
	4月	0.044	0.074	0.019	0.021	0.041	0.074	0.024	0.031
	5月	0.051	0.195	0.019	0.029	0.044	0.094	0.025	0.030
	6月	0.039	0.092	0.021	0.027	0.041	0.065	0.025	0.034
	7月	0.051	0.096	0.032	0.051	0.060	0.138	0.031	0.052
	8月	0.068	0.111	0.032	0.057	0.075	0.162	0.033	0.061
	9月	0.086	0.125	0.044	0.038	0.081	0.110	0.043	0.037
	10月	0.055	0.094	0.031	0.028	0.055	0.087	0.035	0.028
	11月	0.052	0.076	0.031	0.023	0.052	0.081	0.029	0.052
	12月	0.051	0.082	0.035	0.029	0.053	0.101	0.027	0.032
	年間	0.054	0.195	0.019	0.033	0.056	0.162	0.024	0.040
	剣先川中流	1月	0.048	0.054	0.043	0.044			
2月		0.080	0.115	0.054	0.039				
3月		0.063	0.094	0.028	0.038				
4月		0.054	0.079	0.040	0.032				
5月		0.044	0.059	0.026	0.031				
6月		0.032	0.038	0.024	0.027				
7月		0.040	0.053	0.028	0.064				
8月		0.061	0.099	0.027	0.067				
9月		0.078	0.111	0.044	0.039				
10月		0.057	0.102	0.033	0.044				
11月		0.049	0.061	0.035	0.029				
12月		0.052	0.073	0.037	0.027				
年間		0.055	0.115	0.024	0.040				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.054	0.084	0.031	0.047	0.043	0.061	0.025
	2月	0.046	0.098	0.026	0.026	0.069	0.460	0.030	0.035
	3月	0.043	0.062	0.032	0.021	0.047	0.112	0.031	0.057
	4月	0.045	0.089	0.027	0.026	0.042	0.082	0.022	0.027
	5月	0.042	0.073	0.020	0.025	0.057	0.103	0.024	0.043
	6月	0.042	0.065	0.028	0.021	0.070	0.185	0.035	0.047
	7月	0.054	0.155	0.033	0.036	0.094	0.207	0.041	0.078
	8月	0.065	0.108	0.040	0.050	0.130	0.262	0.051	0.096
	9月	0.081	0.132	0.048	0.038	0.127	0.317	0.052	0.062
	10月	0.059	0.084	0.027	0.053	0.092	0.181	0.030	0.073
	11月	0.063	0.099	0.042	0.052	0.061	0.086	0.044	0.071
	12月	0.057	0.125	0.034	0.035	0.050	0.080	0.031	0.045
	年間	0.054	0.155	0.020	0.036	0.073	0.460	0.022	0.056
	中海湖心 (N-6)	1月	0.040	0.101	0.023	0.027	0.028	0.060	0.014
2月		0.030	0.070	0.015	0.022	0.026	0.035	0.020	0.037
3月		0.032	0.055	0.017	0.023	0.027	0.037	0.019	0.021
4月		0.050	0.134	0.022	0.024	0.027	0.067	0.018	0.021
5月		0.043	0.094	0.023	0.027	0.033	0.045	0.019	0.032
6月		0.033	0.051	0.021	0.021	0.037	0.049	0.024	0.038
7月		0.042	0.070	0.029	0.036	0.057	0.073	0.028	0.037
8月		0.057	0.104	0.032	0.045	0.085	0.129	0.051	0.051
9月		0.068	0.100	0.034	0.037	0.099	0.167	0.052	0.181
10月		0.054	0.076	0.031	0.050	0.081	0.150	0.039	0.072
11月		0.046	0.095	0.032	0.039	0.044	0.062	0.029	0.057
12月		0.058	0.285	0.016	0.030	0.033	0.048	0.020	0.038
年間		0.046	0.285	0.015	0.032	0.048	0.167	0.014	0.051

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (10) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.056	0.192	0.029	0.031	0.041	0.079	0.023	0.031
	2月	0.055	0.117	0.023	0.030	0.044	0.076	0.024	0.054
	3月	0.049	0.096	0.027	0.030	0.046	0.079	0.029	0.053
	4月	0.069	0.242	0.039	0.030	0.037	0.048	0.028	0.034
	5月	0.060	0.130	0.032	0.046	0.052	0.086	0.030	0.044
	6月	0.057	0.081	0.040	0.043	0.056	0.074	0.038	0.039
	7月	0.075	0.293	0.036	0.048	0.073	0.106	0.048	0.054
	8月	0.071	0.107	0.035	0.053	0.100	0.180	0.051	0.068
	9月	0.080	0.128	0.039	0.048	0.096	0.200	0.037	0.060
	10月	0.083	0.149	0.054	0.052	0.089	0.143	0.051	0.064
	11月	0.088	0.149	0.055	0.071	0.061	0.088	0.039	0.076
	12月	0.080	0.450	0.028	0.040	0.050	0.083	0.029	0.040
	年間	0.069	0.450	0.023	0.044	0.062	0.200	0.023	0.051
本庄	1月				0.021				0.022
	2月				0.016				0.035
	3月				0.022				0.032
	4月				0.017				0.025
	5月				0.024				0.029
	6月				0.023				0.026
	7月				0.035				0.043
	8月				0.036				0.046
	9月				0.032				0.055
	10月				0.033				0.060
	11月				0.048				0.034
	12月				0.030				0.028
	年間				0.028				0.036
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.025	0.033	0.018	0.021	0.025	0.032	0.020	0.021
	2月	0.021	0.024	0.018	0.024	0.028	0.035	0.022	0.027
	3月	0.026	0.033	0.022	0.021	0.029	0.042	0.022	0.035
	4月	0.036	0.051	0.023	0.022	0.036	0.059	0.024	0.026
	5月	0.047	0.129	0.020	0.022	0.038	0.056	0.025	0.027
	6月	0.028	0.033	0.021	0.023	0.042	0.052	0.022	0.031
	7月	0.036	0.045	0.023	0.030	0.085	0.161	0.021	0.047
	8月	0.064	0.090	0.041	0.036	0.123	0.214	0.067	0.048
	9月	0.062	0.088	0.032	0.028	0.127	0.338	0.037	0.041
	10月	0.045	0.063	0.023	0.038	0.052	0.073	0.030	0.084
	11月	0.045	0.058	0.027	0.057	0.039	0.052	0.025	0.040
	12月	0.039	0.051	0.024	0.026	0.035	0.046	0.028	0.028
	年間	0.039	0.129	0.018	0.029	0.055	0.338	0.020	0.038
長海町 (NH-1)	1月	0.023	0.034	0.017	0.019	0.025	0.032	0.018	0.019
	2月	0.018	0.021	0.014	0.023	0.023	0.032	0.018	0.020
	3月	0.023	0.027	0.018	0.019	0.023	0.026	0.018	0.033
	4月	0.040	0.072	0.022	0.020	0.034	0.045	0.022	0.023
	5月	0.042	0.076	0.017	0.022	0.037	0.047	0.027	0.026
	6月	0.026	0.033	0.016	0.023	0.039	0.062	0.017	0.025
	7月	0.033	0.045	0.021	0.029	0.068	0.105	0.018	0.038
	8月	0.085	0.214	0.033	0.034	0.112	0.169	0.063	0.053
	9月	0.063	0.086	0.036	0.031	0.085	0.120	0.037	0.039
	10月	0.043	0.062	0.022	0.033	0.052	0.078	0.027	0.049
	11月	0.042	0.053	0.025	0.042	0.037	0.053	0.023	0.035
	12月	0.033	0.042	0.022	0.025	0.033	0.039	0.025	0.030
	年間	0.039	0.214	0.014	0.027	0.047	0.169	0.017	0.033
境水道 中央部	1月	0.029	0.061	0.017	0.022	0.021	0.031	0.015	0.021
	2月	0.025	0.044	0.016	0.038	0.020	0.030	0.013	0.034
	3月	0.027	0.058	0.015	0.018	0.019	0.026	0.010	0.027
	4月	0.029	0.058	0.018	0.021	0.015	0.020	0.008	0.023
	5月	0.033	0.074	0.018	0.028	0.021	0.034	0.012	0.026
	6月	0.029	0.042	0.022	0.021	0.018	0.029	0.013	0.019
	7月	0.037	0.056	0.026	0.032	0.018	0.029	0.012	0.020
	8月	0.047	0.066	0.028	0.031	0.022	0.038	0.009	0.018
	9月	0.057	0.083	0.031	0.035	0.033	0.086	0.016	0.020
	10月	0.048	0.066	0.029	0.047	0.025	0.036	0.015	0.028
	11月	0.042	0.071	0.022	0.037	0.023	0.039	0.016	0.026
	12月	0.033	0.046	0.018	0.028	0.021	0.030	0.012	0.023
	年間	0.036	0.083	0.015	0.030	0.021	0.086	0.008	0.024

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (11) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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			評価年 (H27)
		現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	21.1	66.0	3.7	38.0				
	2月	25.2	80.0	3.0	24.0				
	3月	30.1	88.0	11.0	17.0				
	4月	28.1	85.0	7.3	23.0				
	5月	20.8	64.0	7.3	9.4				
	6月	15.8	28.0	5.8	12.0				
	7月	24.2	50.0	6.7	23.0				
	8月	26.9	60.0	7.8	34.0				
	9月	24.6	46.0	7.1	44.0				
	10月	21.7	49.0	7.3	16.0				
	11月	24.5	50.0	9.9	14.0				
	12月	24.4	60.0	4.9	43.0				
	年間	23.9	88.0	3.0	24.8				
	松江	1月	23.3	40.0	8.0	32.0			
2月		30.9	66.0	10.0	11.0				
3月		34.9	65.0	5.1	15.0				
4月		27.5	100.0	5.5	8.5				
5月		11.4	25.0	4.3	6.0				
6月		8.3	24.0	1.8	9.2				
7月		10.4	39.0	1.5	12.0				
8月		12.0	31.0	3.4	10.0				
9月		12.6	33.0	2.5	14.0				
10月		7.6	21.0	1.4	10.0				
11月		12.6	32.0	2.7	19.0				
12月		18.3	30.0	11.0	23.0				
年間		17.5	100.0	1.4	14.1				
矢田(St-5)		1月	24.6	73.0	5.7	31.0			
	2月	27.0	68.0	5.9	11.0				
	3月	29.4	73.0	9.4	12.0				
	4月	24.9	100.0	4.2	8.7				
	5月	16.0	81.0	3.3	4.5				
	6月	7.0	28.0	2.0	5.5				
	7月	9.8	52.0	1.7	6.8				
	8月	11.0	29.0	2.0	8.0				
	9月	11.7	28.0	2.0	17.0				
	10月	7.4	17.0	1.4	6.8				
	11月	15.1	38.0	4.1	14.0				
	12月	18.3	43.0	6.9	22.0				
	年間	16.8	100.0	1.4	12.3				
	剣先川中流	1月	20.2	26.0	14.0	32.0			
2月		39.0	67.0	24.0	10.0				
3月		55.6	87.0	15.0	14.0				
4月		37.3	100.0	12.0	6.4				
5月		8.6	20.0	3.7	5.7				
6月		4.5	7.9	1.6	4.9				
7月		5.6	9.8	2.4	10.0				
8月		5.3	11.0	2.9	7.9				
9月		8.4	25.0	2.5	13.0				
10月		4.8	11.0	2.2	8.7				
11月		9.2	18.0	2.8	18.0				
12月		15.8	23.0	8.1	19.0				
年間		17.9	100.0	1.6	12.5				
大橋川河口 (N-1)		1月	30.3	74.0	5.5	30.0			
	2月	27.0	110.0	5.0	7.2				
	3月	23.4	38.0	13.0	9.1				
	4月	26.7	74.0	7.6	9.7				
	5月	12.1	24.0	3.1	5.5				
	6月	10.7	17.0	4.0	5.5				
	7月	16.4	51.0	2.7	11.0				
	8月	19.1	55.0	7.8	10.0				
	9月	20.4	39.0	4.3	10.0				
	10月	18.7	53.0	4.8	3.9				
	11月	18.7	63.0	3.4	13.0				
	12月	22.8	66.0	11.0	15.0				
	年間	20.5	110.0	2.7	10.8				
	中海湖心 (N-6)	1月	33.0	160.0	4.8	18.0			
2月		21.6	87.0	4.3	5.8				
3月		24.4	68.0	5.0	13.0				
4月		33.5	97.0	9.6	22.0				
5月		17.5	65.0	2.7	6.9				
6月		8.0	17.0	3.6	5.2				
7月		16.0	33.0	3.8	9.2				
8月		13.3	43.0	5.0	8.2				
9月		18.6	30.0	7.3	14.0				
10月		16.7	33.0	6.4	9.4				
11月		21.6	74.0	7.5	15.0				
12月		37.5	190.0	4.7	17.0				
年間		21.8	190.0	2.7	12.0				

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (12) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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			評価年 (H27)
	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			
	平均	最大	最小		平均	最大	最小	
米子湾 中央部	1月	32.4	150.0	1.3	12.0			
	2月	29.2	94.0	3.7	2.1			
	3月	34.5	100.0	4.3	19.0			
	4月	68.7	410.0	21.0	18.0			
	5月	26.7	84.0	6.1	16.0			
	6月	17.0	39.0	7.5	13.0			
	7月	45.8	310.0	9.8	22.0			
	8月	19.7	45.0	9.4	10.0			
	9月	31.0	56.0	11.0	26.0			
	10月	37.8	81.0	16.0	13.0			
	11月	52.4	140.0	8.4	22.0			
	12月	59.5	380.0	6.3	21.0			
	年間	37.9	410.0	1.3	16.2			
本庄	1月				7.6			
	2月				2.9			
	3月				9.3			
	4月				15.0			
	5月				3.9			
	6月				3.7			
	7月				7.2			
	8月				3.8			
	9月				4.9			
	10月				5.6			
	11月				20.0			
	12月				12.0			
	年間				8.0			
上宇部尾町 (NH-2)	1月	10.3	19.0	5.0	10.0			
	2月	9.3	16.0	3.2	2.6			
	3月	14.3	18.0	7.3	10.0			
	4月	21.0	30.0	14.0	17.0			
	5月	10.2	33.0	2.2	3.9			
	6月	4.4	7.7	2.5	3.6			
	7月	8.8	13.0	5.2	6.1			
	8月	18.9	71.0	3.9	3.5			
	9月	15.6	23.0	4.8	4.6			
	10月	9.1	12.0	5.7	4.2			
	11月	15.7	23.0	12.0	20.0			
	12月	18.2	33.0	11.0	13.0			
	年間	13.0	71.0	2.2	8.2			
長海町 (NH-1)	1月	9.2	16.0	3.4	9.2			
	2月	7.2	12.0	2.3	2.7			
	3月	14.1	20.0	7.7	8.2			
	4月	24.5	35.0	13.0	18.0			
	5月	10.4	24.0	2.4	3.3			
	6月	3.9	7.7	2.0	4.0			
	7月	7.0	11.0	4.1	6.2			
	8月	52.3	270.0	2.7	3.5			
	9月	14.7	28.0	5.2	7.0			
	10月	7.0	9.1	5.7	5.2			
	11月	13.2	26.0	7.3	15.0			
	12月	14.8	27.0	9.6	14.0			
	年間	14.9	270.0	2.0	8.0			
境水道 中央部	1月	17.8	51.0	2.3	18.0			
	2月	14.8	58.0	2.3	3.5			
	3月	12.8	37.0	3.6	5.9			
	4月	12.0	30.0	4.1	16.0			
	5月	11.7	54.0	3.2	4.0			
	6月	7.4	20.0	4.1	4.3			
	7月	16.8	55.0	4.6	10.0			
	8月	10.7	17.0	5.5	5.2			
	9月	15.0	30.0	4.8	12.0			
	10月	13.4	29.0	5.9	8.3			
	11月	17.2	41.0	4.5	15.0			
	12月	18.6	35.0	5.6	16.0			
	年間	14.0	58.0	2.3	9.9			

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (13) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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 (H27)	
	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)				
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	5.9	15.6	2.8	9.0				
	2月	7.3	13.6	3.4	5.6				
	3月	7.7	16.2	3.4	3.6				
	4月	6.4	14.2	2.5	5.2				
	5月	6.5	14.2	3.3	3.8				
	6月	4.8	8.9	1.9	3.8				
	7月	5.5	9.8	2.2	5.4				
	8月	5.1	11.0	2.1	5.2				
	9月	5.2	8.9	2.4	7.0				
	10月	4.7	7.2	1.9	4.2				
	11月	5.4	7.3	3.5	4.4				
	12月	6.2	13.1	1.5	4.4				
	年間	5.9	16.2	1.5	5.1				
	松江	1月	10.9	31.8	3.7	9.7			
2月		12.1	37.0	6.1	7.8				
3月		12.9	46.5	3.6	3.6				
4月		10.1	31.3	3.3	2.0				
5月		6.0	11.4	1.9	4.6				
6月		3.0	6.0	0.8	3.2				
7月		4.6	10.3	0.8	4.6				
8月		4.5	8.7	1.9	3.8				
9月		4.2	9.5	1.9	5.0				
10月		3.1	6.4	1.2	3.4				
11月		4.9	8.5	1.7	4.6				
12月		8.7	19.3	4.1	3.8				
年間		7.1	46.5	0.8	4.7				
矢田(St-5)		1月	15.1	43.2	7.4	10.0			
	2月	14.7	25.0	7.7	8.4				
	3月	14.8	71.3	4.2	3.2				
	4月	10.2	25.8	1.9	3.2				
	5月	7.7	32.2	1.4	3.0				
	6月	3.2	8.5	1.1	1.0				
	7月	5.1	20.8	1.9	4.2				
	8月	4.5	10.1	1.3	2.6				
	9月	4.6	12.9	1.1	5.8				
	10月	3.8	10.0	1.5	2.6				
	11月	6.6	20.9	1.4	4.4				
	12月	9.4	16.3	4.2	4.8				
	年間	8.3	71.3	1.1	4.4				
	剣先川中流	1月	14.7	19.2	7.8	13.1			
2月		19.3	32.4	13.4	12.4				
3月		22.7	51.0	5.2	7.4				
4月		14.0	24.8	7.1	4.8				
5月		6.3	9.3	2.2	4.0				
6月		3.6	8.5	1.3	1.4				
7月		4.1	6.6	2.7	4.8				
8月		5.5	7.7	2.3	7.2				
9月		6.5	16.6	2.3	7.0				
10月		3.6	5.8	2.4	9.2				
11月		5.8	10.0	1.9	8.4				
12月		11.1	27.0	5.5	4.8				
年間		9.8	51.0	1.3	7.0				
大橋川河口 (N-1)		1月	14.7	35.2	7.1	10.4			
	2月	12.0	22.5	3.3	4.4				
	3月	10.3	18.9	6.0	2.0				
	4月	10.8	17.9	4.7	4.6				
	5月	5.8	13.0	1.6	2.8				
	6月	4.1	9.8	1.9	2.4				
	7月	5.2	8.5	2.5	3.0				
	8月	5.9	16.3	2.9	2.4				
	9月	5.3	9.7	2.3	5.4				
	10月	5.2	12.5	2.3	3.0				
	11月	6.7	14.5	2.5	4.2				
	12月	10.3	20.0	2.2	3.8				
	年間	8.0	35.2	1.6	4.0				
	中海湖心 (N-6)	1月	8.9	26.6	2.9	4.2			
2月		5.4	16.6	1.6	2.6				
3月		6.9	17.8	2.3	2.8				
4月		13.6	32.4	4.2	2.4				
5月		8.2	28.2	1.7	1.8				
6月		3.7	8.6	1.6	2.2				
7月		4.9	9.6	2.6	3.0				
8月		5.0	10.6	1.7	3.4				
9月		6.5	10.1	2.2	4.6				
10月		5.0	8.6	2.1	2.4				
11月		5.0	14.9	1.7	3.4				
12月		8.2	32.3	2.1	3.8				
年間		6.8	32.4	1.6	3.1				

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (14) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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 (H27)
	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			
	平均	最大	最小		平均	最大	最小	
米子湾 中央部	1月	9.0	28.0	1.9	3.6			
	2月	7.9	21.4	1.4	3.6			
	3月	8.1	20.1	3.2	2.8			
	4月	17.8	62.4	6.7	2.8			
	5月	8.9	22.2	2.3	3.6			
	6月	6.8	19.3	2.6	4.6			
	7月	8.0	26.4	2.8	4.4			
	8月	7.0	14.8	3.0	2.4			
	9月	8.6	14.0	3.4	5.2			
	10月	9.1	17.0	4.0	3.2			
	11月	9.1	18.5	2.9	4.4			
	12月	11.1	53.4	2.0	5.0			
	年間	9.3	62.4	1.4	3.8			
本庄	1月				3.2			
	2月				2.4			
	3月				1.6			
	4月				2.4			
	5月				3.4			
	6月				2.2			
	7月				2.8			
	8月				3.4			
	9月				2.4			
	10月				1.8			
	11月				2.8			
	12月				3.6			
	年間				2.7			
上宇部尾町 (NH-2)	1月	3.6	5.6	2.5	3.6			
	2月	3.0	4.9	1.8	1.0			
	3月	4.4	5.6	3.0	1.6			
	4月	9.3	17.7	4.0	3.4			
	5月	4.4	13.0	1.8	2.4			
	6月	2.3	3.2	1.6	1.4			
	7月	2.6	3.3	1.9	2.8			
	8月	4.6	15.9	1.5	2.4			
	9月	4.4	7.8	2.0	3.8			
	10月	3.2	4.2	2.2	4.4			
	11月	3.2	4.0	2.2	2.6			
	12月	4.9	12.9	2.0	3.6			
	年間	4.2	17.7	1.5	2.8			
長海町 (NH-1)	1月	3.0	4.3	1.6	2.6			
	2月	2.7	4.0	1.7	3.0			
	3月	5.1	10.7	2.7	1.2			
	4月	10.4	21.3	3.6	3.4			
	5月	4.1	8.9	1.7	2.4			
	6月	2.5	3.4	1.7	1.2			
	7月	2.5	3.3	1.6	2.0			
	8月	7.1	31.7	0.9	5.0			
	9月	5.0	8.8	2.4	3.4			
	10月	3.3	3.8	2.7	3.0			
	11月	2.9	3.6	1.8	3.8			
	12月	3.5	6.6	2.0	2.0			
	年間	4.3	31.7	0.9	2.8			
境水道 中央部	1月	6.0	12.1	1.9	2.4			
	2月	4.4	9.8	1.9	1.8			
	3月	4.9	10.0	1.2	1.4			
	4月	5.9	10.1	2.5	2.8			
	5月	5.6	17.8	1.9	4.0			
	6月	3.4	9.1	1.4	2.0			
	7月	4.6	18.1	1.9	3.2			
	8月	4.7	11.0	1.4	2.2			
	9月	5.8	12.0	2.4	5.2			
	10月	4.5	7.5	2.1	3.2			
	11月	5.3	12.1	2.0	4.0			
	12月	5.8	10.7	1.9	4.8			
	年間	5.1	18.1	1.2	3.1			

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (15) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 観測値の比較

