

大橋川改修事業環境モニタリング

＜平成 26 年モニタリング結果＞

平成 27 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 26 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	62
1.3.1 水温（連続観測）	62
1.3.2 DO（連続観測）	89
1.3.3 水質（採水分析）	113
1.3.4 底質（粒度組成）	260
1.3.5 水利用（地下水位）	261
2. 環境監視	270
2.1 ヤマトシジミとホトトギスガイの分布の環境監視	270
2.2 底生魚の稚魚の遡上状況の環境監視	280

1. 広域モニタリング

1.1 気象の概況

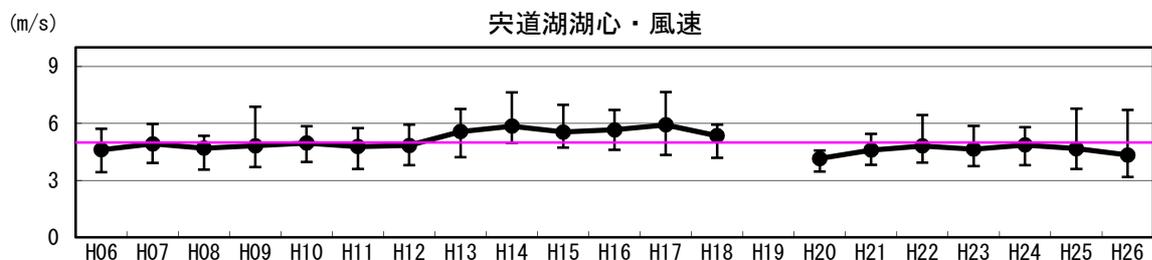
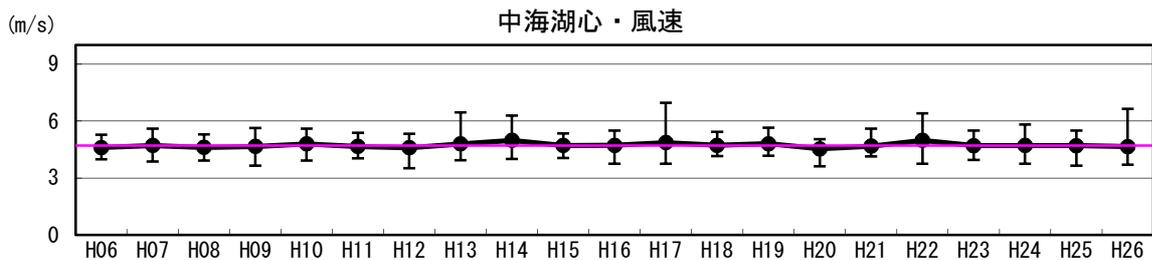
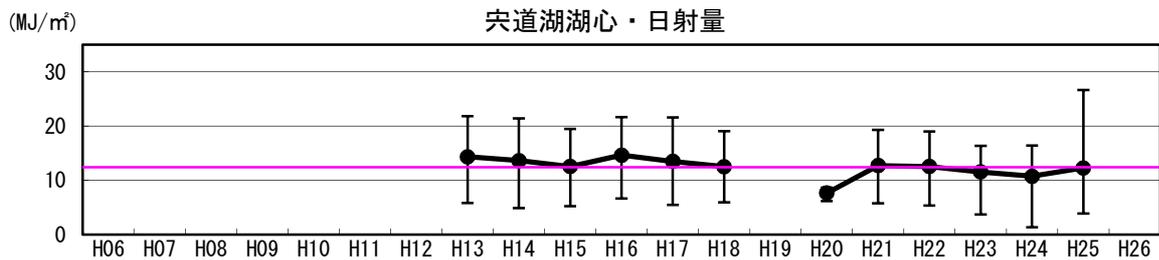
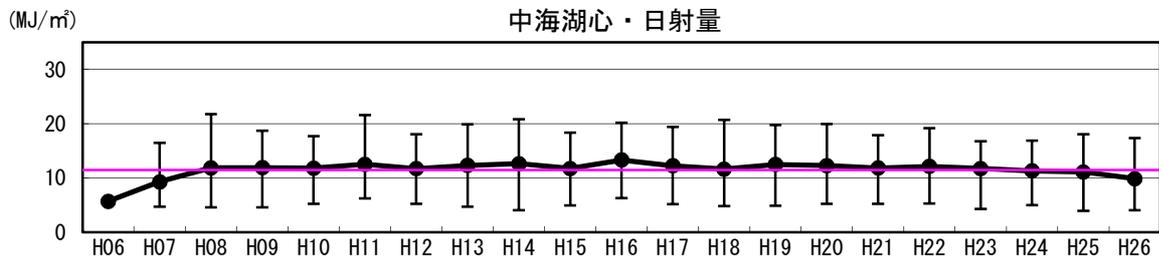
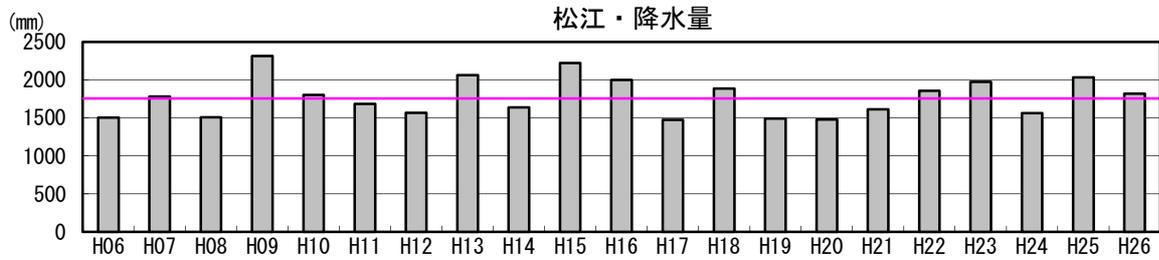
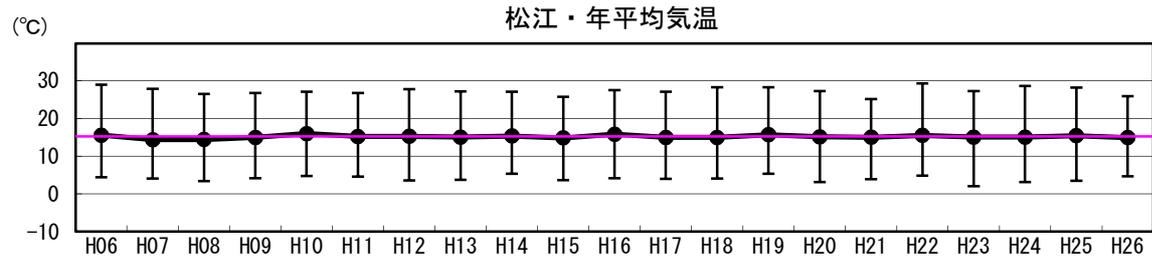


図1.1.1 気象項目毎の経年変化図

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

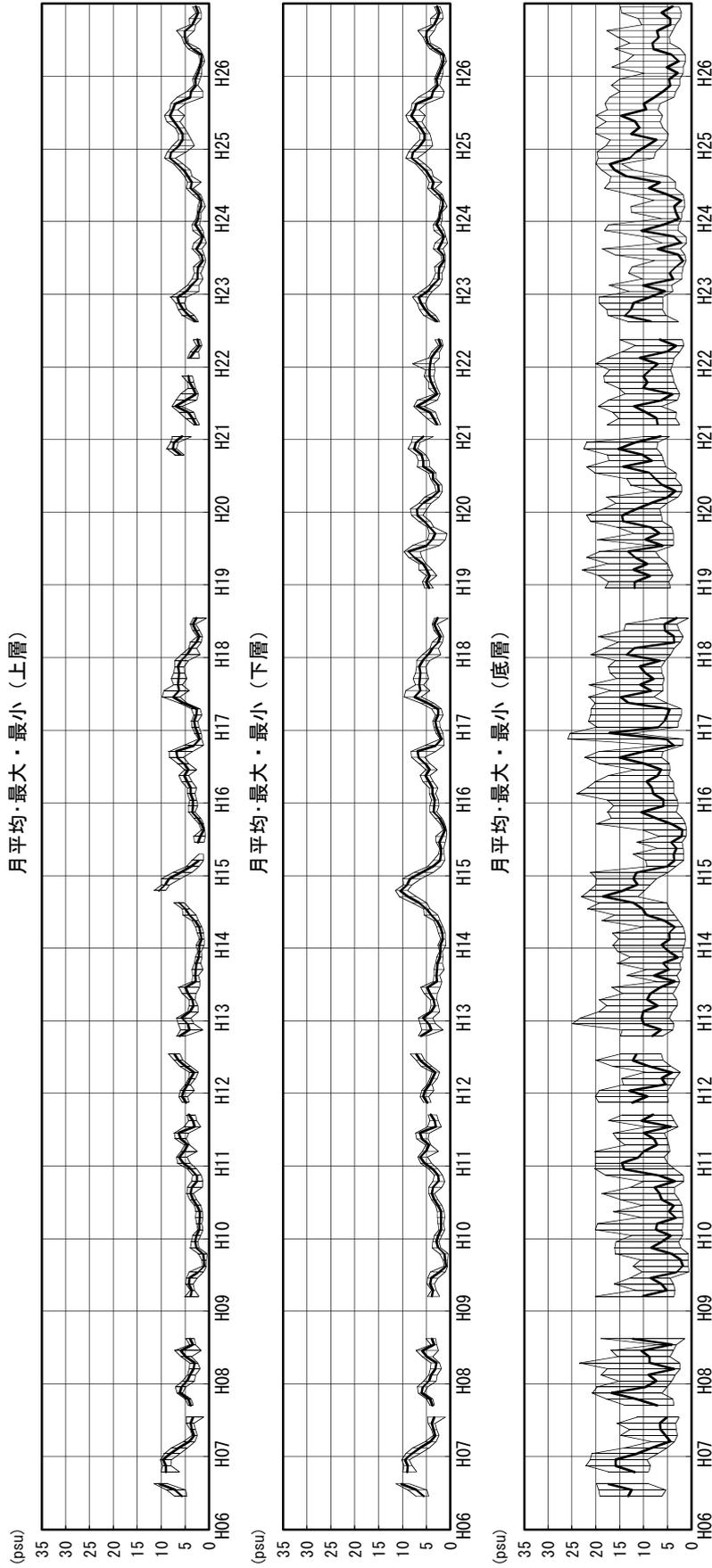
図 1.2.2 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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(H26)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(H26)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(H26)観測値の比較

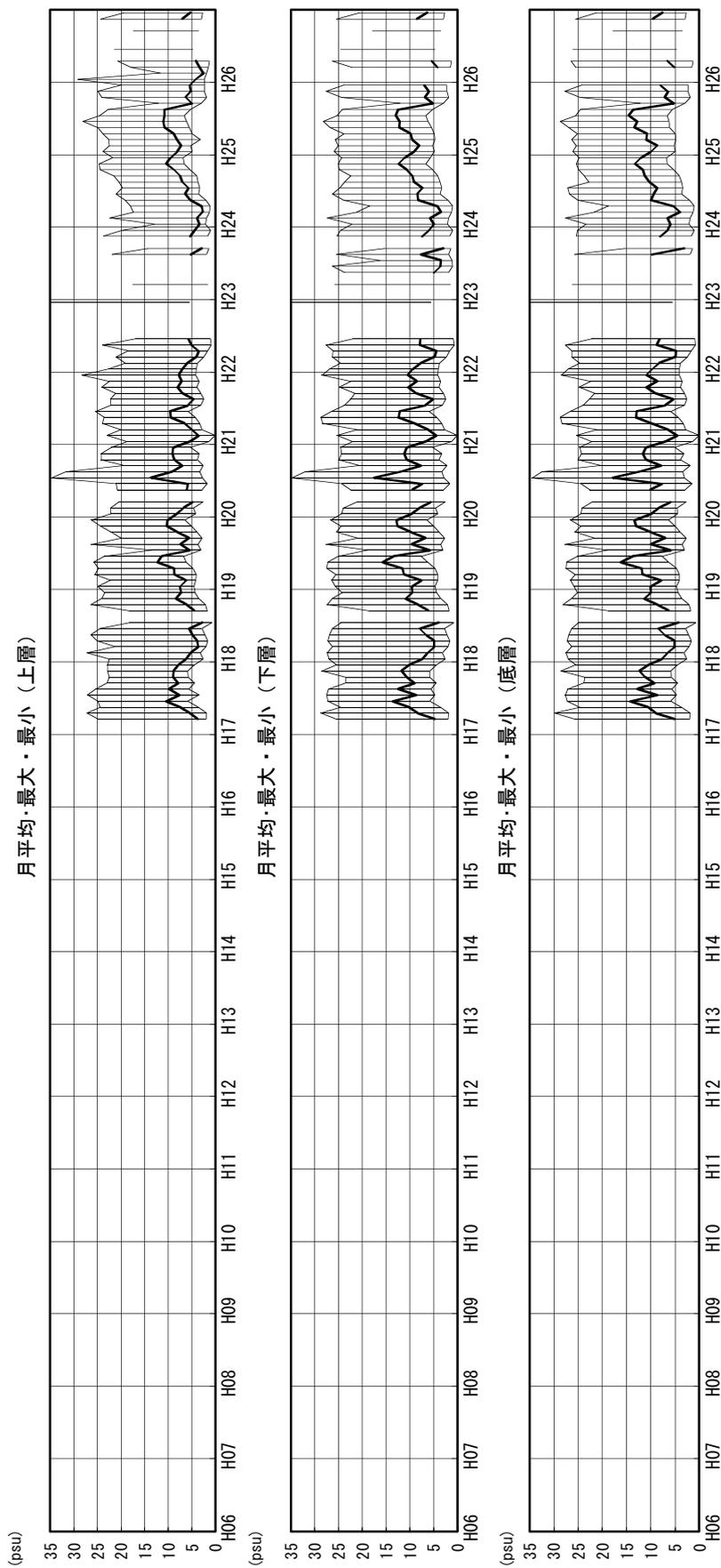
塩分・央道湖湖心



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

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

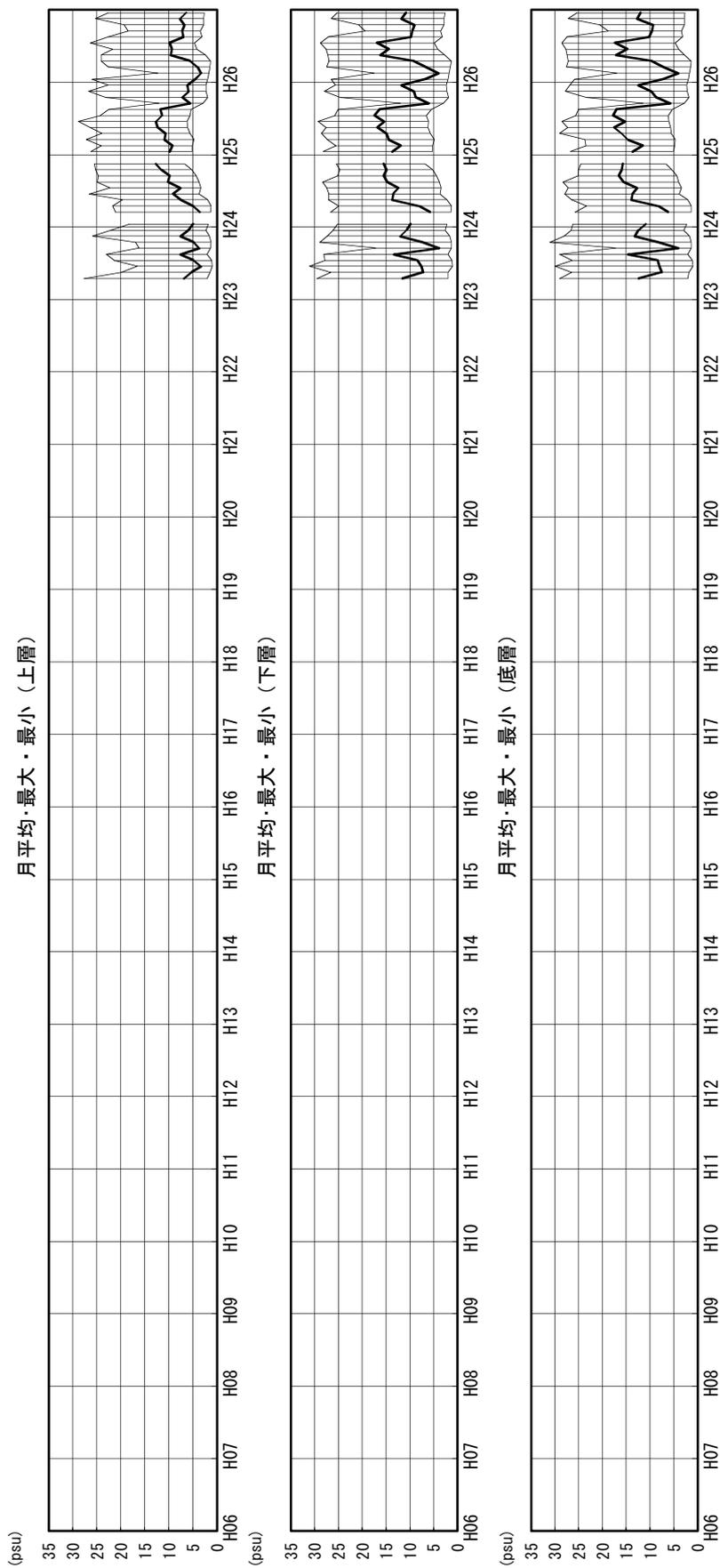
塩分・大橋川流動上流



上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

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

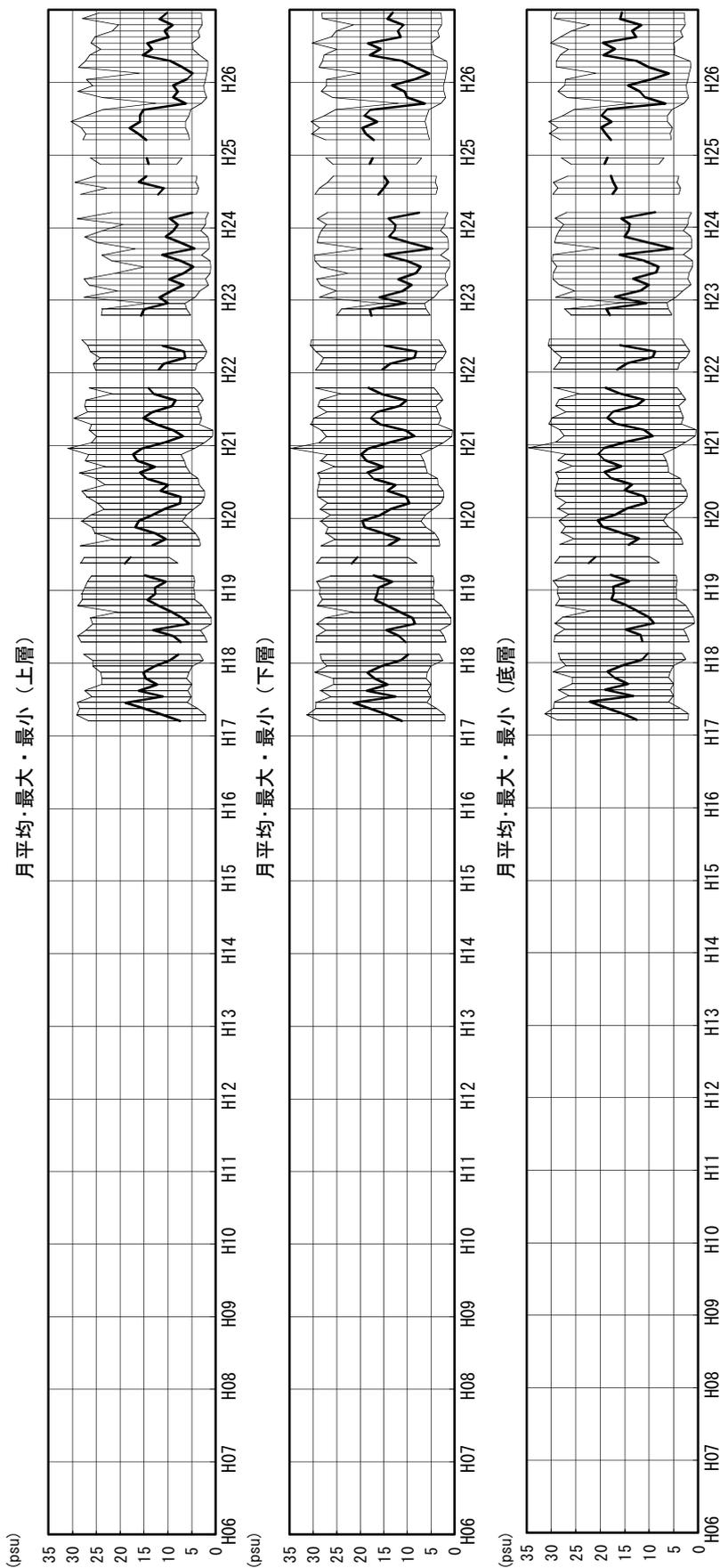
塩分・大橋川流動中流



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

図1.2.1(3) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

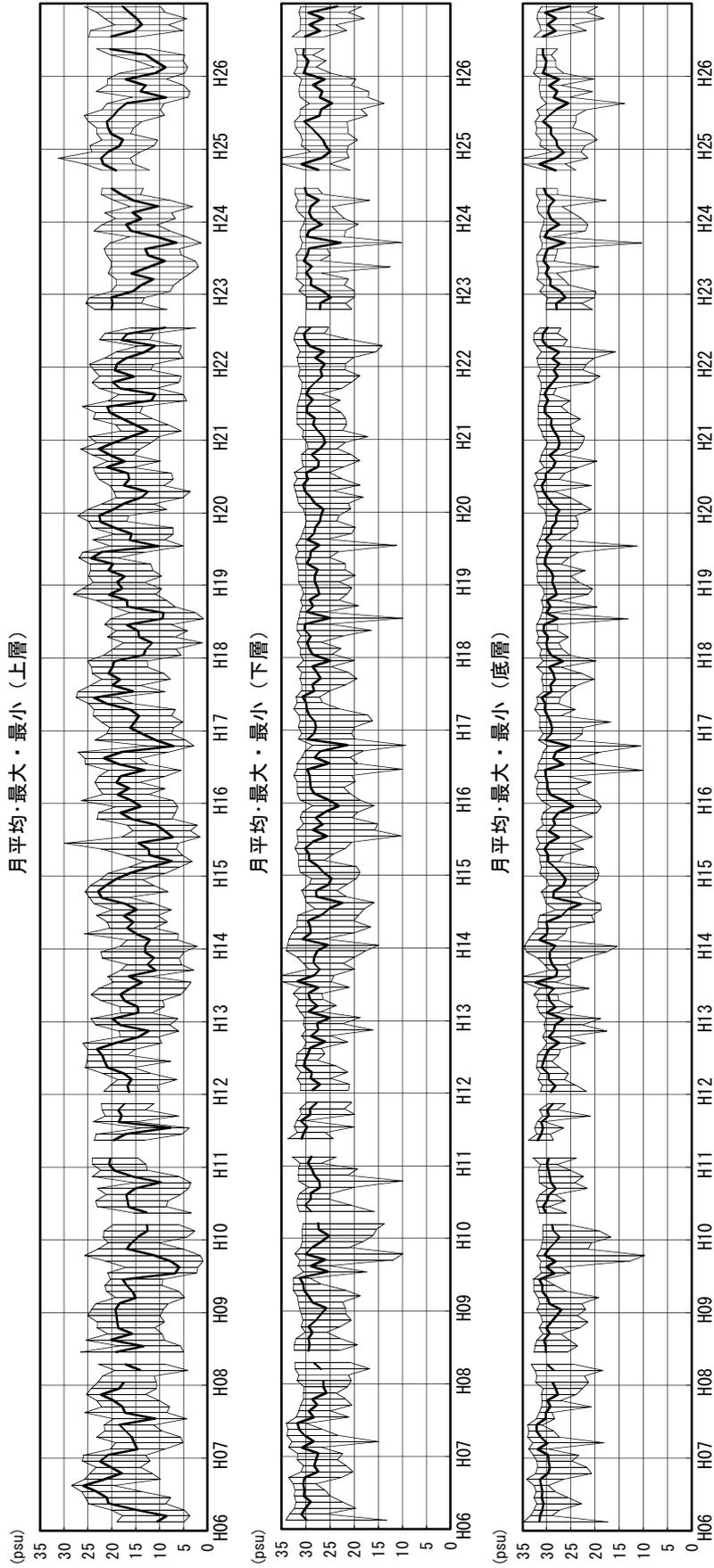
塩分・大橋川流動下流



上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

図1.2.1(4) 湖内塩分の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

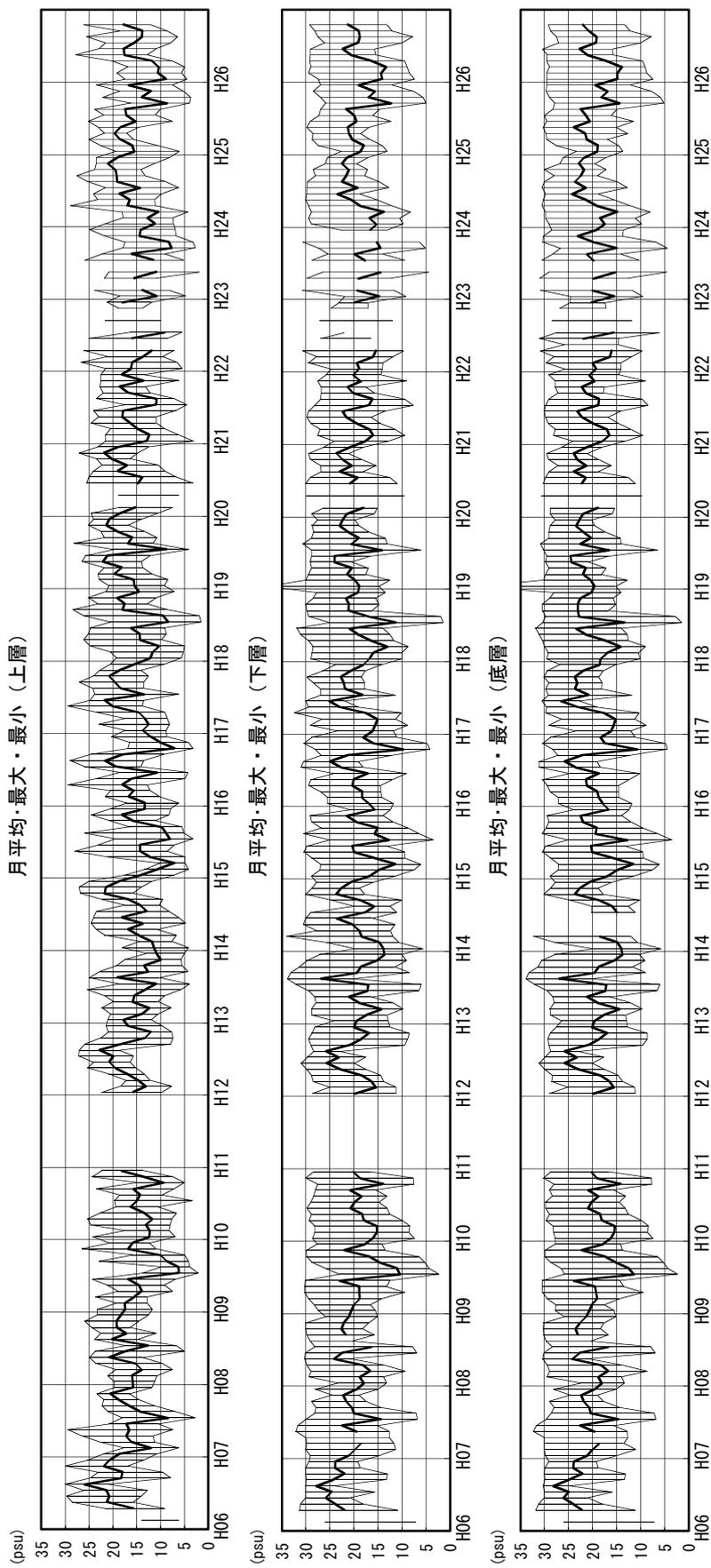
塩分・中海湖心



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

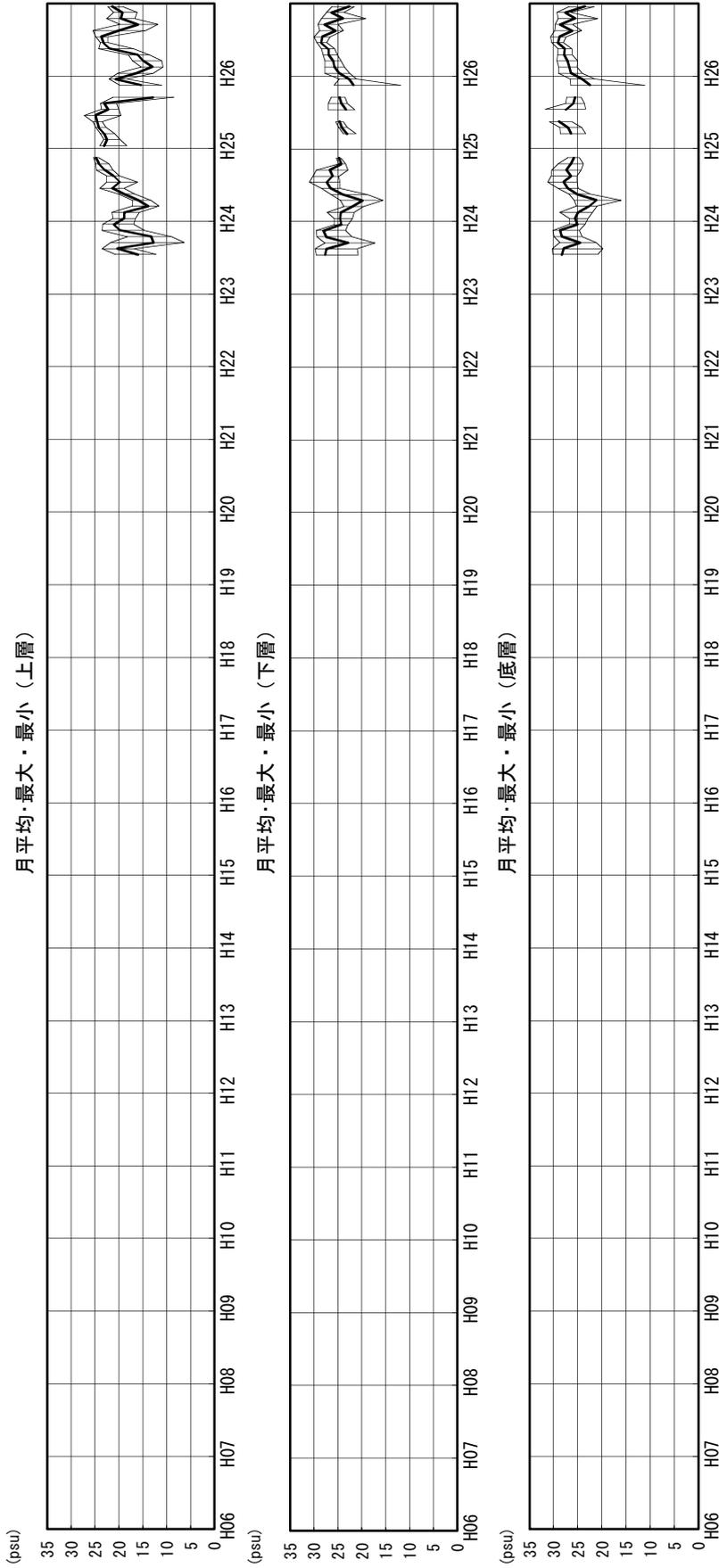
塩分・米子湾中央



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

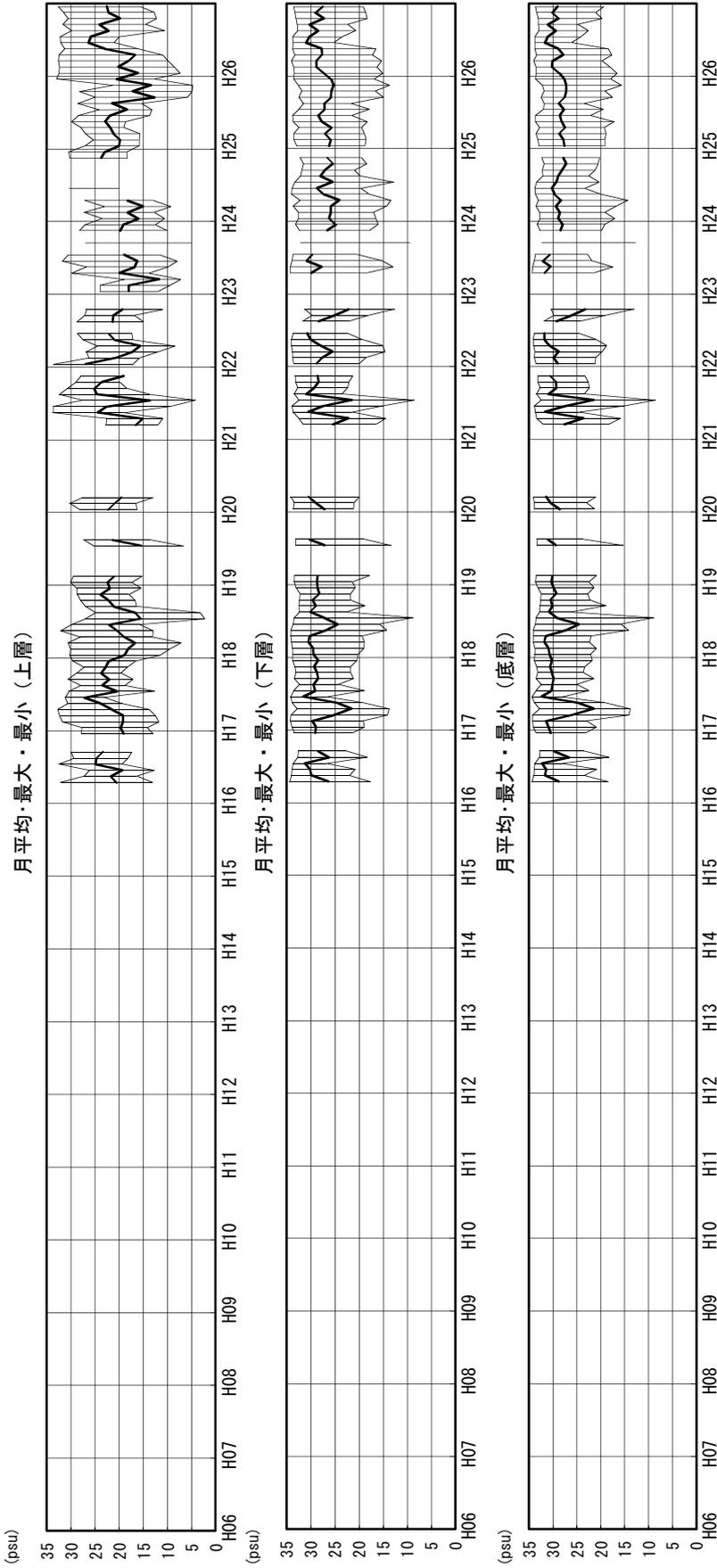
塩分・本庄



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

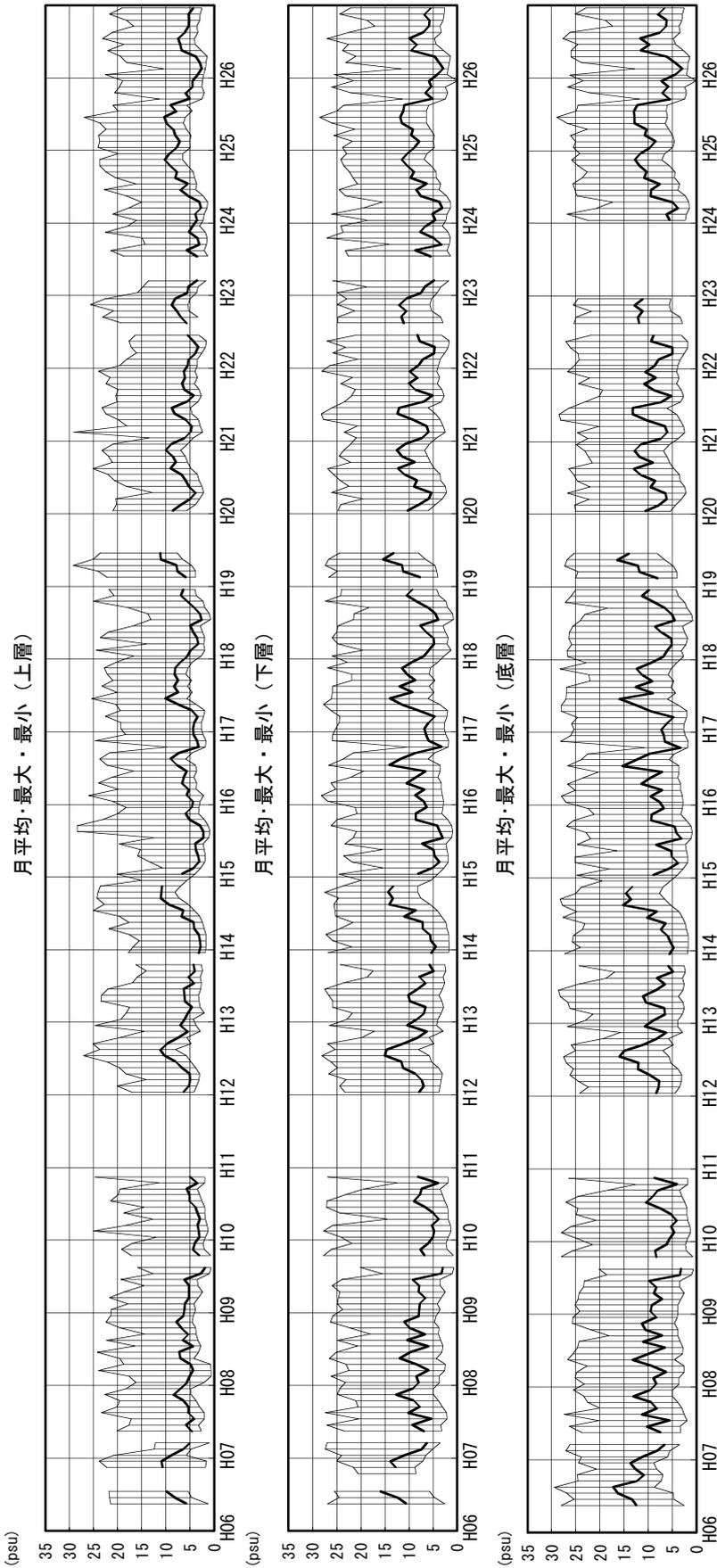
塩分・境水道流動



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



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

図1.2.1(9) 湖内塩分の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

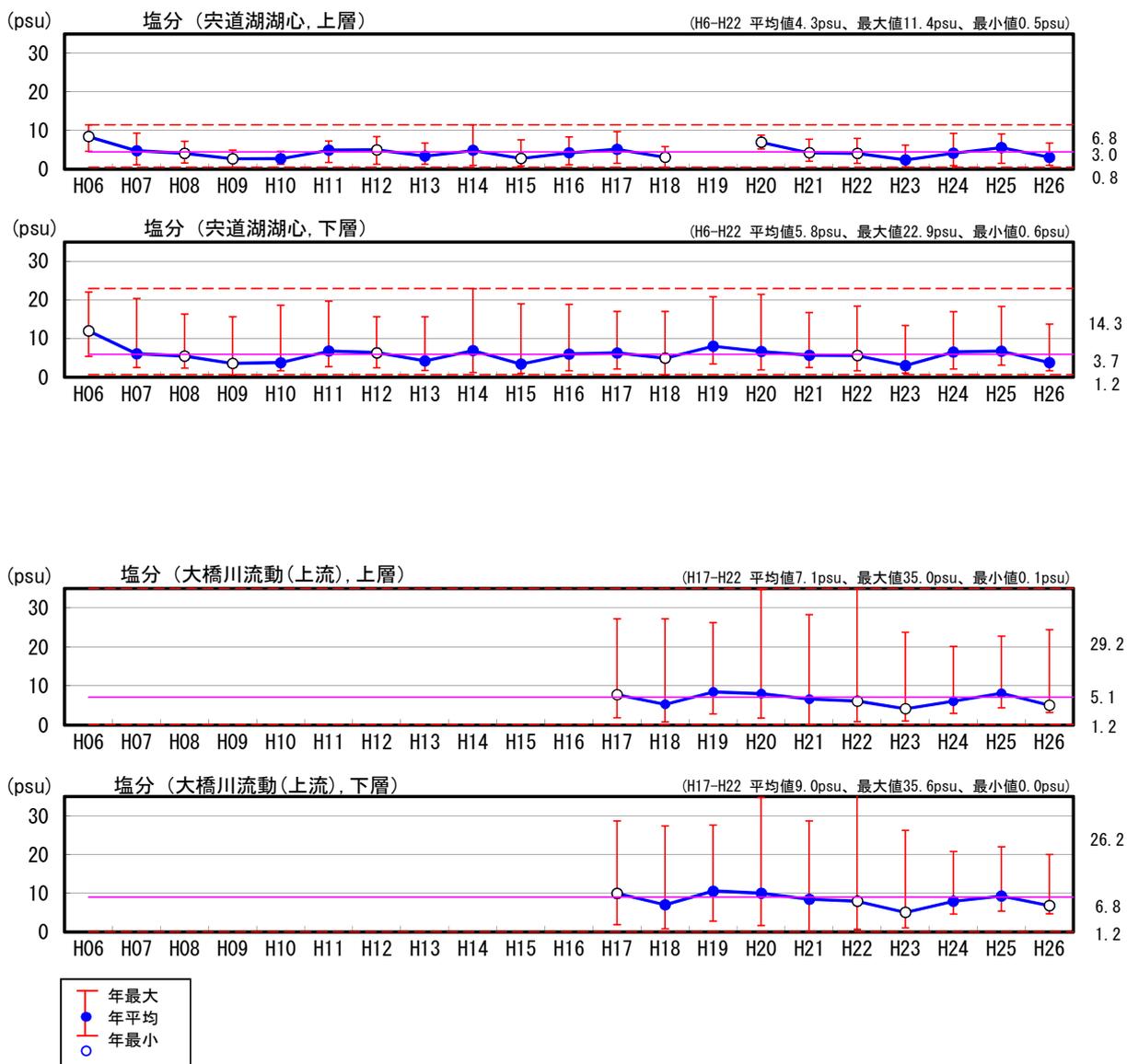


図1. 2. 2(1) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

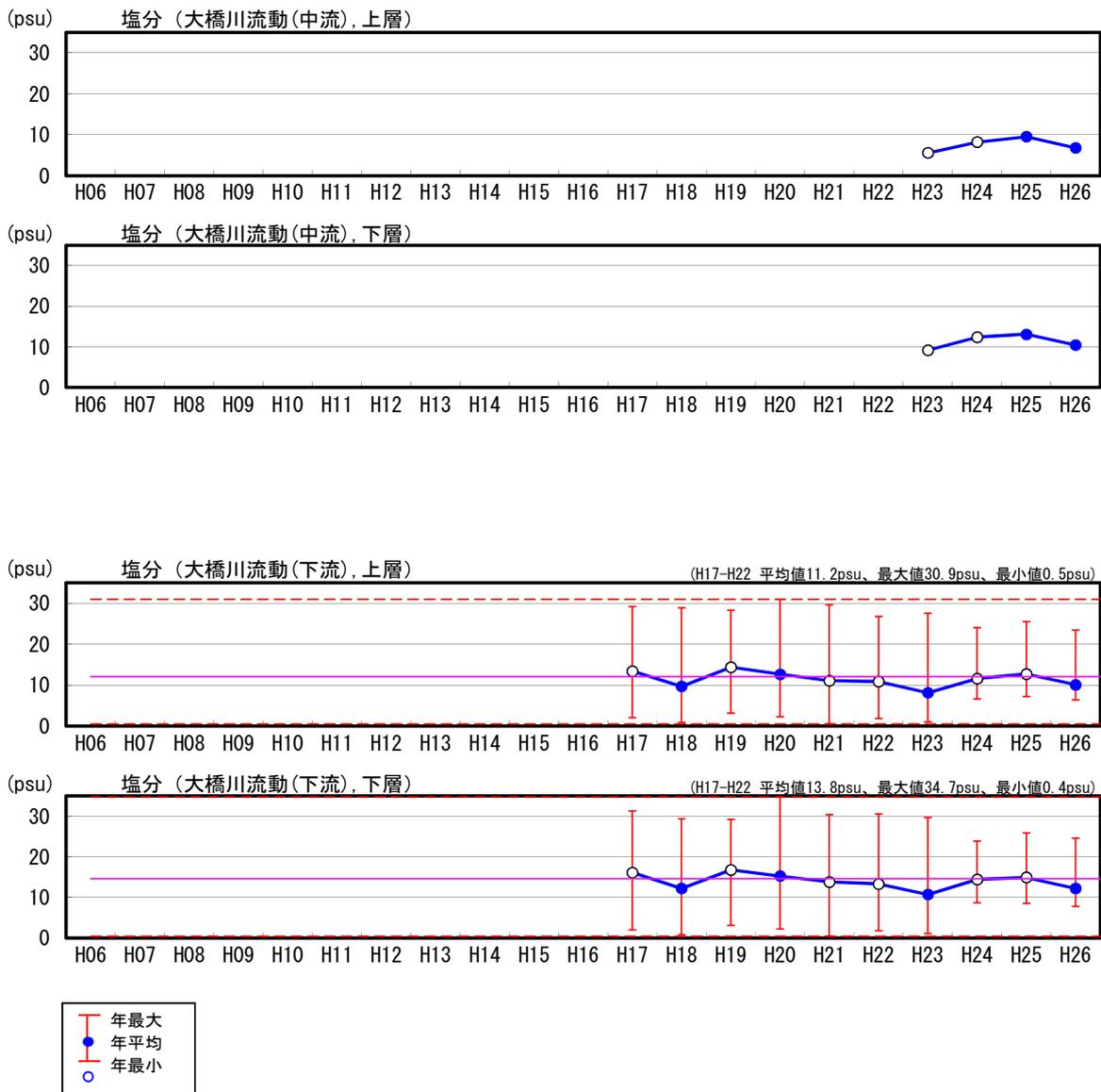


図1. 2. 2 (2) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

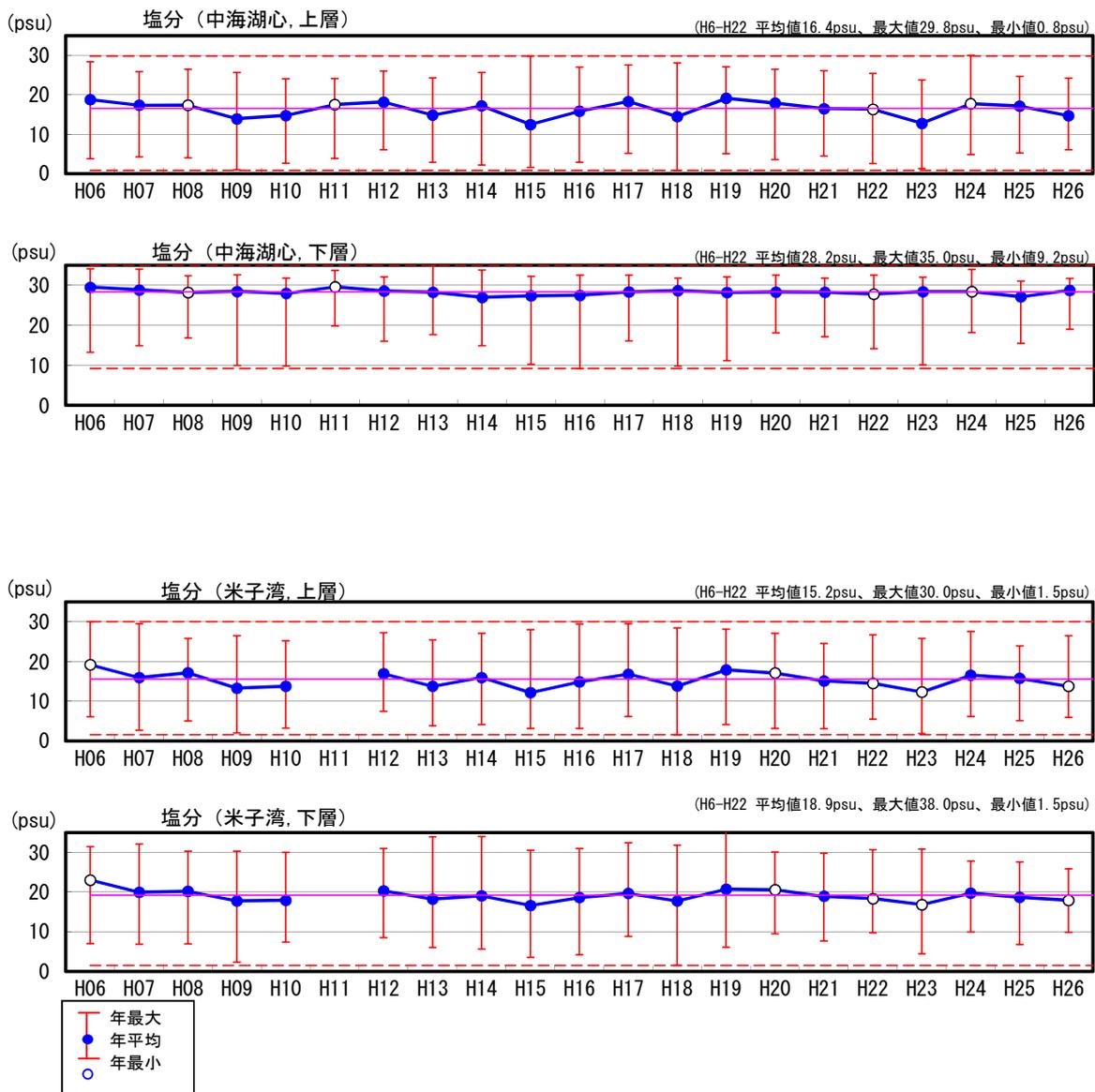


図1. 2. 2 (3) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

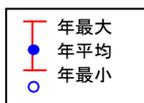
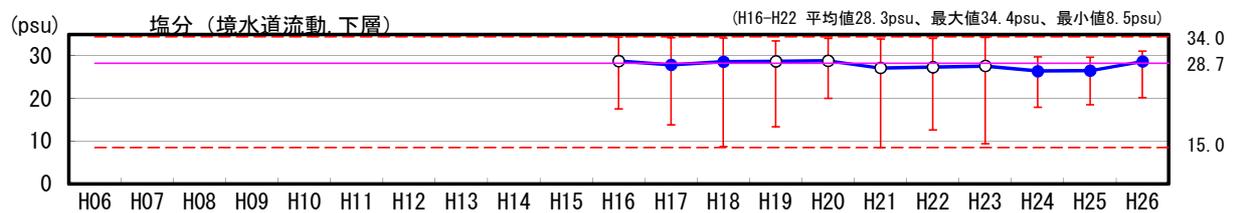
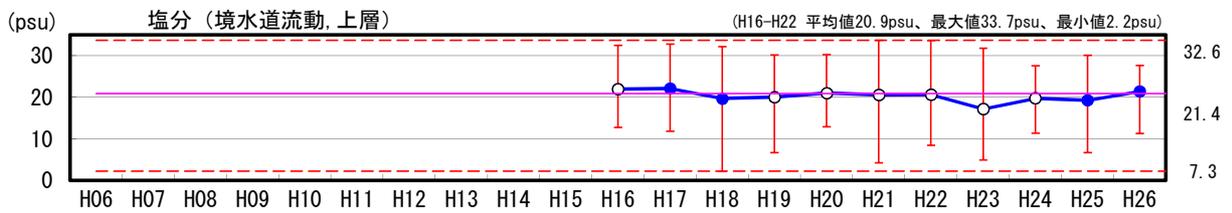
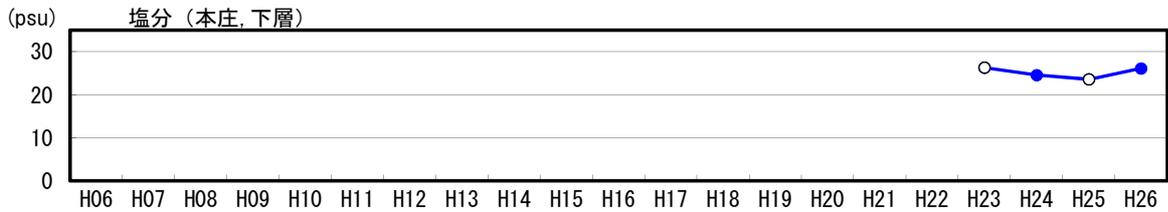
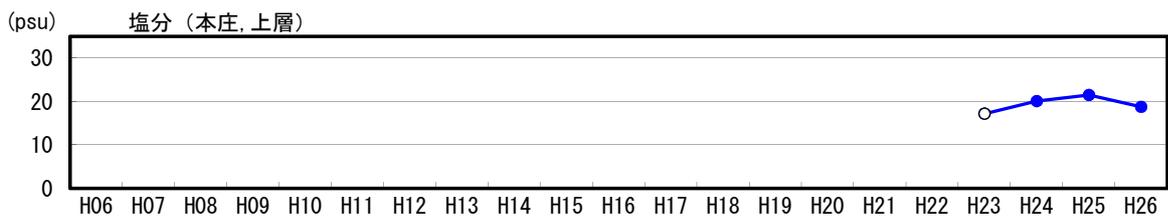


図1. 2. 2 (4) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

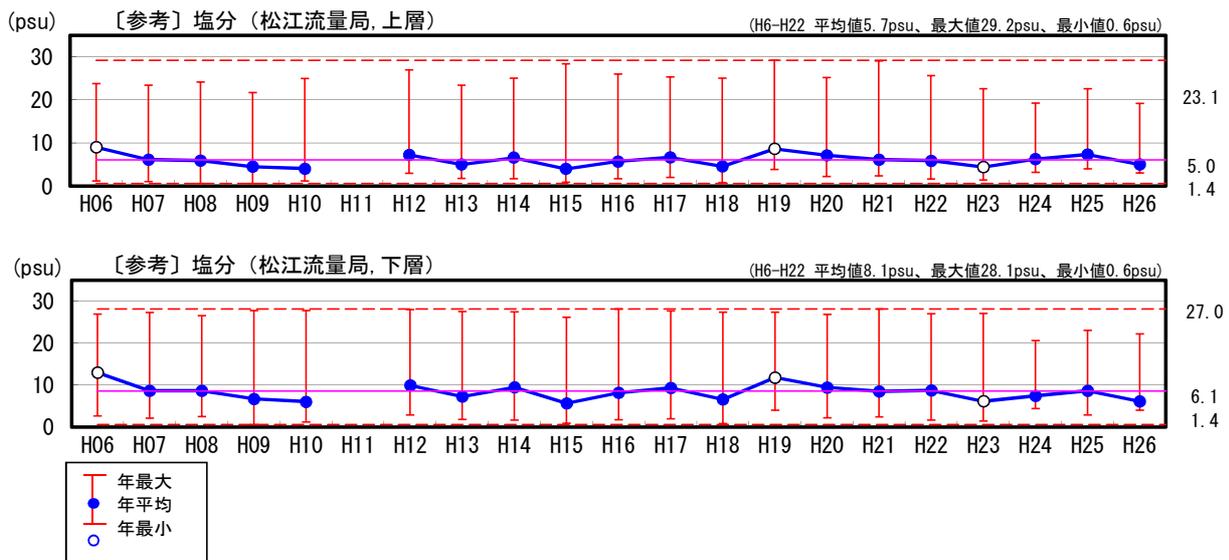


図1.2.2(5) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

塩分・宍道湖湖心

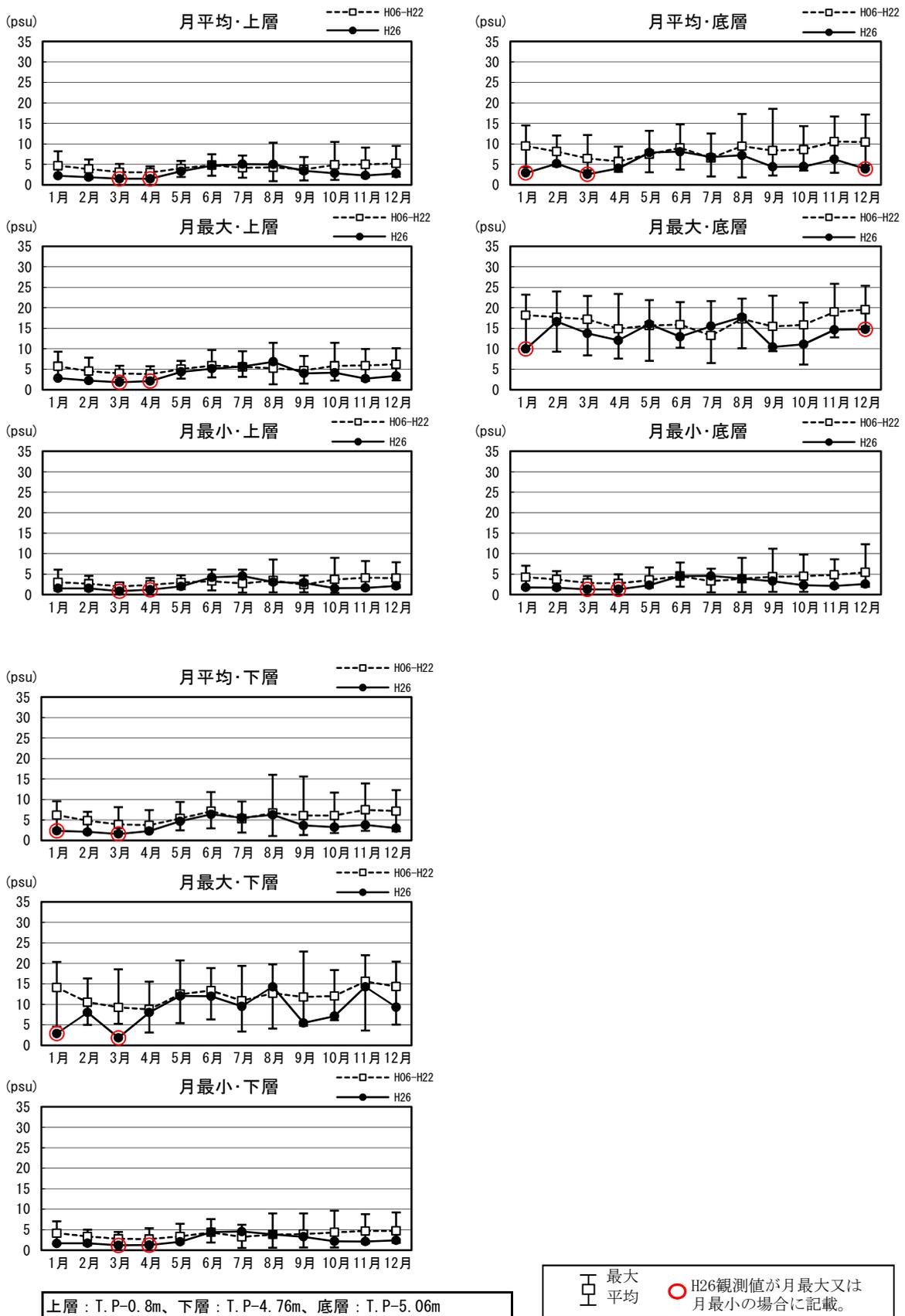
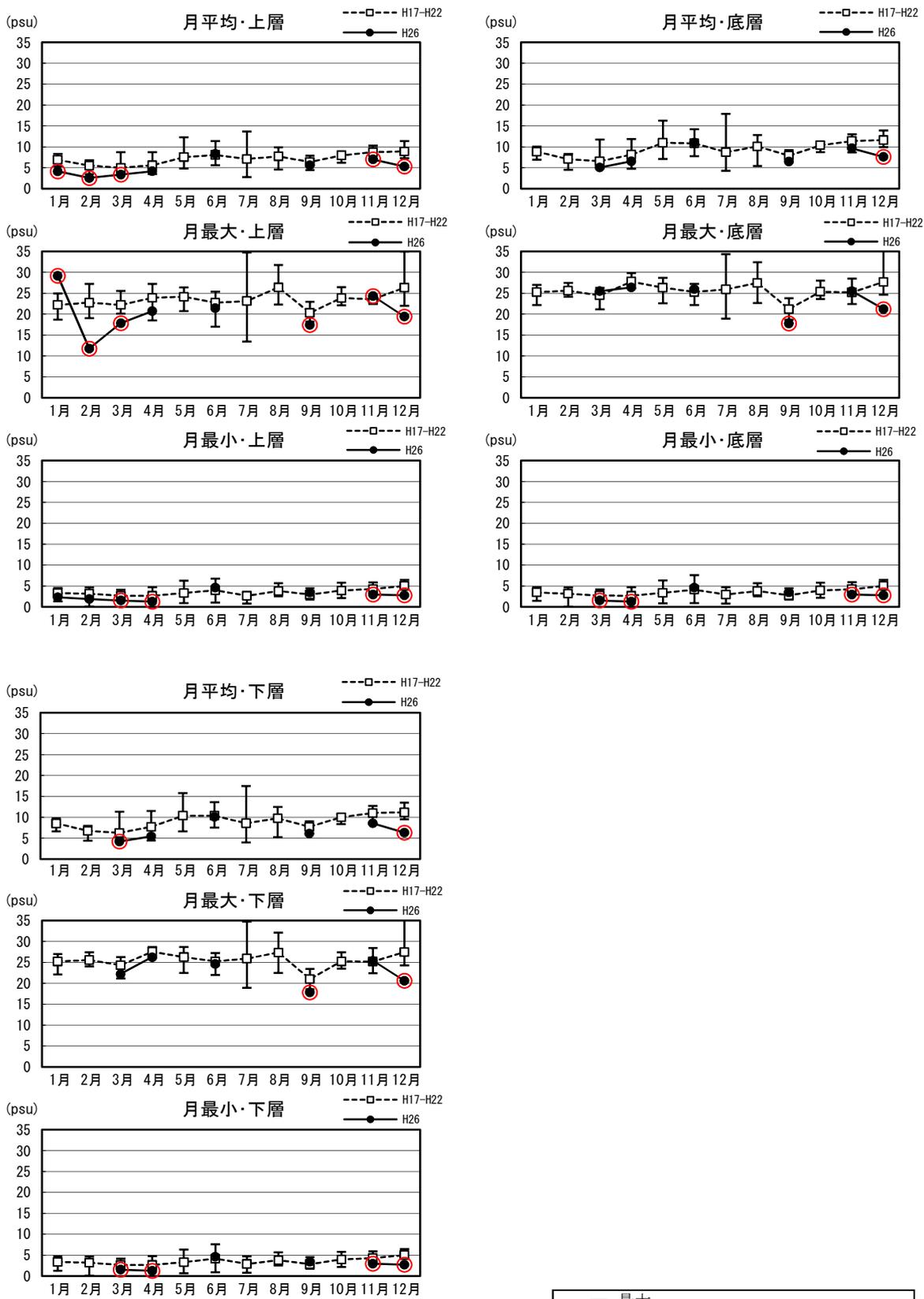


図1.2.3(1) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較 (1/9)

塩分・大橋川流動上流

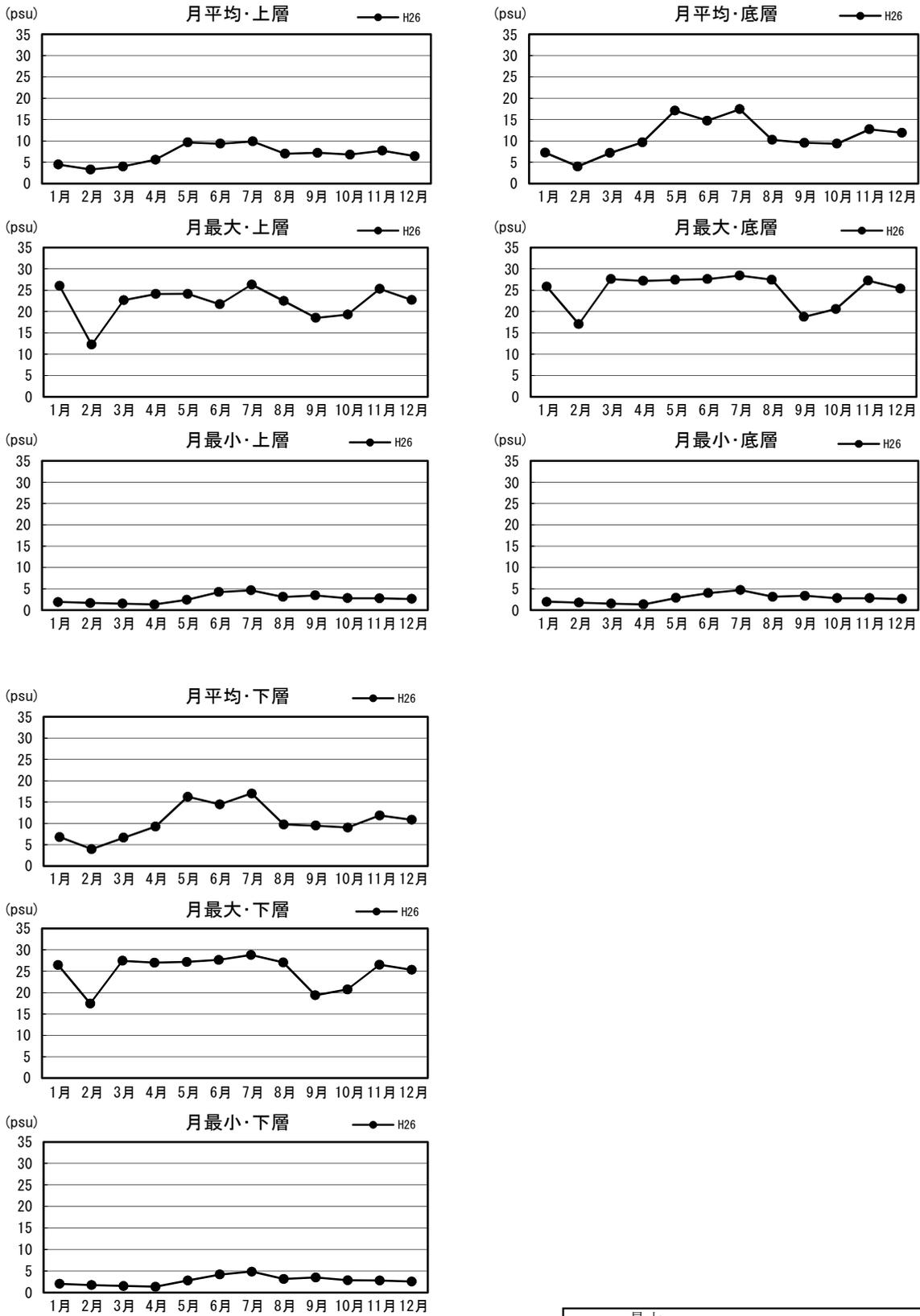


上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

最大
 平均
 H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H26) 観測値の比較 (2/9)

塩分・大橋川流動中流



上層 : T. P-0. 5m、下層 : T. P-3. 5m、底層 : T. P-4. 8m

最大平均
 ○ H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1. 2. 3(3) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較 (3/9)

塩分・大橋川流動下流

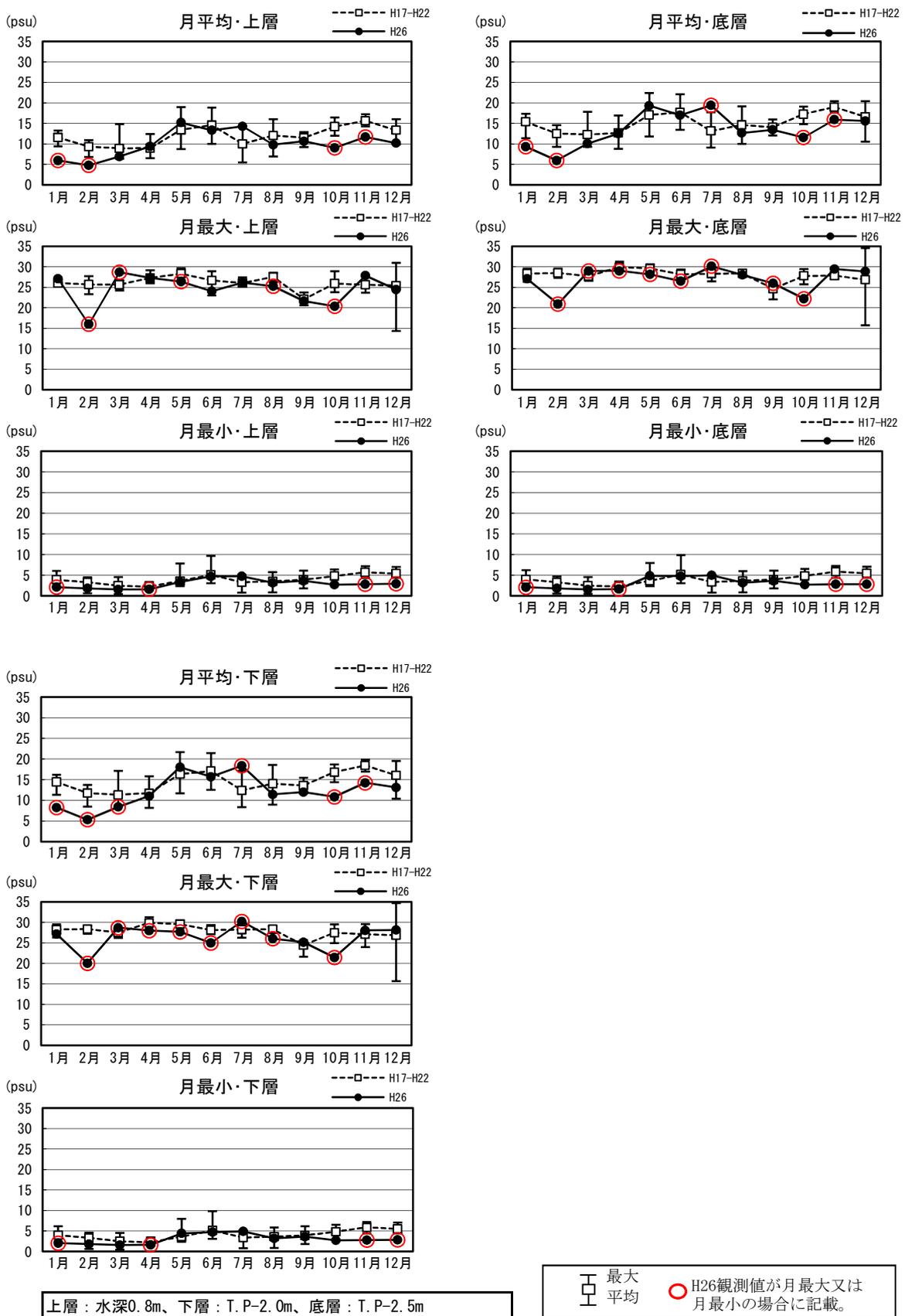
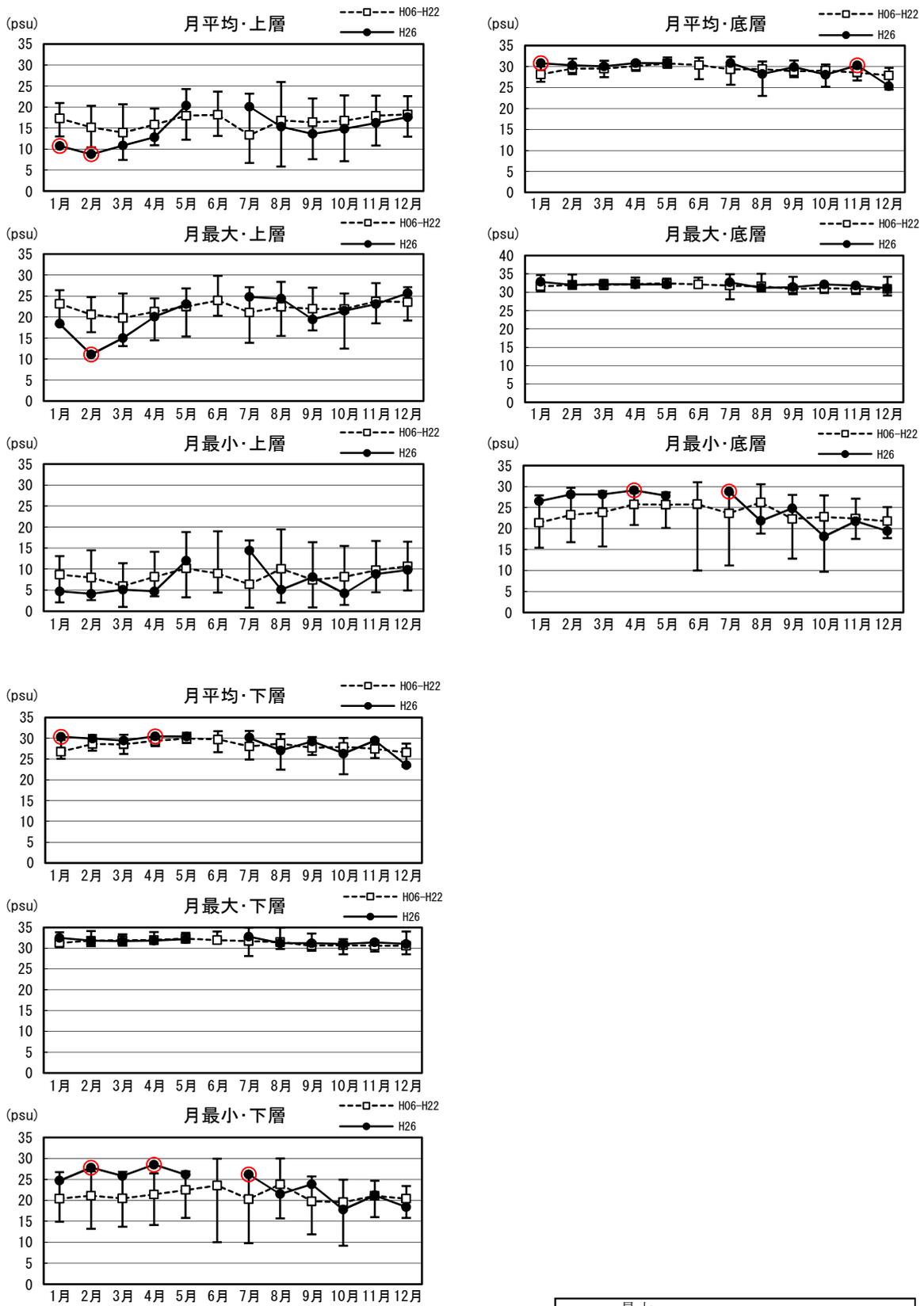


図1.2.3(4) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H17~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較 (4/9)

塩分・中海湖心

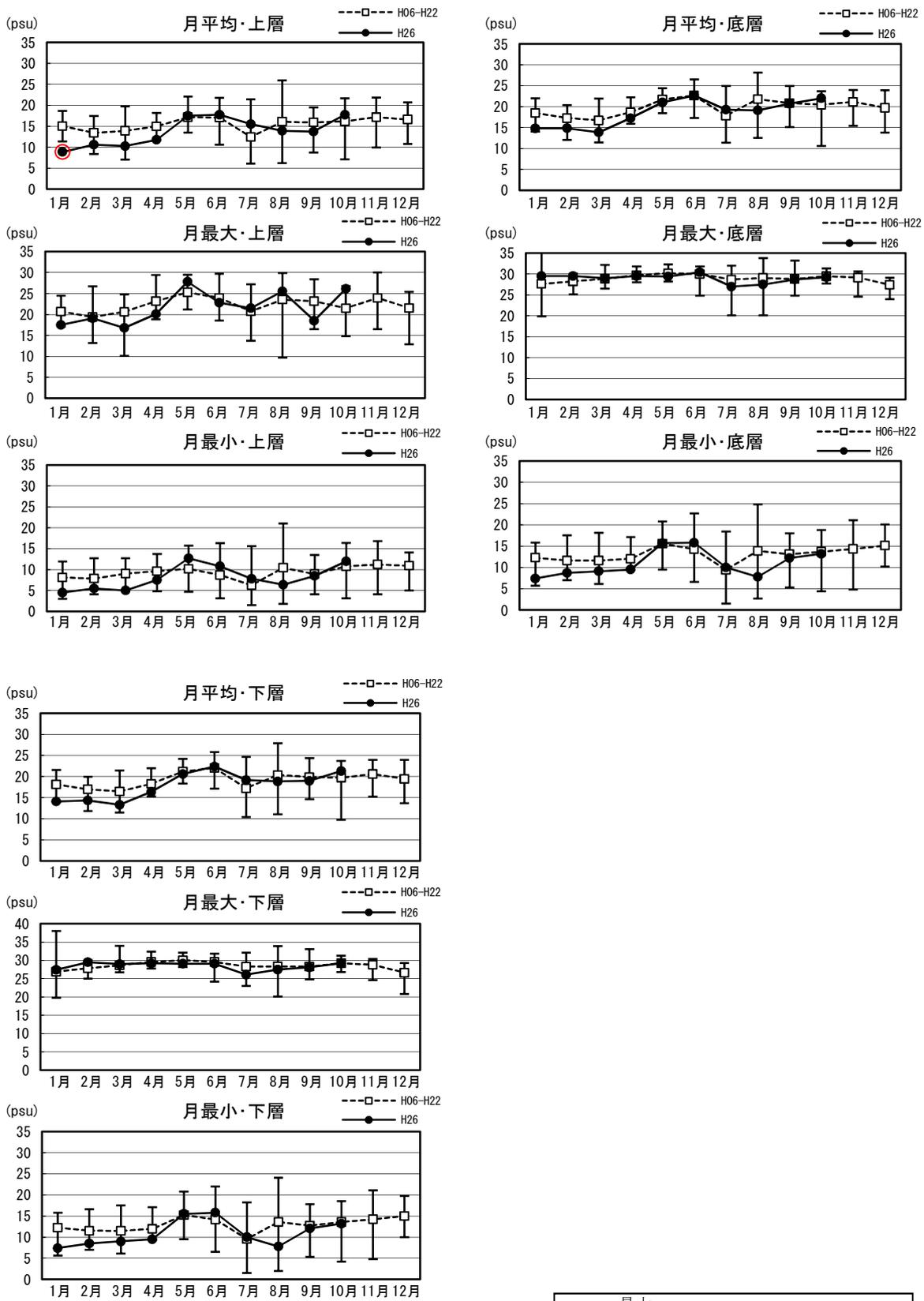


上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

 最大
 平均
 H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.2.3(5) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較 (5/9)

塩分・米子湾中央

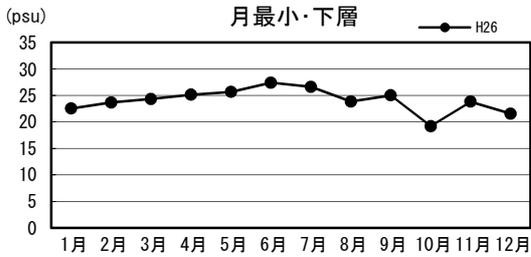
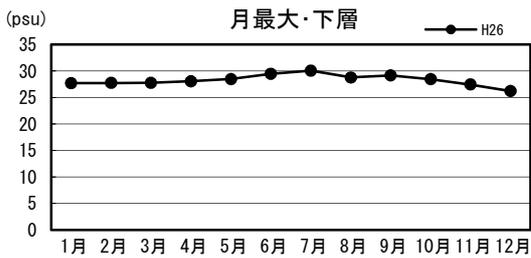
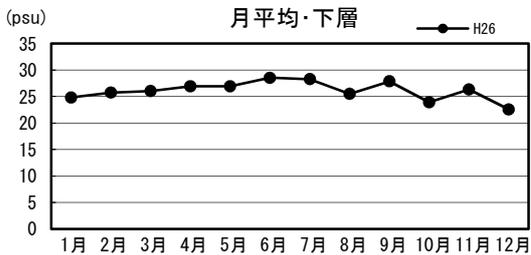
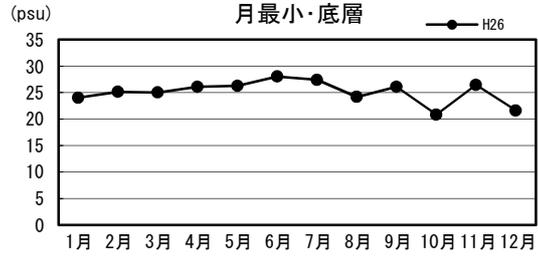
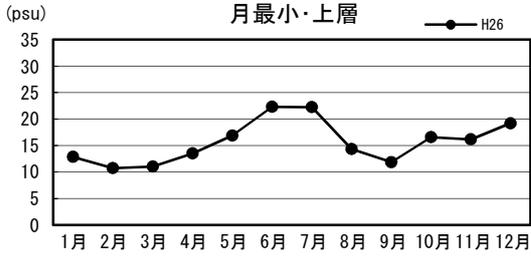
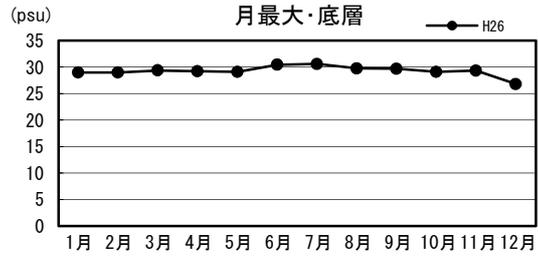
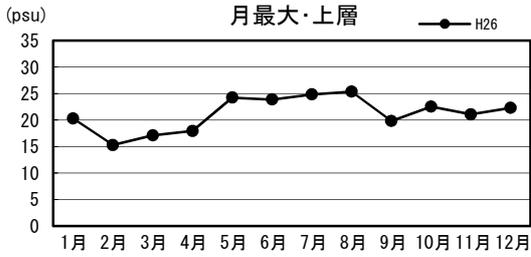
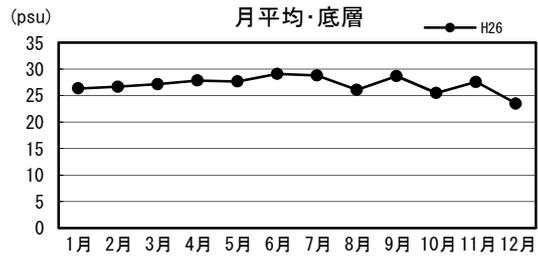
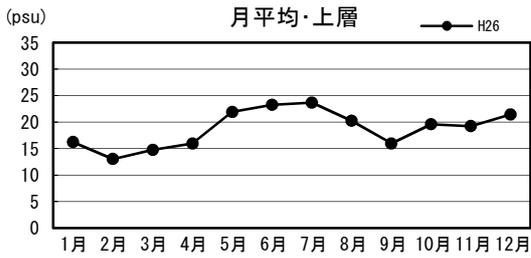


上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

□ 最大
□ 平均
○ H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.2.3(6) 湖内塩分の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較 (6/9)

塩分・本庄

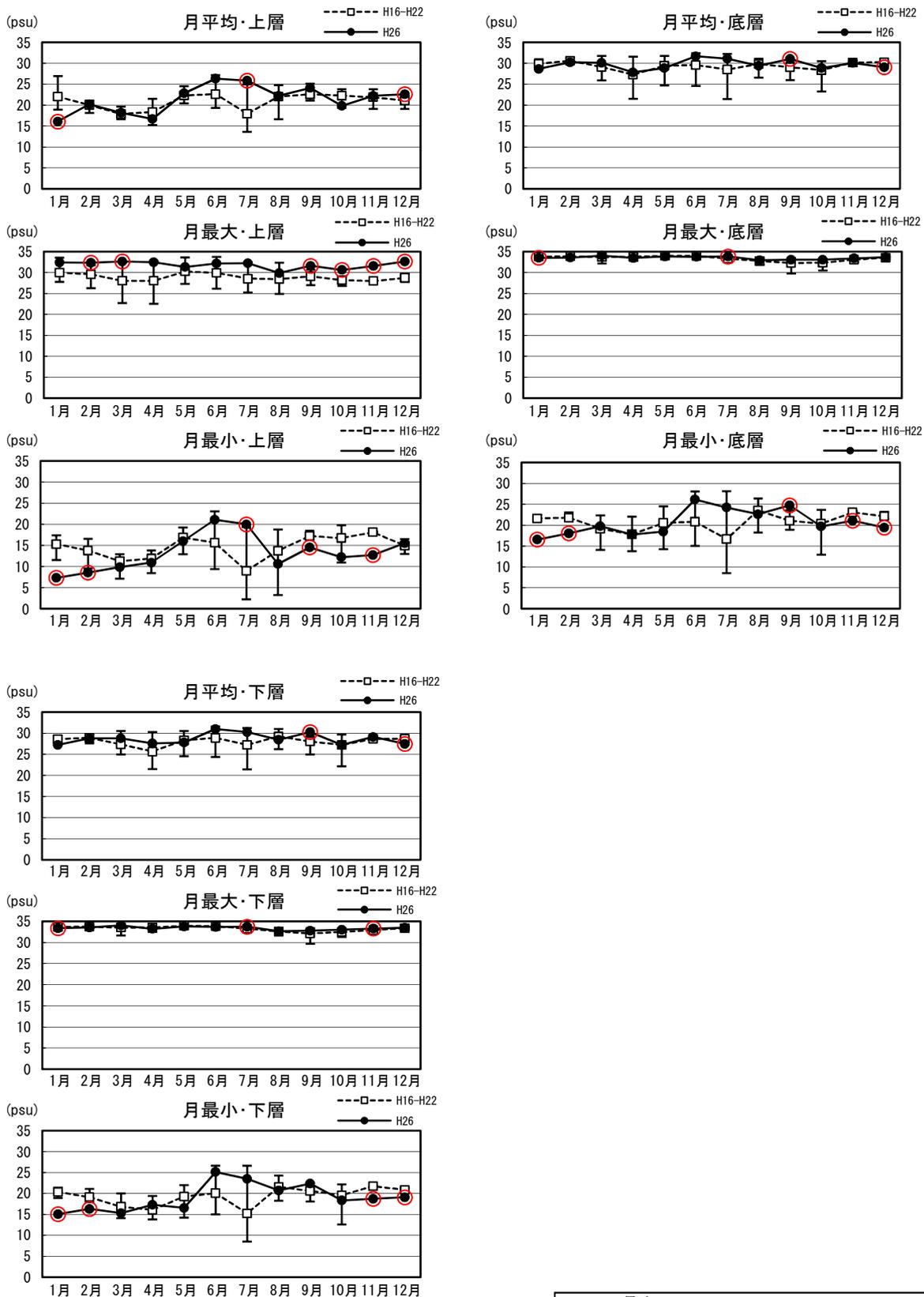


上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

最大平均 (H26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(H26)観測値の比較(7/9)

塩分・境水道流動



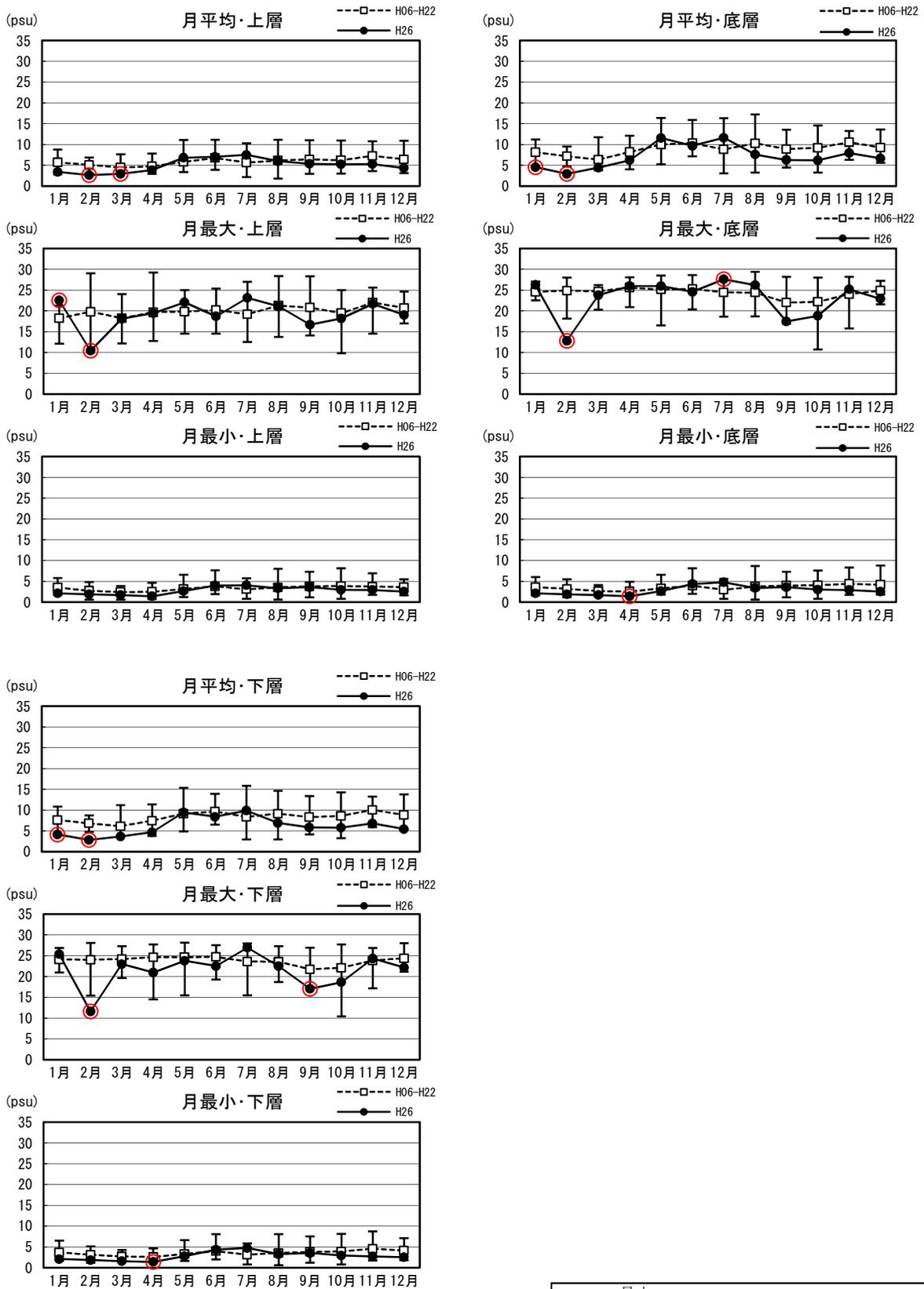
上層：水深1.0m、下層：T.P-4.0m、底層：T.P-5.0m

□ 最大平均
● H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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(H26)観測値の比較(8/9)

[参考]

塩分・松江流量局



上層：T.P+0.0m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-3.0m

 最大
 平均
 H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H26) 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(H26) 観測値の比較

塩分 (psu)	H06~H22			評価年(H26)			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	3.0	6.8	0.8
	下層	5.8	22.9	0.6	3.7	14.3	1.2
	底層	8.3	25.8	0.5	5.3	17.7	1.3
大橋川流動 (上流)	上層	7.1	35.0	0.1	5.1	29.2	1.2
	下層	9.0	35.6	0.0	6.8	26.2	1.2
	底層	9.3	36.0	0.0	7.7	26.4	1.3
大橋川中流	上層				6.8	26.3	1.3
	下層				10.4	28.9	1.3
	底層				10.9	28.5	1.3
大橋川流動 (下流)	上層	11.2	30.9	0.5	10.1	28.7	1.6
	下層	13.8	34.7	0.4	12.2	30.2	1.6
	底層	14.4	34.6	0.5	13.6	30.2	1.6
中海湖心	上層	16.4	29.8	0.8	14.7	25.7	2.1
	下層	28.2	35.0	9.2	28.8	32.8	17.8
	底層	29.2	35.0	9.7	29.6	32.8	18.1
米子湾	上層	15.2	30.0	1.5	13.8	27.8	4.5
	下層	18.9	38.0	1.5	17.9	29.5	7.4
	底層	19.5	44.0	1.5	18.6	30.4	7.4
本庄	上層				18.8	25.4	10.7
	下層				26.1	30.0	19.2
	底層				27.1	30.6	20.8
境水道流動	上層	20.9	33.7	2.2	21.4	32.6	7.3
	下層	28.3	34.4	8.5	28.7	34.0	15.0
	底層	29.4	34.4	8.5	29.7	34.1	16.5

※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(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	
		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	2.2	5.7	9.3	2.7	2.8	3.0	6.1	0.9	1.5
		2月	3.9	6.2	1.5	1.9	4.5	7.9	2.0	2.2	2.7	4.6	1.0	1.5
		3月	3.1	5.1	1.7	1.5	4.0	5.8	2.5	1.8	2.0	3.0	1.1	0.8
		4月	3.0	4.5	1.9	1.5	3.8	5.7	2.4	2.1	2.3	4.0	1.3	1.2
		5月	4.0	5.9	2.0	3.3	5.0	7.0	2.7	4.4	3.0	4.7	1.3	2.0
		6月	4.8	7.5	2.3	4.7	5.9	9.7	3.0	5.2	3.3	6.1	1.0	4.2
		7月	4.1	7.2	1.8	5.1	5.5	9.4	3.1	5.7	2.7	6.1	0.5	4.5
		8月	4.3	10.3	0.9	5.0	5.3	11.4	1.3	6.8	3.4	8.6	0.5	3.1
		9月	3.8	6.8	1.1	3.4	4.7	8.3	1.5	4.0	2.4	4.6	0.6	2.9
		10月	4.9	10.5	1.2	2.8	5.8	11.4	2.3	4.1	3.7	9.0	0.5	1.5
		11月	5.0	9.1	1.9	2.3	5.9	9.9	2.2	2.7	4.1	8.2	1.3	1.6
		12月	5.2	9.5	2.0	2.8	6.2	10.2	2.3	3.4	4.0	7.9	1.6	2.1
		年間	4.2	10.5	0.9	3.0	5.2	11.4	1.3	6.8	3.1	9.0	0.5	0.8
	下層	1月	6.2	9.6	2.8	2.4	14.1	20.3	4.6	2.9	4.1	7.0	1.5	1.7
		2月	4.8	7.0	1.8	2.1	10.5	16.3	5.0	8.0	3.4	5.0	1.2	1.7
		3月	3.9	8.1	2.1	1.6	9.3	18.6	5.3	1.8	2.8	4.5	1.4	1.2
		4月	3.7	7.4	2.2	2.3	8.8	15.5	3.1	8.0	2.7	5.3	1.6	1.3
		5月	5.3	9.4	2.5	4.7	12.5	20.7	5.4	12.0	3.3	6.4	1.7	2.1
		6月	7.1	11.8	3.0	6.4	13.4	18.8	6.3	12.0	4.4	7.6	1.9	4.4
		7月	5.3	9.5	1.9	5.5	10.9	19.4	3.4	9.5	3.2	6.2	0.6	4.6
		8月	6.7	16.0	1.1	6.2	12.7	19.8	4.1	14.3	3.8	9.0	0.6	3.8
		9月	6.1	15.6	1.3	3.7	11.8	22.9	4.8	5.5	3.9	9.0	0.7	3.3
		10月	6.1	11.7	1.8	3.2	12.0	18.4	6.2	7.1	4.3	9.6	0.7	2.2
		11月	7.5	13.9	2.3	3.8	15.6	22.0	3.6	14.3	4.7	8.8	1.7	2.1
		12月	7.1	12.3	2.2	3.0	14.3	20.4	5.1	9.3	4.7	9.2	1.8	2.4
		年間	5.8	16.0	1.1	3.7	12.2	22.9	3.1	14.3	3.8	9.6	0.6	1.2
	底層	1月	9.5	14.5	4.3	2.9	18.2	23.2	10.0	9.9	4.3	7.1	1.5	1.8
		2月	8.1	12.0	4.5	5.2	17.7	24.0	9.3	16.6	3.7	5.7	1.3	1.7
		3月	6.4	12.2	3.5	2.6	17.2	22.9	8.4	13.7	2.8	4.5	1.4	1.3
		4月	5.7	9.3	3.2	4.1	14.9	23.4	7.6	12.1	2.7	5.0	1.7	1.3
		5月	7.5	13.2	3.1	7.9	15.7	21.9	7.1	16.0	3.6	6.7	1.7	2.3
		6月	9.0	14.8	3.7	8.1	15.9	21.4	10.3	12.9	4.5	7.9	1.9	4.5
		7月	6.6	12.5	2.0	6.8	13.2	21.6	6.5	15.5	3.3	6.3	0.5	4.6
		8月	9.4	17.3	1.8	7.2	17.3	22.2	10.1	17.7	3.8	9.0	0.6	3.9
		9月	8.4	18.5	2.3	4.4	15.4	23.0	9.4	10.4	4.3	11.2	0.7	3.3
		10月	8.6	14.4	3.5	4.5	15.8	21.3	6.2	11.1	4.5	9.7	0.7	2.3
11月		10.6	16.7	2.9	6.2	19.0	25.8	12.8	14.6	4.8	8.6	1.7	2.1	
12月		10.5	17.2	4.8	3.9	19.6	25.4	15.4	14.8	5.4	12.3	1.9	2.6	
年間		8.4	18.5	1.8	5.3	16.7	25.8	6.2	17.7	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	4.1	22.2	25.0	18.7	29.2	3.3	4.5	1.3	2.3
		2月	5.5	6.8	3.5	2.6	22.7	27.2	19.1	11.7	3.2	4.6	0.1	1.9
		3月	5.0	8.7	3.6	3.4	22.2	25.6	20.1	17.8	2.6	4.1	2.0	1.5
		4月	5.6	8.7	3.5	4.2	23.9	27.2	18.5	20.7	2.6	4.7	1.6	1.2
		5月	7.5	12.3	4.8		24.1	26.4	20.7		3.3	6.3	0.9	
		6月	8.1	11.4	5.6	8.3	22.7	25.4	17.0	21.4	4.0	6.8	1.0	4.6
		7月	7.1	13.7	2.8	(8.5)	23.1	34.8	13.5	(21.5)	2.6	3.5	0.8	(4.9)
		8月	7.7	9.9	4.6	(8.4)	26.4	31.8	22.3	(19.0)	3.8	5.6	2.5	(5.7)
		9月	6.4	7.9	4.4	5.6	20.3	22.9	18.2	17.4	2.9	4.5	1.8	3.4
		10月	8.0	8.9	6.2	(6.1)	23.9	26.4	22.1	(19.1)	3.9	5.8	2.1	(3.6)
		11月	8.7	10.3	7.1	7.0	23.6	24.3	22.4	24.3	4.3	5.8	3.4	2.9
		12月	8.9	11.4	7.3	5.3	26.3	35.0	22.0	19.4	5.0	6.4	4.1	2.7
		年間	7.1	13.7	2.8	5.1	23.5	35.0	13.5	29.2	3.5	6.8	0.1	1.2
	下層	1月	8.6	9.8	6.6	(4.2)	25.2	27.0	22.1	(24.1)	3.4	4.7	1.2	(2.4)
		2月	6.8	7.9	4.4	(2.3)	25.5	27.4	24.0	(3.7)	3.2	4.6	0.0	(2.0)
		3月	6.3	11.4	4.8	4.2	24.3	26.3	21.1	22.2	2.7	4.1	2.0	1.5
		4月	7.7	11.5	4.5	5.4	27.5	28.7	26.1	26.2	2.6	4.7	1.6	1.2
		5月	10.4	15.8	6.6		26.3	28.7	22.4		3.3	6.3	0.7	
		6月	10.4	13.6	7.5	10.1	25.2	27.2	22.0	24.6	4.1	7.6	0.9	4.6
		7月	8.6	17.5	4.0	(10.7)	25.9	34.8	18.9	(28.1)	2.9	4.7	0.8	(4.9)
		8月	9.8	12.5	5.2	(11.6)	27.3	32.1	22.5	(26.7)	3.8	5.6	2.5	(5.7)
		9月	7.7	9.0	6.1	6.1	21.0	23.5	18.5	17.8	2.8	4.5	1.8	3.4
		10月	10.0	10.7	8.4	(6.7)	25.2	27.4	23.5	(19.1)	3.9	5.8	2.1	(3.6)
		11月	11.0	12.7	8.5	8.6	25.2	28.4	22.4	25.4	4.3	5.9	3.3	2.9
		12月	11.2	13.5	9.5	6.4	27.5	35.6	24.3	20.6	5.0	6.4	4.1	2.7
		年間	9.0	17.5	4.0	6.8	25.5	35.6	18.5	26.2	3.5	7.6	0.0	1.2
	底層	1月	8.9	10.0	6.9	(4.9)	25.3	27.0	22.2	(24.3)	3.4	4.7	1.4	(2.4)
		2月	7.1	8.3	4.5	(2.3)	25.6	27.5	24.1	(3.8)	3.2	4.6	0.0	(2.0)
		3月	6.5	11.8	4.9	5.1	24.5	26.3	21.1	25.5	2.7	4.2	2.0	1.5
		4月	8.1	11.9	4.8	6.5	27.8	29.8	26.2	26.4	2.7	4.7	1.7	1.3
		5月	11.0	16.2	7.1		26.3	28.7	22.6		3.3	6.3	0.8	
		6月	10.8	14.2	7.8	11.0	25.3	27.2	22.2	26.0	4.1	7.6	0.9	4.6
		7月	8.7	17.9	4.3	(12.2)	25.9	34.4	18.9	(28.1)	3.0	4.7	0.8	(5.0)
		8月	10.1	12.8	5.4	(13.7)	27.5	32.4	22.6	(26.6)	3.8	5.6	2.5	(5.7)
		9月	7.9	9.2	6.3	6.5	21.2	23.8	18.7	17.8	2.8	4.5	1.8	3.4
		10月	10.4	11.1	8.8	(7.4)	25.4	28.0	23.6	(19.1)	3.9	5.8	2.1	(3.7)
11月		11.4	13.0	8.7	9.7	25.2	28.5	22.4	25.5	4.2	5.9	3.2	2.9	
12月		11.6	13.9	9.9	7.6	27.7	36.0	24.6	21.2	5.0	6.4	4.1	2.7	
年間		9.4	17.9	4.3	7.7	25.6	36.0	18.7	26.4	3.5	7.6	0.0	1.3	

※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(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	
		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	5.9	26.1	27.4	25.2	27.1	3.9	6.1	2.3	2.1
		2月	9.3	10.9	6.8	4.7	25.7	27.7	23.3	16.0	3.3	4.5	0.6	1.8
		3月	8.9	14.8	6.4	6.9	25.6	26.8	24.2	28.7	2.5	4.6	0.5	1.6
		4月	8.9	12.4	6.5	9.4	27.3	29.2	26.0	27.3	2.2	3.4	1.8	1.6
		5月	13.4	19.0	8.8	15.2	28.3	29.6	26.8	26.4	3.6	7.8	2.3	3.4
		6月	14.6	18.8	10.0	13.3	26.7	28.9	23.0	24.0	5.1	9.7	3.1	4.7
		7月	10.0	14.3	5.5	14.3	26.0	27.4	25.1	26.1	3.3	5.1	0.8	4.8
		8月	12.1	16.0	6.9	9.8	27.5	28.5	26.2	25.3	3.5	5.7	0.9	3.2
		9月	11.5	12.9	9.2	10.6	22.1	23.8	20.6	21.6	3.9	6.1	1.8	3.7
		10月	14.2	16.4	12.0	9.0	25.9	28.9	23.8	20.3	4.8	6.4	2.6	2.7
		11月	15.7	17.2	14.2	11.7	25.6	27.9	23.7	27.8	5.7	7.2	4.3	2.8
		12月	13.3	16.0	9.9	10.2	25.4	30.9	14.4	24.4	5.4	7.0	4.4	2.9
		年間	12.0	19.0	5.5	10.1	26.0	30.9	14.4	28.7	3.9	9.7	0.5	1.6
		下層	1月	14.5	16.2	11.4	8.3	28.2	29.5	26.3	27.1	4.0	6.1	2.4
	2月		11.8	13.7	8.5	5.3	28.4	29.2	27.2	20.0	3.3	4.6	0.6	1.8
	3月		11.3	17.1	8.5	8.4	27.5	28.6	26.2	28.7	2.5	4.5	0.4	1.6
	4月		11.7	15.8	8.2	11.0	29.9	31.3	29.0	28.0	2.3	3.5	1.8	1.6
	5月		16.4	21.7	11.7	18.0	29.6	30.5	29.1	27.7	3.6	8.0	2.3	4.4
	6月		17.1	21.5	12.5	15.7	28.1	29.3	27.1	25.0	5.2	9.8	3.1	4.7
	7月		12.5	17.2	8.4	18.4	28.2	29.2	26.2	30.2	3.4	5.1	0.8	4.9
	8月		14.1	18.6	8.9	11.5	28.3	29.0	27.4	26.0	3.6	5.8	0.9	3.2
	9月		13.6	15.5	11.6	12.0	24.5	25.6	21.6	25.1	3.9	6.1	1.8	3.7
	10月		16.8	18.7	14.4	10.9	27.5	29.5	25.0	21.4	4.8	6.5	2.6	2.7
	11月		18.5	19.8	16.9	14.3	27.1	29.6	24.0	28.1	5.9	7.2	4.4	2.8
	12月		16.1	19.5	10.4	13.1	26.9	34.7	15.6	28.1	5.5	7.1	4.4	2.9
	年間		14.5	21.7	8.2	12.2	27.8	34.7	15.6	30.2	4.0	9.8	0.4	1.6
	底層		1月	15.4	17.4	11.4	9.3	28.3	29.6	26.3	27.1	4.0	6.3	2.5
		2月	12.5	14.6	9.3	6.0	28.5	29.6	27.3	20.9	3.3	4.7	0.6	1.8
		3月	12.3	17.8	9.3	10.1	27.7	28.8	26.6	29.0	2.5	4.6	0.5	1.6
		4月	12.7	16.9	8.8	12.5	29.9	31.3	29.1	29.0	2.3	3.5	1.8	1.6
		5月	17.1	22.4	11.8	19.3	29.6	30.6	29.1	28.2	3.7	7.9	2.3	4.9
		6月	17.7	22.1	13.4	17.0	28.1	29.3	27.0	26.5	5.2	9.9	3.1	4.8
		7月	13.1	17.7	9.1	19.4	28.3	29.2	26.4	30.2	3.4	5.1	0.8	5.0
		8月	14.7	19.1	10.0	12.7	28.4	29.0	27.6	28.0	3.7	6.0	0.9	3.2
		9月	14.1	16.0	12.0	13.4	24.6	25.7	22.1	26.0	3.9	6.1	1.8	3.7
		10月	17.3	19.1	14.8	11.6	27.8	29.5	25.7	22.2	4.8	6.5	2.6	2.7
11月		19.0	20.4	17.6	15.9	27.8	29.6	27.0	29.5	5.9	7.2	4.4	2.8	
12月		16.6	20.4	10.5	15.6	26.9	34.6	15.7	28.8	5.5	7.1	4.4	2.8	
年間		15.2	22.4	8.8	13.6	28.0	34.6	15.7	30.2	4.0	9.9	0.5	1.6	
中海湖心		上層	1月	17.3	21.0	13.0	10.8	23.2	26.4	18.2	18.4	8.7	13.1	2.1
	2月		15.2	20.3	10.4	8.8	20.6	24.8	16.4	11.1	8.0	14.5	2.6	4.1
	3月		13.9	20.7	7.5	10.9	19.8	25.6	13.1	15.0	6.0	11.4	1.0	5.1
	4月		15.8	19.7	10.9	12.8	21.3	24.5	14.5	20.1	8.2	14.1	3.5	4.7
	5月		18.0	24.3	12.2	20.4	22.5	26.8	15.4	23.1	10.1	18.8	3.3	12.0
	6月		18.2	23.7	13.1	(19.3)	23.9	29.8	20.3	(28.5)	9.0	19.0	4.4	(13.1)
	7月		13.4	23.2	6.7	20.1	21.1	27.1	13.9	24.8	6.4	16.8	0.8	14.4
	8月		16.8	26.0	5.9	15.3	22.4	28.4	15.5	24.4	10.1	19.5	2.0	5.1
	9月		16.4	22.1	7.6	13.6	22.0	27.0	16.8	19.4	7.4	16.4	0.9	8.1
	10月		16.8	22.8	7.1	14.8	21.9	25.6	12.5	21.5	8.2	15.5	1.5	2.1
	11月		17.9	22.7	10.9	16.2	23.7	28.1	18.5	23.1	9.7	16.7	4.5	8.8
	12月		18.2	22.6	12.9	17.6	23.5	27.1	19.2	25.7	10.7	16.5	4.9	9.8
	年間		16.5	26.0	5.9	14.7	22.2	29.8	12.5	25.7	8.5	19.5	0.8	2.1
	下層		1月	26.8	29.6	25.1	30.3	31.3	33.8	30.2	32.5	20.4	26.7	14.9
		2月	28.6	30.8	27.0	29.9	31.8	34.1	30.5	31.8	21.1	26.9	13.2	27.8
		3月	28.5	30.8	26.2	29.5	31.9	33.3	30.6	31.7	20.5	26.8	13.7	25.8
		4月	29.4	30.4	28.1	30.5	32.0	33.9	31.0	31.8	21.4	26.4	14.1	28.5
		5月	29.9	31.3	28.8	30.4	32.3	33.7	31.3	32.2	22.5	26.9	15.8	26.1
		6月	29.7	31.7	26.6	(29.9)	32.0	34.0	31.1	(34.8)	23.6	29.9	10.0	(27.8)
		7月	28.0	31.7	24.9	30.1	31.7	35.0	28.1	32.8	20.3	26.0	9.8	26.2
		8月	28.7	31.0	22.5	27.0	31.5	35.0	29.8	31.2	23.8	30.0	15.7	21.5
		9月	27.7	30.3	26.0	29.2	30.6	33.5	29.4	31.2	19.8	25.7	11.9	23.8
		10月	27.9	30.0	21.4	26.3	30.7	32.2	28.5	31.0	19.6	24.9	9.2	17.8
		11月	27.4	29.7	25.2	29.4	30.6	31.8	29.2	31.4	21.1	24.7	16.0	21.2
		12月	26.6	28.7	23.2	23.5	30.6	34.0	28.5	31.0	20.4	23.4	15.8	18.4
		年間	28.3	31.7	21.4	28.7	31.4	35.0	28.1	32.8	21.2	30.0	9.2	17.8
		底層	1月	28.1	30.0	26.4	30.8	31.6	34.7	30.2	32.8	21.4	27.9	15.4
	2月		29.5	31.8	28.2	30.3	32.0	34.8	30.9	32.0	23.2	29.7	16.7	28.1
	3月		29.5	31.4	27.5	30.1	32.0	33.4	30.8	32.2	23.8	28.9	15.7	28.1
	4月		30.1	31.3	29.0	30.8	32.2	34.0	31.3	32.1	25.7	28.5	20.8	29.1
	5月		30.7	32.2	29.7	30.8	32.4	33.7	31.4	32.1	25.6	28.6	20.1	27.8
	6月		30.3	32.1	27.0	(29.7)	32.1	34.0	31.4	(34.0)	25.8	31.0	10.0	(28.4)
	7月		29.3	32.3	25.7	30.8	31.8	34.9	28.1	32.7	23.6	28.4	11.2	28.8
	8月		29.4	31.2	23.0	28.2	31.6	35.0	30.1	31.2	26.2	30.5	18.8	21.8
	9月		28.8	31.5	27.5	29.8	30.9	34.2	29.5	31.4	22.3	28.0	12.8	24.8
	10月		29.0	30.5	25.2	28.0	31.1	32.3	29.8	32.1	22.7	27.9	9.7	18.1
11月	28.5		30.3	26.7	30.3	30.9	32.0	29.5	31.8	22.3	27.1	17.5	21.7	
12月	27.9		29.7	24.5	25.3	30.9	34.2	29.1	31.1	21.7	25.1	17.7	19.4	
年間	29.3		32.3	23.0	29.6	31.6	35.0	28.1	32.8	23.7	31.0	9.7	18.1	

※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(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)		
		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	8.9	20.7	24.5	17.1	17.5	8.1	11.9	3.0	4.5	
		2月	13.4	17.5	8.4	10.6	19.4	26.7	13.2	19.1	7.8	12.7	4.1	5.5	
		3月	13.9	19.7	7.0	10.3	20.6	24.8	10.1	16.8	9.0	12.7	4.8	5.0	
		4月	15.0	18.2	11.7	11.8	23.2	29.4	18.8	20.1	9.6	13.7	4.8	7.5	
		5月	17.1	22.1	13.5	17.5	25.3	29.5	21.2	27.8	10.2	15.7	4.7	12.7	
		6月	17.1	21.8	10.6	17.8	23.9	29.7	18.5	22.8	8.7	16.3	3.1	10.8	
		7月	12.4	21.4	6.1	15.5	20.8	27.2	13.7	21.5	6.3	15.6	1.5	7.8	
		8月	16.1	25.9	6.2	13.9	23.6	29.9	9.7	25.5	10.4	21.0	1.8	6.4	
		9月	15.9	19.5	8.7	13.7	23.2	28.4	16.5	18.5	8.9	13.5	4.1	8.5	
		10月	16.2	21.7	7.1	17.8	21.5	26.8	14.8	26.1	10.8	16.4	3.1	12.0	
		11月	17.2	21.8	9.9	(16.4)	23.9	30.0	16.5	(20.5)	11.2	16.8	4.1	(12.5)	
		12月	16.6	20.7	10.8	(16.8)	21.5	25.4	12.9	(18.5)	10.9	14.1	5.0	(10.8)	
		年間	15.5	25.9	6.1	13.8	22.3	30.0	9.7	27.8	9.3	21.0	1.5	4.5	
	下層	1月	18.2	21.5	14.0	14.1	26.9	38.0	19.8	27.4	12.2	15.8	5.6	7.4	
		2月	17.0	20.0	11.8	14.4	27.8	30.1	25.0	29.5	11.5	16.6	7.0	8.5	
		3月	16.5	21.5	11.5	13.3	28.7	34.0	26.7	29.0	11.5	17.5	6.1	9.0	
		4月	18.3	22.0	15.3	16.4	29.6	32.4	27.8	29.2	12.0	17.1	9.4	9.5	
		5月	21.2	24.2	18.3	20.6	30.0	32.1	28.2	29.1	15.2	20.8	9.5	15.5	
		6月	22.0	25.8	17.2	22.4	29.6	31.8	24.2	29.1	14.2	22.0	6.5	15.8	
		7月	17.2	24.7	10.4	19.2	28.3	32.1	23.0	26.1	9.5	18.2	1.5	10.0	
		8月	20.4	27.9	11.0	18.8	28.4	33.9	20.1	27.5	13.6	24.1	2.0	7.8	
		9月	19.9	24.4	14.6	19.0	28.3	33.1	24.8	28.1	12.7	17.8	5.3	12.1	
		10月	19.7	23.7	9.8	21.3	29.2	31.3	26.8	29.2	13.6	18.5	4.2	13.2	
		11月	20.6	23.9	15.2	(21.1)	28.8	30.4	24.6	(26.0)	14.2	21.1	4.8	(17.1)	
		12月	19.5	23.9	13.7	(19.3)	26.6	29.3	20.8	(23.8)	15.0	19.8	10.0	(16.4)	
		年間	19.2	27.9	9.8	17.9	28.5	38.0	19.8	29.5	12.9	24.1	1.5	7.4	
	底層	1月	18.5	22.0	14.0	14.8	27.6	44.0	19.9	29.5	12.3	15.8	5.7	7.4	
		2月	17.3	20.4	12.0	14.8	28.2	30.1	25.1	29.5	11.6	17.5	7.0	8.7	
		3月	16.7	21.9	11.5	13.9	28.9	32.2	26.5	29.0	11.6	18.1	6.1	9.1	
		4月	18.7	22.2	15.9	17.3	29.7	31.8	28.0	29.5	12.0	17.1	9.4	9.5	
		5月	21.7	24.4	18.4	21.0	30.2	32.3	28.2	29.4	15.6	20.8	9.5	15.7	
		6月	22.7	26.5	17.3	22.6	30.0	31.8	24.8	30.4	14.3	22.7	6.6	15.8	
		7月	17.8	24.9	11.4	19.3	28.7	32.0	20.1	27.0	9.4	18.4	1.5	10.0	
		8月	21.8	28.2	12.5	19.1	29.0	33.8	20.1	27.5	13.9	24.8	2.7	7.8	
		9月	20.8	24.9	15.1	20.7	28.8	33.2	24.8	28.7	13.1	18.0	5.3	12.2	
		10月	20.5	23.7	10.6	22.0	29.5	31.3	27.7	29.2	13.7	18.8	4.4	13.2	
		11月	21.1	24.0	15.4	(22.1)	29.1	30.6	24.6	(26.2)	14.4	21.1	4.8	(17.4)	
		12月	19.7	23.9	13.8	(19.7)	27.4	29.1	24.0	(24.5)	15.1	20.1	10.2	(16.4)	
		年間	19.8	28.2	10.6	18.6	28.9	44.0	19.9	30.4	13.1	24.8	1.5	7.4	
	本庄	上層	1月				16.2				20.3				12.9
			2月				13.0				15.3				10.7
			3月				14.8				17.1				11.0
4月						15.9				18.0				13.5	
5月						21.9				24.2				16.9	
6月						23.2				23.9				22.3	
7月						23.7				24.8				22.3	
8月						20.2				25.4				14.3	
9月						16.0				19.8				11.9	
10月						19.6				22.5				16.6	
11月						19.2				21.1				16.2	
12月						21.4				22.3				19.2	
年間						18.8				25.4				10.7	
下層		1月				24.8				27.7				22.5	
		2月				25.7				27.7				23.7	
		3月				26.0				27.8				24.3	
		4月				26.9				28.1				25.1	
		5月				26.9				28.5				25.7	
		6月				28.5				29.4				27.4	
		7月				28.3				30.0				26.6	
		8月				25.5				28.8				23.9	
		9月				27.8				29.1				25.0	
		10月				23.9				28.5				19.2	
		11月				26.3				27.4				23.8	
		12月				22.6				26.2				21.6	
		年間				26.1				30.0				19.2	
底層		1月				26.4				29.0				24.1	
		2月				26.7				29.0				25.2	
		3月				27.2				29.4				25.0	
		4月				27.9				29.2				26.1	
		5月				27.7				29.1				26.3	
		6月				29.1				30.4				28.1	
		7月				28.8				30.6				27.4	
		8月				26.1				29.8				24.2	
		9月				28.7				29.7				26.1	
		10月				25.5				29.1				20.8	
	11月				27.6				29.4				26.4		
	12月				23.5				26.8				21.6		
	年間				27.1				30.6				20.8		

※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1.2.2(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(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)			
		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	16.1	30.0	33.6	27.8	32.4	15.3	17.4	11.6	7.3		
		2月	20.0	21.1	18.1	20.2	29.6	31.8	26.3	32.3	13.8	16.6	9.5	8.6		
		3月	17.9	19.6	16.6	18.2	28.0	32.4	22.7	32.6	11.2	12.9	7.1	9.9		
		4月	18.4	21.5	15.2	16.7	28.0	32.8	22.6	32.5	11.9	13.8	8.5	10.9		
		5月	22.3	24.5	20.4	22.8	30.3	33.6	27.3	31.4	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	21.1		
		7月	18.0	24.9	13.6	25.9	28.5	32.5	25.3	32.2	9.0	19.4	2.2	20.0		
		8月	22.0	24.7	16.6	22.2	28.5	32.4	24.9	29.9	13.7	18.8	3.2	10.6		
		9月	22.6	25.1	21.1	24.1	29.1	30.7	27.0	31.6	17.2	18.5	16.4	14.5		
		10月	22.3	23.8	19.4	19.8	28.2	29.1	26.8	30.6	16.7	19.8	11.0	12.2		
		11月	21.9	23.8	19.1	22.2	28.0	28.7	27.2	31.6	18.1	18.3	18.0	12.7		
		12月	21.1	22.2	19.1	22.6	28.7	29.7	27.8	32.6	15.0	16.5	13.0	15.5		
		年間	20.9	27.1	13.6	21.4	28.9	33.7	22.6	32.6	14.5	23.1	2.2	7.3		
	下層	1月	28.6	29.4	27.1	27.3	33.7	33.9	33.5	33.4	20.3	21.4	18.9	15.0		
		2月	28.9	29.7	27.6	28.8	33.7	34.2	33.4	33.5	19.1	21.1	17.9	16.3		
		3月	27.3	30.5	25.0	28.8	33.5	34.1	31.7	34.0	16.8	20.0	14.1	15.3		
		4月	25.7	30.3	21.5	27.6	33.6	34.4	32.5	33.2	16.1	19.4	13.8	17.3		
		5月	28.3	30.5	24.6	27.8	33.9	34.1	33.6	33.8	19.3	22.0	14.2	16.5		
		6月	28.9	31.6	24.4	31.0	33.8	34.1	33.6	33.7	20.1	26.6	15.0	25.1		
		7月	27.2	31.2	21.4	30.3	33.2	33.7	32.5	33.8	15.2	26.6	8.5	23.5		
		8月	29.2	31.0	26.2	28.4	32.6	33.4	31.7	32.7	21.6	24.3	18.3	20.7		
		9月	28.0	29.3	24.9	30.3	32.1	33.4	29.7	32.8	20.6	22.5	18.1	22.4		
		10月	27.2	29.7	22.1	27.2	32.5	33.2	31.3	33.0	19.6	22.1	12.6	18.3		
		11月	28.7	29.3	28.3	29.1	32.9	33.3	32.3	33.3	21.7	21.8	21.7	18.7		
		12月	28.7	29.0	28.4	27.5	33.4	33.7	33.0	33.5	20.8	21.3	20.4	19.1		
		年間	28.1	31.6	21.4	28.7	33.2	34.4	29.7	34.0	19.3	26.6	8.5	15.0		
	底層	1月	29.9	31.0	28.6	28.7	33.8	34.1	33.6	33.5	21.6	22.5	21.0	16.5		
		2月	30.6	31.4	29.9	30.2	33.9	34.2	33.6	33.6	21.8	23.0	21.0	18.0		
		3月	29.1	31.8	25.9	30.1	33.7	34.3	32.2	34.1	19.1	22.3	14.1	19.7		
		4月	27.3	31.6	21.5	27.8	33.8	34.4	32.8	33.5	17.8	22.0	13.8	17.7		
		5月	29.4	31.8	24.7	28.9	34.0	34.1	33.7	33.8	20.5	24.5	14.2	18.5		
		6月	29.6	32.4	24.6	31.7	34.0	34.4	33.6	33.8	20.8	28.1	15.0	26.1		
		7月	28.5	32.2	21.4	31.1	33.3	33.8	32.5	33.8	16.7	28.1	8.5	24.2		
		8月	29.8	31.1	26.6	29.4	32.8	33.4	31.8	33.0	23.5	26.4	18.3	22.6		
		9月	29.0	30.1	26.0	31.1	32.3	33.5	29.8	33.1	21.0	23.5	18.9	24.7		
		10月	28.4	30.5	23.3	28.8	32.3	33.2	30.5	33.1	20.3	23.6	13.0	19.7		
		11月	30.2	30.6	29.3	30.1	33.1	33.4	32.5	33.4	23.0	23.4	22.7	21.1		
		12月	30.2	30.5	29.9	29.0	33.5	33.9	33.2	33.7	22.1	23.1	21.4	19.4		
		年間	29.3	32.4	21.4	29.7	33.4	34.4	29.8	34.1	20.7	28.1	8.5	16.5		
	【参考】 松江流量局	上層	1月	5.7	8.8	2.9	3.4	18.2	21.3	12.1	22.5	3.5	5.8	1.7	2.1	
2月			5.1	6.9	3.0	2.6	19.8	29.0	10.8	10.5	2.7	4.8	0.6	1.9		
3月			4.5	7.6	3.1	3.0	18.2	24.0	12.2	18.1	2.4	3.8	0.6	1.7		
4月			4.8	7.8	2.9	3.8	19.7	29.2	12.8	19.4	2.5	4.6	0.7	1.4		
5月			5.9	11.1	3.4	6.8	19.8	25.0	14.5	22.1	3.2	6.6	1.2	2.7		
6月			6.8	11.1	3.9	7.0	20.2	25.4	14.5	18.7	3.8	7.6	1.9	4.0		
7月			5.7	10.3	2.2	7.5	19.2	27.0	12.6	23.1	3.1	5.8	0.8	4.1		
8月			6.2	11.2	1.8	6.0	21.3	28.4	13.7	21.1	3.5	8.0	0.6	3.3		
9月			6.5	11.0	2.9	5.4	20.8	28.3	14.1	16.7	3.8	7.3	1.2	3.6		
10月			6.2	11.0	3.0	5.2	19.5	25.0	9.8	18.2	3.9	8.1	0.8	3.0		
11月			7.3	10.8	3.6	5.3	22.0	25.6	14.5	21.7	3.7	7.0	1.7	2.9		
12月			6.4	10.9	3.1	4.4	20.7	24.6	17.0	19.0	3.6	5.5	1.6	2.5		
年間			5.9	11.2	1.8	5.0	20.0	29.2	9.8	23.1	3.3	8.1	0.6	1.4		
下層		1月	7.6	10.8	4.4	4.1	24.1	26.8	20.9	25.4	3.6	6.5	1.7	2.1		
		2月	6.8	8.8	4.8	2.8	24.0	28.1	15.4	11.6	3.1	5.1	1.2	1.8		
		3月	6.1	11.2	3.7	3.7	24.2	27.3	19.6	23.0	2.7	4.2	1.4	1.6		
		4月	7.5	11.4	3.8	4.7	24.6	27.7	14.5	21.0	2.6	4.6	1.8	1.4		
		5月	9.1	15.3	4.8	9.5	24.7	28.1	15.5	23.8	3.3	6.6	1.6	2.8		
		6月	9.7	13.9	6.5	8.4	24.7	27.5	19.3	22.5	4.0	8.1	2.0	4.3		
		7月	8.4	15.9	2.9	9.9	23.6	28.0	15.5	27.0	3.1	5.8	0.8	4.7		
		8月	9.1	14.6	3.0	6.9	23.6	27.3	18.7	22.5	3.5	8.0	0.6	3.2		
		9月	8.3	13.4	4.2	5.8	21.7	26.9	17.5	17.0	3.8	7.5	1.2	3.6		
		10月	8.6	14.2	3.2	5.8	22.1	27.7	10.4	18.6	3.9	8.1	0.8	2.9		
		11月	10.0	13.2	5.9	6.8	23.9	26.9	17.2	24.3	4.5	8.7	1.7	2.7		
12月	8.9	13.8	5.4	5.4	24.4	28.0	21.1	22.1	4.1	7.1	1.8	2.5				
年間	8.3	15.9	2.9	6.1	23.8	28.1	10.4	27.0	3.5	8.7	0.6	1.4				
底層	1月	8.1	11.2	4.7	4.6	24.6	27.1	22.5	26.2	3.6	6.0	1.7	2.1			
	2月	7.2	9.5	4.7	3.0	24.9	28.0	18.1	12.8	3.2	5.5	1.2	1.9			
	3月	6.4	11.8	3.8	4.4	24.7	26.2	20.3	23.8	2.7	4.1	1.4	1.7			
	4月	8.2	12.1	4.1	6.2	25.6	28.1	20.9	26.0	2.6	4.9	1.8	1.4			
	5月	10.0	16.4	5.2	11.5	25.1	28.5	16.5	26.0	3.3	6.6	1.8	2.6			
	6月	10.4	15.9	7.2	9.7	25.3	28.7	20.3	24.6	3.9	8.1	2.0	4.4			
	7月	8.8	16.3	3.1	11.6	24.5	27.5	18.6	27.6	3.0	5.6	0.8	4.8			
	8月	10.3	17.3	3.2	7.6	24.4	29.4	18.7	26.2	3.8	8.7	0.6	3.4			
	9月	8.9	13.6	4.5	6.3	22.0	28.2	16.9	17.5	4.0	7.3	1.2	3.6			
	10月	9.2	14.6	3.3	6.2	22.2	28.0	10.7	18.8	4.1	7.6	0.8	3.0			
	11月	10.5	13.3	6.3	7.9	24.0	28.2	15.8	25.2	4.4	8.3	1.7	2.9			
12月	9.3	13.6	5.6	6.7	24.9	27.3	21.6	22.9	4.2	8.8	1.8	2.5				
年間	8.9	17.3	3.1	7.1	24.3	29.4	10.7	27.6	3.5	8.8	0.6	1.4				

※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

(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(H26)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(H26)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(H26)観測値の比較