透明度 (m) (1)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)
	平均	最大	最小		平均	最大	最小	
宍道湖湖心	1月	1.4	2.2	0.8	1.3			
	2月	1.3	1.6	0.7	1.3			
	3月	1.2	1.8	0.5	1.3			
	4月	1.4	2.5	0.9	1.8			
	5月	1.3	2.1	0.8	1.9			
	6月	1.6	2.6	1.2	1.8			
	7月	1.2	1.8	0.7	1.5			
	8月	1.3	2.2	0.8	1.5			
	9月	1.3	2.1	0.8	1.7			
	10月	1.5	2.3	1.1	1.8			
	11月	1.5	2.6	1.1	1.4			
	12月	1.5	2.3	1.0	1.6			
	年間	1.4	2.6	0.5	1.6			
	松江	1月	1.1	1.7	0.5	1.0		
2月		1.0	1.5	0.6	1.4			
3月		1.1	2.5	0.4	1.6			
4月		1.4	2.2	0.5	3.1			
5月		1.8	2.6	0.9	2.3			
6月		2.6	4.6	1.5	2.0			
7月		2.4	4.6	0.8	1.8			
8月		2.2	3.8	0.8	2.5			
9月		2.2	3.5	1.1	2.0			
10月		2.9	4.5	1.5	2.3			
11月		2.1	4.6	1.0	2.0			
12月		1.3	1.7	0.6	1.8			
年間		1.8	4.6	0.4	2.0			
矢田(St-5)		1月	1.0	1.5	0.5	1.1		
	2月	1.0	2.2	0.6	1.1			
	3月	1.1	1.9	0.5	2.1			
	4月	1.4	3.0	0.7	2.8			
	5月	1.7	3.0	0.6	2.5			
	6月	2.9	5.5	1.4	3.0			
	7月	2.3	5.0	0.6	2.7			
	8月	2.4	4.6	1.0	3.1			
	9月	2.3	5.1	1.1	2.1			
	10月	3.1	5.3	1.0	2.7			
	11月	2.0	3.9	1.0	2.9			
	12月	1.4	1.8	0.8	2.0			
	年間	1.9	5.5	0.5	2.3			
	剣先川中流	1月	0.9	1.1	0.6	0.8		
2月		0.8	1.0	0.6	0.9			
3月		0.8	1.0	0.6	0.8			
4月		1.0	1.1	0.7	1.0			
5月		1.1	1.2	1.0	1.1			
6月		1.2	1.3	1.1	1.1			
7月		1.3	1.4	1.2	1.2			
8月		1.2	1.4	1.0	1.1			
9月		1.1	1.3	1.0	1.0			
10月		1.1	1.2	1.1	1.0			
11月		1.1	1.2	1.0	0.9			
12月		0.9	1.1	0.6	0.9			
年間		1.0	1.4	0.6	1.0			
大橋川河口 (N-1)		1月	1.1	1.8	0.4	1.4		
	2月	1.2	2.3	0.8	1.9			
	3月	1.2	1.8	0.8	2.2			
	4月	1.2	1.8	0.7	2.0			
	5月	1.7	3.0	0.7	2.2			
	6月	2.0	2.5	1.5	2.4			
	7月	1.7	2.6	1.1	2.1			
	8月	1.6	2.3	0.9	2.5			
	9月	1.6	2.8	1.0	2.0			
	10月	1.9	3.1	1.0	2.7			
	11月	1.7	2.5	1.0	2.5			
	12月	1.5	2.0	0.9	2.9			
	年間	1.5	3.1	0.4	2.2			
	中海湖心 (N-6)	1月	1.6	2.5	0.7	1.9		
2月		1.9	3.2	1.0	3.1			
3月		1.6	2.5	1.0	2.3			
4月		1.3	2.8	0.4	2.3			
5月		1.8	4.0	0.4	2.3			
6月		2.1	2.9	1.0	2.3			
7月		1.8	2.5	1.2	2.0			
8月		2.0	2.7	1.3	2.6			
9月		1.7	2.6	1.2	2.1			
10月		1.8	2.9	1.2	2.6			
11月		1.9	3.7	1.1	2.5			
12月		1.7	3.2	0.3	2.7			
年間		1.8	4.0	0.3	2.4			

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (16) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 観測値の比較

透明度 (m) (2)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)
	平均	最大	最小		平均	最大	最小	
米子湾 中央部	1月	1.5	2.8	0.7	2.2			
	2月	1.5	3.0	0.9	3.5			
	3月	1.2	1.9	0.2	2.0			
	4月	1.0	1.8	0.2	2.1			
	5月	1.3	2.4	0.5	1.5			
	6月	1.4	2.1	0.7	1.4			
	7月	1.2	1.8	0.6	2.0			
	8月	1.4	1.9	0.9	2.0			
	9月	1.4	1.9	0.8	1.6			
	10月	1.2	1.7	0.7	1.9			
	11月	1.2	2.1	0.3	2.3			
	12月	1.4	2.3	0.3	2.8			
	年間	1.3	3.0	0.2	2.1			
	本庄	1月				3.4		
2月					3.4			
3月					2.7			
4月					2.4			
5月					2.5			
6月					2.3			
7月					2.3			
8月					2.7			
9月					3.1			
10月					2.5			
11月					2.6			
12月					3.2			
年間					2.8			
上宇部尾町 (NH-2)		1月		3.0	1.3	3.0		
	2月	2.7	3.8	1.7	3.4			
	3月	1.7	2.0	1.3	2.5			
	4月	1.4	2.0	0.7	2.4			
	5月	2.0	3.5	0.8	2.5			
	6月	2.6	3.7	1.2	2.7			
	7月	2.1	3.0	1.3	2.3			
	8月	2.0	2.7	1.2	2.5			
	9月	2.0	2.9	1.2	2.8			
	10月	2.5	3.5	1.9	2.4			
	11月	2.3	2.6	1.9	2.5			
	12月	2.1	2.3	1.9	3.2			
	年間	2.1	3.8	0.7	2.7			
	長海町 (NH-1)	1月	2.2	3.0	1.5	3.4		
2月		2.8	3.7	1.7	3.4			
3月		1.8	2.0	1.3	2.6			
4月		1.4	2.4	0.5	1.9			
5月		1.9	3.1	0.9	2.2			
6月		2.5	3.4	1.2	2.4			
7月		2.1	2.7	1.7	2.3			
8月		1.9	3.1	0.4	2.6			
9月		2.0	2.6	1.2	2.7			
10月		2.3	2.7	1.9	2.7			
11月		2.5	3.0	2.1	2.5			
12月		2.1	2.4	1.9	3.0			
年間		2.1	3.7	0.4	2.6			
境水道 中央部		1月	2.1	3.5	1.2	2.4		
	2月	2.3	4.0	1.4	3.9			
	3月	2.2	3.5	1.5	3.1			
	4月	2.7	5.4	1.1	2.1			
	5月	2.5	3.6	1.0	2.9			
	6月	2.7	3.8	1.2	2.8			
	7月	2.0	2.7	1.3	2.4			
	8月	2.3	3.4	1.4	2.7			
	9月	2.2	3.2	1.5	2.8			
	10月	2.1	3.4	1.3	2.5			
	11月	2.2	3.5	1.3	2.4			
	12月	2.1	3.4	1.4	2.9			
	年間	2.3	5.4	1.0	2.7			

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (17) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.04	0.16	0.01	0.01	0.04	0.16	0.01	0.01
	2月	0.04	0.12	0.01	0.01	0.04	0.12	0.01	0.01
	3月	0.02	0.08	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.01
	4月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
	5月	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.02
	6月	0.02	0.05	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01
	7月	0.03	0.15	0.01	0.03	0.04	0.19	0.01	0.01
	8月	0.03	0.09	0.01	0.01	0.05	0.10	0.01	0.08
	9月	0.04	0.22	0.01	0.01	0.07	0.22	0.01	0.01
	10月	0.04	0.16	0.01	0.04	0.05	0.17	0.01	0.04
	11月	0.02	0.09	0.01	0.02	0.03	0.10	0.01	0.02
	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	0.02	0.03	0.22	0.01	0.02
	松江	1月	0.04	0.16	0.01	0.01	0.04	0.15	0.01
2月		0.03	0.14	0.01	0.01	0.03	0.15	0.01	0.01
3月		0.03	0.10	0.01	0.02	0.03	0.10	0.01	0.01
4月		0.03	0.09	0.01	0.07	0.03	0.06	0.01	0.08
5月		0.04	0.15	0.01	0.06	0.04	0.08	0.01	0.06
6月		0.04	0.09	0.01	0.04	0.06	0.11	0.01	0.05
7月		0.10	0.22	0.01	0.01	0.10	0.22	0.01	0.01
8月		0.11	0.23	0.01	0.07	0.12	0.20	0.04	0.07
9月		0.12	0.26	0.01	0.12	0.13	0.26	0.02	0.12
10月		0.09	0.23	0.01	0.08	0.10	0.23	0.04	0.07
11月		0.05	0.14	0.01	0.05	0.06	0.15	0.01	0.04
12月		0.04	0.07	0.01	0.02	0.04	0.07	0.01	0.02
年間		0.06	0.26	0.01	0.05	0.06	0.26	0.01	0.05
矢田(St-5)		1月	0.05	0.16	0.01	0.01	0.05	0.20	0.01
	2月	0.05	0.14	0.01	0.02	0.05	0.12	0.01	0.03
	3月	0.03	0.11	0.01	0.02	0.04	0.12	0.01	0.02
	4月	0.04	0.20	0.01	0.05	0.04	0.12	0.01	0.01
	5月	0.05	0.16	0.01	0.05	0.07	0.14	0.01	0.03
	6月	0.07	0.25	0.01	0.07	0.07	0.17	0.01	0.09
	7月	0.10	0.23	0.01	0.03	0.12	0.35	0.04	0.04
	8月	0.10	0.24	0.02	0.10	0.11	0.19	0.04	0.10
	9月	0.12	0.28	0.01	0.08	0.12	0.27	0.01	0.10
	10月	0.09	0.24	0.01	0.06	0.10	0.25	0.01	0.07
	11月	0.06	0.17	0.02	0.07	0.06	0.18	0.02	0.18
	12月	0.05	0.10	0.01	0.02	0.05	0.12	0.01	0.02
	年間	0.07	0.28	0.01	0.05	0.07	0.35	0.01	0.06
	剣先川中流	1月	0.03	0.05	0.01	0.01			
2月		0.03	0.05	0.01	0.02				
3月		0.01	0.02	0.01	0.02				
4月		0.02	0.03	0.01	0.08				
5月		0.05	0.11	0.01	0.03				
6月		0.02	0.04	0.01	0.05				
7月		0.10	0.22	0.02	0.01				
8月		0.15	0.28	0.09	0.14				
9月		0.13	0.26	0.01	0.10				
10月		0.09	0.17	0.03	0.07				
11月		0.06	0.14	0.02	0.07				
12月		0.04	0.08	0.01	0.02				
年間		0.06	0.28	0.01	0.05				
大橋川河口 (N-1)		1月				0.03			
	2月				0.02				0.03
	3月				0.01				0.06
	4月	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.02
	5月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.02
	6月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
	7月	0.09	0.09	0.09	0.04	0.27	0.27	0.27	0.05
	8月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	9月	0.01	0.01	0.01	0.10	0.03	0.03	0.03	0.01
	10月	0.01	0.01	0.01	0.07	0.02	0.02	0.02	0.04
	11月	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.09	0.09	0.19
	12月	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06
	年間	0.03	0.09	0.01	0.03	0.06	0.27	0.01	0.04
	中海湖心 (N-6)	1月	0.03	0.14	0.01	0.01	0.03	0.14	0.01
2月		0.02	0.04	0.01	0.01	0.05	0.15	0.01	0.08
3月		0.02	0.06	0.01	0.01	0.07	0.17	0.01	0.15
4月		0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.13	0.01	0.14
5月		0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.01
6月		0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
7月		0.02	0.15	0.01	0.03	0.08	0.23	0.01	0.02
8月		0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.18	0.01	0.01
9月		0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.12	0.01	0.24
10月		0.01	0.03	0.01	0.01	0.06	0.39	0.01	0.05
11月		0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.08	0.01	0.07
12月		0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.03
年間		0.02	0.15	0.01	0.01	0.04	0.39	0.01	0.07

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (18) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	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	0.01
	2月	0.05	0.15	0.01	0.04	0.05	0.14	0.01	0.04
	3月	0.02	0.07	0.01	0.01	0.04	0.20	0.01	0.01
	4月	0.01	0.02	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	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
	7月	0.02	0.11	0.01	0.02	0.04	0.18	0.01	0.02
	8月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	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	0.03	0.12	0.01	0.01
	11月	0.02	0.04	0.01	0.06	0.03	0.12	0.01	0.04
	12月	0.02	0.08	0.01	0.02	0.02	0.10	0.01	0.01
	年間	0.02	0.19	0.01	0.02	0.03	0.20	0.01	0.02
	本庄	1月				0.01			
2月					0.01				0.02
3月					0.01				0.04
4月					0.01				0.02
5月					0.01				0.01
6月					0.01				0.01
7月					0.02				0.02
8月					0.01				0.01
9月					0.01				0.03
10月					0.01				0.01
11月					0.01				0.02
12月					0.02				0.01
年間					0.01				0.02
上宇部尾町 (NH-2)		1月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01
	2月	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02
	3月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.07	0.02	0.04
	4月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.11	0.01	0.02
	5月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	7月	0.02	0.06	0.01	0.02	0.05	0.18	0.01	0.02
	8月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.09	0.18	0.01	0.01
	9月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.64	0.01	0.01
	10月	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01
	11月	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.05
	12月	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.02
	年間	0.01	0.06	0.01	0.01	0.04	0.64	0.01	0.02
	長海町 (NH-1)	1月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01
2月		0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
3月		0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04
4月		0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
5月		0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
6月		0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
7月		0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.14	0.01	0.02
8月		0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.22	0.01	0.01
9月		0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.13	0.01	0.02
10月		0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
11月		0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.01
12月		0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.05
年間		0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.22	0.01	0.02
境水道 中央部		1月	0.03	0.12	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01
	2月	0.02	0.07	0.01	0.02	0.03	0.07	0.01	0.09
	3月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.03	0.07	0.01	0.07
	4月	0.02	0.08	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.15
	5月	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
	6月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01
	7月	0.02	0.08	0.01	0.02	0.03	0.13	0.01	0.02
	8月	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
	9月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01
	10月	0.02	0.10	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03
	11月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.07	0.01	0.04
	12月	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.06	0.01	0.01
	年間	0.02	0.12	0.01	0.01	0.02	0.13	0.01	0.04

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (19) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 観測値の比較

NO ₂ -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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	0.004	0.009	0.001	0.001	0.004	0.008	0.001	0.001
	2月	0.005	0.010	0.003	0.002	0.005	0.011	0.002	0.002
	3月	0.006	0.012	0.002	0.004	0.006	0.012	0.002	0.004
	4月	0.003	0.006	0.001	0.006	0.003	0.005	0.001	0.006
	5月	0.003	0.007	0.001	0.001	0.003	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	0.002	0.003	0.015	0.001	0.001
	8月	0.002	0.006	0.001	0.001	0.003	0.010	0.001	0.002
	9月	0.003	0.013	0.001	0.004	0.004	0.014	0.001	0.004
	10月	0.005	0.028	0.001	0.001	0.006	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	0.002
	年間	0.003	0.028	0.001	0.002	0.004	0.029	0.001	0.002
	松江	1月	0.003	0.005	0.000	0.001	0.004	0.010	0.002
2月		0.004	0.007	0.000	0.003	0.004	0.010	0.000	0.003
3月		0.005	0.010	0.000	0.004	0.005	0.010	0.000	0.003
4月		0.003	0.010	0.001	0.005	0.003	0.005	0.000	0.005
5月		0.002	0.006	0.000	0.002	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	0.003
8月		0.006	0.023	0.002	0.003	0.016	0.145	0.002	0.003
9月		0.006	0.013	0.001	0.007	0.006	0.014	0.001	0.006
10月		0.006	0.027	0.001	0.002	0.006	0.027	0.001	0.002
11月		0.004	0.018	0.001	0.002	0.004	0.020	0.001	0.002
12月		0.003	0.010	0.001	0.002	0.003	0.010	0.001	0.002
年間		0.004	0.027	0.000	0.003	0.005	0.145	0.000	0.003
矢田(St-5)		1月	0.004	0.008	0.000	0.001	0.004	0.010	0.000
	2月	0.007	0.013	0.003	0.003	0.007	0.013	0.003	0.004
	3月	0.006	0.012	0.000	0.004	0.006	0.013	0.000	0.004
	4月	0.004	0.018	0.000	0.005	0.003	0.011	0.000	0.002
	5月	0.003	0.008	0.000	0.002	0.002	0.007	0.000	0.001
	6月	0.003	0.013	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	0.002
	7月	0.005	0.020	0.001	0.003	0.005	0.020	0.001	0.002
	8月	0.006	0.022	0.001	0.002	0.012	0.128	0.001	0.002
	9月	0.005	0.013	0.001	0.005	0.007	0.039	0.001	0.006
	10月	0.005	0.022	0.001	0.002	0.004	0.010	0.001	0.002
	11月	0.004	0.012	0.001	0.003	0.004	0.011	0.001	0.008
	12月	0.003	0.007	0.001	0.003	0.004	0.007	0.001	0.002
	年間	0.004	0.022	0.000	0.003	0.005	0.128	0.000	0.003
	剣先川中流	1月	0.003	0.005	0.003	0.001			
2月		0.005	0.008	0.001	0.003				
3月		0.005	0.006	0.003	0.004				
4月		0.002	0.004	0.001	0.006				
5月		0.002	0.003	0.001	0.002				
6月		0.001	0.002	0.001	0.001				
7月		0.004	0.007	0.002	0.002				
8月		0.008	0.025	0.002	0.003				
9月		0.008	0.015	0.003	0.005				
10月		0.003	0.006	0.001	0.002				
11月		0.003	0.007	0.001	0.002				
12月		0.002	0.006	0.001	0.002				
年間		0.004	0.025	0.001	0.003				
大橋川河口 (N-1)		1月				0.002			
	2月				0.004				0.004
	3月				0.006				0.007
	4月	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002
	5月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	6月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	7月	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005
	8月	0.001	0.001	0.001	0.002	0.023	0.023	0.023	0.001
	9月	0.001	0.001	0.001	0.002	0.031	0.031	0.031	0.001
	10月	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003
	11月	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.017
	12月	0.004	0.004	0.004	0.011	0.003	0.003	0.003	0.013
	年間	0.002	0.004	0.001	0.004	0.007	0.031	0.001	0.005
	中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.012	0.000	0.004	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	0.006	0.008	0.022	0.000	0.009
4月		0.002	0.008	0.000	0.001	0.004	0.013	0.000	0.006
5月		0.002	0.005	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.001
6月		0.002	0.005	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001
7月		0.003	0.012	0.001	0.001	0.014	0.137	0.001	0.001
8月		0.001	0.004	0.001	0.001	0.048	0.171	0.001	0.009
9月		0.002	0.004	0.001	0.001	0.020	0.079	0.001	0.006
10月		0.002	0.007	0.001	0.001	0.017	0.058	0.001	0.003
11月		0.002	0.012	0.001	0.001	0.009	0.045	0.001	0.040
12月		0.002	0.006	0.001	0.009	0.005	0.020	0.001	0.014
年間		0.003	0.019	0.000	0.003	0.012	0.171	0.000	0.009

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (20) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 観測値の比較

NO ₂ -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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.009	0.018	0.001	0.006	0.007	0.016	0.000	0.005
	2月	0.010	0.021	0.000	0.006	0.008	0.020	0.000	0.006
	3月	0.009	0.024	0.001	0.008	0.008	0.020	0.001	0.008
	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	0.003	0.012	0.001	0.001	0.003	0.013	0.001	0.001
	8月	0.002	0.005	0.001	0.003	0.003	0.021	0.001	0.002
	9月	0.002	0.008	0.001	0.002	0.004	0.012	0.001	0.001
	10月	0.004	0.011	0.001	0.001	0.004	0.015	0.001	0.001
	11月	0.004	0.019	0.001	0.009	0.006	0.025	0.001	0.019
	12月	0.005	0.015	0.001	0.014	0.004	0.011	0.001	0.016
	年間	0.005	0.024	0.000	0.004	0.004	0.025	0.000	0.005
本庄	1月				0.001				0.001
	2月				0.005				0.005
	3月				0.006				0.007
	4月				0.001				0.002
	5月				0.002				0.001
	6月				0.001				0.001
	7月				0.001				0.001
	8月				0.001				0.003
	9月				0.001				0.001
	10月				0.001				0.001
	11月				0.001				0.002
	12月				0.001				0.001
	年間				0.002				0.002
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002
	2月	0.005	0.007	0.003	0.005	0.004	0.006	0.003	0.006
	3月	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.007	0.004	0.007
	4月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
	5月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	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	0.002	0.005	0.001	0.001
	8月	0.001	0.001	0.001	0.002	0.012	0.032	0.001	0.003
	9月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.019	0.001	0.001
	10月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
	11月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003
	12月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
	年間	0.002	0.007	0.001	0.002	0.003	0.032	0.001	0.003
長海町 (NH-1)	1月	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001
	2月	0.004	0.006	0.002	0.005	0.003	0.005	0.002	0.005
	3月	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.007
	4月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
	5月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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	0.001	0.003	0.001	0.001
	8月	0.001	0.001	0.001	0.002	0.014	0.045	0.001	0.002
	9月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.014	0.001	0.001
	10月	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
	11月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
	12月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
	年間	0.002	0.006	0.001	0.002	0.003	0.045	0.001	0.002
境水道 中央部	1月	0.006	0.013	0.000	0.004	0.008	0.015	0.000	0.007
	2月	0.006	0.022	0.000	0.005	0.007	0.014	0.003	0.007
	3月	0.007	0.019	0.000	0.006	0.006	0.017	0.001	0.005
	4月	0.003	0.008	0.001	0.001	0.003	0.010	0.001	0.003
	5月	0.002	0.006	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.002
	6月	0.002	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	0.012	0.001	0.001
	8月	0.001	0.004	0.001	0.002	0.003	0.011	0.001	0.002
	9月	0.001	0.003	0.001	0.001	0.007	0.039	0.001	0.002
	10月	0.002	0.007	0.001	0.001	0.005	0.018	0.001	0.002
	11月	0.003	0.014	0.001	0.001	0.010	0.019	0.002	0.008
	12月	0.003	0.007	0.001	0.009	0.010	0.020	0.003	0.014
	年間	0.003	0.022	0.000	0.003	0.005	0.039	0.000	0.005

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (21) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.157	0.320	0.010	0.260	0.142	0.310	0.010	0.250
	2月	0.222	0.420	0.010	0.370	0.207	0.390	0.010	0.370
	3月	0.239	0.440	0.070	0.300	0.227	0.410	0.070	0.280
	4月	0.064	0.200	0.010	0.100	0.065	0.200	0.010	0.100
	5月	0.018	0.060	0.010	0.010	0.017	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	0.080	0.260	0.010	0.010	0.072	0.240	0.010	0.010
	8月	0.023	0.140	0.010	0.010	0.031	0.140	0.010	0.010
	9月	0.051	0.300	0.010	0.010	0.049	0.190	0.010	0.010
	10月	0.060	0.390	0.010	0.010	0.055	0.310	0.010	0.010
	11月	0.061	0.320	0.010	0.010	0.057	0.320	0.010	0.010
	12月	0.088	0.250	0.010	0.010	0.084	0.250	0.010	0.010
	年間	0.089	0.440	0.010	0.093	0.085	0.410	0.010	0.090
	松江	1月	0.155	0.340	0.010	0.220	0.141	0.340	0.010
2月		0.182	0.400	0.010	0.300	0.178	0.390	0.010	0.300
3月		0.178	0.420	0.080	0.260	0.177	0.420	0.090	0.260
4月		0.061	0.190	0.010	0.150	0.052	0.190	0.010	0.150
5月		0.031	0.150	0.010	0.010	0.021	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		0.060	0.180	0.010	0.010	0.056	0.180	0.010	0.010
8月		0.059	0.200	0.010	0.010	0.050	0.200	0.010	0.010
9月		0.057	0.180	0.010	0.020	0.052	0.180	0.010	0.020
10月		0.070	0.210	0.010	0.010	0.060	0.210	0.010	0.010
11月		0.059	0.330	0.010	0.030	0.055	0.330	0.010	0.020
12月		0.083	0.280	0.010	0.010	0.054	0.190	0.010	0.010
年間		0.084	0.420	0.010	0.087	0.076	0.420	0.010	0.082
矢田(St-5)		1月	0.156	0.340	0.010	0.220	0.137	0.340	0.010
	2月	0.190	0.400	0.010	0.290	0.166	0.400	0.010	0.280
	3月	0.208	0.420	0.090	0.260	0.203	0.420	0.060	0.250
	4月	0.065	0.200	0.010	0.160	0.057	0.200	0.010	0.030
	5月	0.042	0.170	0.010	0.010	0.015	0.030	0.010	0.010
	6月	0.015	0.060	0.010	0.010	0.011	0.020	0.010	0.010
	7月	0.074	0.230	0.010	0.010	0.057	0.230	0.010	0.010
	8月	0.049	0.220	0.010	0.010	0.038	0.130	0.010	0.010
	9月	0.055	0.180	0.010	0.010	0.028	0.180	0.010	0.020
	10月	0.043	0.200	0.010	0.010	0.026	0.090	0.010	0.010
	11月	0.052	0.310	0.010	0.050	0.038	0.200	0.010	0.030
	12月	0.075	0.260	0.010	0.030	0.039	0.090	0.010	0.030
	年間	0.085	0.420	0.010	0.089	0.068	0.420	0.010	0.067
	剣先川中流	1月	0.224	0.330	0.110	0.230			
2月		0.230	0.390	0.010	0.300				
3月		0.146	0.270	0.010	0.260				
4月		0.045	0.160	0.010	0.190				
5月		0.028	0.090	0.010	0.010				
6月		0.010	0.010	0.010	0.010				
7月		0.047	0.110	0.020	0.010				
8月		0.110	0.220	0.010	0.010				
9月		0.072	0.150	0.010	0.020				
10月		0.035	0.070	0.010	0.010				
11月		0.042	0.160	0.010	0.030				
12月		0.098	0.310	0.010	0.020				
年間		0.091	0.390	0.010	0.092				
大橋川河口 (N-1)		1月				0.220			
	2月				0.230				0.210
	3月				0.090				0.050
	4月	0.030	0.030	0.030	0.140	0.010	0.010	0.010	0.010
	5月	0.010	0.010	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	0.050	0.050	0.050	0.180	0.010	0.010	0.010	0.010
	8月	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010
	9月	0.010	0.010	0.010	0.050	0.010	0.010	0.010	0.010
	10月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	11月	0.030	0.030	0.030	0.140	0.010	0.010	0.010	0.010
	12月	0.070	0.070	0.070	0.030	0.030	0.030	0.030	0.040
	年間	0.026	0.070	0.010	0.094	0.012	0.030	0.010	0.038
	中海湖心 (N-6)	1月	0.078	0.310	0.010	0.100	0.052	0.130	0.010
2月		0.109	0.290	0.010	0.250	0.064	0.140	0.010	0.090
3月		0.100	0.320	0.010	0.090	0.054	0.120	0.010	0.050
4月		0.018	0.140	0.010	0.010	0.017	0.090	0.010	0.030
5月		0.010	0.010	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		0.028	0.120	0.010	0.010	0.011	0.020	0.010	0.010
8月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.028	0.180	0.010	0.010
9月		0.028	0.220	0.010	0.010	0.028	0.110	0.010	0.010
10月		0.025	0.250	0.010	0.010	0.029	0.170	0.010	0.010
11月		0.011	0.020	0.010	0.010	0.021	0.140	0.010	0.010
12月		0.021	0.060	0.010	0.020	0.020	0.070	0.010	0.040
年間		0.037	0.320	0.010	0.045	0.028	0.180	0.010	0.028

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (22) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.167	0.390	0.010	0.230	0.099	0.290	0.010	0.170
	2月	0.223	0.470	0.010	0.370	0.141	0.340	0.010	0.310
	3月	0.130	0.410	0.010	0.130	0.093	0.270	0.010	0.130
	4月	0.019	0.170	0.010	0.010	0.016	0.110	0.010	0.010
	5月	0.015	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	0.018	0.060	0.010	0.010	0.021	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	0.025	0.120	0.010	0.010	0.017	0.060	0.010	0.010
	10月	0.069	0.390	0.010	0.010	0.052	0.360	0.010	0.010
	11月	0.039	0.250	0.010	0.130	0.029	0.170	0.010	0.040
	12月	0.078	0.240	0.010	0.140	0.035	0.120	0.010	0.080
	年間	0.067	0.470	0.010	0.089	0.045	0.360	0.010	0.067
	本庄	1月				0.010			
2月					0.130				0.090
3月					0.040				0.040
4月					0.010				0.010
5月					0.010				0.010
6月					0.010				0.010
7月					0.010				0.010
8月					0.010				0.010
9月					0.010				0.010
10月					0.010				0.010
11月					0.010				0.010
12月					0.010				0.010
年間					0.023				0.019
上宇部尾町 (NH-2)		1月	0.036	0.080	0.010	0.030	0.016	0.030	0.010
	2月	0.092	0.150	0.060	0.160	0.066	0.110	0.050	0.080
	3月	0.056	0.110	0.010	0.040	0.062	0.090	0.020	0.050
	4月	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020
	5月	0.010	0.010	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	0.010	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	0.014	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	年間	0.023	0.150	0.010	0.027	0.020	0.110	0.010	0.020
	長海町 (NH-1)	1月	0.032	0.090	0.010	0.010	0.016	0.040	0.010
2月		0.080	0.140	0.040	0.130	0.062	0.100	0.030	0.090
3月		0.050	0.090	0.010	0.040	0.054	0.090	0.010	0.050
4月		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
5月		0.010	0.010	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		0.010	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		0.012	0.020	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		0.021	0.140	0.010	0.023	0.019	0.100	0.010	0.020
境水道 中央部		1月	0.074	0.230	0.010	0.070	0.046	0.090	0.010
	2月	0.095	0.230	0.010	0.190	0.037	0.120	0.010	0.040
	3月	0.072	0.280	0.010	0.060	0.019	0.070	0.010	0.010
	4月	0.016	0.110	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	5月	0.011	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	0.010	0.010	0.010	0.017	0.130	0.010	0.010
	10月	0.025	0.220	0.010	0.010	0.014	0.040	0.010	0.010
	11月	0.013	0.060	0.010	0.010	0.012	0.020	0.010	0.010
	12月	0.019	0.060	0.010	0.020	0.028	0.050	0.010	0.030
	年間	0.031	0.280	0.010	0.035	0.019	0.130	0.010	0.017

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (23) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
穴道湖湖心	1月	0.372	0.640	0.170	0.440	0.369	0.600	0.180	0.430
	2月	0.411	0.680	0.180	0.560	0.394	0.630	0.170	0.560
	3月	0.408	0.640	0.270	0.510	0.391	0.660	0.220	0.480
	4月	0.259	0.510	0.150	0.290	0.261	0.480	0.150	0.290
	5月	0.193	0.330	0.130	0.190	0.195	0.270	0.130	0.180
	6月	0.210	0.280	0.160	0.180	0.199	0.280	0.150	0.170
	7月	0.311	0.650	0.160	0.200	0.300	0.620	0.190	0.220
	8月	0.258	0.410	0.180	0.270	0.282	0.420	0.190	0.340
	9月	0.309	0.490	0.170	0.330	0.346	0.500	0.170	0.290
	10月	0.314	0.660	0.210	0.210	0.310	0.610	0.210	0.200
	11月	0.281	0.520	0.170	0.200	0.295	0.500	0.190	0.210
	12月	0.311	0.460	0.190	0.210	0.307	0.460	0.170	0.200
	年間	0.303	0.680	0.130	0.299	0.304	0.660	0.130	0.298
	松江	1月	0.373	0.600	0.160	0.410	0.360	0.610	0.170
2月		0.381	0.640	0.170	0.520	0.374	0.640	0.170	0.480
3月		0.356	0.530	0.250	0.450	0.356	0.540	0.260	0.440
4月		0.271	0.430	0.160	0.400	0.256	0.420	0.150	0.390
5月		0.263	0.480	0.170	0.270	0.232	0.320	0.150	0.260
6月		0.274	0.340	0.220	0.240	0.268	0.340	0.200	0.260
7月		0.404	0.640	0.240	0.210	0.382	0.620	0.260	0.200
8月		0.400	0.590	0.260	0.320	0.395	0.460	0.320	0.360
9月		0.415	0.600	0.250	0.440	0.408	0.570	0.200	0.480
10月		0.403	0.620	0.230	0.350	0.396	0.650	0.250	0.340
11月		0.319	0.580	0.200	0.330	0.311	0.590	0.190	0.290
12月		0.317	0.530	0.160	0.240	0.286	0.390	0.200	0.240
年間		0.348	0.640	0.160	0.348	0.335	0.650	0.150	0.347
矢田(St-5)		1月	0.389	0.680	0.170	0.430	0.371	0.610	0.170
	2月	0.410	0.670	0.190	0.510	0.383	0.620	0.220	0.530
	3月	0.401	0.720	0.240	0.420	0.392	0.580	0.270	0.440
	4月	0.287	0.660	0.150	0.390	0.287	0.550	0.140	0.260
	5月	0.282	0.510	0.140	0.270	0.252	0.400	0.140	0.220
	6月	0.282	0.580	0.190	0.300	0.285	0.460	0.180	0.330
	7月	0.411	0.620	0.250	0.220	0.380	0.600	0.220	0.210
	8月	0.375	0.520	0.230	0.420	0.378	0.510	0.260	0.450
	9月	0.425	0.660	0.200	0.410	0.375	0.600	0.220	0.430
	10月	0.368	0.570	0.240	0.300	0.354	0.540	0.200	0.330
	11月	0.318	0.590	0.200	0.350	0.304	0.580	0.210	0.460
	12月	0.325	0.500	0.180	0.250	0.288	0.430	0.200	0.250
	年間	0.356	0.720	0.140	0.356	0.337	0.620	0.140	0.358
	剣先川中流	1月	0.418	0.500	0.330	0.420			
2月		0.420	0.560	0.200	0.510				
3月		0.306	0.400	0.190	0.430				
4月		0.227	0.340	0.150	0.420				
5月		0.258	0.380	0.190	0.220				
6月		0.223	0.250	0.200	0.270				
7月		0.397	0.540	0.280	0.200				
8月		0.487	0.770	0.340	0.460				
9月		0.427	0.590	0.220	0.410				
10月		0.345	0.430	0.250	0.320				
11月		0.288	0.480	0.200	0.310				
12月		0.325	0.530	0.160	0.240				
年間		0.343	0.770	0.150	0.351				
大橋川河口 (N-1)		1月				0.510			
	2月				0.500				0.490
	3月				0.320				0.390
	4月	0.190	0.190	0.190	0.430	0.170	0.170	0.170	0.250
	5月	0.270	0.270	0.270	0.220	0.160	0.160	0.160	0.220
	6月	0.190	0.190	0.190	0.190	0.210	0.210	0.210	0.170
	7月	0.550	0.550	0.550	0.450	0.450	0.450	0.450	0.190
	8月	0.230	0.230	0.230	0.280	0.190	0.190	0.190	0.240
	9月	0.190	0.190	0.190	0.420	0.230	0.230	0.230	0.280
	10月	0.250	0.250	0.250	0.320	0.210	0.210	0.210	0.240
	11月	0.270	0.270	0.270	0.460	0.280	0.280	0.280	0.450
	12月	0.360	0.360	0.360	0.290	0.260	0.260	0.260	0.310
	年間	0.278	0.550	0.190	0.366	0.240	0.450	0.160	0.295
	中海湖心 (N-6)	1月	0.275	0.480	0.140	0.330	0.236	0.420	0.140
2月		0.284	0.470	0.140	0.490	0.258	0.410	0.160	0.380
3月		0.288	0.490	0.190	0.340	0.283	0.370	0.140	0.360
4月		0.204	0.350	0.130	0.180	0.184	0.300	0.050	0.270
5月		0.194	0.230	0.150	0.180	0.174	0.310	0.110	0.160
6月		0.209	0.260	0.170	0.200	0.169	0.220	0.110	0.170
7月		0.282	0.540	0.190	0.170	0.288	0.530	0.170	0.130
8月		0.237	0.310	0.190	0.230	0.252	0.420	0.140	0.180
9月		0.250	0.450	0.180	0.260	0.239	0.340	0.170	0.430
10月		0.252	0.520	0.180	0.210	0.266	0.600	0.120	0.190
11月		0.216	0.280	0.160	0.260	0.209	0.310	0.130	0.330
12月		0.233	0.450	0.120	0.250	0.212	0.310	0.120	0.280
年間		0.244	0.540	0.120	0.258	0.231	0.600	0.050	0.263

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

大橋川河口：現状変化幅なし（データがH22.3~のみのため）

剣先川中流：現状変化幅H17~H22 本庄：現状変化幅なし

表1.3.6 (24) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.405	0.730	0.180	0.490	0.321	0.700	0.160	0.400
	2月	0.455	0.710	0.170	0.680	0.361	0.620	0.180	0.620
	3月	0.344	0.610	0.180	0.410	0.315	0.490	0.140	0.400
	4月	0.214	0.440	0.160	0.230	0.197	0.340	0.140	0.220
	5月	0.237	0.310	0.180	0.210	0.217	0.300	0.170	0.210
	6月	0.239	0.280	0.200	0.230	0.225	0.320	0.150	0.190
	7月	0.307	0.510	0.200	0.210	0.332	0.560	0.170	0.190
	8月	0.249	0.290	0.190	0.260	0.248	0.310	0.190	0.220
	9月	0.285	0.480	0.190	0.240	0.259	0.400	0.160	0.260
	10月	0.327	0.680	0.170	0.240	0.291	0.630	0.190	0.240
	11月	0.332	0.520	0.200	0.510	0.259	0.450	0.180	0.390
	12月	0.347	0.520	0.230	0.420	0.275	0.430	0.190	0.330
	年間	0.312	0.730	0.160	0.344	0.275	0.700	0.140	0.306
本庄	1月				0.210				0.210
	2月				0.360				0.340
	3月				0.290				0.340
	4月				0.210				0.230
	5月				0.180				0.180
	6月				0.180				0.180
	7月				0.170				0.140
	8月				0.200				0.200
	9月				0.230				0.220
	10月				0.190				0.190
	11月				0.250				0.220
	12月				0.220				0.210
	年間				0.224				0.222
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.204	0.240	0.180	0.220	0.184	0.210	0.160	0.250
	2月	0.256	0.310	0.220	0.420	0.262	0.300	0.210	0.350
	3月	0.244	0.290	0.200	0.290	0.278	0.330	0.220	0.330
	4月	0.192	0.210	0.150	0.200	0.208	0.280	0.170	0.200
	5月	0.198	0.240	0.160	0.220	0.204	0.270	0.180	0.210
	6月	0.172	0.200	0.150	0.250	0.164	0.170	0.150	0.190
	7月	0.190	0.230	0.170	0.160	0.224	0.340	0.170	0.150
	8月	0.226	0.290	0.190	0.220	0.290	0.410	0.190	0.220
	9月	0.222	0.280	0.190	0.230	0.332	0.870	0.180	0.210
	10月	0.200	0.230	0.160	0.200	0.196	0.230	0.170	0.180
	11月	0.192	0.200	0.180	0.230	0.184	0.210	0.160	0.260
	12月	0.202	0.230	0.180	0.210	0.192	0.220	0.170	0.250
	年間	0.208	0.310	0.150	0.238	0.227	0.870	0.150	0.233
長海町 (NH-1)	1月	0.198	0.240	0.170	0.210	0.180	0.190	0.160	0.210
	2月	0.250	0.300	0.200	0.380	0.238	0.270	0.220	0.330
	3月	0.238	0.280	0.220	0.270	0.232	0.300	0.190	0.330
	4月	0.186	0.210	0.140	0.220	0.200	0.230	0.160	0.200
	5月	0.194	0.220	0.150	0.170	0.188	0.200	0.180	0.170
	6月	0.164	0.180	0.150	0.180	0.162	0.180	0.150	0.180
	7月	0.186	0.250	0.150	0.150	0.202	0.310	0.130	0.130
	8月	0.220	0.240	0.200	0.210	0.310	0.410	0.220	0.180
	9月	0.220	0.250	0.190	0.230	0.230	0.340	0.180	0.230
	10月	0.204	0.240	0.180	0.190	0.198	0.230	0.170	0.170
	11月	0.180	0.200	0.160	0.230	0.182	0.230	0.160	0.210
	12月	0.178	0.200	0.170	0.220	0.186	0.210	0.170	0.260
	年間	0.202	0.300	0.140	0.222	0.209	0.410	0.130	0.217
境水道 中央部	1月	0.256	0.420	0.140	0.270	0.199	0.300	0.120	0.220
	2月	0.267	0.400	0.150	0.440	0.174	0.350	0.100	0.250
	3月	0.257	0.390	0.130	0.300	0.152	0.230	0.100	0.220
	4月	0.181	0.350	0.120	0.170	0.122	0.170	0.080	0.200
	5月	0.179	0.230	0.150	0.160	0.139	0.260	0.090	0.130
	6月	0.189	0.250	0.130	0.170	0.145	0.200	0.100	0.140
	7月	0.232	0.370	0.150	0.140	0.158	0.360	0.070	0.100
	8月	0.201	0.250	0.140	0.200	0.134	0.210	0.080	0.120
	9月	0.214	0.310	0.160	0.220	0.162	0.310	0.110	0.130
	10月	0.253	0.460	0.160	0.180	0.151	0.210	0.100	0.150
	11月	0.206	0.270	0.150	0.260	0.162	0.260	0.110	0.250
	12月	0.198	0.250	0.120	0.240	0.172	0.220	0.130	0.210
	年間	0.219	0.460	0.120	0.229	0.156	0.360	0.070	0.177

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (25) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
宍道湖湖心	1月	0.006	0.012	0.005	0.003	0.006	0.012	0.005	0.003
	2月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003
	3月	0.005	0.007	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
	4月	0.005	0.007	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
	5月	0.006	0.013	0.005	0.003	0.006	0.015	0.005	0.003
	6月	0.005	0.008	0.005	0.003	0.005	0.008	0.005	0.003
	7月	0.006	0.012	0.005	0.003	0.007	0.014	0.005	0.003
	8月	0.013	0.075	0.005	0.016	0.019	0.088	0.005	0.019
	9月	0.038	0.082	0.005	0.003	0.046	0.120	0.005	0.003
	10月	0.013	0.087	0.005	0.003	0.014	0.079	0.005	0.003
	11月	0.006	0.012	0.005	0.003	0.006	0.015	0.005	0.003
	12月	0.005	0.008	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.003
	年間	0.009	0.087	0.005	0.004	0.011	0.120	0.005	0.004
	松江	1月	0.006	0.010	0.005	0.003	0.005	0.007	0.005
2月		0.005	0.008	0.005	0.003	0.005	0.008	0.005	0.003
3月		0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.008	0.005	0.003
4月		0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.007	0.005	0.003
5月		0.008	0.018	0.005	0.008	0.008	0.024	0.005	0.007
6月		0.008	0.020	0.005	0.005	0.009	0.026	0.005	0.006
7月		0.011	0.023	0.005	0.012	0.016	0.046	0.005	0.029
8月		0.031	0.062	0.007	0.021	0.041	0.119	0.008	0.020
9月		0.049	0.083	0.004	0.003	0.051	0.087	0.005	0.003
10月		0.027	0.063	0.005	0.012	0.030	0.062	0.006	0.008
11月		0.011	0.028	0.005	0.003	0.015	0.033	0.005	0.003
12月		0.007	0.012	0.005	0.003	0.006	0.012	0.005	0.003
年間		0.014	0.083	0.004	0.007	0.016	0.119	0.005	0.008
矢田(St-5)		1月	0.006	0.010	0.005	0.003	0.006	0.014	0.005
	2月	0.006	0.010	0.005	0.003	0.006	0.010	0.005	0.003
	3月	0.005	0.010	0.005	0.003	0.006	0.010	0.005	0.003
	4月	0.005	0.007	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004
	5月	0.008	0.021	0.005	0.010	0.012	0.034	0.005	0.005
	6月	0.010	0.025	0.005	0.009	0.016	0.034	0.005	0.019
	7月	0.016	0.044	0.005	0.022	0.031	0.099	0.006	0.030
	8月	0.033	0.053	0.009	0.026	0.043	0.109	0.005	0.028
	9月	0.050	0.095	0.005	0.003	0.051	0.093	0.005	0.003
	10月	0.026	0.060	0.005	0.008	0.027	0.047	0.005	0.009
	11月	0.012	0.023	0.005	0.003	0.016	0.029	0.005	0.030
	12月	0.007	0.017	0.005	0.003	0.010	0.031	0.005	0.003
	年間	0.015	0.095	0.005	0.008	0.019	0.109	0.005	0.012
	剣先川中流	1月	0.005	0.005	0.005	0.003			
2月		0.005	0.005	0.005	0.003				
3月		0.005	0.005	0.005	0.003				
4月		0.005	0.007	0.005	0.003				
5月		0.011	0.026	0.005	0.004				
6月		0.008	0.015	0.005	0.010				
7月		0.013	0.025	0.006	0.029				
8月		0.033	0.054	0.010	0.033				
9月		0.041	0.072	0.005	0.003				
10月		0.032	0.060	0.010	0.010				
11月		0.015	0.023	0.005	0.003				
12月		0.008	0.016	0.005	0.003				
年間		0.015	0.072	0.005	0.009				
大橋川河口 (N-1)		1月				0.003			
	2月				0.003				0.003
	3月				0.003				0.003
	4月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
	5月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	0.006	0.006	0.004
	6月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.024	0.024	0.024	0.012
	7月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.118	0.118	0.118	0.046
	8月	0.005	0.005	0.005	0.009	0.092	0.092	0.092	0.039
	9月	0.066	0.066	0.066	0.003	0.139	0.139	0.139	0.007
	10月	0.024	0.024	0.024	0.028	0.051	0.051	0.051	0.038
	11月	0.013	0.013	0.013	0.015	0.021	0.021	0.021	0.038
	12月	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.014
	年間	0.015	0.066	0.005	0.007	0.051	0.139	0.005	0.018
	中海湖心 (N-6)	1月	0.005	0.010	0.005	0.003	0.005	0.010	0.005
2月		0.005	0.010	0.005	0.003	0.006	0.020	0.005	0.015
3月		0.005	0.010	0.005	0.003	0.005	0.010	0.005	0.003
4月		0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.008
5月		0.005	0.006	0.005	0.003	0.006	0.016	0.005	0.004
6月		0.005	0.009	0.005	0.003	0.008	0.018	0.005	0.009
7月		0.007	0.019	0.005	0.003	0.025	0.050	0.005	0.007
8月		0.016	0.044	0.005	0.010	0.056	0.124	0.017	0.027
9月		0.018	0.051	0.005	0.003	0.057	0.133	0.005	0.150
10月		0.011	0.027	0.005	0.014	0.049	0.112	0.005	0.042
11月		0.007	0.013	0.005	0.005	0.019	0.044	0.005	0.039
12月		0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.010	0.005	0.012
年間		0.008	0.051	0.005	0.005	0.021	0.133	0.005	0.027