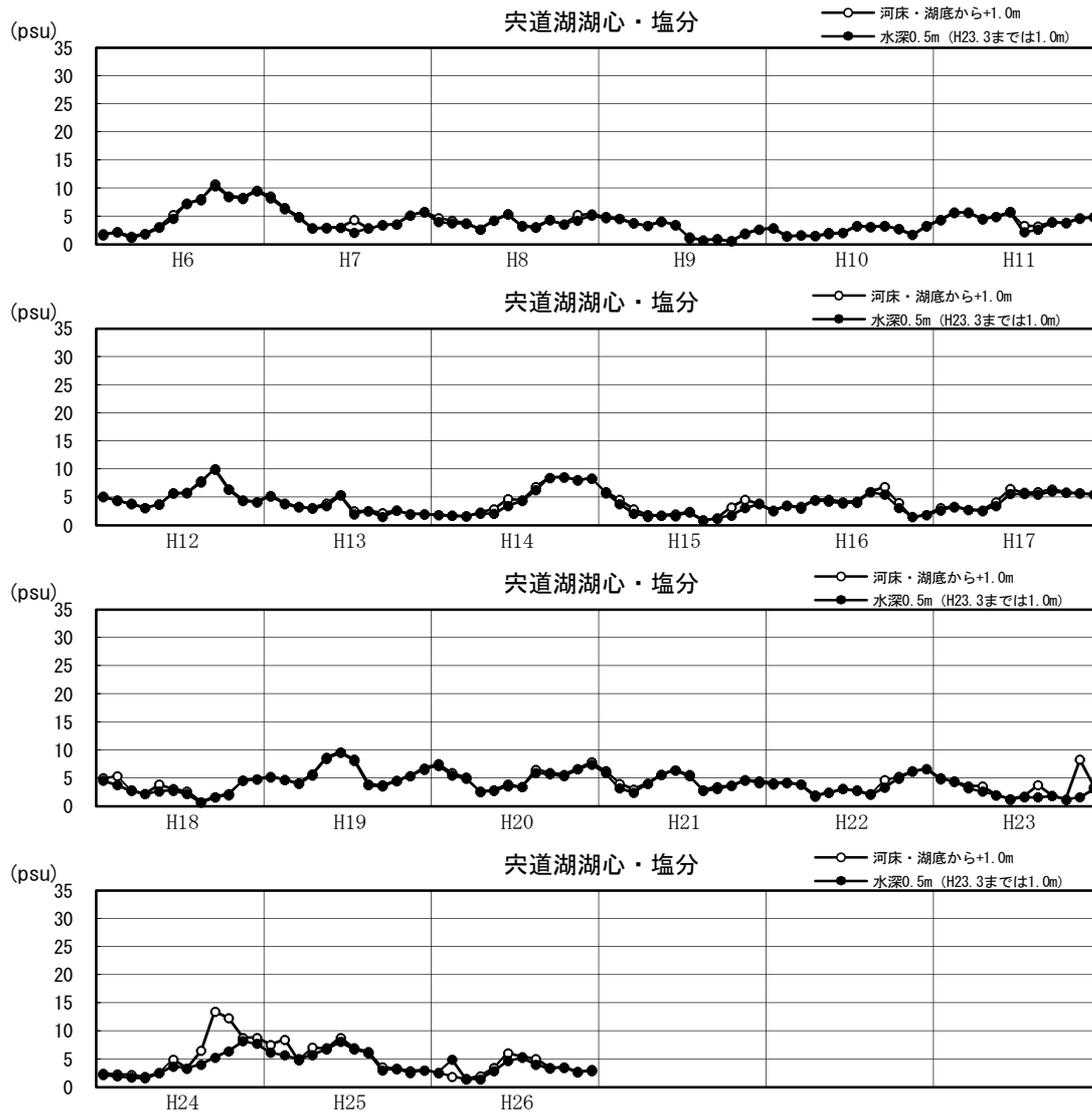


図1.2.4(1) 湖内塩分の月変化図

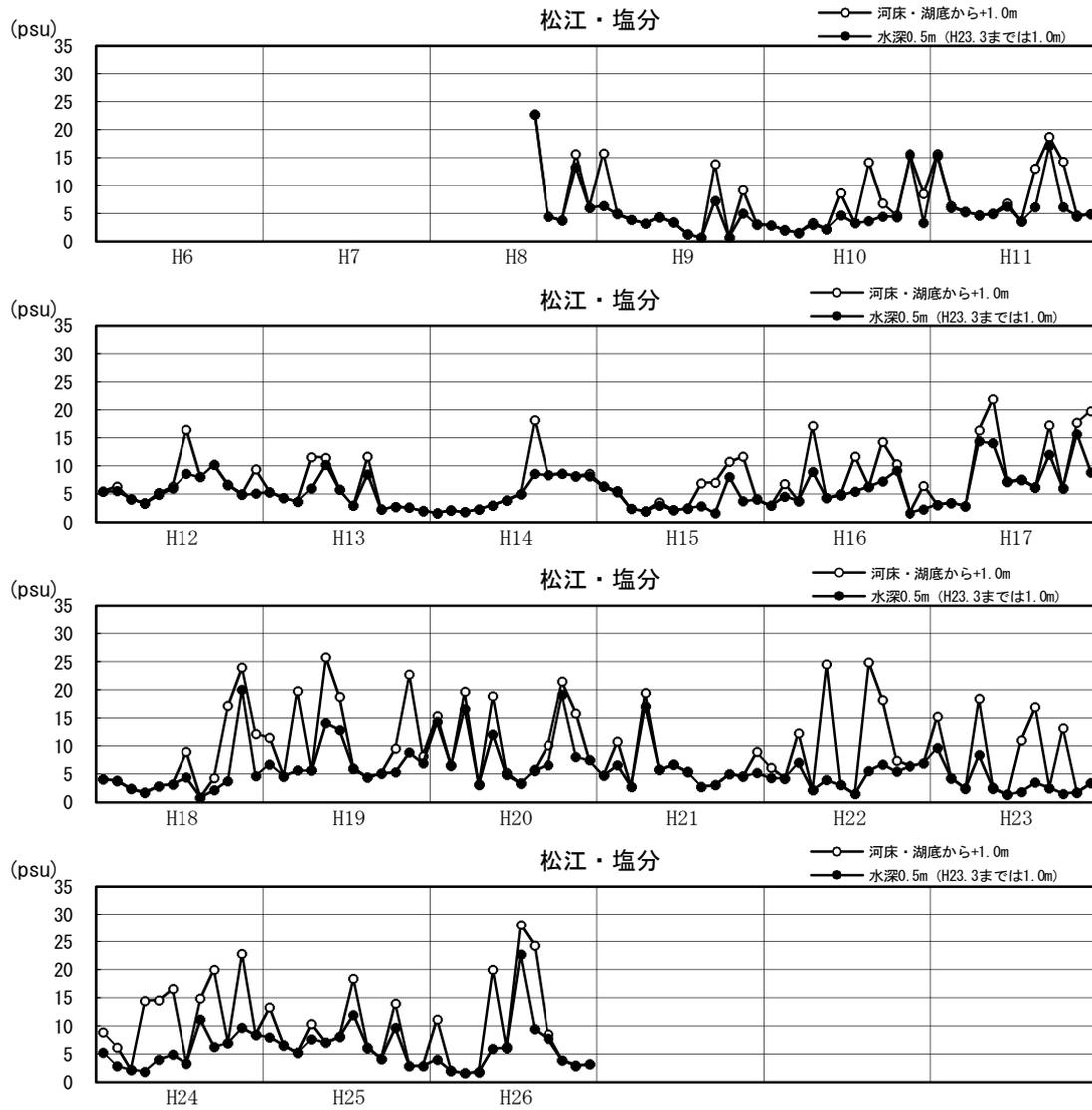


図1.2.4(2) 湖内塩分の月変化図

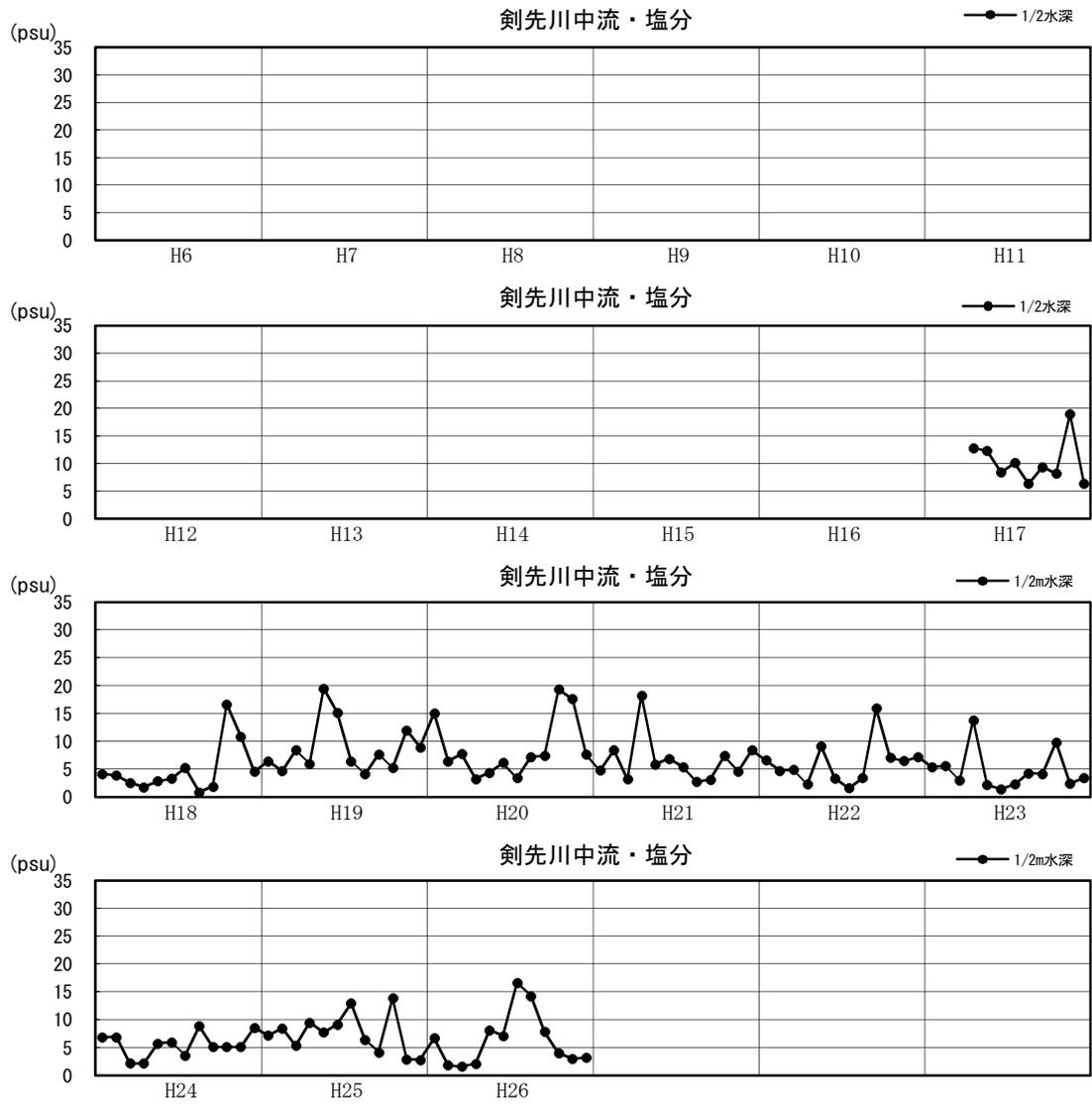


図1.2.4(3) 湖内塩分の月変化図

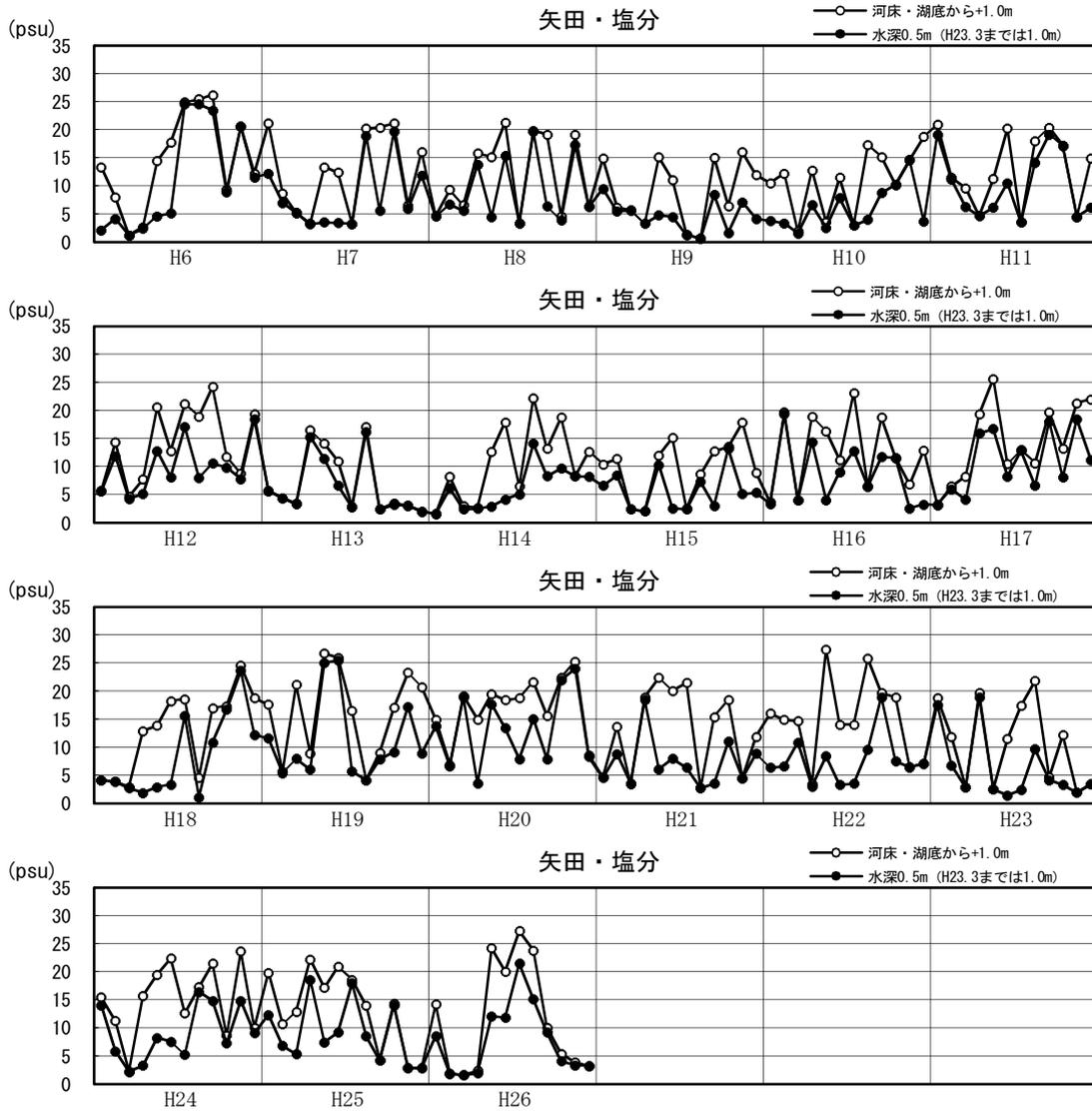


図1.2.4(4) 湖内塩分の月変化図

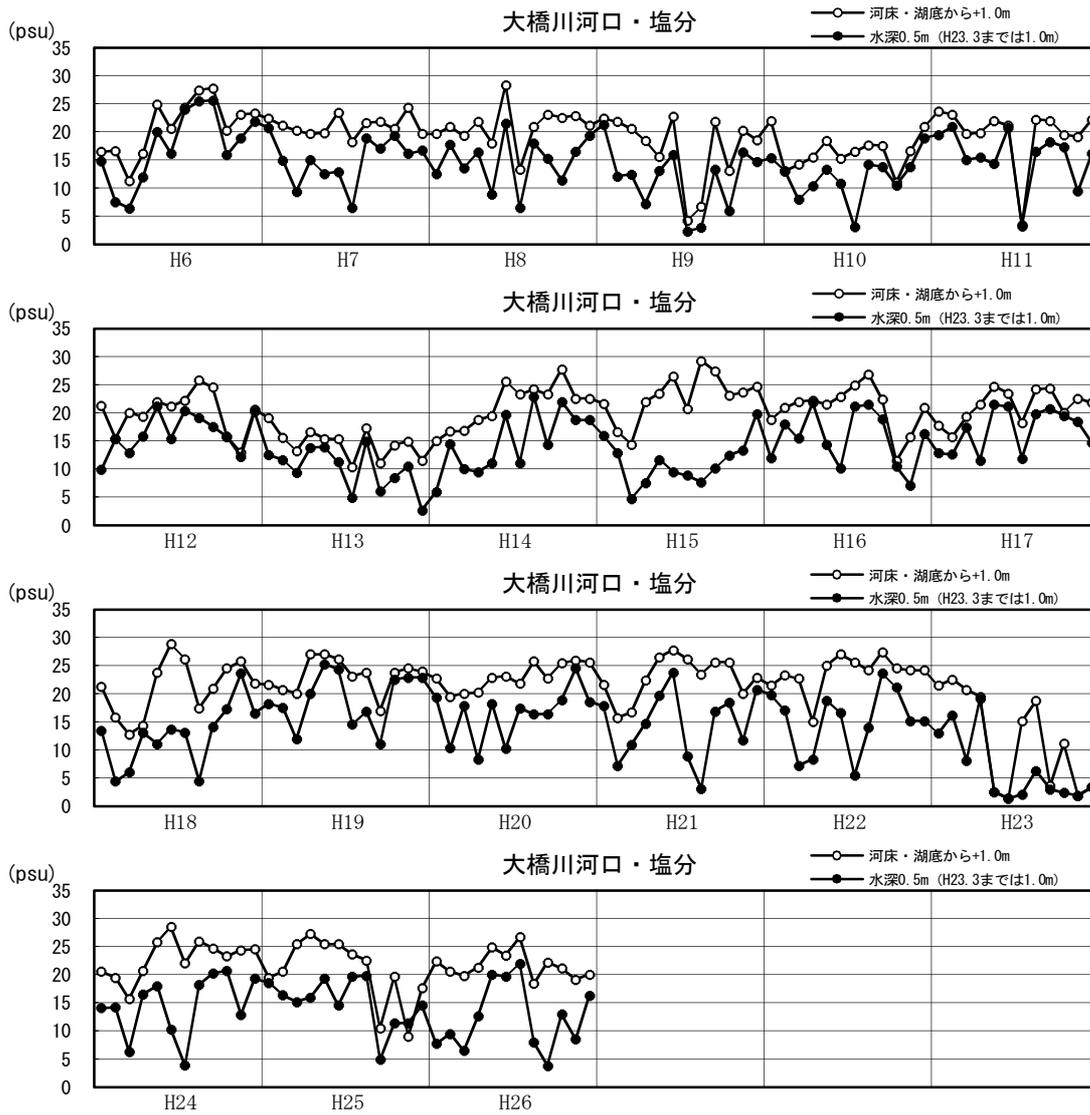


図1.2.4(5) 湖内塩分の月変化図

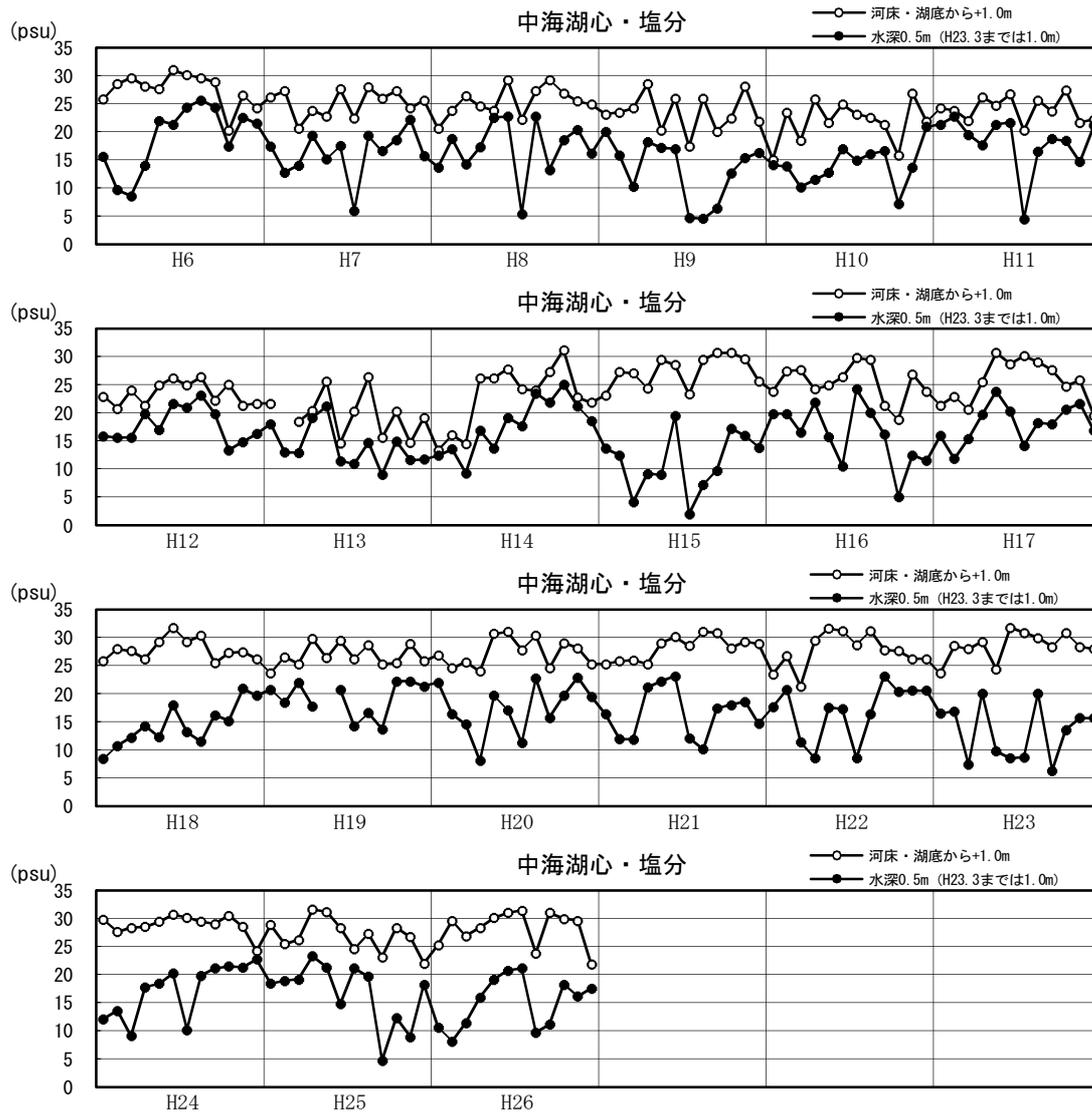


図1.2.4(6) 湖内塩分の月変化図

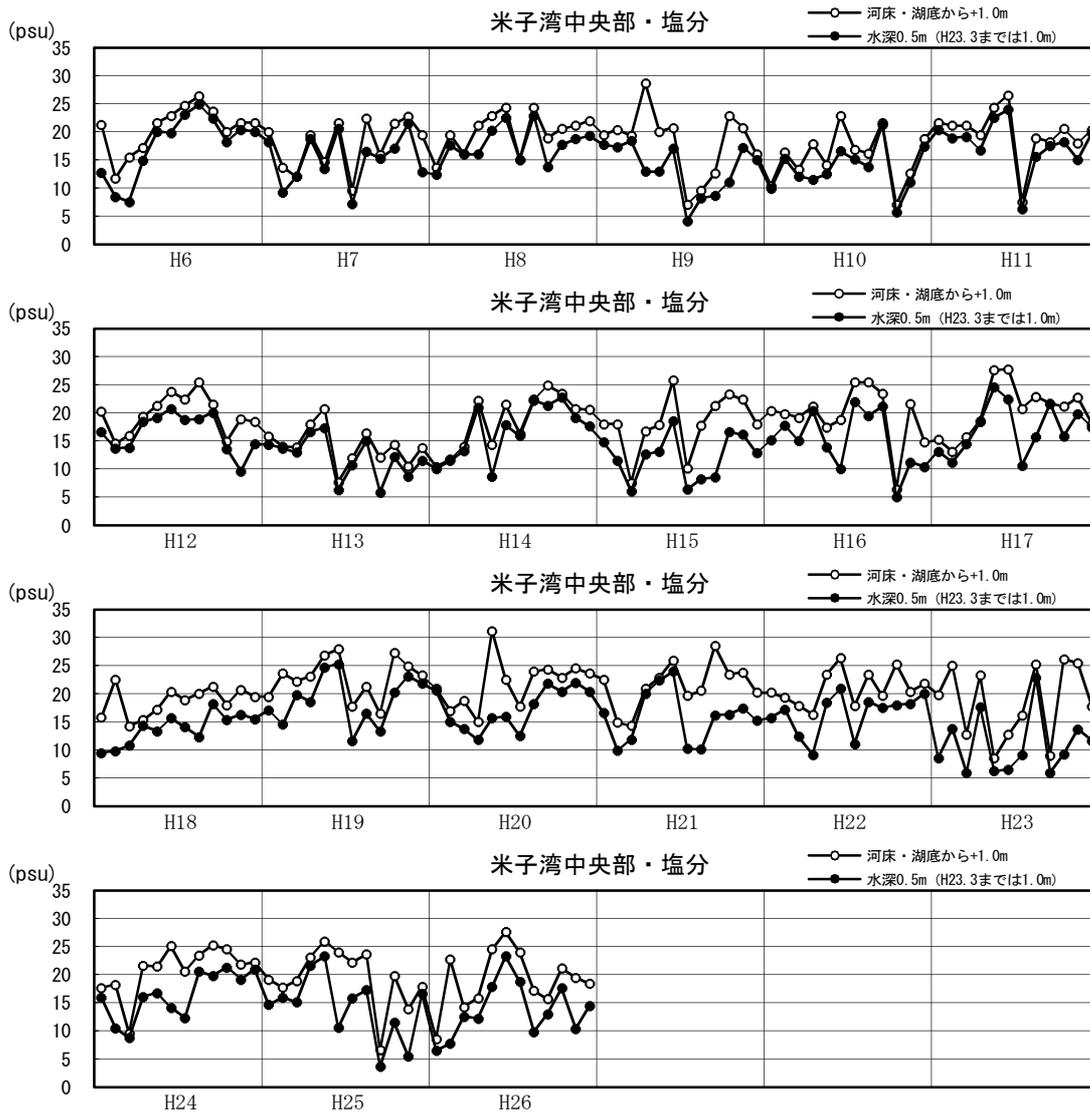


図1.2.4(7) 湖内塩分の月変化図

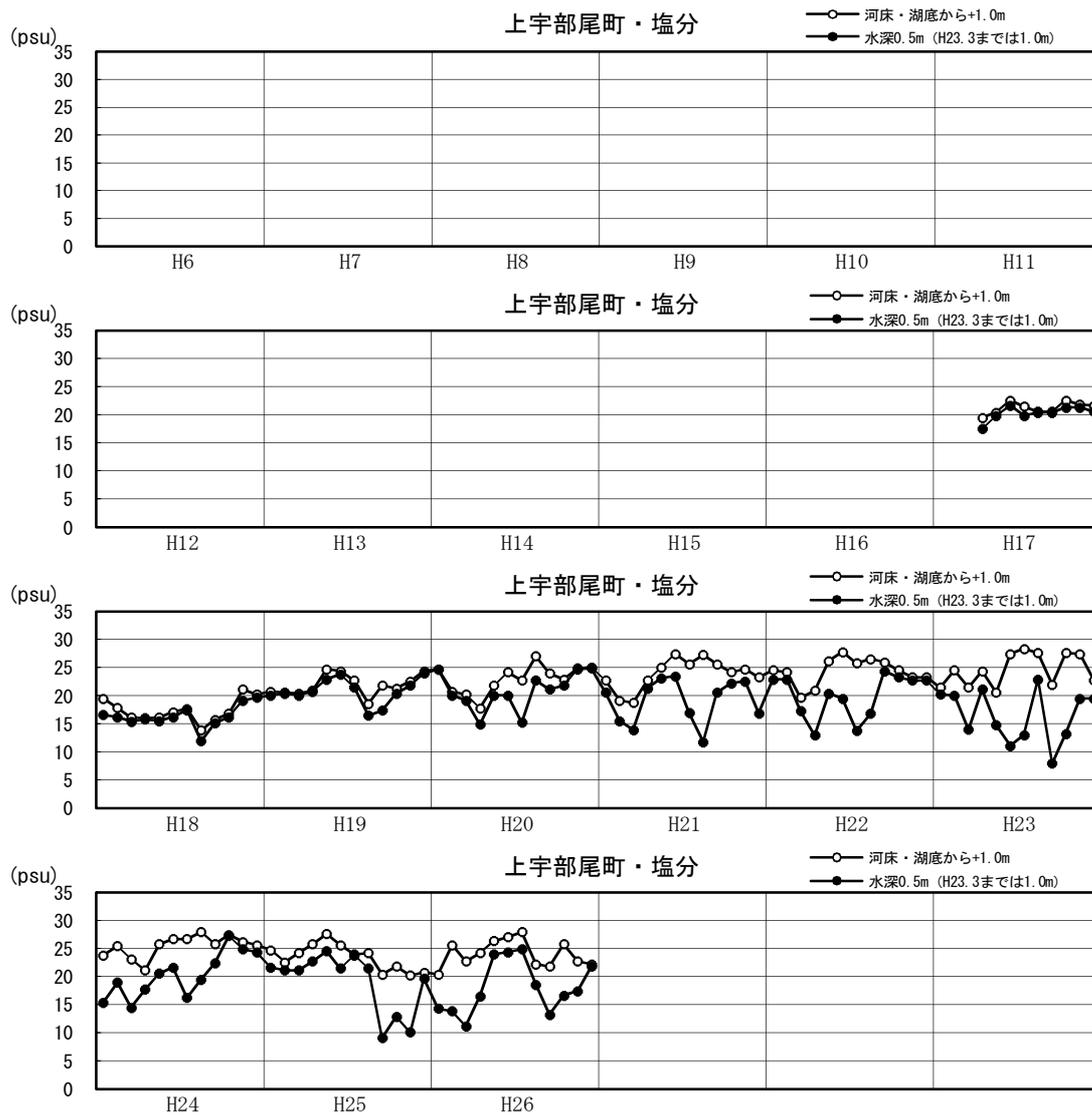


図1.2.4(8) 湖内塩分の月変化図

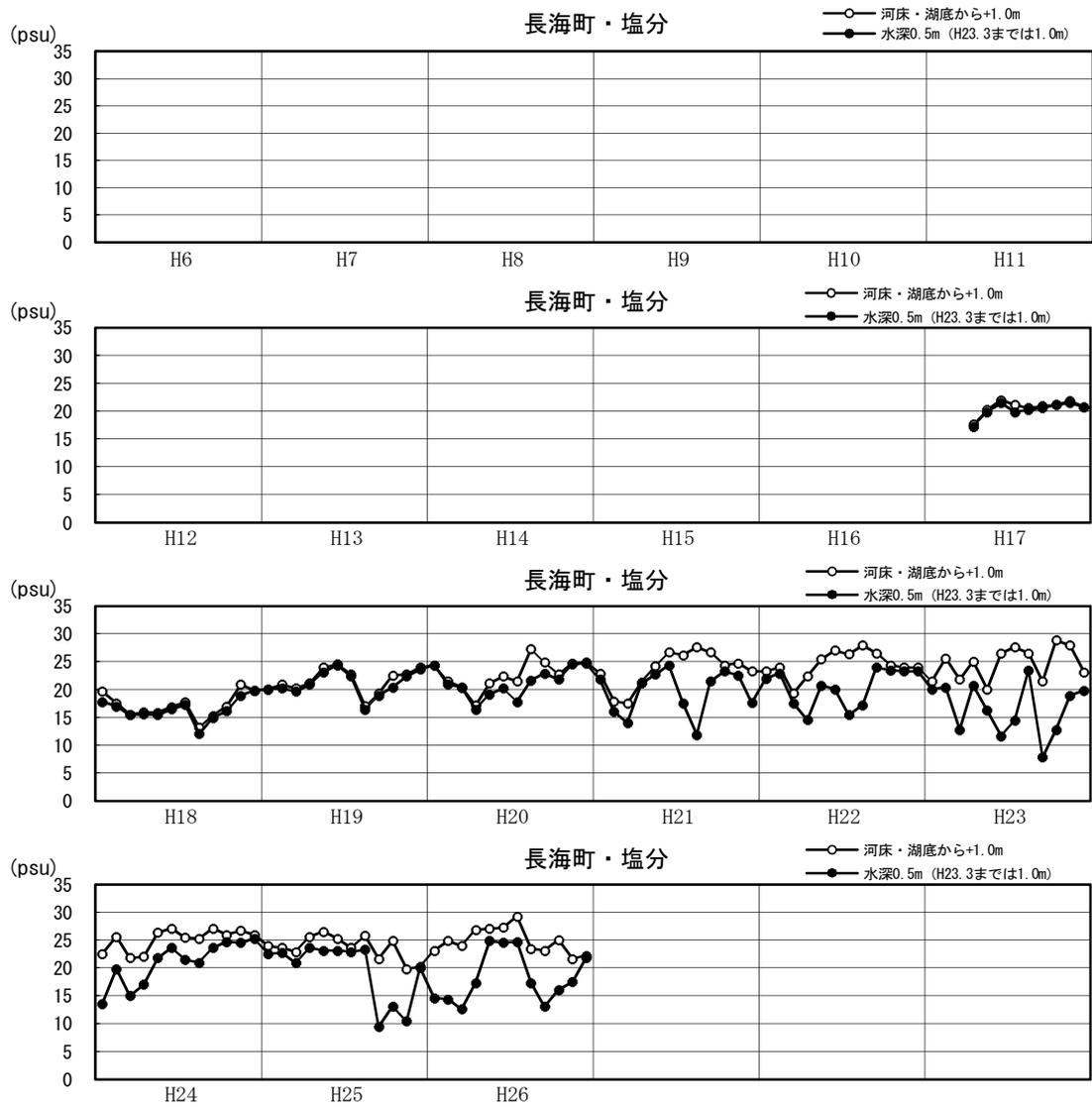


図1.2.4(9) 湖内塩分の月変化図

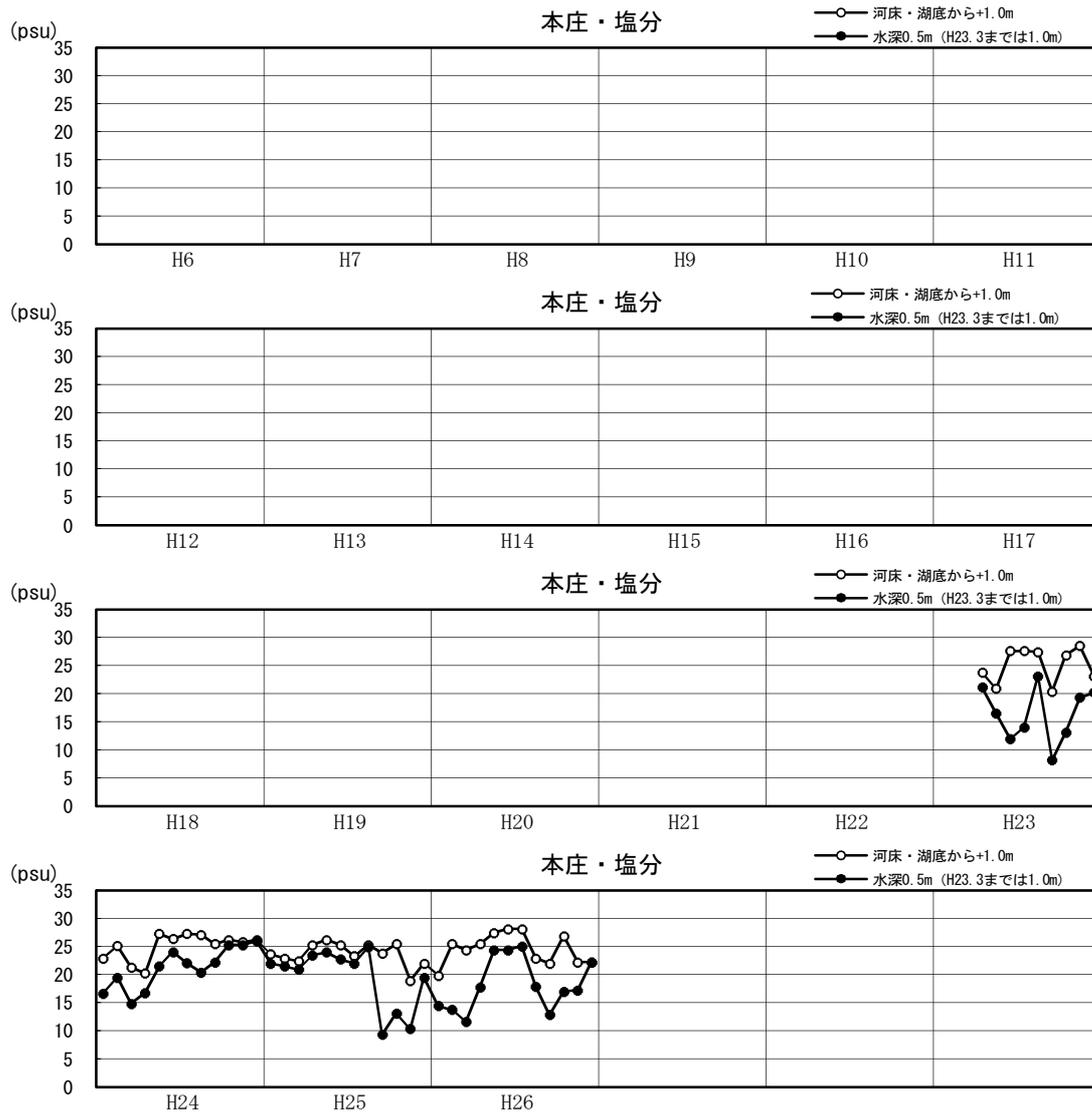


図1.2.4(10) 湖内塩分の月変化図

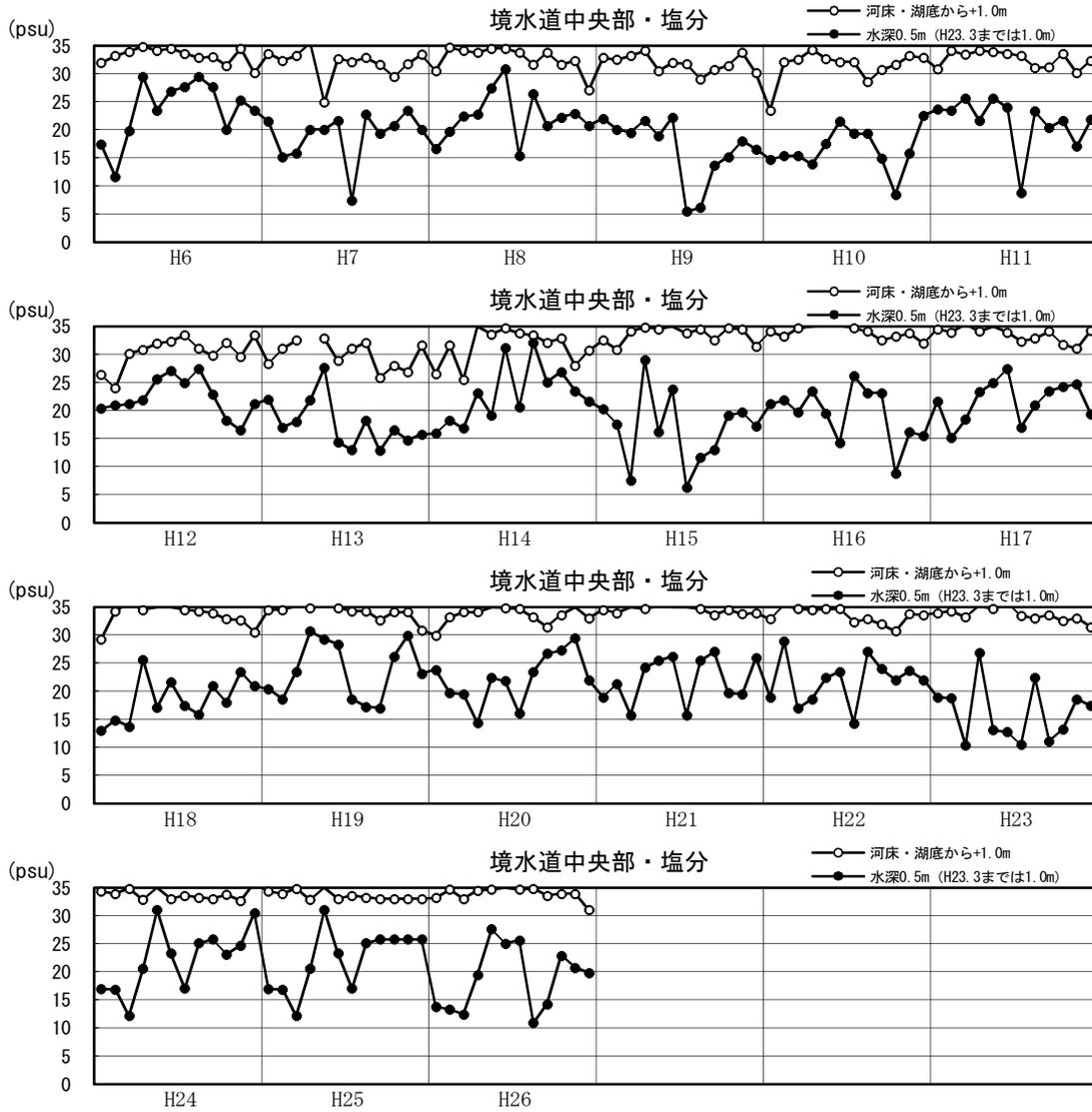


図1.2.4(11) 湖内塩分の月変化図

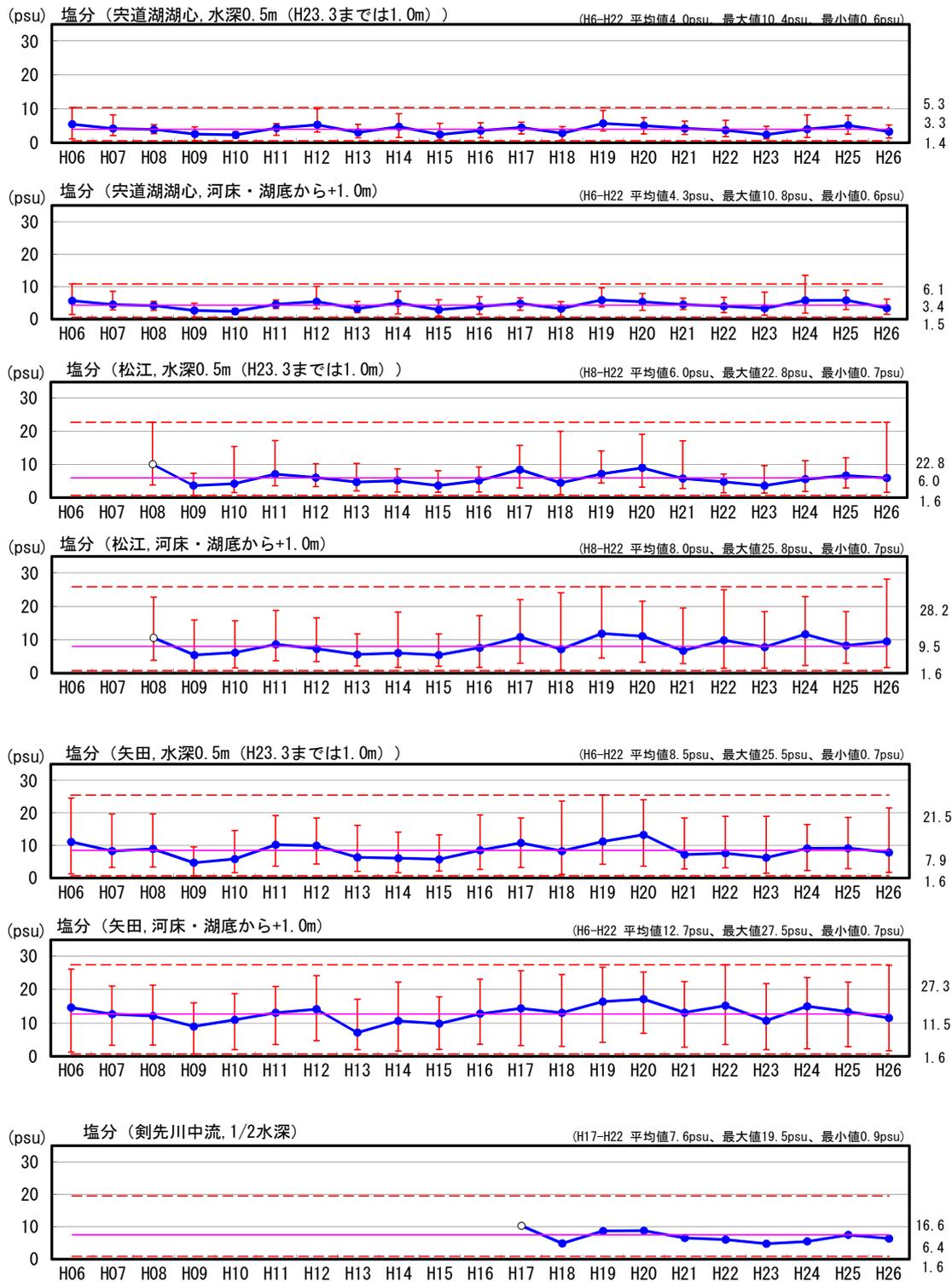


図1.2.5(1) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

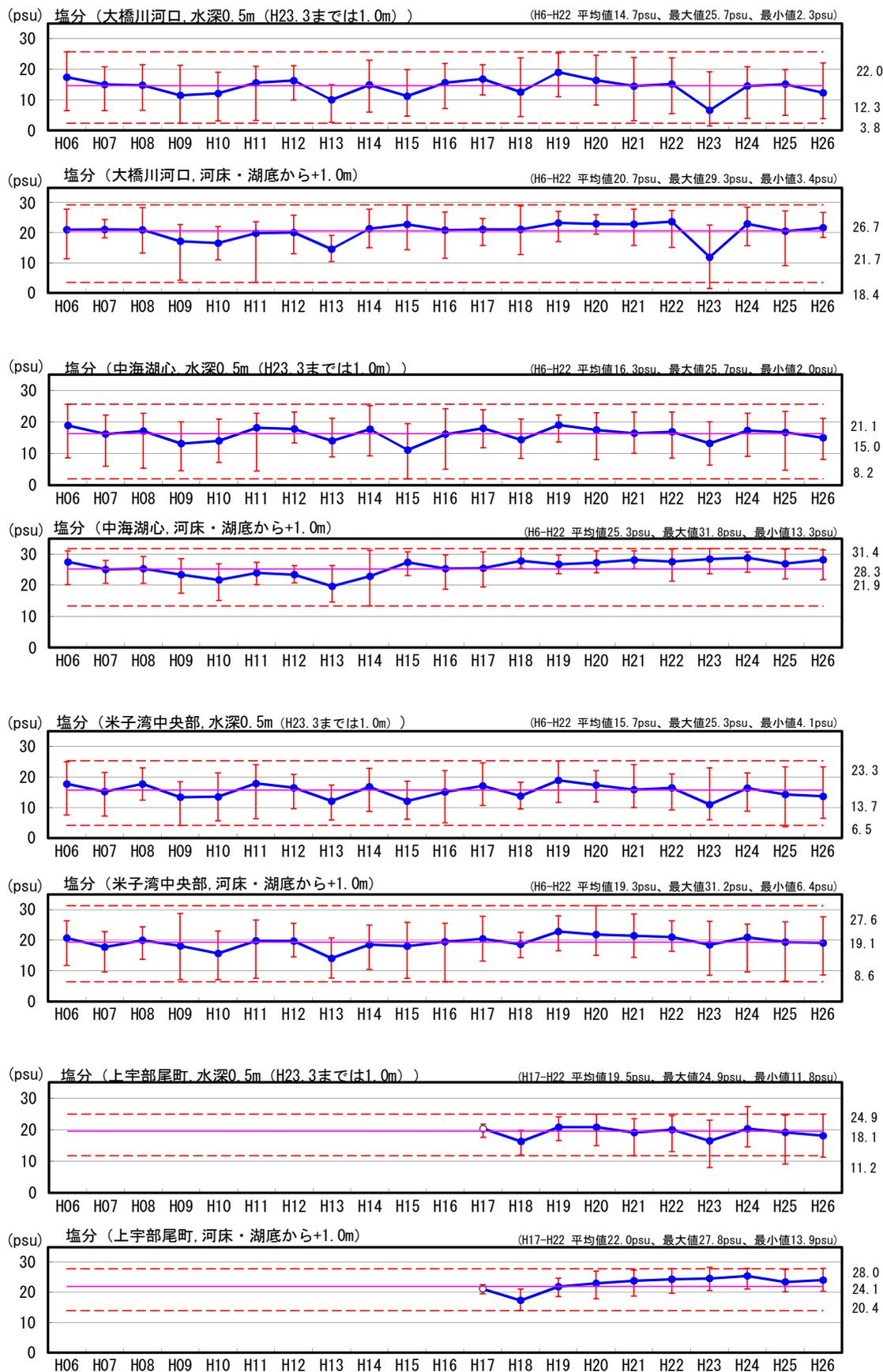


図1.2.5(2) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

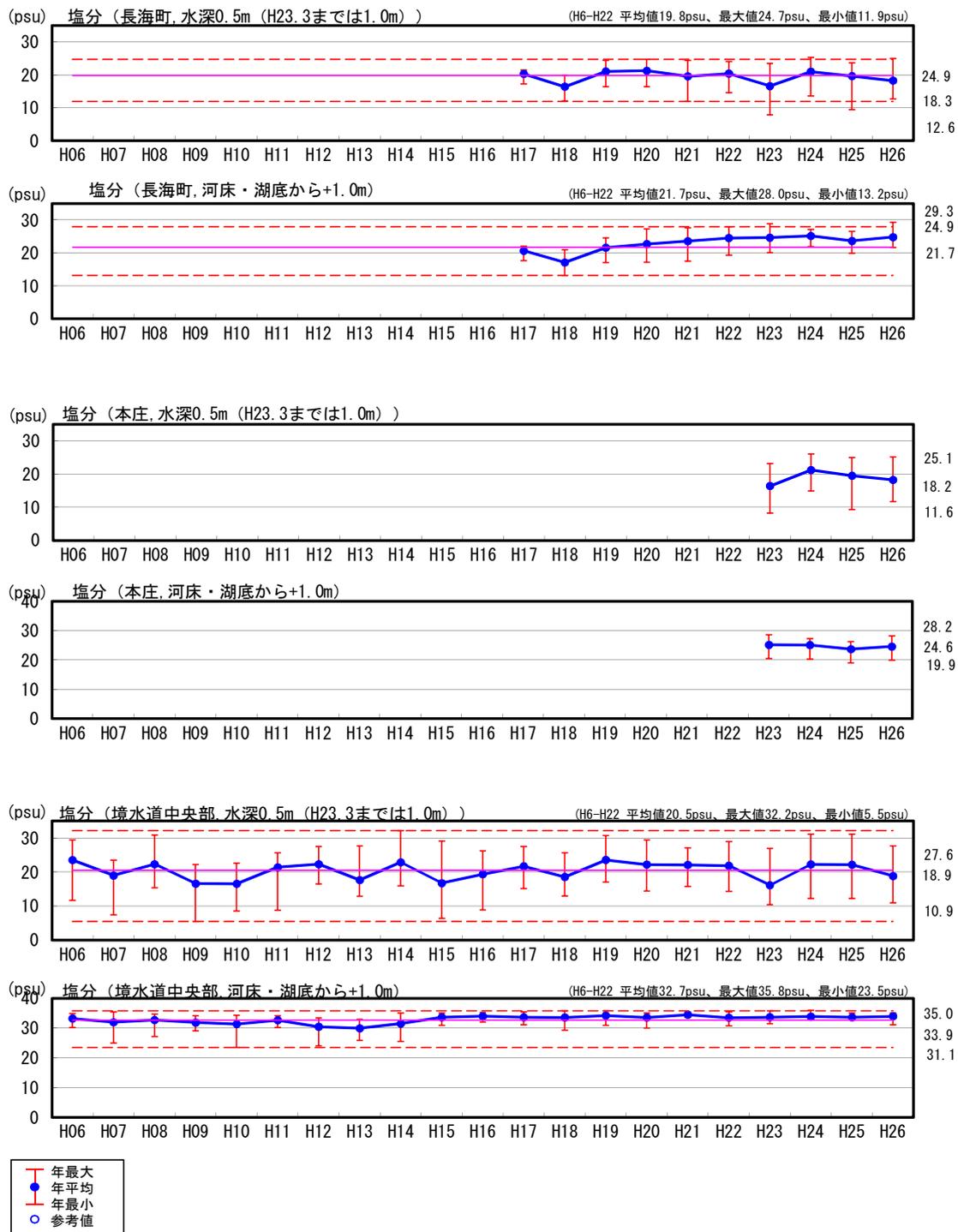


図1.2.5(3) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

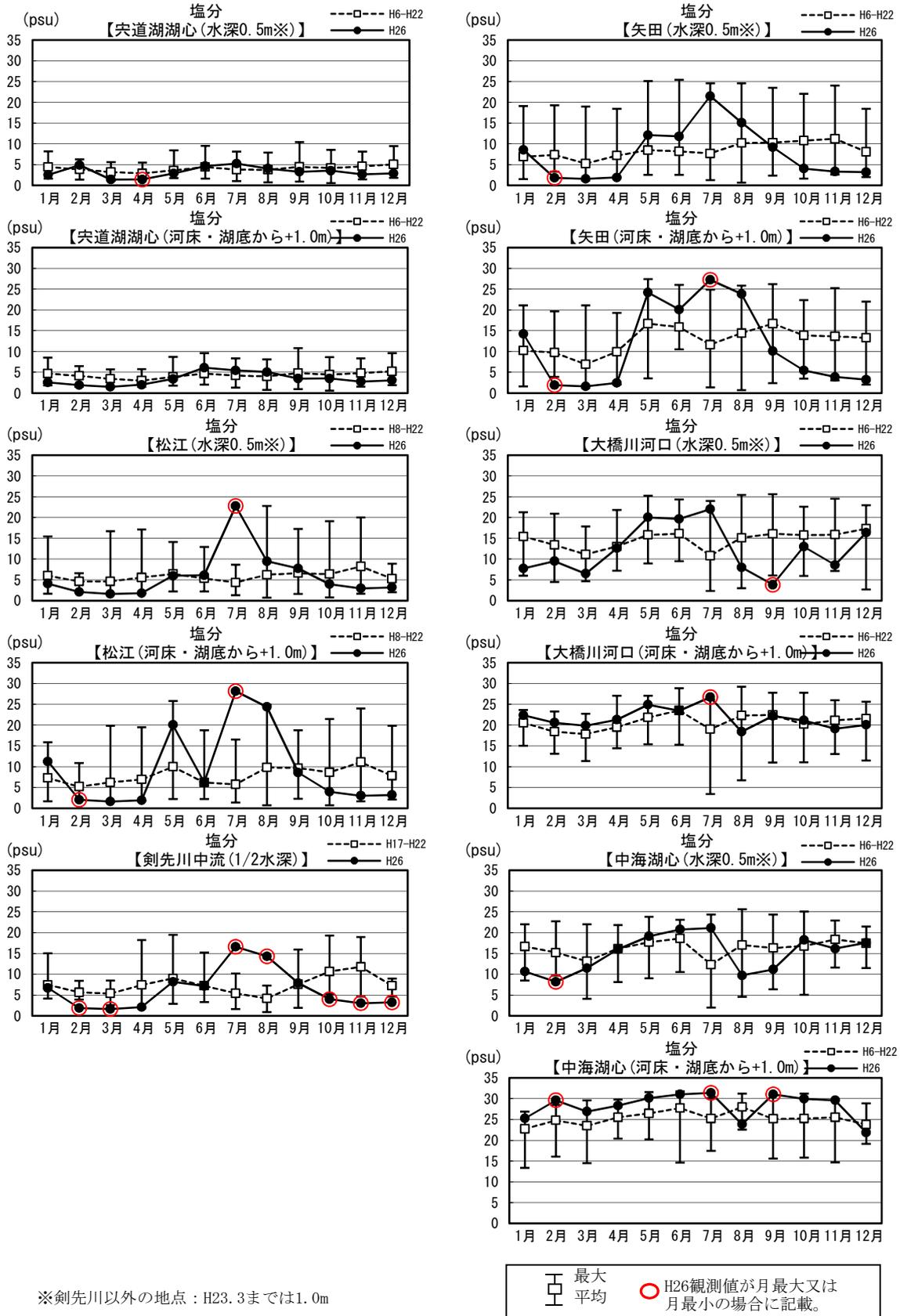
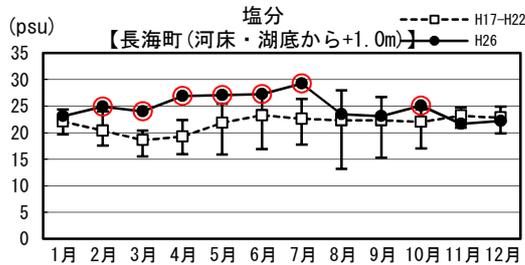
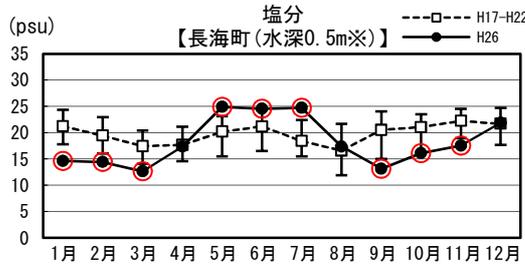
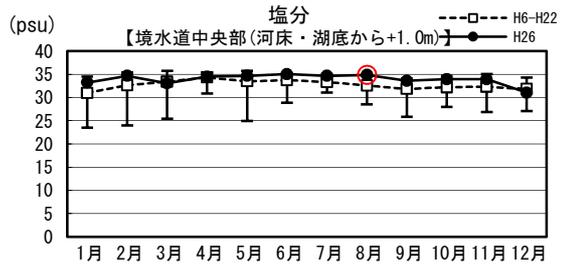
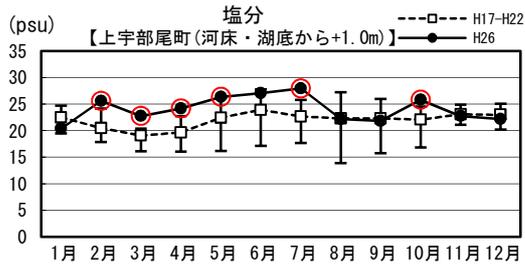
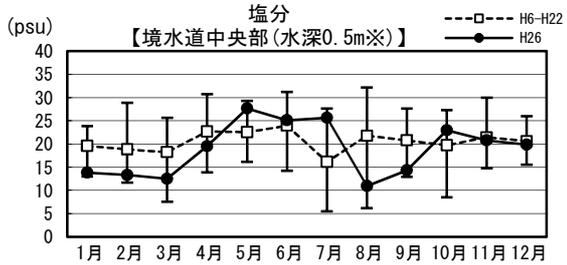
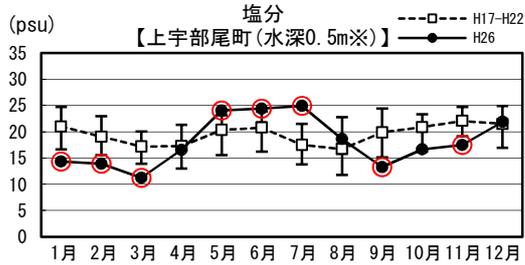
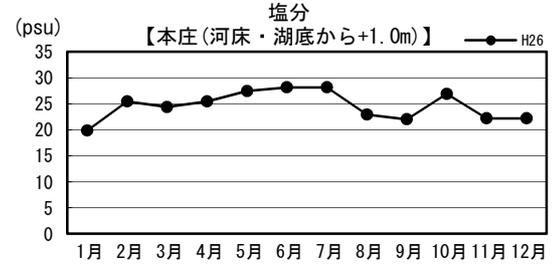
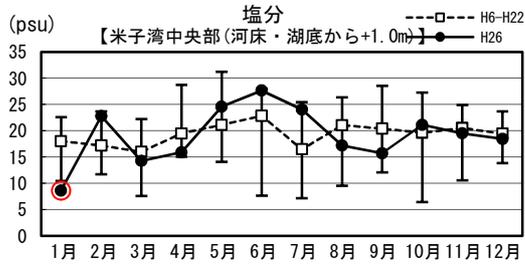
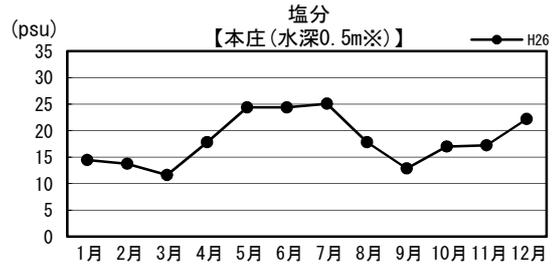
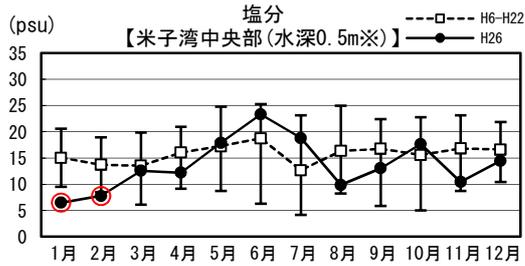


図1.2.6(1) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較



※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 (H26) 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 (H26) 観測値の比較

塩分 (psu)		H06～H22			評価年(H26)			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	3.3	5.3	1.4	
	河床・湖底から+1.0m	4.3	10.8	0.6	3.4	6.1	1.5	
松江	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	6.0	22.8	0.7	6.0	22.8	1.6	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	25.8	0.7	9.5	28.2	1.6	
矢田	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	8.5	25.5	0.7	7.9	21.5	1.6	
	河床・湖底から+1.0m	12.7	27.5	0.7	11.5	27.3	1.6	
剣先川中流	1/2水深	7.6	19.5	0.9	6.4	16.6	1.6	
大橋川河口	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	14.7	25.7	2.3	12.3	22.0	3.8	
	河床・湖底から+1.0m	20.7	29.3	3.4	21.7	26.7	18.4	
中海湖心	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	16.3	25.7	2.0	15.0	21.1	8.2	
	河床・湖底から+1.0m	25.3	31.8	13.3	28.3	31.4	21.9	
米子湾中央部	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	15.7	25.3	4.1	13.7	23.3	6.5	
	河床・湖底から+1.0m	19.3	31.2	6.4	19.1	27.6	8.6	
上宇部尾町	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.5	24.9	11.8	18.1	24.9	11.2	
	河床・湖底から+1.0m	22.0	27.8	13.9	24.1	28.0	20.4	
本庄	水深0.5m (H23.3までは1.0m)				18.2	25.1	11.6	
	河床・湖底から+1.0m				24.6	28.2	19.9	
長海町	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	19.8	24.7	11.9	18.3	24.9	12.6	
	河床・湖底から+1.0m	21.7	28.0	13.2	24.9	29.3	21.7	
境水道中央部	水深0.5m (H23.3までは1.0m)	20.5	32.2	5.5	18.9	27.6	10.9	
	河床・湖底から+1.0m	32.7	35.8	23.5	33.9	35.0	31.1	

※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1.2.4 (1) 湖内塩分月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)
		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	2.6	4.7	8.5	1.8	2.6
	2月	3.9	6.3	1.4	4.9	4.2	6.5	1.5	1.9
	3月	3.2	5.7	1.2	1.4	3.4	5.7	1.4	1.5
	4月	2.9	5.5	1.5	1.5	3.0	5.8	1.5	2.0
	5月	3.6	8.5	1.8	2.9	3.9	8.7	1.8	3.4
	6月	4.4	9.6	1.7	4.7	4.7	9.6	2.0	6.1
	7月	3.8	8.2	1.1	5.3	4.2	8.3	1.3	5.4
	8月	3.8	7.9	0.7	4.1	4.0	8.1	0.7	5.1
	9月	4.5	10.4	0.9	3.3	4.8	10.8	0.9	3.5
	10月	4.2	8.6	0.6	3.6	4.4	8.6	0.6	3.5
	11月	4.6	8.2	1.5	2.7	4.8	8.4	1.5	2.7
	12月	5.1	9.5	1.8	2.9	5.2	9.6	1.9	3.1
	年間	4.0	10.4	0.6	3.3	4.3	10.8	0.6	3.4
	松江	1月	6.0	15.4	1.7	4.1	7.3	15.9	1.7
2月		4.6	6.6	2.0	2.1	5.2	10.9	2.0	2.0
3月		4.6	16.7	1.5	1.6	6.2	19.9	1.6	1.6
4月		5.6	17.1	1.7	1.8	6.9	19.5	1.8	1.9
5月		6.4	14.1	2.2	6.0	10.0	25.8	2.2	20.1
6月		5.4	12.9	2.2	6.1	6.2	18.8	2.2	6.3
7月		4.4	8.6	1.3	22.8	5.7	16.5	1.3	28.2
8月		6.2	22.8	0.7	9.5	9.8	24.9	0.7	24.4
9月		6.6	17.3	1.6	7.7	9.7	18.8	2.3	8.6
10月		6.4	19.1	0.7	4.0	8.7	21.5	0.7	4.0
11月		8.2	20.1	1.7	2.9	11.1	24.0	1.7	3.0
12月		5.3	8.9	2.0	3.2	7.8	19.9	2.1	3.2
年間		5.8	22.8	0.7	6.0	7.9	25.8	0.7	9.5
矢田		1月	6.9	19.1	1.6	8.6	10.2	21.1	1.6
	2月	7.4	19.3	3.4	1.8	9.7	19.7	3.9	1.9
	3月	5.3	19.0	1.2	1.6	6.9	21.1	1.2	1.6
	4月	7.2	18.4	1.9	1.9	10.0	19.3	2.1	2.4
	5月	8.5	25.1	2.6	12.1	16.7	27.5	3.5	24.2
	6月	8.2	25.5	2.6	11.8	15.9	26.0	10.5	20.1
	7月	7.7	24.6	1.3	21.5	11.7	24.9	1.3	27.3
	8月	10.2	24.6	0.7	15.1	14.4	25.8	0.7	23.8
	9月	10.3	23.5	2.4	9.2	16.7	26.2	2.4	10.1
	10月	10.8	22.0	1.7	4.1	13.9	22.4	3.5	5.4
	11月	11.3	24.0	2.6	3.4	13.6	25.3	3.0	3.9
	12月	8.1	18.4	2.0	3.2	13.3	22.0	2.0	3.2
	年間	8.5	25.5	0.7	7.9	12.7	27.5	0.7	11.5
	剣先川中流	1月	7.4	15.1	4.2	6.7			
2月		5.6	8.4	3.9	1.9				
3月		5.4	8.5	2.6	1.6				
4月		7.4	18.2	1.8	2.1				
5月		9.0	19.5	2.9	8.1				
6月		7.2	15.2	3.3	7.1				
7月		5.4	10.1	1.6	16.6				
8月		4.1	7.2	0.9	14.3				
9月		7.6	16.0	1.9	7.8				
10月		10.6	19.3	5.2	4.0				
11月		11.8	19.0	4.6	3.0				
12月		7.2	8.9	4.6	3.2				
年間		7.4	19.5	0.9	6.4				
大橋川河口 (N-1)		1月	15.4	21.3	6.0	7.8	20.6	23.7	15.0
	2月	13.4	21.0	4.5	9.5	18.4	23.3	13.1	20.6
	3月	11.1	17.9	4.7	6.5	17.9	22.8	11.3	19.9
	4月	13.0	21.9	7.2	12.6	19.5	27.1	14.4	21.3
	5月	15.8	25.3	9.0	20.1	21.8	27.1	15.4	24.9
	6月	16.1	24.4	9.5	19.7	23.5	28.9	15.3	23.5
	7月	10.8	24.0	2.3	22.0	19.0	26.2	3.4	26.7
	8月	15.1	25.5	3.0	8.0	22.3	29.3	6.7	18.4
	9月	16.1	25.7	6.1	3.8	22.4	27.8	11.0	22.2
	10月	15.7	22.6	5.9	13.0	20.2	27.8	11.0	21.1
	11月	15.9	24.6	7.1	8.6	21.2	26.0	13.0	19.1
	12月	17.3	22.9	2.7	16.3	21.6	25.7	11.5	20.1
	年間	14.7	25.7	2.3	12.3	20.7	29.3	3.4	21.7
	中海湖心 (N-6)	1月	16.7	22.0	8.5	10.7	22.7	26.9	13.3
2月		15.2	22.8	9.7	8.2	24.8	28.4	16.0	29.6
3月		13.1	22.0	4.1	11.5	23.5	29.6	14.5	26.9
4月		16.2	21.9	8.1	16.0	25.5	29.8	20.4	28.4
5月		17.7	23.8	9.0	19.1	26.5	31.6	20.2	30.2
6月		18.6	23.1	10.5	20.8	27.7	31.8	14.6	31.1
7月		12.3	24.4	2.0	21.1	25.2	30.2	17.4	31.4
8月		17.0	25.7	4.6	9.7	28.0	31.2	22.6	23.8
9月		16.3	24.4	6.4	11.1	25.2	30.9	15.6	31.1
10月		16.8	25.1	5.1	18.2	25.2	31.2	15.8	30.0
11月		18.3	22.9	11.6	16.2	25.5	29.6	14.7	29.6
12月		17.4	21.5	11.5	17.6	23.8	28.9	19.1	21.9
年間		16.3	25.7	2.0	15.0	25.3	31.8	13.3	28.3

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	6.5	18.0	22.6	10.4	8.6
	2月	13.7	19.0	8.5	7.8	17.2	23.7	11.7	22.8
	3月	13.5	19.9	6.1	12.6	16.0	22.2	7.6	14.3
	4月	16.0	21.0	9.2	12.2	19.5	28.7	15.0	15.9
	5月	17.3	24.7	8.7	17.9	21.1	31.2	14.1	24.6
	6月	18.7	25.3	6.3	23.3	22.8	28.0	7.7	27.6
	7月	12.7	23.1	4.1	18.8	16.5	25.5	7.1	24.0
	8月	16.3	24.9	8.2	9.9	21.1	26.4	9.5	17.2
	9月	16.8	22.4	5.9	13.0	20.4	28.5	12.1	15.7
	10月	15.6	22.8	5.0	17.7	19.6	27.3	6.4	21.1
	11月	16.8	23.1	8.7	10.4	20.5	24.9	10.5	19.5
	12月	16.6	21.9	10.4	14.5	19.5	23.7	13.8	18.4
	年間	15.7	25.3	4.1	13.7	19.3	31.2	6.4	19.1
本庄	1月				14.5				19.9
	2月				13.8				25.5
	3月				11.6				24.4
	4月				17.8				25.5
	5月				24.4				27.5
	6月				24.4				28.2
	7月				25.1				28.2
	8月				17.8				22.9
	9月				12.9				22.0
	10月				17.0				26.9
	11月				17.3				22.2
	12月				22.2				22.2
	年間				18.2				24.6
上宇部尾町 (NH-2)	1月	21.0	24.7	16.6	14.3	22.5	24.7	19.5	20.4
	2月	19.0	22.9	15.6	13.9	20.5	24.2	17.8	25.6
	3月	17.2	20.1	13.9	11.2	19.1	20.4	16.1	22.8
	4月	17.2	21.3	13.0	16.5	19.7	22.8	16.0	24.2
	5月	20.3	23.1	15.6	24.0	22.4	26.2	16.2	26.4
	6月	20.8	23.8	16.2	24.4	23.9	27.8	17.1	27.1
	7月	17.5	21.5	13.8	24.9	22.7	25.8	17.7	28.0
	8月	16.7	22.8	11.8	18.6	22.3	27.3	13.9	22.2
	9月	19.8	24.4	15.1	13.3	22.3	26.0	15.8	21.9
	10月	20.9	23.3	16.2	16.7	22.1	24.6	16.8	25.8
	11月	22.1	24.7	19.1	17.5	23.1	24.9	21.1	22.8
	12月	21.5	24.9	16.9	21.9	23.0	25.1	20.2	22.2
	年間	19.5	24.9	11.8	18.1	22.0	27.8	13.9	24.1
長海町 (NH-1)	1月	21.2	24.4	17.8	14.6	22.1	24.4	19.7	23.1
	2月	19.4	22.9	16.0	14.4	20.4	24.0	17.6	24.9
	3月	17.4	20.4	14.1	12.6	18.6	20.4	15.5	24.0
	4月	17.7	21.1	14.6	17.3	19.3	22.4	15.9	26.9
	5月	20.2	23.1	15.5	24.9	21.8	25.5	15.9	27.1
	6月	21.2	24.4	16.5	24.6	23.3	27.1	16.9	27.3
	7月	18.4	22.4	15.5	24.7	22.6	26.4	17.7	29.3
	8月	16.6	21.7	11.9	17.3	22.3	28.0	13.2	23.5
	9月	20.5	24.0	15.0	13.1	22.3	26.7	15.3	23.1
	10月	21.1	23.5	16.1	16.1	22.0	24.4	17.0	25.1
	11月	22.2	24.6	19.0	17.5	23.2	24.7	21.0	21.7
	12月	21.7	24.7	17.7	21.9	22.8	24.9	19.9	22.2
	年間	19.8	24.7	11.9	18.3	21.7	28.0	13.2	24.8
境水道 中央部	1月	19.6	23.8	13.0	13.8	31.0	34.5	23.5	33.2
	2月	18.8	28.9	11.7	13.3	32.7	35.4	24.0	34.7
	3月	18.2	25.7	7.6	12.5	33.4	35.8	25.5	33.1
	4月	22.7	30.7	13.9	19.5	34.3	35.4	30.9	34.5
	5月	22.5	29.3	16.1	27.6	33.5	35.8	24.9	34.7
	6月	23.9	31.2	14.2	25.1	33.8	35.2	28.9	35.0
	7月	16.1	27.6	5.5	25.6	33.3	35.0	31.1	34.7
	8月	21.8	32.2	6.1	10.9	32.6	34.7	28.5	34.9
	9月	20.8	27.6	12.9	14.3	31.9	34.1	25.8	33.6
	10月	19.7	27.3	8.5	22.9	32.2	34.7	28.0	34.0
	11月	21.4	30.0	14.8	20.8	32.3	35.0	26.9	34.0
	12月	20.6	26.0	15.5	19.9	31.9	34.3	27.1	31.1
	年間	20.5	32.2	5.5	18.9	32.7	35.8	23.5	33.9

※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(H26)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(H26)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(H26)観測値の比較

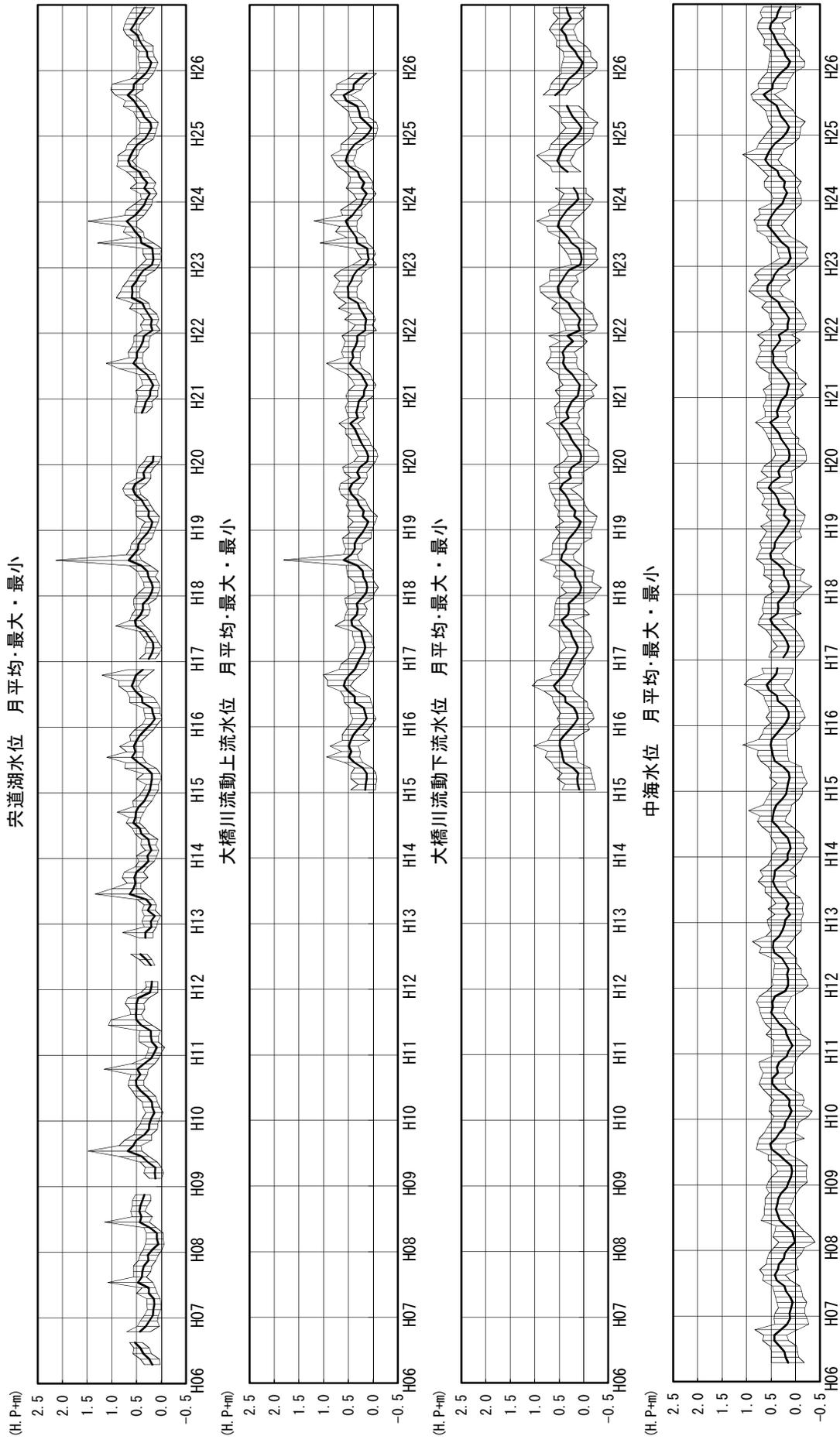


図1.2.7(1) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

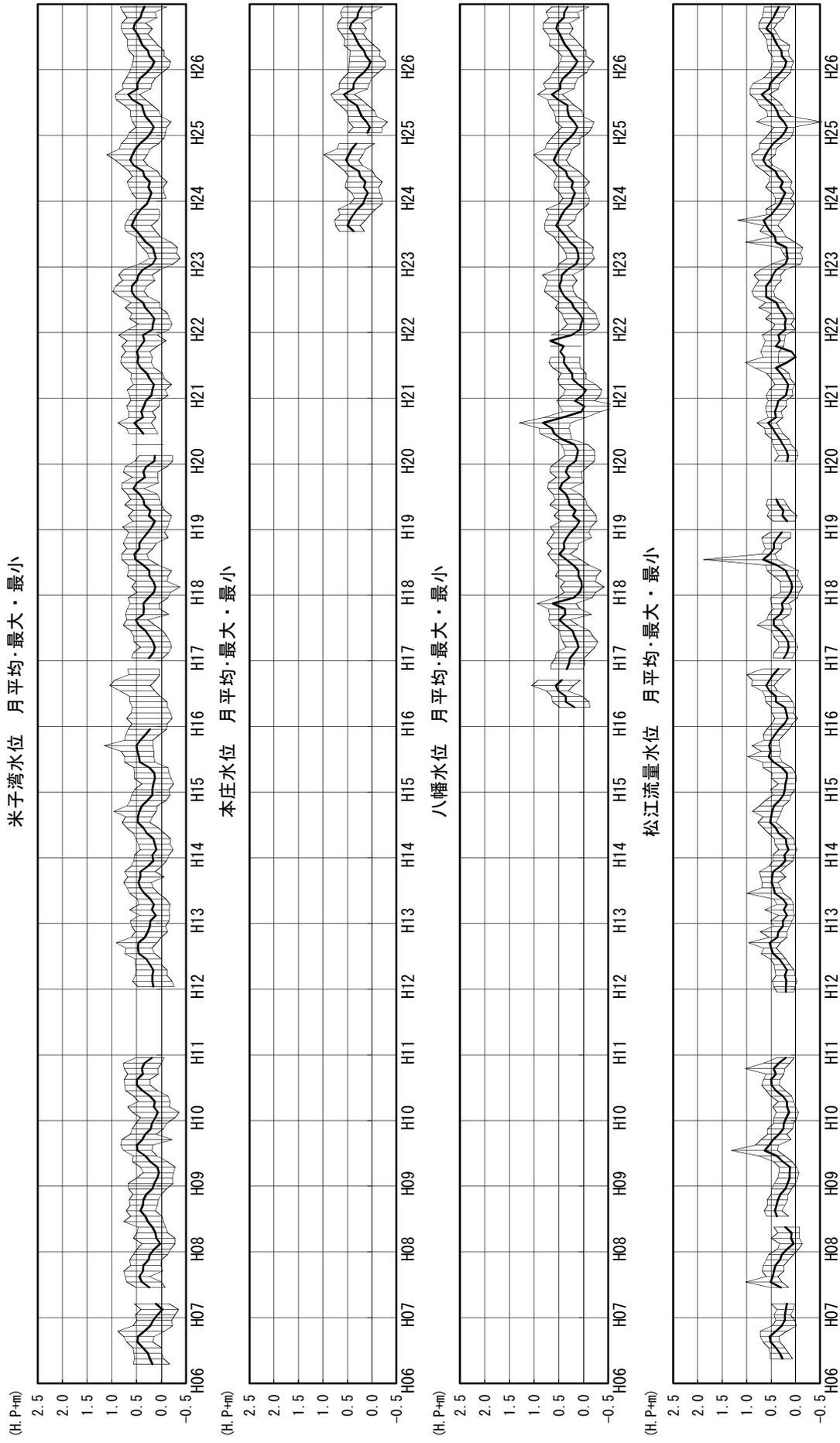


図1.2.7(2) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

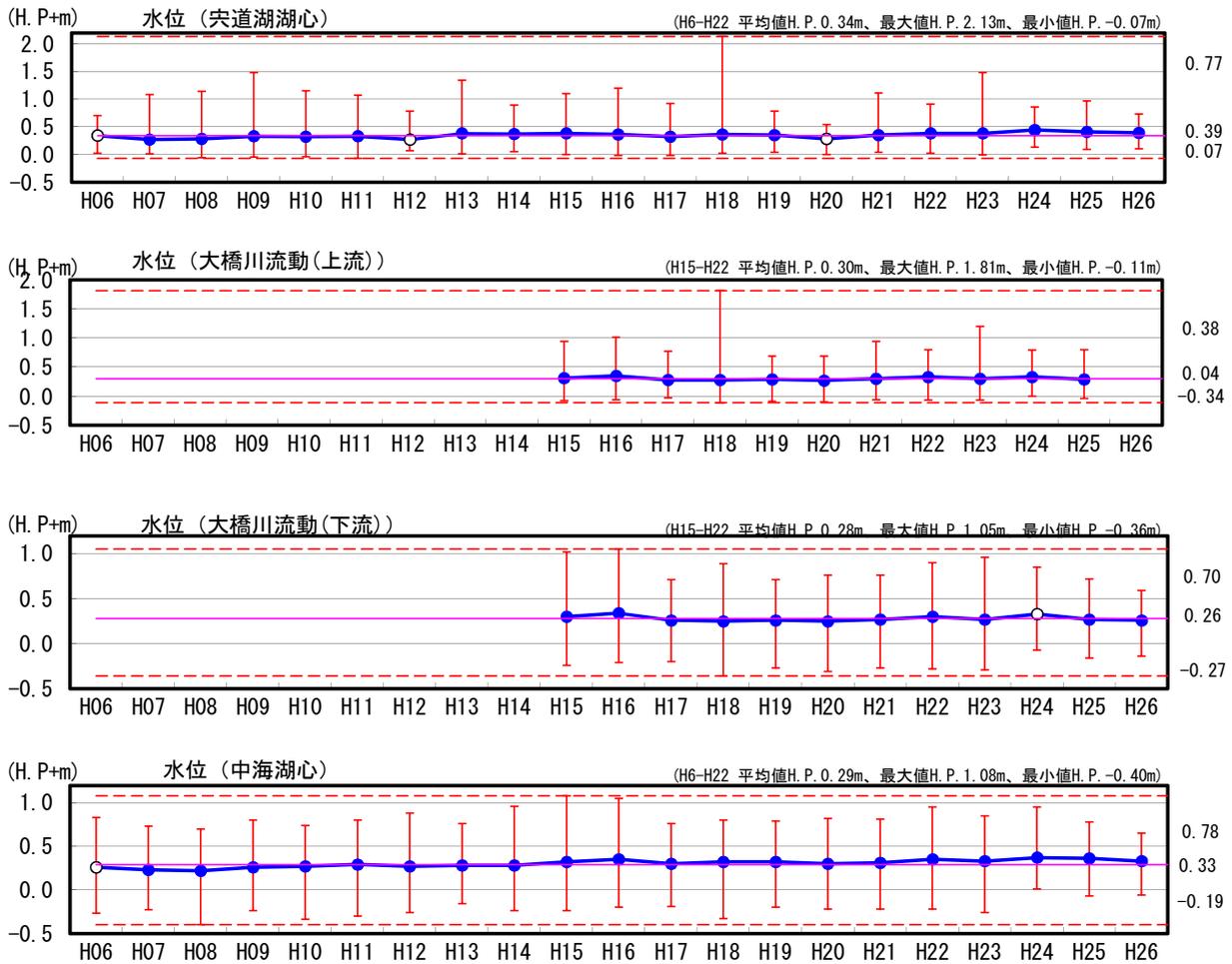


図1.2.8(1) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

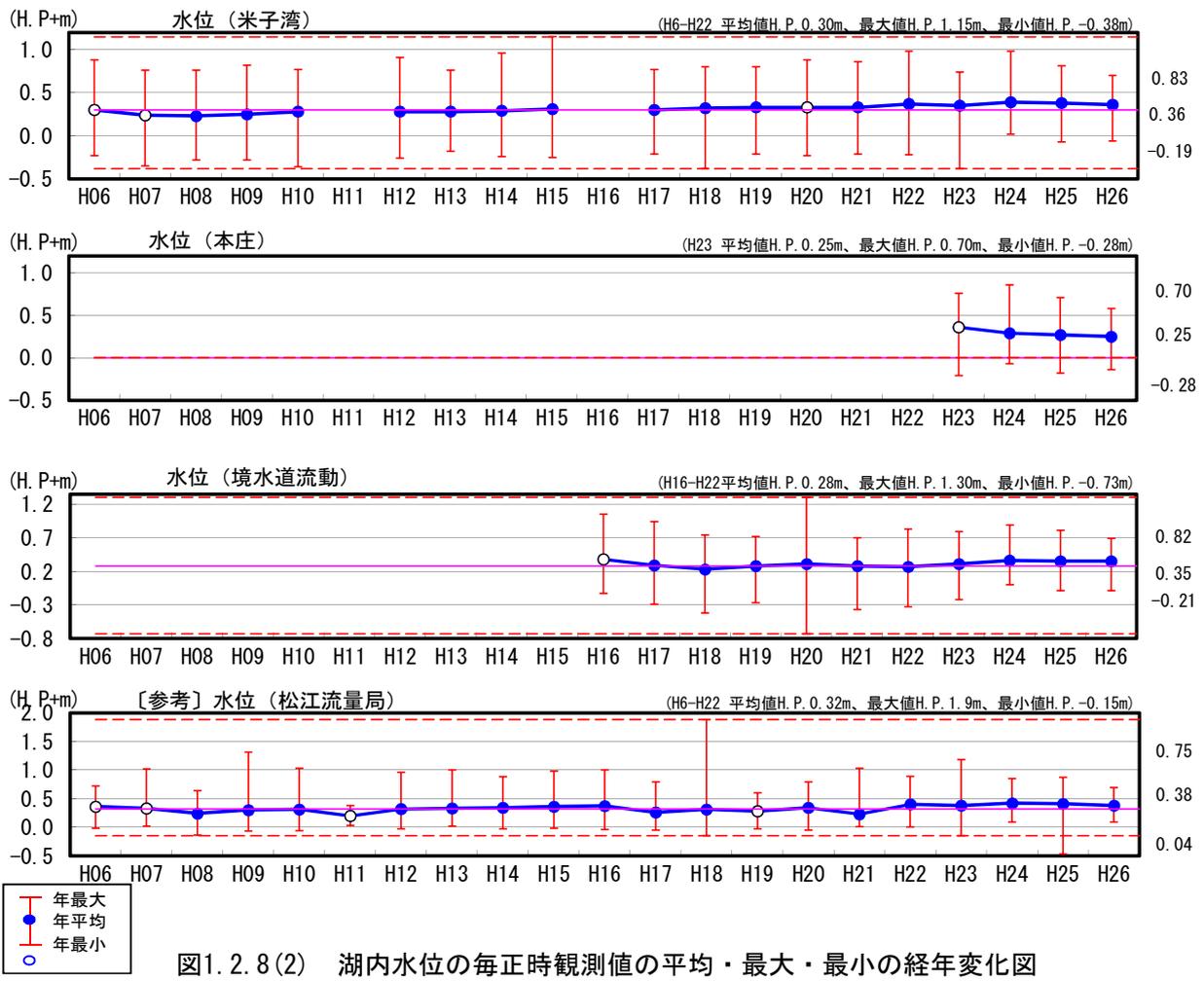
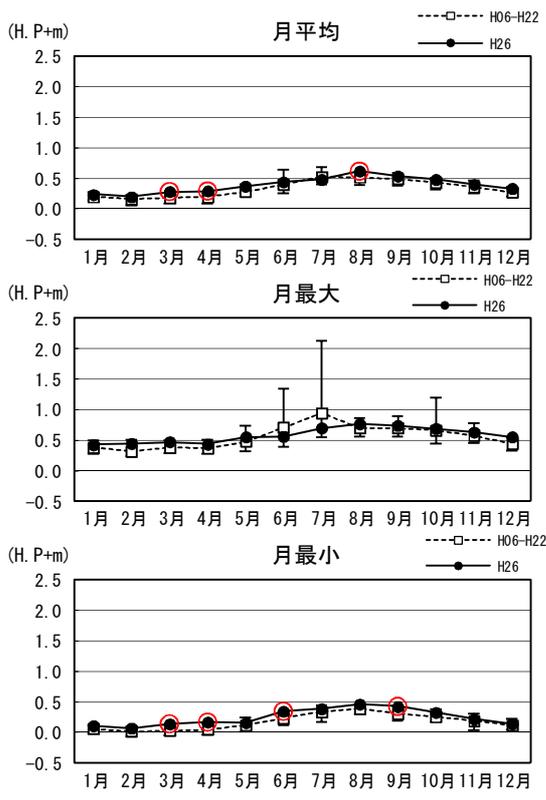
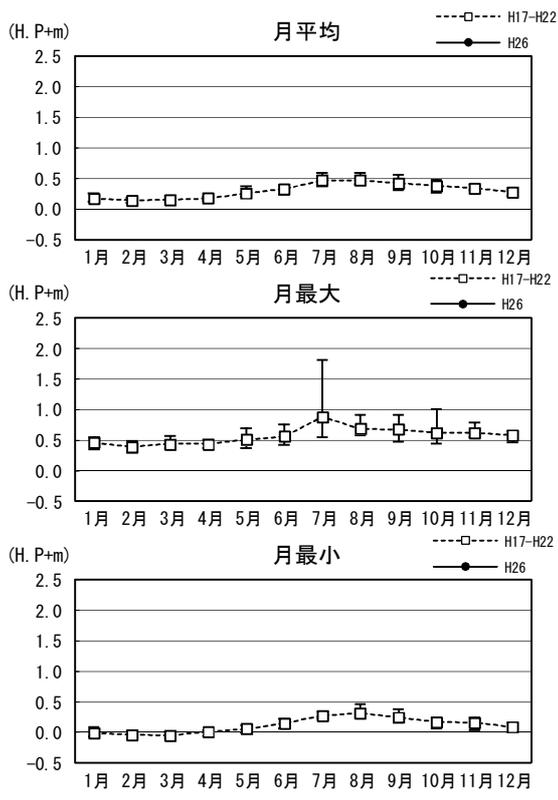


図1.2.8(2) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

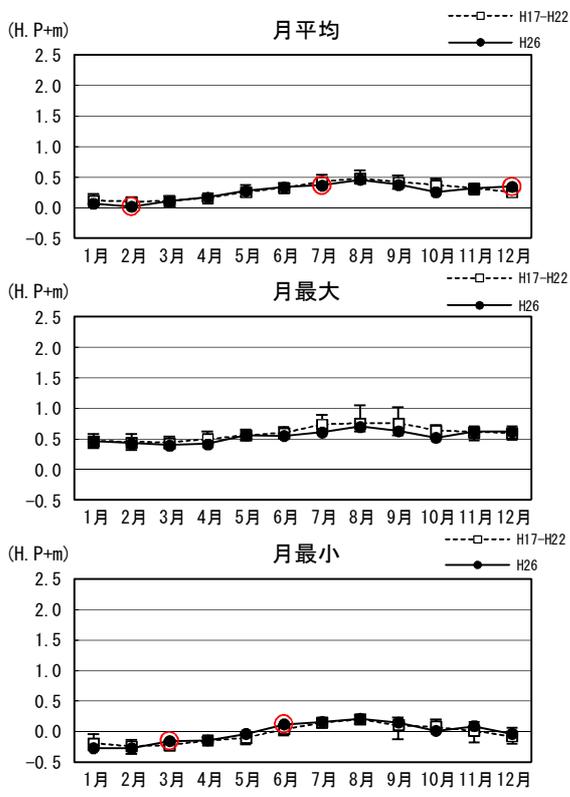
水位・宍道湖湖心



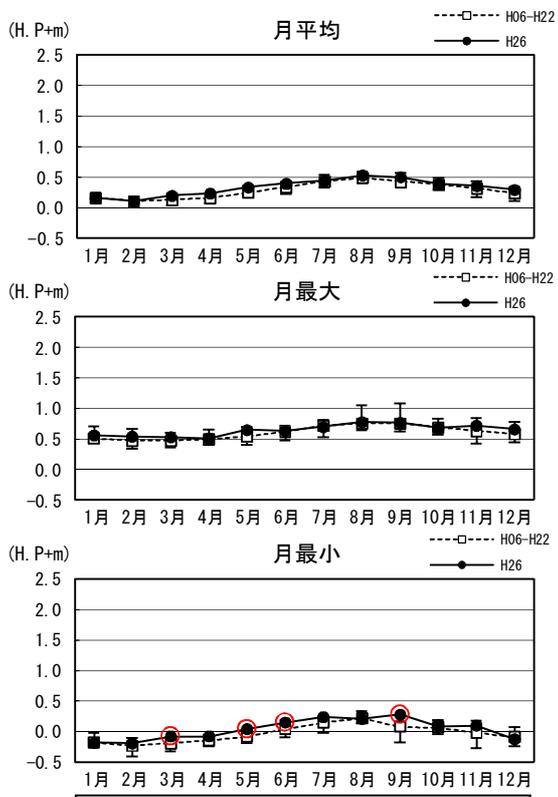
水位・大橋川流動上流



水位・大橋川流動下流



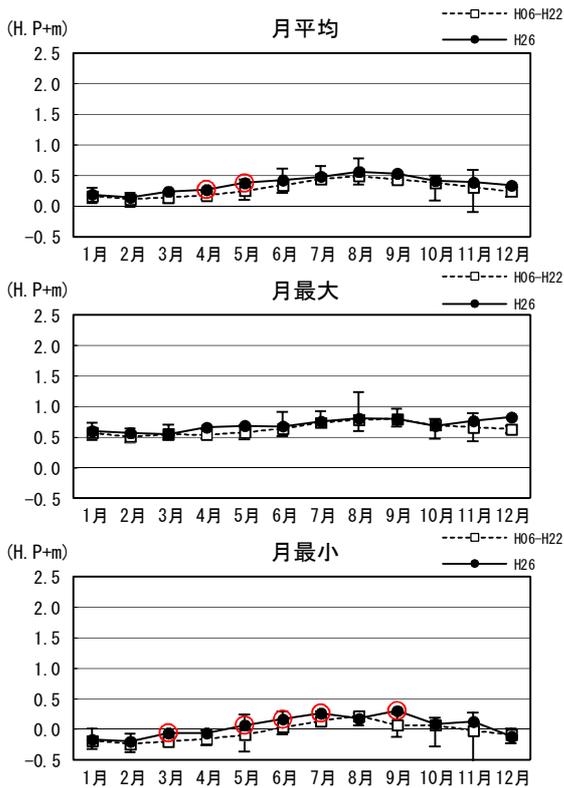
水位・中海湖心



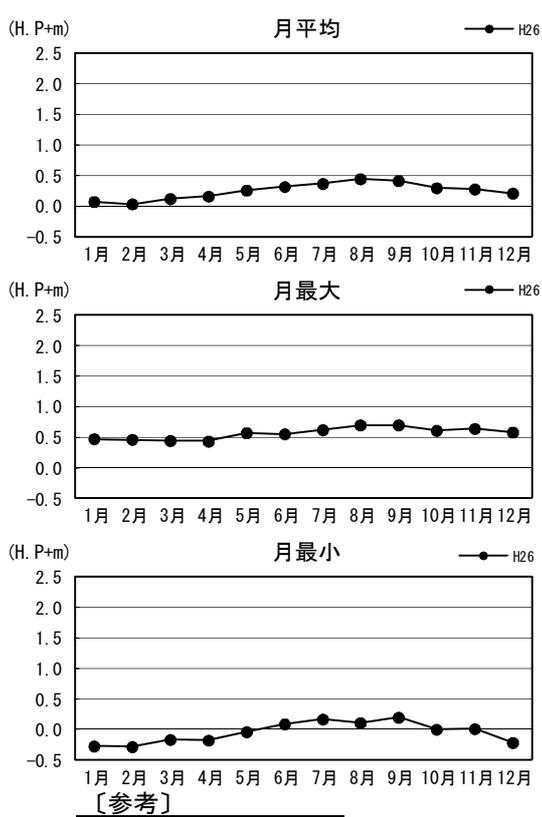
最大
 平均
 H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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(H26)観測値の比較

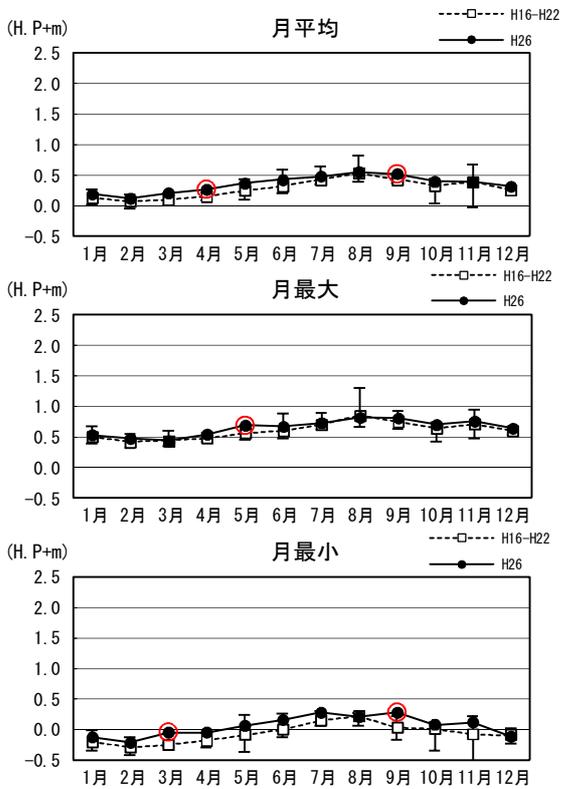
水位・米子湾



水位・本庄



水位・境水道流動



水位・松江流量

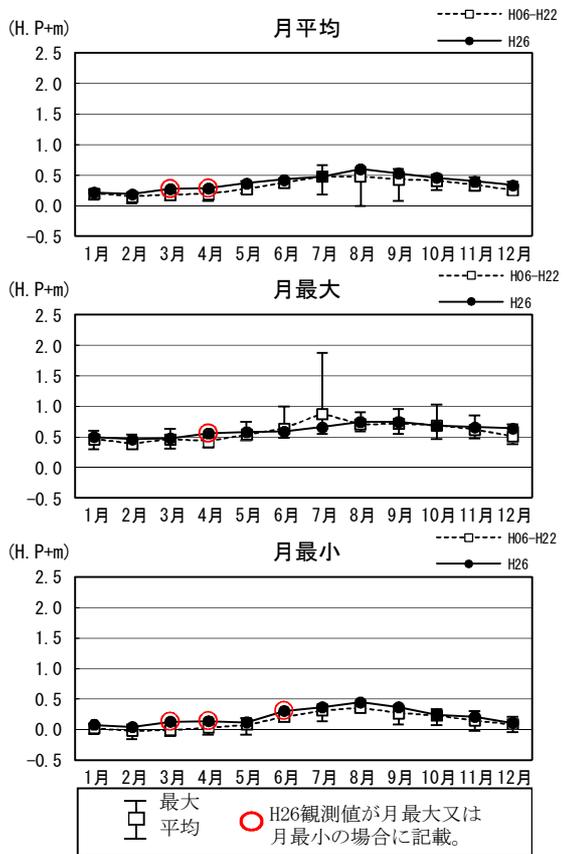


図1.2.9(2) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H26) 観測値の比較

表 1.2.5 湖内水位の現状変化幅（06～H22）と評価対象年（H26）観測値の比較

水位 (H.P.+m)	H06～H22			評価年(H26)			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	0.77	0.07	
大橋川流動 (上流)	0.30	1.81	-0.11	-	-	-	2/1～12/31 の期間欠測
大橋川中流							
大橋川流動 (下流)	0.28	1.05	-0.36	0.26	0.70	-0.27	
中海湖心	0.29	1.08	-0.40	0.33	0.78	-0.19	
米子湾	0.30	1.15	-0.38	0.36	0.83	-0.19	
本庄				0.25	0.70	-0.28	
境水道流動	0.28	1.30	-0.73	0.25	0.82	-0.21	
美保関	0.25	1.08	-0.42	0.34	0.80	-0.29	

※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 (H26) 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 (H26)		現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)
	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	0.24	0.38	0.50	0.28	0.43	0.06	0.12	-0.02	0.11
	2月	0.16	0.22	0.06	0.20	0.32	0.51	0.24	0.45	0.02	0.10	-0.07	0.07
	3月	0.18	0.27	0.09	0.28	0.38	0.50	0.29	0.47	0.03	0.12	-0.05	0.14
	4月	0.20	0.26	0.09	0.29	0.37	0.51	0.28	0.44	0.05	0.14	-0.04	0.17
	5月	0.28	0.40	0.21	0.37	0.48	0.74	0.32	0.55	0.12	0.24	0.01	0.16
	6月	0.40	0.64	0.25	0.44	0.71	1.34	0.39	0.56	0.23	0.32	0.12	0.35
	7月	0.53	0.68	0.40	0.48	0.95	2.13	0.55	0.70	0.34	0.44	0.17	0.39
	8月	0.52	0.60	0.39	0.62	0.70	0.86	0.56	0.77	0.39	0.46	0.30	0.46
	9月	0.49	0.59	0.38	0.54	0.70	0.89	0.56	0.74	0.31	0.42	0.19	0.43
	10月	0.43	0.51	0.32	0.48	0.66	1.20	0.45	0.69	0.26	0.38	0.17	0.33
	11月	0.36	0.46	0.25	0.40	0.57	0.78	0.46	0.63	0.19	0.31	0.04	0.22
	12月	0.27	0.36	0.20	0.33	0.45	0.55	0.33	0.55	0.12	0.22	0.05	0.14
	年間	0.34	0.68	0.06	0.39	0.56	2.13	0.24	0.77	0.18	0.46	-0.07	0.07
大橋川流動 (上流)	1月	0.17	0.26	0.12	(0.04)	0.46	0.55	0.35	(0.34)	-0.01	0.09	-0.07	-(0.10)
	2月	0.14	0.19	0.10		0.39	0.49	0.30		-0.04	0.03	-0.11	
	3月	0.15	0.21	0.12		0.44	0.57	0.36		-0.05	0.00	-0.09	
	4月	0.18	0.21	0.13		0.44	0.51	0.37		0.01	0.04	-0.06	
	5月	0.26	0.37	0.21		0.51	0.70	0.37		0.06	0.12	-0.01	
	6月	0.33	0.38	0.24		0.56	0.76	0.42		0.15	0.22	0.07	
	7月	0.47	0.59	0.37		0.88	1.81	0.55		0.28	0.34	0.22	
	8月	0.47	0.59	0.40		0.69	0.92	0.58		0.32	0.46	0.26	
	9月	0.43	0.56	0.31		0.68	0.92	0.48		0.25	0.38	0.16	
	10月	0.38	0.48	0.27		0.62	1.01	0.44		0.17	0.25	0.07	
	11月	0.34	0.40	0.31		0.62	0.79	0.55		0.16	0.24	0.04	
	12月	0.28	0.32	0.22		0.58	0.65	0.47		0.09	0.16	0.00	
	年間	0.30	0.59	0.10		0.57	1.81	0.30		0.12	0.46	-0.11	
大橋川流動 (下流)	1月	0.12	0.23	0.07	0.07	0.46	0.58	0.35	0.46	-0.19	-0.04	-0.30	-0.27
	2月	0.10	0.15	0.05	0.02	0.45	0.58	0.32	0.43	-0.24	-0.13	-0.36	-0.27
	3月	0.11	0.19	0.07	0.11	0.44	0.54	0.35	0.40	-0.22	-0.17	-0.27	-0.15
	4月	0.16	0.20	0.11	0.17	0.50	0.62	0.42	0.42	-0.14	-0.09	-0.18	-0.14
	5月	0.26	0.37	0.18	0.28	0.56	0.65	0.48	0.56	-0.10	-0.03	-0.21	-0.04
	6月	0.33	0.40	0.27	0.34	0.60	0.69	0.51	0.55	0.04	0.11	-0.06	0.12
	7月	0.43	0.54	0.38	0.37	0.74	0.89	0.61	0.61	0.15	0.21	0.07	0.16
	8月	0.48	0.61	0.40	0.46	0.76	1.05	0.62	0.70	0.20	0.27	0.13	0.21
	9月	0.42	0.53	0.31	0.38	0.76	1.02	0.56	0.63	0.11	0.23	-0.12	0.15
	10月	0.37	0.48	0.26	0.26	0.64	0.73	0.51	0.52	0.08	0.20	0.00	0.01
	11月	0.32	0.39	0.22	0.32	0.61	0.70	0.47	0.62	0.01	0.16	-0.17	0.09
	12月	0.26	0.33	0.19	0.35	0.60	0.71	0.49	0.62	-0.08	0.07	-0.20	-0.04
	年間	0.28	0.61	0.05	0.26	0.59	1.05	0.32	0.70	-0.03	0.27	-0.36	-0.27
中海湖心	1月	0.16	0.25	0.12	0.16	0.51	0.71	0.42	0.56	-0.17	-0.02	-0.26	-0.18
	2月	0.11	0.17	0.01	0.11	0.47	0.66	0.34	0.54	-0.23	-0.10	-0.40	-0.19
	3月	0.13	0.24	0.04	0.20	0.47	0.60	0.36	0.53	-0.19	-0.10	-0.32	-0.08
	4月	0.16	0.24	0.07	0.24	0.50	0.65	0.40	0.51	-0.14	-0.05	-0.24	-0.08
	5月	0.25	0.36	0.19	0.34	0.54	0.69	0.40	0.65	-0.08	0.01	-0.19	0.04
	6月	0.34	0.42	0.23	0.40	0.62	0.72	0.47	0.63	0.04	0.13	-0.09	0.15
	7月	0.44	0.54	0.33	0.45	0.72	0.81	0.53	0.70	0.15	0.25	-0.02	0.24
	8月	0.49	0.59	0.40	0.53	0.76	1.05	0.64	0.78	0.22	0.34	0.14	0.21
	9月	0.43	0.57	0.36	0.50	0.76	1.08	0.62	0.77	0.08	0.27	-0.18	0.28
	10月	0.38	0.49	0.30	0.39	0.69	0.83	0.57	0.68	0.07	0.19	-0.04	0.09
	11月	0.32	0.43	0.17	0.36	0.63	0.84	0.42	0.72	-0.02	0.18	-0.27	0.10
	12月	0.24	0.34	0.11	0.30	0.58	0.78	0.44	0.66	-0.09	0.08	-0.24	-0.12
	年間	0.29	0.59	0.01	0.33	0.60	1.08	0.34	0.78	-0.03	0.34	-0.40	-0.19
米子湾	1月	0.16	0.25	0.08	0.19	0.57	0.78	0.42	0.60	-0.18	-0.03	-0.28	-0.16
	2月	0.11	0.18	-0.03	0.14	0.51	0.70	0.39	0.57	-0.24	-0.08	-0.38	-0.19
	3月	0.14	0.25	0.05	0.24	0.55	0.68	0.36	0.55	-0.19	-0.12	-0.28	-0.06
	4月	0.17	0.24	0.08	0.27	0.54	0.69	0.42	0.66	-0.15	-0.05	-0.28	-0.06
	5月	0.25	0.34	0.18	0.38	0.58	0.74	0.46	0.69	-0.09	0.02	-0.21	0.07
	6月	0.34	0.43	0.24	0.43	0.64	0.76	0.51	0.68	-0.04	0.14	-0.08	0.17
	7月	0.45	0.53	0.32	0.48	0.74	0.84	0.57	0.76	0.14	0.26	-0.02	0.27
	8月	0.49	0.60	0.42	0.56	0.79	1.04	0.70	0.81	0.22	0.35	0.12	0.18
	9月	0.44	0.59	0.36	0.53	0.80	1.15	0.63	0.80	0.07	0.29	-0.22	0.31
	10月	0.38	0.49	0.32	0.42	0.70	0.88	0.58	0.69	0.07	0.18	-0.07	0.09
	11月	0.31	0.46	0.21	0.39	0.66	0.86	0.52	0.77	-0.02	0.19	-0.23	0.13
	12月	0.24	0.37	0.16	0.34	0.63	0.86	0.49	0.83	-0.09	0.08	-0.21	-0.11
	年間	0.29	0.60	-0.03	0.36	0.64	1.15	0.36	0.83	-0.04	0.35	-0.38	-0.19
本庄	1月				0.07				0.47				-0.27
	2月				0.03				0.46				-0.28
	3月				0.12				0.45				-0.16
	4月				0.16				0.44				-0.17
	5月				0.26				0.57				-0.04
	6月				0.32				0.55				0.09
	7月				0.37				0.62				0.17
	8月				0.45				0.70				0.11
	9月				0.42				0.70				0.20
	10月				0.30				0.61				0.00
	11月				0.28				0.64				0.01
	12月				0.21				0.58				-0.21
	年間				0.25				0.70				-0.28
境水道流動	1月	0.13	0.27	0.02	0.19	0.50	0.67	0.39	0.53	-0.20	-0.01	-0.34	-0.12
	2月	0.07	0.18	-0.05	0.12	0.42	0.55	0.32	0.47	-0.29	-0.12	-0.42	-0.21
	3月	0.10	0.21	0.01	0.21	0.44	0.60	0.35	0.44	-0.25	-0.22	-0.28	-0.05
	4月	0.15	0.22	0.09	0.27	0.48	0.57	0.42	0.54	-0.18	-0.05	-0.29	-0.05
	5月	0.25	0.44	0.10	0.37	0.56	0.68	0.45	0.69	-0.09	0.24	-0.36	0.06
	6月	0.32	0.59	0.20	0.43	0.60	0.88	0.48	0.67	0.00	0.26	-0.12	0.16
	7月	0.43	0.64	0.35	0.48	0.70	0.89	0.62	0.73	0.15	0.31	0.06	0.28
	8月	0.53	0.82	0.39	0.55	0.85	1.30	0.66	0.82	0.22	0.27	0.07	0.21
	9月	0.43	0.49	0.37	0.52	0.75	0.92	0.63	0.81	0.03	0.22	-0.16	0.28
	10月	0.33	0.45	0.04	0.40	0.64	0.74	0.42	0.70	0.01	0.13	-0.34	0.08
	11月	0.39	0.67	-0.02	0.39	0.71	0.94	0.48	0.76	-0.08	0.22	-0.73	0.12
	12月	0.26	0.33	0.17	0.32	0.60	0.66	0.54	0.64	-0.09	0.02	-0.23	-0.11
	年間	0.28	0.82	-0.05	0.35	0.60	1.30	0.32	0.82	-0.06	0.31	-0.73	-0.21

※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(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	
	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	0.17	0.50	0.71	0.41	0.60	-0.20	-0.10	-0.30	-0.20
	2月	0.08	0.17	-0.03	0.11	0.45	0.69	0.31	0.54	-0.26	-0.09	-0.42	-0.29
	3月	0.09	0.23	-0.02	0.21	0.47	0.65	0.31	0.54	-0.24	-0.16	-0.34	-0.09
	4月	0.12	0.22	0.02	0.25	0.50	0.70	0.37	0.52	-0.19	-0.07	-0.29	-0.04
	5月	0.22	0.33	0.15	0.34	0.53	0.77	0.40	0.65	-0.11	0.02	-0.22	0.03
	6月	0.30	0.40	0.20	0.40	0.60	0.75	0.44	0.64	0.00	0.12	-0.14	0.14
	7月	0.40	0.52	0.30	0.46	0.67	0.83	0.51	0.71	0.10	0.26	-0.05	0.24
	8月	0.46	0.60	0.35	0.53	0.74	1.04	0.61	0.77	0.18	0.33	0.08	0.14
	9月	0.39	0.59	0.31	0.50	0.76	1.08	0.56	0.80	0.02	0.28	-0.26	0.24
	10月	0.35	0.49	0.27	0.38	0.68	0.83	0.59	0.67	0.03	0.19	-0.08	-0.06
	11月	0.29	0.46	0.16	0.37	0.64	0.91	0.50	0.75	-0.06	0.19	-0.26	0.11
	12月	0.21	0.37	0.11	0.32	0.58	0.82	0.44	0.68	-0.12	0.09	-0.22	-0.16
	年間	0.25	0.60	-0.03	0.34	0.59	1.08	0.31	0.80	-0.07	0.33	-0.42	-0.29

※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(H26)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(H26)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(H26)観測値の比較

水温・央道湖湖心

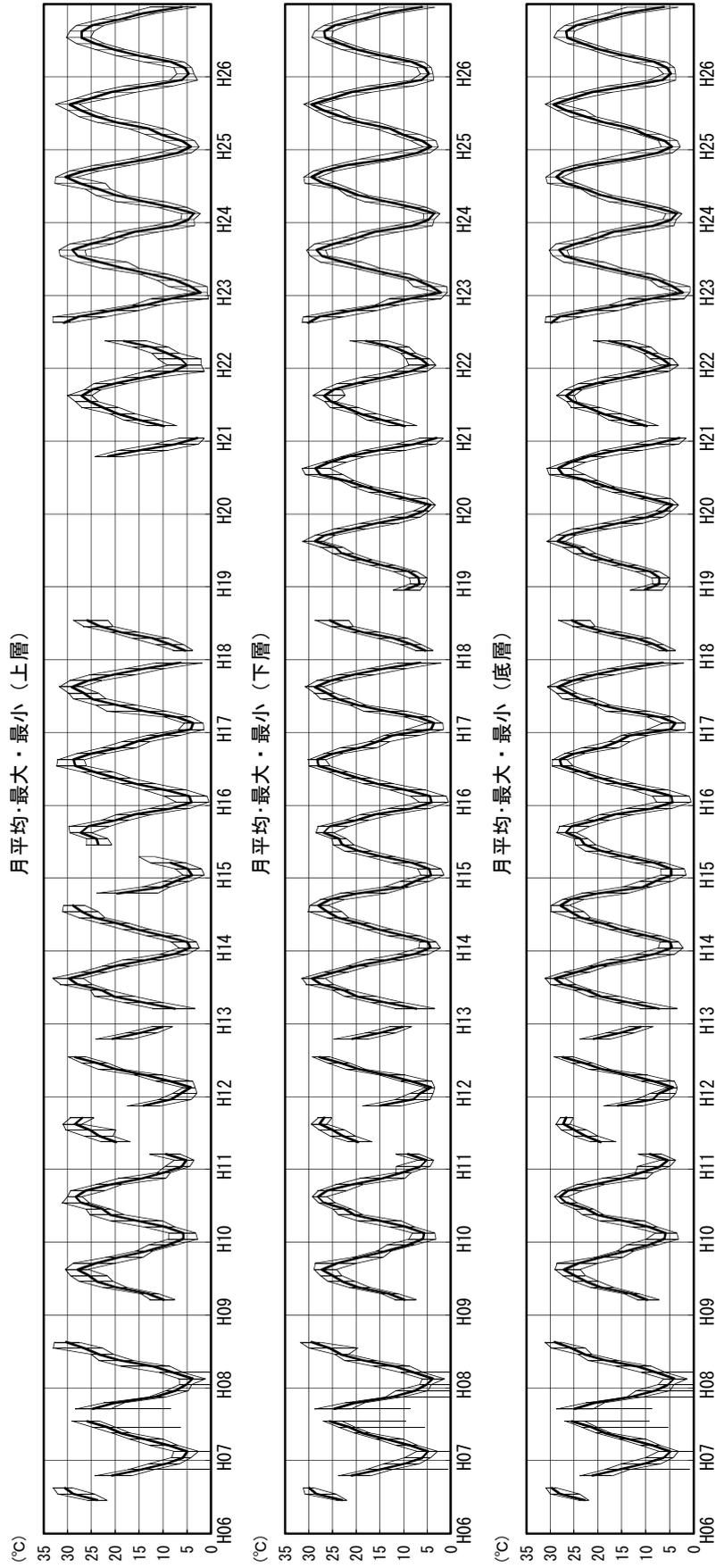


図1.3.1(1) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・大橋川流動上流

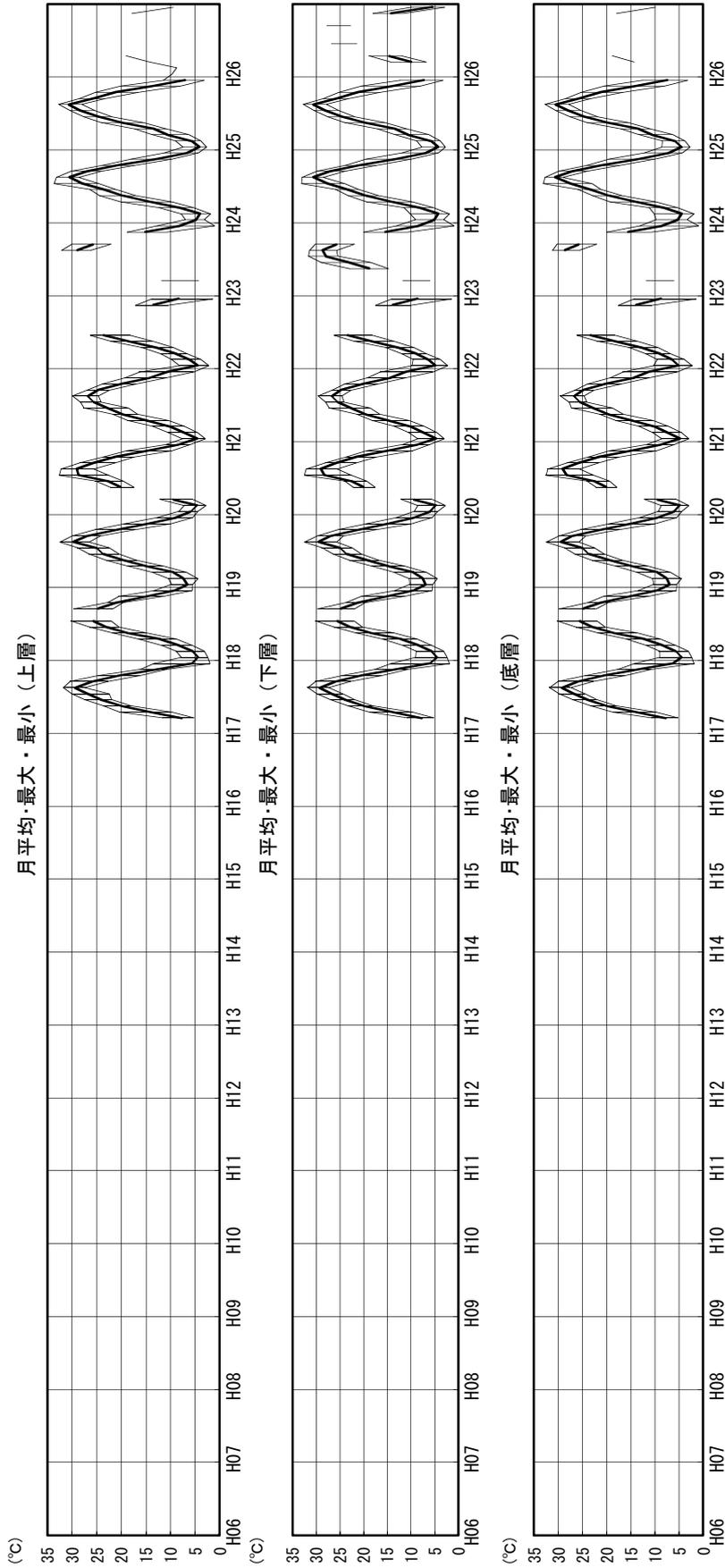
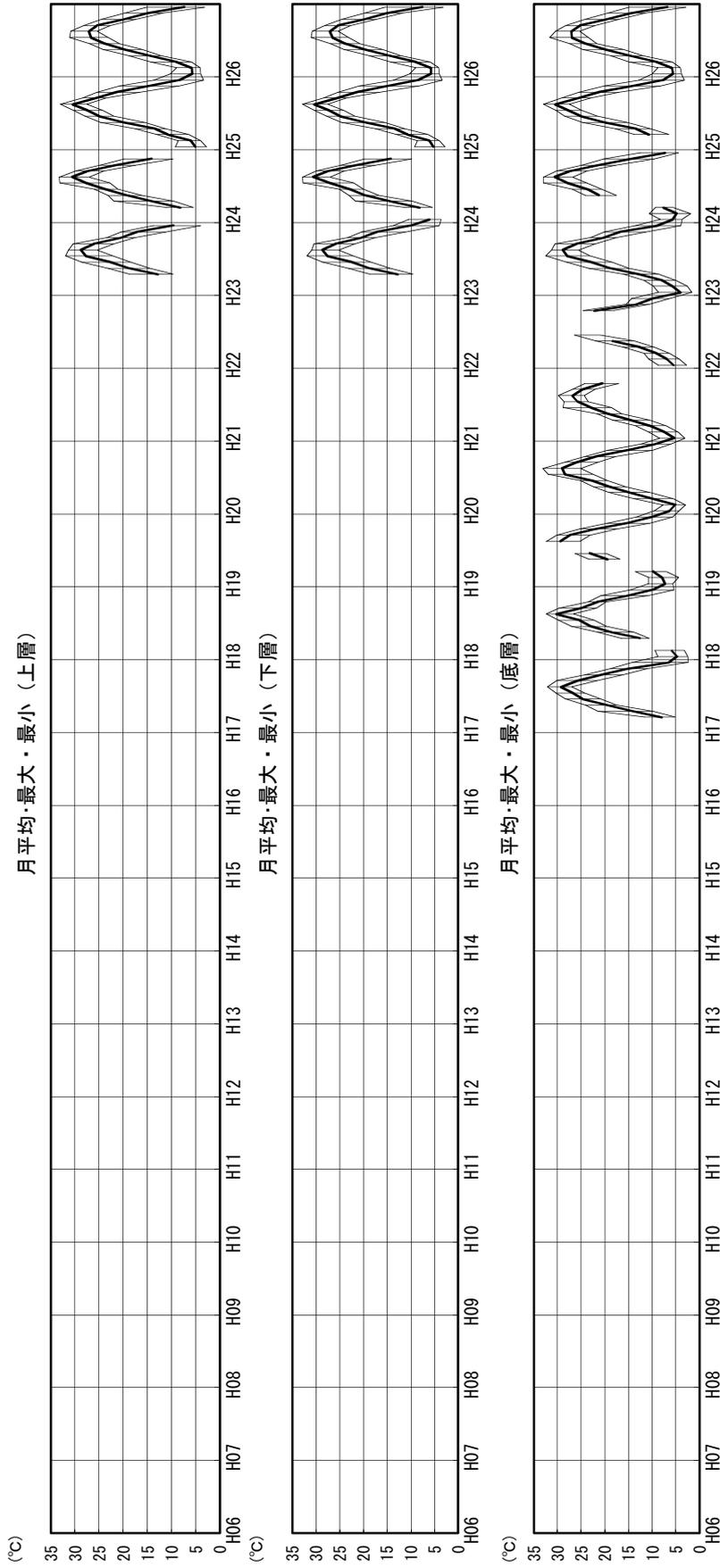