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (26) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.006	0.011	0.005	0.003	0.006	0.010	0.005	0.003
	2月	0.006	0.010	0.005	0.009	0.006	0.010	0.005	0.008
	3月	0.005	0.010	0.005	0.003	0.005	0.010	0.005	0.003
	4月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003
	5月	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	0.022	0.005	0.003
	6月	0.005	0.006	0.005	0.003	0.008	0.024	0.005	0.004
	7月	0.007	0.021	0.005	0.003	0.011	0.028	0.005	0.006
	8月	0.010	0.025	0.005	0.004	0.028	0.063	0.005	0.008
	9月	0.014	0.066	0.005	0.004	0.040	0.144	0.005	0.004
	10月	0.011	0.028	0.005	0.003	0.029	0.095	0.005	0.009
	11月	0.010	0.024	0.005	0.022	0.015	0.037	0.005	0.027
	12月	0.006	0.022	0.005	0.008	0.005	0.008	0.005	0.008
	年間	0.008	0.066	0.005	0.006	0.014	0.144	0.005	0.007
	本庄	1月				0.003			
2月					0.003				0.006
3月					0.003				0.003
4月					0.003				0.003
5月					0.007				0.003
6月					0.003				0.004
7月					0.003				0.013
8月					0.011				0.014
9月					0.003				0.019
10月					0.007				0.024
11月					0.008				0.013
12月					0.005				0.004
年間					0.005				0.009
上宇部尾町 (NH-2)		1月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005
	2月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004
	3月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
	4月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
	5月	0.007	0.011	0.005	0.003	0.007	0.013	0.005	0.003
	6月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.007	0.013	0.005	0.004
	7月	0.009	0.023	0.005	0.003	0.037	0.070	0.005	0.014
	8月	0.019	0.042	0.005	0.011	0.061	0.110	0.024	0.019
	9月	0.019	0.042	0.005	0.003	0.080	0.269	0.006	0.010
	10月	0.014	0.024	0.005	0.009	0.021	0.037	0.005	0.043
	11月	0.009	0.017	0.005	0.007	0.011	0.018	0.006	0.016
	12月	0.006	0.009	0.005	0.004	0.006	0.008	0.005	0.007
	年間	0.009	0.042	0.005	0.005	0.021	0.269	0.005	0.011
	長海町 (NH-1)	1月	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005
2月		0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
3月		0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
4月		0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
5月		0.007	0.013	0.005	0.003	0.007	0.016	0.005	0.003
6月		0.005	0.005	0.005	0.003	0.008	0.015	0.005	0.003
7月		0.008	0.022	0.005	0.003	0.030	0.046	0.005	0.005
8月		0.020	0.043	0.005	0.009	0.071	0.101	0.018	0.022
9月		0.021	0.033	0.006	0.003	0.040	0.074	0.007	0.011
10月		0.014	0.025	0.005	0.008	0.020	0.033	0.005	0.024
11月		0.010	0.018	0.005	0.007	0.011	0.018	0.005	0.009
12月		0.006	0.009	0.005	0.003	0.006	0.010	0.005	0.008
年間		0.009	0.043	0.005	0.004	0.018	0.101	0.005	0.008
境水道 中央部		1月	0.006	0.010	0.005	0.003	0.008	0.012	0.005
	2月	0.005	0.010	0.005	0.003	0.007	0.013	0.005	0.018
	3月	0.005	0.010	0.005	0.003	0.007	0.010	0.005	0.014
	4月	0.006	0.021	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.008
	5月	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.009	0.005	0.009
	6月	0.005	0.010	0.005	0.003	0.006	0.014	0.005	0.007
	7月	0.006	0.013	0.005	0.003	0.006	0.009	0.005	0.005
	8月	0.013	0.039	0.005	0.008	0.008	0.016	0.005	0.006
	9月	0.018	0.035	0.005	0.003	0.015	0.077	0.005	0.006
	10月	0.013	0.027	0.005	0.014	0.009	0.013	0.005	0.010
	11月	0.008	0.016	0.005	0.005	0.008	0.017	0.005	0.013
	12月	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.010	0.005	0.014
	年間	0.008	0.039	0.005	0.005	0.007	0.077	0.005	0.010

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (27) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	0.009	0.017	0.005	0.006	0.009	0.017	0.005	0.006
	2月	0.007	0.011	0.005	0.008	0.007	0.013	0.005	0.008
	3月	0.007	0.009	0.005	0.008	0.007	0.009	0.005	0.008
	4月	0.009	0.015	0.005	0.008	0.009	0.015	0.005	0.009
	5月	0.010	0.028	0.005	0.017	0.010	0.033	0.005	0.017
	6月	0.012	0.026	0.008	0.011	0.011	0.025	0.007	0.009
	7月	0.014	0.026	0.007	0.011	0.014	0.029	0.006	0.013
	8月	0.024	0.095	0.007	0.030	0.029	0.104	0.008	0.030
	9月	0.049	0.096	0.007	0.010	0.055	0.100	0.009	0.012
	10月	0.017	0.034	0.008	0.008	0.019	0.034	0.008	0.009
	11月	0.012	0.019	0.007	0.010	0.012	0.027	0.005	0.010
	12月	0.011	0.020	0.006	0.010	0.010	0.019	0.006	0.009
	年間	0.015	0.096	0.005	0.011	0.016	0.104	0.005	0.012
松江	1月	0.010	0.016	0.005	0.007	0.009	0.016	0.005	0.011
	2月	0.009	0.016	0.005	0.006	0.008	0.016	0.005	0.006
	3月	0.007	0.011	0.005	0.010	0.007	0.010	0.005	0.008
	4月	0.011	0.017	0.007	0.010	0.010	0.017	0.005	0.009
	5月	0.016	0.029	0.008	0.019	0.016	0.033	0.008	0.016
	6月	0.017	0.031	0.008	0.011	0.019	0.034	0.008	0.014
	7月	0.021	0.036	0.012	0.020	0.026	0.059	0.011	0.035
	8月	0.044	0.074	0.018	0.031	0.054	0.137	0.018	0.035
	9月	0.062	0.102	0.012	0.012	0.064	0.105	0.021	0.014
	10月	0.038	0.080	0.010	0.023	0.041	0.081	0.015	0.020
	11月	0.022	0.035	0.009	0.012	0.025	0.045	0.009	0.007
	12月	0.014	0.023	0.007	0.011	0.014	0.025	0.006	0.012
	年間	0.022	0.102	0.005	0.014	0.025	0.137	0.005	0.016
矢田(St-5)	1月	0.010	0.018	0.005	0.007	0.010	0.022	0.005	0.011
	2月	0.009	0.016	0.005	0.007	0.009	0.016	0.004	0.007
	3月	0.007	0.010	0.005	0.008	0.007	0.011	0.005	0.009
	4月	0.010	0.019	0.005	0.010	0.009	0.017	0.005	0.010
	5月	0.017	0.033	0.005	0.024	0.022	0.041	0.008	0.015
	6月	0.021	0.038	0.008	0.016	0.026	0.044	0.009	0.023
	7月	0.028	0.056	0.012	0.031	0.042	0.115	0.013	0.036
	8月	0.047	0.072	0.023	0.044	0.057	0.131	0.013	0.045
	9月	0.063	0.115	0.020	0.011	0.063	0.104	0.015	0.012
	10月	0.038	0.077	0.011	0.016	0.039	0.063	0.011	0.018
	11月	0.024	0.038	0.009	0.008	0.028	0.043	0.009	0.038
	12月	0.015	0.027	0.006	0.010	0.018	0.042	0.007	0.010
	年間	0.024	0.115	0.005	0.016	0.028	0.131	0.004	0.020
剣先川中流	1月	0.008	0.011	0.006	0.006				
	2月	0.008	0.012	0.005	0.006				
	3月	0.007	0.009	0.005	0.008				
	4月	0.011	0.017	0.008	0.011				
	5月	0.019	0.035	0.008	0.015				
	6月	0.018	0.028	0.009	0.017				
	7月	0.024	0.038	0.017	0.038				
	8月	0.043	0.067	0.018	0.046				
	9月	0.054	0.084	0.017	0.012				
	10月	0.045	0.079	0.022	0.019				
	11月	0.025	0.036	0.009	0.009				
	12月	0.016	0.029	0.007	0.010				
	年間	0.023	0.084	0.005	0.016				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.054	0.084	0.031	0.009	0.043	0.061	0.025	0.010
	2月	0.046	0.098	0.026	0.010	0.069	0.460	0.030	0.011
	3月	0.043	0.062	0.032	0.009	0.047	0.112	0.031	0.013
	4月	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	5月	0.010	0.010	0.010	0.015	0.018	0.018	0.018	0.014
	6月	0.014	0.014	0.014	0.011	0.048	0.048	0.048	0.019
	7月	0.011	0.011	0.011	0.012	0.144	0.144	0.144	0.047
	8月	0.019	0.019	0.019	0.022	0.112	0.112	0.112	0.056
	9月	0.075	0.075	0.075	0.014	0.144	0.144	0.144	0.023
	10月	0.045	0.045	0.045	0.040	0.071	0.071	0.071	0.051
	11月	0.034	0.034	0.034	0.028	0.037	0.037	0.037	0.050
	12月	0.018	0.018	0.018	0.019	0.014	0.014	0.014	0.024
	年間	0.031	0.098	0.006	0.017	0.063	0.460	0.009	0.027
中海湖心 (N-6)	1月	0.009	0.014	0.005	0.010	0.008	0.013	0.005	0.007
	2月	0.007	0.010	0.005	0.009	0.010	0.027	0.006	0.019
	3月	0.008	0.012	0.005	0.008	0.009	0.015	0.006	0.007
	4月	0.009	0.016	0.005	0.009	0.008	0.014	0.005	0.012
	5月	0.013	0.019	0.008	0.012	0.016	0.025	0.008	0.013
	6月	0.014	0.024	0.007	0.010	0.017	0.027	0.010	0.018
	7月	0.016	0.031	0.008	0.009	0.034	0.061	0.013	0.014
	8月	0.029	0.063	0.012	0.024	0.064	0.124	0.029	0.036
	9月	0.034	0.070	0.010	0.015	0.073	0.138	0.022	0.158
	10月	0.024	0.041	0.011	0.027	0.060	0.126	0.020	0.053
	11月	0.018	0.028	0.011	0.016	0.029	0.051	0.011	0.046
	12月	0.011	0.026	0.007	0.016	0.013	0.021	0.005	0.022
	年間	0.016	0.070	0.005	0.014	0.028	0.138	0.005	0.034

※剣先川中流：1/2水深

※松江：現状変化幅H8~H22

※剣先川中流：現状変化幅H17~H22

表1.3.6 (28) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H27) 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~H22)			評価年 (H27)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H27)	
	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	0.009	0.010	0.018	0.005	0.010
	2月	0.010	0.017	0.005	0.016	0.010	0.014	0.006	0.017
	3月	0.011	0.018	0.007	0.008	0.014	0.054	0.008	0.008
	4月	0.010	0.017	0.005	0.010	0.009	0.011	0.005	0.010
	5月	0.017	0.028	0.008	0.014	0.018	0.033	0.009	0.013
	6月	0.018	0.021	0.013	0.011	0.021	0.037	0.010	0.011
	7月	0.020	0.051	0.009	0.013	0.026	0.046	0.009	0.022
	8月	0.028	0.047	0.013	0.018	0.048	0.084	0.019	0.024
	9月	0.032	0.089	0.012	0.015	0.053	0.176	0.014	0.020
	10月	0.031	0.060	0.013	0.018	0.046	0.107	0.018	0.024
	11月	0.031	0.057	0.012	0.038	0.029	0.056	0.010	0.044
	12月	0.016	0.036	0.008	0.020	0.014	0.021	0.008	0.023
	年間	0.020	0.089	0.005	0.016	0.025	0.176	0.005	0.019
本庄	1月				0.008				0.008
	2月				0.009				0.014
	3月				0.008				0.011
	4月				0.008				0.009
	5月				0.014				0.012
	6月				0.007				0.010
	7月				0.010				0.019
	8月				0.022				0.026
	9月				0.012				0.032
	10月				0.015				0.031
	11月				0.025				0.022
	12月				0.017				0.015
	年間				0.013				0.017
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.008	0.010	0.007	0.008	0.008	0.010	0.007	0.008
	2月	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	0.011	0.006	0.012
	3月	0.008	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013	0.009	0.012
	4月	0.009	0.013	0.005	0.008	0.010	0.013	0.007	0.009
	5月	0.021	0.046	0.009	0.011	0.016	0.025	0.011	0.008
	6月	0.012	0.015	0.010	0.010	0.019	0.027	0.013	0.011
	7月	0.016	0.033	0.008	0.009	0.049	0.084	0.011	0.022
	8月	0.033	0.058	0.014	0.023	0.076	0.138	0.037	0.032
	9月	0.037	0.059	0.015	0.012	0.105	0.336	0.016	0.023
	10月	0.025	0.038	0.010	0.020	0.033	0.053	0.013	0.053
	11月	0.021	0.031	0.010	0.021	0.022	0.032	0.016	0.026
	12月	0.014	0.023	0.009	0.014	0.013	0.022	0.008	0.017
	年間	0.018	0.059	0.005	0.013	0.031	0.336	0.006	0.019
長海町 (NH-1)	1月	0.008	0.009	0.007	0.008	0.009	0.010	0.007	0.009
	2月	0.007	0.008	0.006	0.009	0.008	0.011	0.006	0.010
	3月	0.008	0.010	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.012
	4月	0.010	0.013	0.005	0.010	0.010	0.014	0.005	0.009
	5月	0.019	0.031	0.008	0.011	0.016	0.028	0.009	0.008
	6月	0.012	0.018	0.009	0.007	0.017	0.031	0.009	0.009
	7月	0.016	0.032	0.009	0.009	0.041	0.058	0.009	0.012
	8月	0.035	0.060	0.018	0.021	0.087	0.125	0.032	0.033
	9月	0.039	0.052	0.016	0.012	0.055	0.095	0.016	0.021
	10月	0.024	0.038	0.012	0.017	0.031	0.047	0.012	0.030
	11月	0.020	0.029	0.010	0.021	0.021	0.030	0.015	0.020
	12月	0.013	0.022	0.007	0.014	0.014	0.022	0.008	0.018
	年間	0.018	0.060	0.005	0.012	0.026	0.125	0.005	0.016
境水道 中央部	1月	0.008	0.015	0.005	0.008	0.011	0.017	0.006	0.009
	2月	0.007	0.011	0.005	0.009	0.011	0.019	0.006	0.023
	3月	0.008	0.011	0.006	0.008	0.010	0.015	0.005	0.017
	4月	0.010	0.031	0.005	0.008	0.009	0.014	0.005	0.013
	5月	0.013	0.020	0.008	0.012	0.011	0.019	0.007	0.014
	6月	0.013	0.019	0.007	0.009	0.010	0.021	0.005	0.009
	7月	0.013	0.022	0.008	0.011	0.009	0.014	0.006	0.009
	8月	0.024	0.048	0.008	0.020	0.012	0.023	0.005	0.012
	9月	0.032	0.056	0.014	0.013	0.020	0.080	0.008	0.011
	10月	0.025	0.039	0.010	0.023	0.014	0.020	0.009	0.014
	11月	0.018	0.026	0.009	0.017	0.013	0.024	0.008	0.022
	12月	0.011	0.024	0.005	0.015	0.012	0.015	0.008	0.018
	年間	0.015	0.056	0.005	0.013	0.012	0.080	0.005	0.014

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

1.3.4 底質（粒度組成）

参考資料 P.138 参照

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）

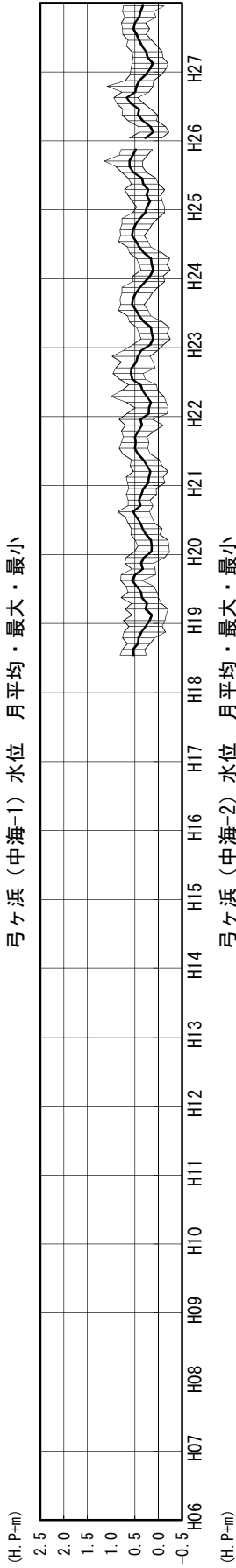
図 1.3.12 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H18～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

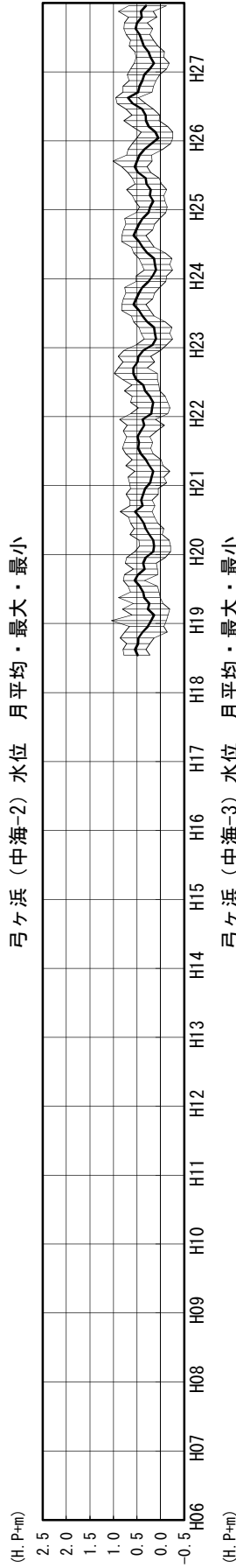
表 1.3.7 弓ヶ浜半島沿岸水位の現況変化幅（H18～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

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～H22）と評価対象年(H27)観測値の比較

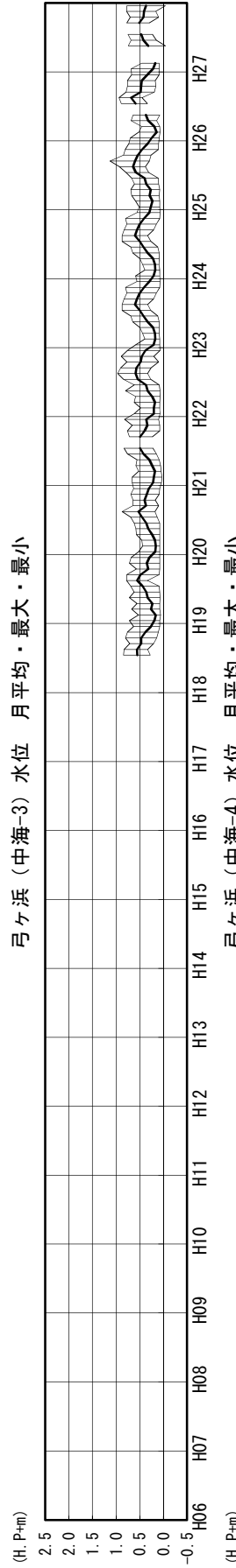
弓ヶ浜（中海-1）水位 月平均・最大・最小



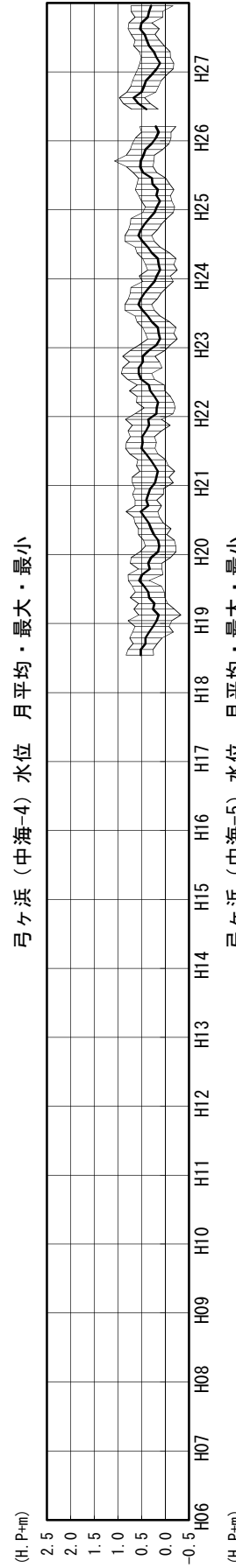
弓ヶ浜（中海-2）水位 月平均・最大・最小



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

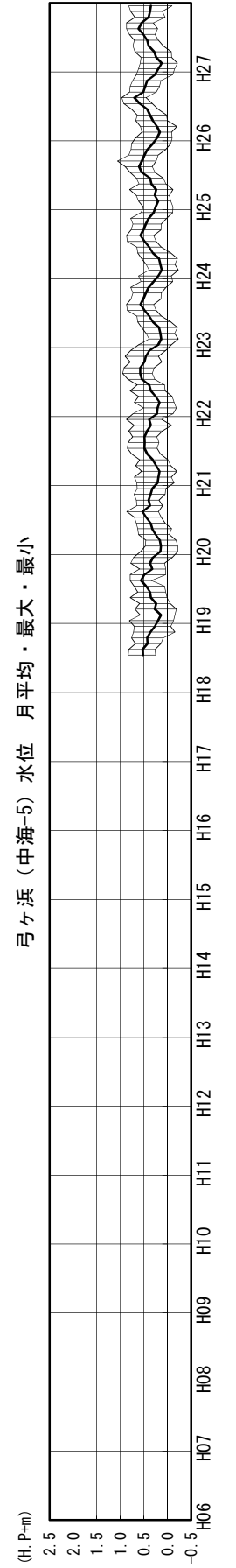
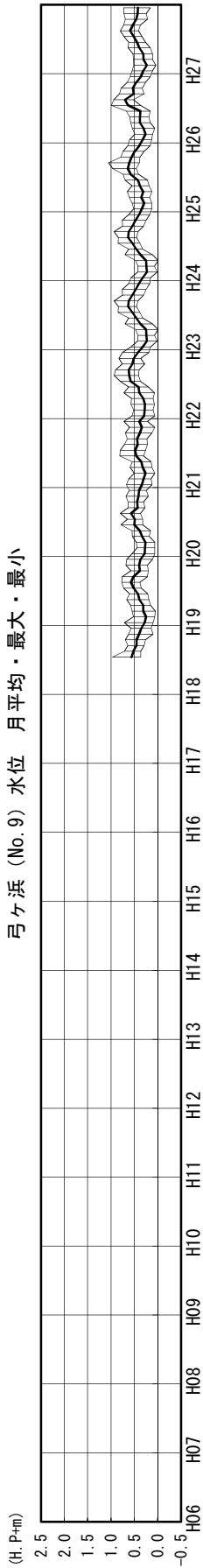
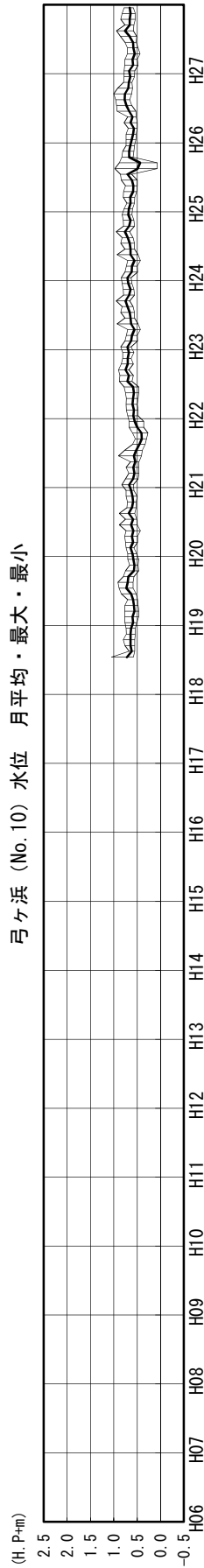


図1.3.10 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

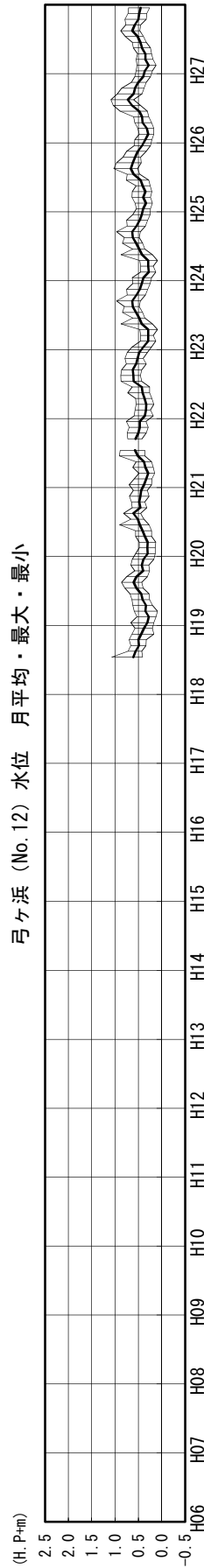
弓ヶ浜 (No.9) 水位 月平均・最大・最小



弓ヶ浜 (No.10) 水位 月平均・最大・最小



弓ヶ浜 (No.12) 水位 月平均・最大・最小



弓ヶ浜 (No.13) 水位 月平均・最大・最小

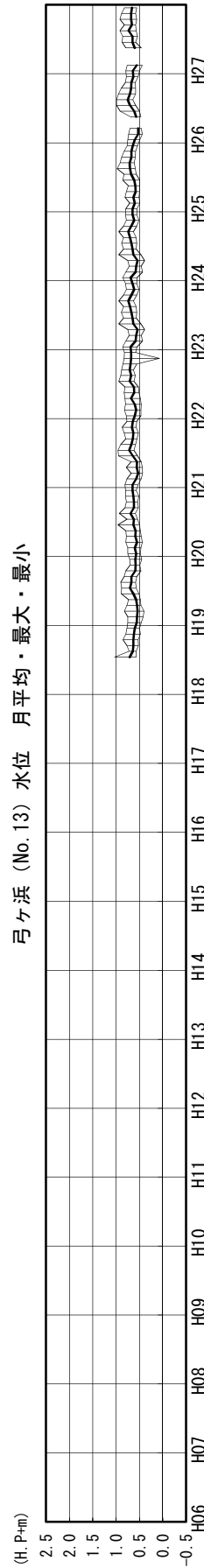
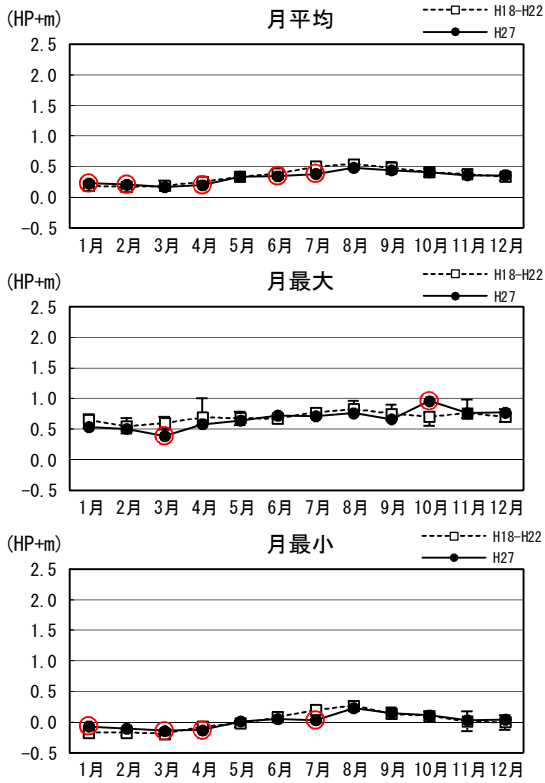
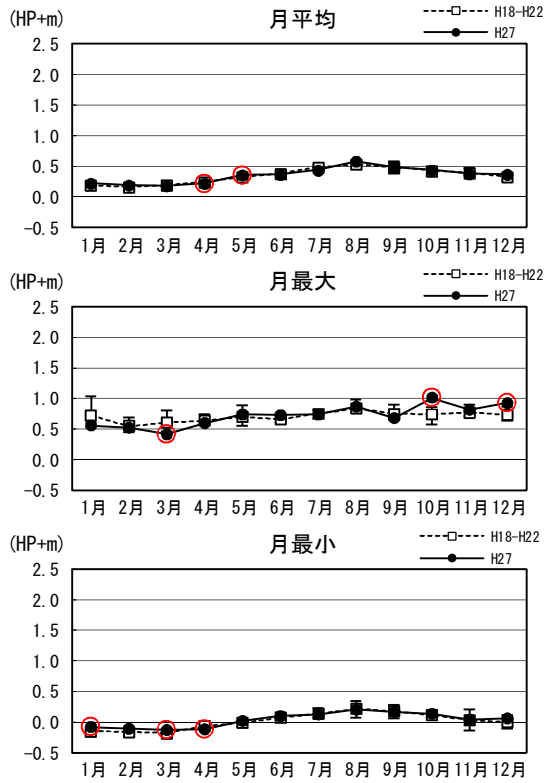


図1.3.11 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

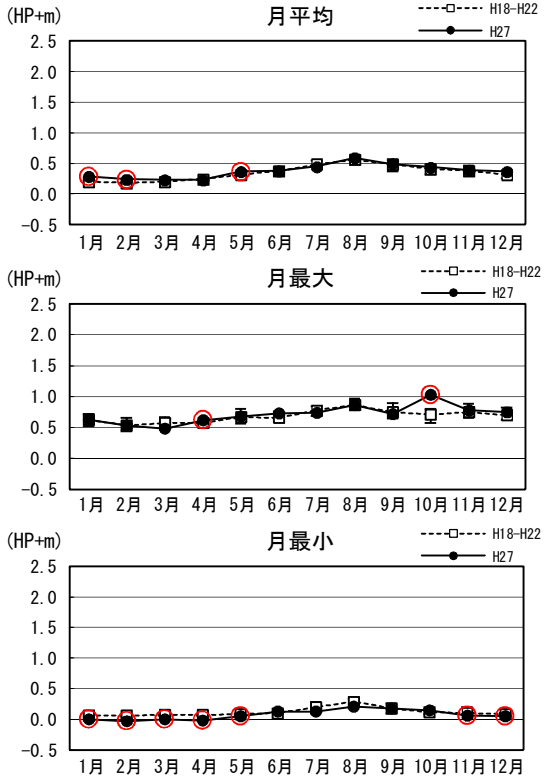
沿岸水位(中海-1)



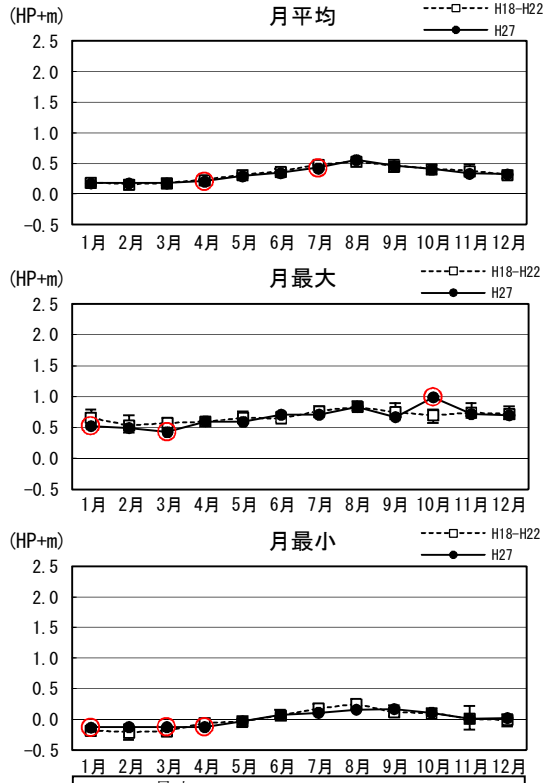
沿岸水位(中海-2)



沿岸水位(中海-3)



沿岸水位(中海-4)

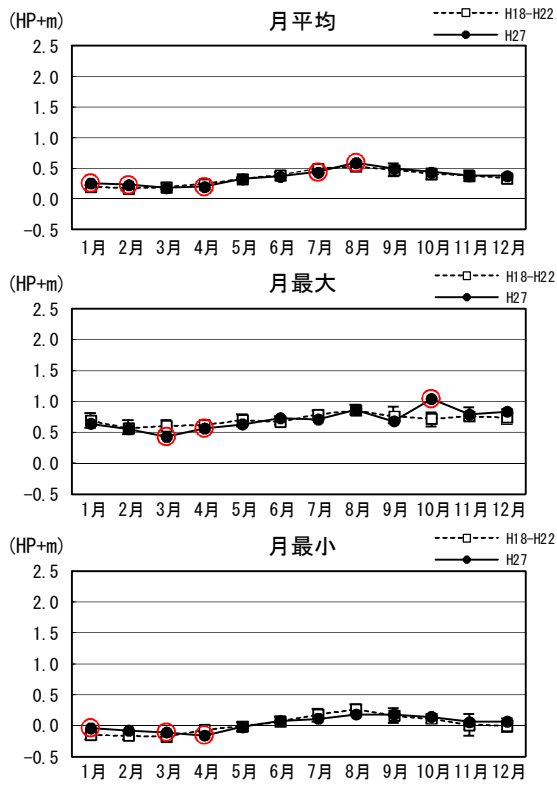


最大
 平均
 最小

○ H27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~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較

沿岸水位(中海-5)

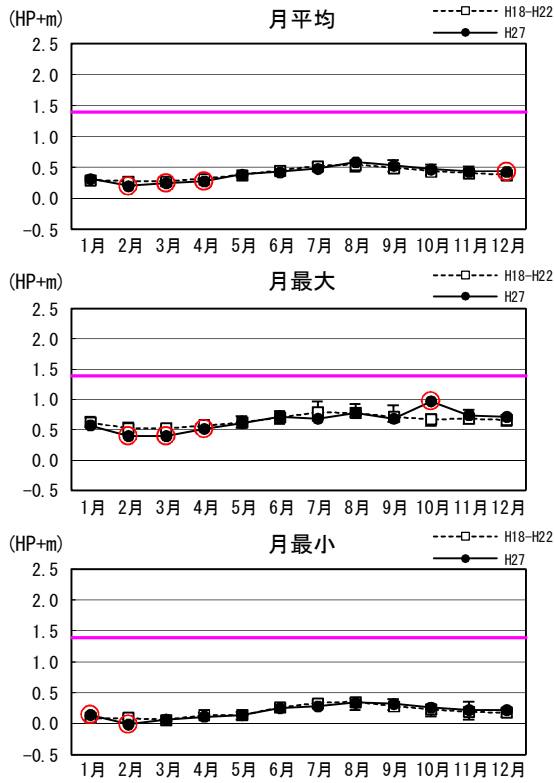


最大
平均
最小

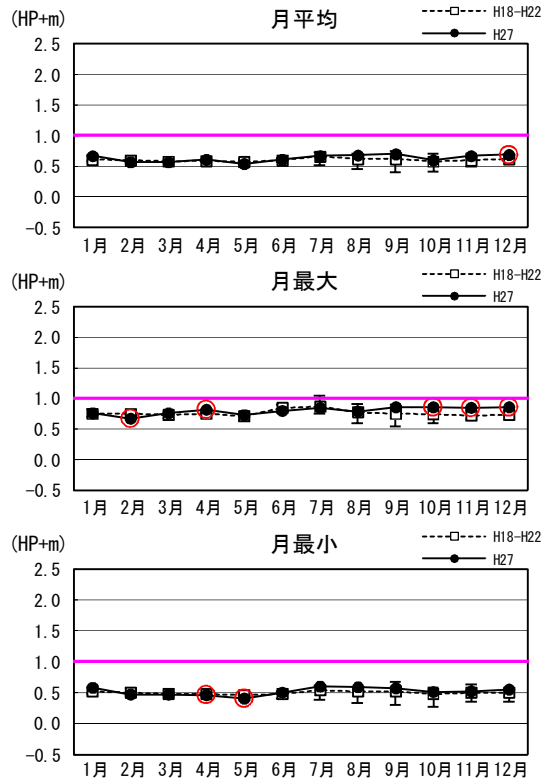
 H27観測値が月最大又は
月最小の場合に記載。

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~H22) と評価対象年(H27) 観測値の比較

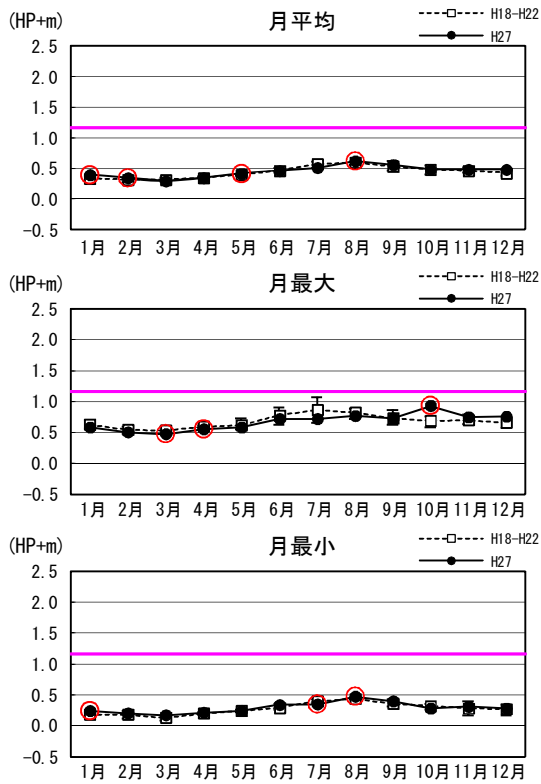
内陸地下水位 (No. 9)



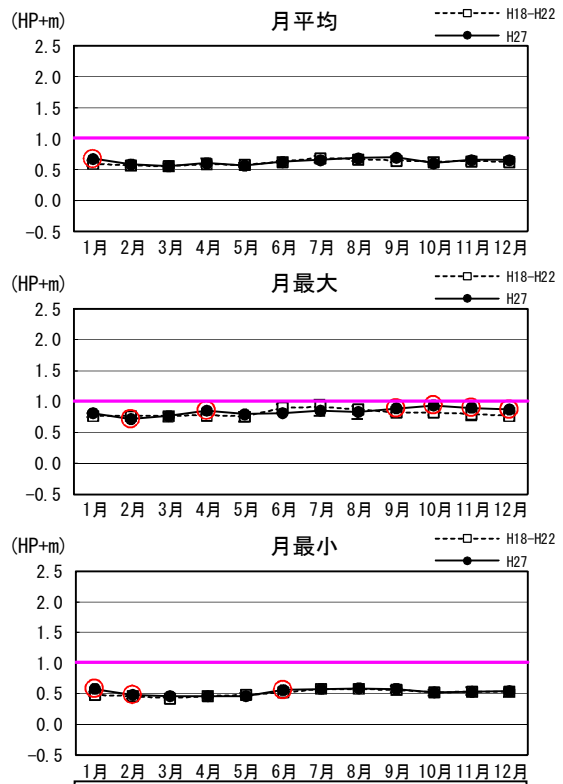
内陸地下水位 (No. 10)



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

○ H27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~H22) と評価対象年 (H27) 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~H22) と
評価対象年 (H27) 観測値の比較

弓ヶ浜半島沿岸水位	H18~H22			評価年(H27)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
中海1	0.35	1.01	-0.23	0.33	0.96	-0.14	
中海2	0.34	1.04	-0.21	0.35	1.01	-0.12	
中海3	0.34	0.97	0.03	0.37	1.03	-0.03	
中海4	0.34	0.93	-0.33	0.33	0.99	-0.13	
中海5	0.35	0.95	-0.22	0.36	1.04	-0.16	

表1.3.7 (2) 弓ヶ浜半島内陸地下水位の現況変化幅 (H18~H22) と
評価対象年 (H27) 観測値の比較

弓ヶ浜半島 内陸地下水位	H18~H22			評価年(H27)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
No.9	0.40	0.97	0.05	0.40	0.97	-0.01	
No.10	0.60	1.05	0.27	0.63	0.86	0.41	
No.11	3.55	4.66	3.23	3.52	3.82	3.26	
No.12	0.44	1.07	0.09	0.45	0.93	0.17	
No.13	0.62	1.03	0.40	0.63	0.94	0.46	
No.14	2.00	3.09	0.07	2.03	2.34	1.81	

表1.3.7 (3) 弓ヶ浜半島内陸部の地盤高

弓ヶ浜半島 内陸部	現地地盤高 (H. P. +m)	備考
No.9	1.39	
No.10	1.01	
No.11	5.09	
No.12	1.16	
No.13	1.01	
No.14	3.01	

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

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	0.30	0.34	0.28	0.32	0.62	0.71	0.55	0.57	0.09	0.12	0.06	0.14
	2月	0.28	0.30	0.25	0.20	0.52	0.62	0.44	0.40	0.09	0.14	0.06	-0.01
	3月	0.28	0.31	0.26	0.25	0.52	0.57	0.46	0.40	0.06	0.07	0.05	0.07
	4月	0.32	0.33	0.31	0.28	0.57	0.59	0.54	0.51	0.14	0.18	0.10	0.11
	5月	0.38	0.39	0.35	0.39	0.62	0.72	0.54	0.61	0.14	0.19	0.07	0.14
	6月	0.45	0.50	0.41	0.43	0.70	0.81	0.60	0.71	0.26	0.32	0.20	0.25
	7月	0.52	0.58	0.48	0.48	0.79	0.97	0.65	0.68	0.33	0.37	0.26	0.28
	8月	0.54	0.61	0.43	0.59	0.78	0.93	0.71	0.78	0.35	0.41	0.22	0.34
	9月	0.49	0.62	0.43	0.53	0.71	0.90	0.63	0.68	0.28	0.40	0.22	0.32
	10月	0.44	0.54	0.38	0.47	0.67	0.76	0.57	0.97	0.23	0.30	0.12	0.26
	11月	0.41	0.51	0.34	0.44	0.68	0.83	0.60	0.74	0.19	0.36	0.06	0.22
	12月	0.38	0.42	0.35	0.44	0.66	0.75	0.57	0.71	0.18	0.24	0.11	0.22
	年間	0.40	0.62	0.25	0.40	0.65	0.97	0.44	0.97	0.20	0.41	0.05	
NO.10	1月	0.61	0.67	0.58	0.67	0.75	0.83	0.70	0.76	0.52	0.58	0.48	0.58
	2月	0.60	0.64	0.57	0.57	0.75	0.77	0.73	0.67	0.50	0.57	0.47	0.47
	3月	0.58	0.60	0.56	0.57	0.73	0.77	0.68	0.76	0.48	0.50	0.46	0.47
	4月	0.59	0.61	0.57	0.61	0.75	0.77	0.73	0.82	0.48	0.49	0.47	0.46
	5月	0.57	0.59	0.54	0.54	0.71	0.75	0.64	0.73	0.46	0.49	0.43	0.41
	6月	0.60	0.63	0.57	0.61	0.85	0.90	0.78	0.80	0.48	0.52	0.41	0.50
	7月	0.66	0.73	0.52	0.67	0.87	1.05	0.75	0.85	0.54	0.61	0.39	0.60
	8月	0.62	0.70	0.45	0.68	0.78	0.91	0.60	0.79	0.52	0.59	0.33	0.59
	9月	0.62	0.75	0.40	0.70	0.75	0.90	0.54	0.86	0.52	0.68	0.30	0.57
	10月	0.58	0.70	0.41	0.60	0.74	0.84	0.60	0.86	0.48	0.58	0.27	0.51
	11月	0.60	0.70	0.50	0.67	0.72	0.81	0.66	0.85	0.50	0.63	0.36	0.52
	12月	0.62	0.68	0.55	0.69	0.73	0.81	0.67	0.86	0.50	0.57	0.36	0.55
	年間	0.60	0.75	0.40	0.63	0.76	1.05	0.54	0.86	0.50	0.68	0.27	0.41
NO.12	1月	0.34	0.38	0.30	0.40	0.63	0.70	0.56	0.58	0.18	0.22	0.14	0.24
	2月	0.32	0.34	0.28	0.35	0.54	0.59	0.48	0.50	0.18	0.24	0.12	0.20
	3月	0.32	0.35	0.29	0.30	0.53	0.59	0.48	0.47	0.13	0.17	0.09	0.17
	4月	0.35	0.37	0.34	0.35	0.59	0.62	0.56	0.55	0.20	0.22	0.18	0.21
	5月	0.40	0.41	0.38	0.42	0.62	0.73	0.55	0.58	0.24	0.26	0.22	0.24
	6月	0.46	0.51	0.43	0.46	0.78	0.91	0.63	0.72	0.29	0.36	0.26	0.34
	7月	0.57	0.61	0.51	0.51	0.86	1.07	0.66	0.72	0.40	0.43	0.36	0.35
	8月	0.60	0.61	0.56	0.62	0.82	0.88	0.72	0.77	0.44	0.46	0.43	0.47
	9月	0.53	0.62	0.46	0.56	0.73	0.86	0.63	0.73	0.36	0.43	0.31	0.40
	10月	0.48	0.55	0.40	0.48	0.69	0.76	0.58	0.93	0.32	0.36	0.26	0.28
	11月	0.46	0.52	0.43	0.48	0.70	0.79	0.64	0.75	0.28	0.40	0.17	0.31
	12月	0.43	0.48	0.38	0.48	0.66	0.76	0.57	0.76	0.27	0.34	0.17	0.28
	年間	0.44	0.62	0.28	0.45	0.68	1.07	0.48	0.93	0.27	0.46	0.09	0.17
NO.13	1月	0.60	0.65	0.56	0.68	0.77	0.81	0.75	0.81	0.48	0.53	0.46	0.58
	2月	0.57	0.60	0.55	0.59	0.77	0.82	0.75	0.72	0.46	0.47	0.42	0.48
	3月	0.56	0.60	0.53	0.56	0.77	0.82	0.68	0.77	0.43	0.46	0.40	0.46
	4月	0.59	0.68	0.55	0.61	0.78	0.81	0.77	0.85	0.46	0.48	0.44	0.46
	5月	0.58	0.61	0.55	0.57	0.76	0.83	0.68	0.80	0.48	0.51	0.46	0.46
	6月	0.63	0.64	0.62	0.63	0.90	0.96	0.81	0.81	0.52	0.54	0.50	0.56
	7月	0.69	0.72	0.62	0.66	0.92	1.03	0.77	0.85	0.58	0.62	0.54	0.58
	8月	0.67	0.69	0.64	0.69	0.87	0.93	0.72	0.83	0.58	0.59	0.57	0.59
	9月	0.65	0.71	0.62	0.70	0.82	0.88	0.77	0.89	0.56	0.63	0.52	0.58
	10月	0.63	0.69	0.59	0.61	0.82	0.85	0.78	0.94	0.52	0.56	0.47	0.52
	11月	0.64	0.68	0.58	0.66	0.80	0.87	0.70	0.90	0.53	0.61	0.48	0.53
	12月	0.63	0.68	0.59	0.66	0.77	0.82	0.71	0.87	0.53	0.58	0.45	0.54
	年間	0.62	0.72	0.53	0.64	0.81	1.03	0.68	0.94	0.51	0.63	0.00	0.46