図1.3.1(2) 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

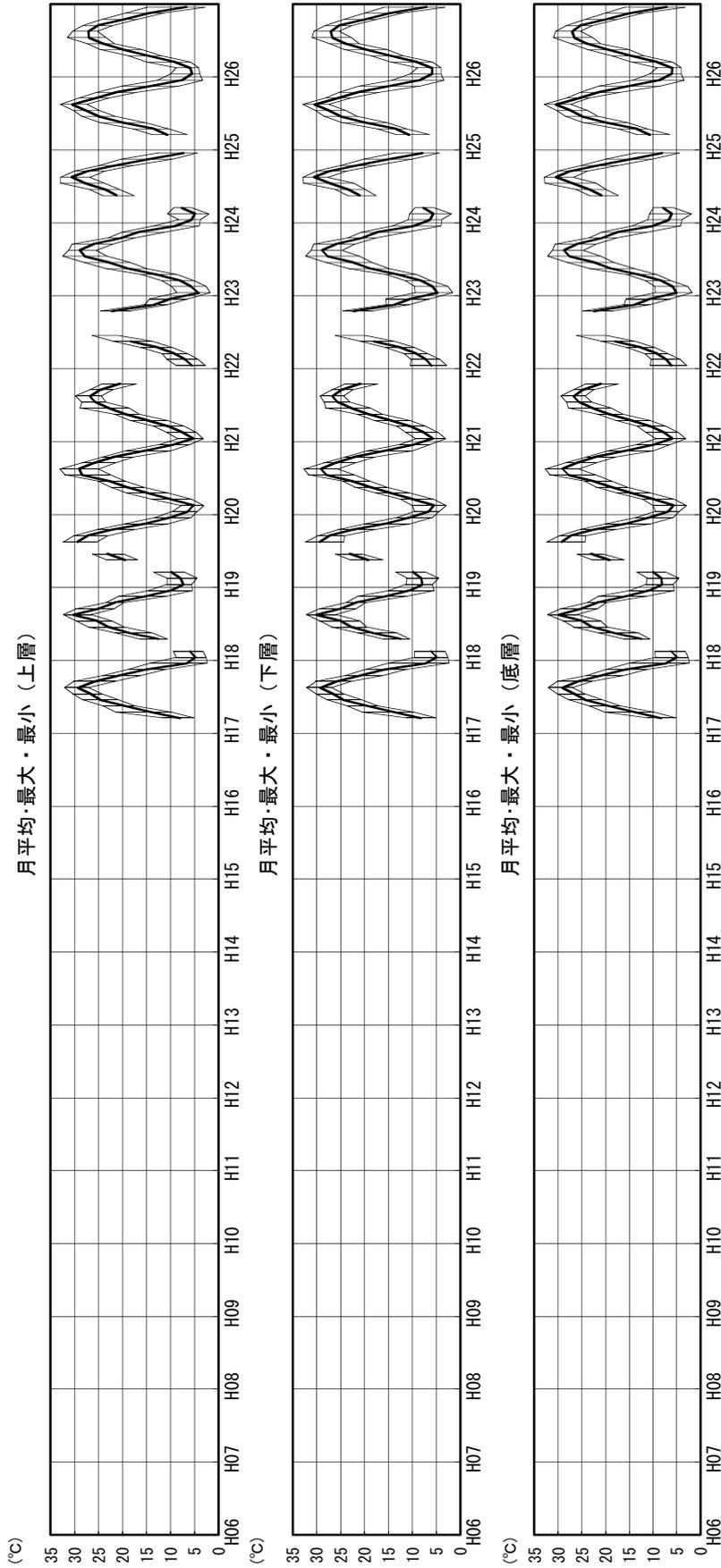
水温・大橋川流動中流



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

図1.3.1(3) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

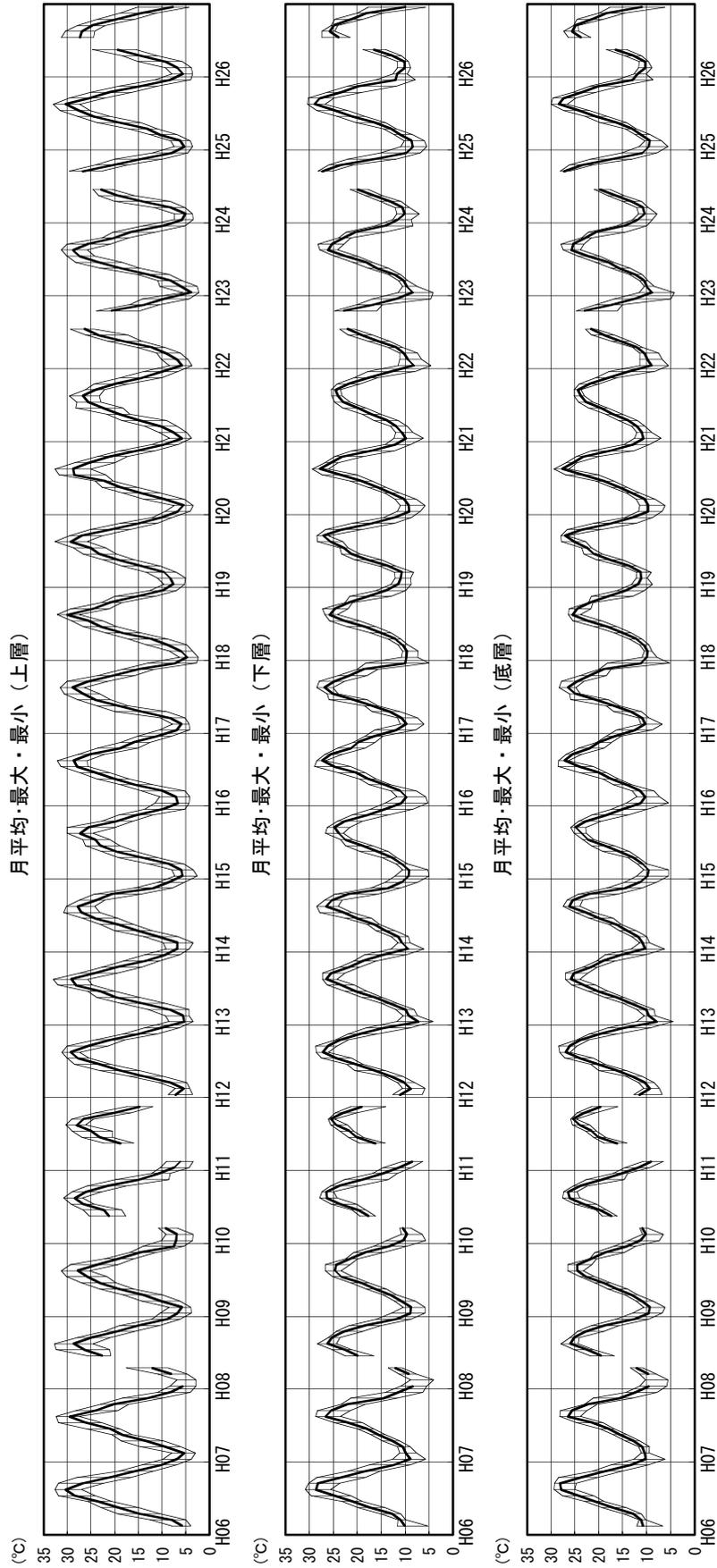
水温・大橋川流動下流



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

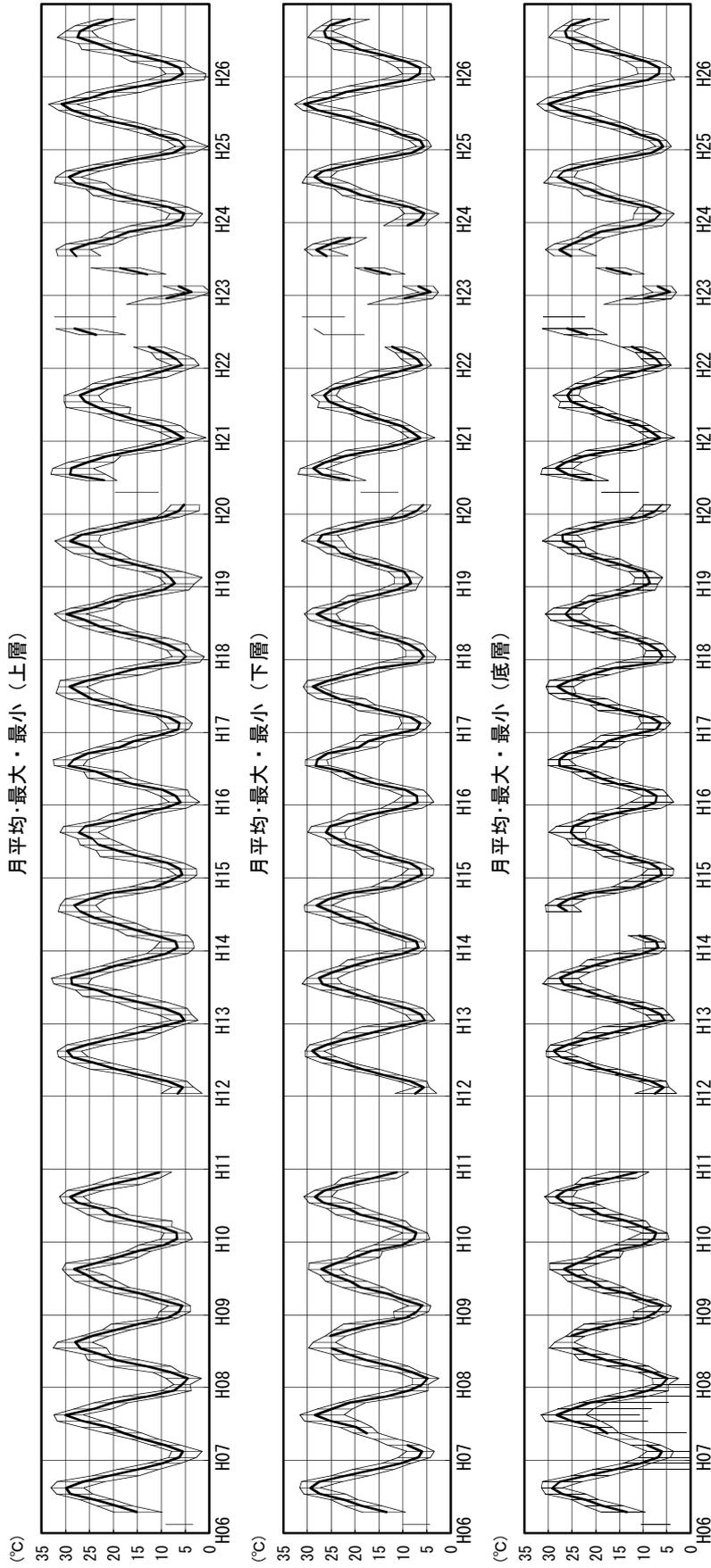
水温・中海湖心



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

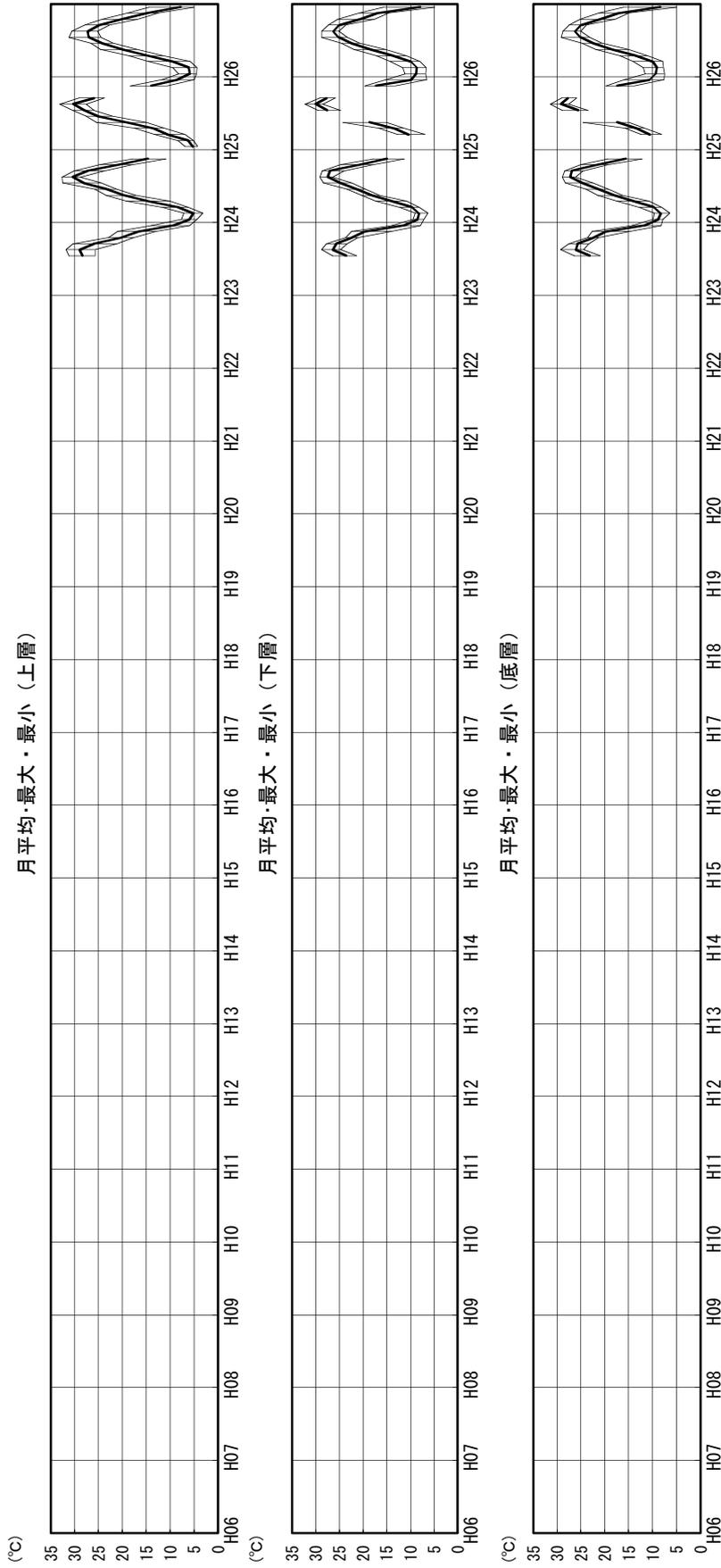
水温・米子湾中央



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

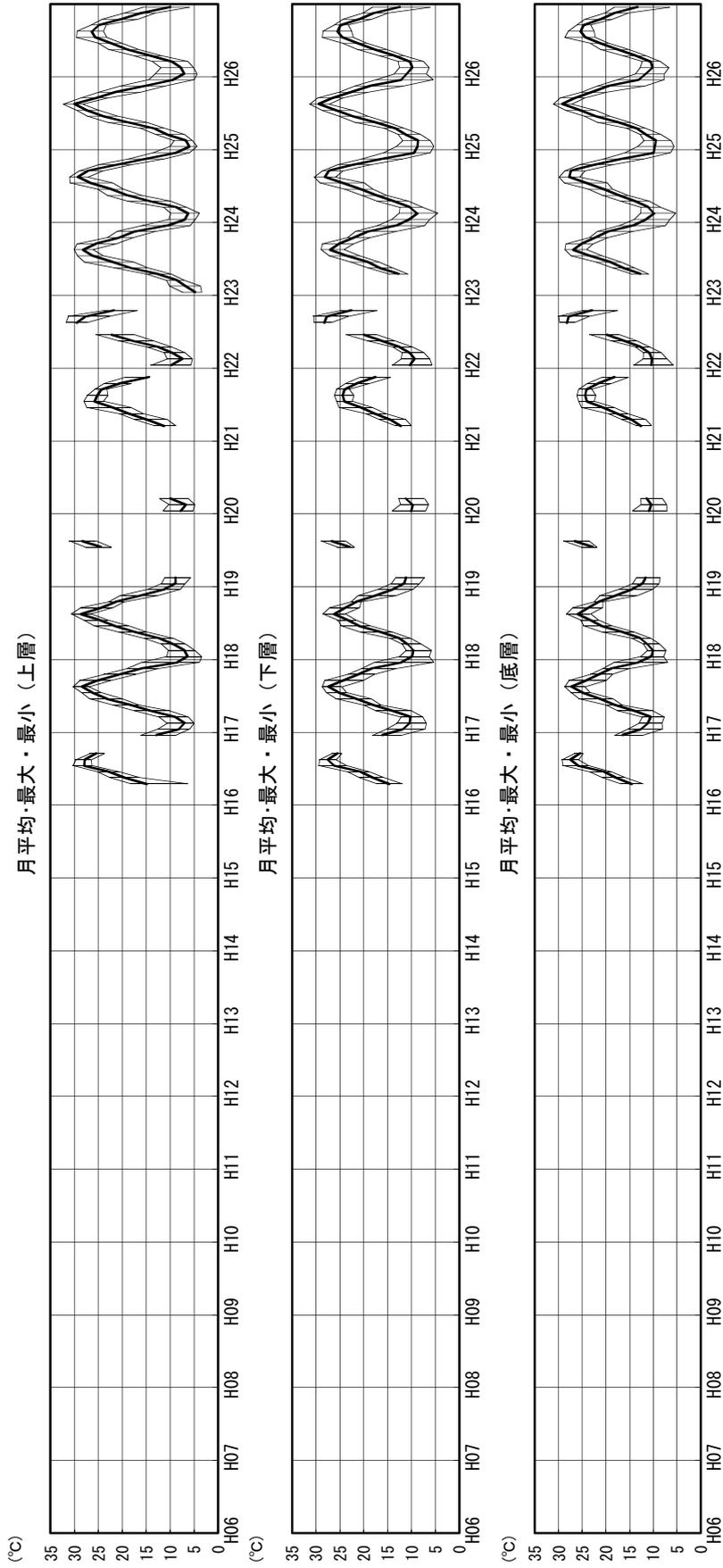
水温・本庄



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

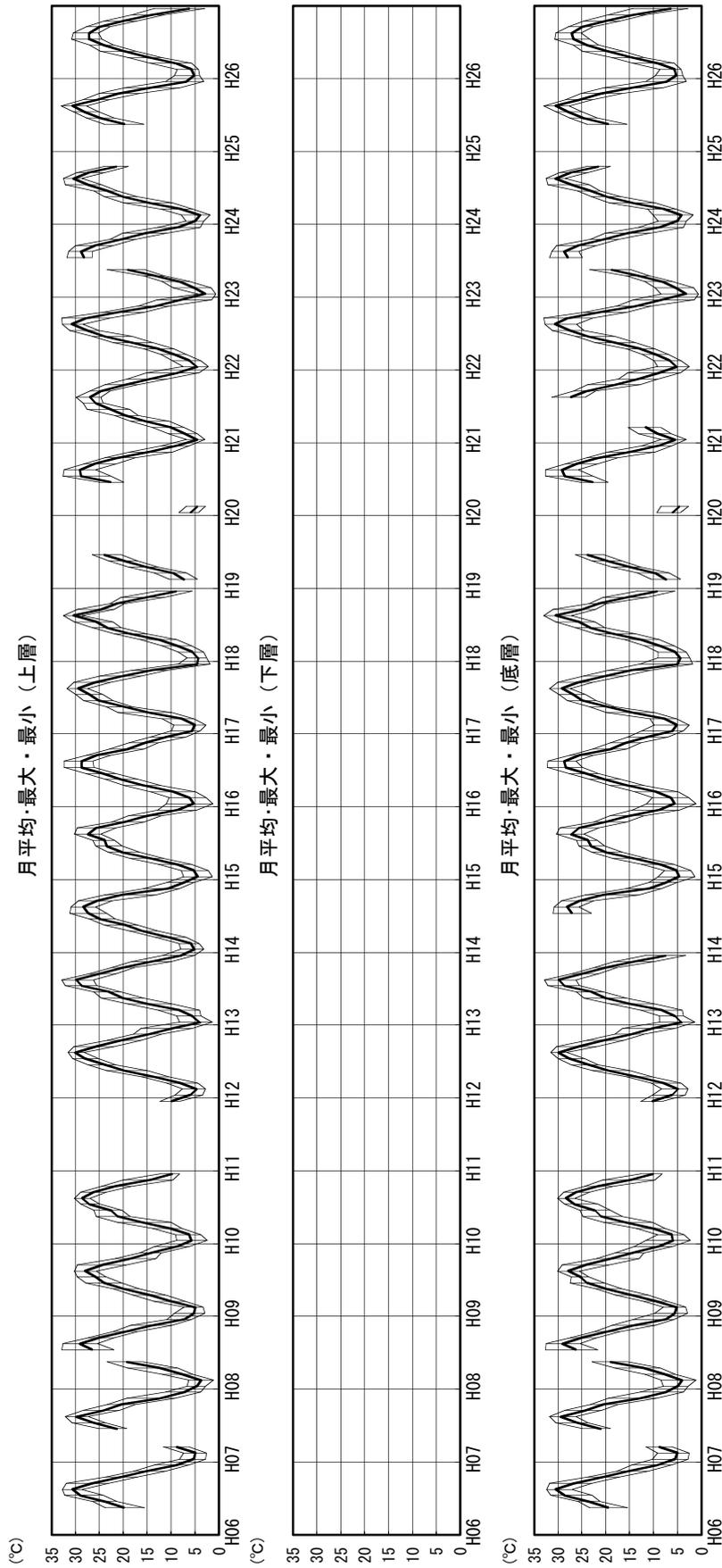


上層：水深1.0m、下層：T.P-4.0m、底層：T.P-5.0m

図1.3.1(8) 湖内水温の毎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

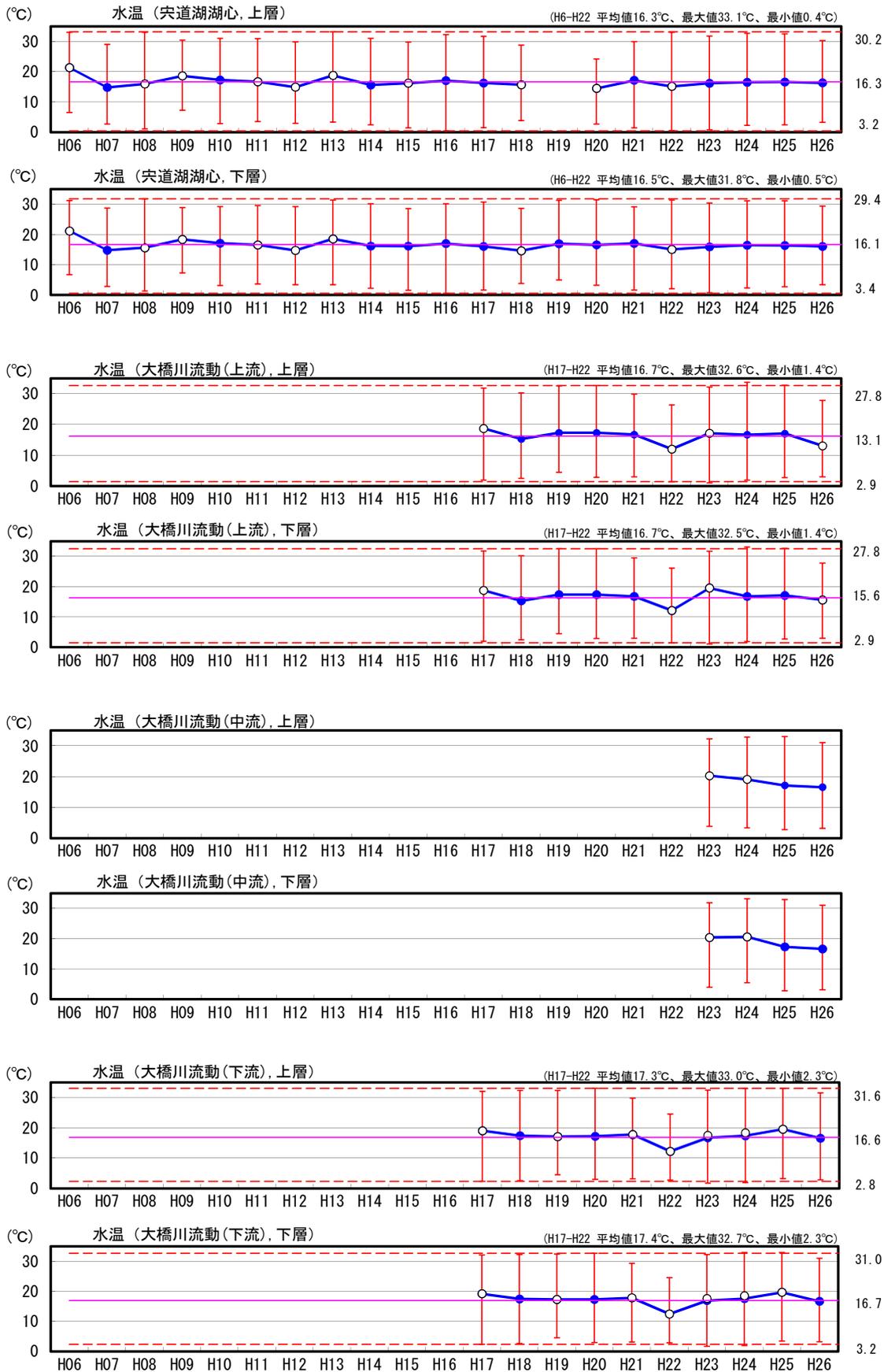


図1.3.2(1) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

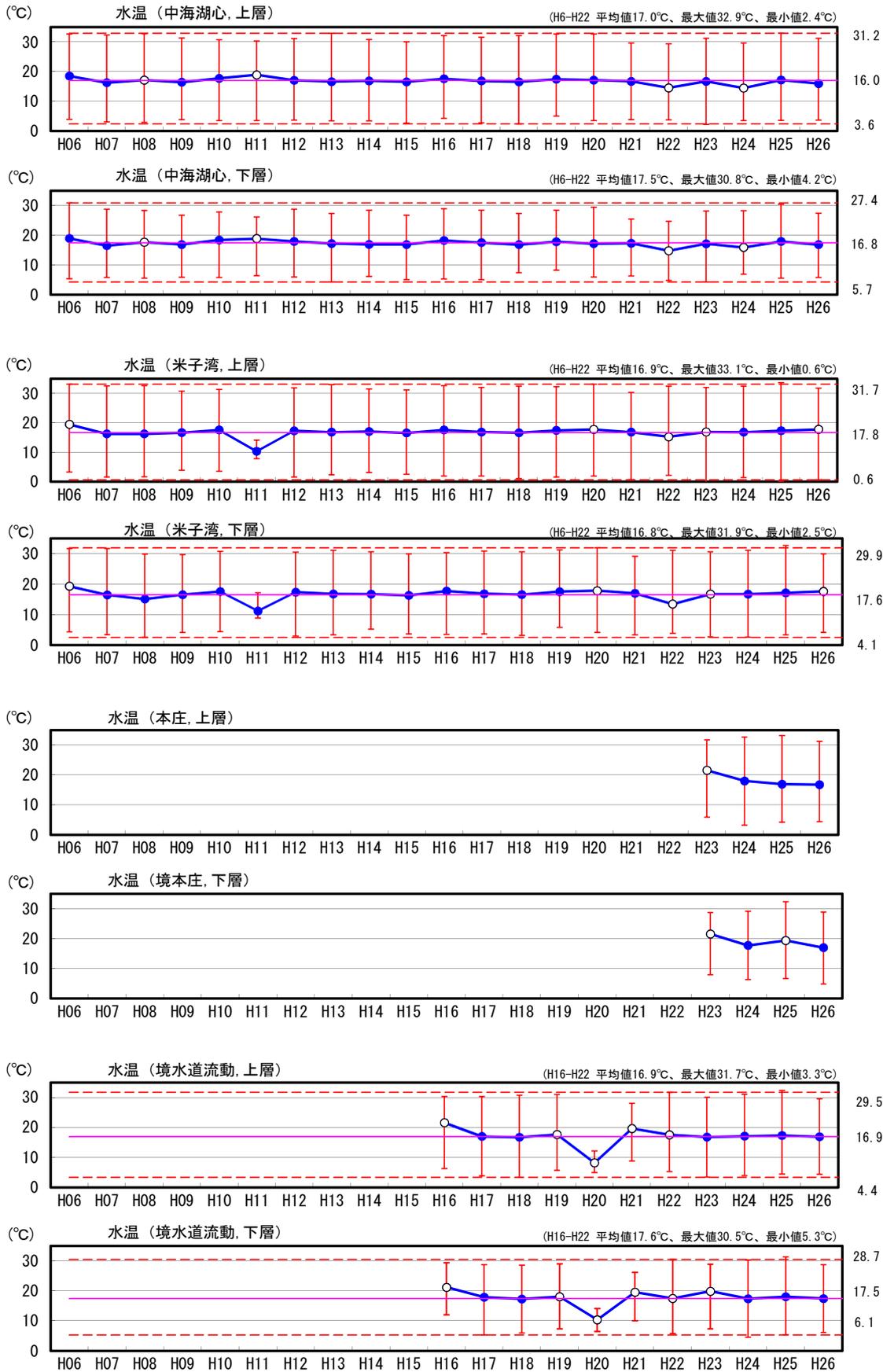


図1.3.2(2) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

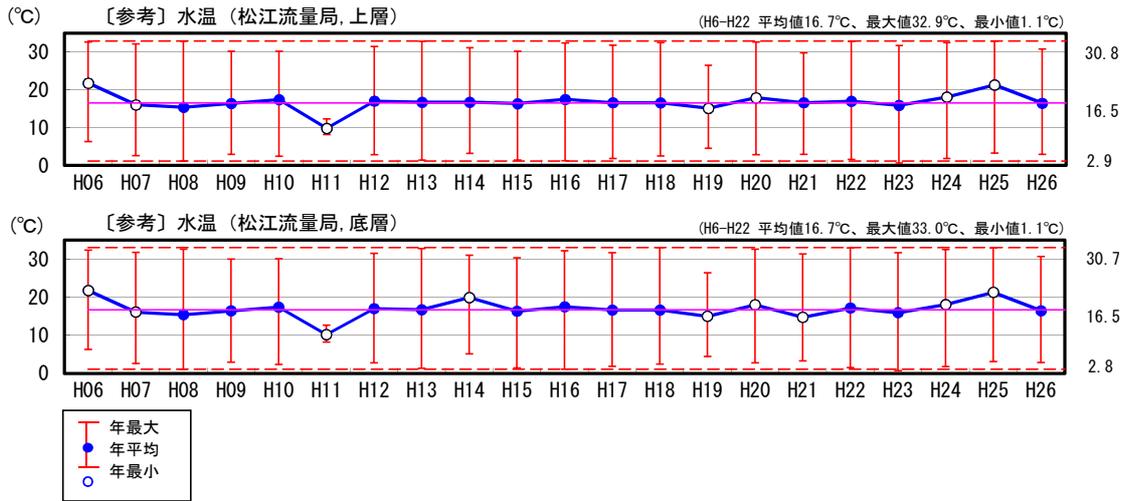
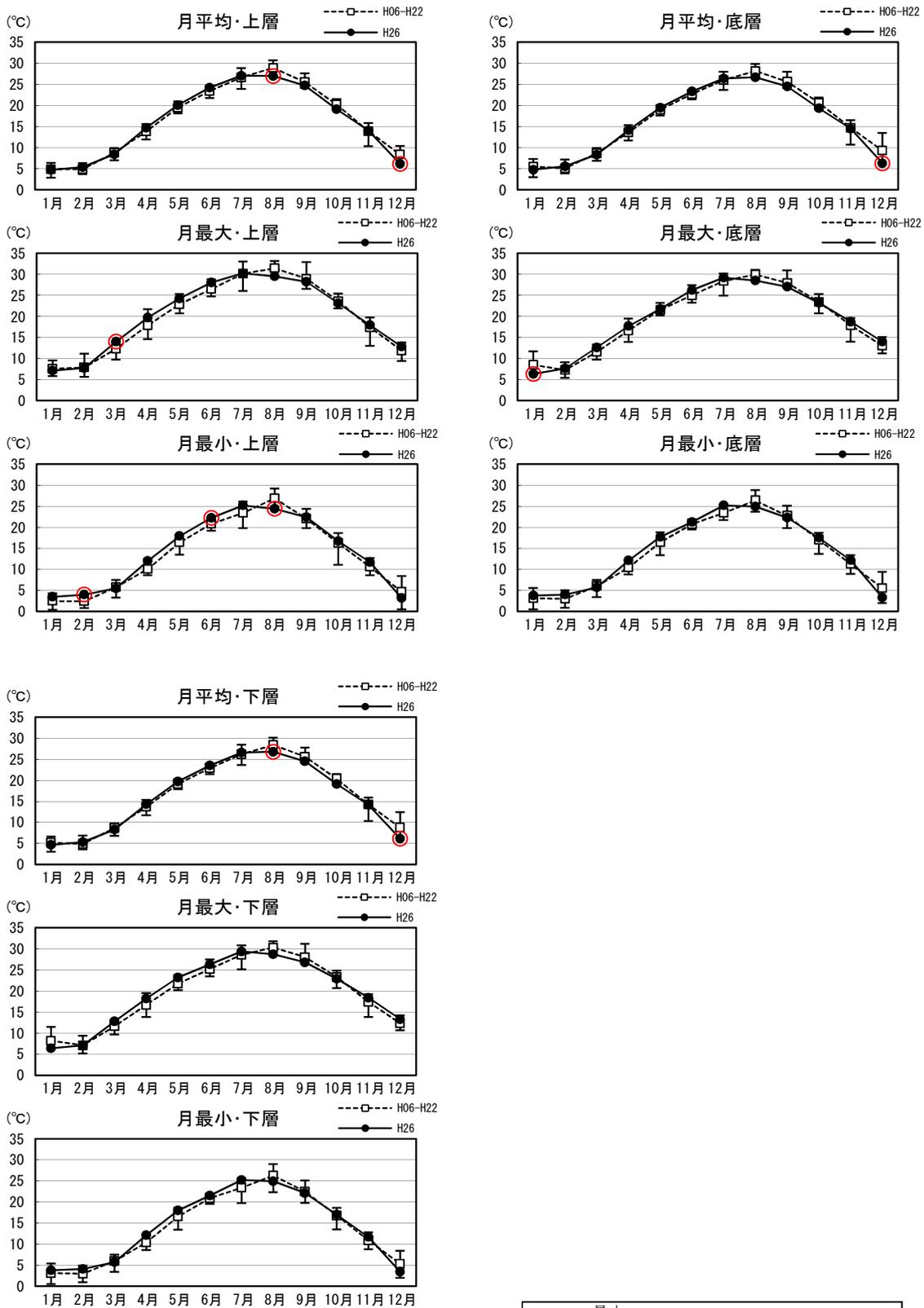


図1.3.2(3) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

水温・宍道湖湖心

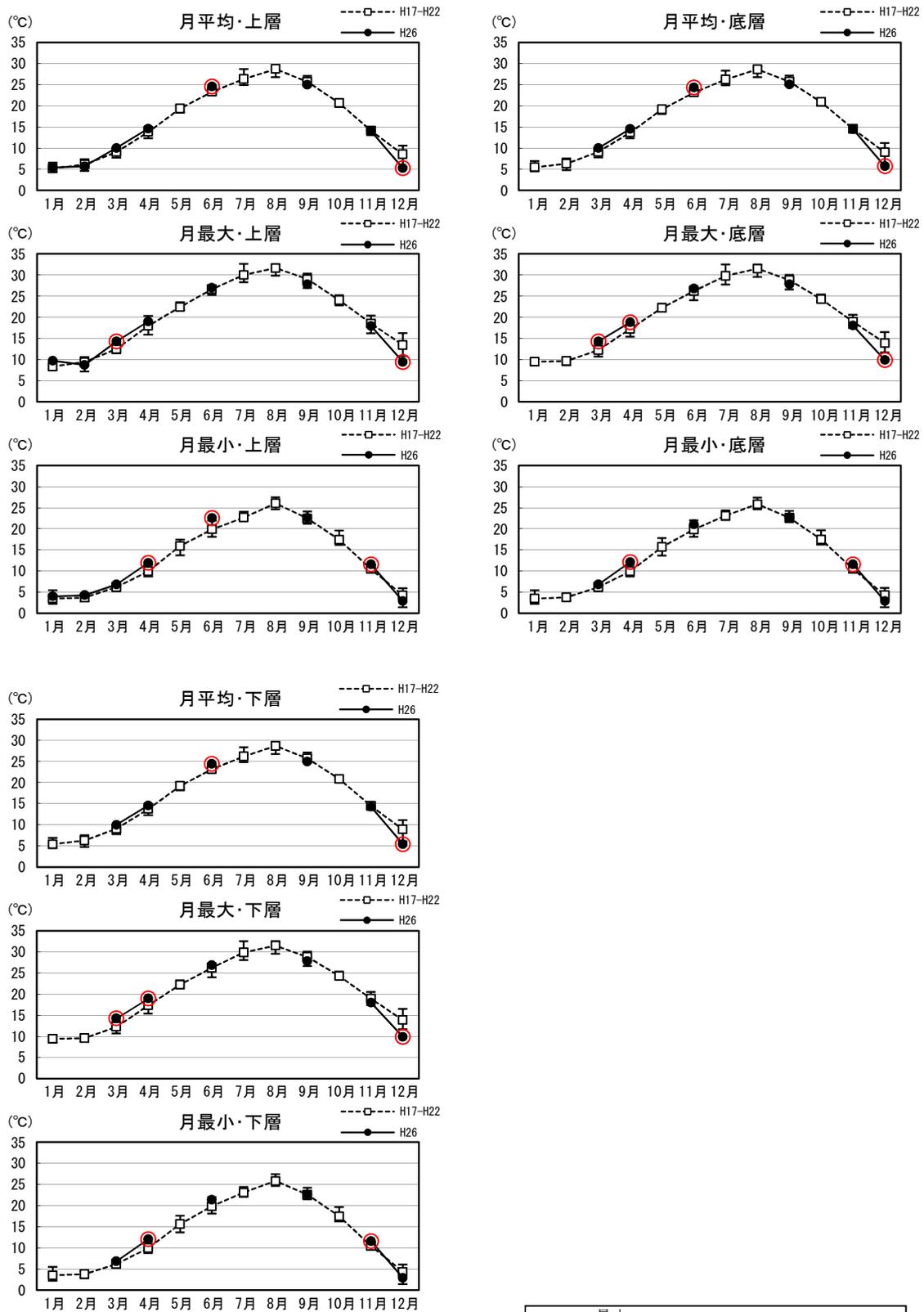


上層：T.P-0.8m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

 最大
 平均
○ H26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(H26)観測値の比較(1/9)

水温・大橋川流動上流

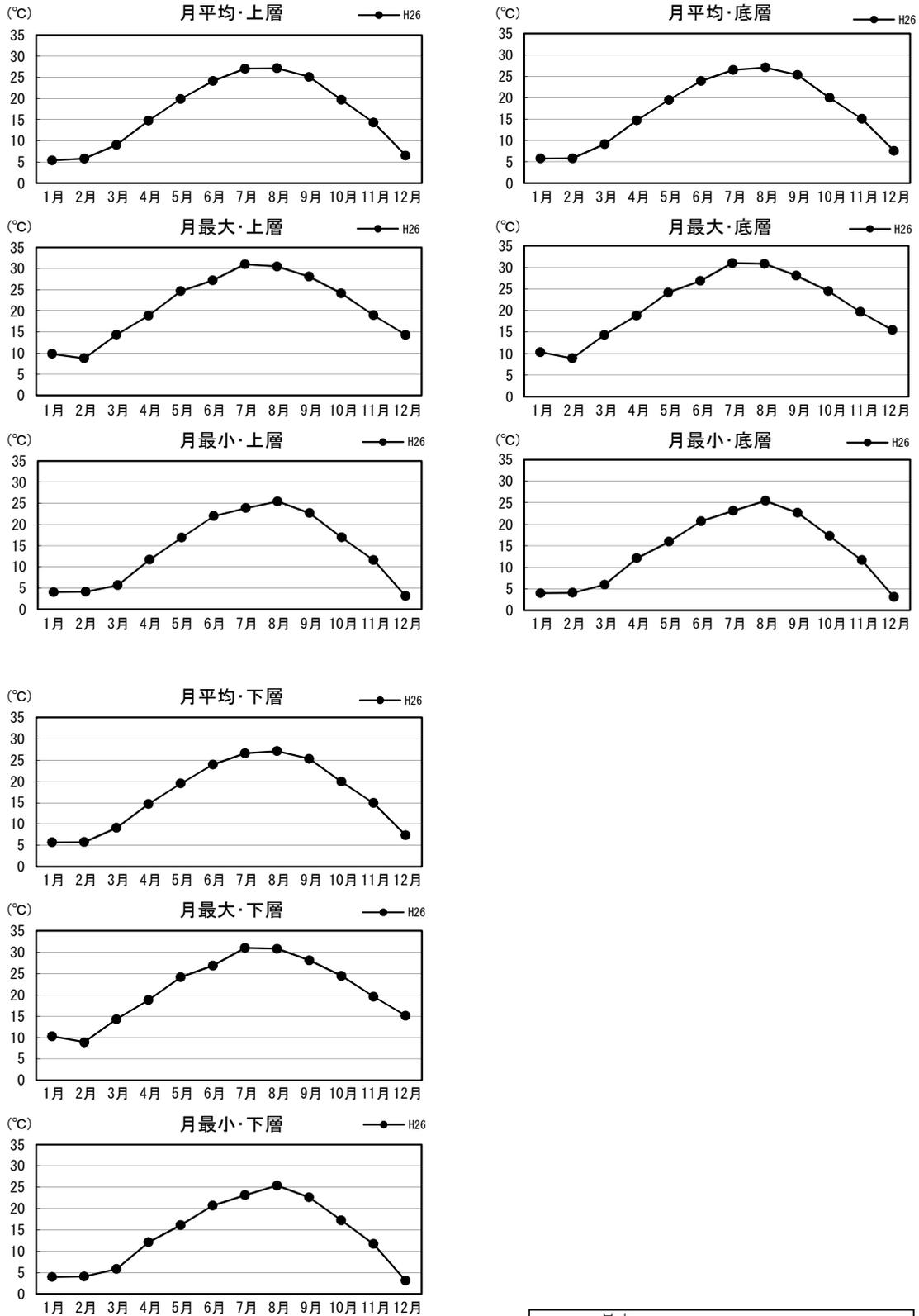


上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

□ 最大平均
● H26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(H26)観測値の比較(2/9)

水温・大橋川流動中流

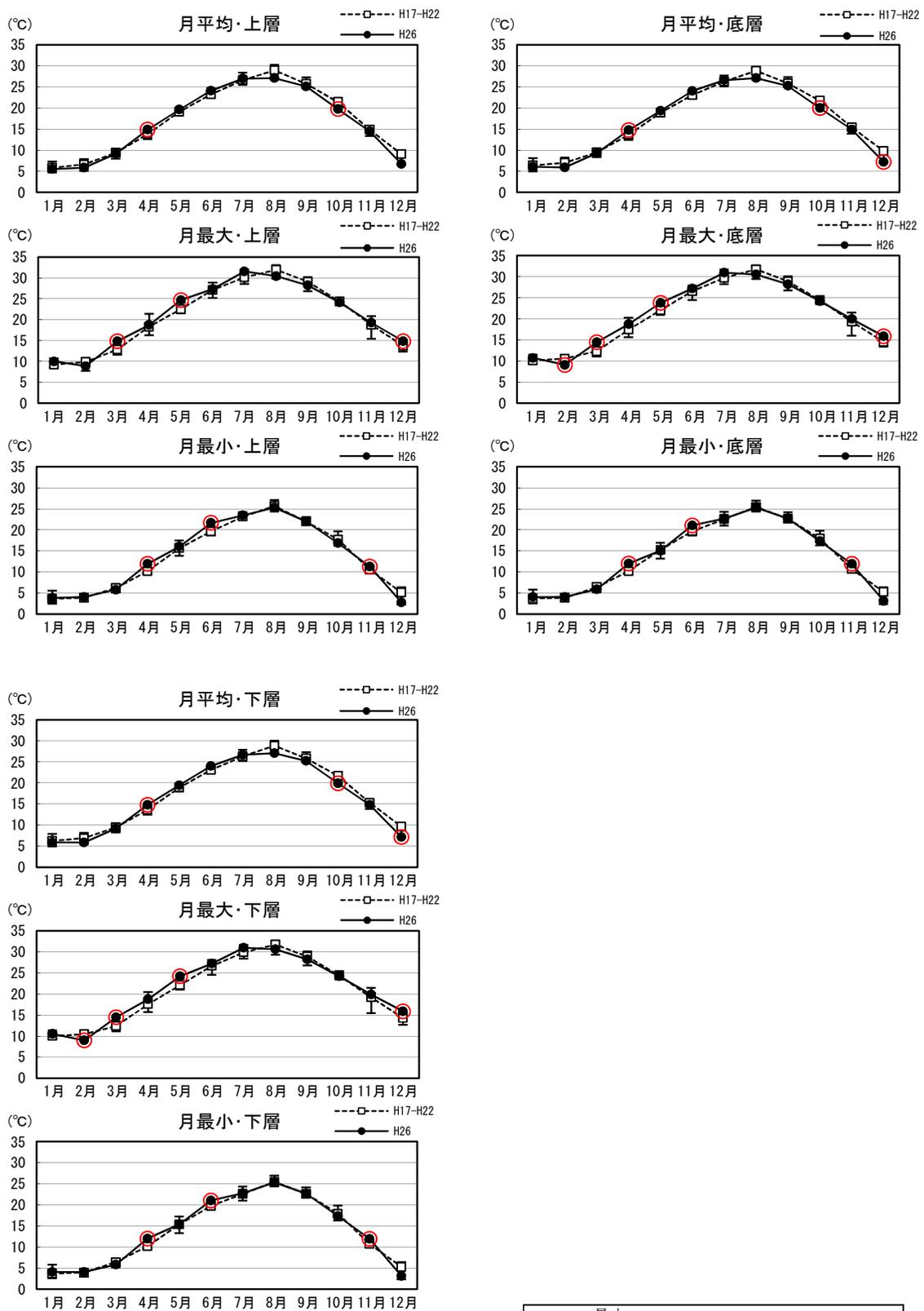


上層 : T. P-0.5m、下層 : T. P-3.5m、底層 : T. P-4.8m

□ 最大
○ 平均
□ 最小
○ H26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 (H26) 観測値の比較 (3/9)

水温・大橋川流動下流

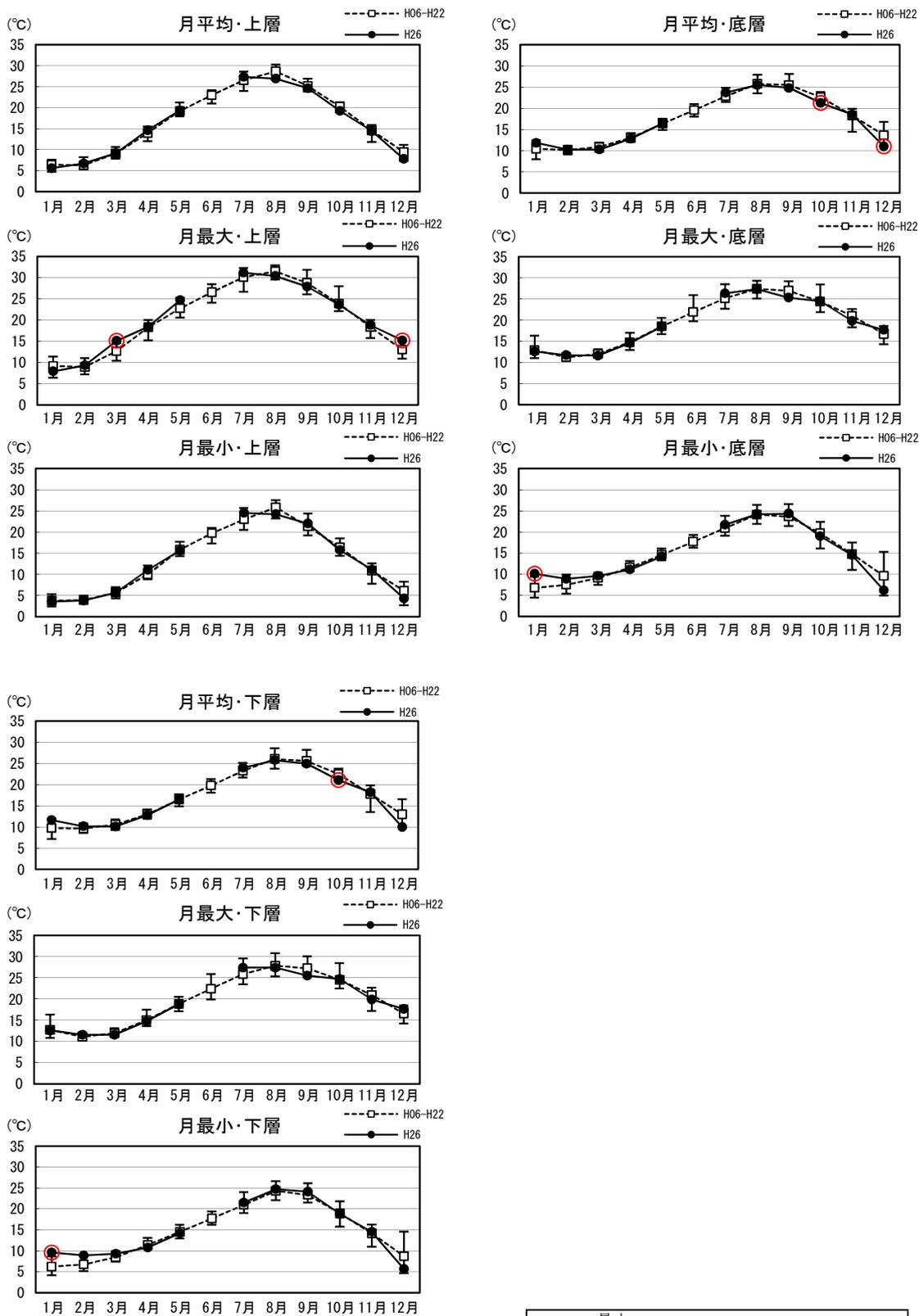


上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

□ 最大平均
○ H26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 (H26) 観測値の比較 (4/9)

水温・中海湖心

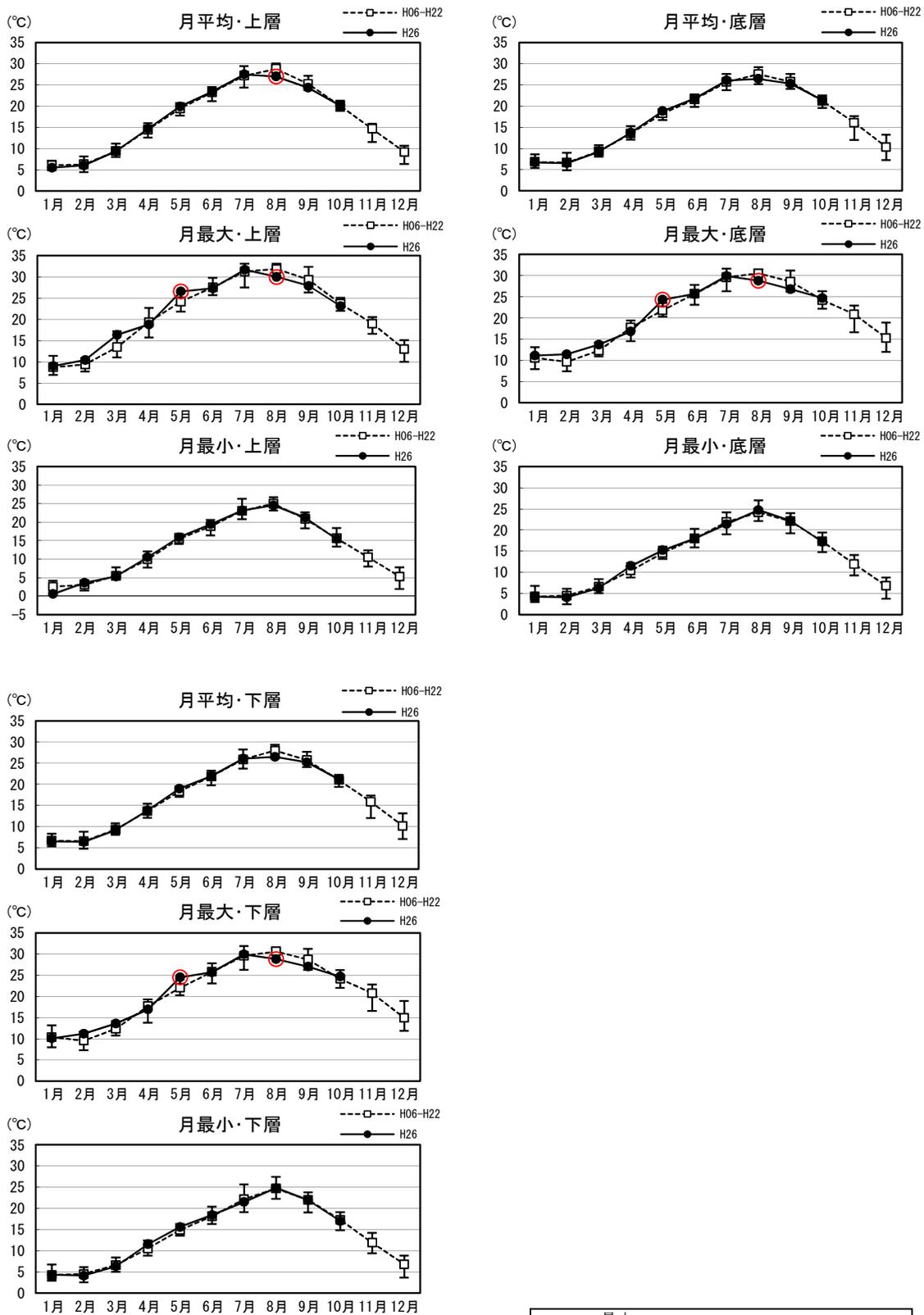


上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

 最大
 平均
 ○ H26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 (H26) 観測値の比較 (5/9)

水温・米子湾中央

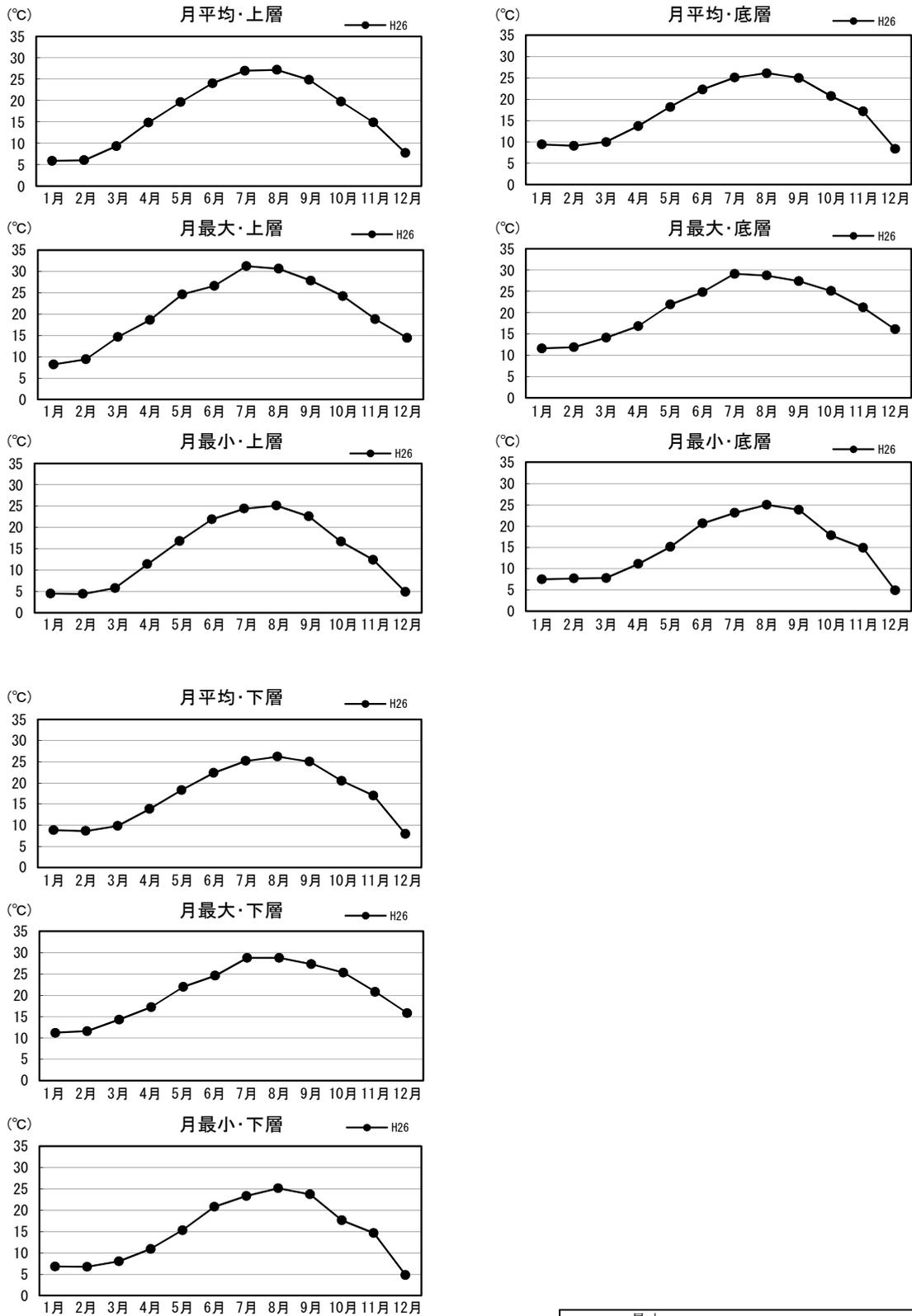


上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

□ 最大
○ 平均
○ H26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 (H26) 観測値の比較 (6/9)

水温・本庄

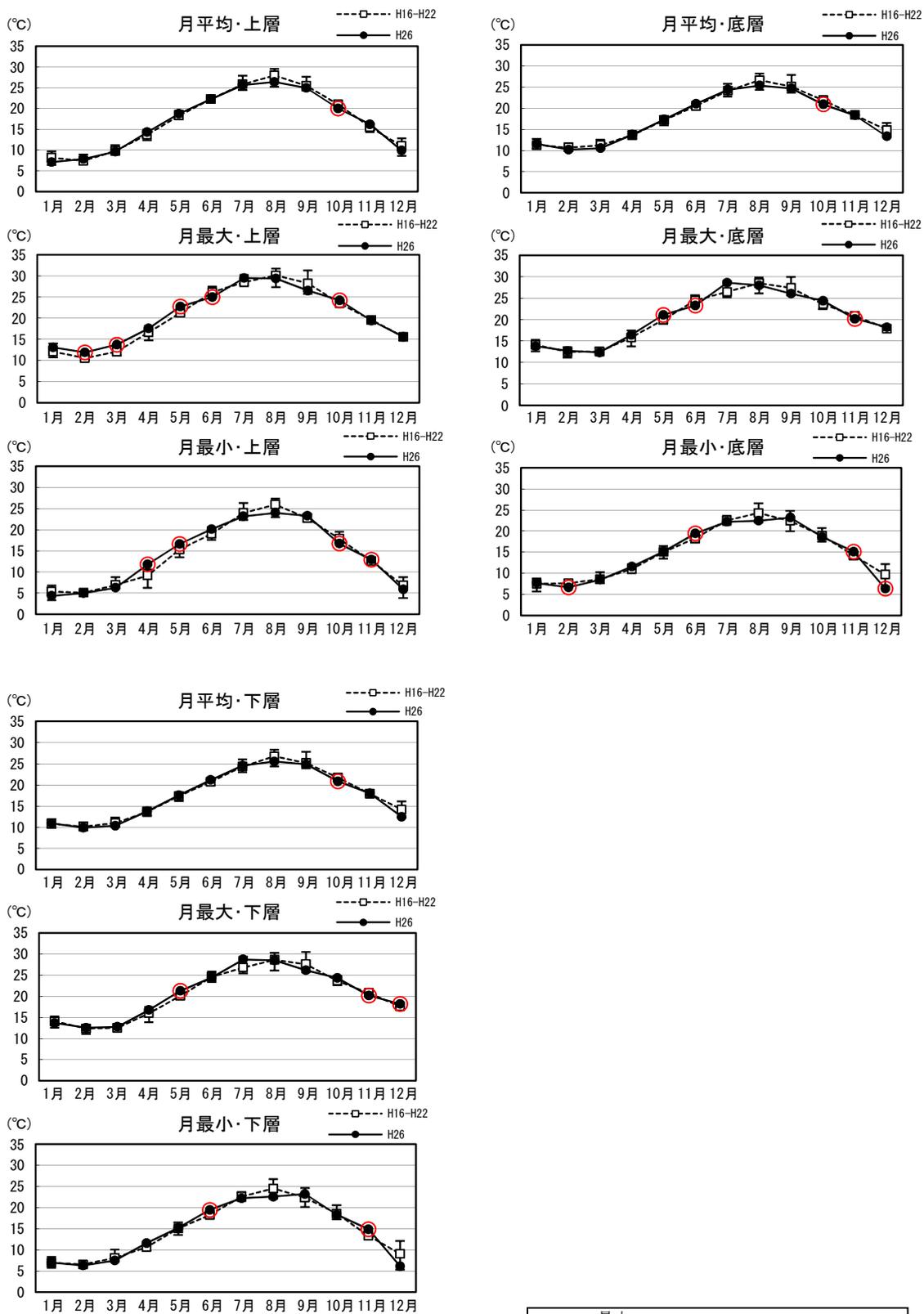


上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

最大
 平均
○ H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.3(7) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較 (7/9)

水温・境水道流動



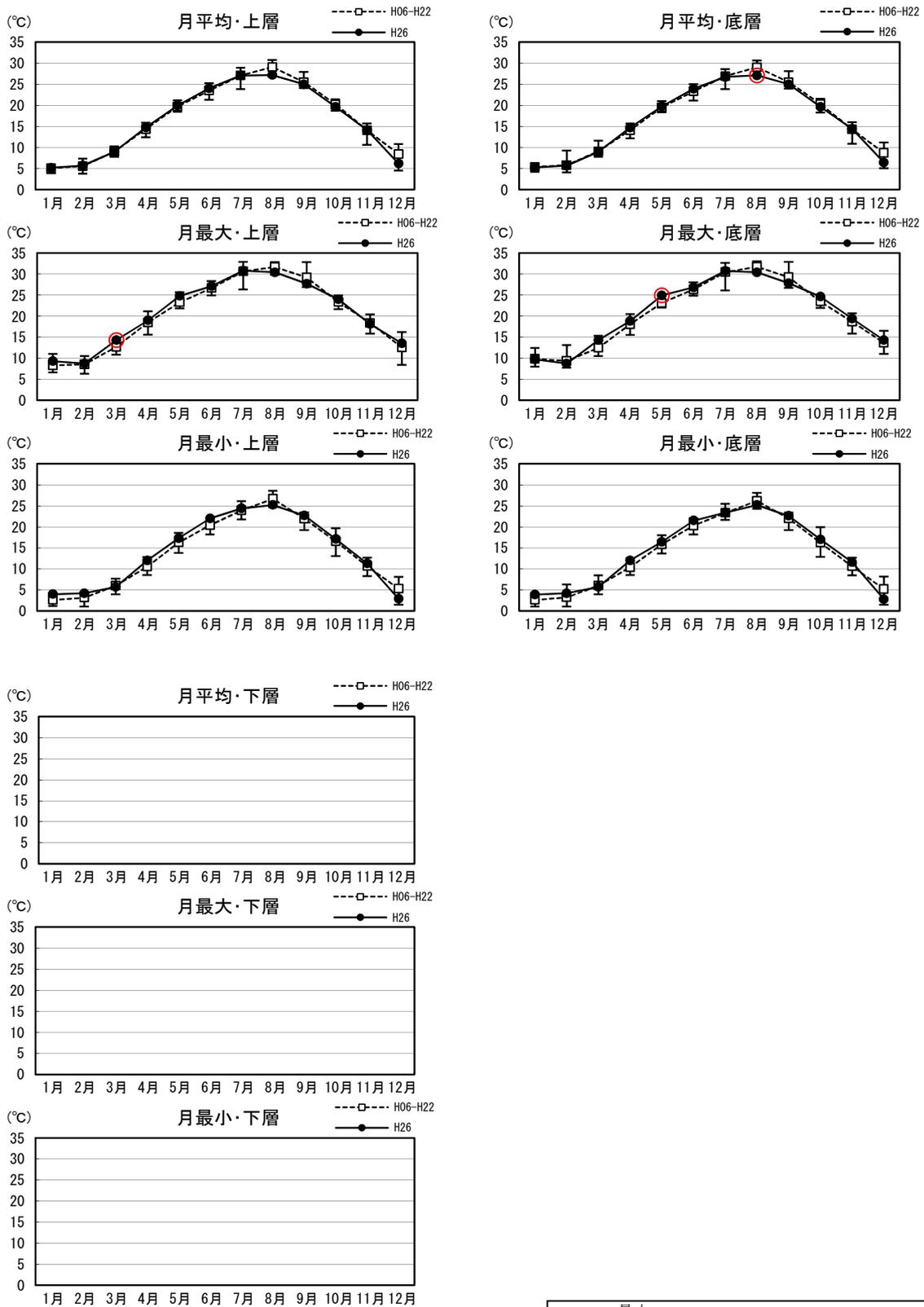
上層：水深1.0m、下層：T.P-4.0m、底層：T.P-5.0m

 最大
 平均 ○ H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

図1.3.3(8) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H16~H22) と評価対象年 (H26) 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
○ H26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 (H26) 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(H26) 観測値の比較

水温(℃)	H06~H22			評価年(H26)			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	16.3	30.2	3.2
	下層	16.5	31.8	0.5	16.1	29.4	3.4
	底層	16.5	31.0	0.5	16.1	29.2	3.3
大橋川流動 (上流)	上層	16.7	32.6	1.4	13.1	27.8	2.9
	下層	16.7	32.5	1.4	15.6	27.8	2.9
	底層	16.7	32.5	1.4	15.7	27.8	2.9
大橋川中流	上層				16.6	31.0	3.1
	下層				16.7	31.0	3.1
	底層				16.7	31.0	3.1
大橋川流動 (下流)	上層	17.3	33.0	2.3	16.6	31.6	2.8
	下層	17.4	32.7	2.3	16.7	31.0	3.2
	底層	17.4	32.7	2.3	16.7	31.0	3.2
中海湖心	上層	17.0	32.9	2.4	16.0	31.2	3.6
	下層	17.5	30.8	4.2	16.8	27.4	5.7
	底層	17.6	29.3	4.5	17.0	27.3	6.2
米子湾	上層	16.9	33.1	0.6	17.8	31.7	0.6
	下層	16.8	31.9	2.5	17.6	29.9	4.1
	底層	16.8	31.6	2.5	17.6	29.9	4.1
本庄	上層				16.8	31.2	4.4
	下層				17.0	28.8	4.8
	底層				17.1	29.1	4.9
境水道流動	上層	16.9	31.7	3.3	16.9	29.5	4.4
	下層	17.6	30.5	5.3	17.5	28.7	6.1
	底層	17.8	30.0	5.7	17.6	28.6	6.4

※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1.3.2(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(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)			
	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	4.7	7.6	9.5	5.8	7.1	2.5	4.3	0.4	3.5	
		2月	4.8	6.3	3.7	5.4	7.9	11.1	5.6	7.7	2.4	3.8	0.8	4.0	
		3月	8.8	9.9	7.0	8.4	12.3	13.8	9.7	14.0	5.8	7.5	3.3	5.5	
		4月	13.8	15.5	11.9	14.7	17.9	21.7	14.6	19.7	10.1	12.5	8.6	12.0	
		5月	19.5	20.9	18.1	20.1	22.9	25.3	20.7	24.2	16.4	18.2	13.5	17.9	
		6月	23.4	24.7	21.7	24.2	26.5	28.8	24.7	28.0	20.8	22.1	19.2	22.2	
		7月	26.6	28.9	23.9	27.0	30.1	33.0	26.0	30.2	23.4	26.1	19.8	25.2	
		8月	28.9	30.7	27.1	27.0	31.4	33.1	29.5	29.5	26.8	29.2	24.9	24.4	
		9月	25.5	27.6	24.1	24.7	28.9	32.9	26.5	28.2	22.0	24.4	19.8	22.4	
		10月	20.2	21.5	18.9	19.1	23.6	25.4	21.9	23.1	16.2	18.6	11.1	16.7	
		11月	13.9	15.8	10.3	14.0	17.3	19.7	13.0	17.9	10.6	12.7	8.6	11.7	
		12月	8.3	10.4	6.3	6.1	11.8	13.8	9.4	12.8	4.6	8.4	0.5	3.2	
		年間	16.5	30.7	2.8	16.3	19.8	33.1	5.6	30.2	13.5	29.2	0.4	3.2	
	下層	1月	5.2	6.6	3.1	4.7	8.2	11.5	6.3	6.4	3.1	5.4	0.5	3.8	
		2月	4.9	6.9	3.6	5.3	7.1	9.4	5.2	7.1	3.0	4.9	0.9	4.1	
		3月	8.7	9.8	6.8	8.3	11.6	13.2	9.7	12.8	6.0	7.5	3.4	5.7	
		4月	13.7	15.4	11.7	14.3	16.7	19.5	13.8	18.2	10.4	12.3	8.6	12.1	
		5月	19.1	20.3	17.9	19.7	21.7	23.8	20.2	23.2	16.5	18.6	13.4	18.0	
		6月	22.9	24.0	21.5	23.5	25.2	27.5	23.4	26.3	20.9	22.0	19.5	21.5	
		7月	26.2	28.4	23.7	26.6	28.6	30.8	25.1	29.4	23.4	25.6	19.7	25.2	
		8月	28.4	30.1	26.8	26.8	30.3	31.8	28.5	28.7	26.3	29.0	22.3	24.9	
		9月	25.6	27.7	24.1	24.5	28.0	31.2	26.7	26.8	22.4	25.1	19.8	22.1	
		10月	20.4	21.5	18.9	19.1	23.3	24.8	20.7	22.9	16.8	18.6	13.5	17.0	
		11月	14.3	15.9	10.4	14.2	17.4	19.2	13.8	18.4	10.9	12.8	8.8	11.7	
		12月	8.8	12.4	6.4	6.2	12.4	14.2	10.7	13.3	5.3	8.4	2.0	3.4	
		年間	16.5	30.1	3.1	16.1	19.2	31.8	5.2	29.4	13.7	29.0	0.5	3.4	
	底層	1月	5.5	7.3	3.0	4.7	8.5	11.7	6.7	6.3	3.2	5.6	0.5	3.8	
		2月	5.1	7.1	3.9	5.6	7.2	9.1	5.4	7.6	3.0	5.0	0.9	4.0	
		3月	8.7	9.9	6.9	8.3	11.5	13.3	9.7	12.6	6.0	7.5	3.4	5.7	
		4月	13.6	15.3	11.7	14.1	16.6	19.5	13.9	17.7	10.4	12.2	8.8	12.1	
		5月	18.9	20.1	17.6	19.5	21.5	23.2	20.2	21.7	16.4	18.8	13.4	17.7	
		6月	22.7	23.7	21.4	23.3	25.0	27.4	23.3	26.2	20.7	21.9	19.5	21.2	
		7月	26.0	28.0	23.6	26.4	28.4	30.2	24.9	29.2	23.4	25.2	21.7	25.2	
		8月	28.2	29.8	26.7	26.7	29.9	31.0	28.5	28.5	26.4	28.8	23.7	24.9	
		9月	25.7	28.0	24.1	24.5	27.9	30.9	26.8	27.0	22.7	25.1	19.8	22.3	
		10月	20.6	21.9	19.1	19.3	23.4	25.3	20.7	23.2	17.0	18.7	13.7	17.5	
		11月	14.7	16.5	10.7	14.5	17.8	19.6	14.0	18.7	11.3	13.4	8.9	12.2	
		12月	9.3	13.4	6.5	6.3	13.0	15.1	11.2	14.0	5.5	9.4	2.0	3.3	
		年間	16.6	29.8	3.0	16.1	19.2	31.0	5.4	29.2	13.8	28.8	0.5	3.3	
	大橋川流動(上流)	上層	1月	5.2	6.6	4.3	5.4	8.3	9.8	7.6	9.7	3.5	5.5	2.2	4.0
			2月	6.2	7.4	4.6	5.7	9.4	10.5	7.2	8.7	3.7	4.5	2.8	4.3
3月			9.0	10.0	7.8	10.0	12.5	13.7	11.5	14.3	6.2	7.2	5.3	6.8	
4月			13.8	15.1	12.3	14.6	18.0	20.3	15.9	19.0	9.9	11.4	8.8	12.0	
5月			19.3	20.2	18.4		22.4	23.6	21.7		15.9	17.4	13.7		
6月			23.3	24.0	22.6	24.6	26.6	27.6	25.3	27.0	19.9	22.0	18.1	22.6	
7月			26.4	28.7	24.9	(25.7)	30.0	32.6	28.3	(27.4)	22.7	24.1	22.1	(24.3)	
8月			28.7	29.7	26.8	(28.2)	31.6	32.5	29.9	(29.1)	26.0	27.4	24.6	(28.0)	
9月			25.7	27.1	24.7	25.0	29.0	30.3	26.9	27.8	22.4	24.1	21.2	22.6	
10月			20.7	21.2	19.7	(21.9)	24.1	25.2	22.8	(24.4)	17.4	19.6	16.2	(19.9)	
11月			14.1	15.0	13.0	14.0	18.5	20.4	16.2	17.9	10.5	11.4	9.7	11.6	
12月			8.5	10.6	5.6	5.2	13.4	16.2	10.8	9.4	4.3	6.0	1.4	2.9	
年間			16.7	29.7	4.3	13.1	20.3	32.6	7.2	27.8	13.5	27.4	1.4	2.9	
下層		1月	5.4	6.9	4.5	(5.4)	9.4	10.3	8.6	(9.6)	3.5	5.5	2.2	(4.5)	
		2月	6.3	7.5	4.8	(4.7)	9.6	10.5	8.7	(5.1)	3.8	4.6	3.0	(4.3)	
		3月	9.1	10.1	7.8	10.0	12.3	13.6	10.7	14.3	6.2	7.2	5.3	6.8	
		4月	13.7	14.9	12.3	14.6	17.4	18.8	15.4	19.0	9.9	11.4	8.8	12.1	
		5月	19.2	20.1	18.1		22.2	23.3	21.4		15.6	17.6	13.7		
		6月	23.2	23.9	22.5	24.4	26.2	27.3	24.0	26.8	19.8	22.0	18.1	21.4	
		7月	26.2	28.4	24.9	(25.6)	29.9	32.5	28.1	(27.4)	23.1	24.4	22.1	(23.4)	
		8月	28.7	29.5	26.8	(28.2)	31.5	32.5	29.6	(29.1)	25.8	27.4	24.6	(28.1)	
		9月	25.7	27.2	24.8	25.0	28.8	30.0	26.7	27.8	22.6	24.2	21.5	22.6	
		10月	20.9	21.5	20.0	(22.0)	24.3	25.4	23.7	(24.6)	17.5	19.7	16.2	(19.9)	
		11月	14.5	15.4	13.7	14.3	18.9	20.5	17.5	18.0	10.4	11.4	9.7	11.6	
	12月	8.9	11.1	6.1	5.4	13.9	16.5	11.7	9.9	4.3	6.0	1.4	2.9		
	年間	16.8	29.5	4.5	15.6	20.4	32.5	8.6	27.8	13.5	27.4	1.4	2.9		
底層	1月	5.5	7.0	4.5	(5.5)	9.5	10.3	8.6	(9.7)	3.5	5.5	2.2	(4.5)		
	2月	6.3	7.5	4.8	(4.7)	9.6	10.5	8.7	(5.1)	3.8	4.6	3.0	(4.3)		
	3月	9.1	10.1	7.8	10.0	12.2	13.7	10.7	14.3	6.2	7.2	5.2	6.8		
	4月	13.7	14.9	12.3	14.5	17.2	18.7	15.4	18.8	9.9	11.4	8.8	12.1		
	5月	19.2	20.0	18.1		22.2	23.2	21.4		15.7	17.8	13.6			
	6月	23.2	23.9	22.5	24.3	26.2	27.3	24.0	26.8	19.8	22.0	18.1	21.1		
	7月	26.2	28.3	24.9	(25.6)	29.8	32.5	27.8	(27.4)	23.1	24.4	22.0	(23.4)		
	8月	28.6	29.5	26.8	(28.1)	31.5	32.5	29.5	(29.1)	25.8	27.4	24.6	(28.0)		
	9月	25.7	27.2	24.8	25.0	28.8	30.0	26.6	27.8	22.7	24.2	21.6	22.7		
	10月	20.9	21.5	20.0	(22.0)	24.3	25.4	23.7	(24.6)	17.5	19.7	16.2	(19.9)		
	11月	14.5	15.4	13.8	14.5	18.9	20.5	17.5	18.0	10.5	11.3	9.7	11.6		
	12月	9.0	11.2	6.2	5.7	13.9	16.5	11.7	9.9	4.3	6.0	1.4	2.9		
	年間	16.8	29.5	4.5	15.7	20.3	32.5	8.6	27.8	13.6	27.4	1.4	2.9		