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

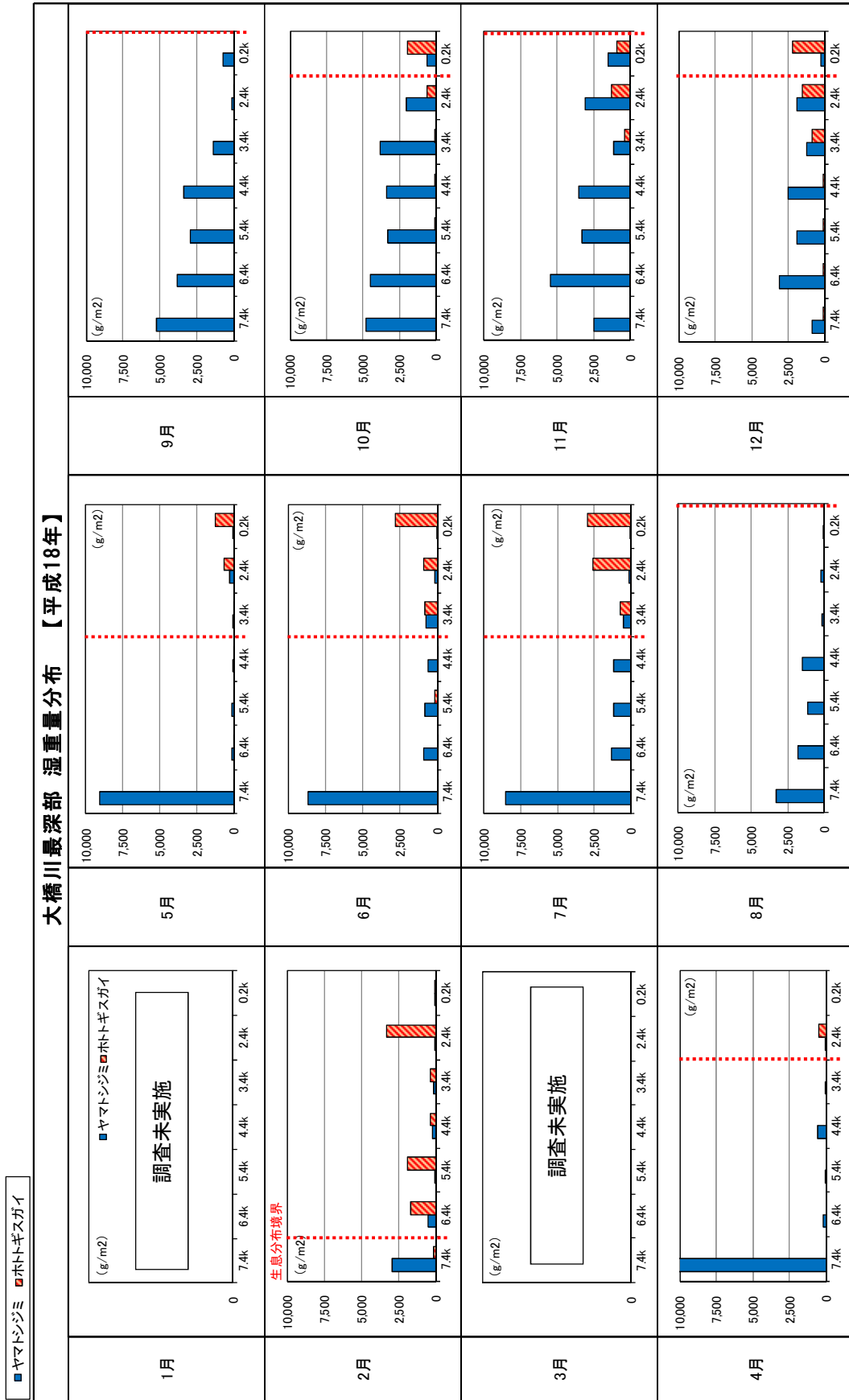


図 2.1.1(1) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成18年】

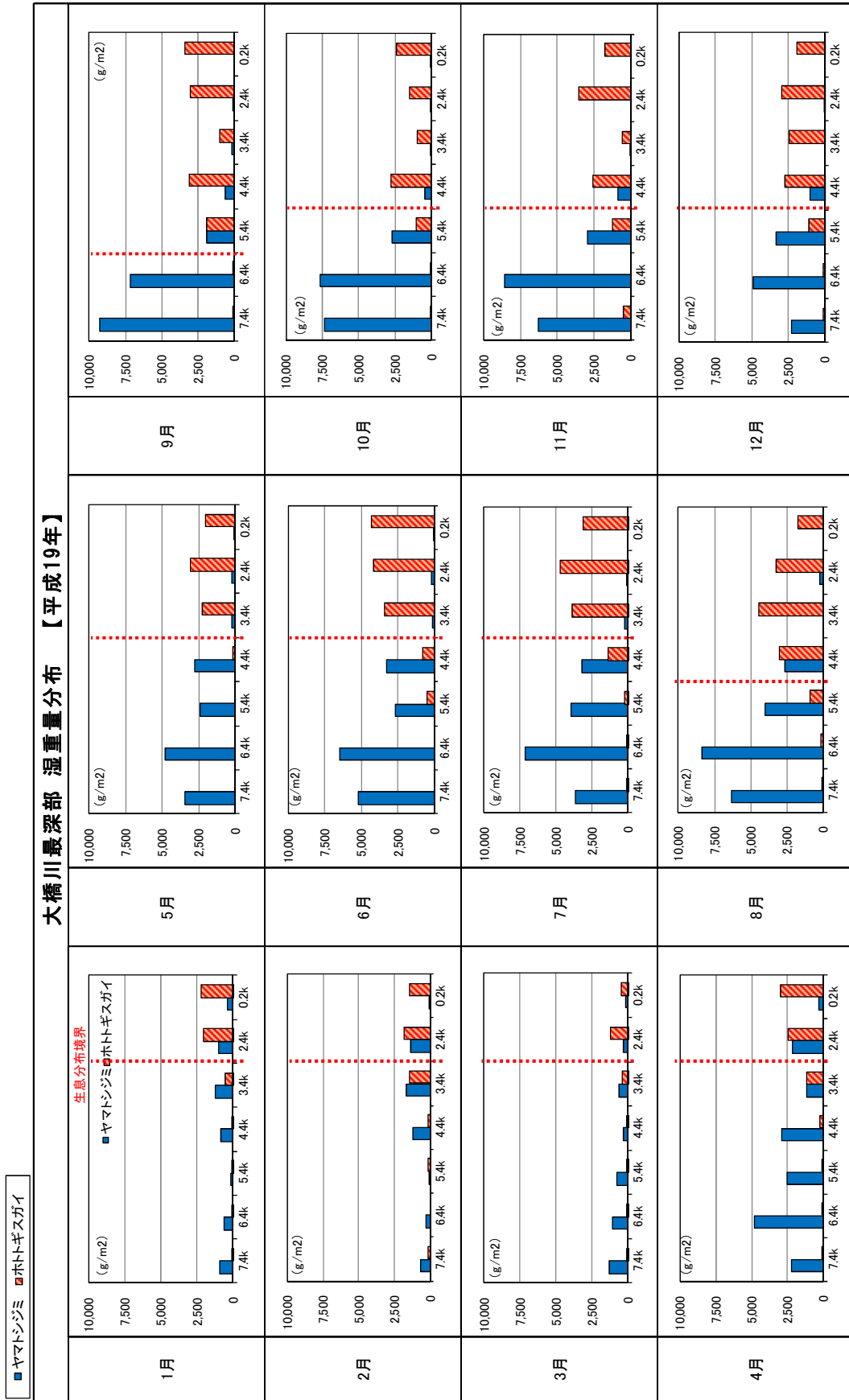


図 2.1.1(2) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成19年】

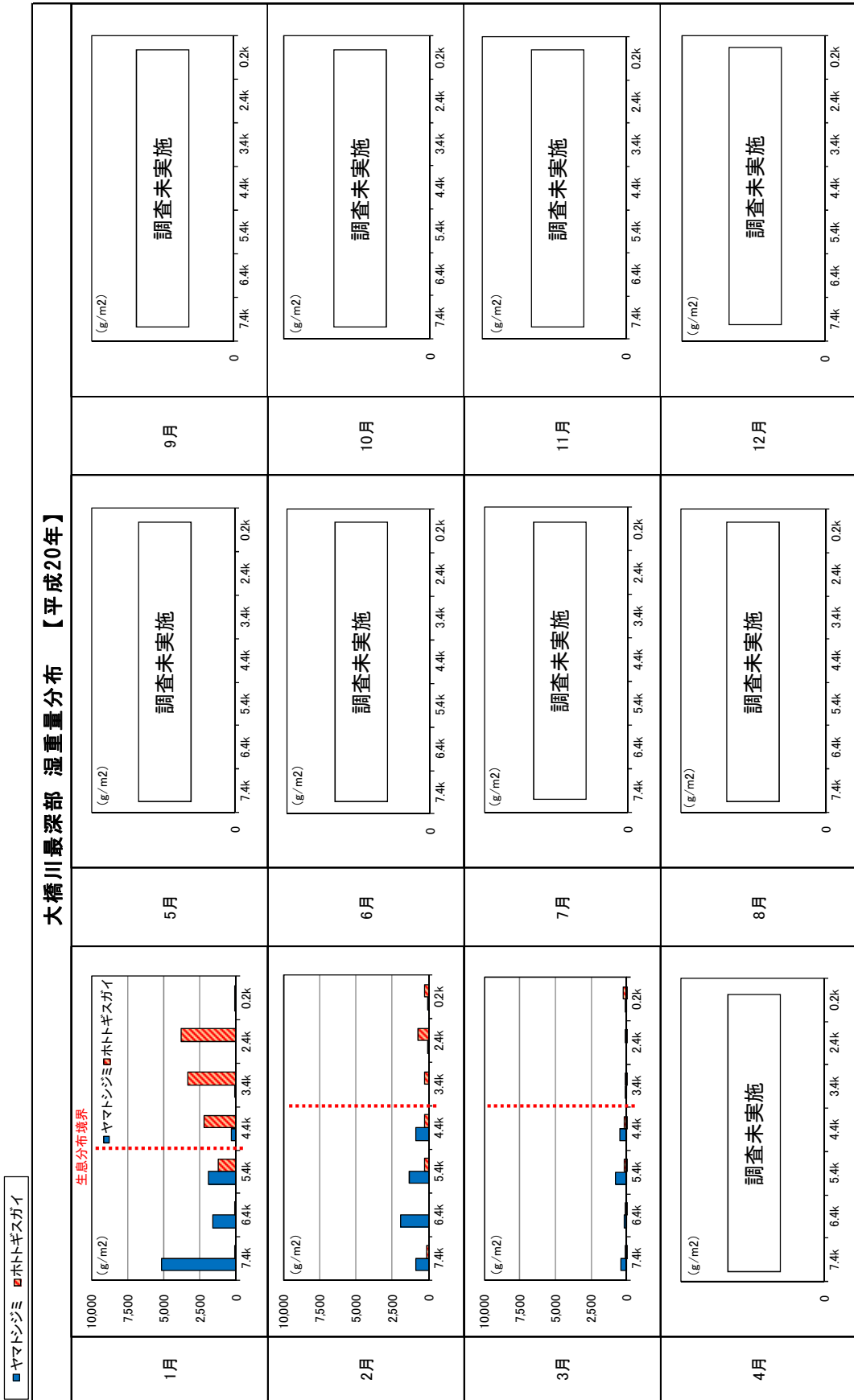


図 2.1.1(3) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 20 年】

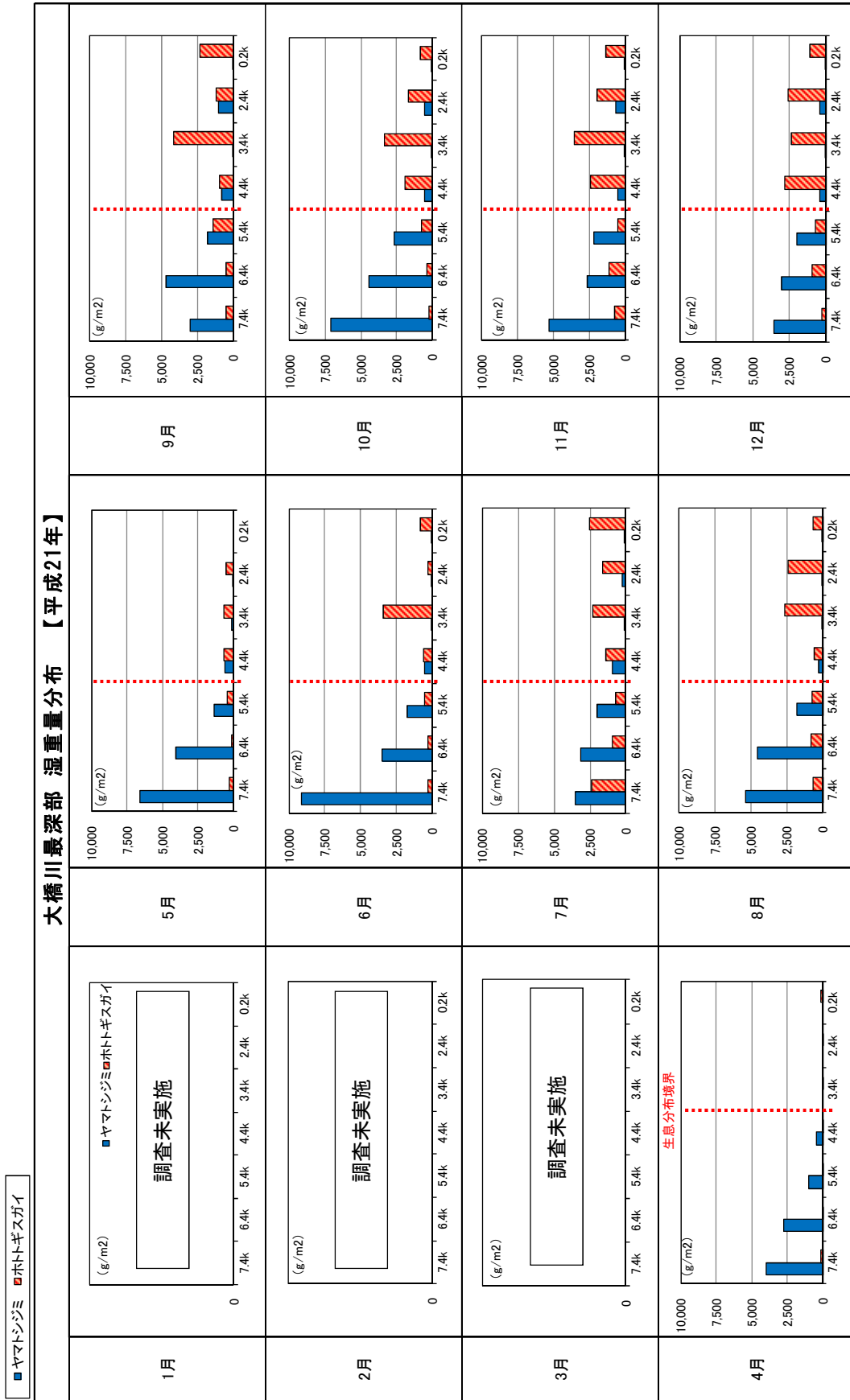


図 2.1.1(4) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 21 年】

■ ヤマトシジミ □ ホトギスガイ

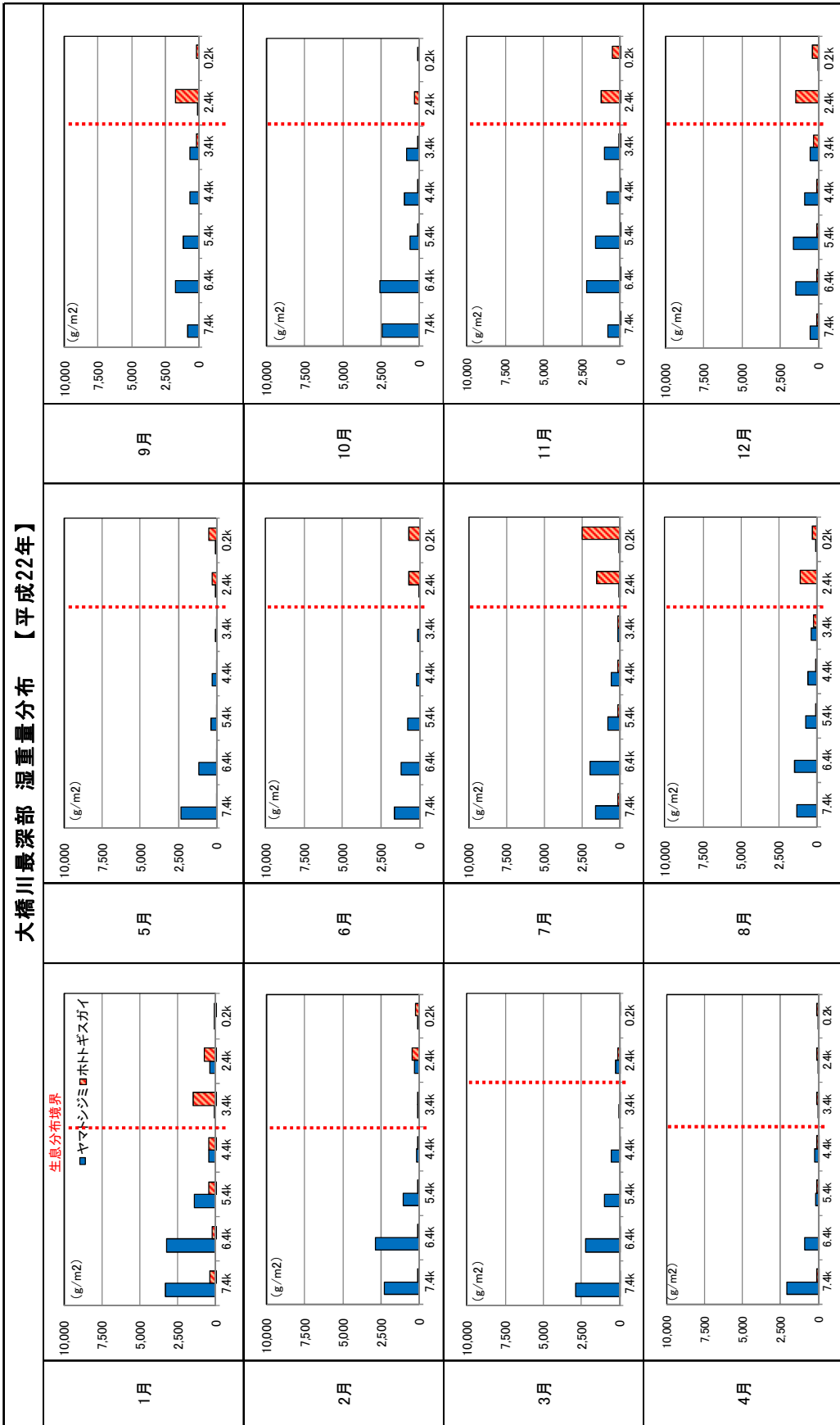


図 2.1.1(5) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成22年】

■ ヤマトシジミ □ ホトトギスガイ

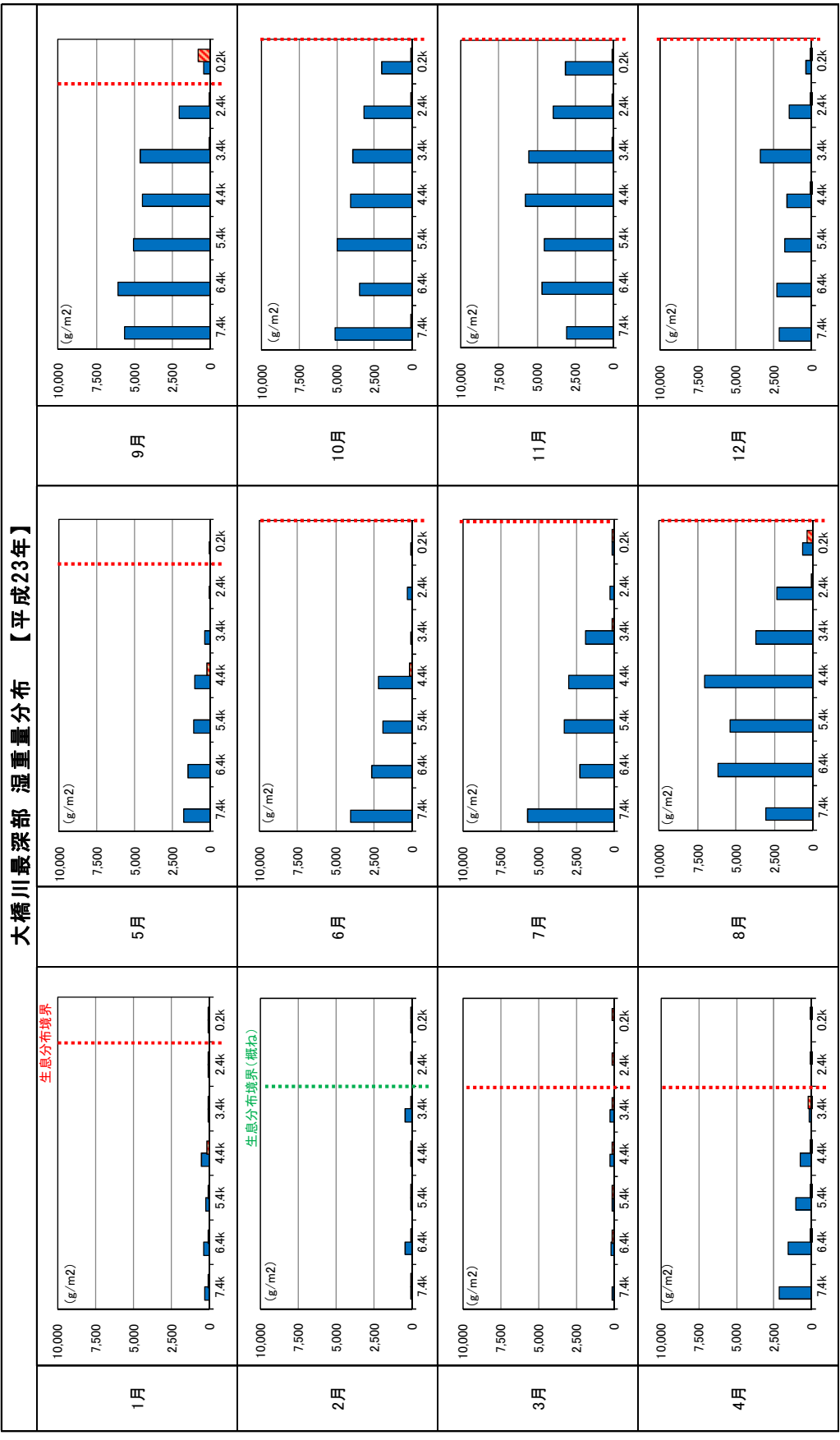


図 2.1.1(6) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成23年】

■ ヤマトシジミ □ ホトギスガイ

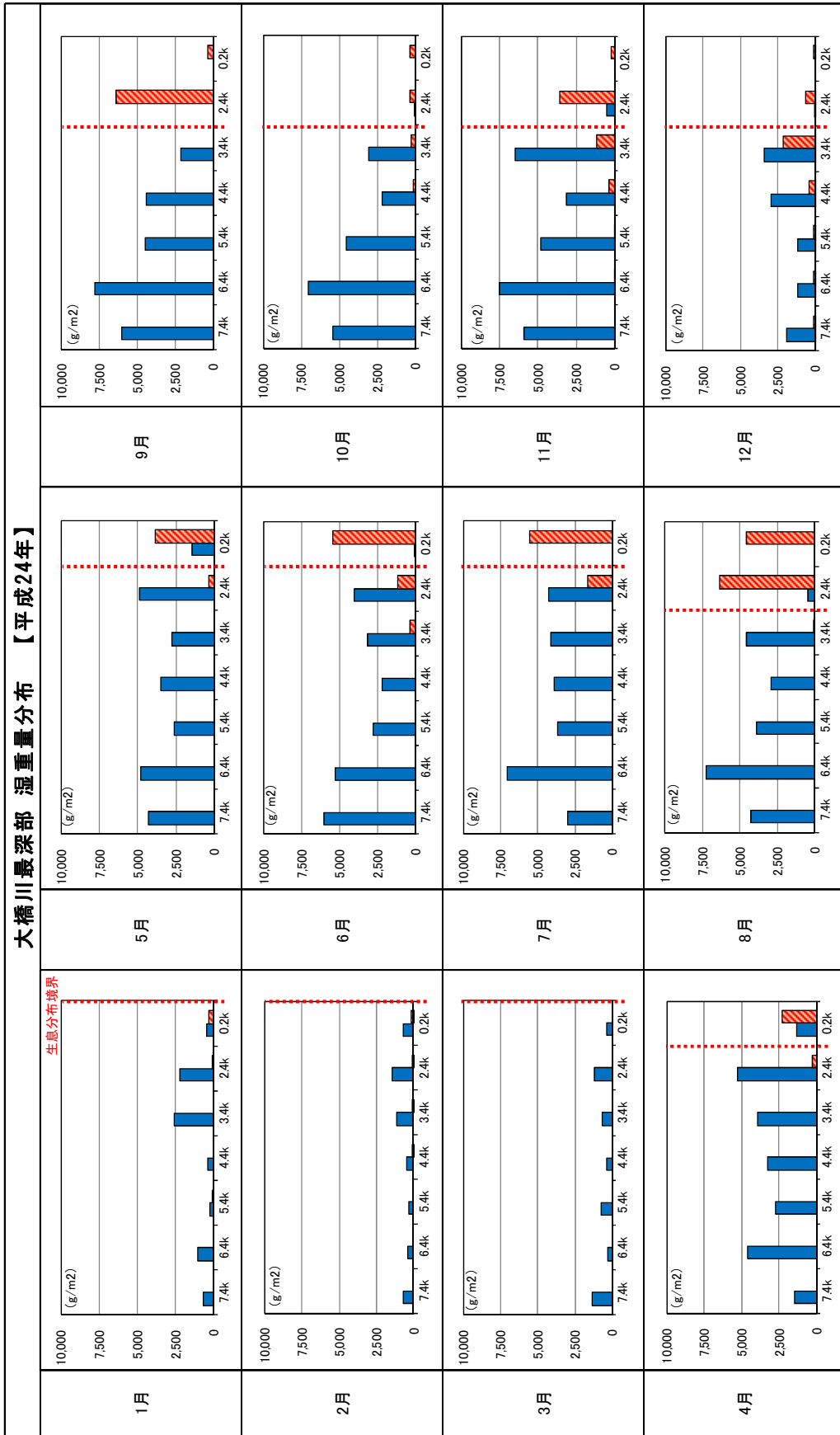


図 2.1.1(7) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成24年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトトギスガイ

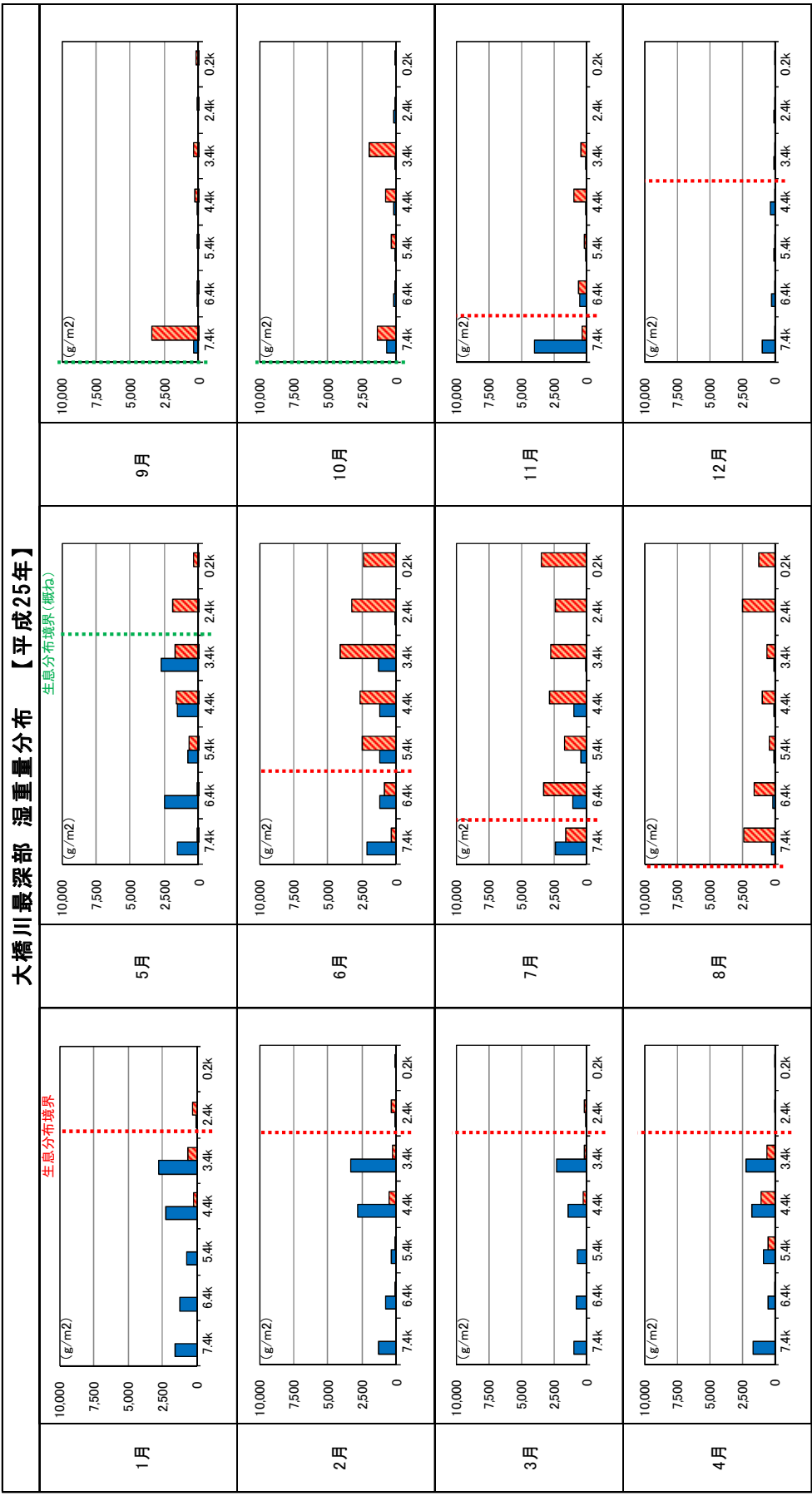


図 2.1.1(8) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成25年】

■ ヤマトジミ ■ ホトギスガイ

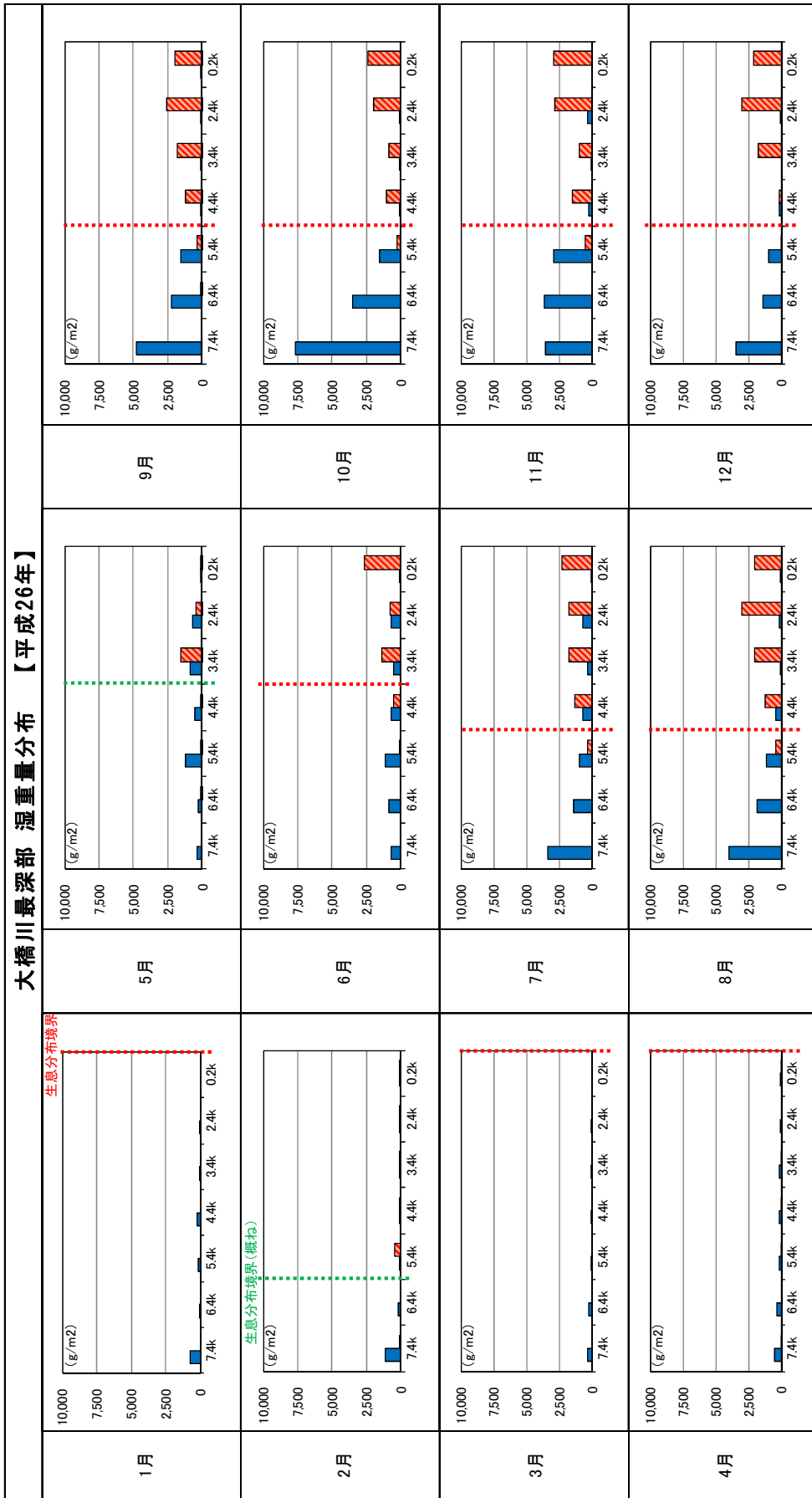


図 2.1.1(9) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成26年】

■ヤマトシジミ □ホトトギスガイ

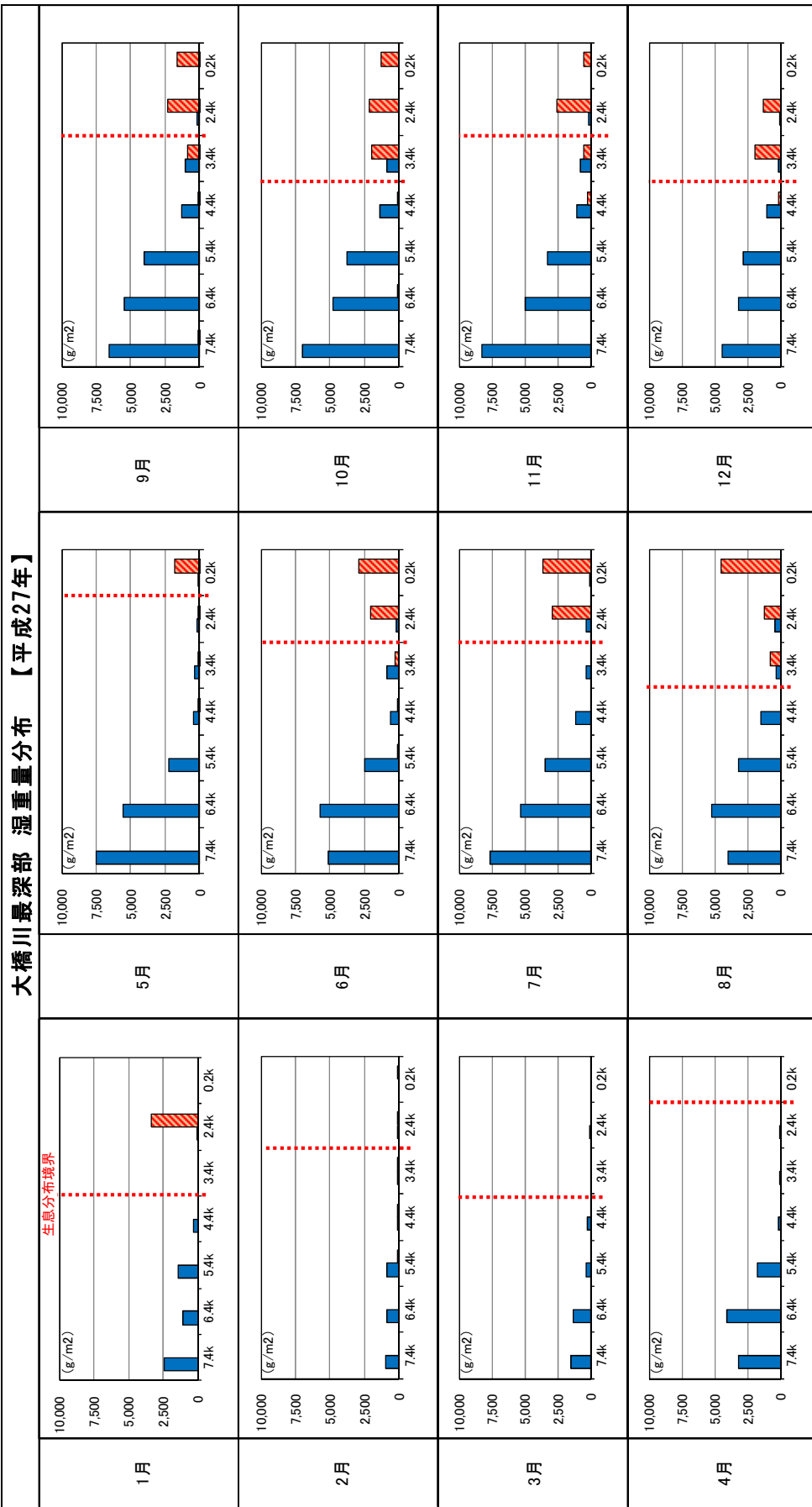
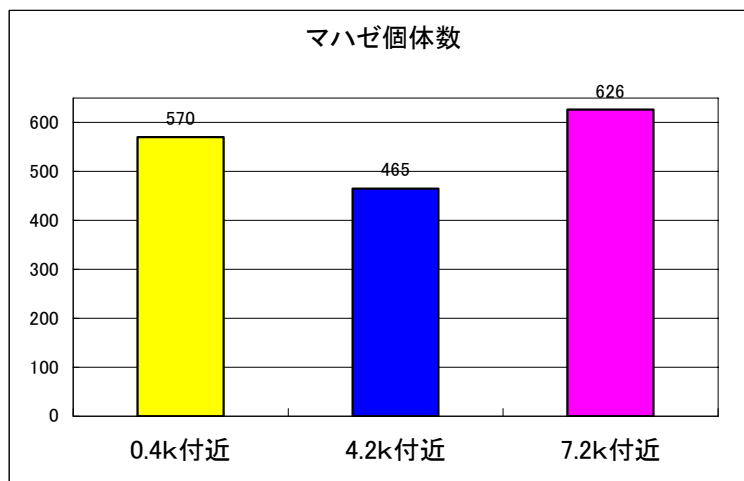


図 2.1.1(10) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成27年】

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

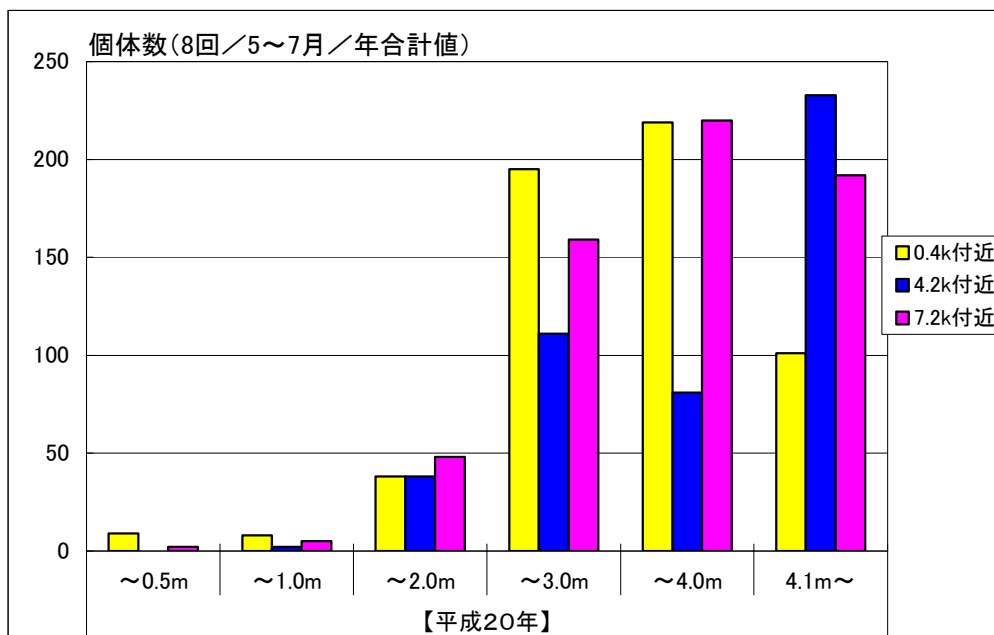
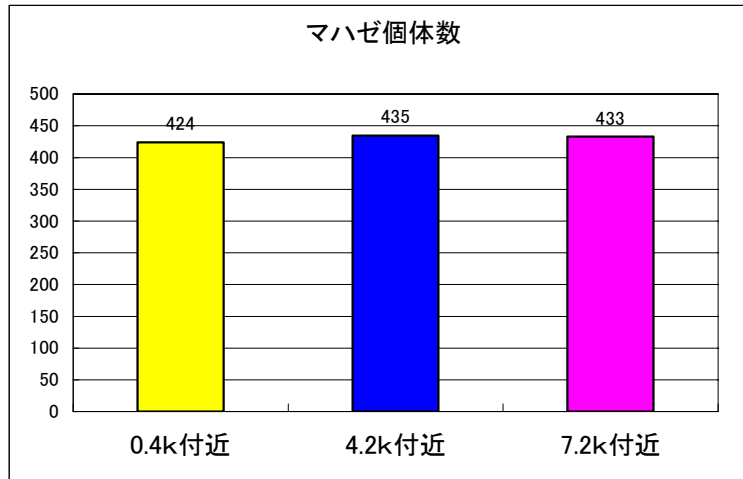


図 2.2.1 マハゼの確認個体数：平成 20 年

・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

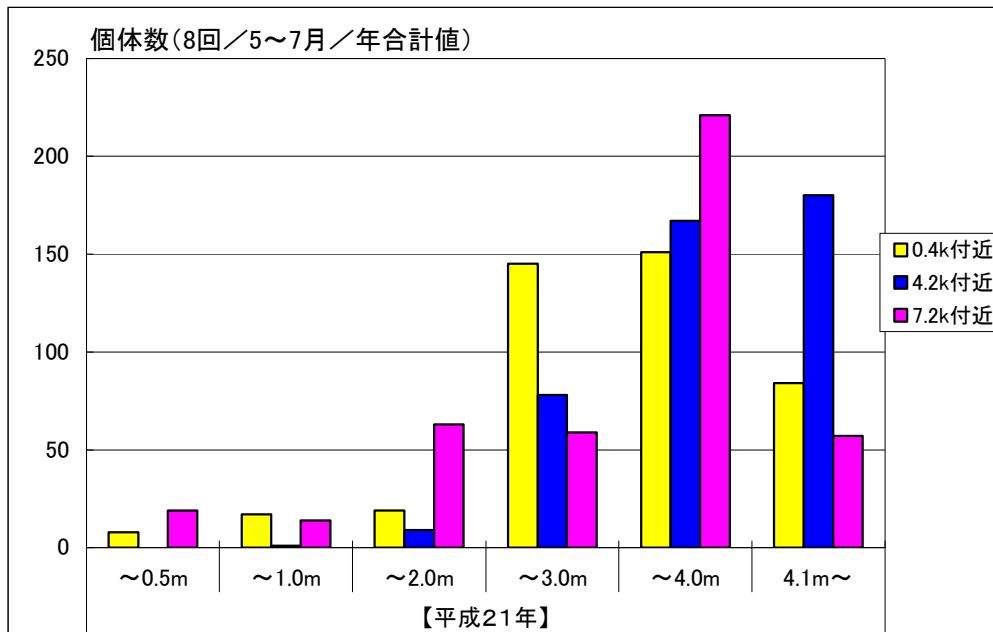
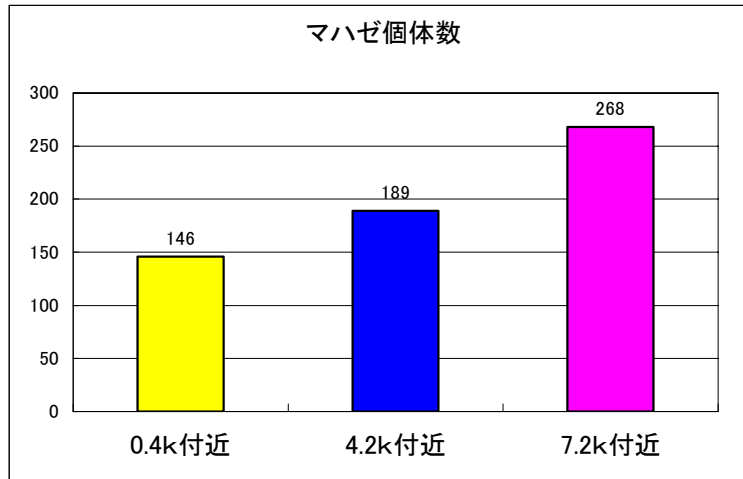


図 2.2.2 マハゼの確認個体数：平成 21 年

・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

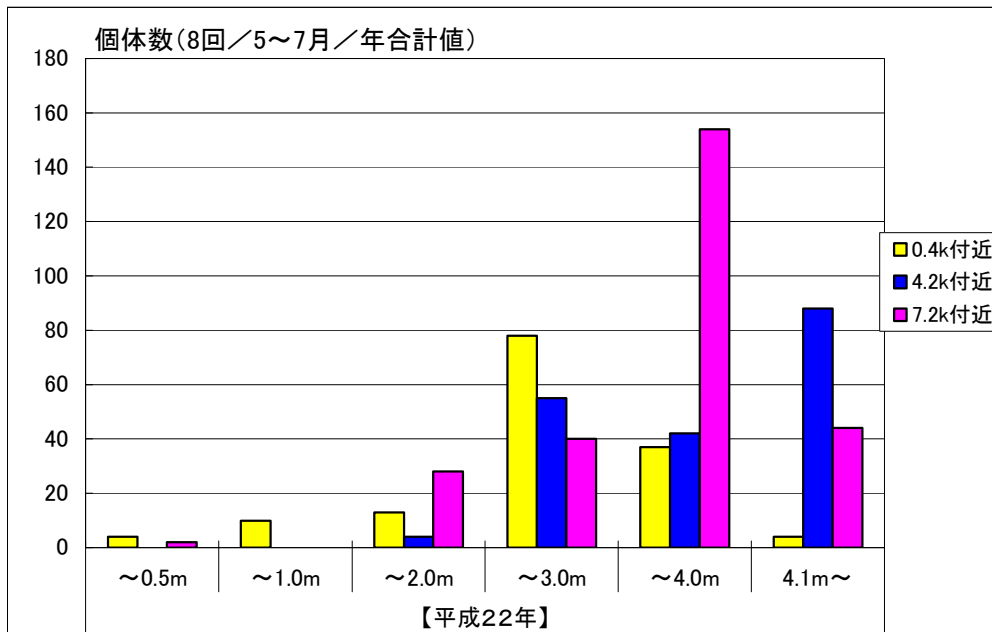
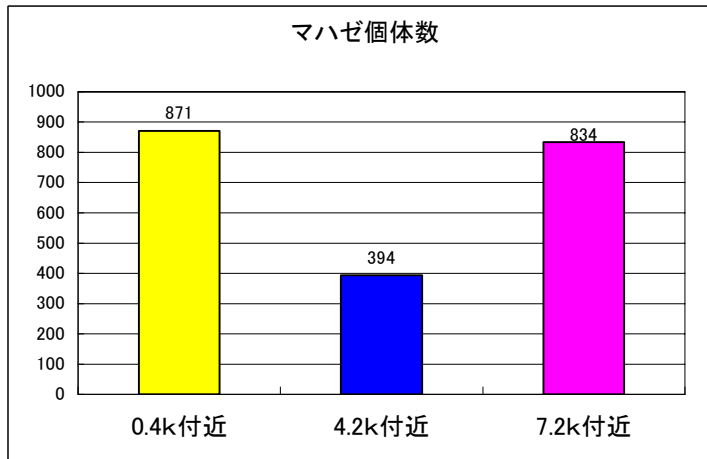


図 2.2.3 マハゼの確認個体数：平成 22 年

・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

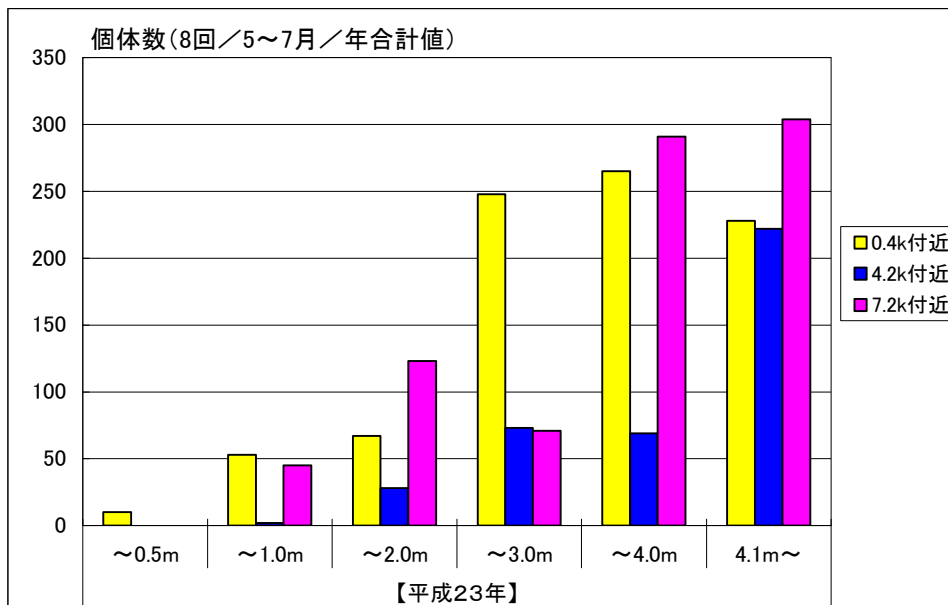
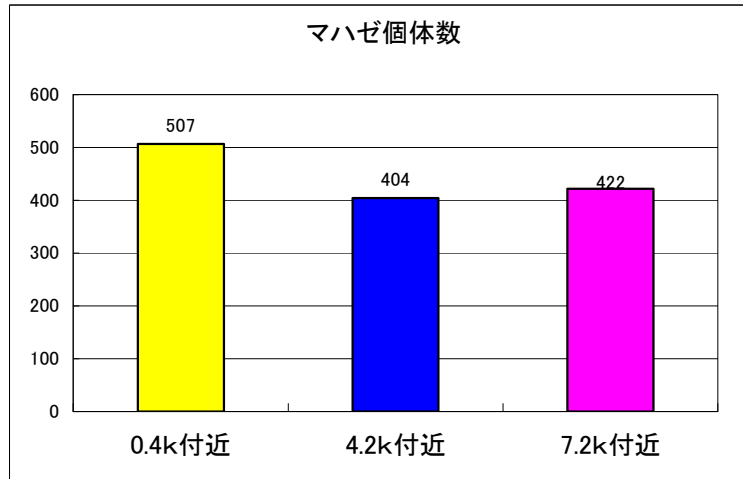