※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(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)		
		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	5.5	9.2	10.7	8.5	10.0	3.7	5.6	2.5	3.9	
		2月	6.6	7.9	5.1	5.9	9.9	10.8	7.7	8.8	3.9	4.6	3.0	4.1	
		3月	9.4	10.3	8.0	9.2	12.8	13.8	11.6	14.9	6.2	7.1	5.1	5.8	
		4月	13.8	14.8	12.6	14.9	18.3	21.4	16.3	18.7	10.2	10.6	9.6	11.9	
		5月	19.1	19.8	18.3	19.6	22.5	24.1	21.6	24.7	15.7	17.5	13.8	16.0	
		6月	23.2	24.7	22.6	24.1	27.1	28.9	25.2	27.3	19.7	20.9	18.7	21.7	
		7月	26.6	28.4	25.5	27.0	30.1	32.0	28.6	31.6	23.1	24.2	22.3	23.4	
		8月	29.0	30.2	26.8	27.1	31.9	33.0	29.8	30.4	25.7	27.1	24.4	25.3	
		9月	25.7	27.3	24.7	25.1	29.1	30.2	26.8	28.2	22.0	23.1	21.5	22.0	
		10月	21.4	22.3	20.5	19.8	24.3	25.3	23.5	24.1	17.7	19.7	16.2	16.9	
		11月	14.9	15.4	13.4	14.5	18.8	20.8	15.4	19.3	10.6	11.0	9.9	11.3	
		12月	9.1	9.9	6.5	6.7	13.7	14.6	12.3	14.8	5.1	6.4	2.3	2.8	
		年間	17.0	30.2	4.7	16.6	20.6	33.0	7.7	31.6	13.6	27.1	2.3	2.8	
	下層	1月	6.3	7.9	5.0	5.9	10.1	11.4	9.3	10.5	3.7	5.8	2.6	4.0	
		2月	6.9	8.2	5.5	5.9	10.5	11.3	9.6	9.0	3.9	4.6	3.0	4.1	
		3月	9.5	10.4	8.3	9.2	12.4	13.4	11.1	14.5	6.4	7.2	5.2	5.8	
		4月	13.7	14.7	12.5	14.8	17.6	20.5	15.7	18.7	10.2	10.6	9.6	12.0	
		5月	18.9	19.7	18.0	19.4	22.1	23.6	21.0	24.2	15.4	17.3	13.3	15.4	
		6月	23.1	24.4	22.5	24.1	26.7	28.1	24.5	27.2	19.7	20.7	18.8	21.1	
		7月	26.3	27.9	25.2	26.7	29.9	31.7	28.4	31.0	22.6	24.3	21.0	22.8	
		8月	28.9	30.0	26.7	27.1	31.7	32.7	29.3	30.6	25.5	26.9	24.4	25.3	
		9月	25.8	27.3	24.9	25.2	28.9	30.1	26.8	28.2	22.6	24.2	21.8	22.7	
		10月	21.7	22.6	20.7	19.9	24.3	25.4	23.8	24.2	17.9	19.8	16.3	17.3	
		11月	15.3	15.9	13.8	14.8	19.2	21.5	15.4	19.9	10.7	11.3	9.9	11.9	
		12月	9.7	10.5	7.3	7.2	14.3	15.6	12.7	15.9	5.3	6.4	2.3	3.2	
		年間	17.2	30.0	5.0	16.7	20.6	32.7	9.3	31.0	13.7	26.9	2.3	3.2	
	底層	1月	6.4	8.1	5.0	6.1	10.1	11.5	9.4	10.7	3.7	5.8	2.6	4.1	
		2月	7.0	8.3	5.7	5.9	10.5	11.4	9.6	9.1	3.9	4.6	3.0	4.1	
		3月	9.5	10.4	8.3	9.3	12.3	13.3	11.0	14.4	6.4	7.3	5.2	5.9	
		4月	13.6	14.6	12.4	14.7	17.4	20.2	15.6	18.7	10.2	10.6	9.6	12.0	
		5月	18.9	19.7	17.9	19.3	22.1	23.5	21.0	23.8	15.3	16.9	13.2	15.1	
		6月	23.1	24.3	22.4	24.0	26.6	27.9	24.4	27.2	19.7	20.7	18.7	21.1	
		7月	26.3	27.7	25.1	26.6	29.7	31.7	28.3	31.0	22.6	24.3	21.0	22.7	
		8月	28.8	29.8	26.7	27.1	31.8	32.7	29.4	30.5	25.5	27.0	24.3	25.3	
		9月	25.9	27.3	24.9	25.2	28.9	30.1	26.7	28.2	22.7	24.2	21.8	22.7	
		10月	21.7	22.6	20.7	20.0	24.4	25.4	23.8	24.2	17.9	19.8	16.3	17.3	
		11月	15.4	16.0	14.0	14.9	19.3	21.5	16.0	20.0	10.7	11.4	9.9	11.9	
		12月	9.8	10.6	7.3	7.2	14.5	15.7	13.4	15.9	5.3	6.4	2.3	3.2	
		年間	17.2	29.8	5.0	16.7	20.6	32.7	9.4	31.0	13.6	27.0	2.3	3.2	
	中海湖心	上層	1月	6.4	7.6	4.8	5.6	9.2	11.4	6.4	7.9	3.8	5.3	2.4	3.6
			2月	6.3	8.2	5.3	6.7	8.9	11.0	7.2	9.3	4.0	5.0	3.0	3.8
			3月	9.1	10.6	7.8	9.2	12.7	14.6	10.4	15.1	5.7	7.0	4.3	5.7
			4月	13.9	15.5	12.0	14.6	18.3	20.0	15.2	18.4	10.0	12.1	8.8	11.0
			5月	19.2	21.2	17.9	19.3	22.7	25.3	20.6	24.7	15.8	17.7	14.3	15.6
			6月	23.0	24.2	21.0	(22.3)	26.6	28.5	24.1	(23.6)	19.7	21.0	17.3	(21.4)
			7月	26.5	28.6	24.0	27.4	30.2	32.3	26.7	31.2	23.0	25.7	20.5	24.5
			8月	28.6	30.3	26.6	26.9	31.5	32.9	29.6	30.4	25.8	27.5	23.2	24.2
			9月	25.2	26.9	23.8	24.7	28.8	31.9	26.1	27.9	21.3	24.4	19.2	22.0
10月			20.3	21.3	19.0	19.2	23.9	28.0	22.1	23.6	16.3	18.5	14.4	15.7	
11月			14.6	15.9	11.8	14.4	18.4	20.0	15.8	18.8	10.8	12.6	7.8	11.1	
12月			9.4	11.2	7.3	7.8	13.0	15.1	10.9	15.2	6.1	8.3	2.7	4.3	
年間			16.9	30.3	4.8	16.0	20.3	32.9	6.4	31.2	13.5	27.5	2.4	3.6	
下層		1月	9.7	12.0	7.2	11.7	12.8	16.3	10.8	12.6	6.2	8.7	4.2	9.6	
		2月	9.6	10.9	8.6	10.2	11.1	12.1	10.4	11.6	6.8	9.0	5.2	8.9	
		3月	10.6	11.8	9.3	10.1	11.9	13.1	11.2	11.6	8.5	9.9	7.4	9.3	
		4月	13.0	14.2	11.9	12.8	15.1	17.5	13.6	14.8	11.4	13.1	10.5	10.8	
		5月	16.5	17.8	14.9	16.5	18.8	20.5	17.1	18.8	14.5	16.2	13.0	14.2	
		6月	19.8	21.3	18.1	(19.0)	22.4	25.9	19.9	(19.5)	17.7	19.4	16.2	(18.5)	
		7月	23.3	25.1	21.7	24.0	25.9	29.6	23.5	27.4	21.0	24.0	19.0	21.5	
		8月	26.1	28.6	23.8	25.8	27.8	30.8	25.3	27.4	24.3	26.6	22.1	24.7	
		9月	25.6	28.2	24.5	25.0	27.3	30.1	25.4	25.5	23.3	26.1	21.5	24.1	
		10月	22.5	23.8	21.5	21.1	24.5	28.5	22.5	24.7	18.9	21.8	15.8	18.8	
		11月	17.8	19.8	13.6	18.2	20.9	22.7	17.2	19.9	14.1	16.3	11.0	14.5	
		12月	13.0	16.6	10.0	10.0	16.6	18.5	14.2	17.7	8.7	14.6	4.7	5.7	
		年間	17.3	28.6	7.2	16.8	19.6	30.8	10.4	27.4	14.6	26.6	4.2	5.7	
底層		1月	10.4	12.5	8.0	11.8	12.9	16.3	11.0	12.6	6.8	9.4	4.5	10.1	
		2月	10.1	11.2	9.1	10.3	11.2	12.2	10.5	11.7	7.5	9.9	5.4	8.9	
		3月	10.8	11.9	9.7	10.3	12.0	13.1	11.4	11.6	9.1	10.4	7.5	9.6	
		4月	13.0	14.2	12.1	12.8	14.8	17.0	12.9	14.6	11.6	13.1	10.8	11.1	
		5月	16.4	17.6	14.9	16.4	18.5	20.5	16.7	18.4	14.6	16.1	13.3	14.2	
		6月	19.6	21.0	18.1	(19.0)	21.9	25.9	19.7	(19.8)	17.7	19.3	16.3	(18.4)	
		7月	22.9	24.8	21.5	23.7	25.1	28.5	22.7	26.3	20.9	23.8	19.1	21.7	
		8月	25.8	27.9	23.5	25.5	27.4	29.3	25.1	27.3	24.1	26.4	21.9	24.2	
		9月	25.5	28.1	24.4	24.8	27.0	29.2	25.2	25.3	23.6	26.6	21.4	24.3	
		10月	22.6	23.8	21.5	21.3	24.4	28.4	21.9	24.5	19.7	22.4	16.1	19.0	
		11月	18.3	19.9	14.5	18.5	21.0	22.6	18.3	19.8	14.7	17.5	11.0	14.5	
		12月	13.7	16.8	11.2	11.0	16.7	18.6	14.3	17.7	9.6	15.3	5.0	6.2	
		年間	17.4	28.1	8.0	17.0	19.4	29.3	10.5	27.3	15.0	26.6	4.5	6.2	

※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(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	
		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	5.5	8.7	11.4	6.9	9.0	2.5	4.2	0.6	0.6
		2月	6.2	8.2	4.4	6.0	9.3	10.9	7.7	10.4	3.1	4.3	1.5	3.6
		3月	9.4	11.1	8.0	9.4	13.4	17.2	11.0	16.3	5.5	7.8	4.5	5.3
		4月	14.4	15.9	12.6	14.6	19.3	22.7	15.7	18.8	9.9	12.1	7.7	10.5
		5月	19.4	20.7	17.8	19.9	24.2	26.3	21.8	26.6	15.5	16.8	14.1	15.9
		6月	23.2	24.5	21.2	23.4	27.5	29.8	25.7	27.3	18.8	20.6	16.4	19.4
		7月	27.2	29.4	24.3	27.5	31.3	33.1	27.5	31.7	23.0	26.3	20.8	23.1
		8月	28.8	30.0	27.1	27.0	31.9	33.1	30.3	30.0	25.0	26.7	23.1	24.5
		9月	25.2	27.1	23.8	24.3	29.3	32.4	26.3	27.9	20.8	22.6	18.3	21.2
		10月	20.1	21.3	18.9	20.1	23.7	25.1	22.0	23.1	15.6	18.4	13.4	15.4
		11月	14.6	15.8	11.5	(14.0)	19.0	20.5	16.6	(14.7)	10.5	12.4	8.0	(12.6)
		12月	9.2	10.7	6.3	(9.6)	13.0	15.1	10.0	(14.1)	5.3	7.8	1.9	(6.1)
		年間	17.0	30.0	4.4	17.8	20.9	33.1	6.9	31.7	13.0	26.7	0.6	0.6
	下層	1月	6.7	8.4	5.4	6.6	10.4	13.2	8.0	10.1	4.3	6.7	2.9	4.3
		2月	6.6	8.8	4.8	6.4	9.5	11.7	7.3	11.2	4.5	6.1	2.5	4.1
		3月	9.3	10.8	8.1	9.2	12.4	14.2	10.8	13.6	6.6	8.4	5.0	6.3
		4月	13.7	15.4	12.1	13.8	17.7	19.3	13.8	16.9	10.5	12.4	8.8	11.5
		5月	18.4	19.6	17.0	19.0	22.0	24.0	20.3	24.5	14.9	16.3	13.5	15.6
		6月	21.9	23.2	19.8	21.9	25.8	27.8	23.1	25.7	18.1	20.4	16.3	18.4
		7月	25.9	28.2	23.7	26.1	29.6	31.9	26.3	29.9	22.2	25.6	19.1	21.5
		8月	28.0	29.3	26.1	26.5	30.6	31.6	29.1	28.8	24.7	27.4	22.2	24.8
		9月	25.7	27.7	24.1	25.2	28.7	31.2	26.3	27.0	22.0	23.8	19.0	21.9
		10月	21.0	22.2	19.4	21.2	24.2	26.2	22.0	24.7	17.3	19.1	14.8	17.0
		11月	15.9	17.3	12.0	(15.0)	20.8	22.8	16.6	(16.2)	11.9	14.2	9.4	(14.1)
		12月	10.2	13.2	7.1	(10.5)	14.9	18.9	11.9	(15.6)	6.8	8.8	3.6	(8.2)
		年間	16.9	29.3	4.8	17.6	20.5	31.9	7.3	29.9	13.6	27.4	2.5	4.1
	底層	1月	6.8	8.6	5.4	6.7	10.5	13.1	7.9	11.1	4.3	6.8	3.0	4.3
		2月	6.6	9.0	4.8	6.5	9.6	11.7	7.4	11.4	4.5	6.1	2.5	4.1
		3月	9.3	10.8	8.1	9.2	12.3	14.2	10.9	13.7	6.6	8.4	5.1	6.3
		4月	13.6	15.3	12.1	13.7	17.8	19.4	14.5	16.8	10.4	12.2	8.8	11.5
		5月	18.3	19.3	16.7	18.8	21.8	23.5	20.3	24.3	14.6	16.1	13.2	15.2
		6月	21.6	22.8	19.8	21.8	25.7	27.8	23.1	25.7	18.0	20.3	15.9	18.0
		7月	25.7	27.6	23.7	26.0	29.6	31.6	26.3	29.9	21.9	24.2	19.0	21.4
		8月	27.5	29.2	25.2	26.4	30.5	31.5	29.1	28.8	24.2	27.0	22.1	24.7
		9月	25.7	27.6	24.1	25.3	28.6	31.2	26.2	26.8	22.1	24.0	19.2	22.2
		10月	21.2	22.5	19.6	21.4	24.2	26.3	22.2	24.7	17.3	19.4	14.8	17.2
		11月	16.1	17.6	12.0	(15.3)	20.9	22.9	16.6	(16.2)	12.0	14.1	9.3	(14.2)
		12月	10.3	13.2	7.3	(10.7)	15.2	18.9	12.0	(15.7)	6.8	8.8	3.8	(8.2)
		年間	16.9	29.2	4.8	17.6	20.6	31.6	7.4	29.9	13.6	27.0	2.5	4.1
	本庄	上層	1月				5.9				8.2			
2月						6.1				9.4				4.4
3月						9.4				14.6				5.8
4月						14.9				18.6				11.4
5月						19.7				24.6				16.8
6月						24.1				26.6				21.9
7月						27.0				31.2				24.4
8月						27.2				30.6				25.1
9月						24.9				27.8				22.6
10月						19.8				24.2				16.7
11月						14.9				18.8				12.4
12月						7.7				14.4				4.9
年間						16.8				31.2				4.4
下層		1月				8.8				11.2				6.8
		2月				8.6				11.6				6.7
		3月				9.9				14.3				8.0
		4月				13.9				17.2				10.9
		5月				18.3				22.0				15.3
		6月				22.4				24.6				20.8
		7月				25.2				28.8				23.3
		8月				26.2				28.8				25.1
		9月				25.1				27.3				23.7
		10月				20.5				25.3				17.6
		11月				17.0				20.8				14.6
12月				7.9				15.8				4.8		
年間				17.0				28.8				4.8		
底層	1月				9.4				11.6				7.5	
	2月				9.1				11.9				7.7	
	3月				10.0				14.1				7.8	
	4月				13.7				16.8				11.1	
	5月				18.2				21.9				15.1	
	6月				22.3				24.8				20.6	
	7月				25.1				29.1				23.1	
	8月				26.1				28.7				25.0	
	9月				25.0				27.4				23.8	
	10月				20.7				25.1				17.8	
	11月				17.2				21.2				14.9	
12月				8.4				16.1				4.9		
年間				17.1				29.1				4.9		

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(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)		
		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	7.1	12.1	14.0	10.8	13.1	5.4	6.8	3.3	4.4	
		2月	7.4	8.9	6.7	7.8	10.6	11.1	10.3	11.9	5.1	5.6	4.8	5.0	
		3月	9.8	11.2	8.9	9.6	12.1	13.3	11.2	13.8	6.9	8.8	6.1	6.3	
		4月	13.7	14.9	12.3	14.3	16.6	18.1	14.8	17.6	9.2	10.6	6.3	11.8	
		5月	18.3	19.5	17.4	18.7	21.3	22.7	20.6	22.8	15.3	16.5	13.5	16.6	
		6月	22.3	23.0	21.4	22.2	26.2	27.5	25.2	25.0	19.0	20.6	17.6	20.1	
		7月	25.8	27.9	24.4	25.7	28.5	30.3	27.6	29.5	24.0	26.3	22.3	23.2	
		8月	28.0	29.5	25.2	26.4	30.1	31.7	27.3	29.4	26.0	27.3	23.0	24.0	
		9月	25.5	27.7	24.3	24.9	28.2	31.3	25.7	26.5	22.8	23.7	21.9	23.3	
		10月	21.0	21.7	20.4	20.0	23.5	23.8	22.9	24.2	17.9	19.6	16.8	16.7	
		11月	15.5	16.4	14.3	16.2	19.6	20.4	19.0	19.4	12.6	12.6	12.5	12.9	
		12月	10.9	12.8	8.6	9.9	15.6	16.2	14.7	15.6	6.8	8.8	3.8	5.9	
	年間	17.2	29.5	6.4	16.9	20.4	31.7	10.3	29.5	14.2	27.3	3.3	4.4		
	下層	1月	10.8	11.9	9.9	10.9	14.0	15.2	12.5	13.7	6.9	8.4	5.7	7.0	
		2月	10.1	11.2	9.4	9.9	12.4	13.3	11.1	12.5	6.5	7.3	5.9	6.3	
		3月	11.0	12.3	10.3	10.4	12.5	13.5	12.0	12.8	8.1	10.0	7.2	7.5	
		4月	13.6	14.7	12.6	13.7	16.0	17.5	13.9	16.8	10.6	11.9	9.8	11.6	
		5月	17.4	18.2	16.2	17.5	20.1	21.0	19.3	21.3	15.0	16.5	13.5	15.2	
		6月	20.7	21.4	19.9	21.2	24.6	25.8	23.4	24.4	18.3	18.8	17.3	19.5	
		7月	24.3	26.0	23.0	24.5	26.8	29.4	25.4	28.7	22.6	23.7	21.5	22.2	
		8月	26.7	28.3	24.4	25.5	28.6	30.3	26.1	28.5	24.5	26.7	22.1	22.6	
		9月	25.2	27.8	23.9	24.9	27.6	30.5	25.7	26.2	22.4	24.6	20.1	23.2	
		10月	21.7	22.6	21.3	20.8	23.7	24.8	22.7	24.3	18.6	20.6	17.2	18.4	
		11月	17.9	18.3	17.5	18.0	20.8	21.2	20.5	20.2	13.3	13.3	13.3	14.9	
		12月	14.2	16.1	12.3	12.5	17.6	18.1	17.0	18.2	9.0	12.1	5.3	6.1	
	年間	17.8	28.3	9.4	17.5	20.4	30.5	11.1	28.7	14.7	26.7	5.3	6.1		
	底層	1月	11.3	12.7	10.4	11.6	14.1	15.3	12.6	13.8	7.5	8.8	5.7	7.7	
		2月	10.7	11.7	10.1	10.2	12.5	13.5	11.1	12.7	7.6	8.6	7.0	6.7	
		3月	11.3	12.6	10.5	10.5	12.5	13.5	12.1	12.3	8.6	10.3	7.7	8.5	
		4月	13.6	14.5	12.7	13.7	15.8	17.5	13.8	16.4	11.0	12.2	10.1	11.6	
		5月	17.2	18.1	15.9	17.3	20.0	20.8	19.0	21.1	15.0	16.5	13.5	15.2	
		6月	20.5	21.1	19.7	21.0	24.5	25.7	23.4	23.3	18.3	18.8	17.3	19.4	
		7月	24.2	25.8	22.8	24.4	26.5	29.0	25.2	28.6	22.5	23.6	21.5	22.2	
		8月	26.6	28.2	24.4	25.4	28.5	29.8	26.1	28.0	24.3	26.6	22.1	22.4	
		9月	25.1	27.9	23.7	24.7	27.4	30.0	25.7	26.1	22.4	24.8	19.9	23.2	
		10月	21.9	22.9	21.5	20.9	23.6	24.9	22.5	24.4	18.9	20.7	17.5	18.6	
		11月	18.4	18.8	18.2	18.3	20.9	21.2	20.7	20.2	14.2	15.1	13.3	15.1	
		12月	14.8	16.5	13.3	13.3	17.9	18.3	17.2	18.2	9.7	12.2	6.9	6.4	
	年間	18.0	28.2	10.1	17.6	20.3	30.0	11.1	28.6	15.0	26.6	5.7	6.4		
	【参考】 松江流量局	上層	1月	5.0	6.0	3.9	5.2	8.3	11.0	6.6	9.3	2.7	4.2	1.2	4.0
			2月	5.5	7.3	3.7	5.7	8.5	10.5	6.3	8.7	3.2	4.5	1.1	4.2
			3月	9.0	10.3	7.8	8.9	12.7	14.2	10.8	14.3	6.0	7.7	4.0	5.7
			4月	14.4	15.9	12.4	14.8	18.5	21.1	15.6	19.0	10.5	12.8	8.6	12.0
			5月	19.7	21.2	18.5	20.0	23.3	25.6	21.8	24.8	16.3	18.6	13.8	17.3
			6月	23.5	25.3	21.3	24.0	26.7	28.3	24.9	27.1	20.4	22.1	18.2	22.0
			7月	27.1	28.9	23.9	27.1	30.6	32.9	26.3	30.8	23.9	26.1	21.8	24.4
			8月	29.1	30.7	26.8	27.2	31.7	32.8	29.8	30.4	26.7	28.6	24.7	25.2
			9月	25.5	27.9	24.1	25.0	29.2	32.8	26.9	27.7	21.9	23.5	19.2	22.7
10月			20.2	21.5	18.7	19.6	23.3	24.9	21.7	24.0	16.5	19.7	13.1	17.1	
11月			14.1	15.7	10.6	14.1	18.3	20.4	15.8	18.1	10.7	12.7	8.3	11.3	
12月			8.4	10.8	4.5	6.2	12.5	16.2	8.4	13.5	5.3	8.1	1.5	2.9	
年間		16.8	30.7	3.7	16.5	20.3	32.9	6.3	30.8	13.7	28.6	1.1	2.9		
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	9.7	2.6	4.3	1.1	3.9	
		2月	5.8	9.2	4.1	5.7	9.3	13.1	7.7	8.7	3.2	6.3	1.1	4.2	
		3月	9.0	11.6	7.8	9.0	12.5	15.3	10.5	14.3	6.0	8.5	4.0	5.7	
		4月	14.1	15.7	12.2	14.7	18.1	20.5	15.5	18.8	10.4	12.6	8.6	12.0	
		5月	19.5	21.0	18.3	19.8	23.1	24.8	22.0	24.9	15.8	18.0	13.7	16.4	
		6月	23.3	25.0	21.1	23.9	26.3	28.0	24.9	26.8	20.3	22.0	18.2	21.5	
		7月	26.9	28.6	23.8	26.7	30.4	32.6	26.1	30.7	23.4	25.5	21.7	23.4	
		8月	29.0	30.6	27.2	27.1	31.7	33.0	30.0	30.4	26.1	28.1	24.3	25.2	
		9月	25.5	28.1	24.0	25.0	29.2	32.9	26.7	27.8	22.0	23.4	19.2	22.6	
		10月	20.3	21.6	18.3	19.7	23.5	24.7	21.9	24.6	16.2	19.9	12.9	17.0	
		11月	14.3	16.0	10.9	14.4	18.6	20.6	15.8	19.4	10.6	12.7	8.5	11.6	
		12月	8.7	11.1	5.0	6.4	13.7	16.5	11.0	14.3	5.2	8.2	1.5	2.8	
年間		16.8	30.6	4.1	16.5	20.5	33.0	7.7	30.7	13.5	28.1	1.1	2.8		

※ 境水道流動：現状変化幅H16~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

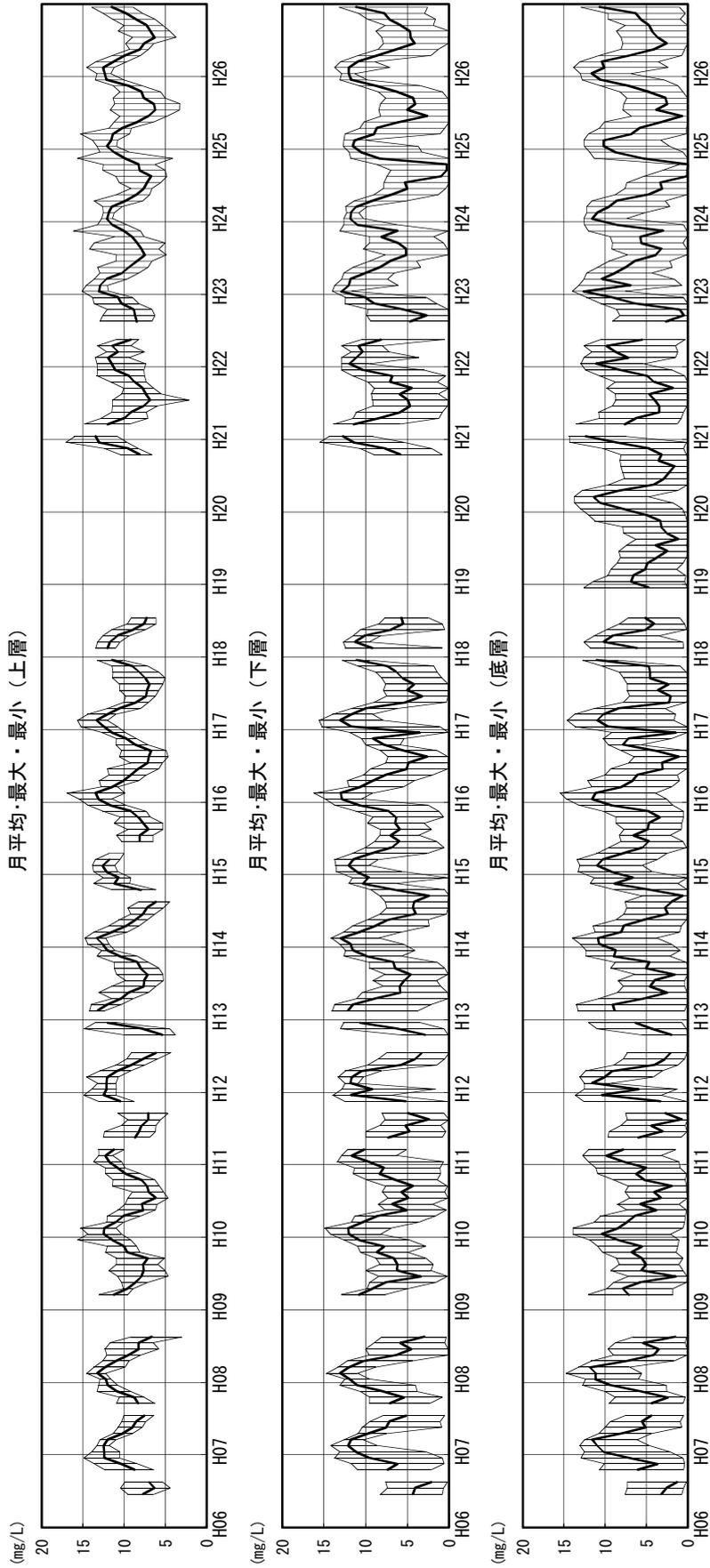
図 1.3.5 湖内 DO の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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(H26)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(H26)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(H26)観測値の比較

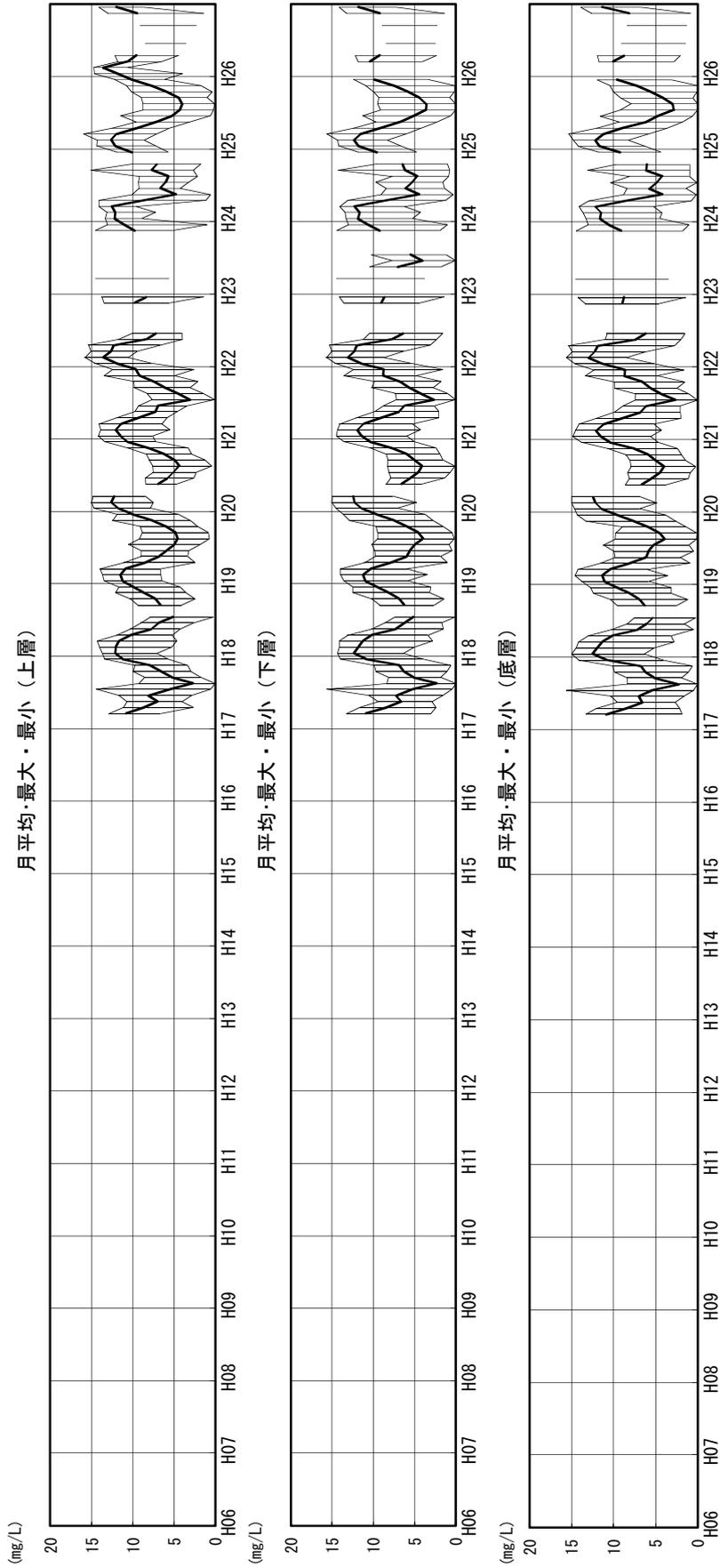
D0・央道湖湖心



上層 : T.P-0.3m、上層 : T.P-0.8m、下層 : T.P-4.76m、底層 : T.P-5.06m

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

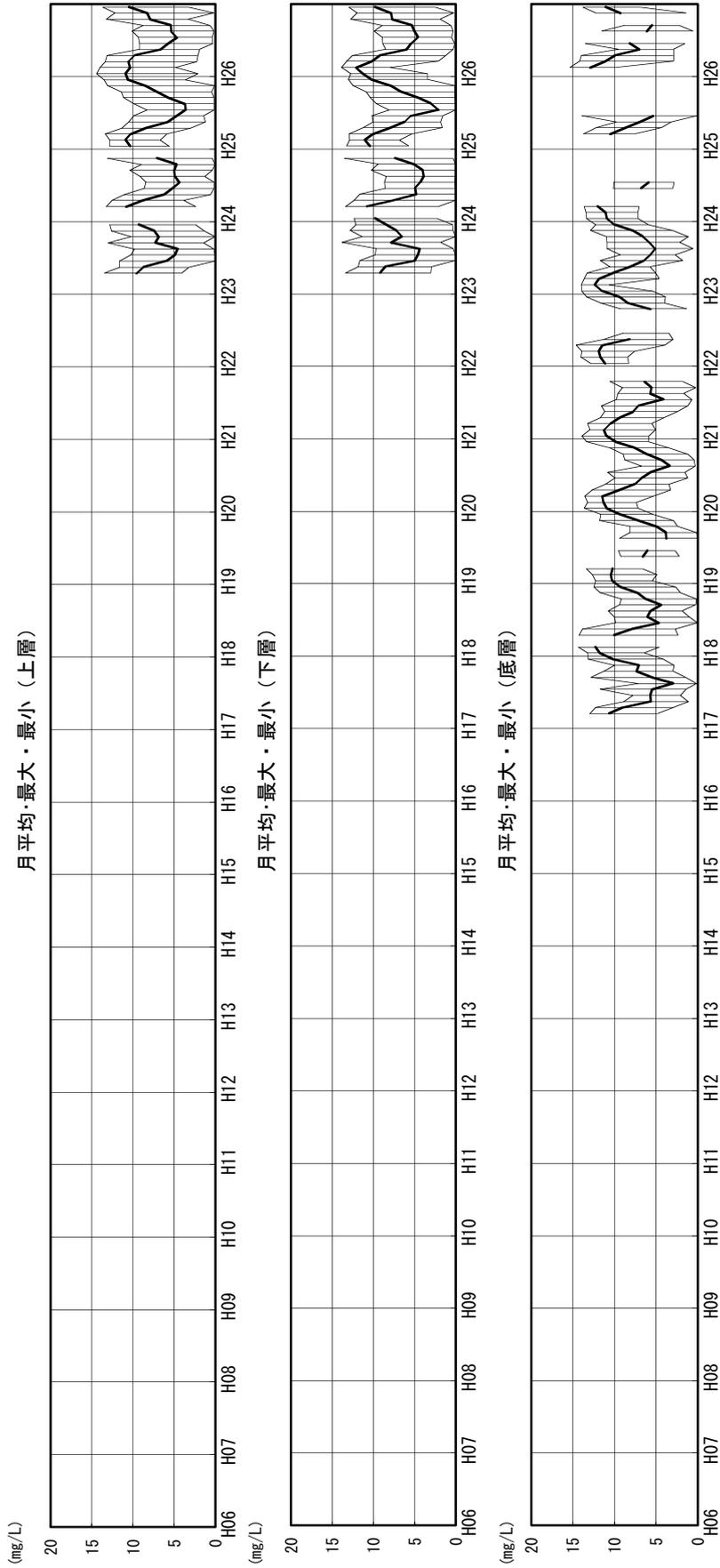
D0・大橋川流動上流



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

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

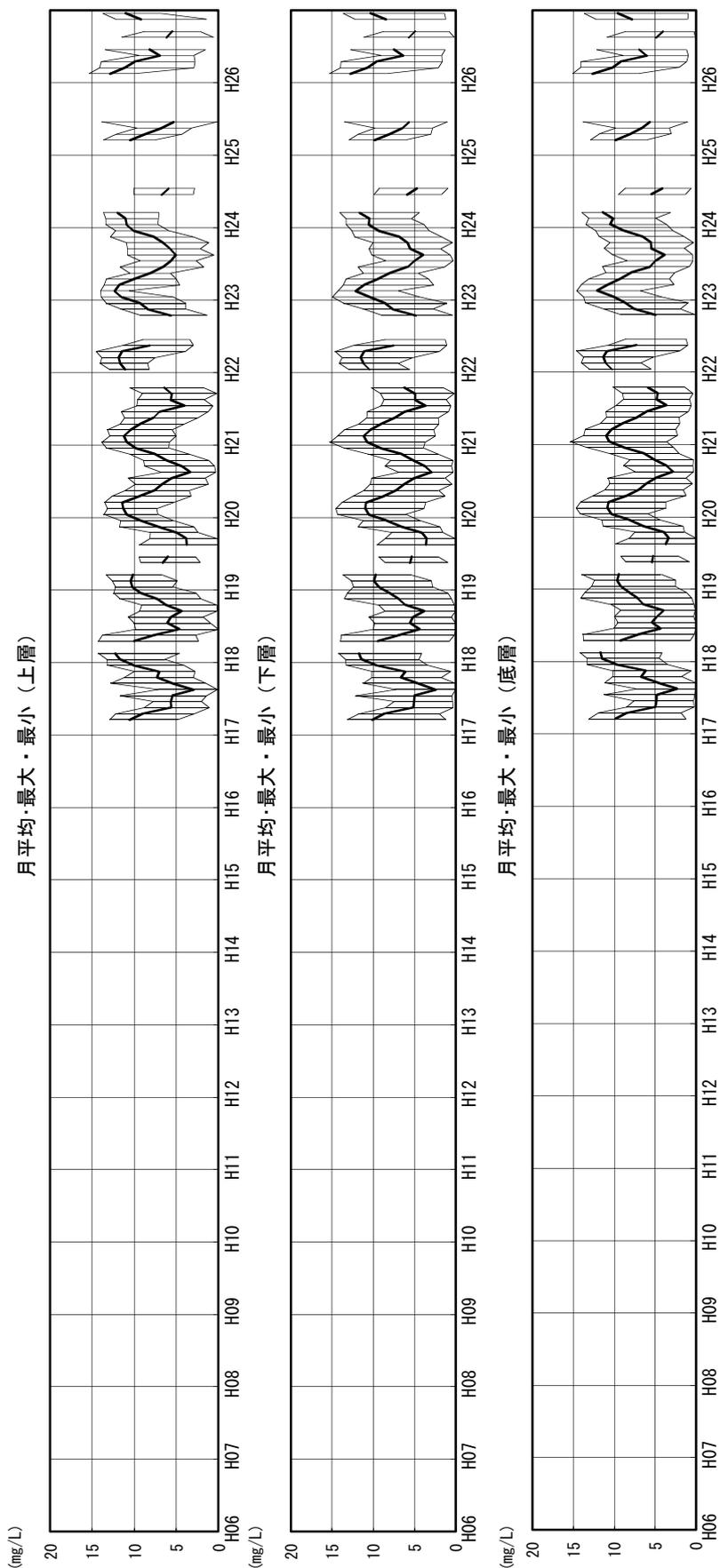
D0・大橋川流動中流



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

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

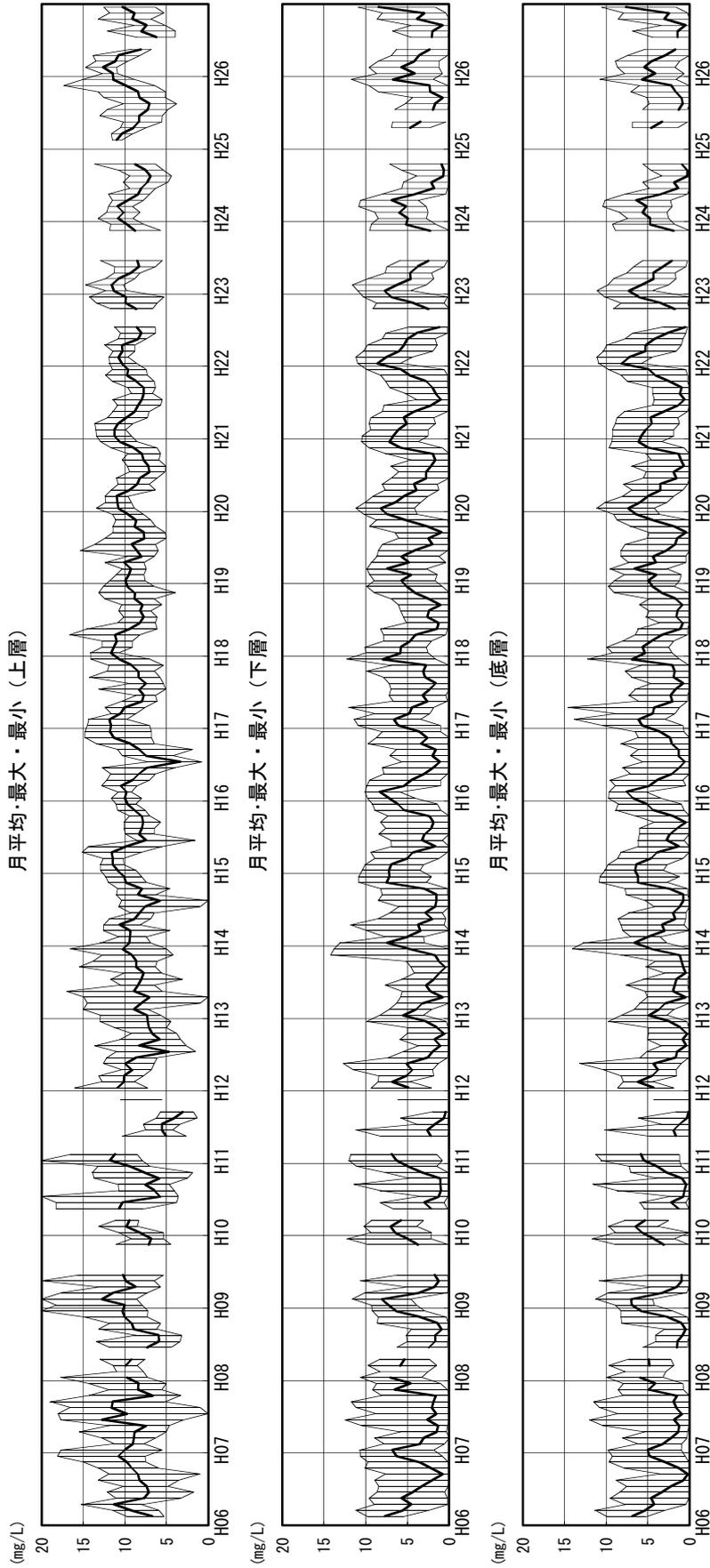
D0・大橋川流動下流



上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

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

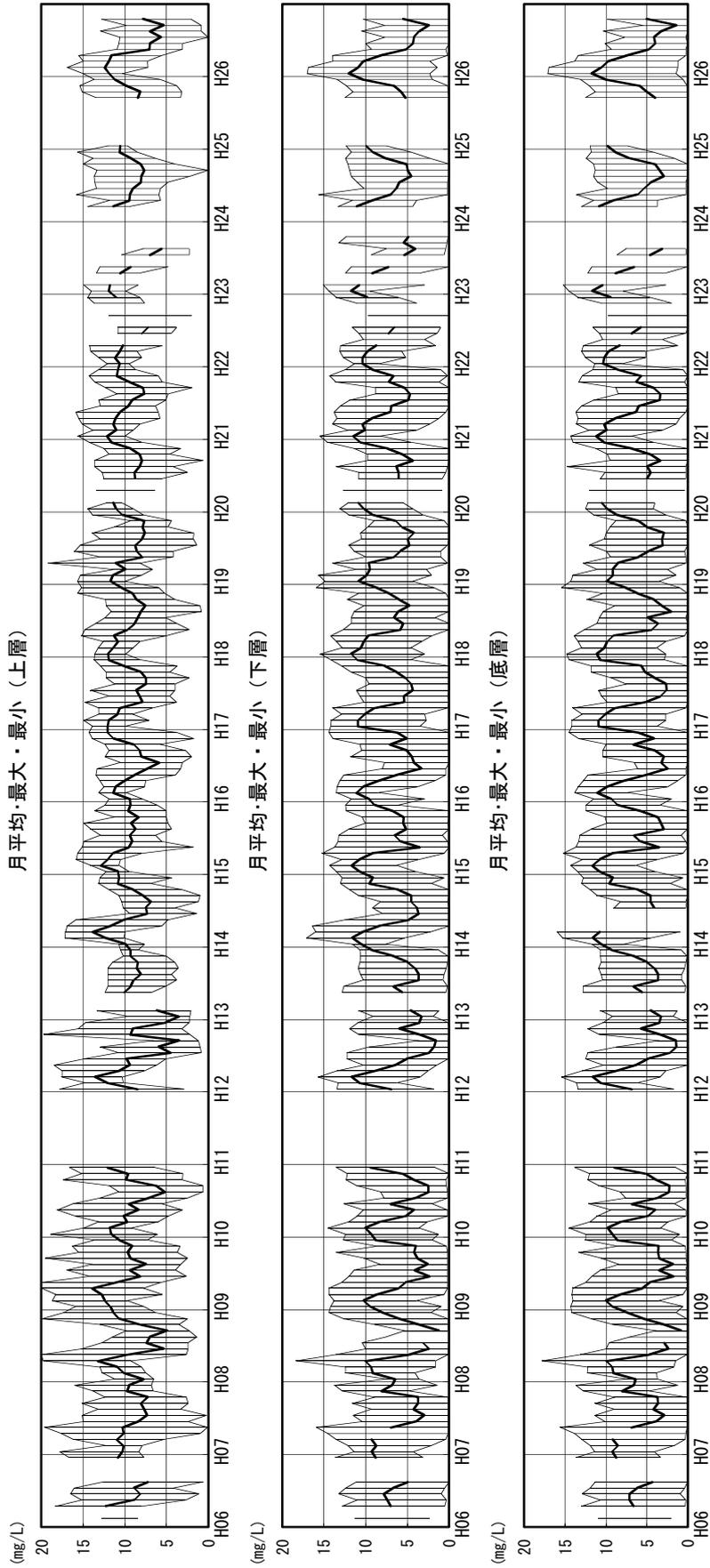
D0・中海湖心



上層：水深0.5m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

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

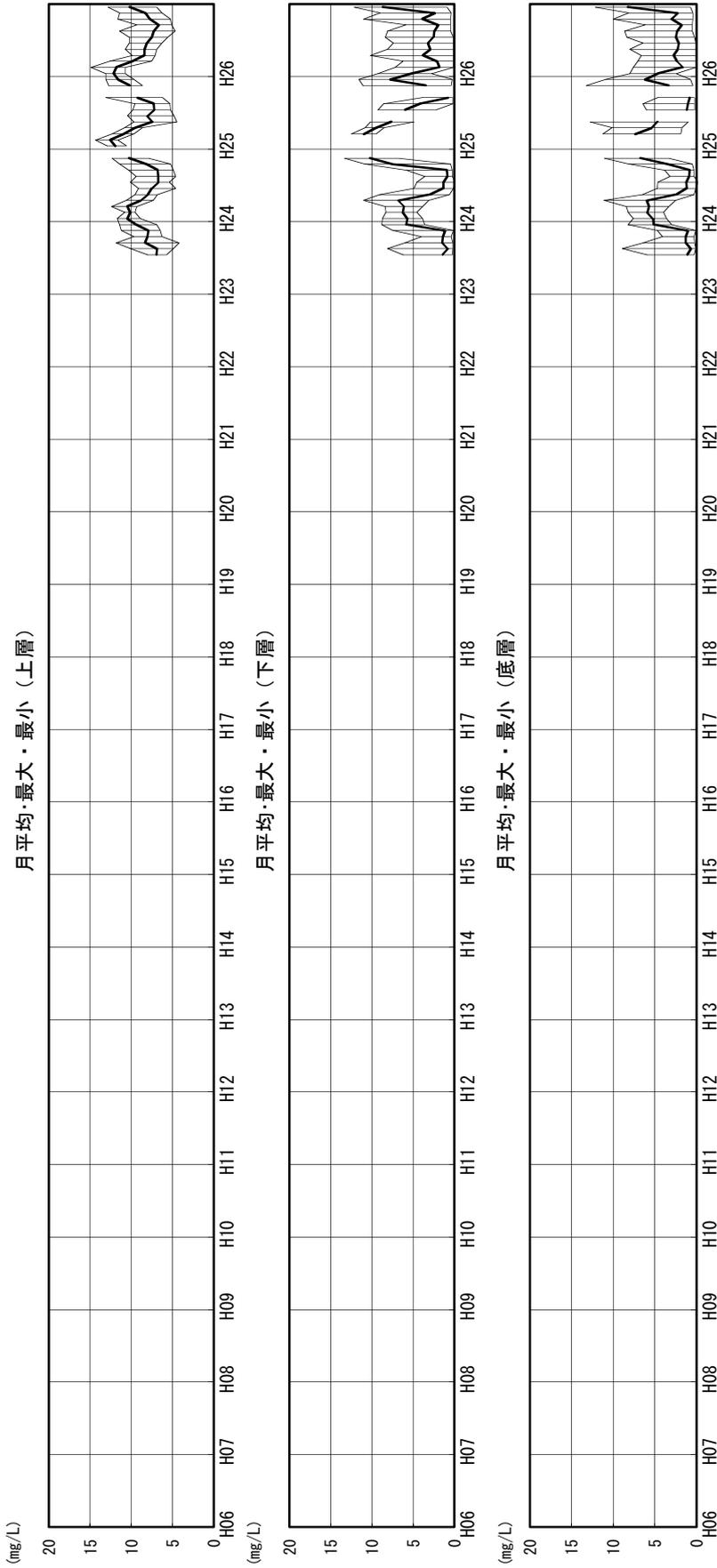
D0・米子湾中央



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

図1.3.4(6) 湖内D0の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

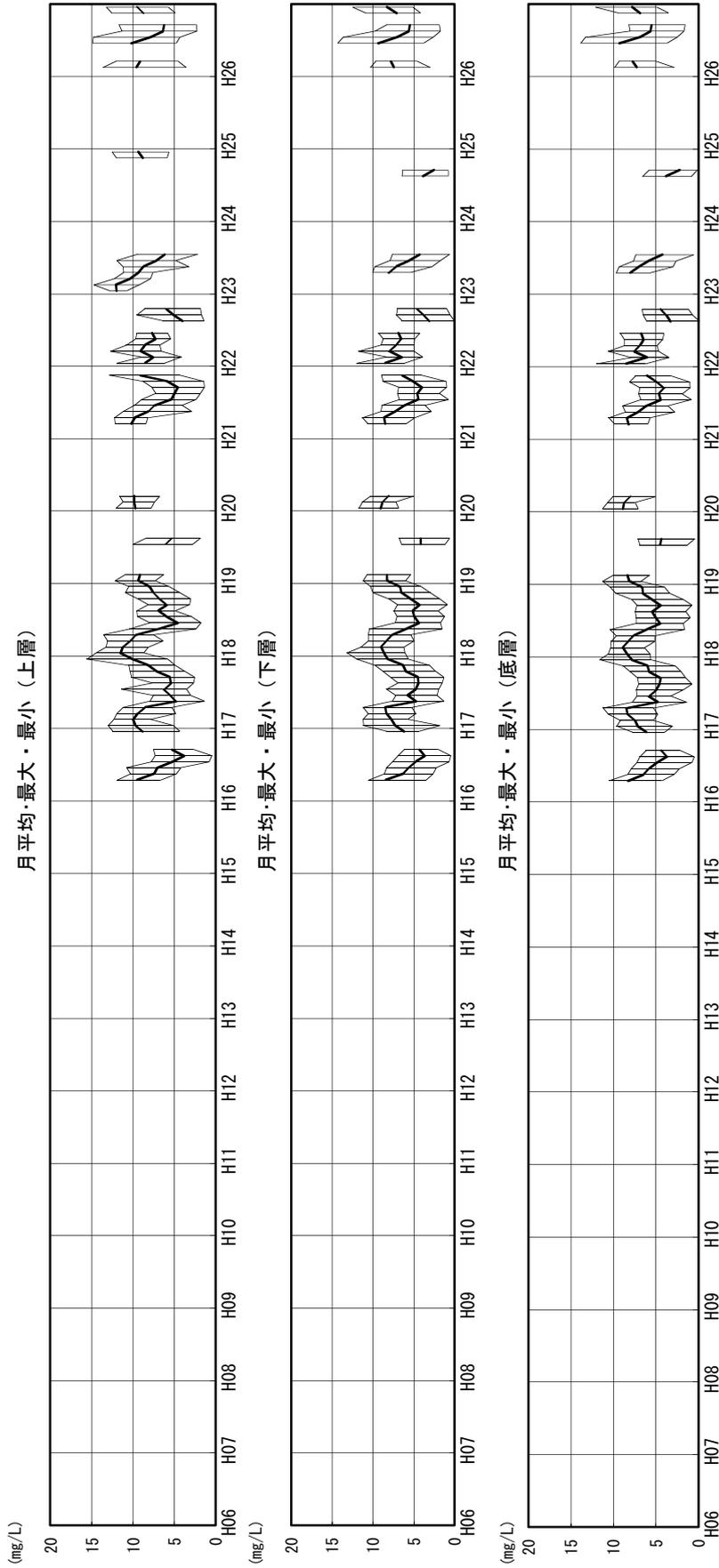
D0・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

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

D0・境水道流動



上層：水深1.0m、下層：T.P-4.0m、底層：T.P-5.0m

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

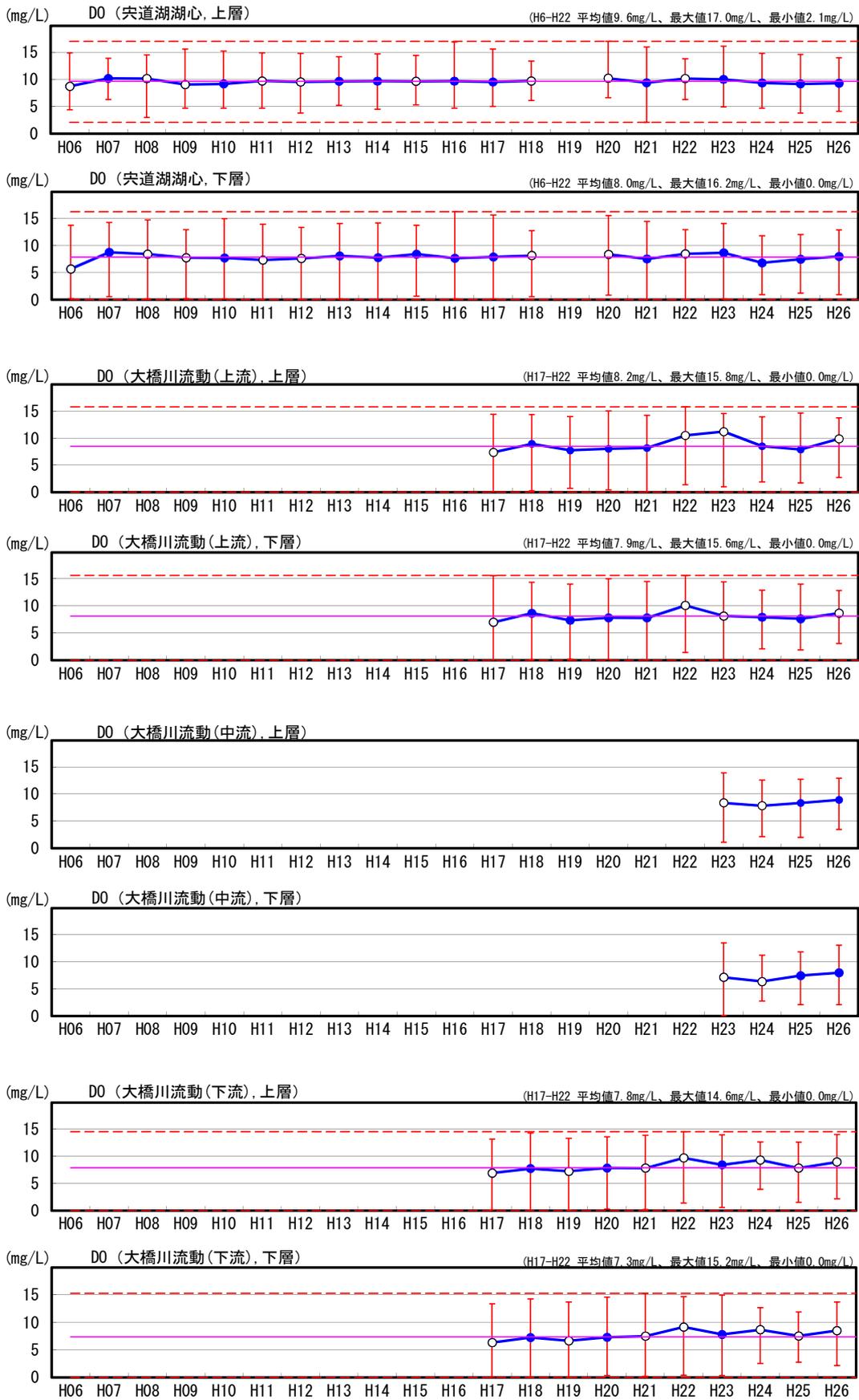


図1.3.5(1) 湖内DOの毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

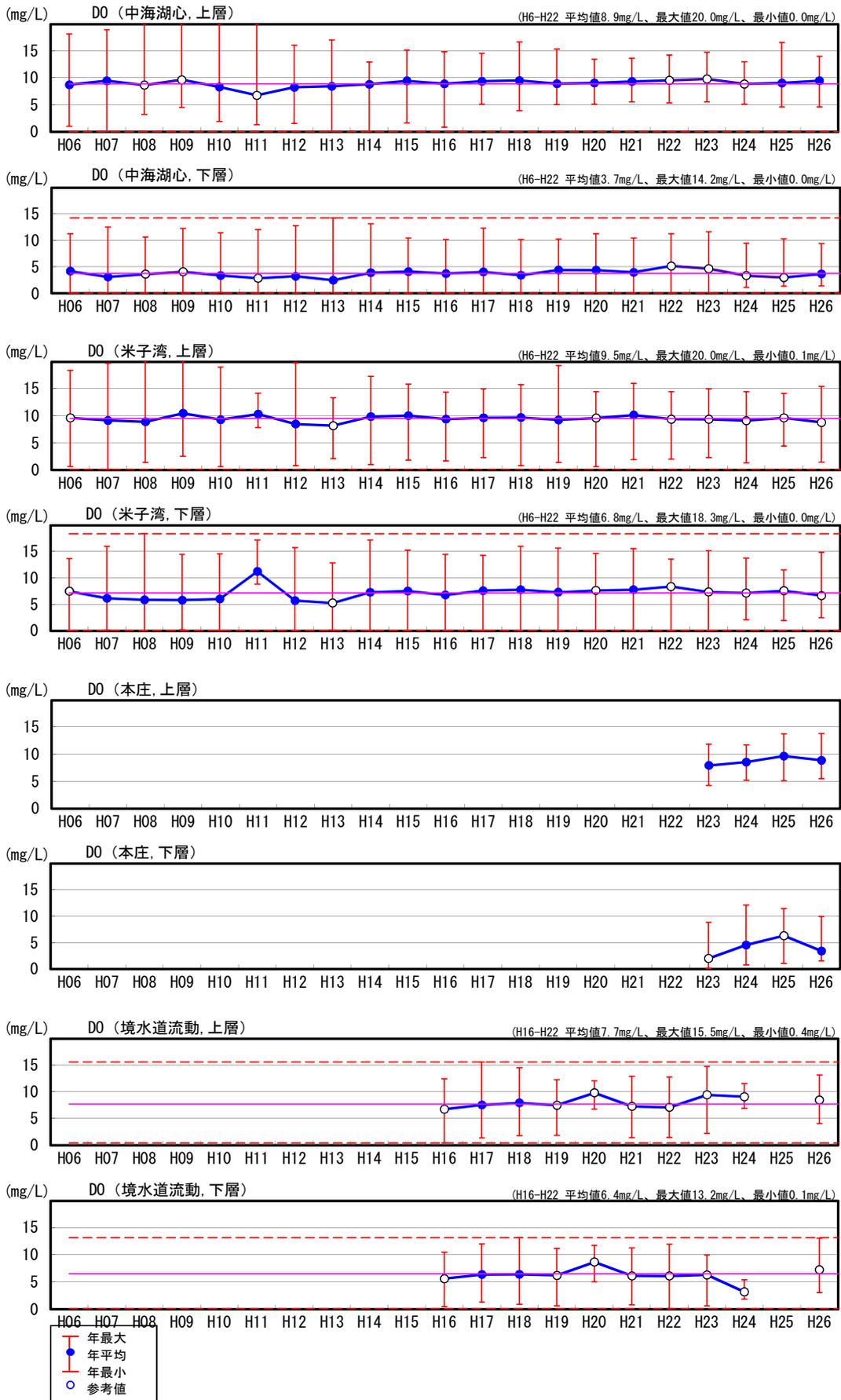
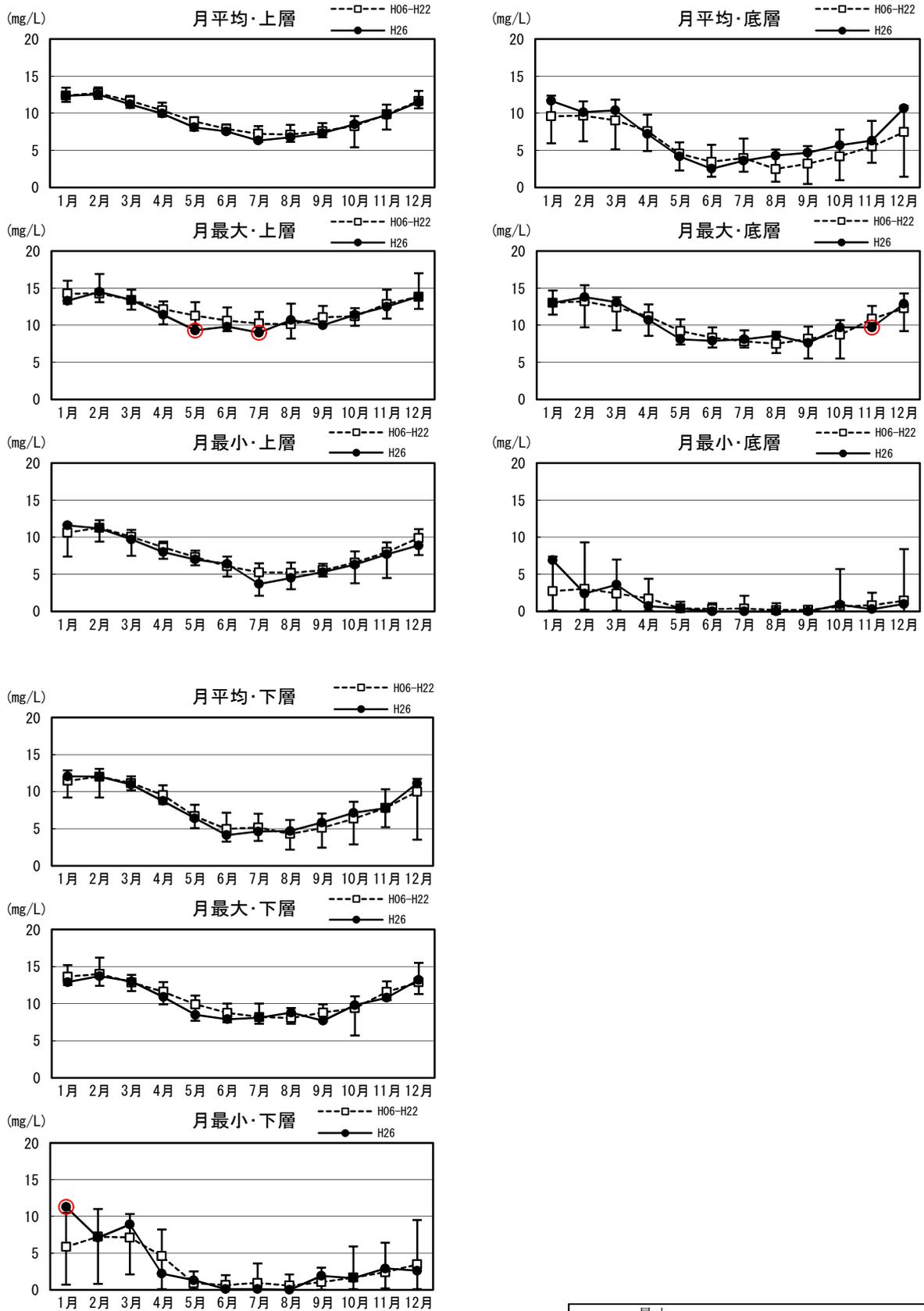


図1.3.5(2) 湖内D0の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

DO・宍道湖湖心

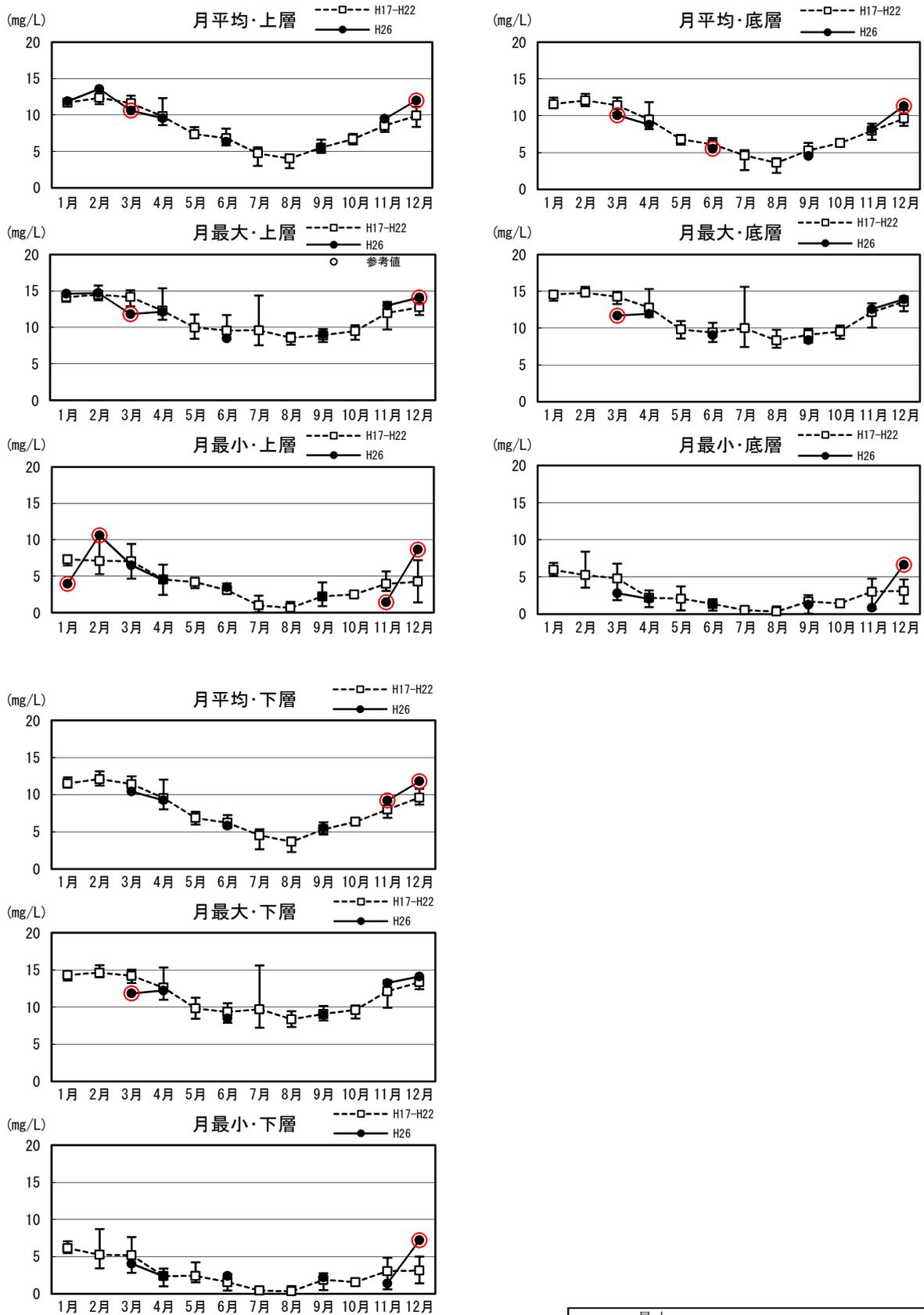


上層 : T.P-0.8m、下層 : T.P-4.76m、底層 : T.P-5.06m

□ 最大
□ 平均
○ H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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(H26)観測値の比較(1/8)

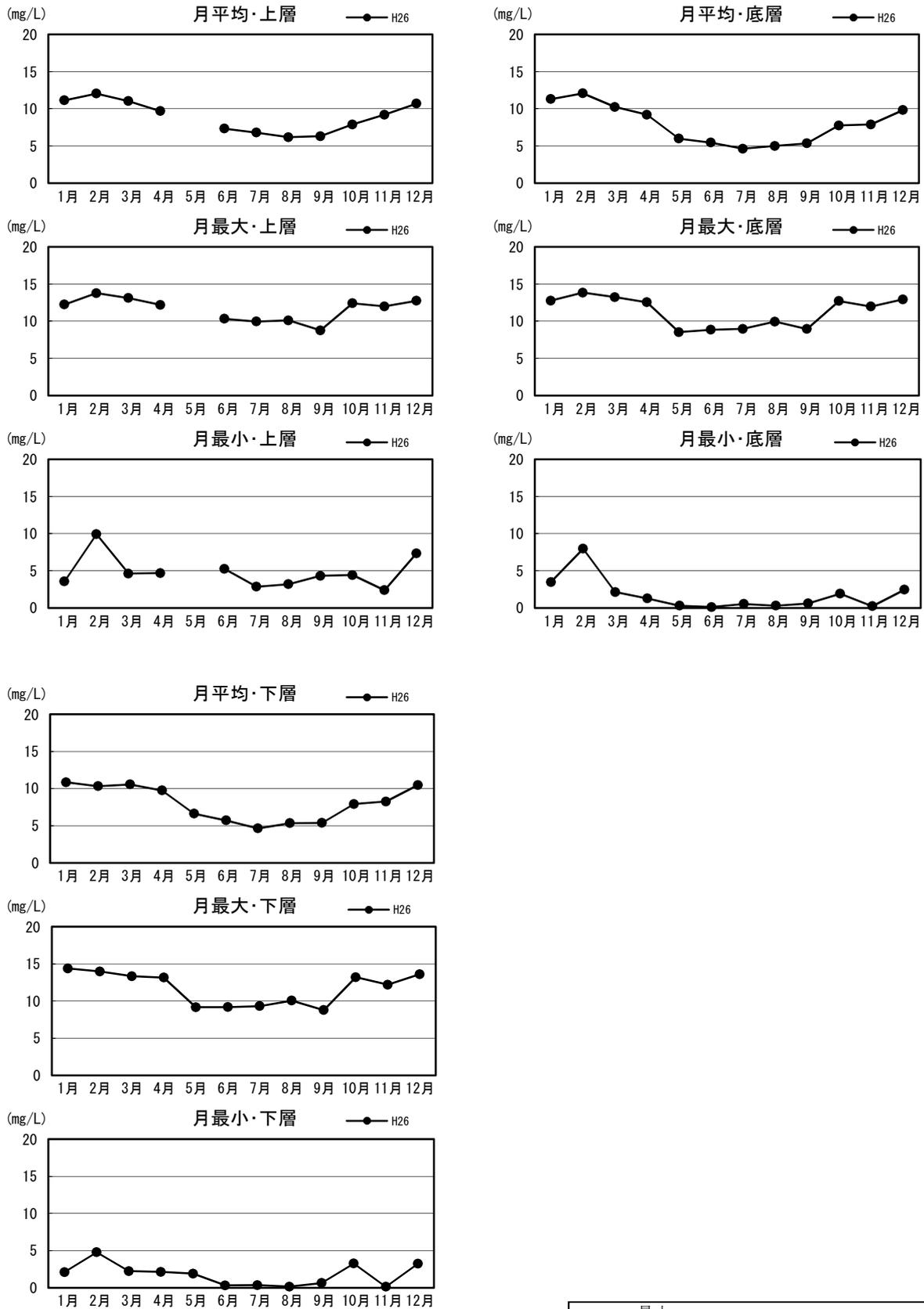
D0・大橋川流動上流



上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

図1.3.6(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 (H26) 観測値の比較 (2/8)

D0・大橋川流動中流

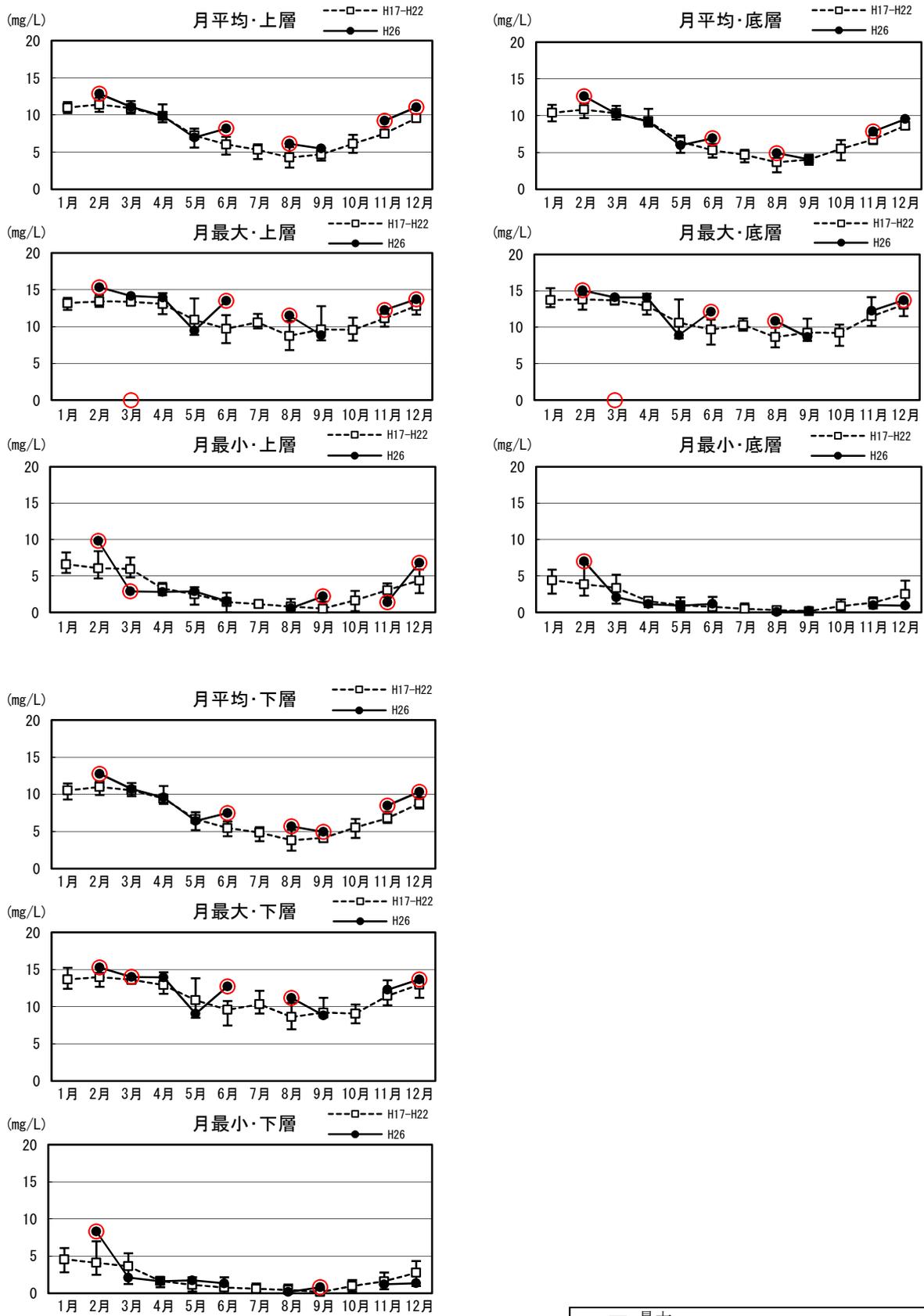


上層 : T. P-0.5m、下層 : T. P-3.5m、底層 : T. P-4.8m

□ 最大
□ 平均
○ H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H26) 観測値の比較 (3/8)

D0・大橋川流動下流

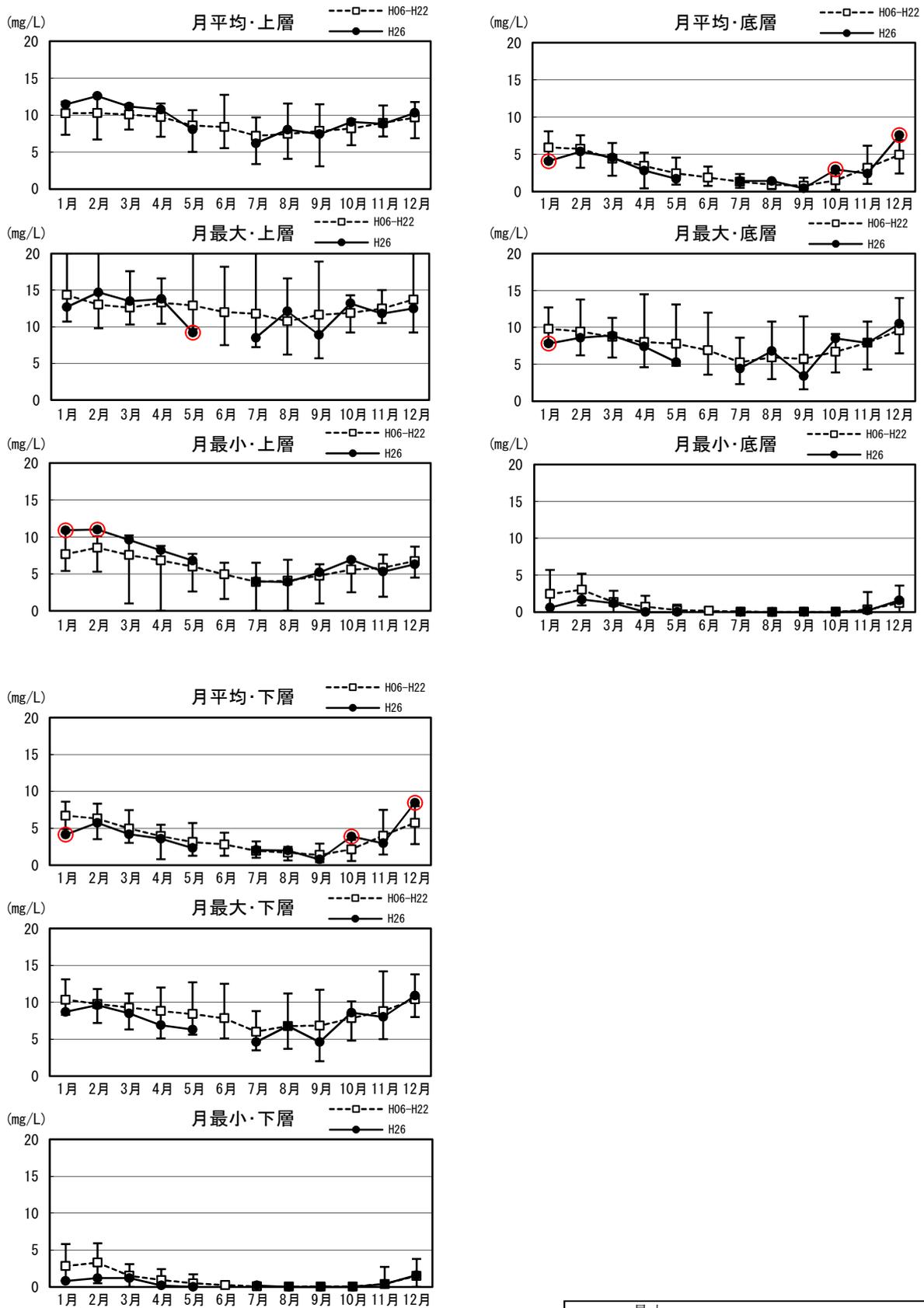


上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

□ 最大
□ 平均
○ H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H26) 観測値の比較 (4/8)

D0・中海湖心



上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

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(H26)観測値の比較(5/8)

DO・米子湾中央

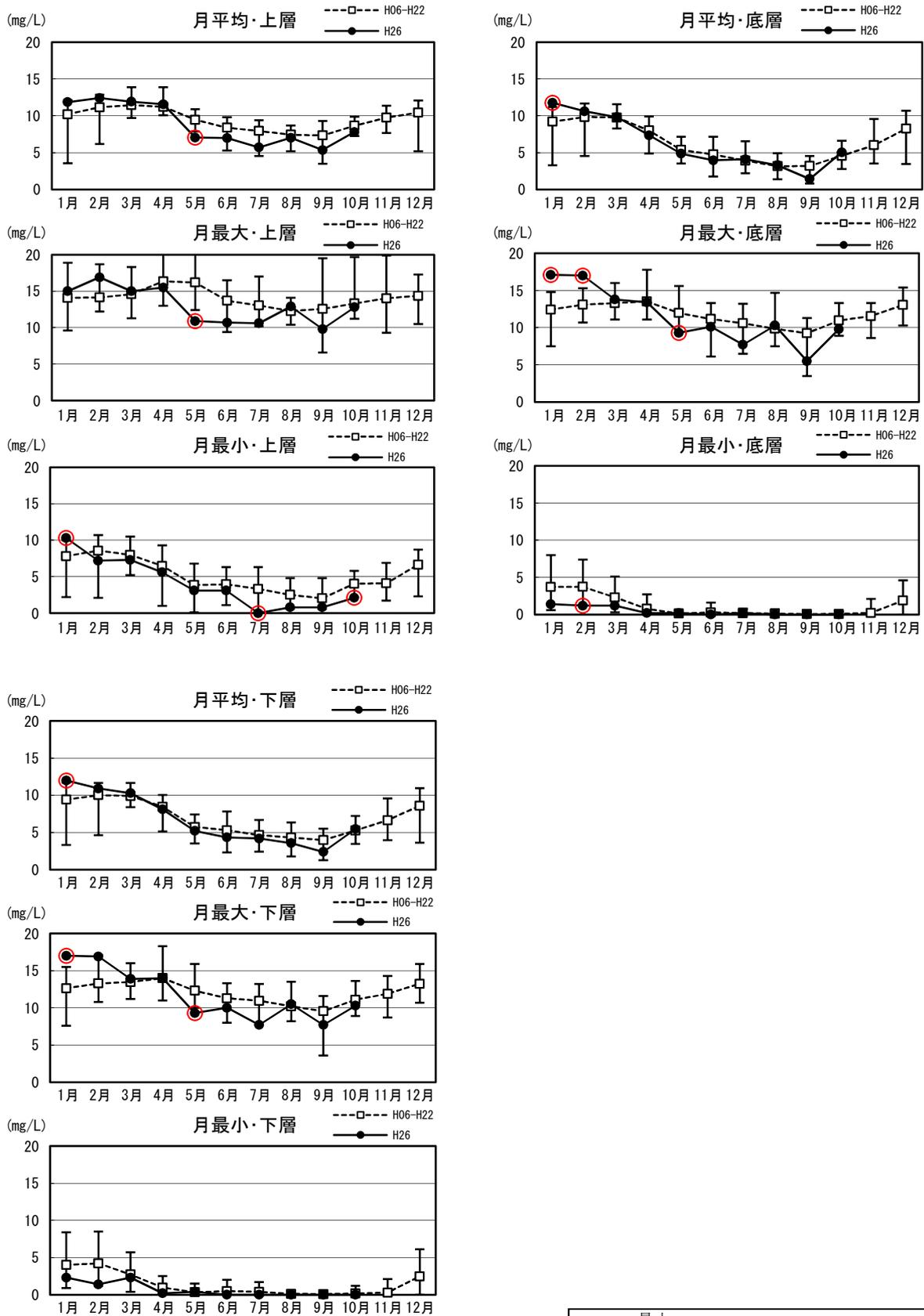
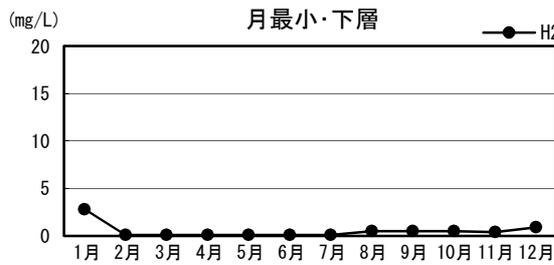
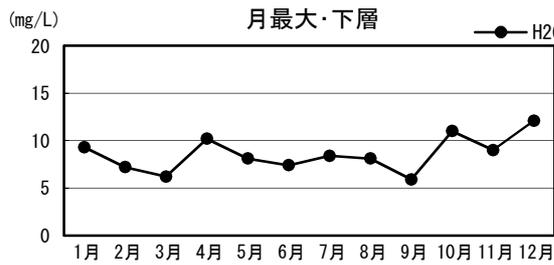
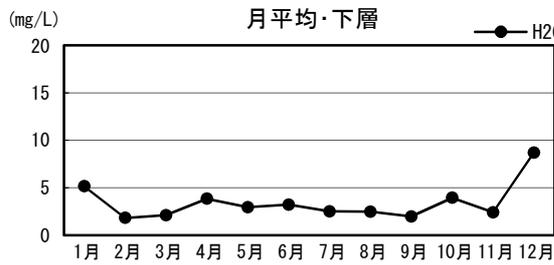
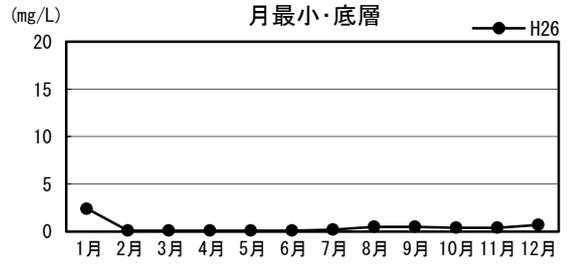
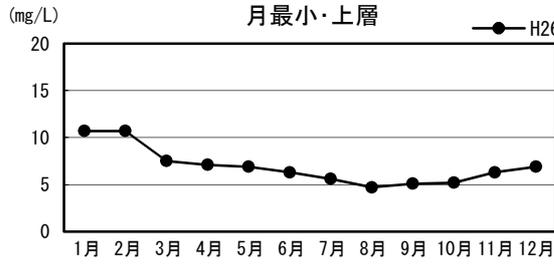
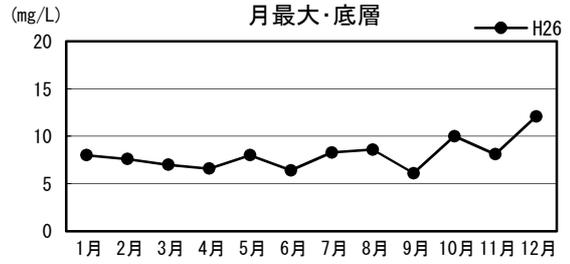
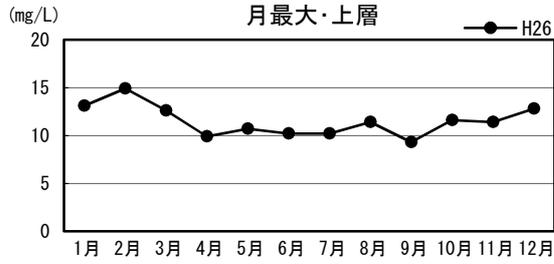
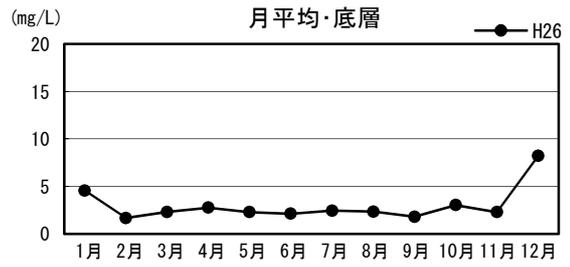
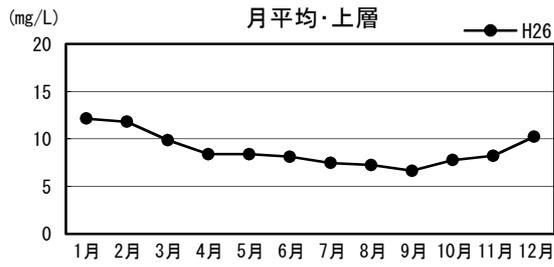


図1.3.6(6) 湖内DOの毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H26)観測値の比較(6/8)

D0・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

 最大
 H26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 (H26) 観測値の比較 (7/8)

DO・境水道流動

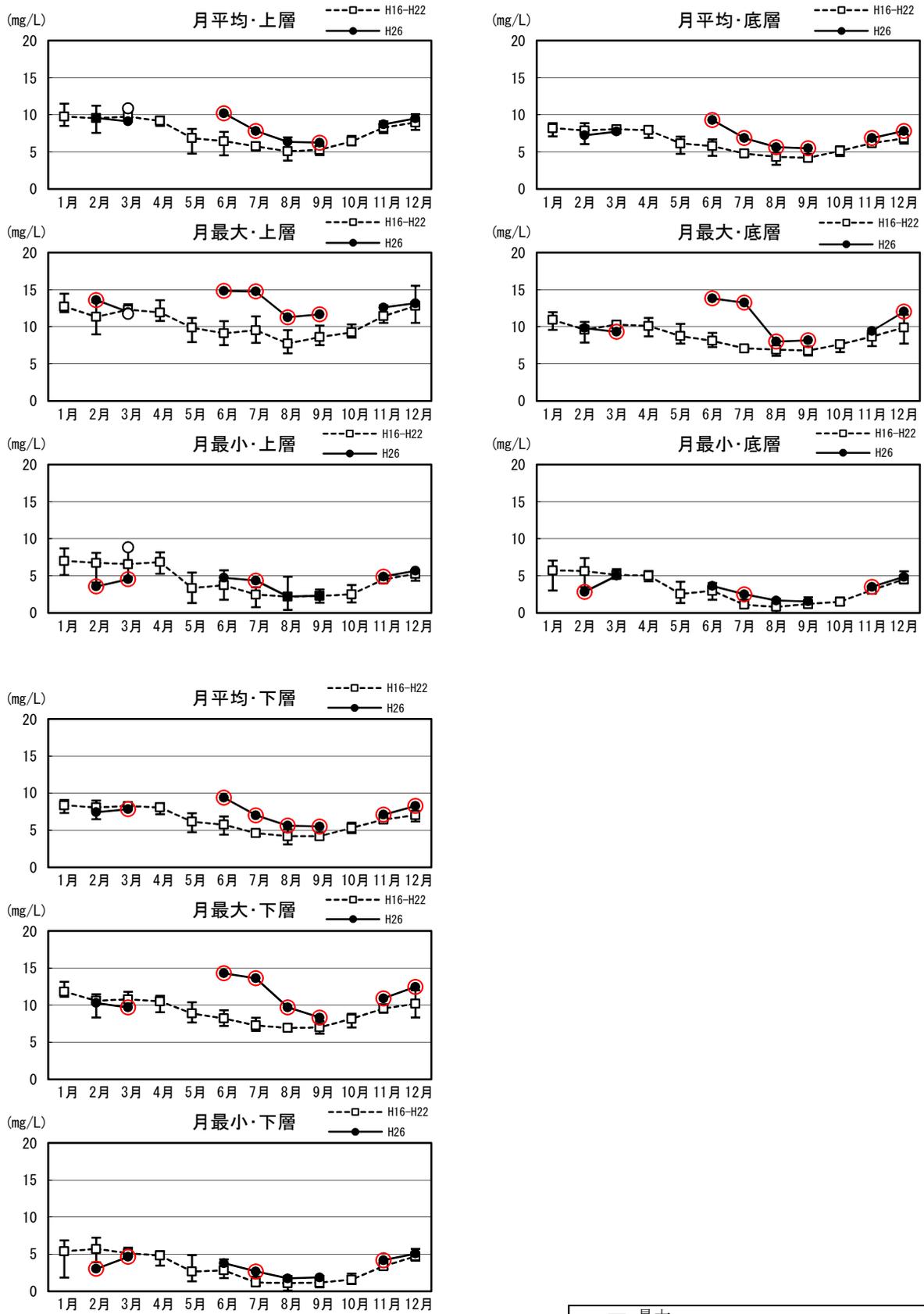


図1.3.6(8) 湖内DOの毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較 (8/8)

表1.3.3 湖内DOの現状変化幅 (H06~H21)と評価対象年(H26)観測値の比較

DO(mg/L)	H06~H22			評価年(H26)			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	9.3	14.5	3.7
	下層	8.0	16.2	0.0	8.0	13.7	0.0
	底層	5.9	15.4	0.0	6.8	13.8	0.0
大橋川流動 (上流)	上層	8.2	15.8	0.0	9.9	14.7	1.4
	下層	7.9	15.6	0.0	8.7	14.1	0.0
	底層	7.9	15.6	0.0	8.1	13.9	0.9
大橋川中流	上層				8.9	13.8	2.4
	下層				8.0	14.4	0.1
	底層				7.9	13.9	0.1
大橋川流動 (下流)	上層	7.8	14.6	0.0	9.0	15.3	0.6
	下層	7.3	15.2	0.0	8.5	15.3	0.2
	底層	7.2	15.4	0.0	7.9	15.1	0.1
中海湖心	上層	8.9	20.0	0.0	9.5	14.7	3.9
	下層	3.7	14.2	0.0	3.6	10.9	0.0
	底層	3.0	14.5	0.0	3.2	10.5	0.0
米子湾	上層	9.5	20.0	0.1	8.8	16.9	0.0
	下層	6.8	18.3	0.0	6.7	17.0	0.0
	底層	6.1	17.8	0.0	6.2	17.1	0.0
本庄	上層				8.9	14.9	4.7
	下層				3.4	12.1	0.1
	底層				3.0	12.1	0.1
境水道流動	上層	7.7	15.5	0.4	8.4	14.8	2.2
	下層	6.4	13.2	0.1	7.3	14.3	1.7
	底層	6.4	12.0	0.0	7.1	13.8	1.5

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
		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	12.3	14.3	16.0	12.9	13.3	10.6	11.8	7.4	11.6
		2月	12.7	13.5	11.9	12.5	14.3	16.9	13.1	14.5	11.3	12.3	9.4	11.2
		3月	11.7	12.3	10.7	11.2	13.4	14.8	12.1	13.4	10.1	11.0	7.5	9.7
		4月	10.4	11.4	9.6	10.0	12.2	13.2	10.1	11.4	8.6	9.4	7.1	8.0
		5月	8.9	9.5	7.7	8.1	11.3	13.1	10.0	9.3	7.3	8.2	6.2	7.0
		6月	7.9	8.5	7.3	7.6	10.6	12.4	9.2	9.8	6.1	7.4	4.7	6.4
		7月	7.2	8.3	6.1	6.3	10.2	11.8	9.1	9.0	5.3	6.5	2.1	3.7
		8月	7.1	8.4	6.2	6.8	10.1	12.9	8.2	10.7	5.2	6.6	3.0	4.5
		9月	7.6	8.7	6.8	7.3	11.1	12.6	10.0	10.0	5.6	6.4	4.7	5.3
		10月	8.3	9.6	5.4	8.5	11.2	12.3	9.9	11.4	6.6	8.1	3.8	6.3
		11月	9.9	11.2	7.8	9.8	12.9	14.8	10.9	12.5	8.0	9.3	4.5	7.7
		12月	11.7	13.0	10.7	11.5	13.8	17.0	12.2	13.9	9.9	11.1	7.6	8.9
	年間	9.6	13.5	5.4	9.3	12.1	17.0	8.2	14.5	7.9	12.3	2.1	3.7	
	下層	1月	11.5	12.9	9.2	12.1	13.6	15.2	12.5	12.9	5.8	10.5	0.7	11.3
		2月	12.0	13.1	9.2	12.0	14.0	16.2	12.4	13.7	7.2	11.0	0.8	7.1
		3月	11.2	12.1	10.2	11.0	12.9	13.9	11.7	13.0	7.1	10.3	2.1	8.9
		4月	9.5	10.9	8.3	8.8	11.6	12.9	9.9	10.9	4.6	8.2	0.1	2.2
		5月	6.7	8.2	5.1	6.4	9.9	11.1	7.7	8.5	0.9	2.5	0.1	1.3
		6月	5.0	7.2	3.2	4.1	8.8	10.0	7.5	7.9	0.7	2.0	0.1	0.1
		7月	5.2	7.0	3.3	4.6	8.2	10.0	7.3	8.1	0.9	3.6	0.0	0.1
		8月	4.3	6.2	2.2	4.7	8.1	9.4	7.3	8.8	0.6	2.1	0.0	0.0
		9月	5.1	7.1	2.4	5.8	8.8	9.9	7.6	7.7	1.1	3.0	0.0	1.9
		10月	6.4	8.6	2.9	7.1	9.4	11.0	5.7	9.8	1.7	5.9	0.1	1.6
		11月	7.8	10.3	5.2	7.8	11.6	13.0	10.5	10.8	2.4	6.4	0.2	2.9
		12月	10.0	11.7	3.5	11.1	12.9	15.5	11.3	13.2	3.5	9.5	0.1	2.6
	年間	7.9	13.1	2.2	8.0	10.8	16.2	5.7	13.7	3.0	11.0	0.0	0.0	
	底層	1月	9.6	12.4	6.0	11.7	13.0	14.7	11.4	13.0	2.7	7.4	0.1	6.9
		2月	9.7	11.6	6.2	10.1	13.2	15.4	9.7	13.8	3.1	9.3	0.2	2.4
		3月	9.0	11.8	5.1	10.4	12.4	13.8	9.3	13.1	2.4	7.0	0.1	3.6
		4月	7.6	9.8	4.9	7.2	11.2	12.8	8.6	10.7	1.7	4.4	0.1	0.7
		5月	4.5	6.1	2.3	4.2	9.2	10.8	7.4	8.1	0.4	1.3	0.0	0.4
		6月	3.4	5.8	1.4	2.5	8.3	9.7	7.0	7.9	0.3	1.1	0.0	0.0
		7月	4.0	6.6	2.1	3.6	7.8	9.3	7.0	8.1	0.4	2.1	0.0	0.0
		8月	2.5	5.1	0.8	4.3	7.5	9.1	6.3	8.6	0.2	1.1	0.0	0.0
		9月	3.2	5.6	0.5	4.7	8.2	9.8	5.5	7.6	0.2	0.7	0.0	0.0
		10月	4.2	7.8	1.0	5.7	8.7	10.7	5.5	9.7	0.7	5.7	0.0	0.9
11月		5.5	9.0	3.3	6.3	10.9	12.6	10.0	9.7	0.8	2.5	0.0	0.3	
12月		7.5	11.0	1.4	10.7	12.3	14.3	9.2	12.9	1.5	8.4	0.0	1.0	
年間	5.9	12.4	0.5	6.8	10.2	15.4	5.5	13.8	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	11.9	14.2	14.8	13.5	14.6	7.3	7.8	6.5	4.0
		2月	12.4	13.6	11.5	13.6	14.5	15.8	13.7	14.7	7.1	10.5	5.3	10.6
		3月	11.6	12.6	10.8	10.6	14.2	15.1	12.9	11.8	7.1	9.4	4.7	6.5
		4月	9.8	12.3	8.6	9.6	12.3	15.4	11.0	12.1	4.6	6.6	2.4	4.5
		5月	7.4	8.3	6.9	6.9	10.0	11.8	8.4	8.4	4.2	4.8	3.4	3.4
		6月	6.8	8.1	5.8	6.3	9.6	11.7	8.5	8.5	3.1	4.0	2.6	3.5
		7月	4.8	5.6	3.0	3.0	9.6	14.4	7.5	7.5	1.0	2.3	0.1	0.1
		8月	4.0	4.6	2.7	2.7	8.6	9.3	7.6	7.6	0.7	1.5	0.0	0.0
		9月	5.5	6.6	4.8	5.6	8.9	9.8	8.0	9.1	2.2	4.1	0.9	2.2
		10月	6.7	7.4	6.0	6.0	9.5	10.3	8.3	8.3	2.5	2.9	2.1	2.1
		11月	8.5	9.8	7.7	9.5	12.0	13.5	9.7	13.0	4.0	5.7	3.0	1.4
		12月	9.9	11.2	8.4	12.0	12.8	13.8	11.7	14.1	4.3	7.2	1.4	8.7
	年間	8.3	13.6	2.7	9.9	11.3	15.8	7.5	14.7	4.0	10.5	0.0	1.4	
	下層	1月	11.5	12.4	11.0	11.0	14.3	14.6	13.6	13.6	6.1	7.1	5.5	5.5
		2月	12.1	13.2	11.2	11.2	14.6	15.6	14.0	14.0	5.2	8.7	3.4	3.4
		3月	11.4	12.5	10.3	10.4	14.2	15.0	13.2	11.8	5.2	7.6	2.8	4.1
		4月	9.5	12.0	8.0	9.3	12.6	15.3	11.0	12.2	2.4	3.4	1.0	2.3
		5月	6.9	7.7	6.0	6.0	9.8	11.3	8.4	8.4	2.4	4.2	1.5	1.5
		6月	6.2	7.3	5.5	5.8	9.4	10.5	7.9	8.5	1.6	2.6	0.4	2.4
		7月	4.5	5.3	2.6	2.6	9.7	15.6	7.2	7.2	0.4	0.8	0.0	0.0
		8月	3.7	4.3	2.3	2.3	8.4	9.5	7.3	7.3	0.3	1.1	0.0	0.0
		9月	5.3	6.3	4.6	5.5	9.1	10.2	8.2	9.0	1.9	2.7	0.5	2.2
		10月	6.4	6.9	5.9	5.9	9.6	10.2	8.5	8.5	1.6	1.9	1.1	1.1
		11月	8.0	9.0	6.9	9.2	12.1	13.6	9.9	13.2	3.0	4.8	0.6	1.4
12月		9.6	10.8	8.7	11.8	13.4	14.1	12.4	14.1	3.1	5.0	1.4	7.2	
年間	7.9	13.2	2.3	8.7	11.4	15.6	7.2	14.1	2.8	8.7	0.0	1.4		
底層	1月	11.6	12.5	11.1	11.1	14.6	15.0	13.7	13.7	6.0	6.9	5.1	5.1	
	2月	12.1	13.0	11.3	11.3	14.8	15.6	14.4	14.4	5.2	8.4	3.6	3.6	
	3月	11.4	12.4	10.4	10.1	14.3	15.0	13.3	11.7	4.8	6.8	1.9	2.8	
	4月	9.5	11.9	8.2	8.8	12.8	15.3	11.5	11.9	2.2	3.2	0.9	2.1	
	5月	6.8	7.4	6.1	6.1	9.8	11.0	8.6	8.6	2.1	3.7	0.5	0.5	
	6月	6.1	7.0	5.5	5.5	9.4	10.7	8.1	9.1	1.4	2.0	0.5	1.4	
	7月	4.6	5.3	2.6	2.6	10.0	15.6	7.4	7.4	0.5	1.0	0.0	0.0	
	8月	3.6	4.3	2.2	2.2	8.3	9.8	7.3	7.3	0.3	1.0	0.0	0.0	
	9月	5.3	6.3	4.5	4.5	9.1	9.9	8.0	8.4	1.7	2.5	0.1	1.2	
	10月	6.3	6.8	5.8	5.8	9.5	10.4	8.5	8.5	1.4	1.9	1.1	1.1	
	11月	8.0	8.9	6.7	8.2	12.2	13.4	10.1	12.6	3.0	4.8	0.6	0.9	
	12月	9.6	10.8	8.6	11.3	13.6	14.3	12.3	13.9	3.1	4.7	1.4	6.7	
年間	7.9	13.0	2.2	8.1	11.5	15.6	7.3	13.9	2.6	8.4	0.0	0.9		

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
		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		13.2	13.9	12.3		6.6	8.2	5.4	
		2月	11.4	12.3	10.4	12.9	13.4	14.3	12.7	15.3	6.1	8.4	4.7	9.8
		3月	10.9	11.9	10.2	11.1	13.4	13.9	12.9	14.2	6.0	7.6	4.8	2.9
		4月	9.9	11.4	9.0	9.9	13.1	14.6	11.7	14.0	3.3	4.1	2.4	2.8
		5月	7.2	8.2	5.6	7.0	10.9	13.8	8.9	9.5	2.5	3.5	1.1	2.9
		6月	6.0	7.1	4.7	8.2	9.7	11.6	7.8	13.5	1.4	2.7	0.0	1.6
		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	6.1	8.7	10.7	6.8	11.5	0.8	1.8	0.0	0.6
		9月	4.7	5.5	3.9	5.5	9.6	12.8	8.1	8.8	0.5	1.5	0.1	2.2
		10月	6.1	7.3	4.9		9.5	11.2	8.1		1.6	3.0	0.2	
		11月	7.5	8.4	7.0	9.2	11.1	11.8	10.0	12.3	3.1	4.0	2.1	1.4
		12月	9.6	10.1	9.3	11.1	12.8	13.4	11.6	13.7	4.4	5.9	2.6	6.8
	年間	7.8	12.3	2.9	9.0	11.3	14.6	6.8	15.3	3.1	8.4	0.0	0.6	
	下層	1月	10.5	11.5	9.3		13.7	15.2	12.4		4.6	6.1	2.8	
		2月	11.0	11.7	9.9	12.8	14.0	14.5	12.7	15.3	4.1	7.0	2.5	8.3
		3月	10.6	11.5	9.7	10.7	13.6	13.8	13.2	14.0	3.6	5.4	1.2	2.1
		4月	9.4	11.1	8.7	9.6	12.9	14.6	11.7	14.0	1.7	2.1	0.8	1.6
		5月	6.7	7.6	5.2	6.4	10.9	13.8	8.5	9.1	1.1	2.1	0.2	1.7
		6月	5.5	6.3	4.4	7.5	9.6	10.8	7.5	12.7	0.8	2.2	0.0	1.3
		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	5.7	8.6	10.5	7.0	11.2	0.4	1.2	0.0	0.2
		9月	4.1	4.9	3.6	4.9	9.2	11.2	8.6	8.8	0.2	0.5	0.0	0.8
		10月	5.5	6.7	4.1		9.1	10.3	7.8		1.0	1.8	0.2	
		11月	6.8	7.7	6.1	8.5	11.5	13.5	10.2	12.3	1.6	2.8	0.5	1.2
		12月	8.8	9.6	8.1	10.3	13.0	13.6	11.2	13.7	2.8	4.3	1.0	1.4
	年間	7.3	11.7	2.4	8.5	11.4	15.2	7.0	15.3	1.9	7.0	0.0	0.2	
	底層	1月	10.4	11.5	9.2		13.7	15.4	12.8		4.4	5.9	2.6	
		2月	10.8	11.7	9.7	12.6	13.8	14.6	12.4	15.1	3.9	6.7	2.3	7.0
		3月	10.3	11.4	9.5	10.2	13.7	14.1	13.1	14.1	3.4	5.2	1.2	2.1
		4月	9.2	10.9	8.5	9.2	12.9	14.6	11.7	14.1	1.6	2.0	0.7	1.1
		5月	6.5	7.3	5.0	6.0	10.6	13.8	8.5	8.9	1.0	2.1	0.2	0.9
		6月	5.3	6.2	4.3	6.9	9.7	11.1	7.6	12.1	0.8	2.1	0.0	1.2
		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	4.9	8.7	10.0	7.2	10.9	0.3	0.8	0.0	0.1
		9月	4.0	4.7	3.3	4.1	9.3	11.2	8.1	8.7	0.2	0.4	0.0	0.2
		10月	5.5	6.7	3.9		9.2	10.4	7.4		0.9	1.8	0.1	
11月		6.7	7.6	6.1	7.8	11.5	14.1	10.2	12.3	1.3	2.1	0.5	1.0	
12月		8.7	9.6	8.2	9.6	13.1	13.6	11.5	13.7	2.5	4.4	0.9	0.9	
年間	7.2	11.7	2.3	7.9	11.4	15.4	7.2	15.1	1.7	6.7	0.0	0.1		
中海湖心	上層	1月	10.2	11.8	7.4	11.5	14.4	20.0	10.7	12.7	7.7	10.7	5.4	10.9
		2月	10.3	12.7	6.7	12.6	13.0	20.0	9.8	14.7	8.5	10.1	5.3	11.0
		3月	10.1	11.5	8.1	11.2	12.6	17.6	10.3	13.5	7.6	10.2	1.0	9.6
		4月	9.8	11.6	7.1	10.8	13.3	16.6	10.4	13.8	6.8	8.8	0.0	8.2
		5月	8.6	10.7	5.0	8.1	12.9	20.0	9.7	9.2	6.0	7.7	2.6	6.8
		6月	8.4	12.8	5.5		12.0	18.2	7.5		4.9	6.5	1.6	
		7月	7.2	9.7	3.4	6.2	11.8	20.0	7.2	8.5	3.9	6.5	0.0	4.0
		8月	7.5	11.6	4.1	8.0	10.8	16.6	6.2	12.1	4.1	6.9	0.0	3.9
		9月	7.9	11.5	3.1	7.4	11.6	18.9	5.7	8.9	4.8	6.3	1.0	5.2
		10月	8.2	9.4	5.9	9.1	11.9	14.3	9.2	13.2	5.6	7.0	2.5	6.9
		11月	9.0	11.3	7.1	8.8	12.5	15.0	10.5	11.8	5.8	7.6	1.9	5.3
		12月	9.7	11.8	6.9	10.3	13.7	20.0	9.2	12.5	6.7	8.7	4.5	6.3
	年間	8.9	12.8	3.1	9.4	12.5	20.0	5.7	14.7	6.0	10.7	0.0	3.9	
	下層	1月	6.7	8.6	4.9	4.1	10.3	13.1	8.3	8.7	2.8	5.8	0.8	0.8
		2月	6.3	8.4	3.5	5.7	9.8	11.8	7.2	9.6	3.3	5.9	0.5	1.2
		3月	5.0	7.5	3.0	4.2	9.3	11.2	6.3	8.5	1.5	3.1	0.0	1.2
		4月	3.9	5.5	0.8	3.6	8.8	12.0	5.1	6.9	0.9	2.4	0.0	0.2
		5月	3.1	5.7	1.3	2.3	8.4	12.7	5.6	6.3	0.5	1.7	0.0	0.0
		6月	2.8	4.4	1.3		7.8	12.5	5.1		0.3	0.8	0.0	
		7月	1.9	3.2	1.0	2.1	6.0	8.8	3.5	4.6	0.1	0.2	0.0	0.2
		8月	1.7	2.5	0.6	2.0	6.8	11.2	3.7	6.8	0.0	0.2	0.0	0.0
		9月	1.4	2.9	0.4	0.8	6.8	11.7	2.0	4.6	0.1	0.2	0.0	0.0
		10月	2.1	3.4	0.6	3.9	7.8	10.1	4.8	8.6	0.1	0.2	0.0	0.0
		11月	4.0	7.5	1.4	3.0	8.8	14.2	5.0	8.0	0.4	2.7	0.0	0.4
12月		5.7	8.0	2.8	8.5	10.4	13.8	8.0	10.9	1.5	3.8	0.0	1.6	
年間	3.7	8.6	0.4	3.6	8.4	14.2	2.0	10.9	0.9	5.9	0.0	0.0		
底層	1月	5.9	8.1	4.3	4.1	9.8	12.7	8.1	7.8	2.5	5.7	0.0	0.6	
	2月	5.8	7.6	3.2	5.4	9.4	13.8	6.2	8.6	3.0	5.2	0.9	1.7	
	3月	4.4	6.6	2.2	4.6	8.7	11.3	5.9	8.9	1.4	2.9	0.0	1.2	
	4月	3.5	5.3	0.4	2.8	8.0	14.5	4.6	7.4	0.7	2.2	0.0	0.0	
	5月	2.5	4.6	0.9	1.7	7.8	13.1	4.8	5.3	0.3	1.0	0.0	0.0	
	6月	1.9	3.4	0.8		6.9	12.0	3.6		0.2	0.6	0.0		
	7月	1.3	2.4	0.5	1.4	5.3	8.6	2.3	4.4	0.1	0.2	0.0	0.0	
	8月	0.9	1.6	0.4	1.4	5.9	10.8	3.0	6.8	0.0	0.1	0.0	0.0	
	9月	0.8	1.9	0.1	0.5	5.7	11.5	1.6	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	
	10月	1.5	2.5	0.3	3.0	6.7	9.1	3.9	8.5	0.0	0.2	0.0	0.0	
	11月	3.2	6.2	1.1	2.4	7.9	10.8	4.3	7.9	0.3	2.7	0.0	0.2	
	12月	5.0	6.9	2.4	7.6	9.6	14.0	6.5	10.5	1.2	3.6	0.0	1.6	
年間	3.1	8.1	0.1	3.2	7.7	14.5	1.6	10.5	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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)		
		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	11.9	14.1	18.9	9.6	15.0	7.8	10.0	2.2	10.3	
		2月	11.2	12.9	6.2	12.4	14.1	18.7	12.2	16.9	8.6	10.7	2.1	7.2	
		3月	11.4	13.9	9.7	11.9	14.6	18.3	11.3	15.0	8.0	10.5	5.2	7.3	
		4月	11.2	13.9	10.1	11.6	16.4	20.0	13.0	15.5	6.5	9.3	1.0	5.6	
		5月	9.5	10.9	7.9	7.1	16.2	20.0	12.4	10.9	3.9	6.8	0.1	3.1	
		6月	8.4	9.8	5.3	7.0	13.7	16.5	9.4	10.7	4.0	6.3	1.1	3.1	
		7月	7.9	9.4	4.5	5.7	13.0	17.0	10.2	10.6	3.3	6.3	0.2	0.0	
		8月	7.4	8.7	5.2	7.0	12.3	14.1	10.4	12.9	2.5	4.8	0.6	0.8	
		9月	7.3	9.3	3.5	5.4	12.6	19.5	6.6	9.8	2.0	4.8	0.6	0.8	
		10月	8.7	9.9	7.3	7.8	13.3	19.7	11.2	12.8	4.0	5.8	2.2	2.1	
		11月	9.7	11.4	7.7		14.0	19.9	9.3		4.1	6.9	1.7		
		12月	10.4	12.1	5.2		14.4	17.3	10.5		6.6	8.7	2.3		
		年間	9.5	13.9	3.5	8.8	14.1	20.0	6.6	16.9	5.1	10.7	0.1	0.0	
	下層	1月	9.4	11.7	3.3	12.0	12.6	15.5	7.6	17.0	4.0	8.4	0.9	2.3	
		2月	10.0	11.7	4.6	10.9	13.3	17.1	10.8	16.9	4.2	8.5	1.2	1.4	
		3月	9.9	11.7	8.4	10.3	13.5	16.0	11.2	13.9	2.7	5.7	0.4	2.3	
		4月	8.5	10.1	5.1	8.1	14.0	18.3	11.0	14.0	1.0	2.5	0.0	0.2	
		5月	5.7	7.4	3.5	5.2	12.3	15.9	10.0	9.3	0.3	1.5	0.0	0.4	
		6月	5.3	7.8	2.3	4.3	11.3	13.3	8.0	10.0	0.5	2.0	0.0	0.0	
		7月	4.7	6.7	2.4	4.2	11.0	13.2	7.7	7.7	0.4	1.7	0.0	0.0	
		8月	4.3	6.3	1.8	3.6	10.2	13.5	8.2	10.5	0.1	0.6	0.0	0.0	
		9月	4.0	5.5	1.3	2.4	9.6	11.6	3.6	7.7	0.1	0.3	0.0	0.0	
		10月	5.3	7.2	3.5	5.5	11.1	13.6	8.9	10.3	0.2	1.2	0.0	0.0	
		11月	6.7	9.6	4.0		11.9	14.3	8.7		0.3	2.1	0.0		
		12月	8.6	11.0	3.6		13.2	15.9	10.7		2.5	6.1	0.0		
		年間	6.9	11.7	1.3	6.6	12.0	18.3	3.6	17.0	1.4	8.5	0.0	0.0	
	底層	1月	9.2	11.2	3.3	11.8	12.4	14.8	7.5	17.1	3.7	8.0	0.6	1.4	
		2月	9.8	11.7	4.5	10.6	13.1	15.3	10.7	17.0	3.7	7.4	1.3	1.2	
		3月	9.8	11.6	8.3	9.8	13.3	16.0	11.1	13.8	2.3	5.1	0.3	1.2	
		4月	8.0	9.9	4.9	7.4	13.5	17.8	11.1	13.4	0.8	2.7	0.1	0.2	
		5月	5.4	7.2	3.5	4.9	12.0	15.6	9.4	9.3	0.1	0.4	0.0	0.2	
		6月	4.8	7.2	1.8	4.0	11.2	13.3	6.1	10.1	0.3	1.6	0.0	0.0	
		7月	3.9	6.6	2.2	4.1	10.6	13.2	6.5	7.7	0.2	0.8	0.0	0.2	
		8月	3.2	4.9	1.4	3.3	9.9	14.7	7.5	10.3	0.1	0.7	0.0	0.0	
		9月	3.2	4.5	0.8	1.4	9.3	11.3	3.5	5.5	0.1	0.4	0.0	0.0	
		10月	4.6	6.6	2.8	5.0	11.0	13.3	8.9	9.8	0.1	0.4	0.0	0.0	
		11月	6.0	9.6	3.5		11.6	13.3	8.6		0.2	2.1	0.0		
		12月	8.3	10.7	3.5		13.1	15.4	10.3		1.9	4.6	0.0		
		年間	6.3	11.7	0.8	6.2	11.7	17.8	3.5	17.1	1.1	8.0	0.0	0.0	
	本庄	上層	1月				12.2				13.1				10.7
			2月				11.8				14.9				10.7
			3月				9.9				12.6				7.5
4月						8.4				9.9				7.1	
5月						8.4				10.7				6.9	
6月						8.1				10.2				6.3	
7月						7.5				10.2				5.6	
8月						7.3				11.4				4.7	
9月						6.6				9.3				5.1	
10月						7.8				11.6				5.2	
11月						8.2				11.4				6.3	
12月						10.2				12.8				6.9	
年間						8.9				14.9				4.7	
下層		1月				5.2				9.3				2.8	
		2月				1.8				7.2				0.1	
		3月				2.1				6.2				0.1	
		4月				3.8				10.2				0.1	
		5月				2.9				8.1				0.1	
		6月				3.2				7.4				0.1	
		7月				2.5				8.4				0.1	
		8月				2.5				8.1				0.5	
		9月				2.0				5.9				0.5	
		10月				3.9				11.0				0.5	
		11月				2.4				9.0				0.4	
		12月				8.7				12.1				0.9	
		年間				3.4				12.1				0.1	
底層		1月				4.6				8.0				2.4	
	2月				1.7				7.6				0.1		
	3月				2.3				7.0				0.1		
	4月				2.8				6.6				0.1		
	5月				2.3				8.0				0.1		
	6月				2.1				6.4				0.1		
	7月				2.4				8.3				0.2		
	8月				2.3				8.6				0.5		
	9月				1.8				6.1				0.5		
	10月				3.0				10.0				0.4		
	11月				2.3				8.1				0.4		
	12月				8.2				12.1				0.7		
	年間				3.0				12.1				0.1		

表1.3.4(4) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅(H06~H22)と評価対象年(H26)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(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H26)	
		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	13.6	6.8	8.1	4.1	3.6
		3月	9.8	10.3	9.1	9.1	12.3	13.0	11.6	12.0	6.6	8.4	4.8	4.5
		4月	9.2	9.8	8.5		11.9	13.6	10.8		6.9	8.2	5.3	
		5月	6.9	8.1	4.8		9.9	11.2	7.9		3.4	5.5	1.4	
		6月	6.4	7.7	4.5	10.2	9.1	10.8	7.5	14.8	3.7	5.8	1.8	4.8
		7月	5.8	6.2	5.2	7.8	9.5	11.4	7.8	14.8	2.5	3.5	0.8	4.4
		8月	5.1	7.0	3.8	6.4	7.7	9.5	6.4	11.3	2.2	4.9	0.4	2.2
		9月	5.3	5.9	4.6	6.2	8.6	10.2	7.5	11.7	2.3	3.2	1.4	2.3
		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	8.7	11.4	12.9	10.5	12.6	4.5	4.9	4.3	4.9
		12月	9.0	10.1	8.0	9.5	12.8	15.5	10.5	13.2	5.3	5.8	4.3	5.7
		年間	7.6	11.5	3.8	8.4	10.6	15.5	6.4	14.8	4.5	8.7	0.4	2.2
	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	7.4	10.6	11.5	8.4	10.3	5.7	7.2	3.9	3.0
		3月	8.3	8.5	8.0	7.8	10.8	11.8	10.3	9.7	5.1	5.9	4.8	4.7
		4月	8.1	8.6	7.2		10.5	11.3	9.0		4.8	5.4	3.5	
		5月	6.2	7.3	4.7		8.9	10.4	7.7		2.7	4.9	1.4	
		6月	5.8	6.9	4.4	9.4	8.2	9.3	7.2	14.3	2.8	4.3	1.8	3.8
		7月	4.6	4.9	4.2	7.0	7.3	8.3	6.5	13.6	1.2	2.0	0.7	2.7
		8月	4.2	5.1	3.1	5.6	6.9	7.4	6.4	9.7	1.1	2.0	0.1	1.7
		9月	4.2	4.5	3.8	5.5	7.0	7.8	6.1	8.3	1.2	2.1	0.5	1.9
		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	7.1	9.6	10.0	9.0	10.9	3.4	4.1	3.0	4.2
		12月	7.0	8.2	6.2	8.3	10.2	12.0	8.3	12.5	4.7	5.7	4.1	5.1
		年間	6.4	9.1	3.1	7.3	9.2	13.2	6.1	14.3	3.3	7.2	0.1	1.7
	底層	1月	8.2	8.9	7.1		10.9	12.0	9.6		5.7	7.1	3.0	
		2月	7.9	8.9	6.1	7.2	9.6	10.7	7.9	9.8	5.6	7.4	3.5	2.8
		3月	8.1	8.3	7.5	7.7	10.3	10.6	9.9	9.3	5.1	5.9	4.7	5.0
		4月	7.9	8.5	6.9		10.1	11.2	8.7		5.0	5.6	4.3	
		5月	6.1	7.1	4.7		8.7	10.4	7.7		2.6	4.2	1.4	
		6月	5.8	6.7	4.5	9.3	8.1	9.2	7.3	13.8	3.0	4.0	1.8	3.6
		7月	4.8	5.0	4.4	6.9	7.1	7.3	6.8	13.3	1.1	1.8	0.7	2.5
		8月	4.3	5.5	3.3	5.6	6.9	7.5	6.1	8.0	0.8	1.9	0.0	1.7
		9月	4.2	4.4	3.7	5.5	6.8	7.2	6.1	8.2	1.2	2.1	0.7	1.5
		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	6.9	8.7	9.7	7.4	9.4	3.1	3.4	2.7	3.5	
12月		6.8	7.8	6.1	7.8	9.9	11.6	7.7	12.0	4.5	5.6	4.0	4.9	
年間		6.3	8.9	3.3	7.1	8.7	12.0	6.1	13.8	3.3	7.4	0.0	1.5	

※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(H26)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(H26)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(H26)観測値の比較