図 2.2.4 マハゼの確認個体数：平成 23 年

・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

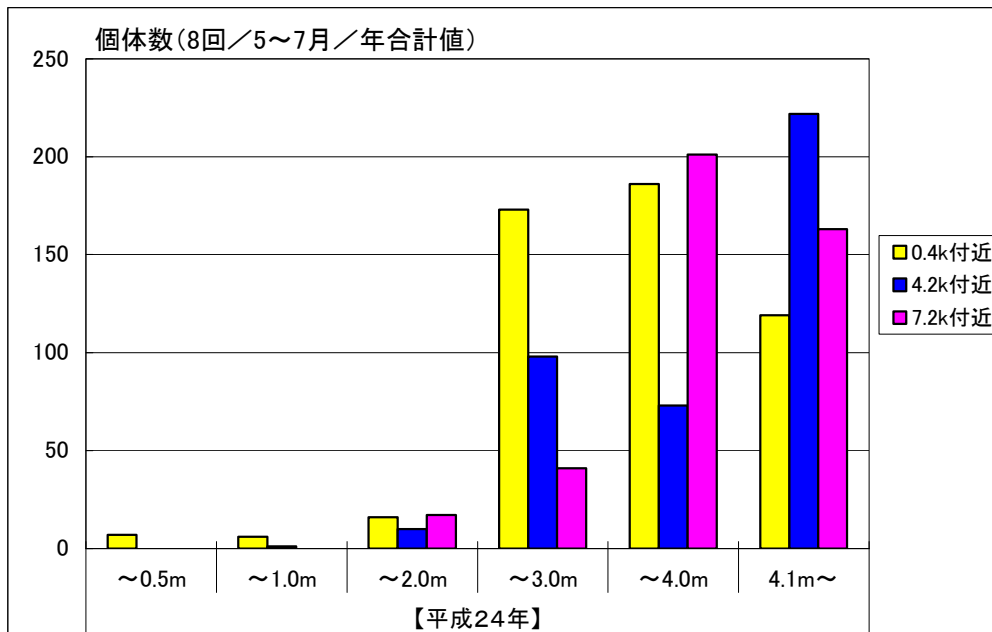
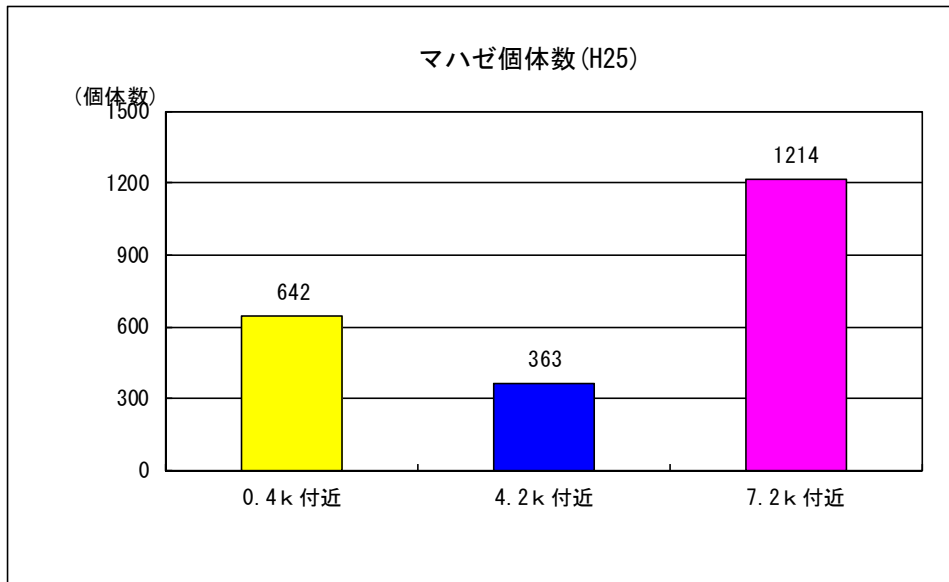


図 2.2.5 マハゼの確認個体数：平成 24 年

・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

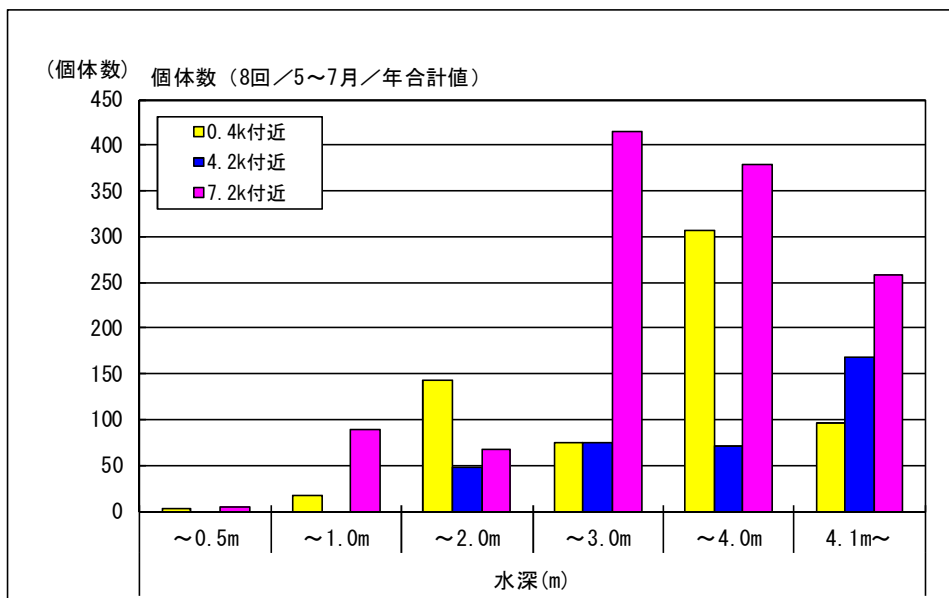
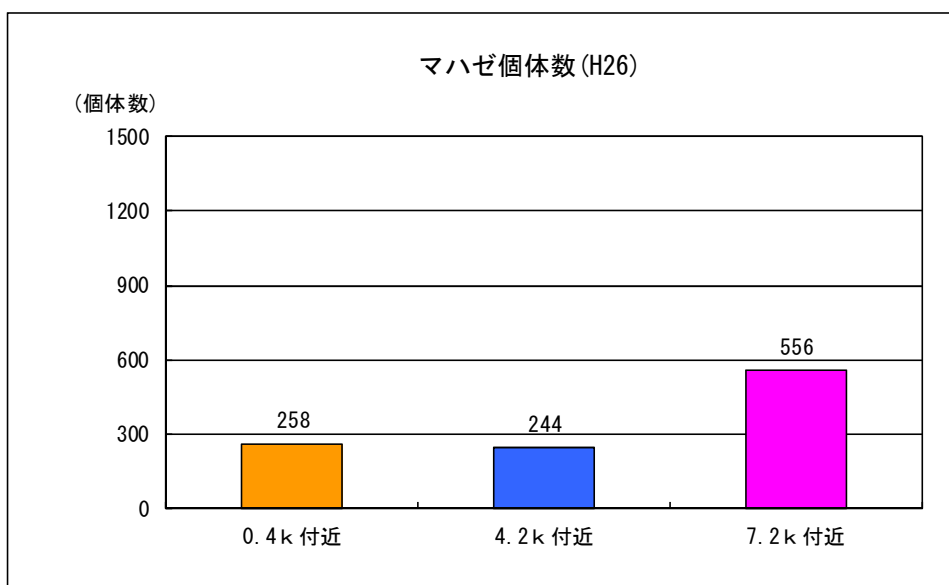


図 2.2.6 マハゼの確認個体数：平成 25 年

■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

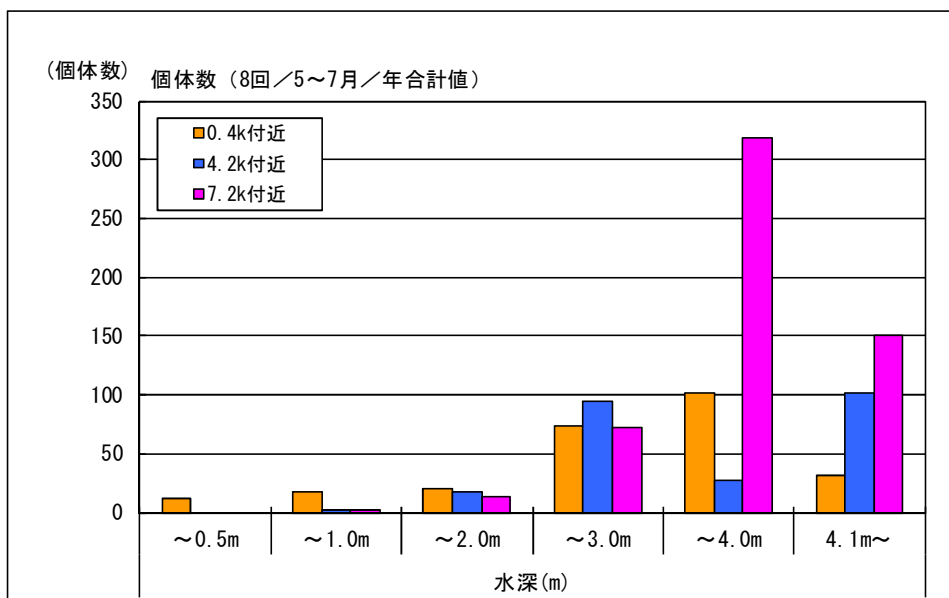
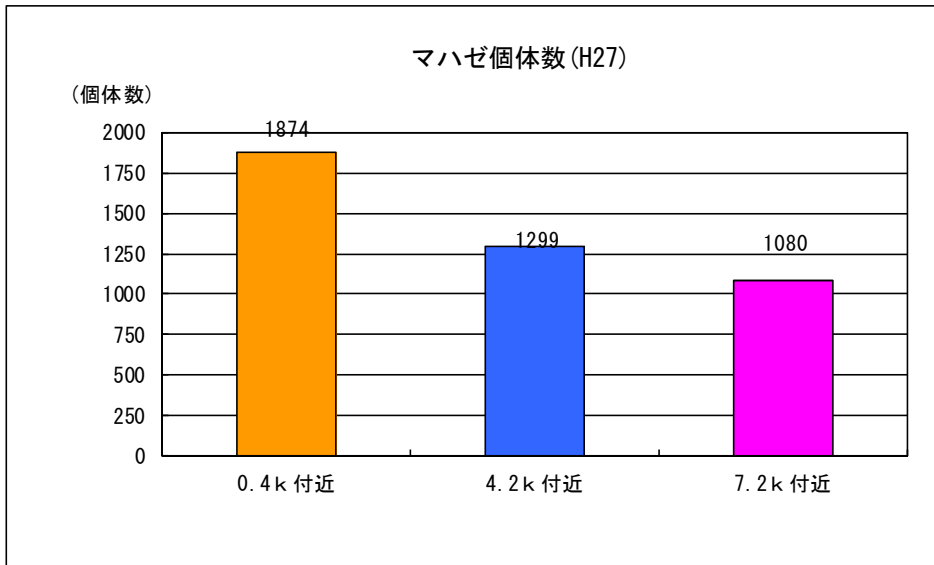


図 2.2.7 マハゼの確認個体数：平成 26 年

■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

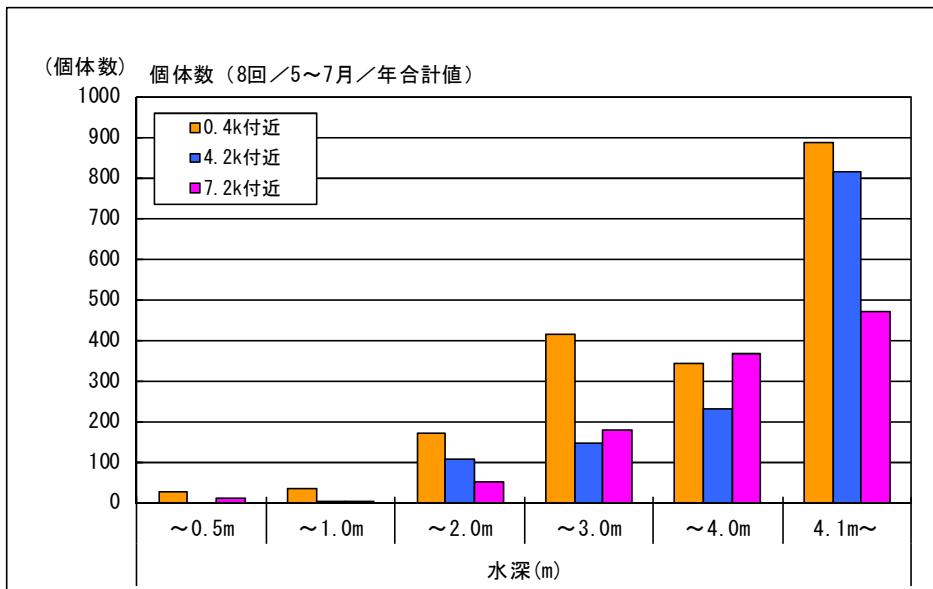
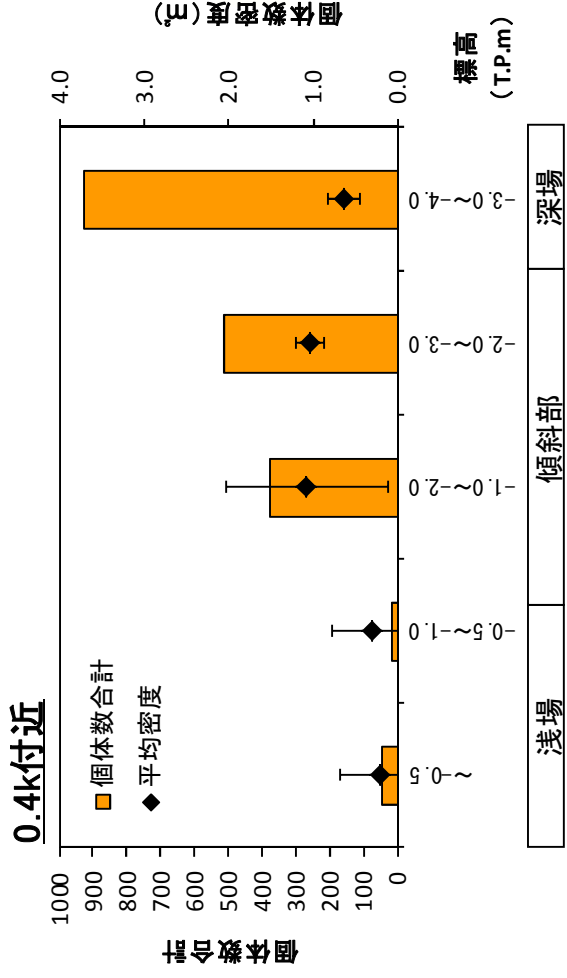
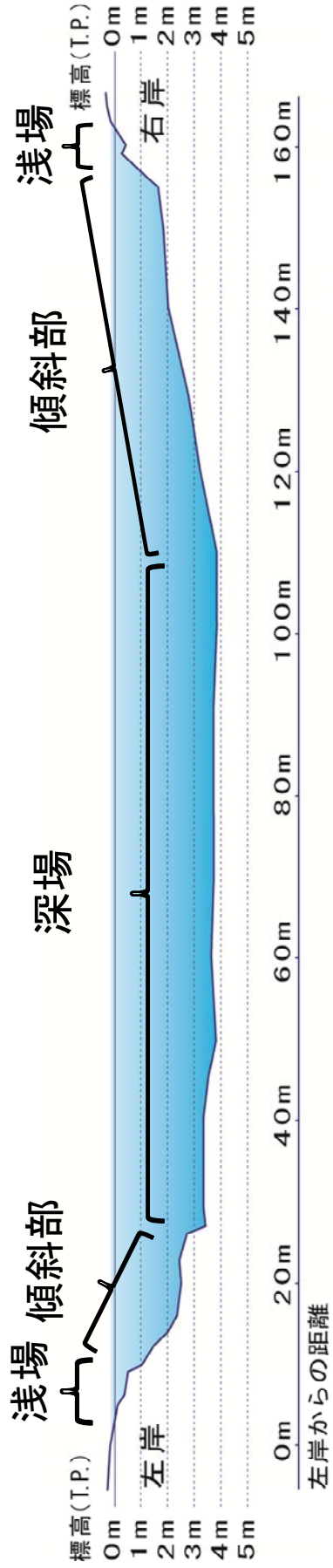
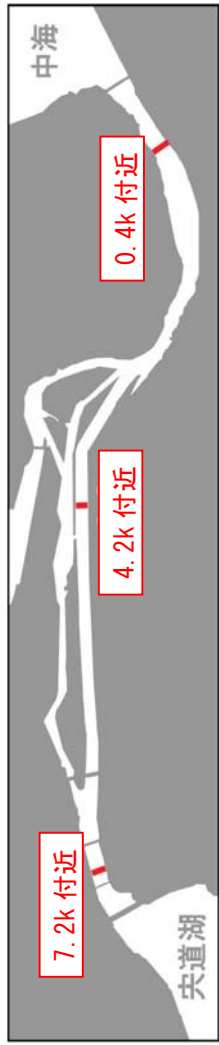


図 2.2.8 マハゼの確認個体数：平成 27 年

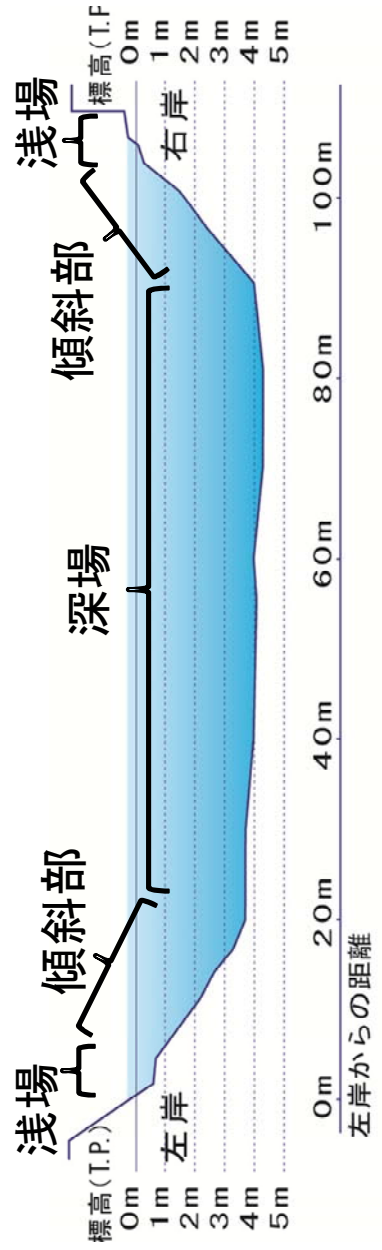
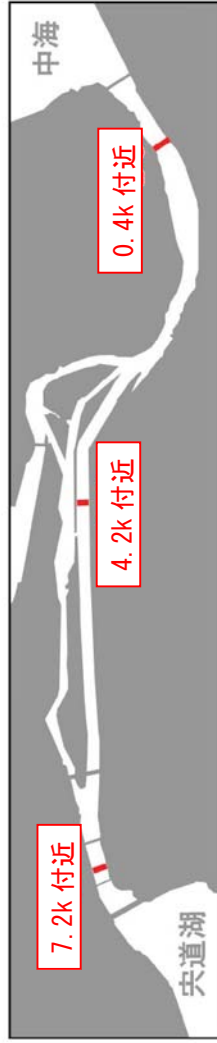
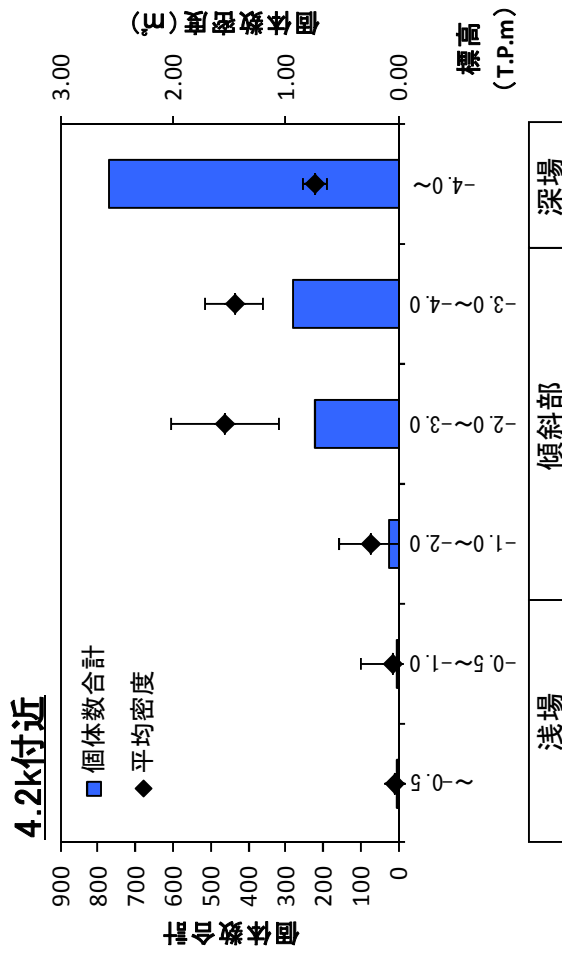
0.4k 付近



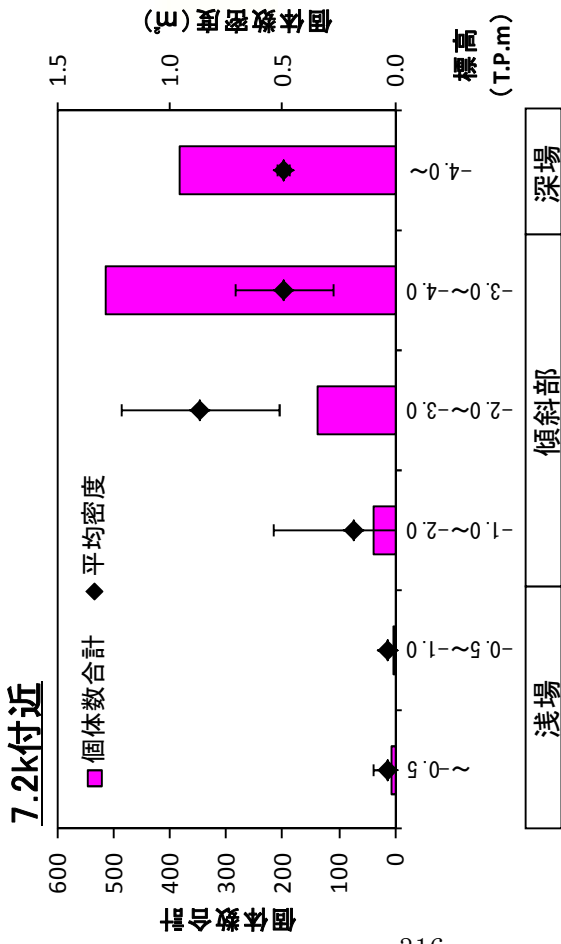
(E) 概観図



4. 2k 付近



7.2k 付近



7.2k 付近