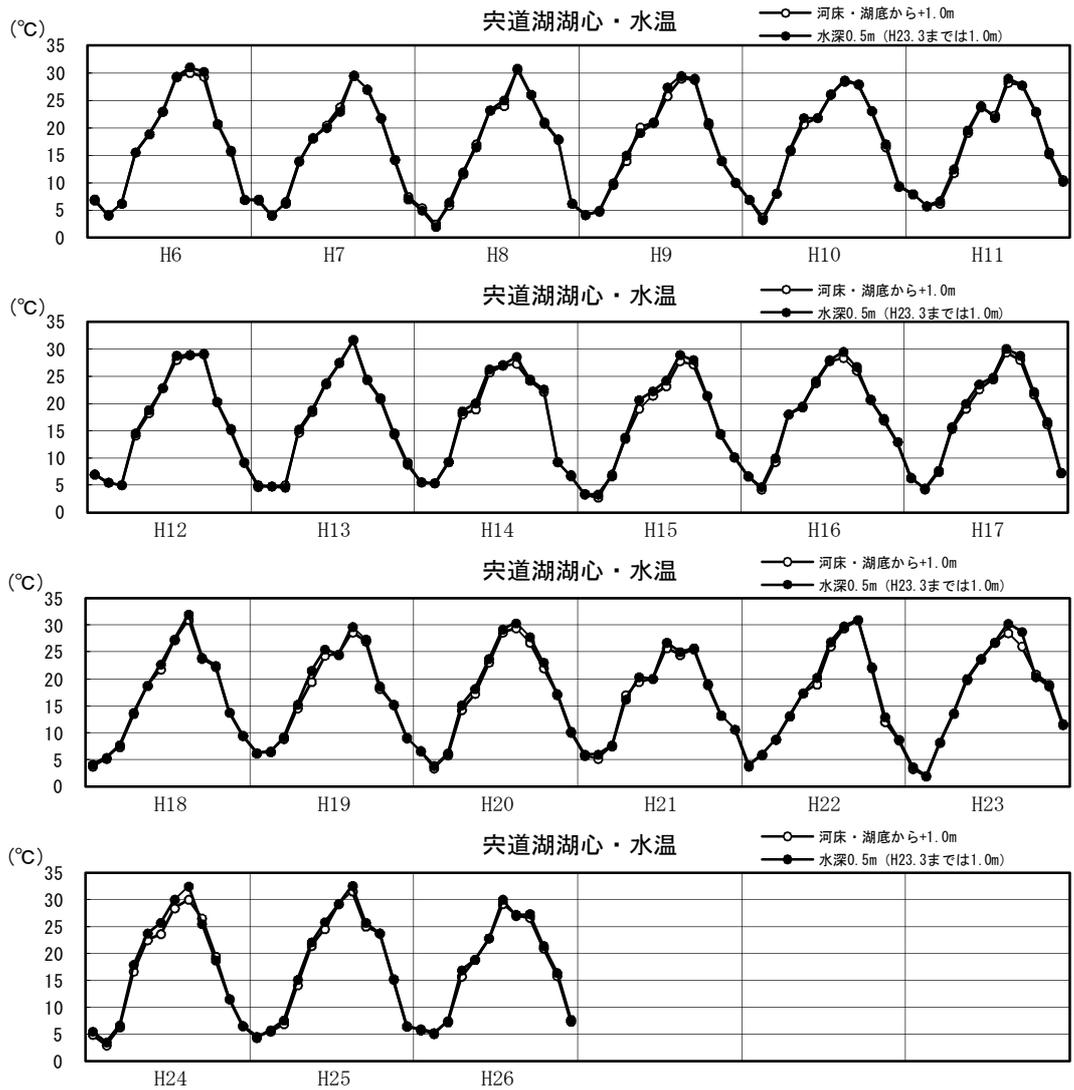


図1.3.7(1) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

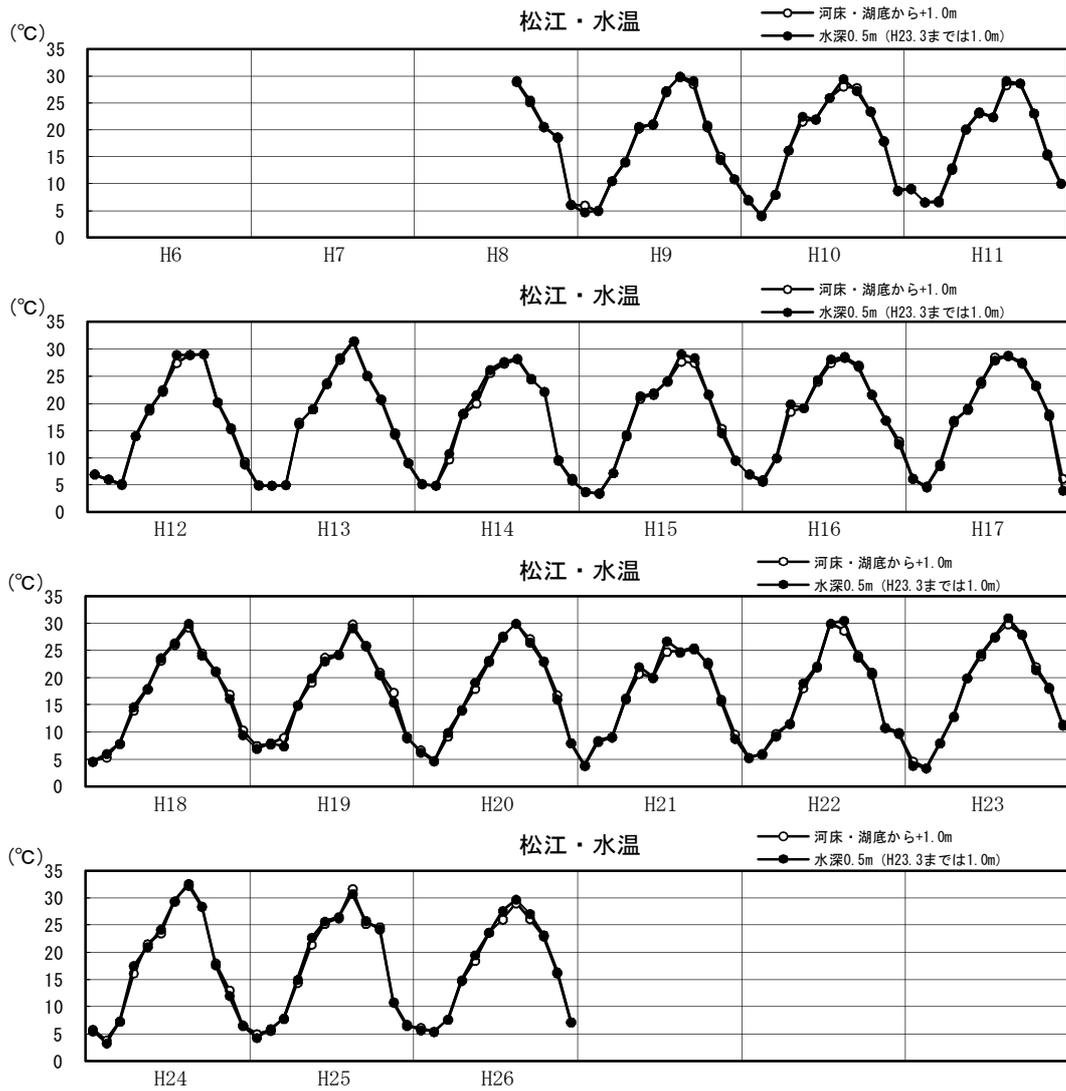


図1.3.7(2) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

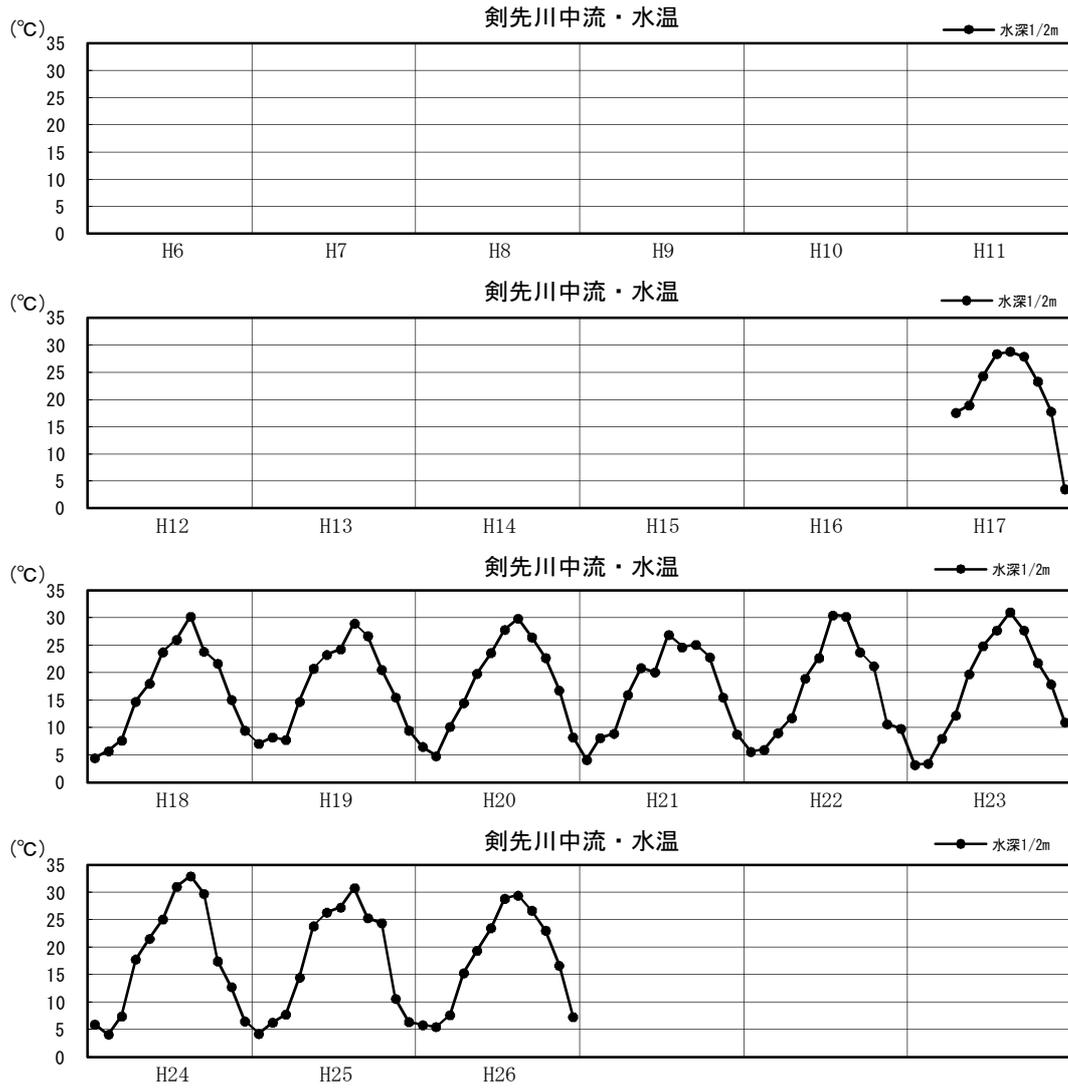


図1.3.7(3) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

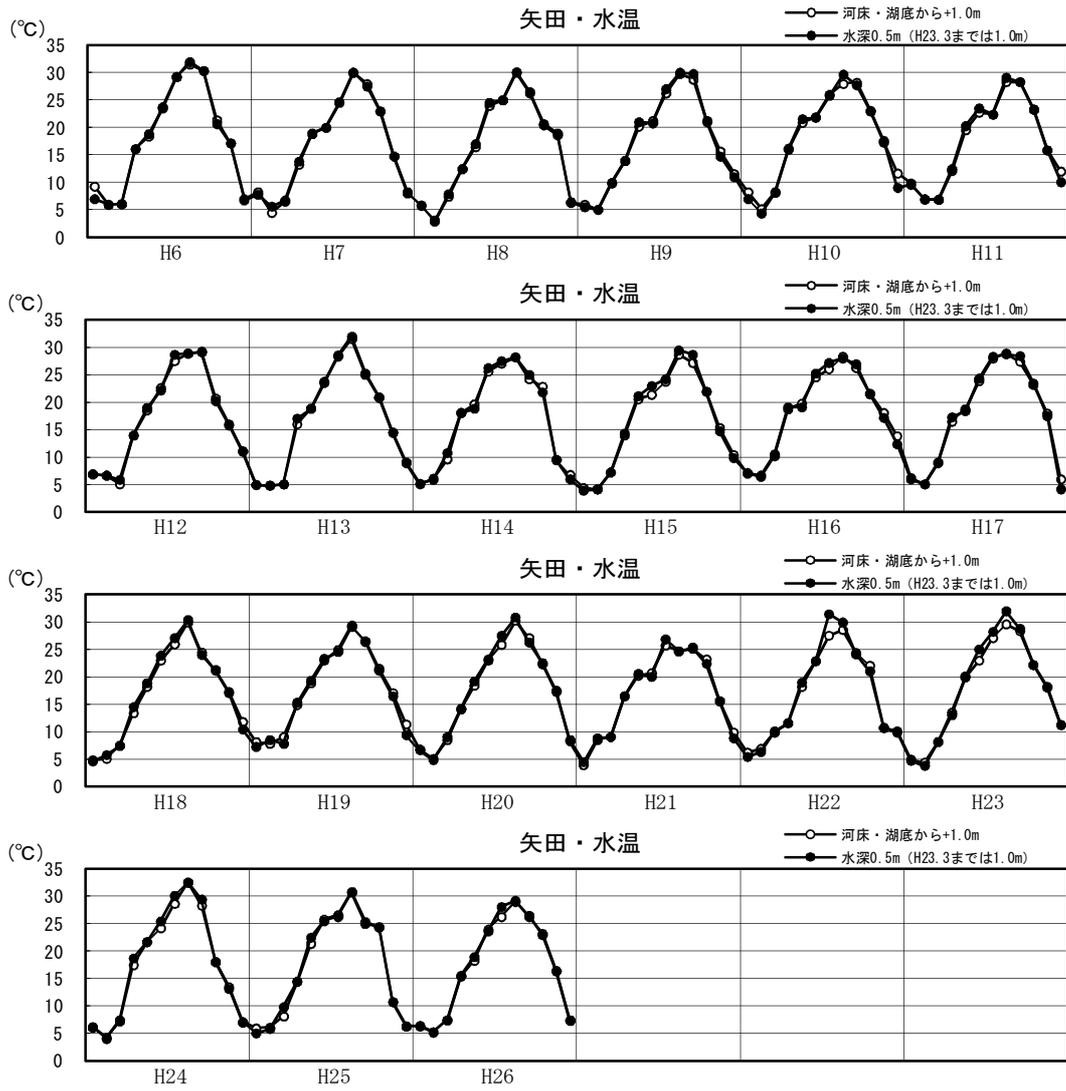


図1.3.7(4) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

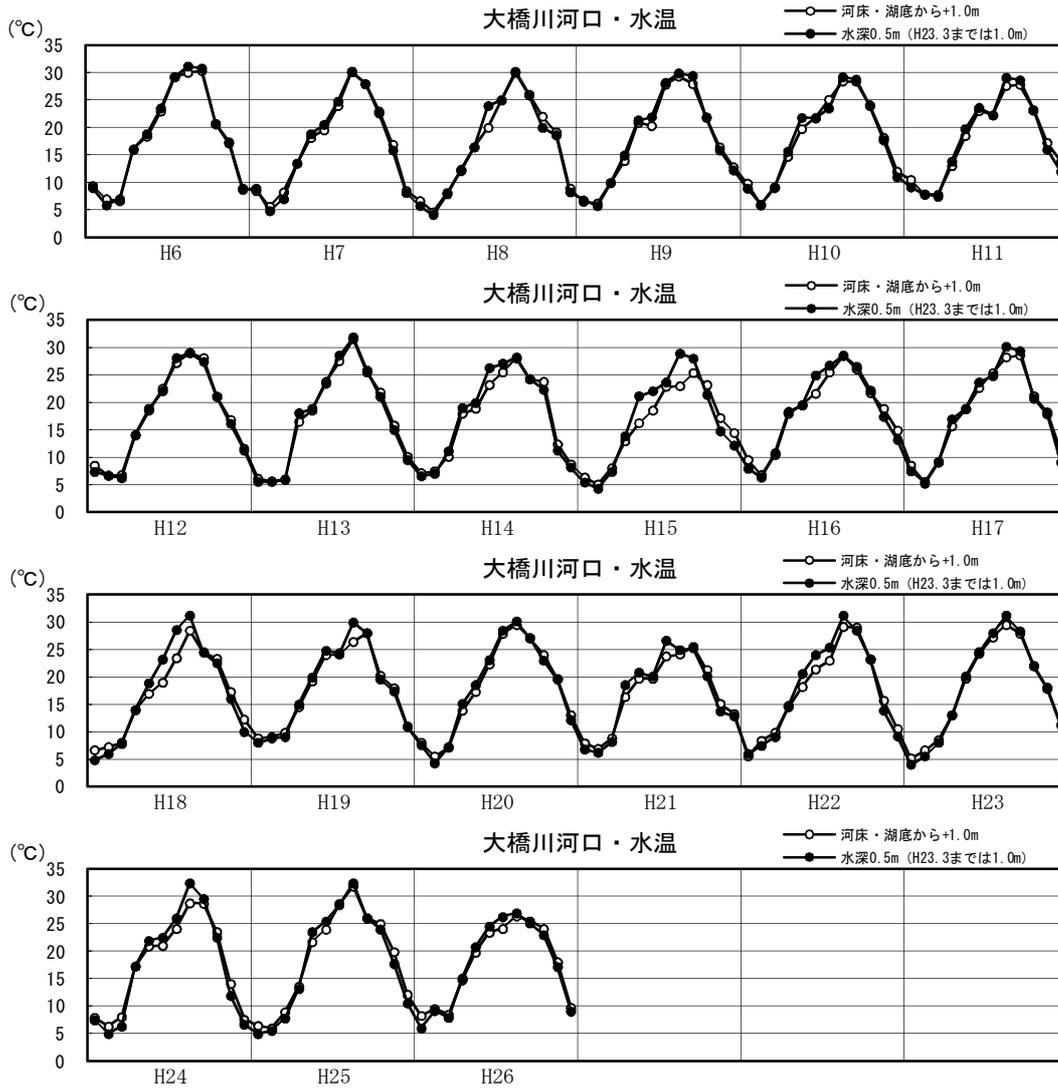


図1.3.7(5) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

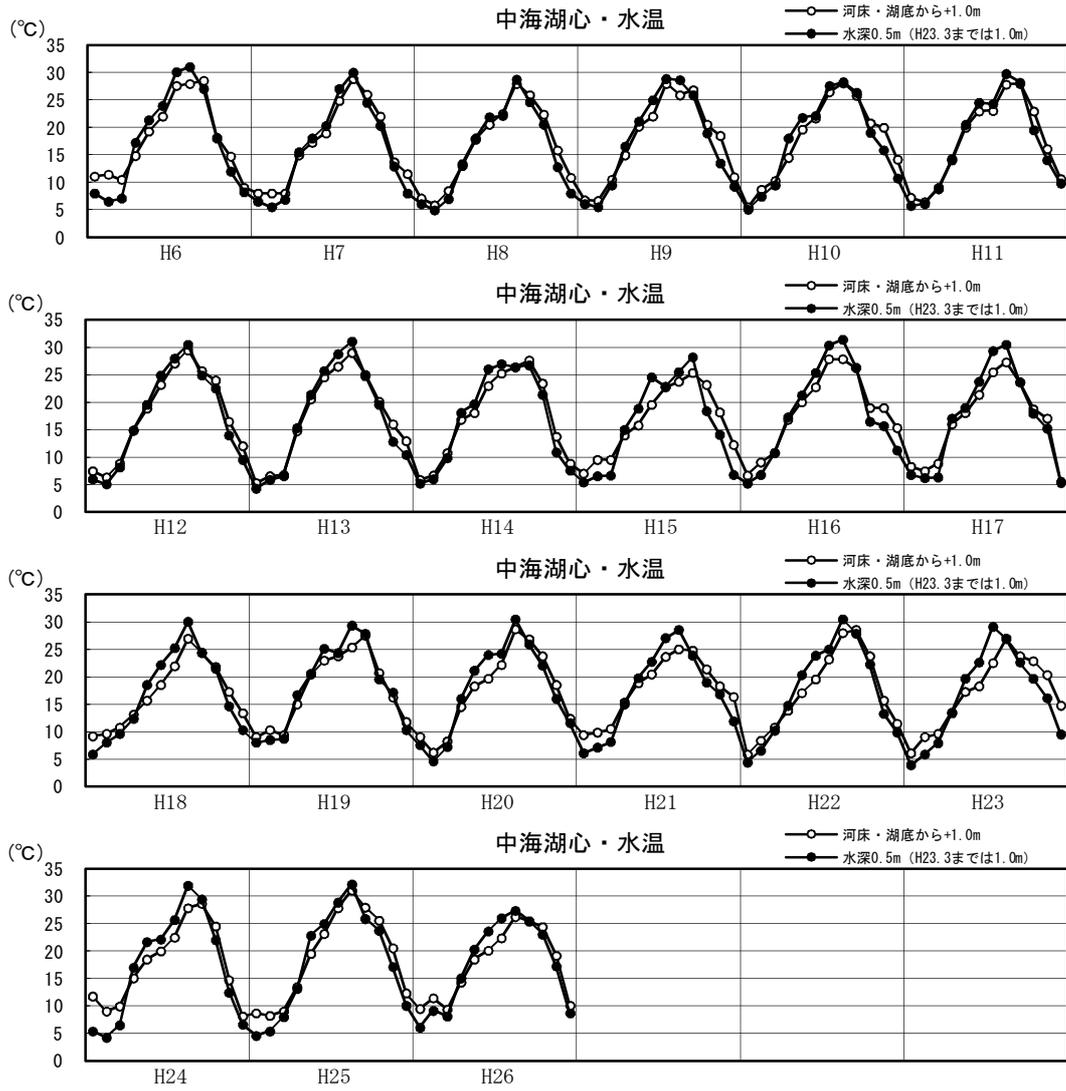


図1.3.7(6) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

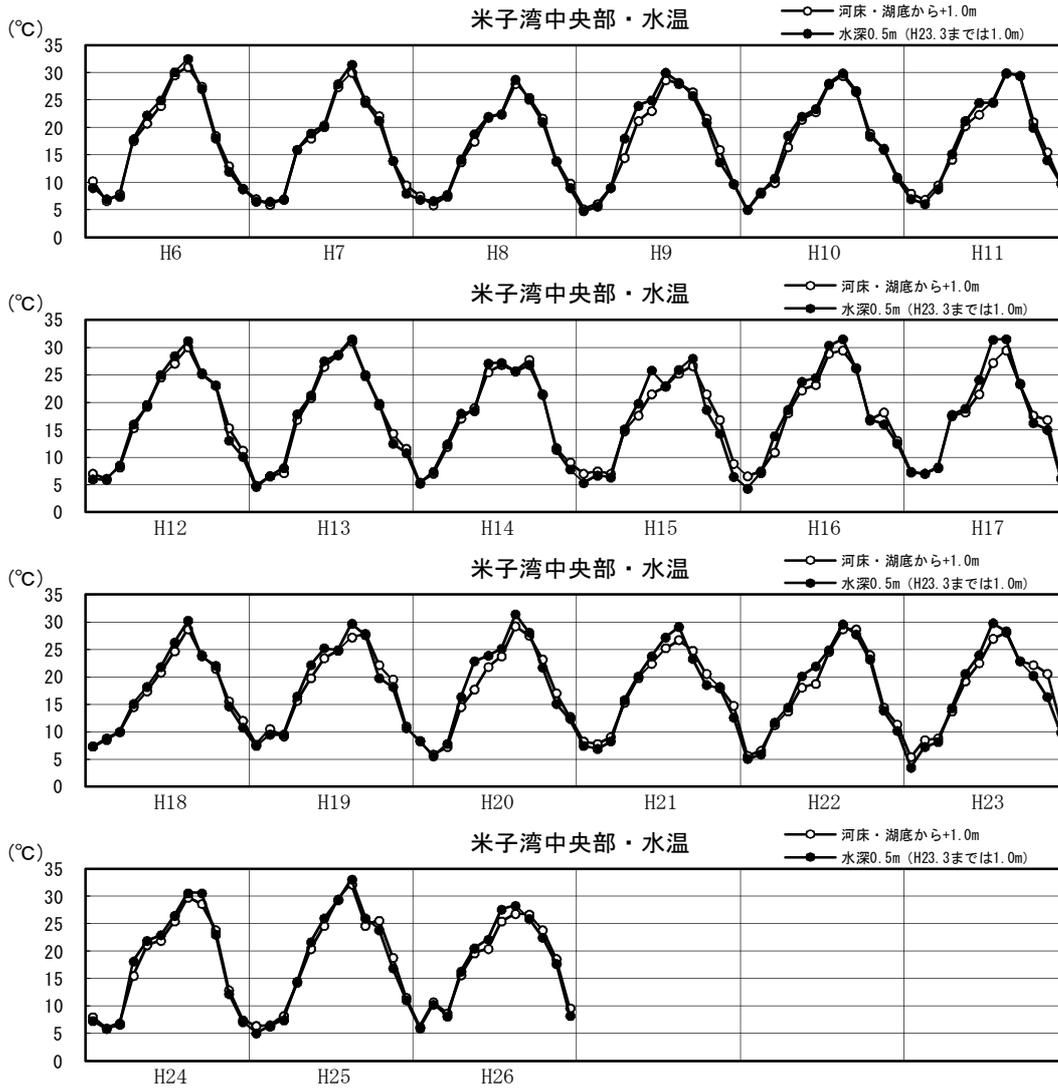


図1.3.7(7) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

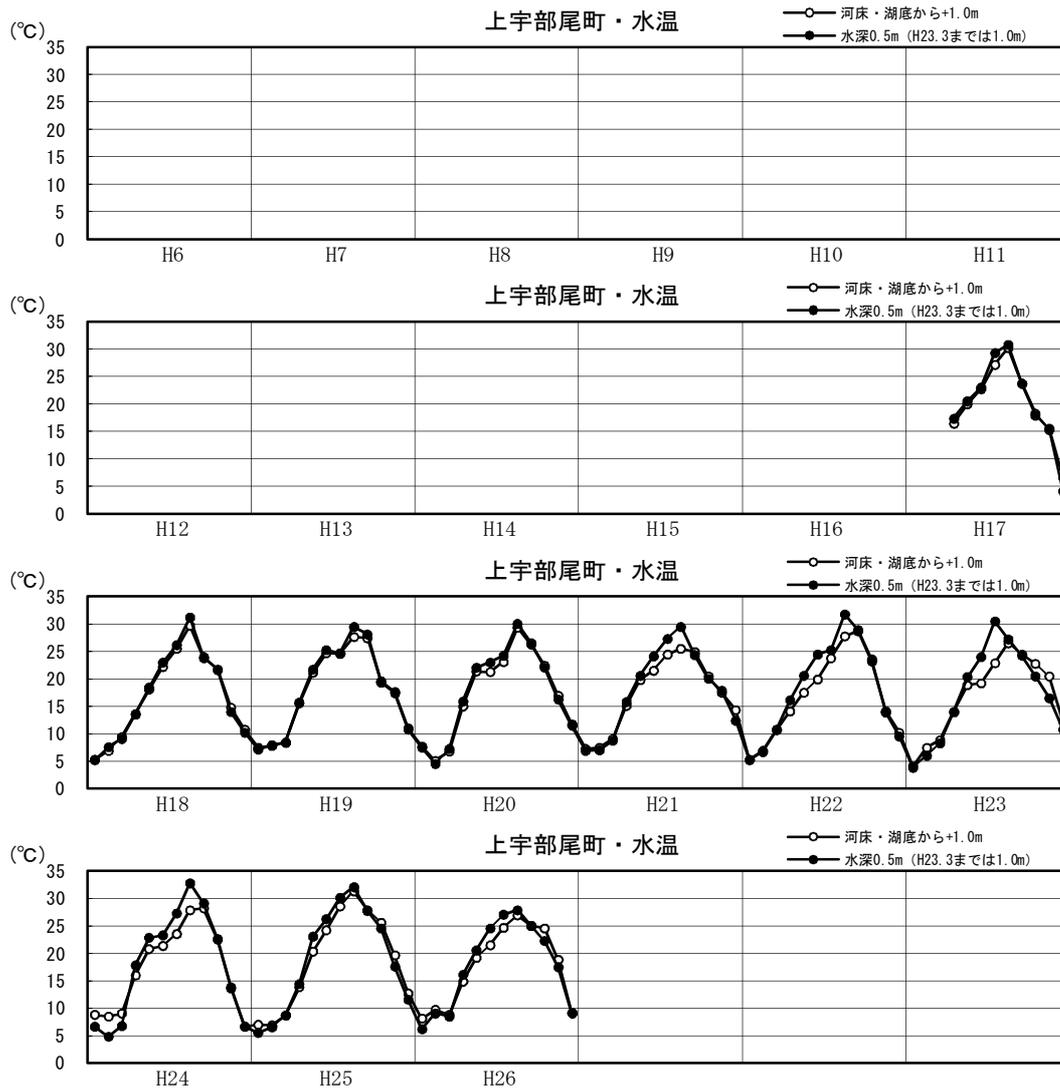


図1.3.7(8) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

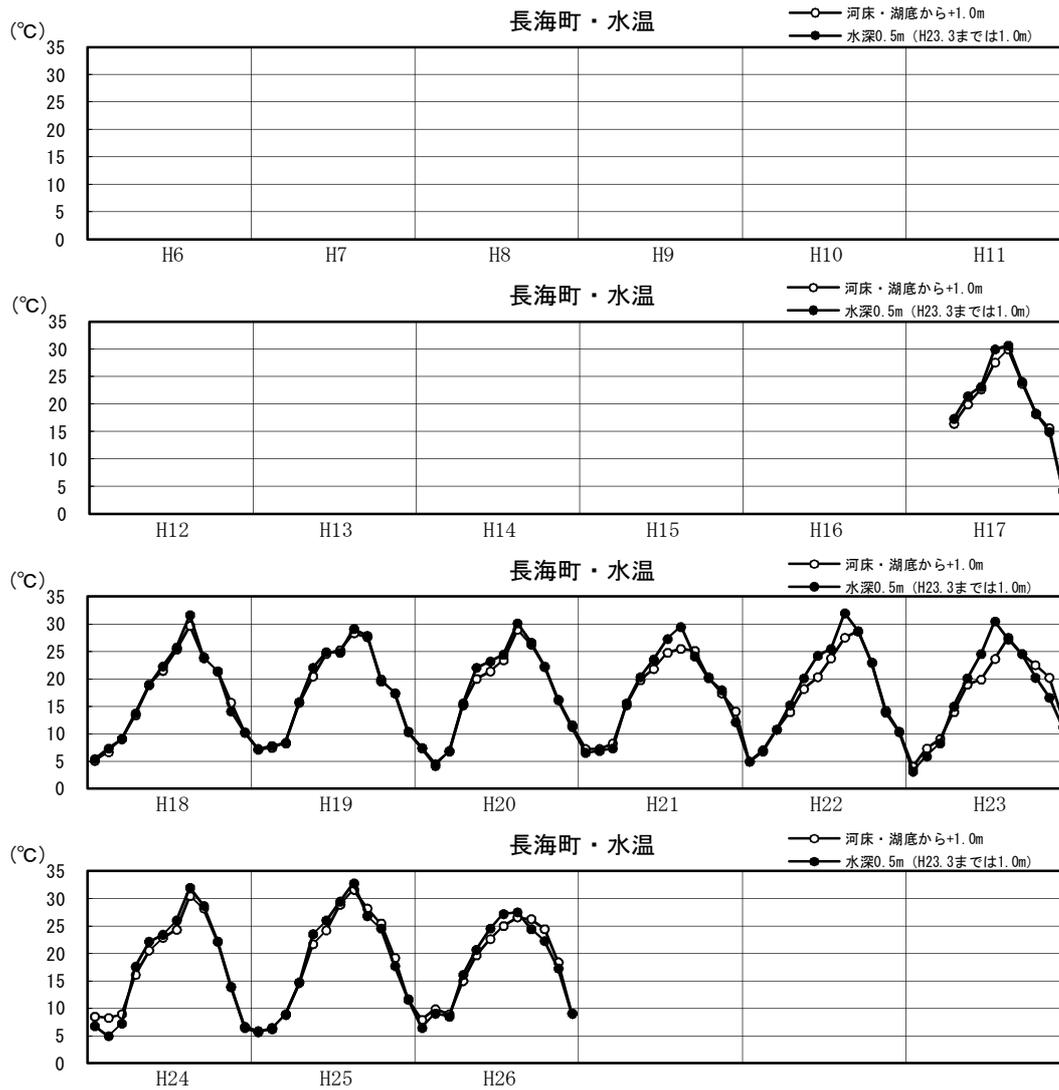


図1.3.7(9) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

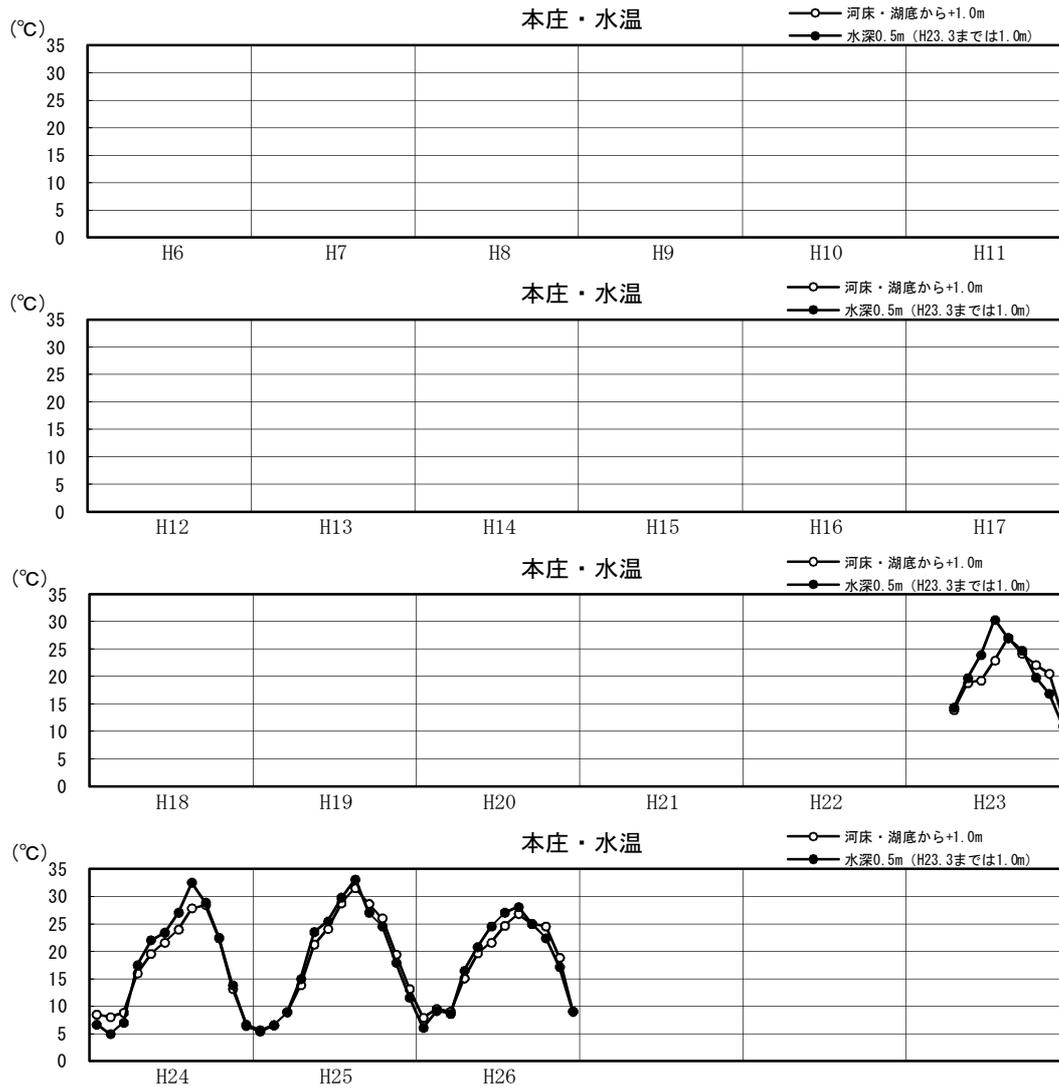


図1.3.7(10) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

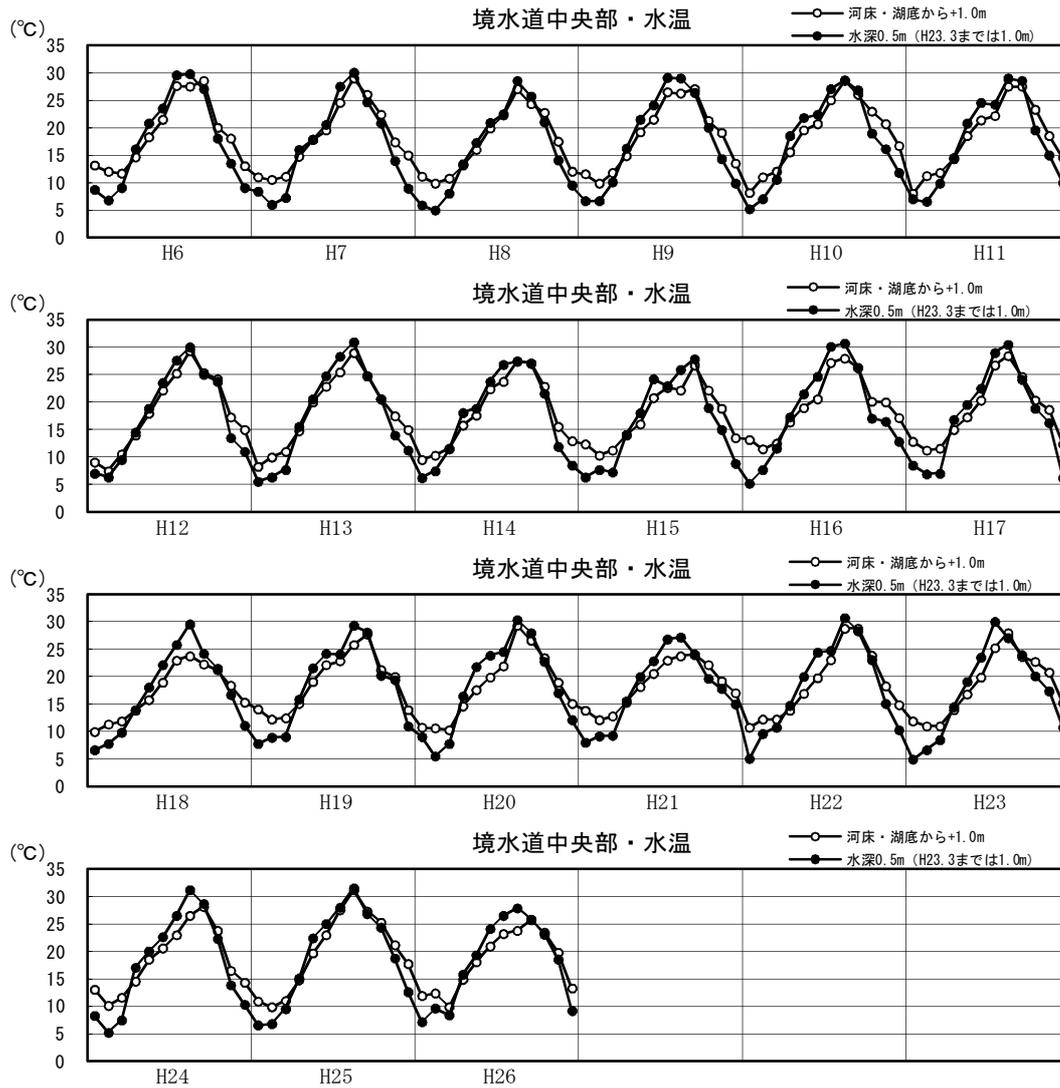


図1.3.7(11) 湖内水温の月変化図（平成6～26年：年別）

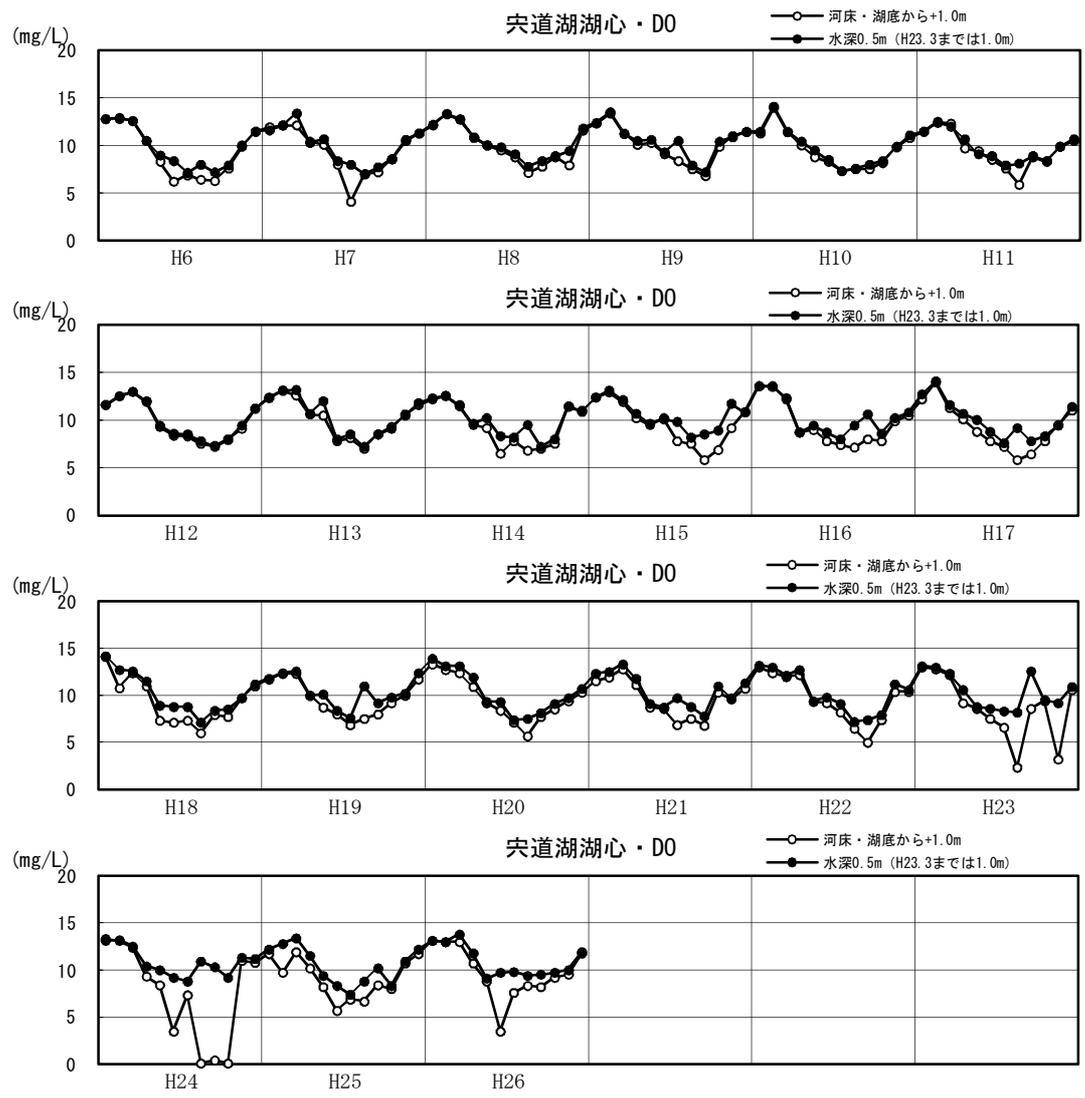


図1.3.7(12) 湖内D0の月変化図（平成6～26年：年別）

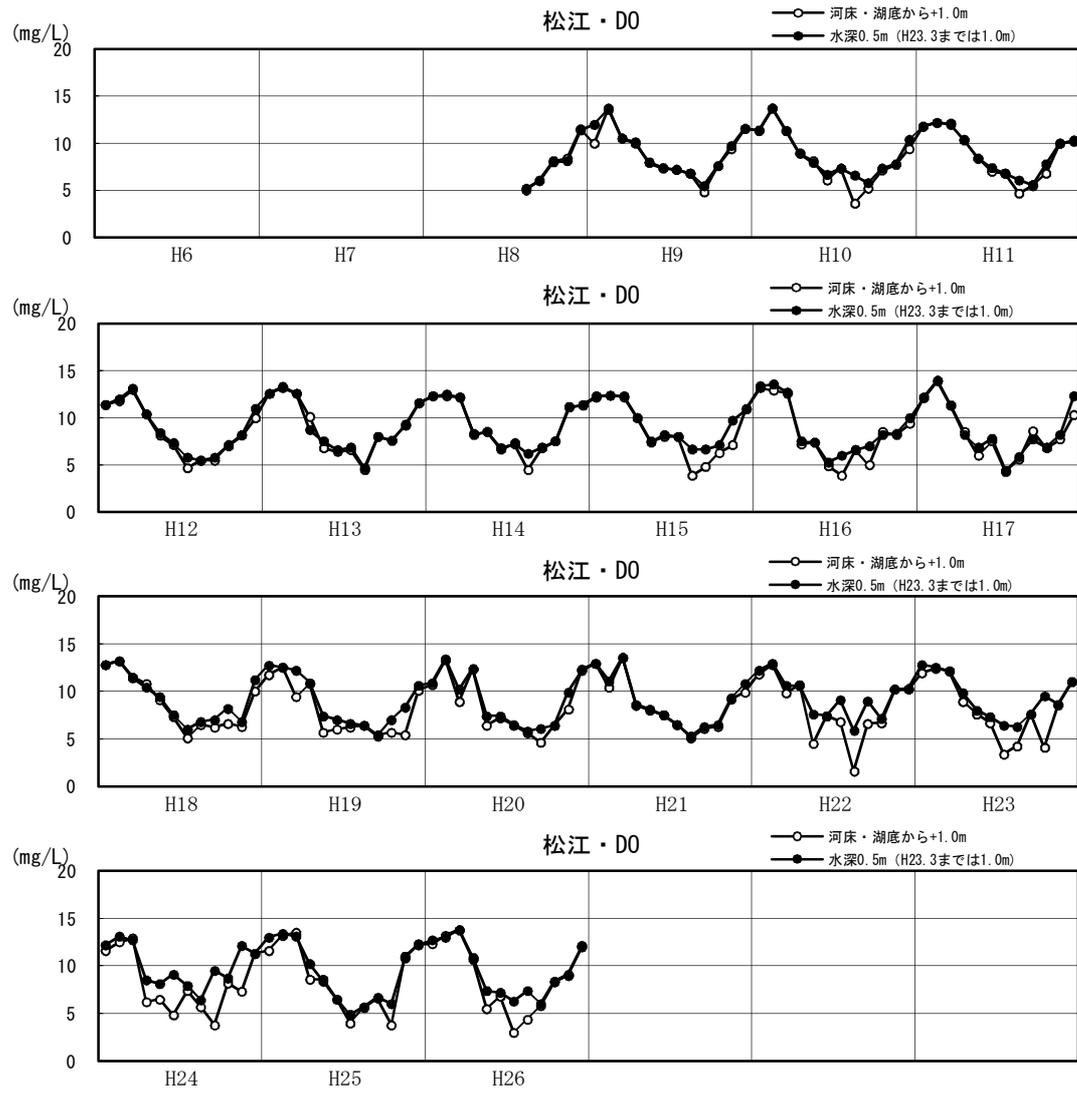


図1.3.7(13) 湖内DOの月変化図（平成6～26年：年別）

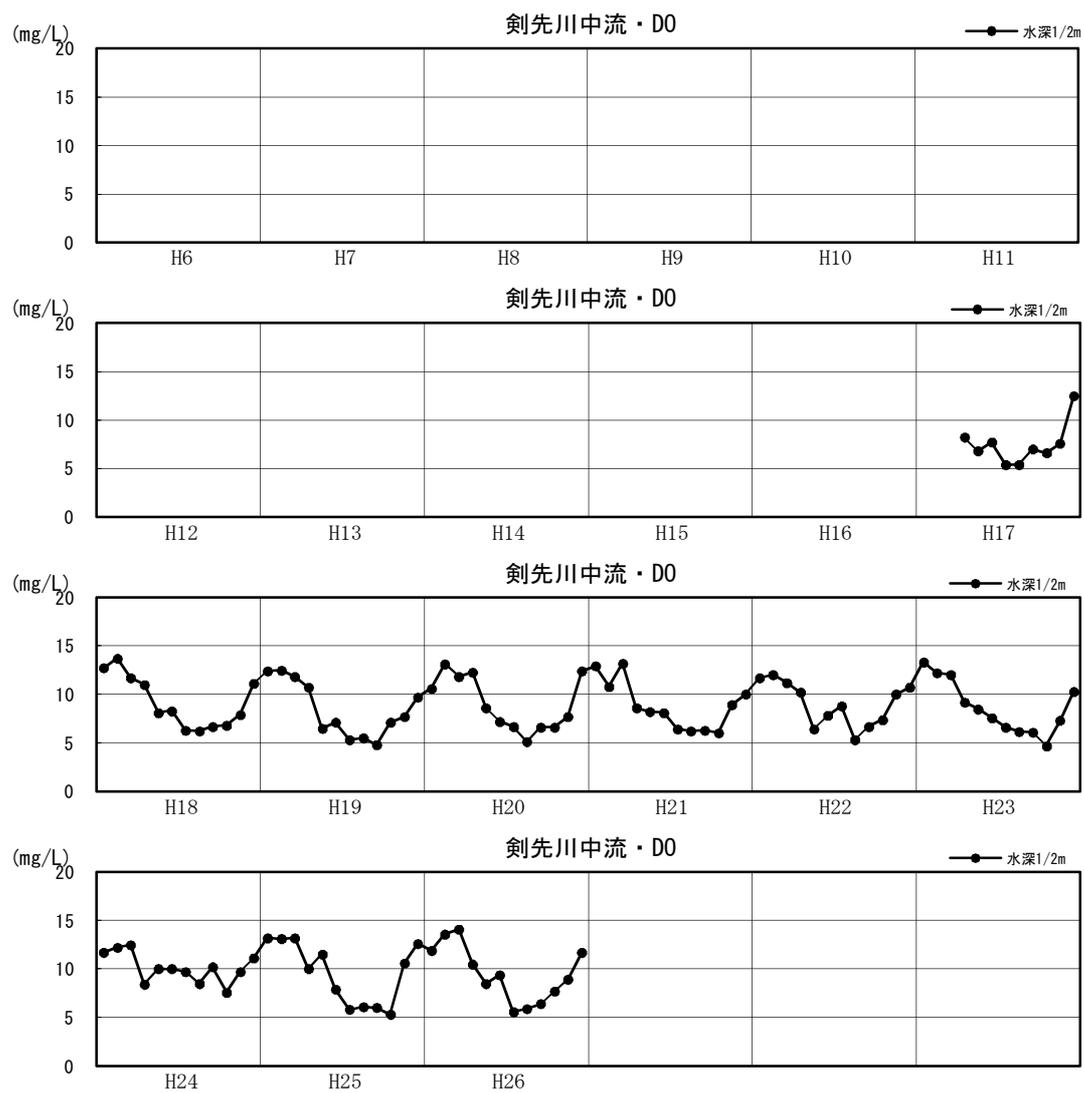


図1.3.7(14) 湖内D0の月変化図（平成6～26年：年別）

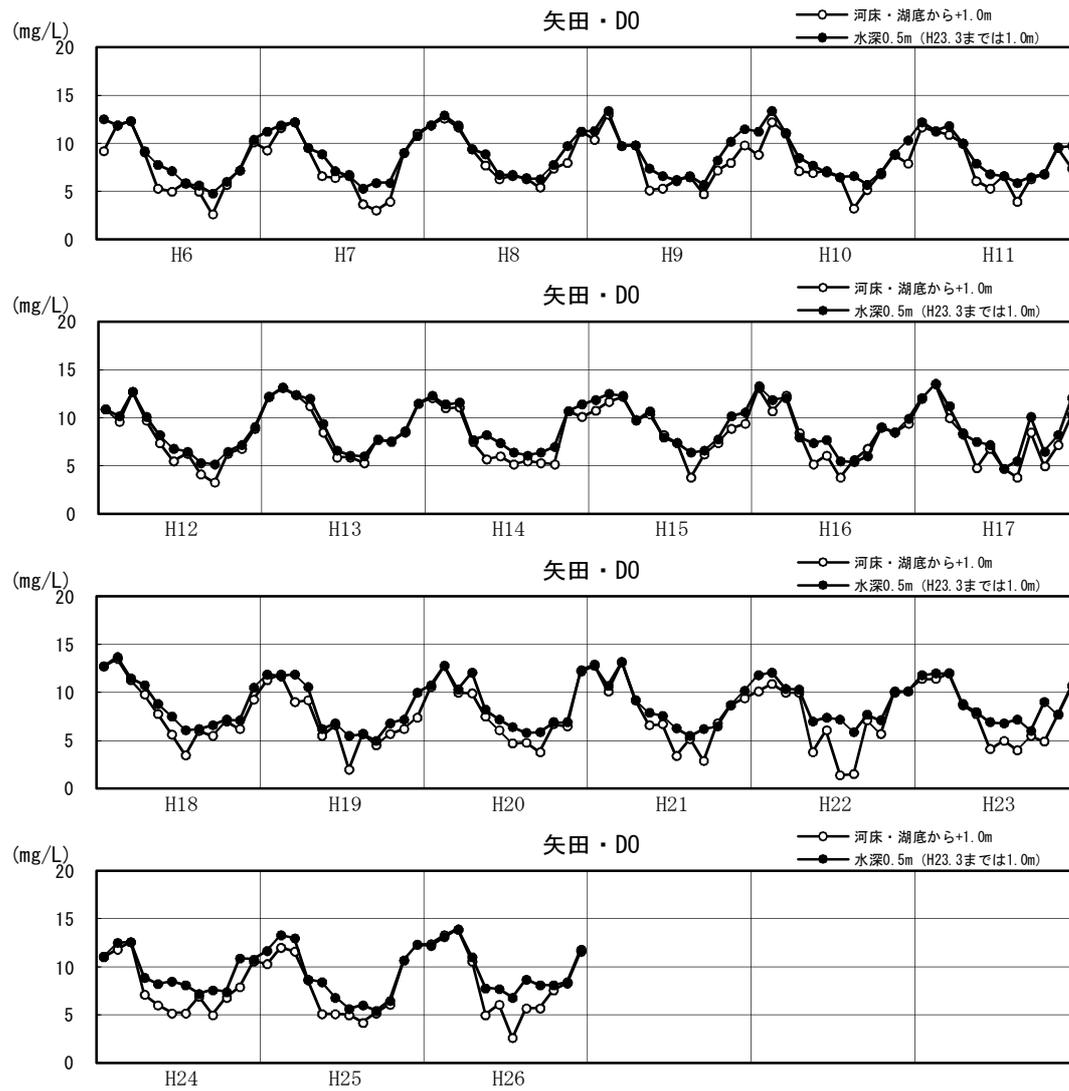


図1.3.7(15) 湖内D0の月変化図（平成6～26年：年別）

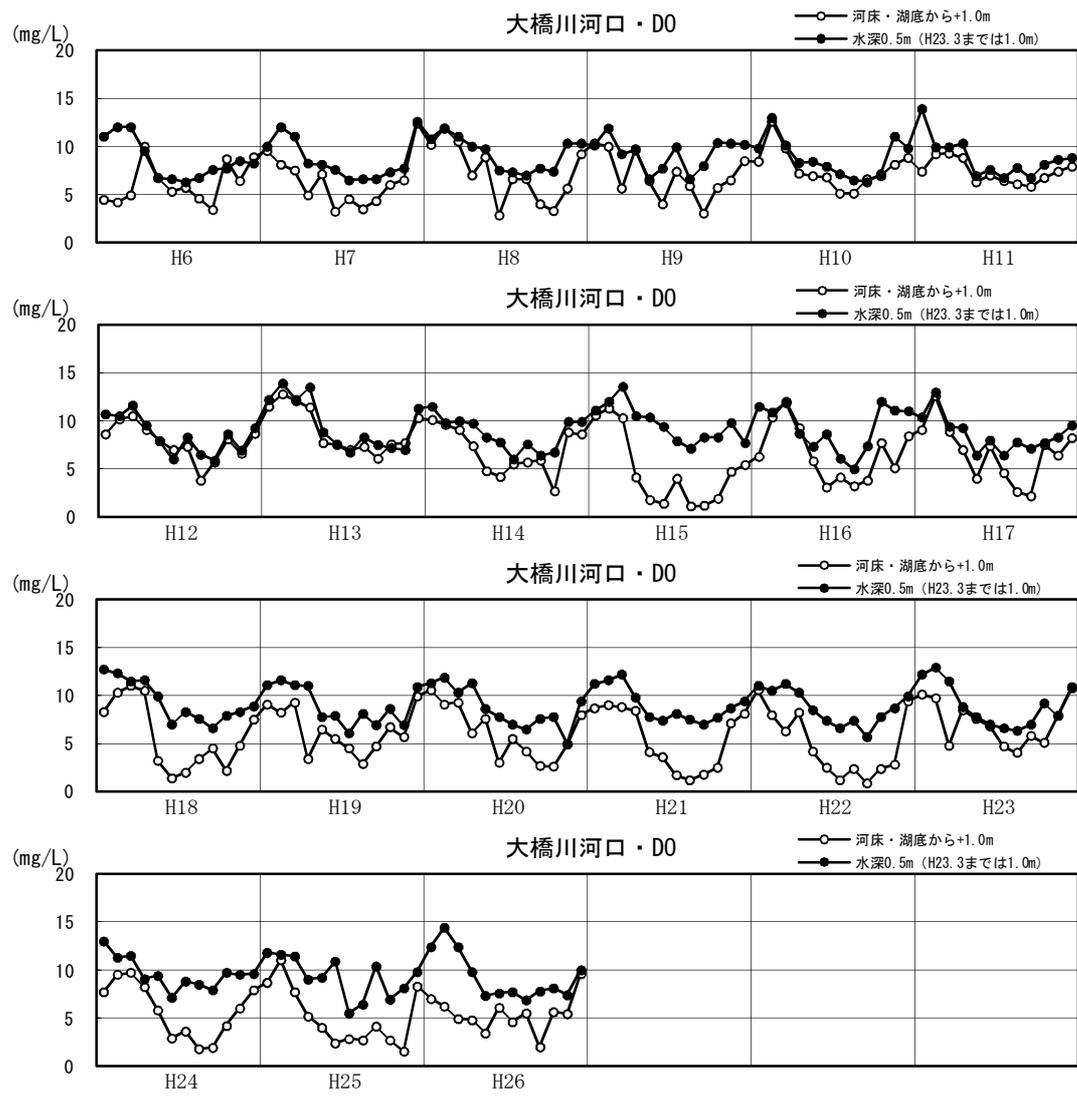


図1.3.7(16) 湖内D0の月変化図（平成6～26年：年別）

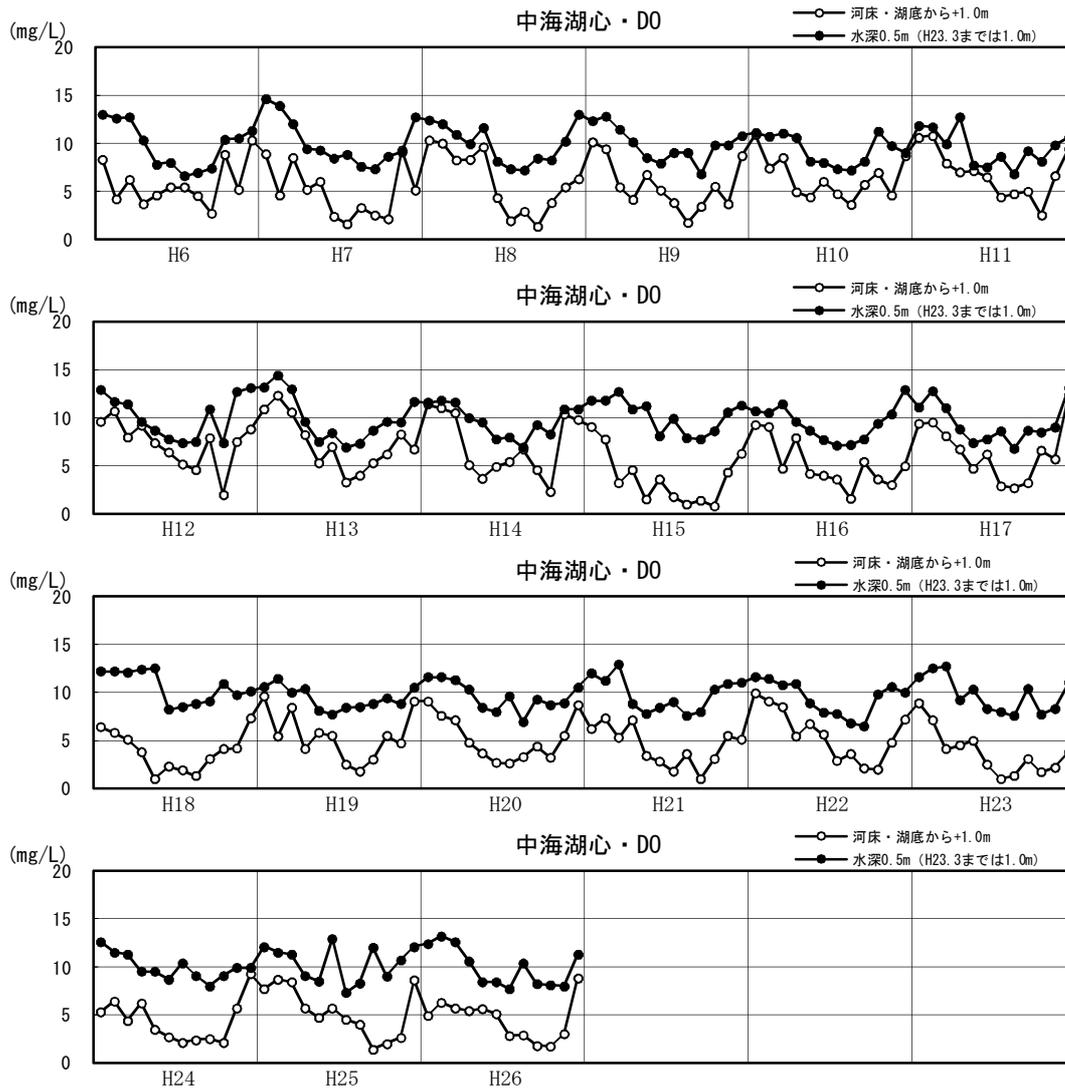


図1.3.7(17) 湖内D0の月変化図（平成6～26年：年別）

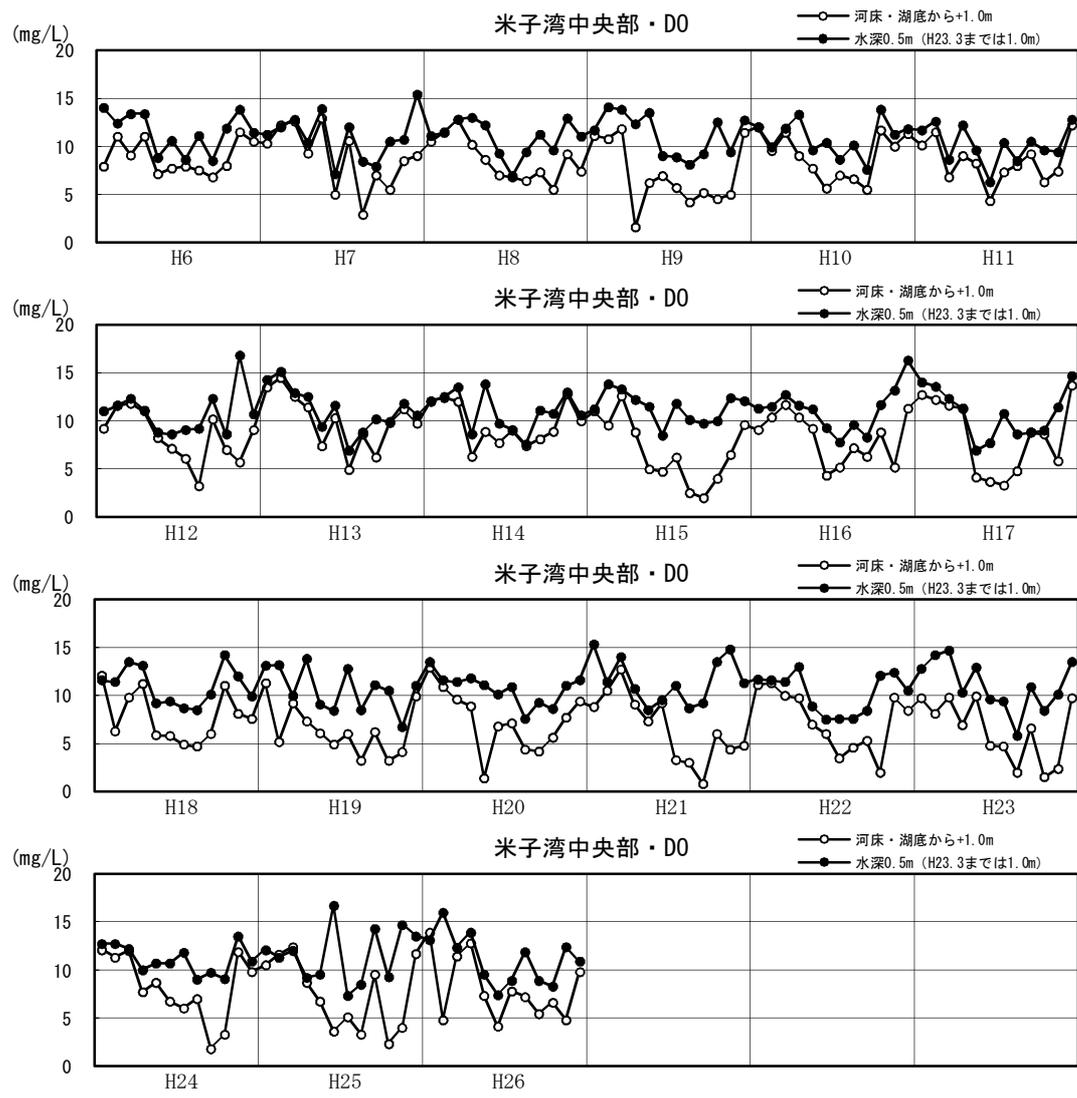


図1.3.7(18) 湖内D0の月変化図（平成6～26年：年別）

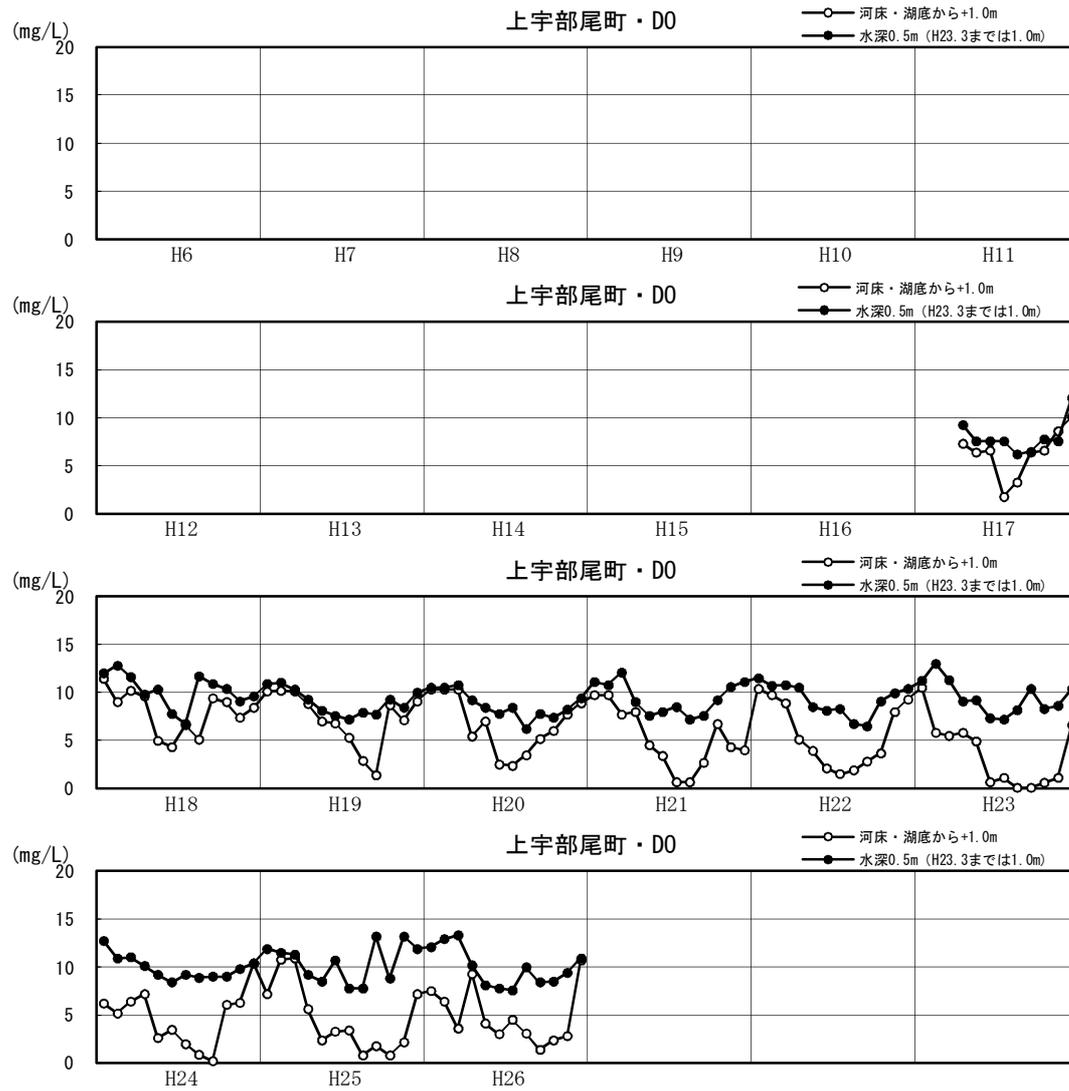


図1.3.7(19) 湖内D0の月変化図（平成6～26年：年別）

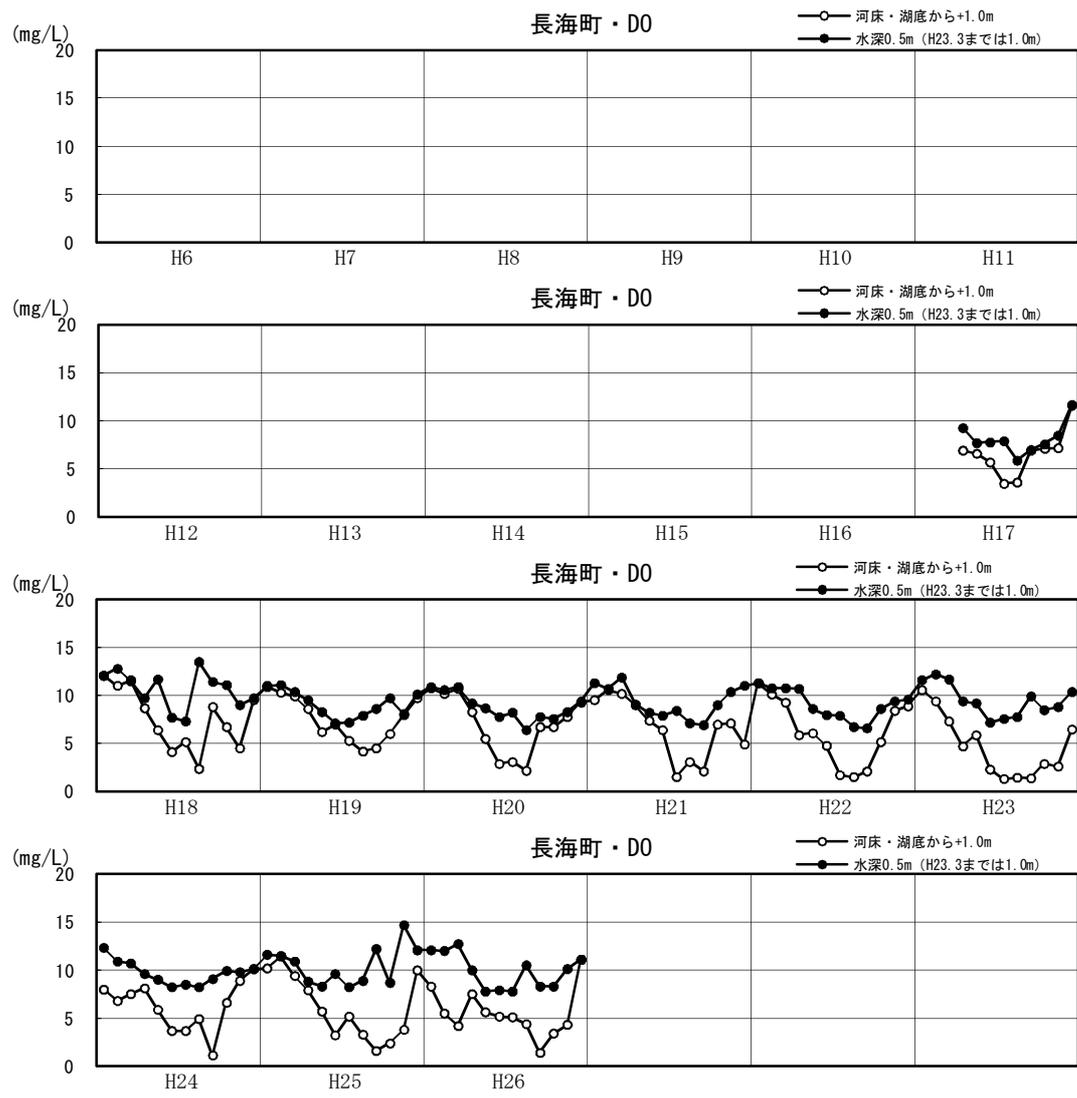


図1.3.7(20) 湖内DOの月変化図（平成6～26年：年別）

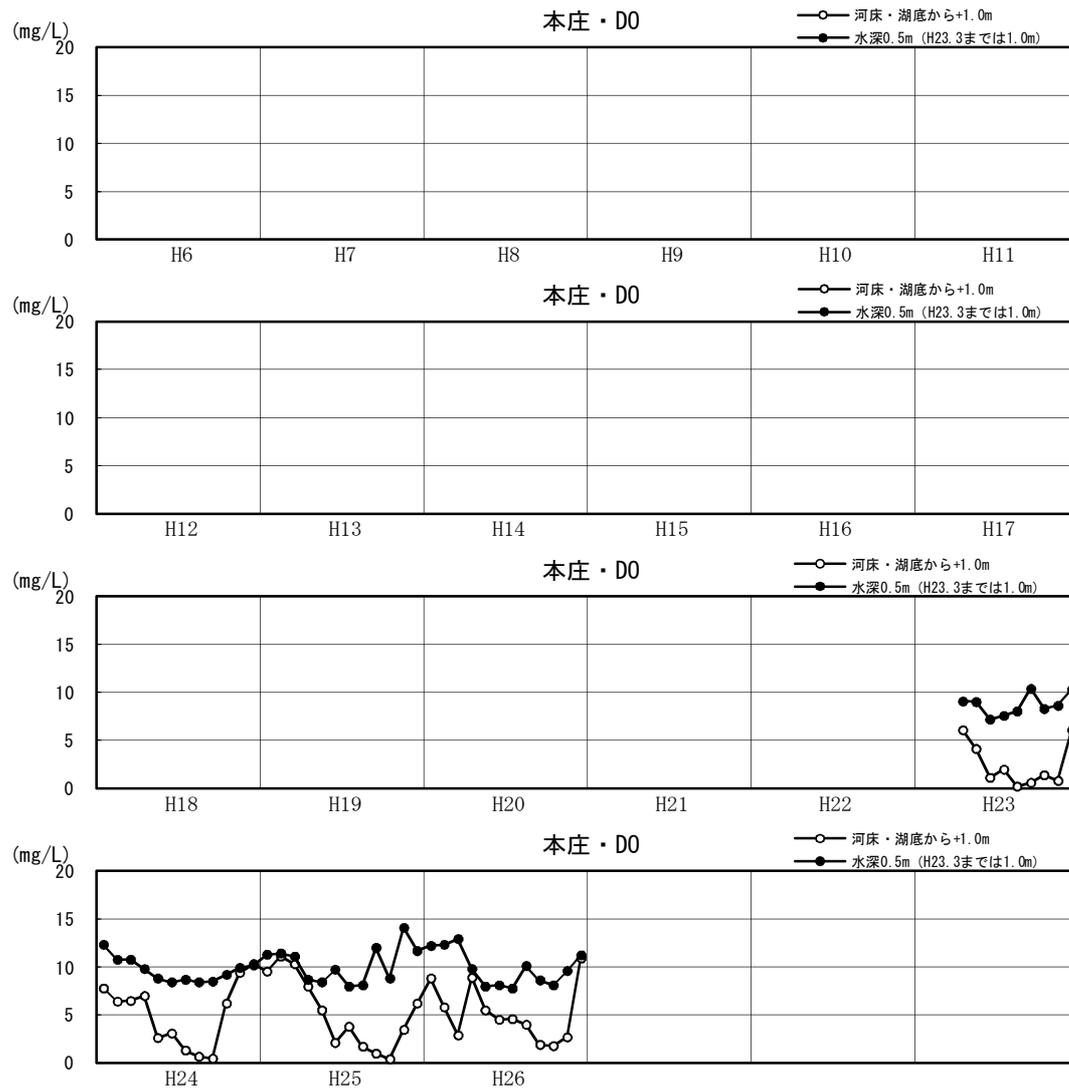


図1.3.7(21) 湖内D0の月変化図（平成6～26年：年別）

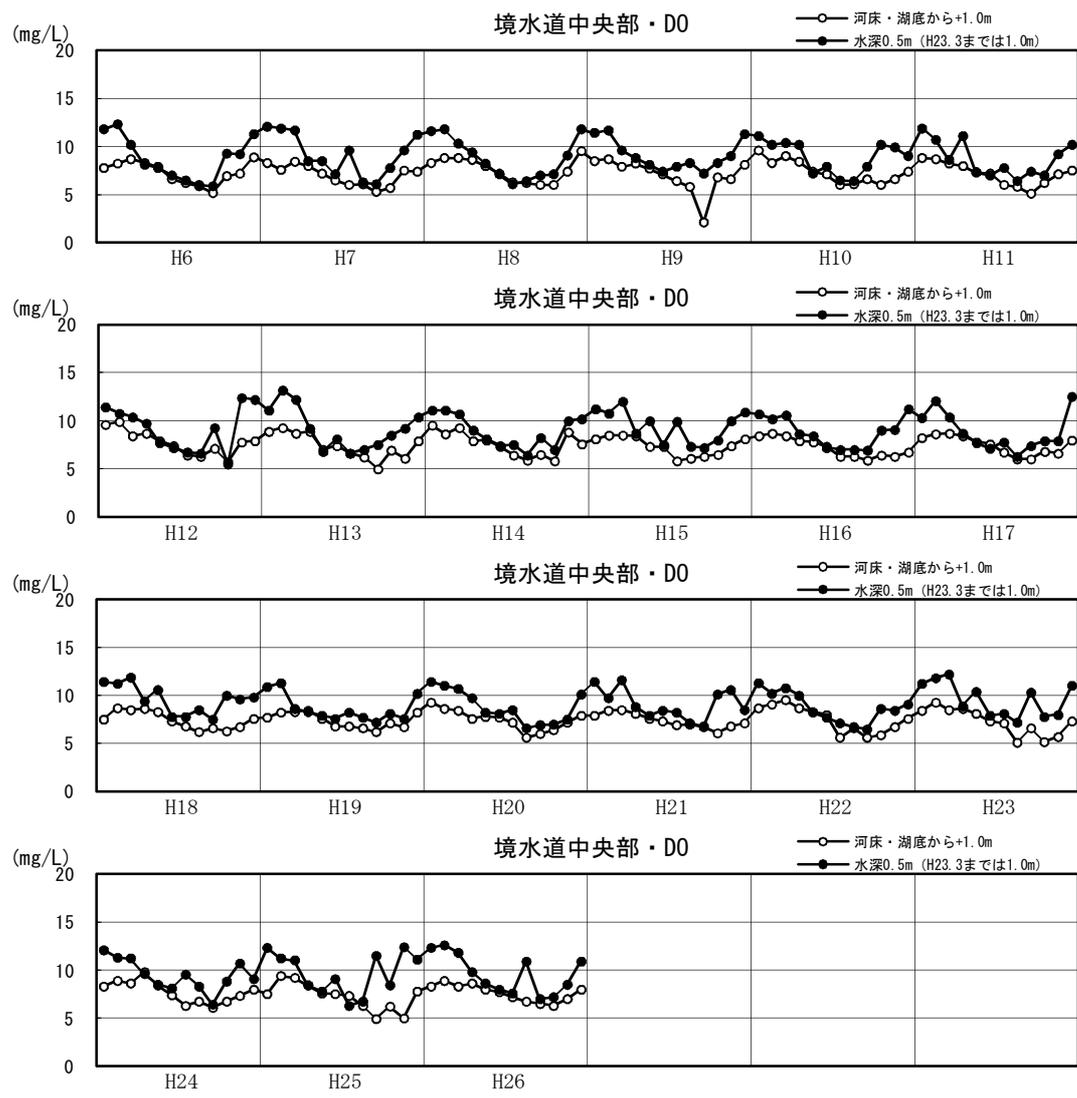


図1.3.7(22) 湖内DOの月変化図（平成6～26年：年別）

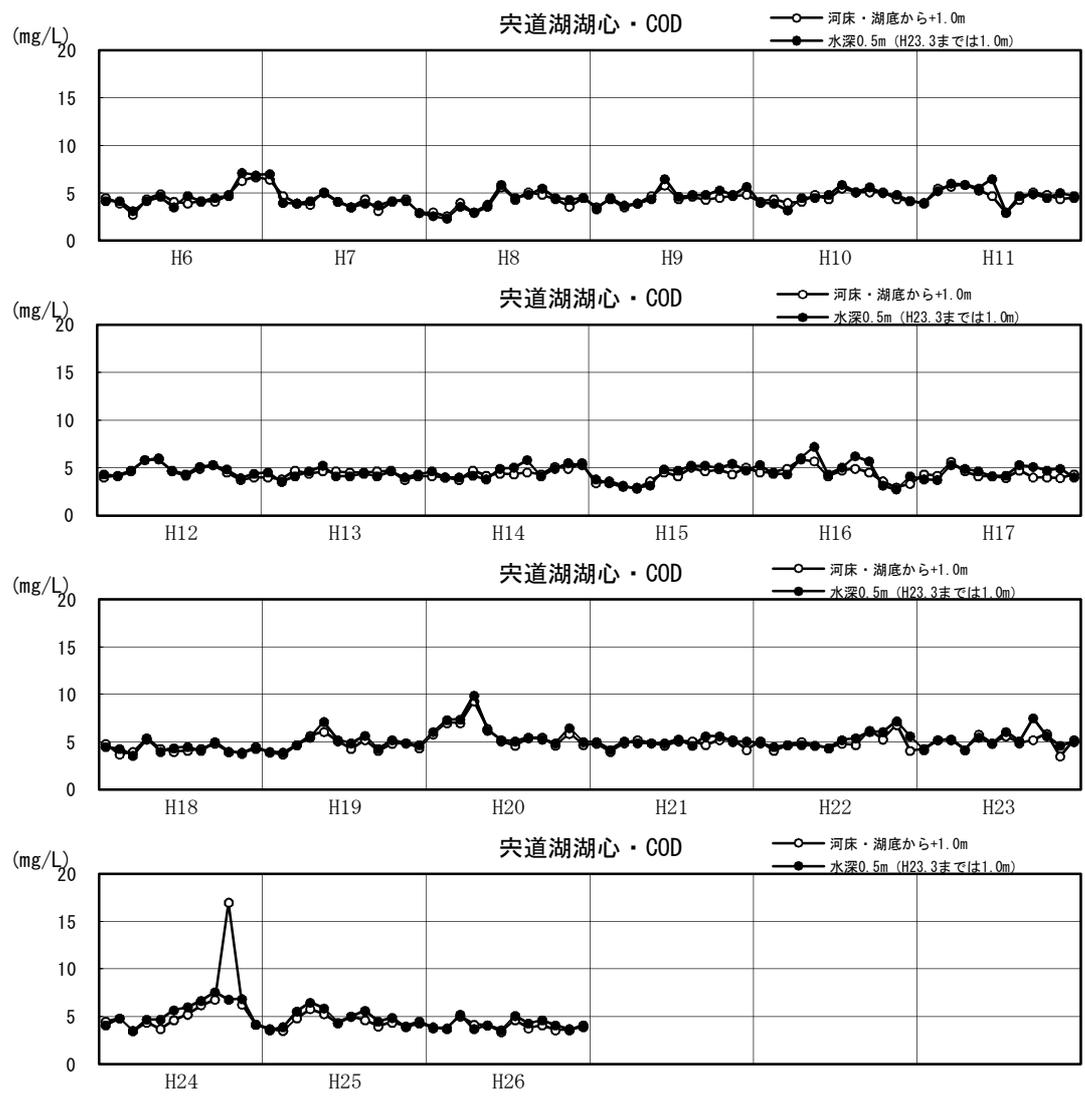


図1.3.7(23) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

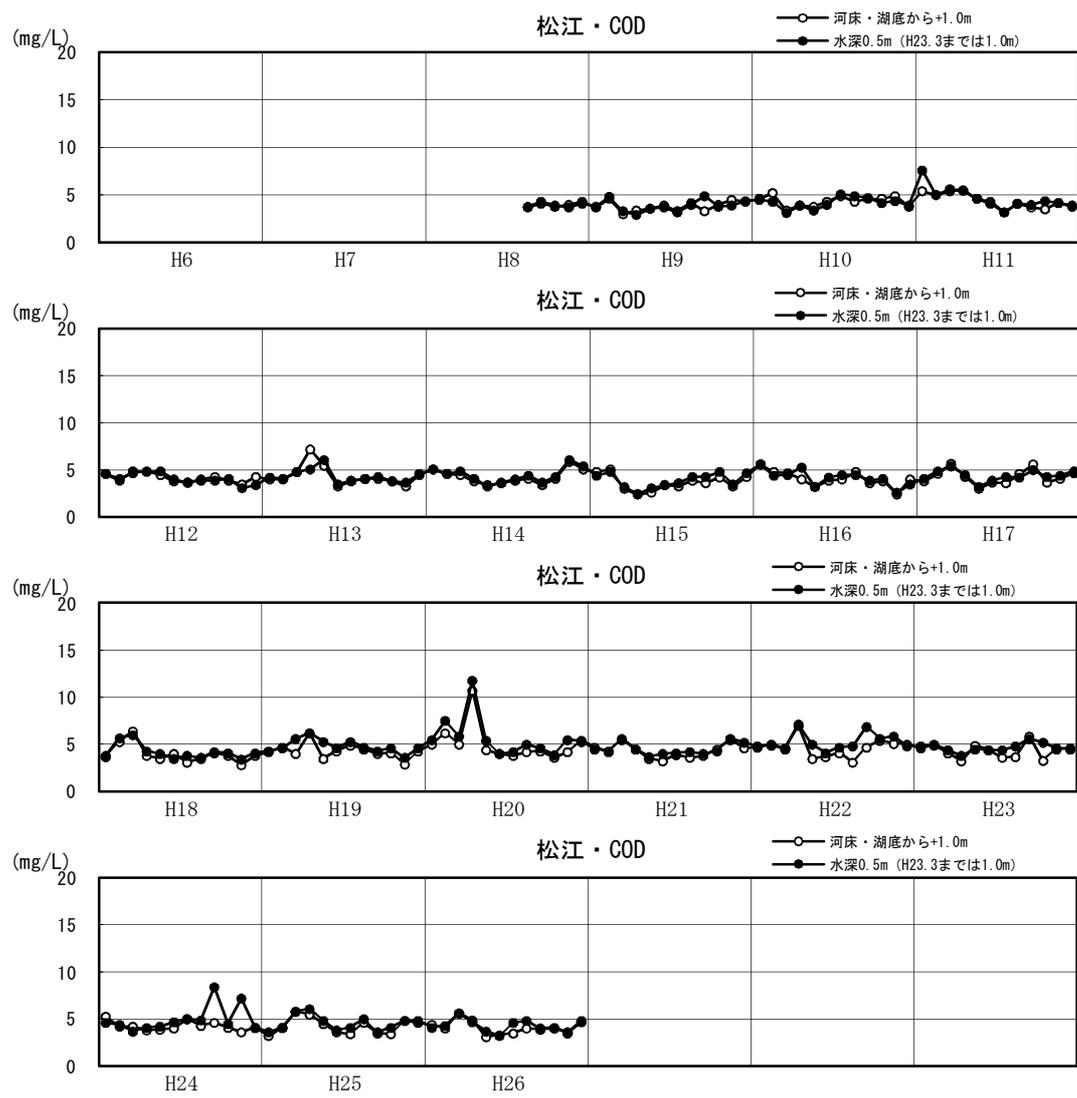


図1.3.7(24) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

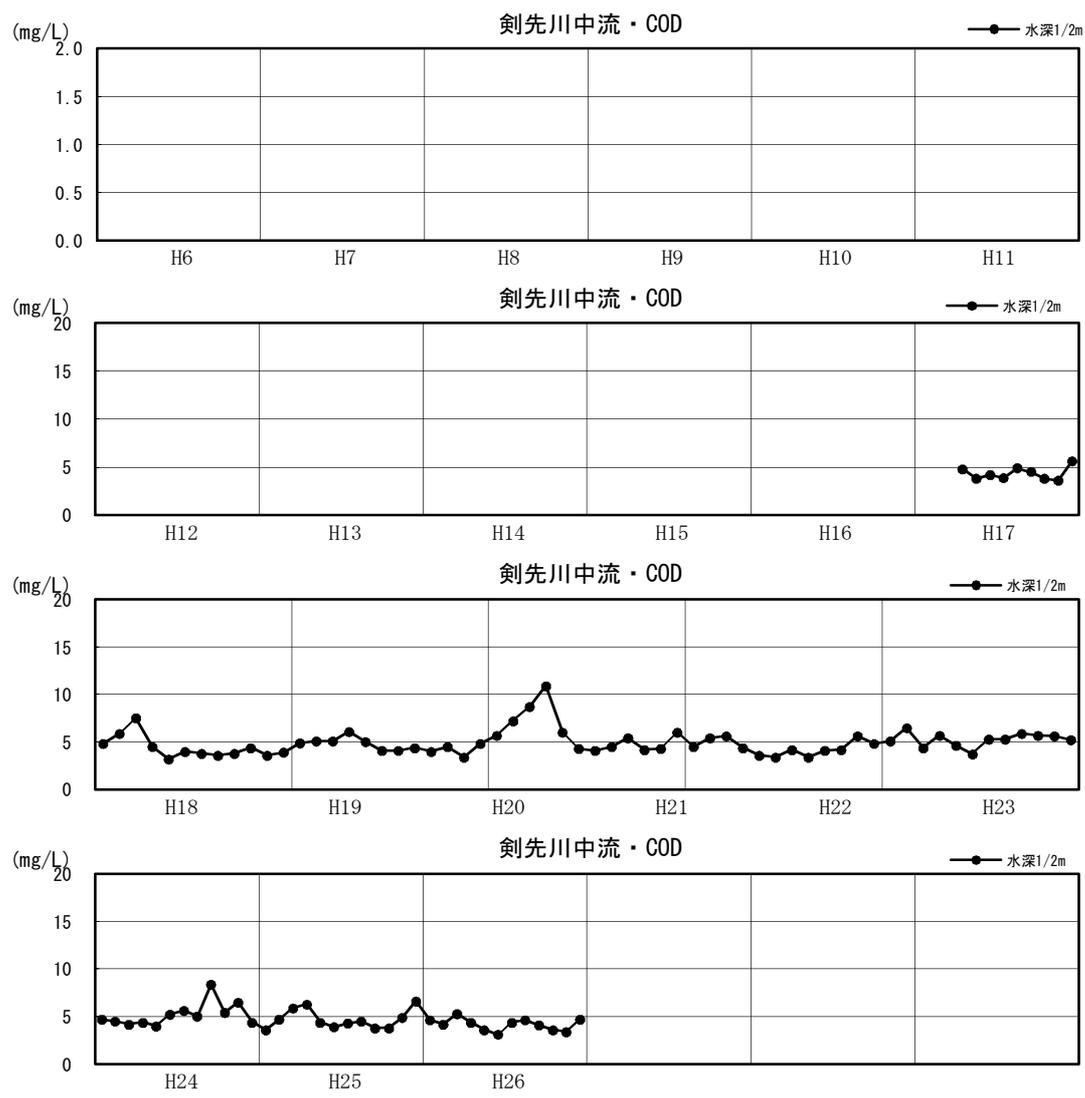


図1.3.7(25) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

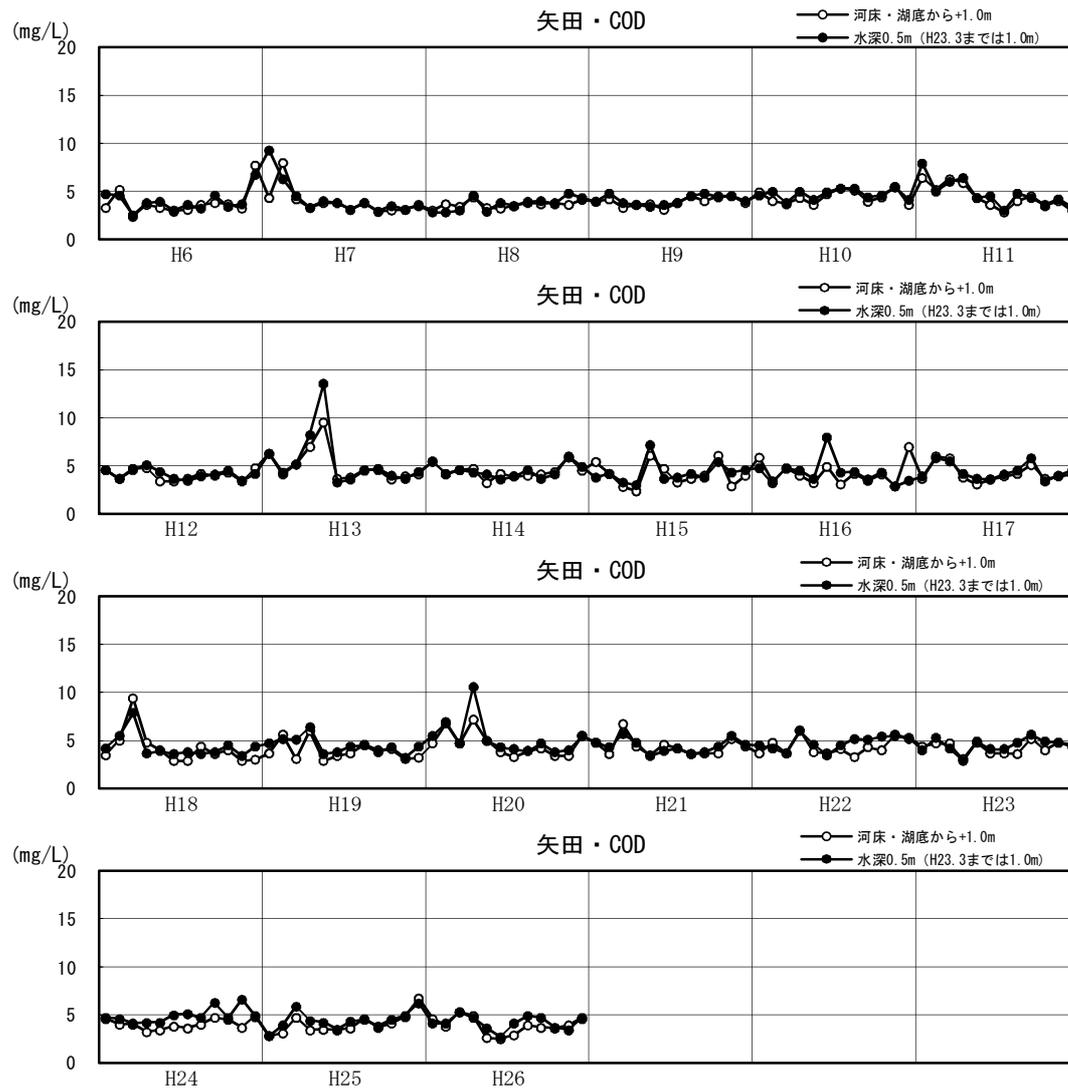


図1.3.7(26) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

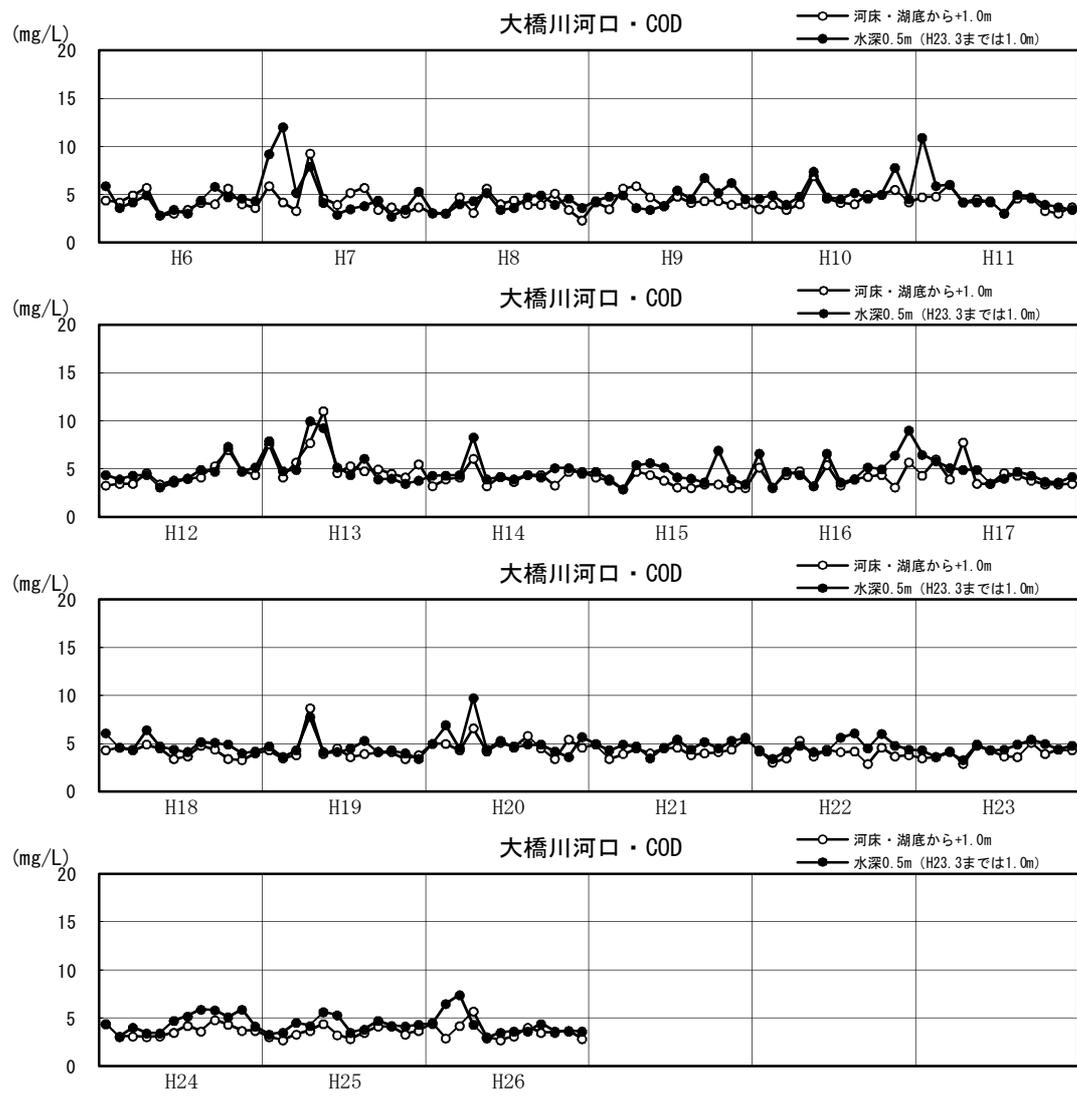


図1.3.7(27) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

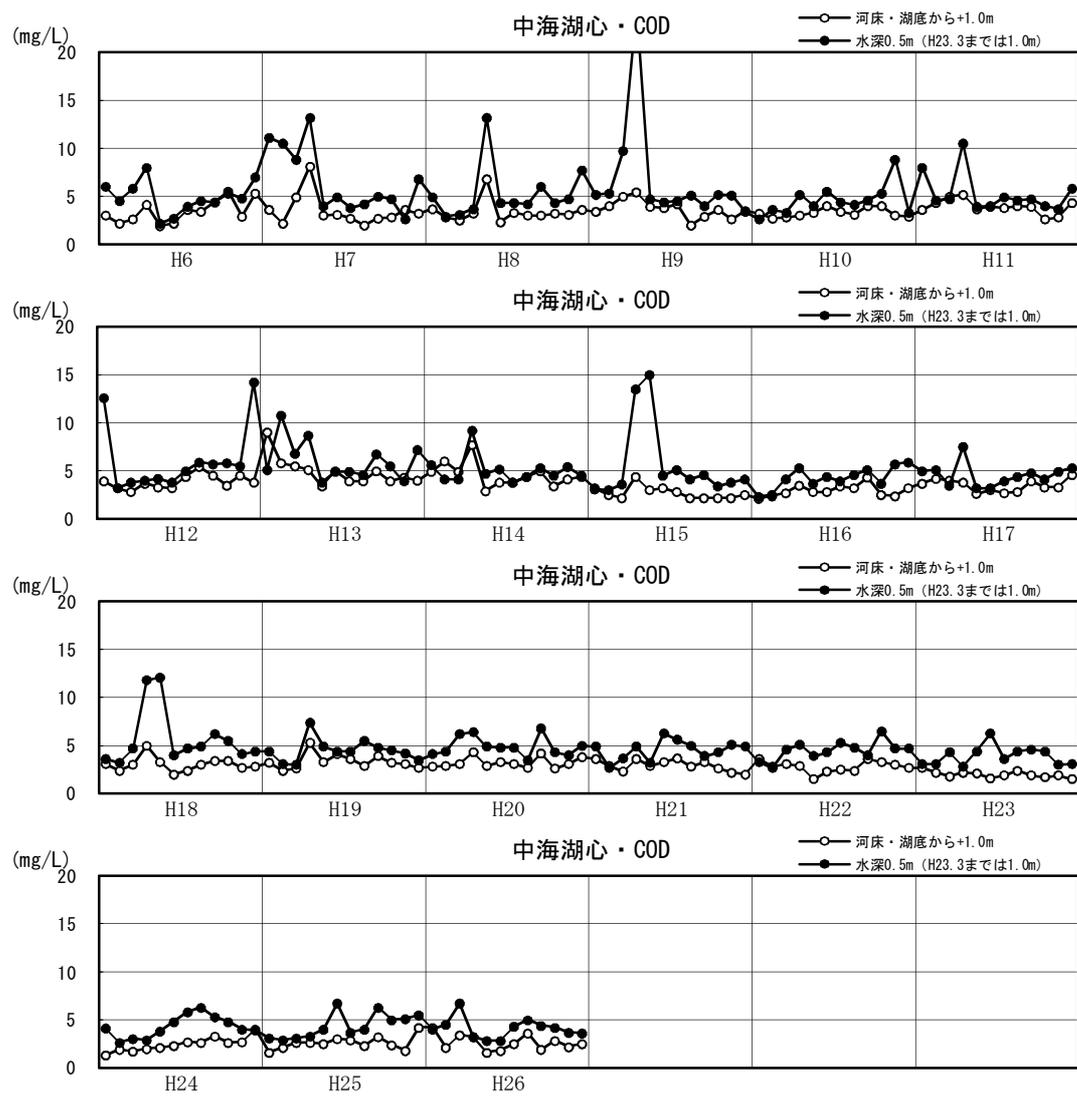


図1.3.7(28) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

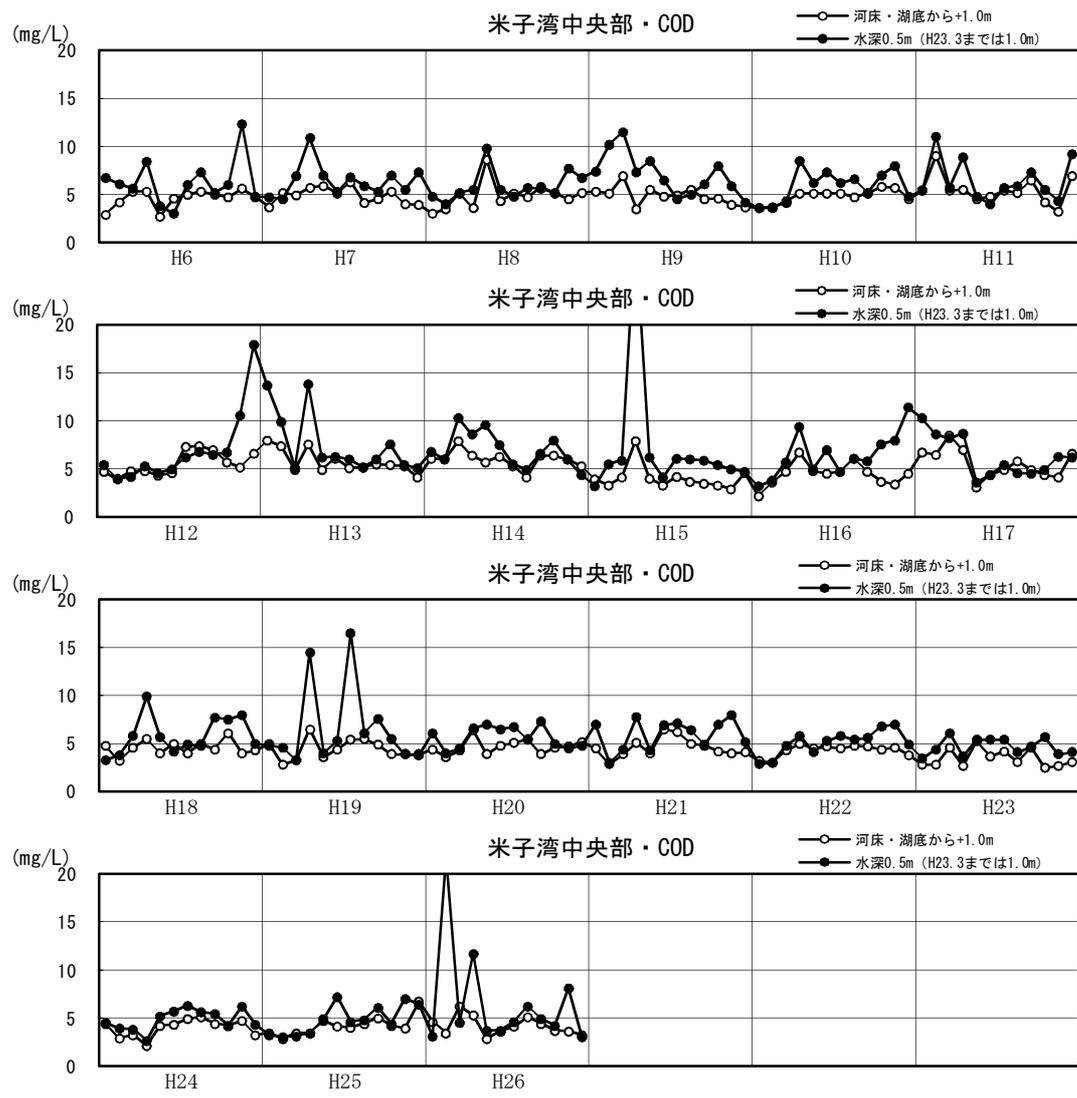


図1.3.7(29) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

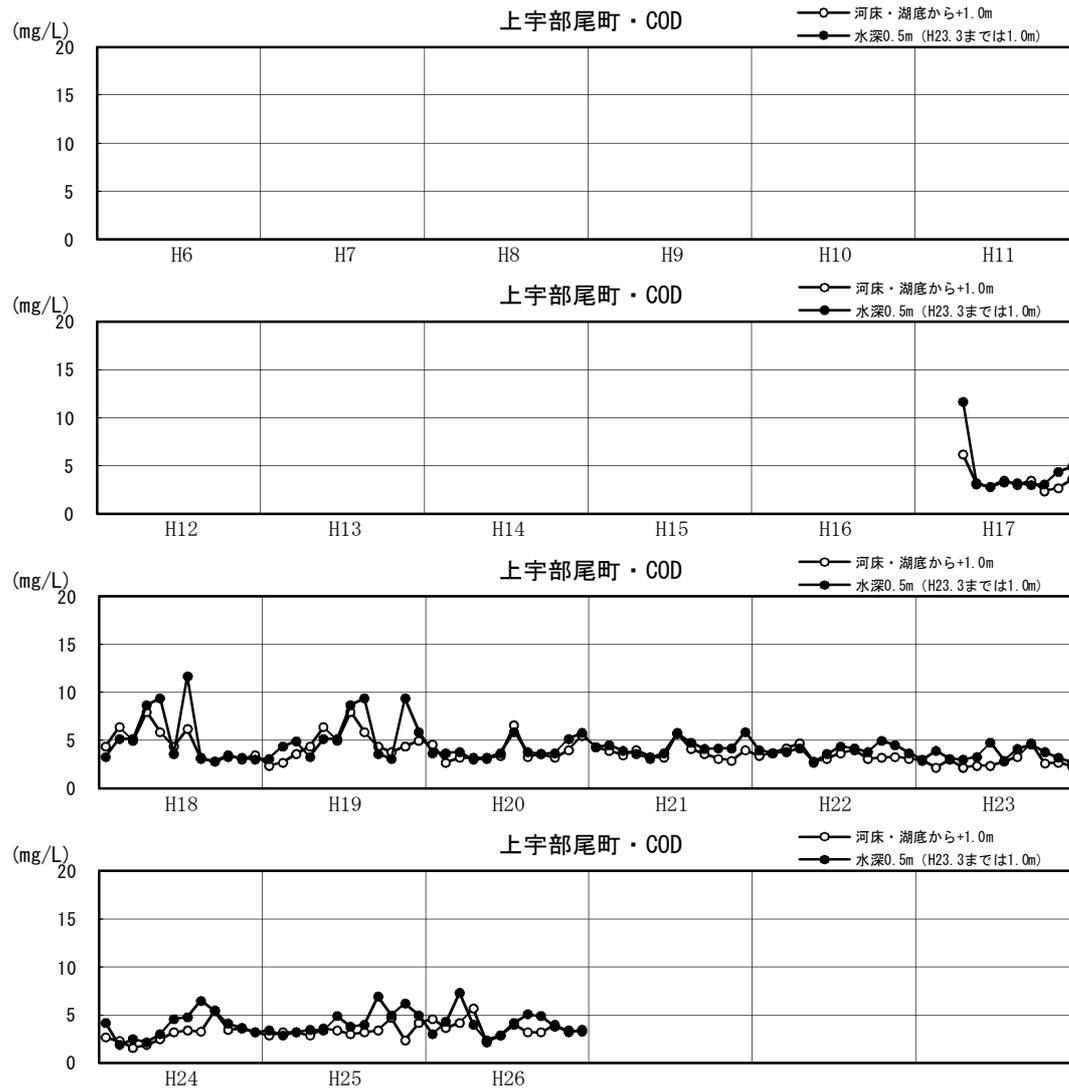


図1.3.7(30) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

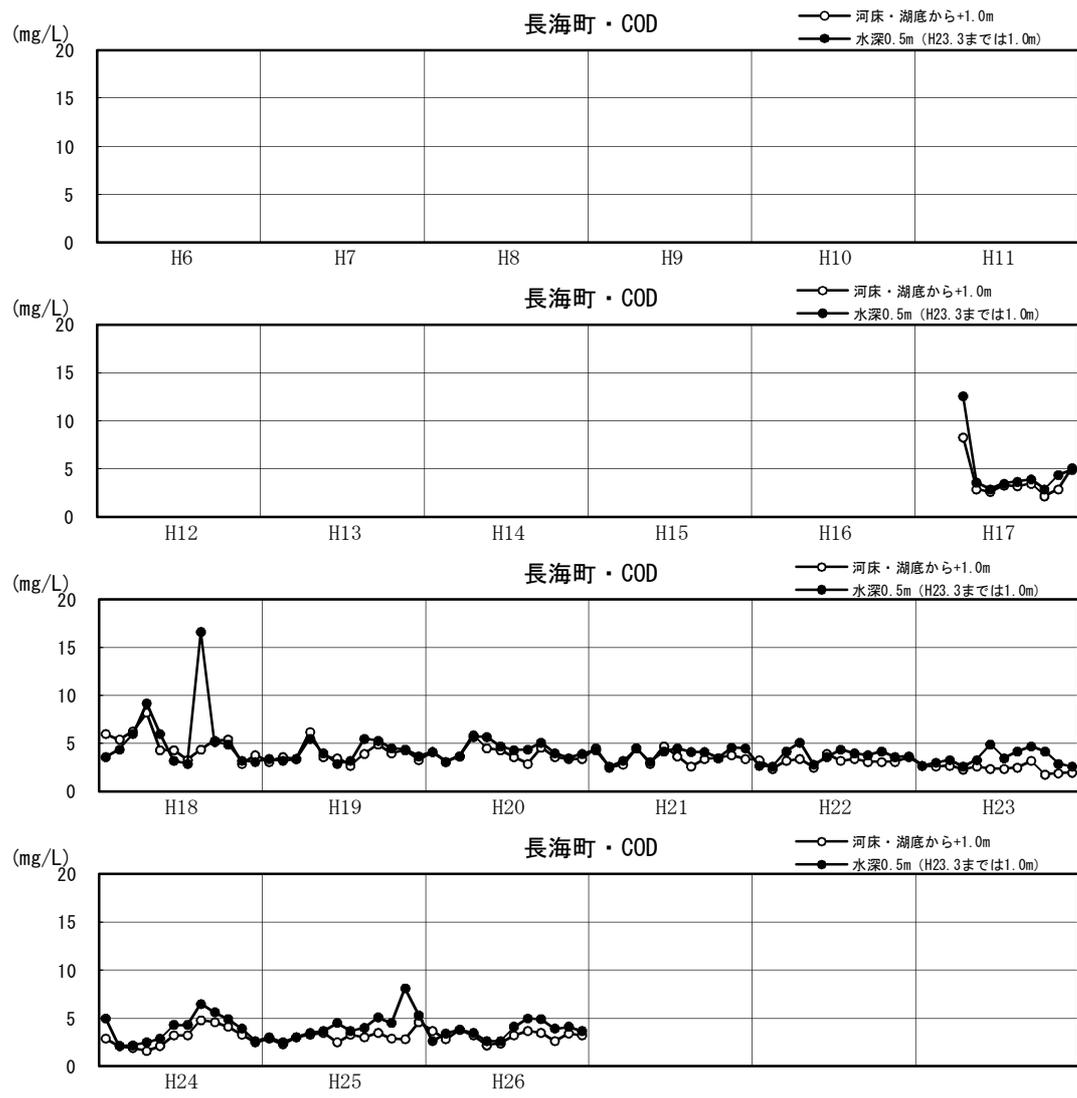


図1.3.7(31) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

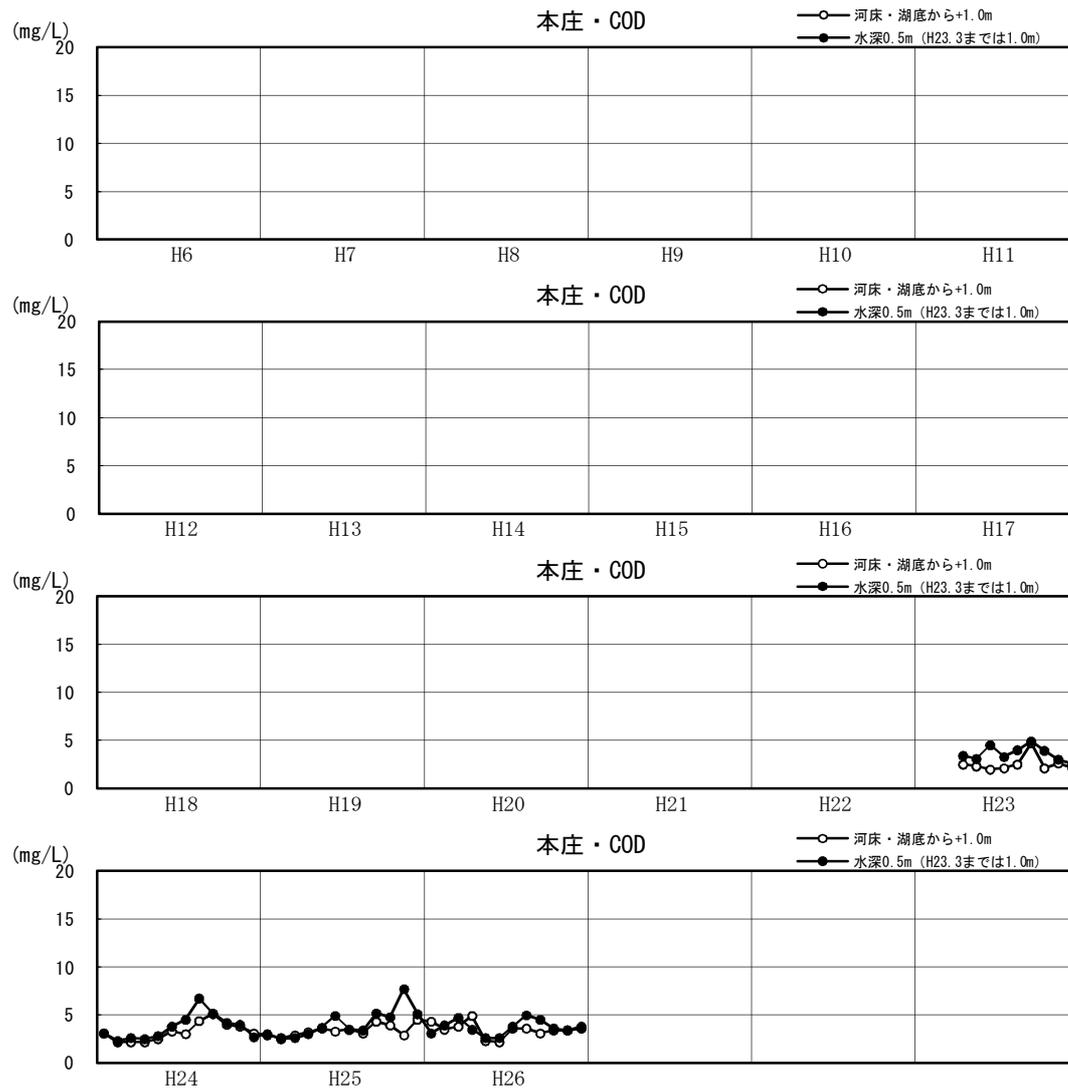


図1.3.7(32) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

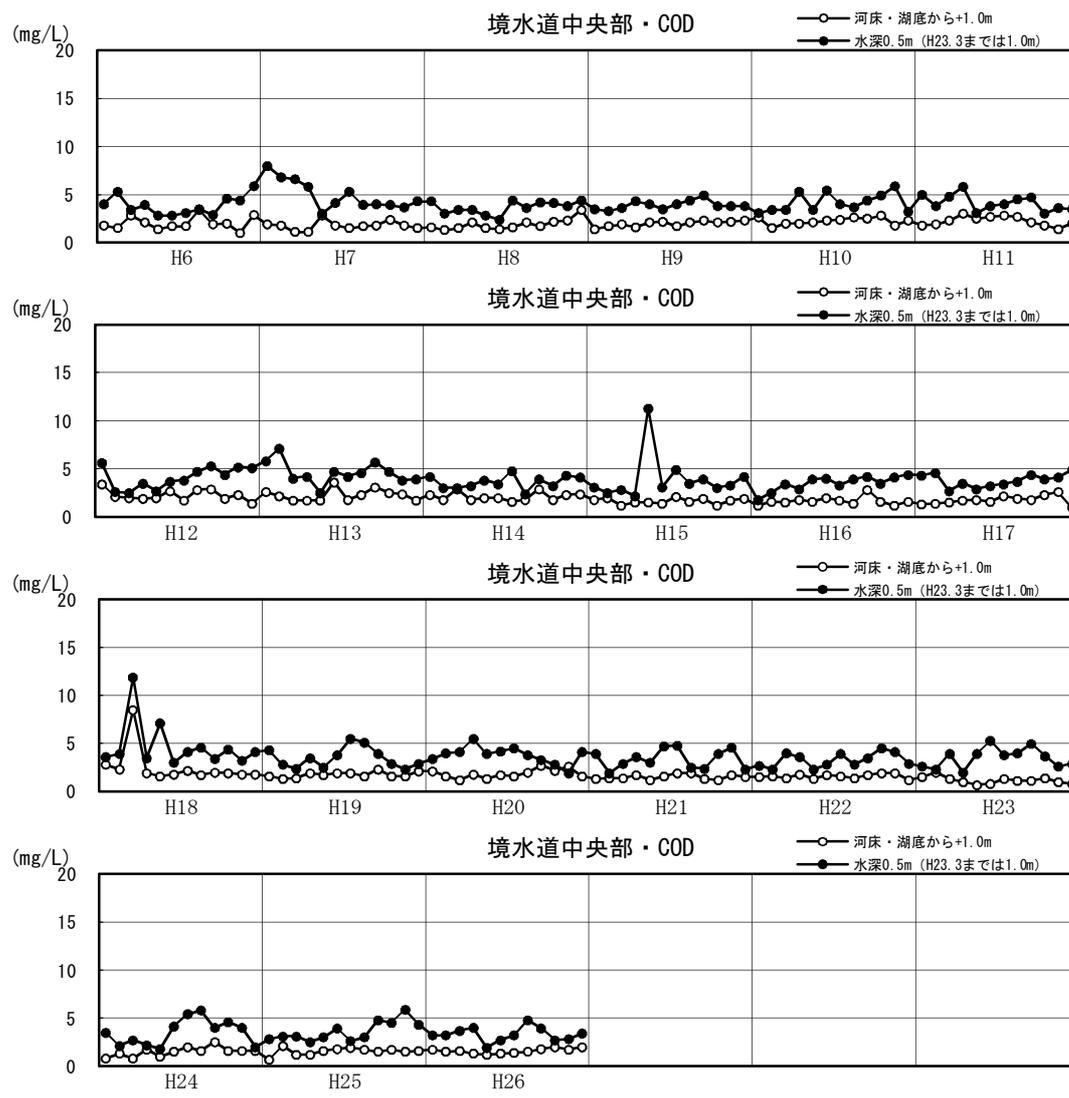


図1.3.7(33) 湖内CODの月変化図（平成6～26年：年別）

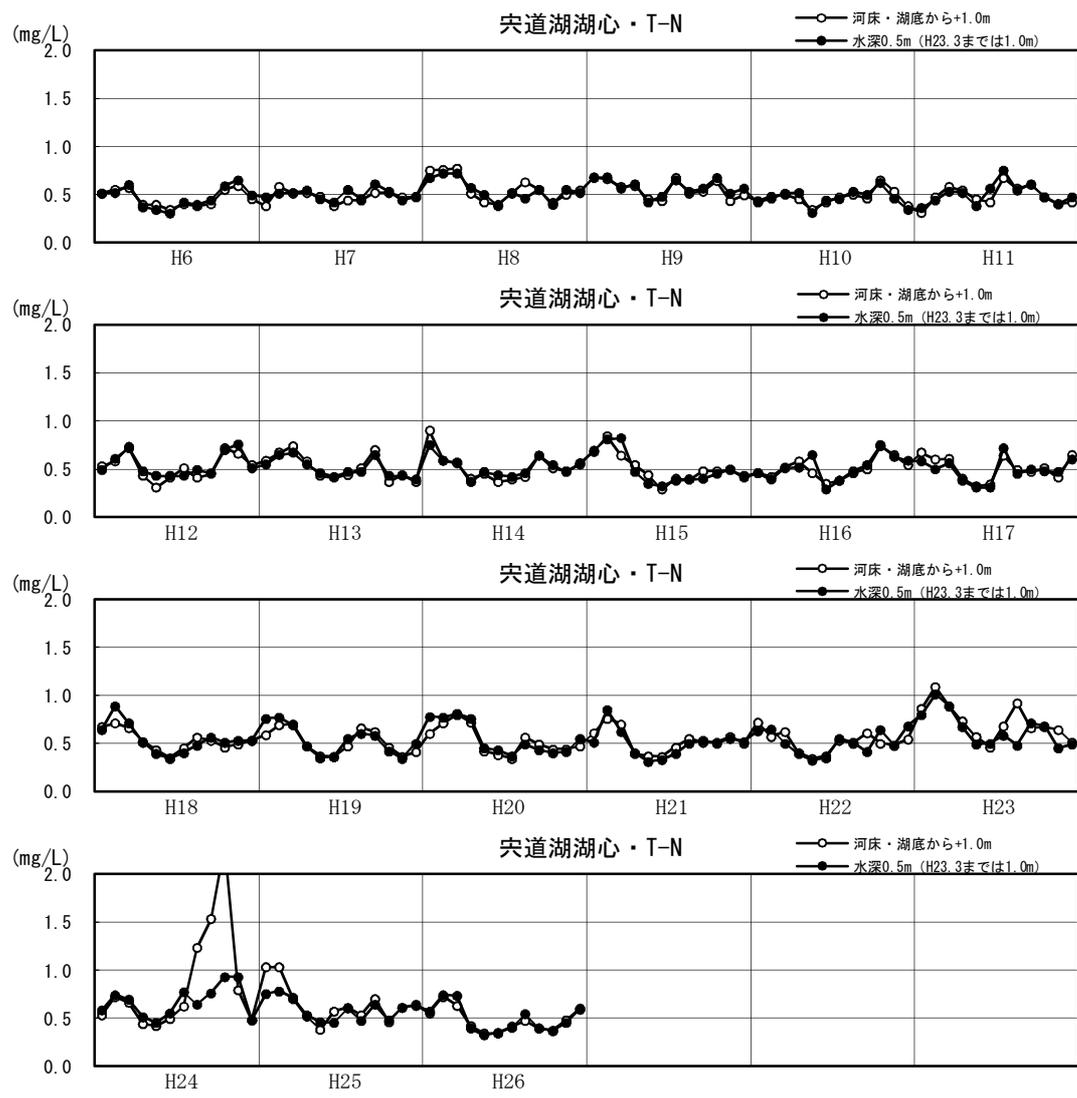


図1.3.7(34) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

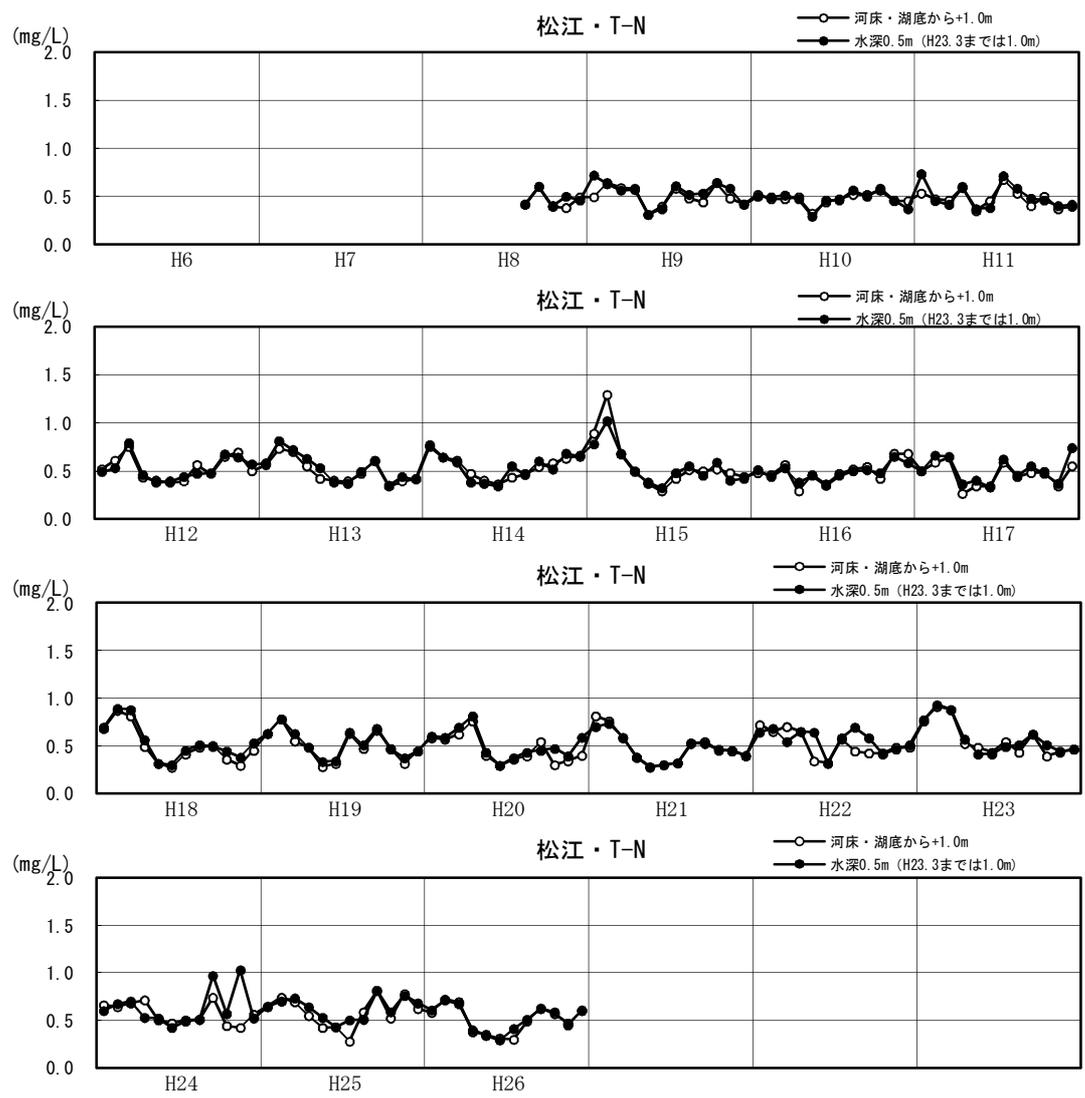


図1.3.7(35) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

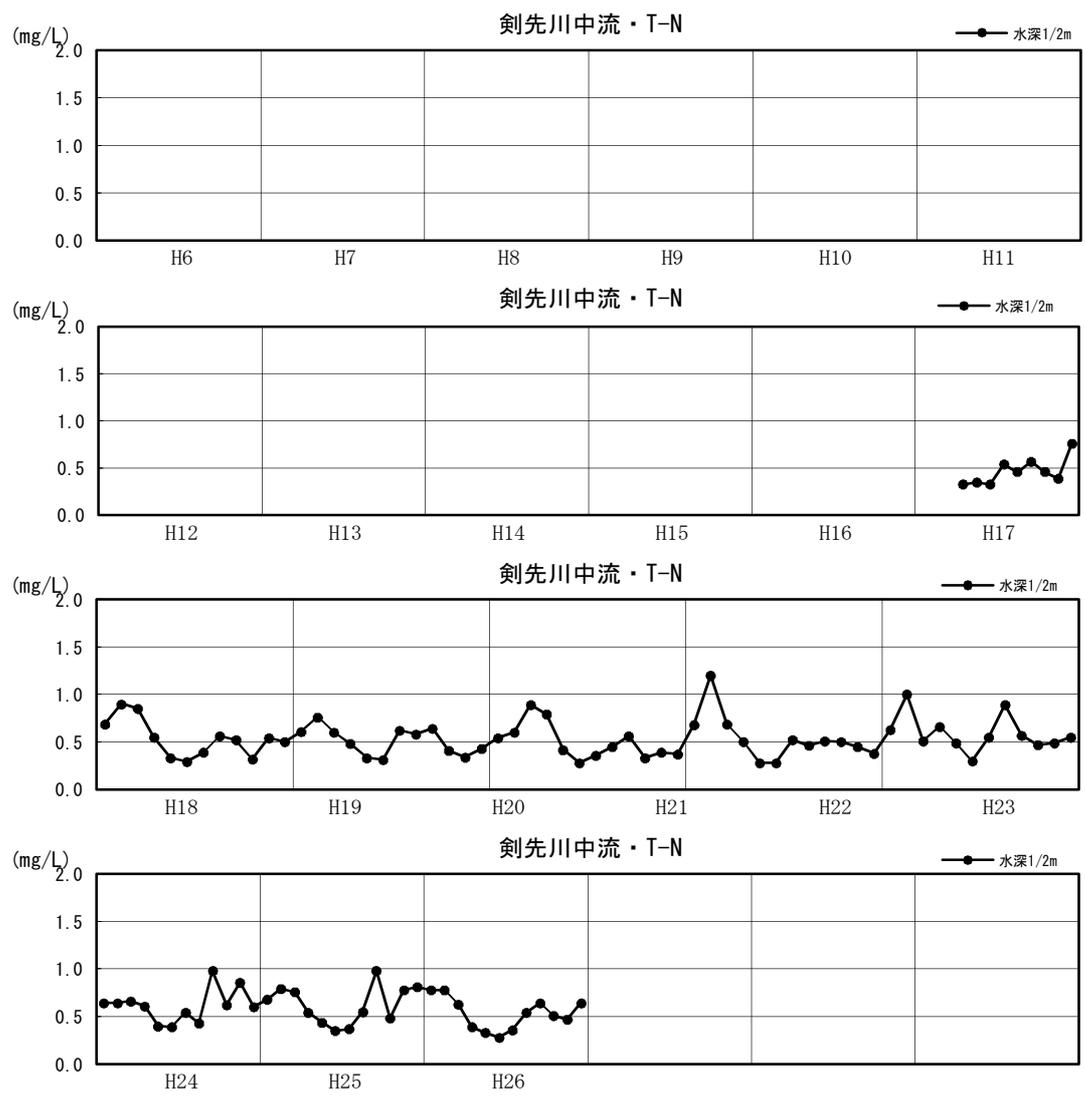


図1.3.7(36) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

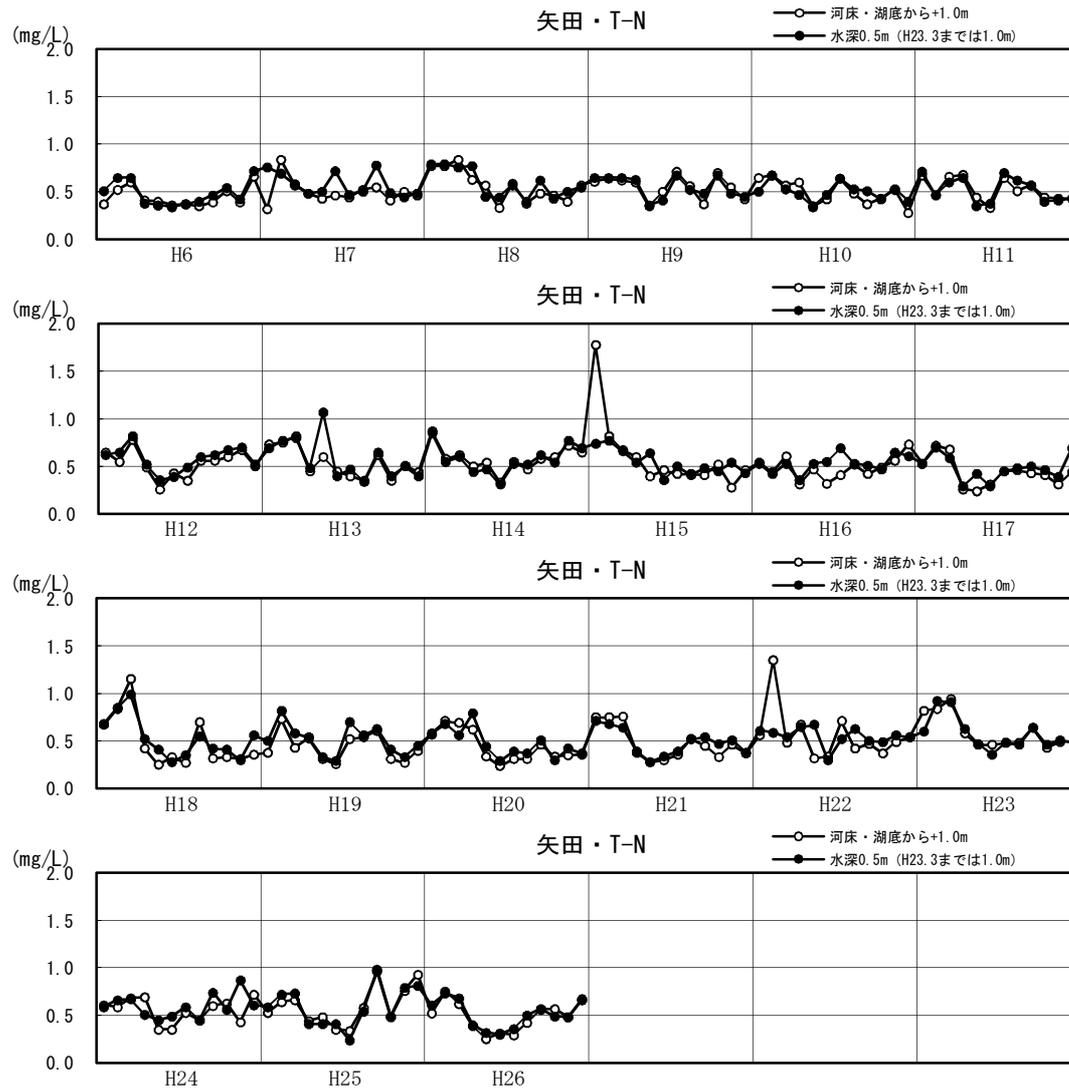


図1.3.7(37) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

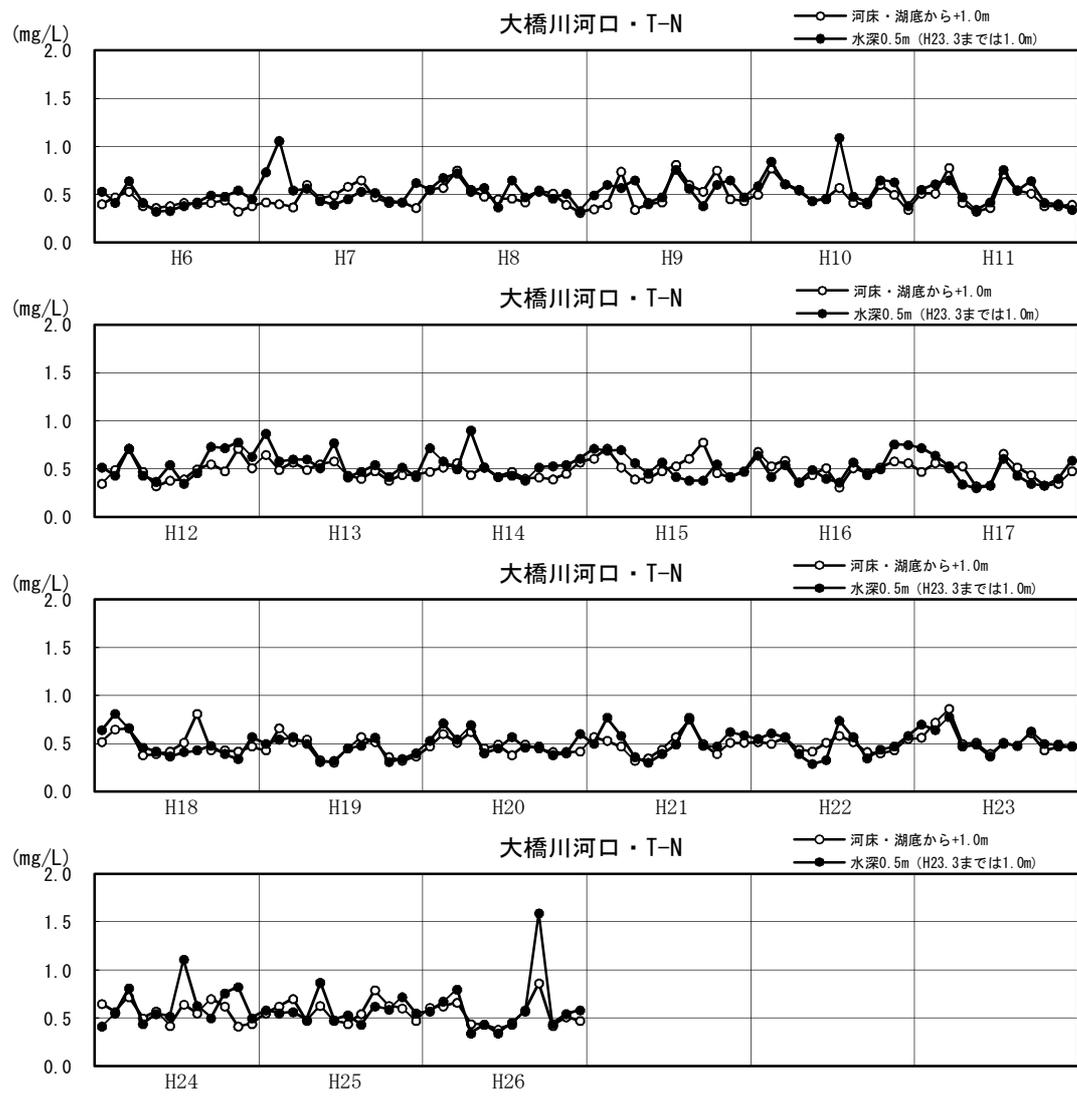


図1.3.7(38) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

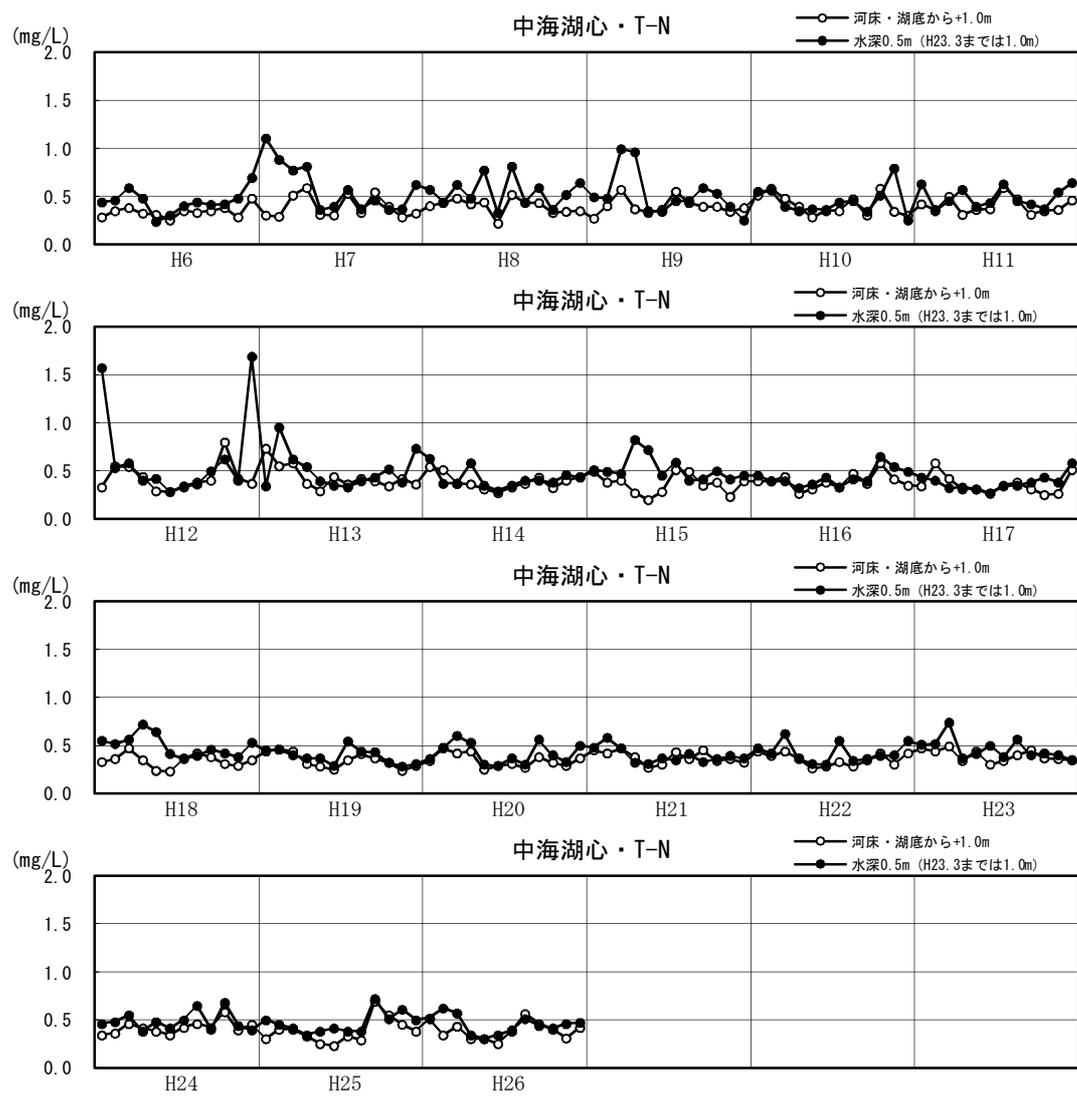


図1.3.7(39) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

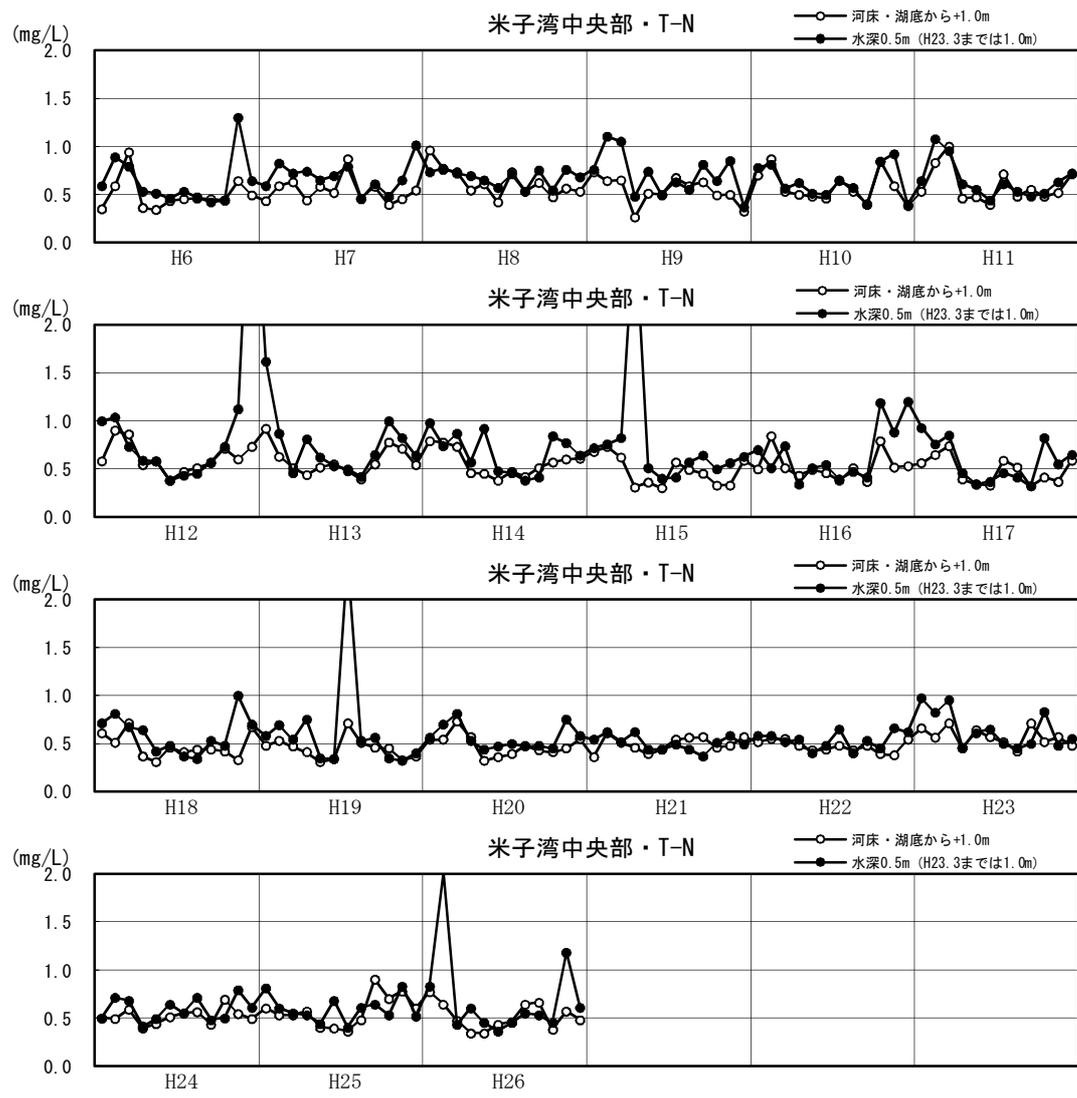


図1.3.7(40) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

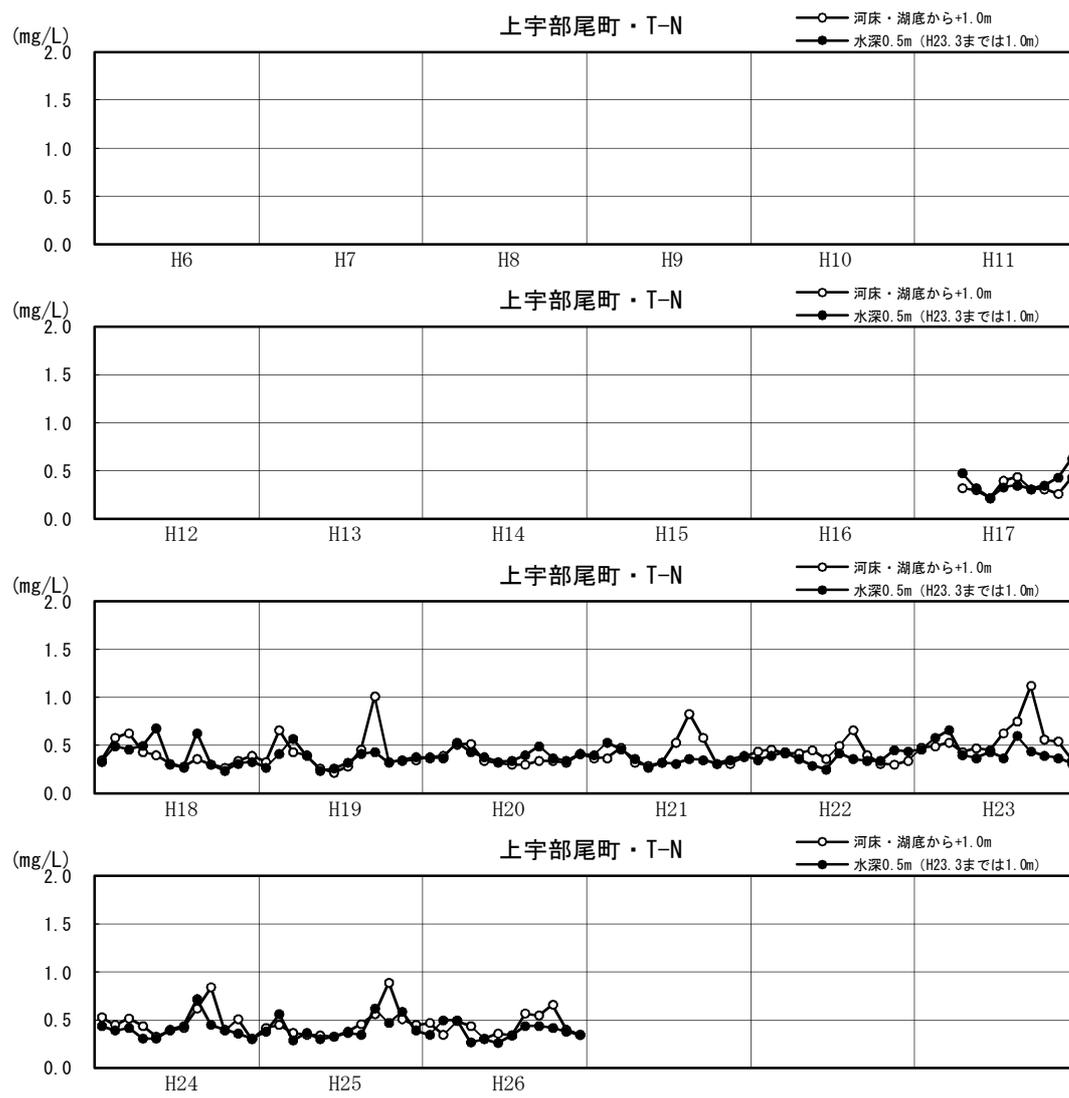


図1.3.7(41) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

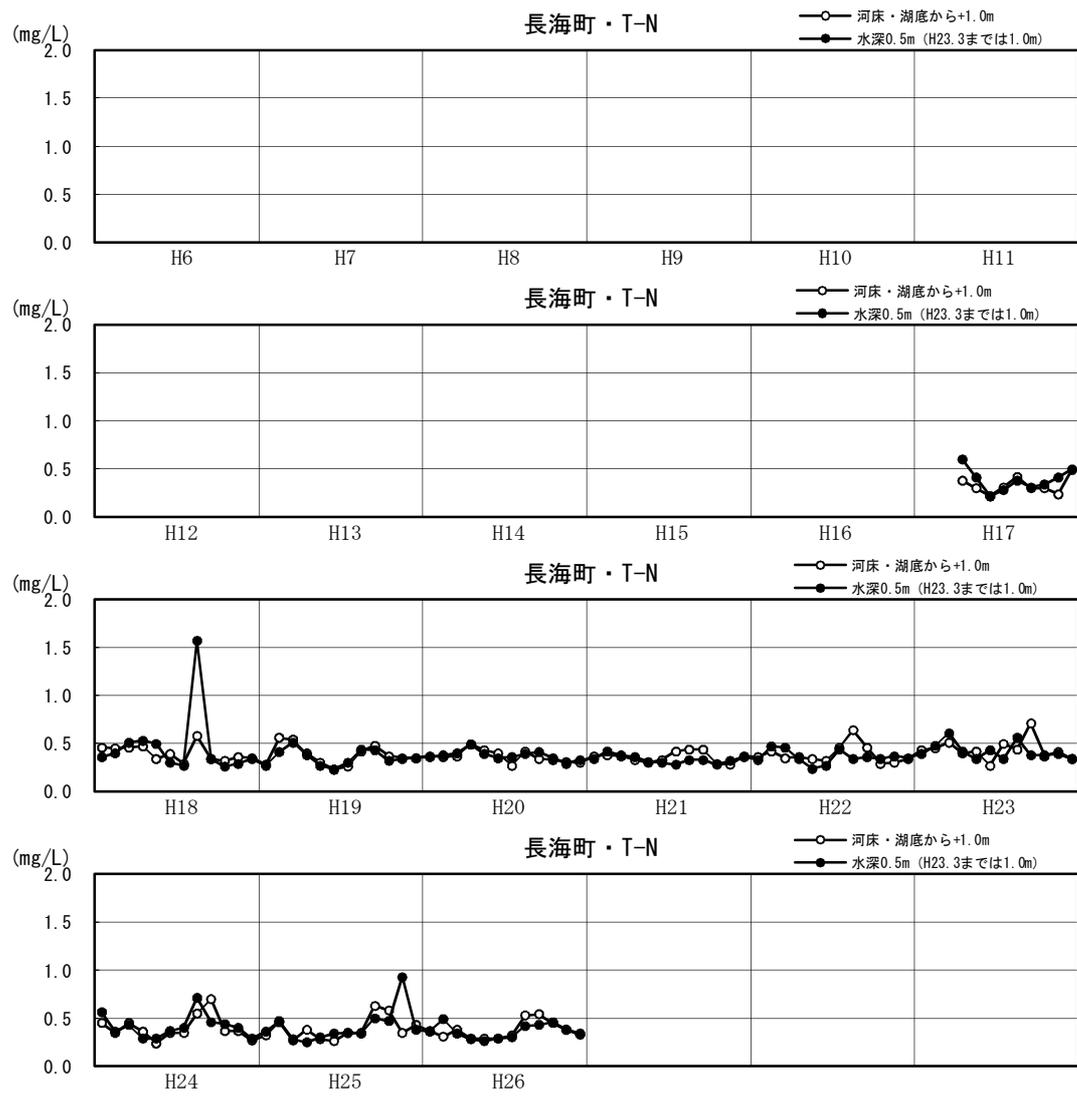


図1.3.7(42) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

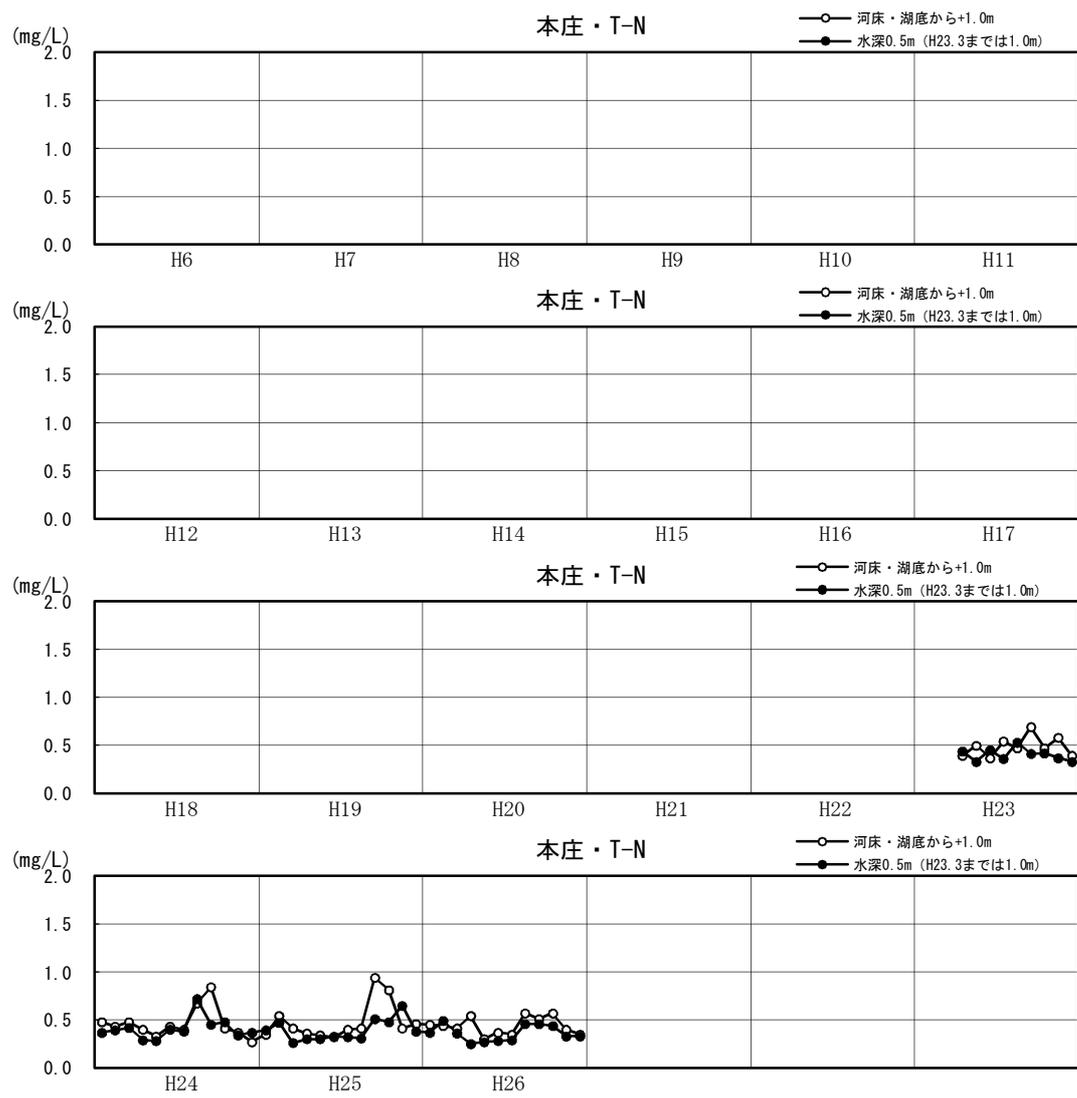


図1.3.7(43) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

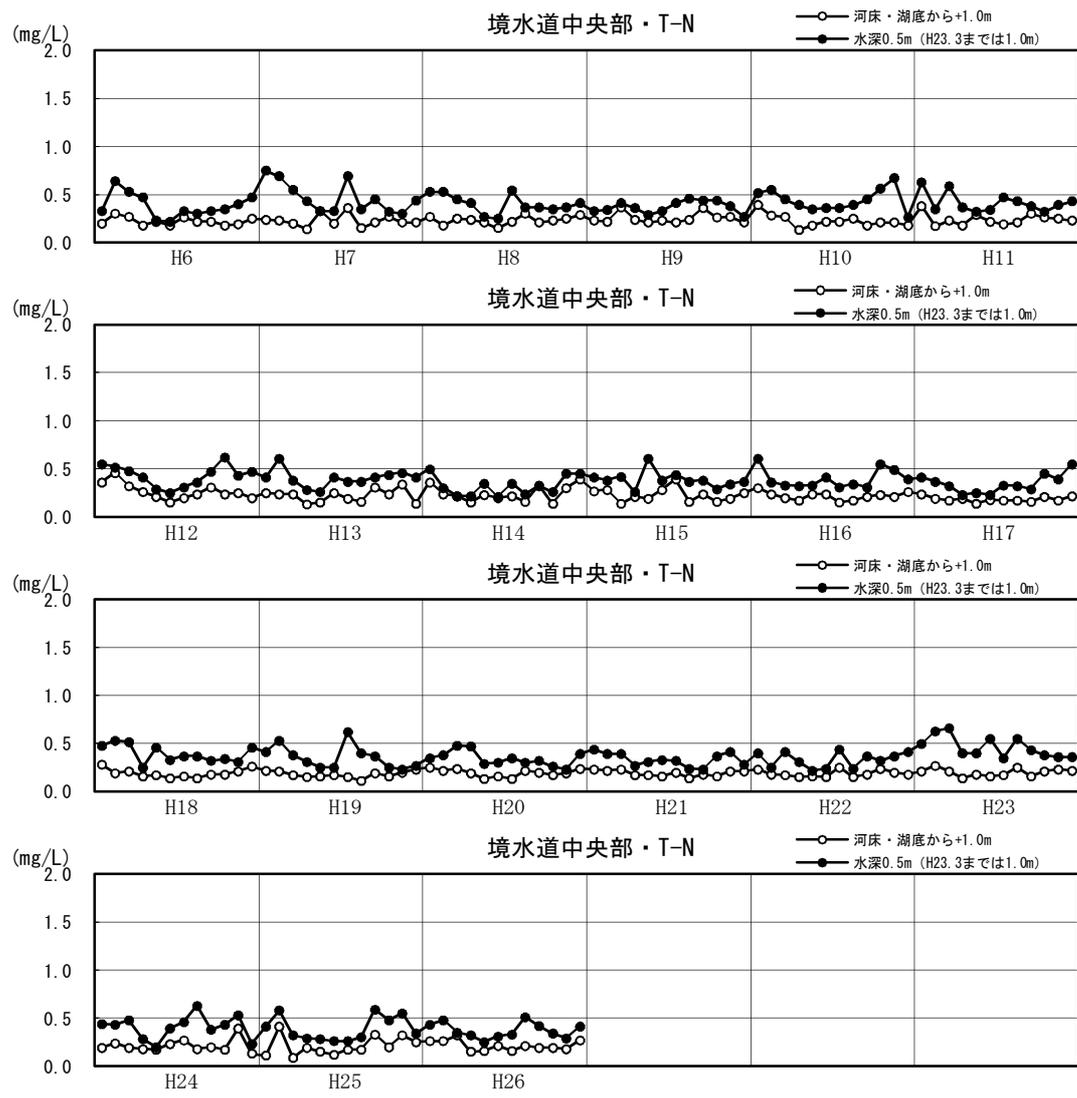


図1.3.7(44) 湖内T-Nの月変化図（平成6～26年：年別）

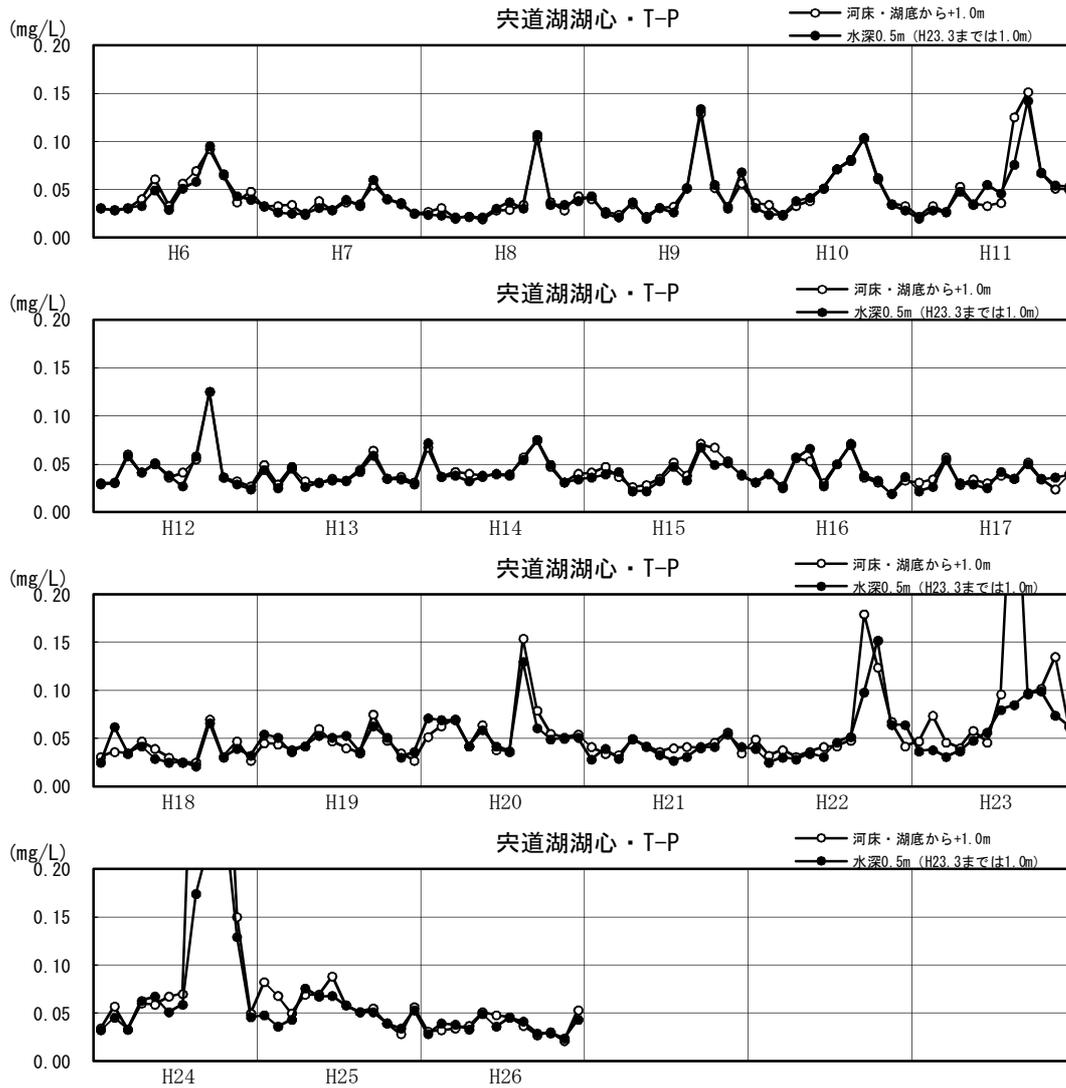


図1.3.7(45) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

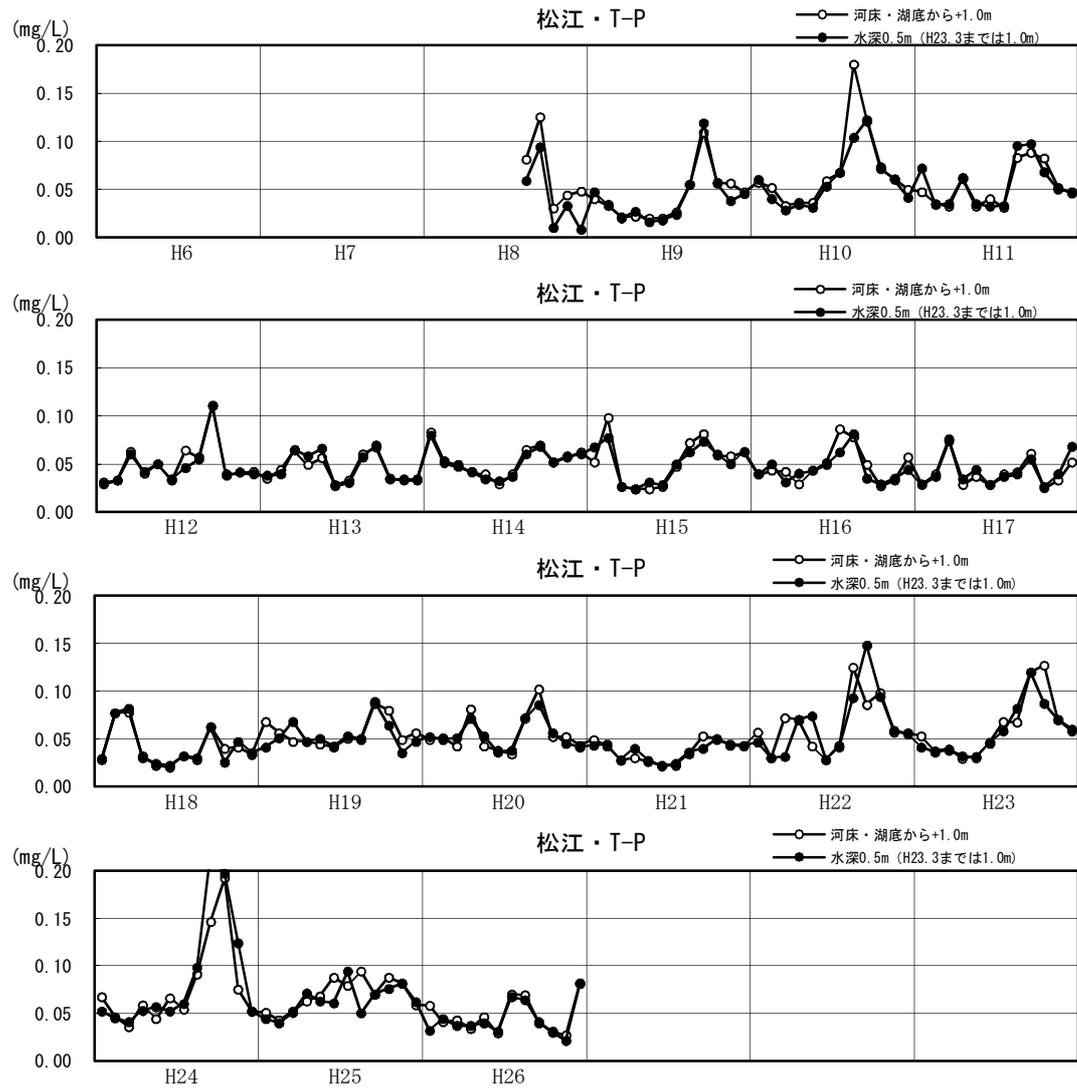


図1.3.7(46) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

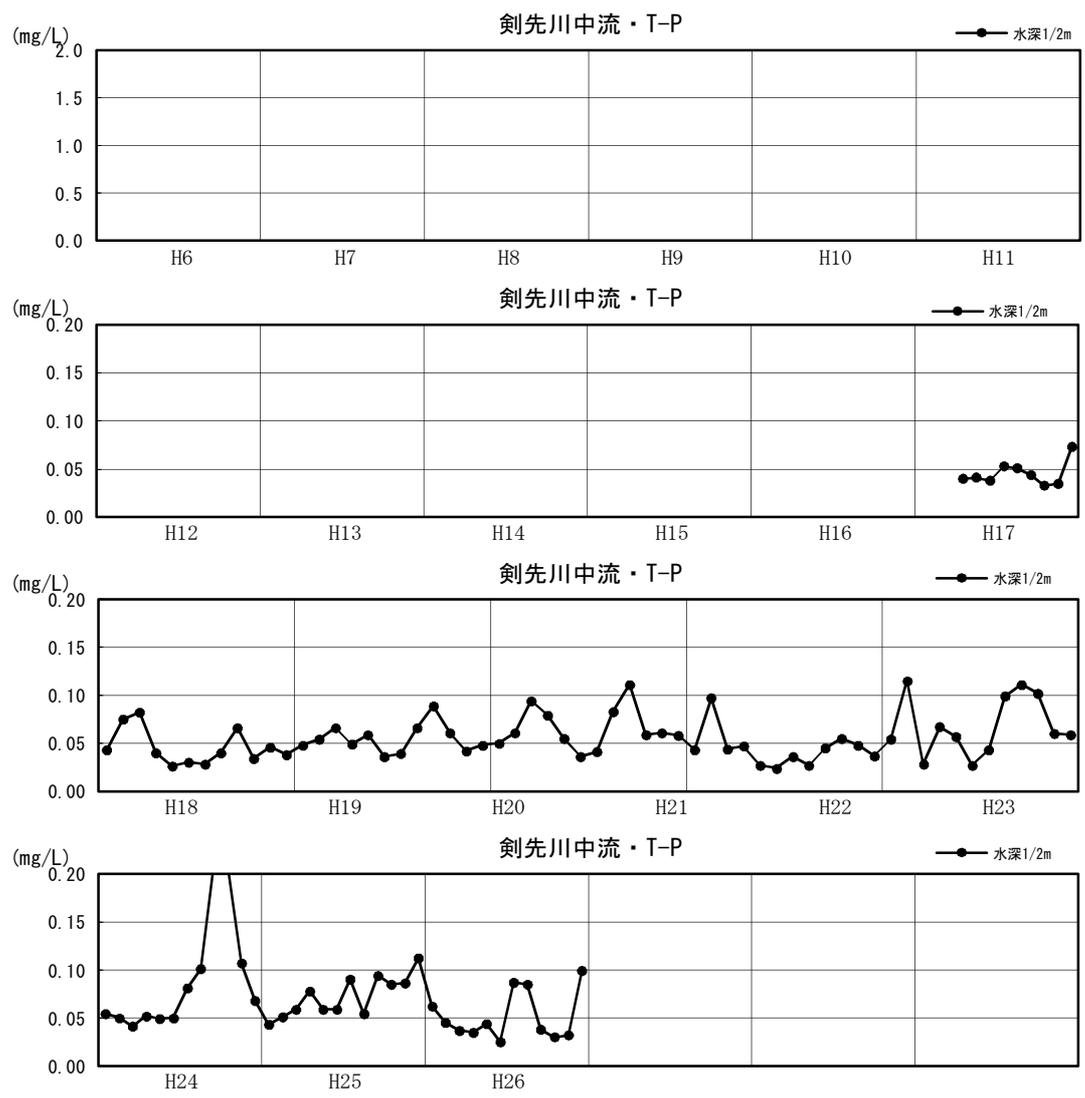


図1.3.7(47) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

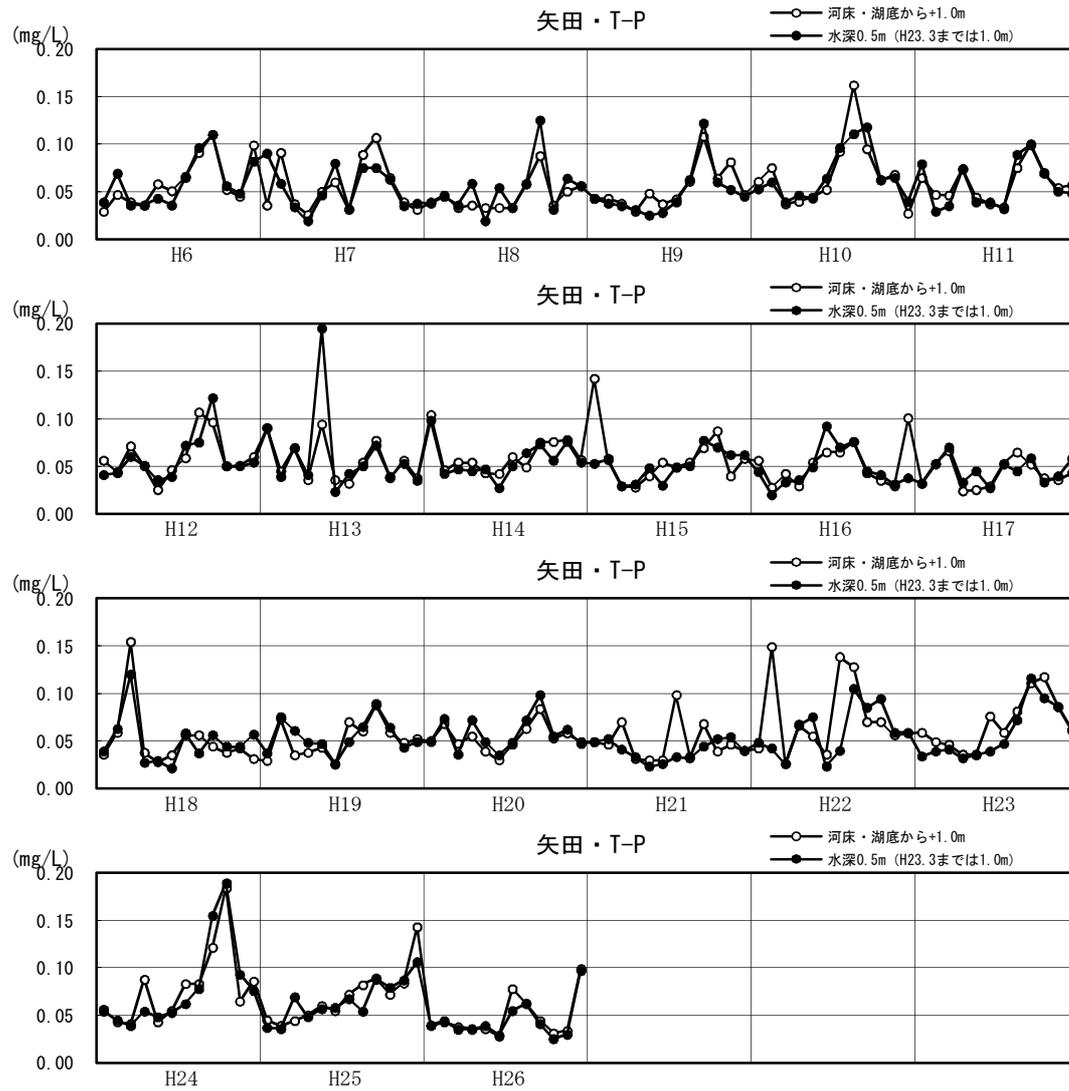


図1.3.7(48) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

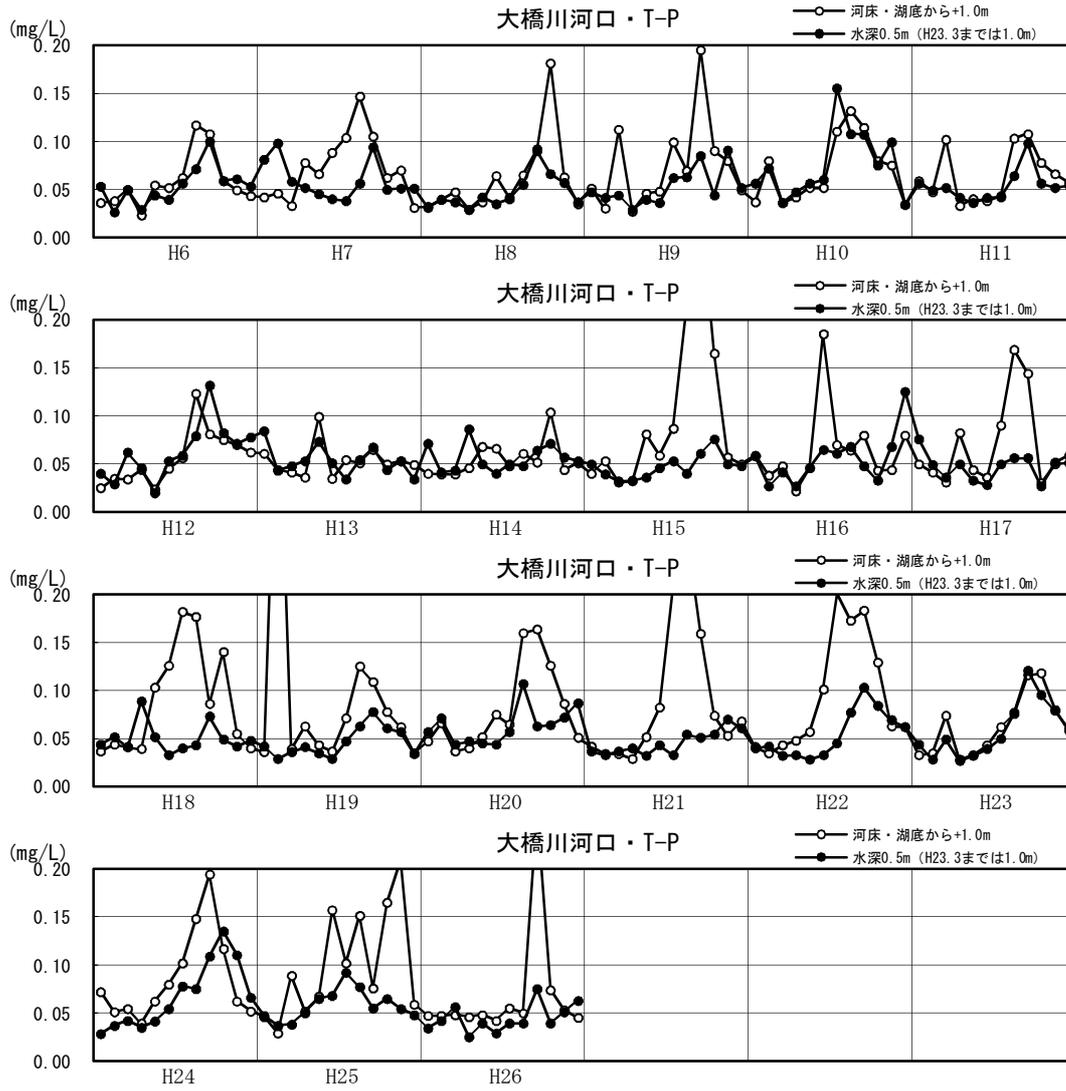


図1.3.7(49) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

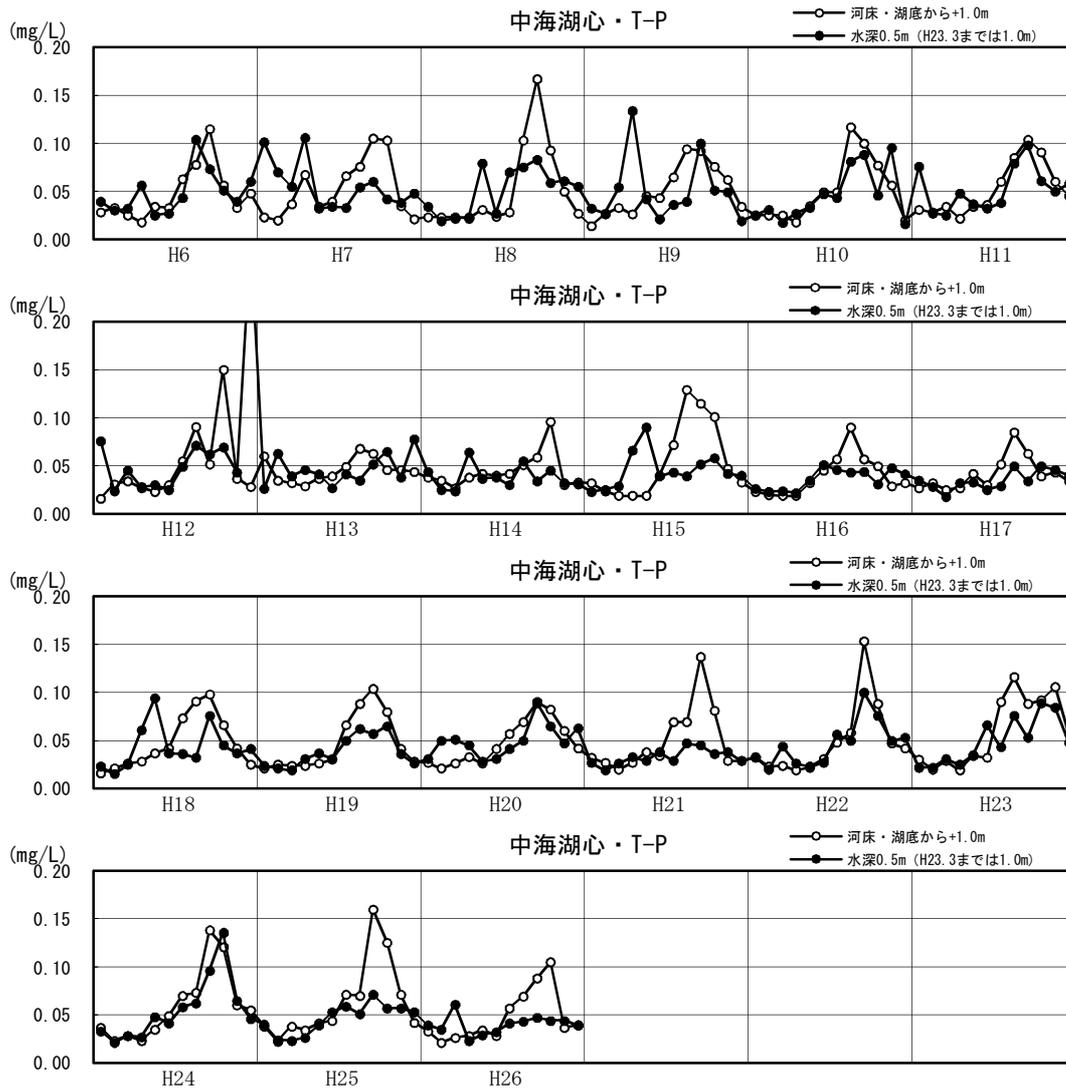


図1.3.7(50) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

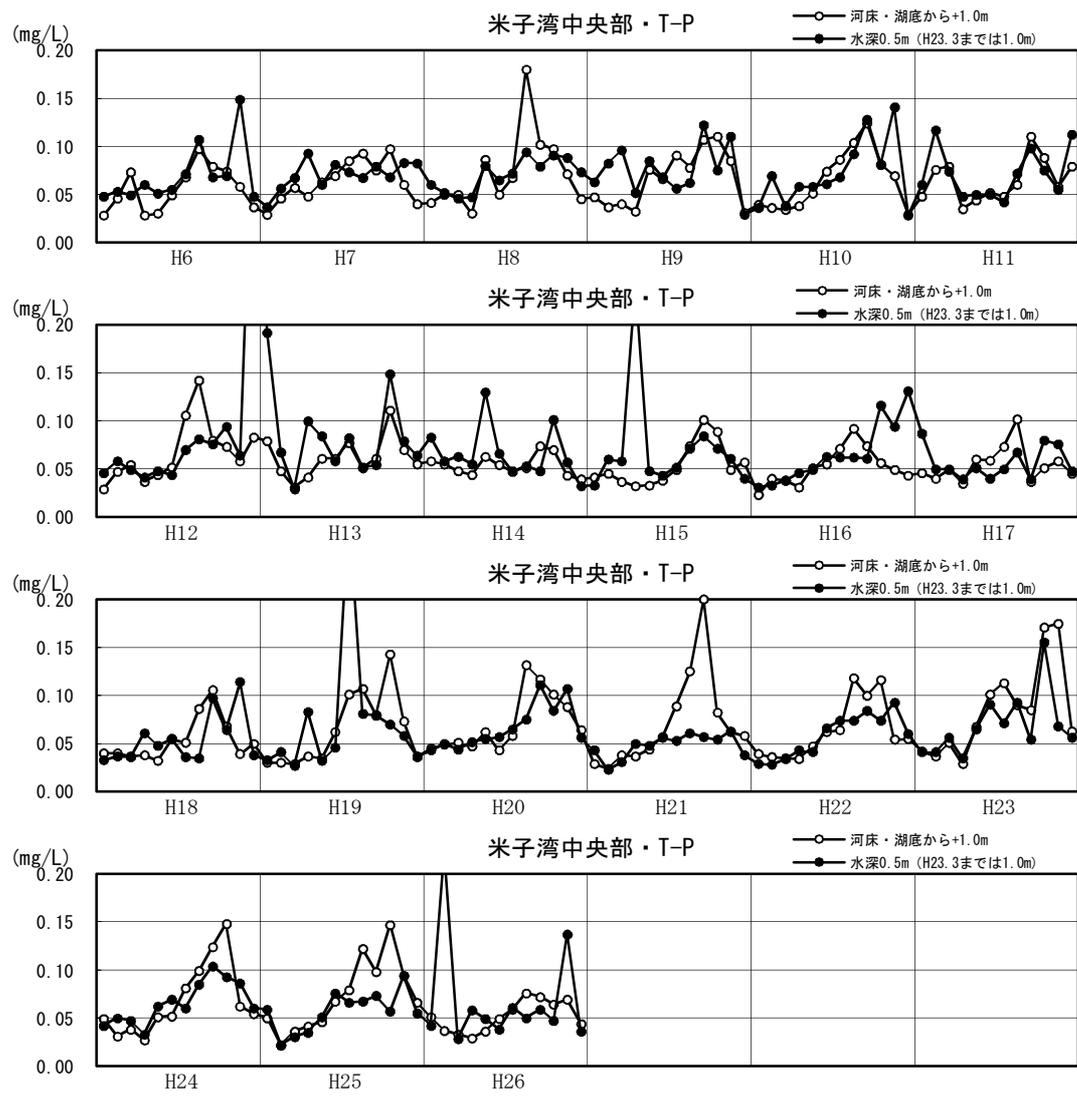


図1.3.7(51) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

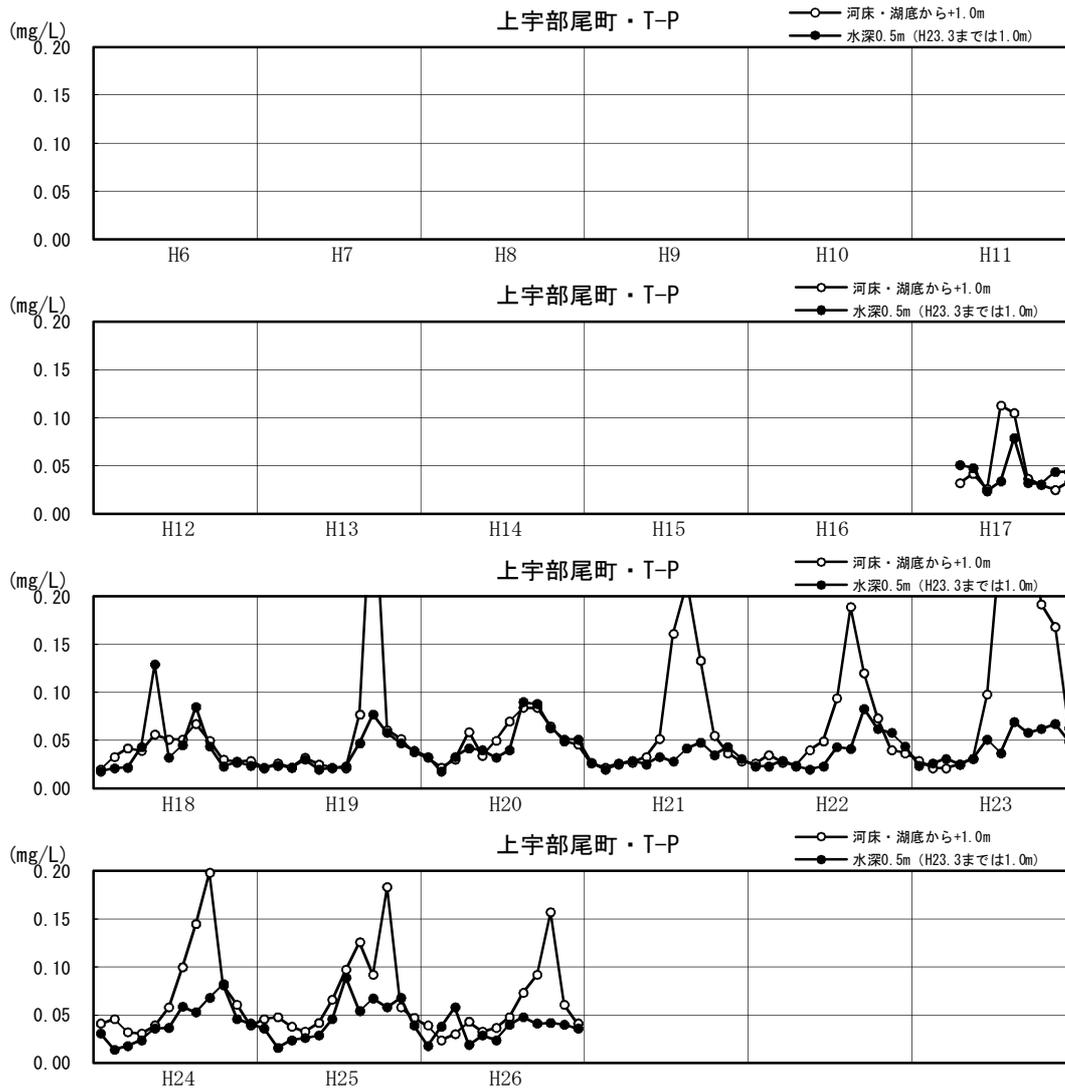


図1.3.7(52) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

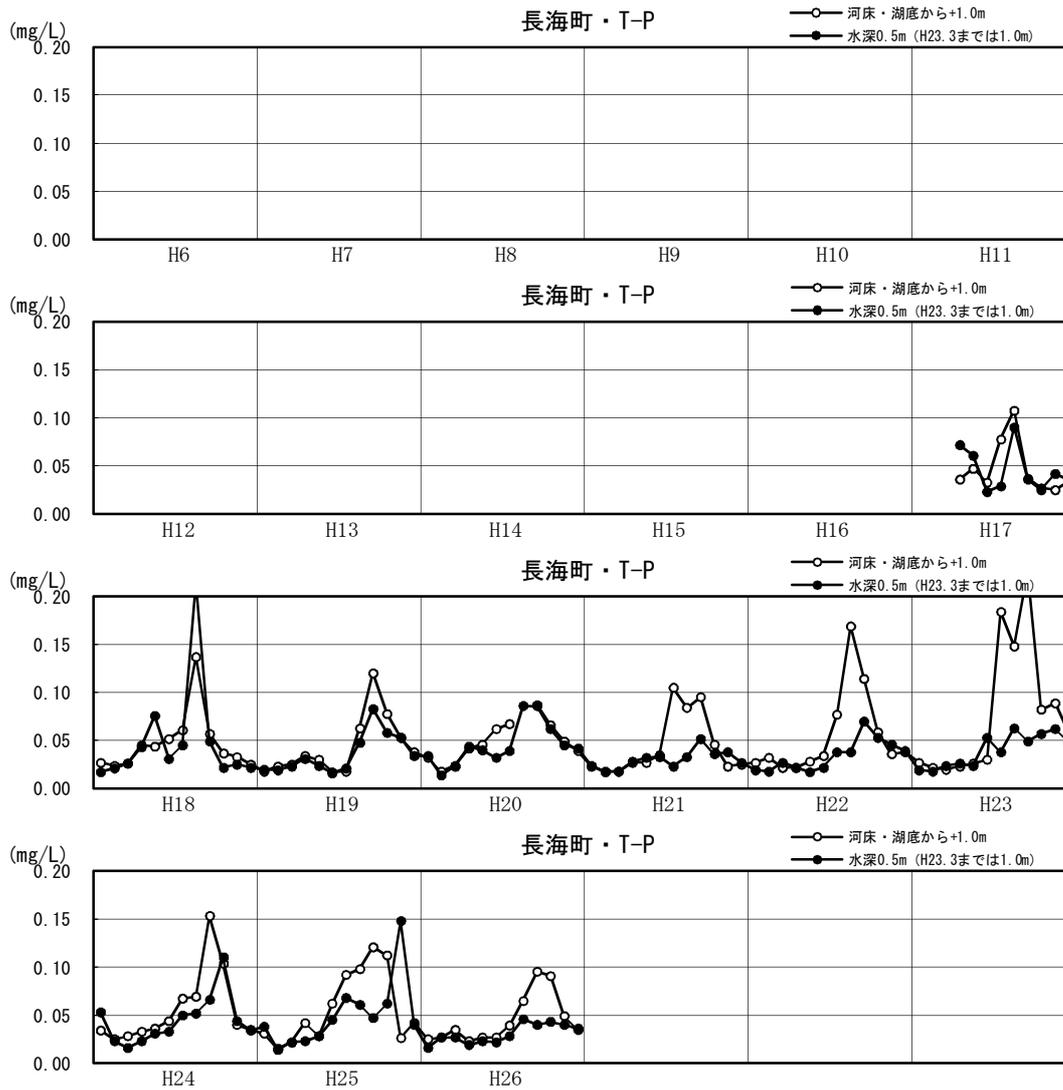


図1.3.7(53) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

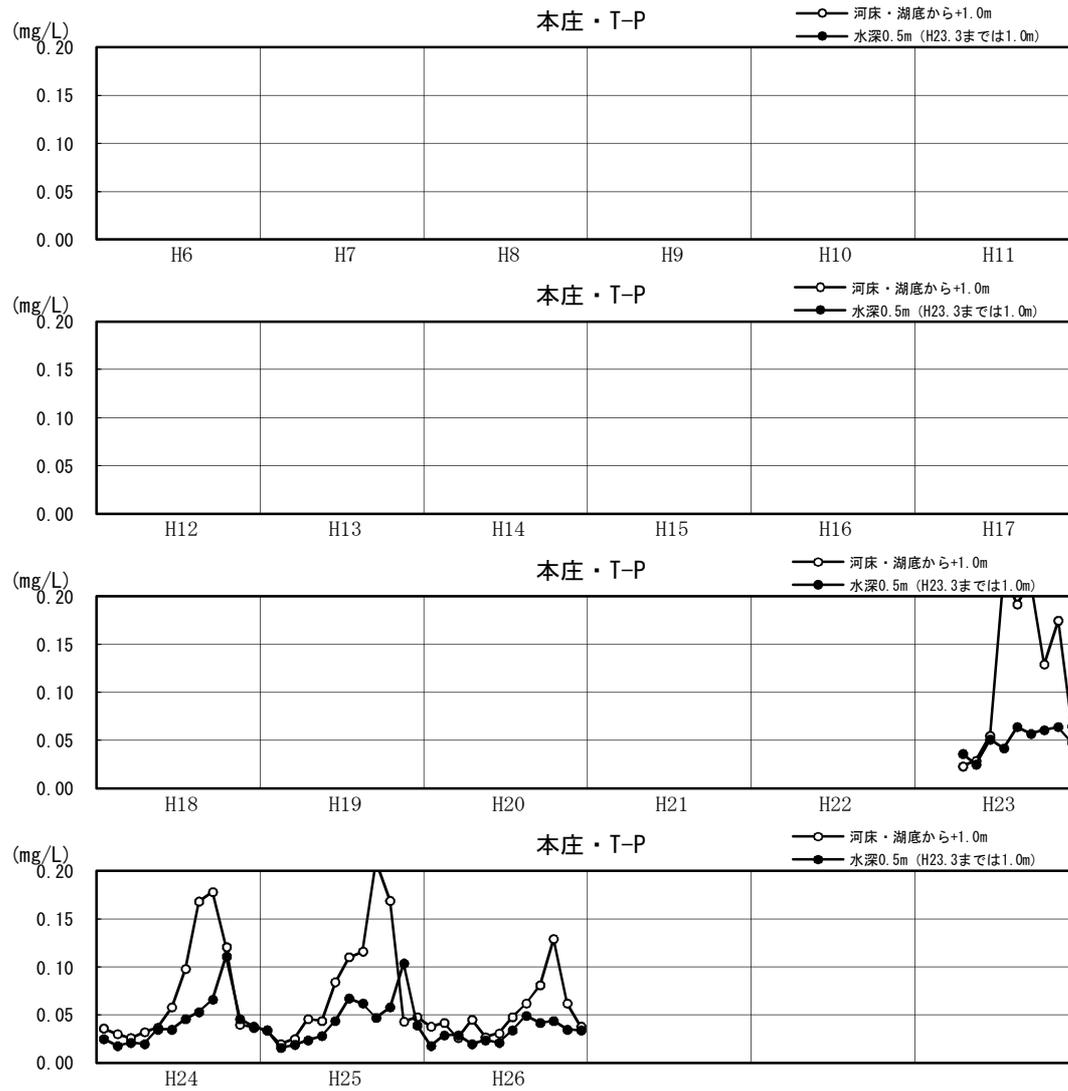


図1.3.7(54) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

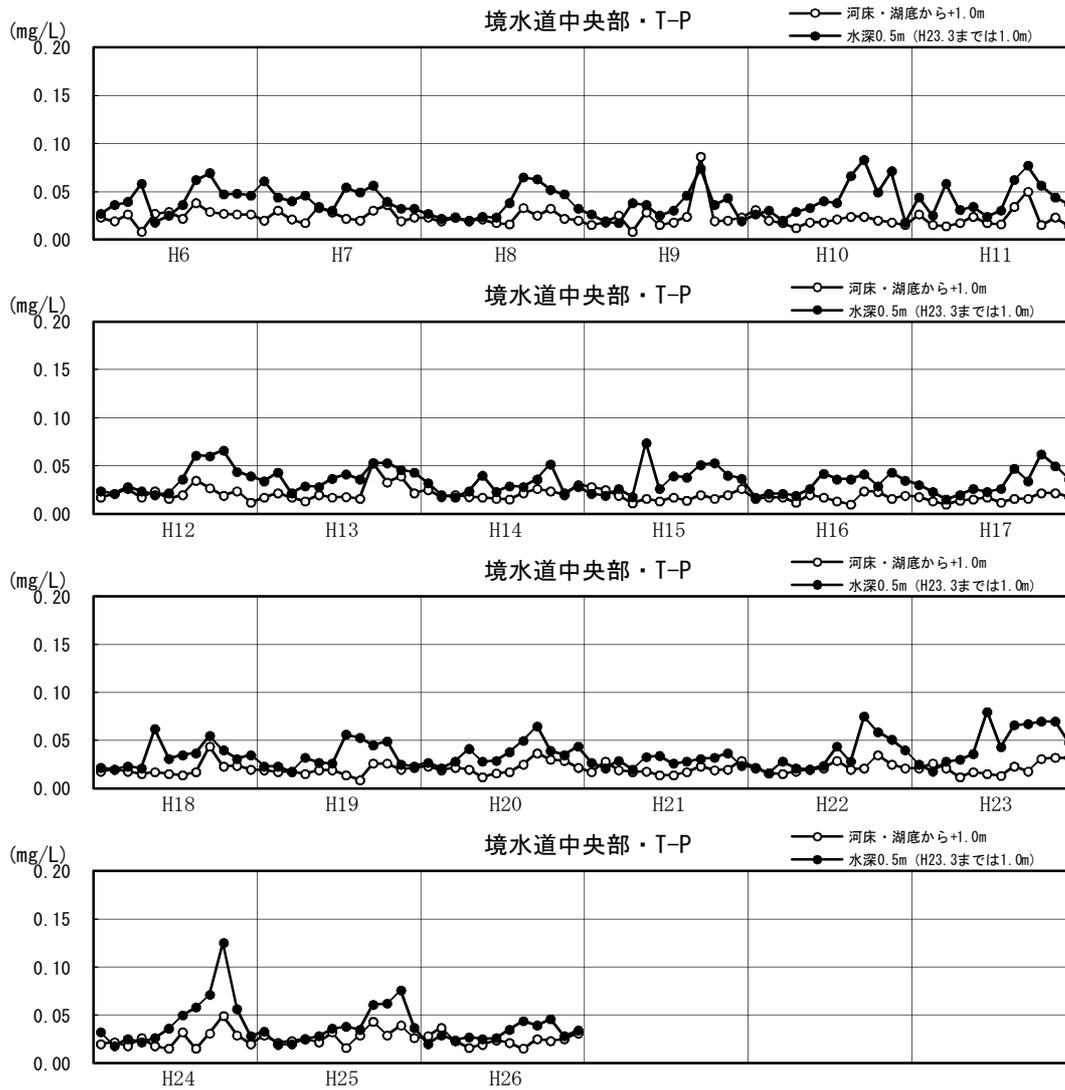


図1.3.7(55) 湖内T-Pの月変化図（平成6～26年：年別）

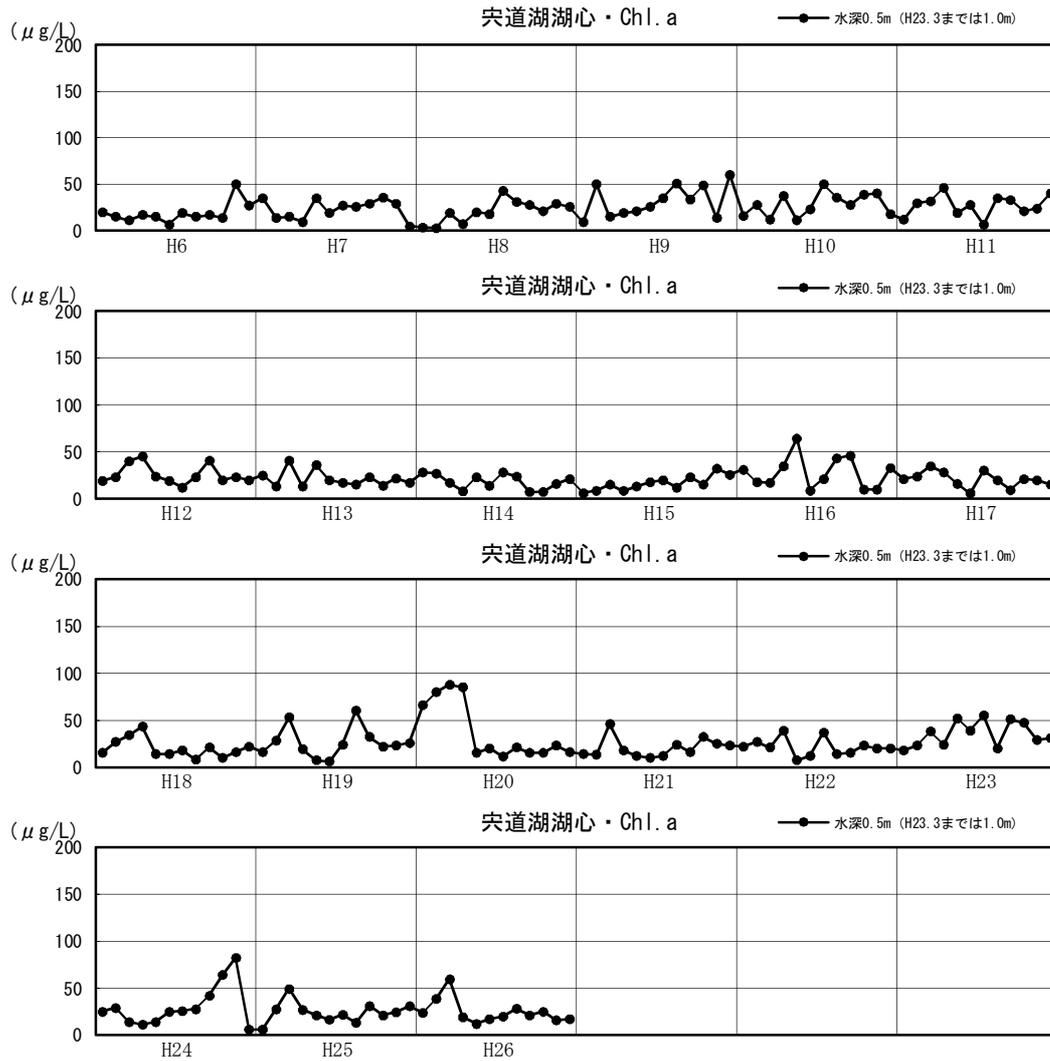


図1.3.7(56) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

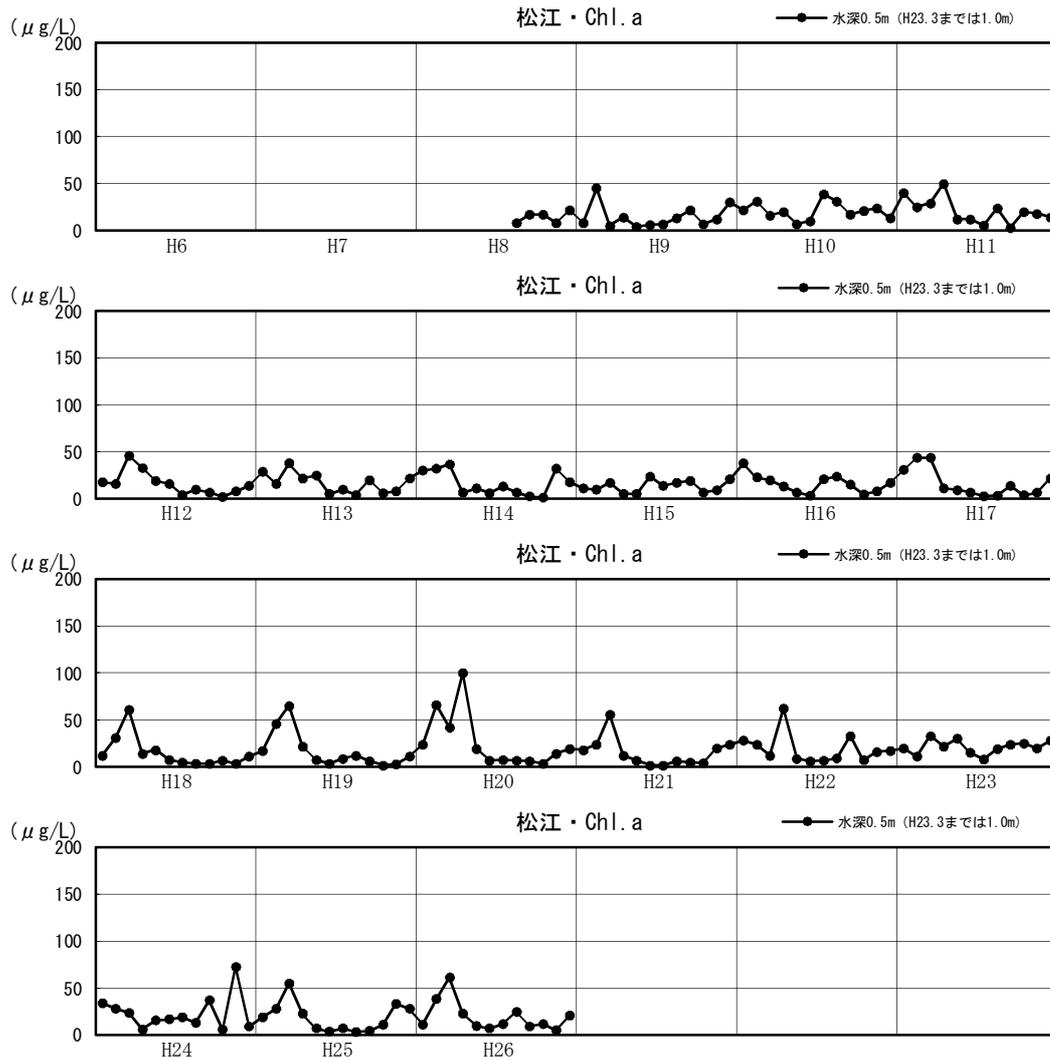


図1.3.7(57) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

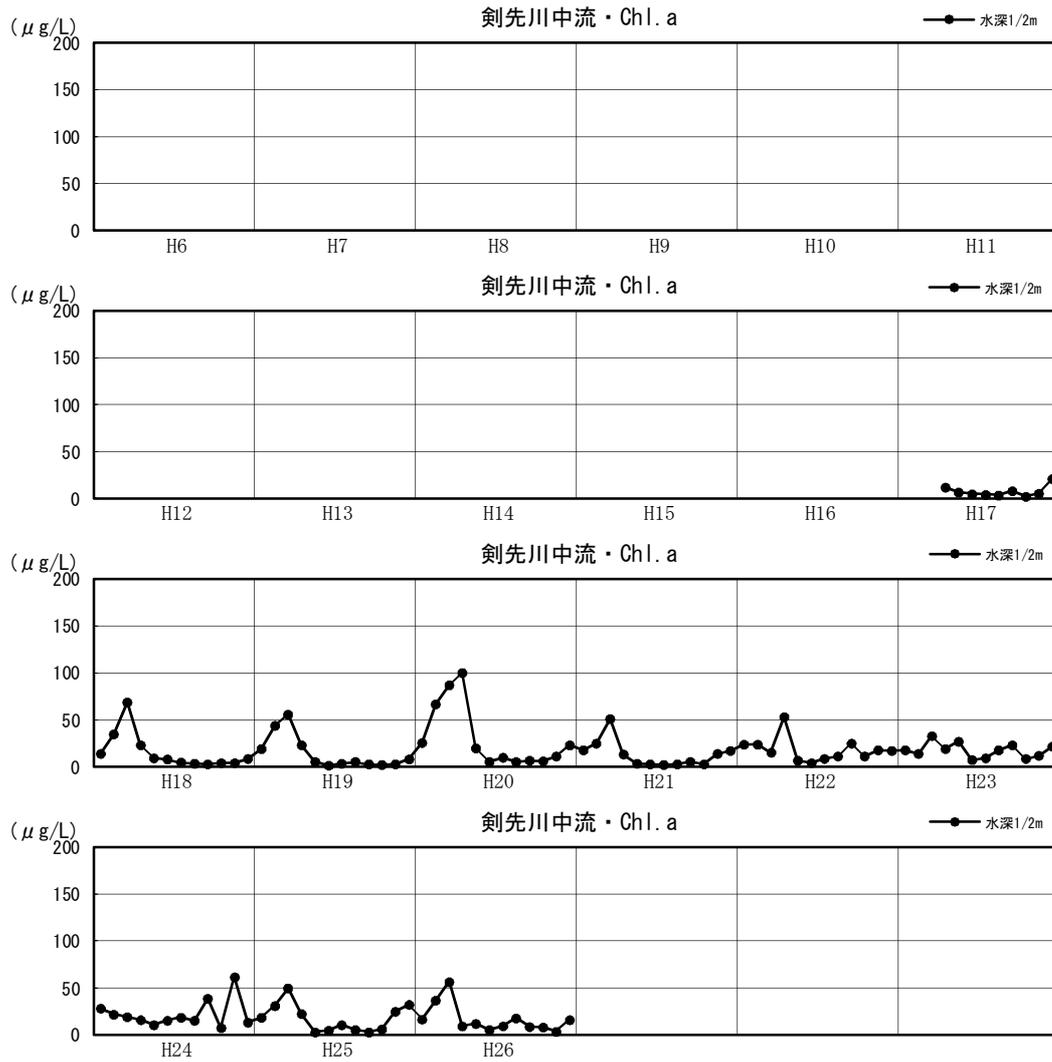


図1.3.7(58) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

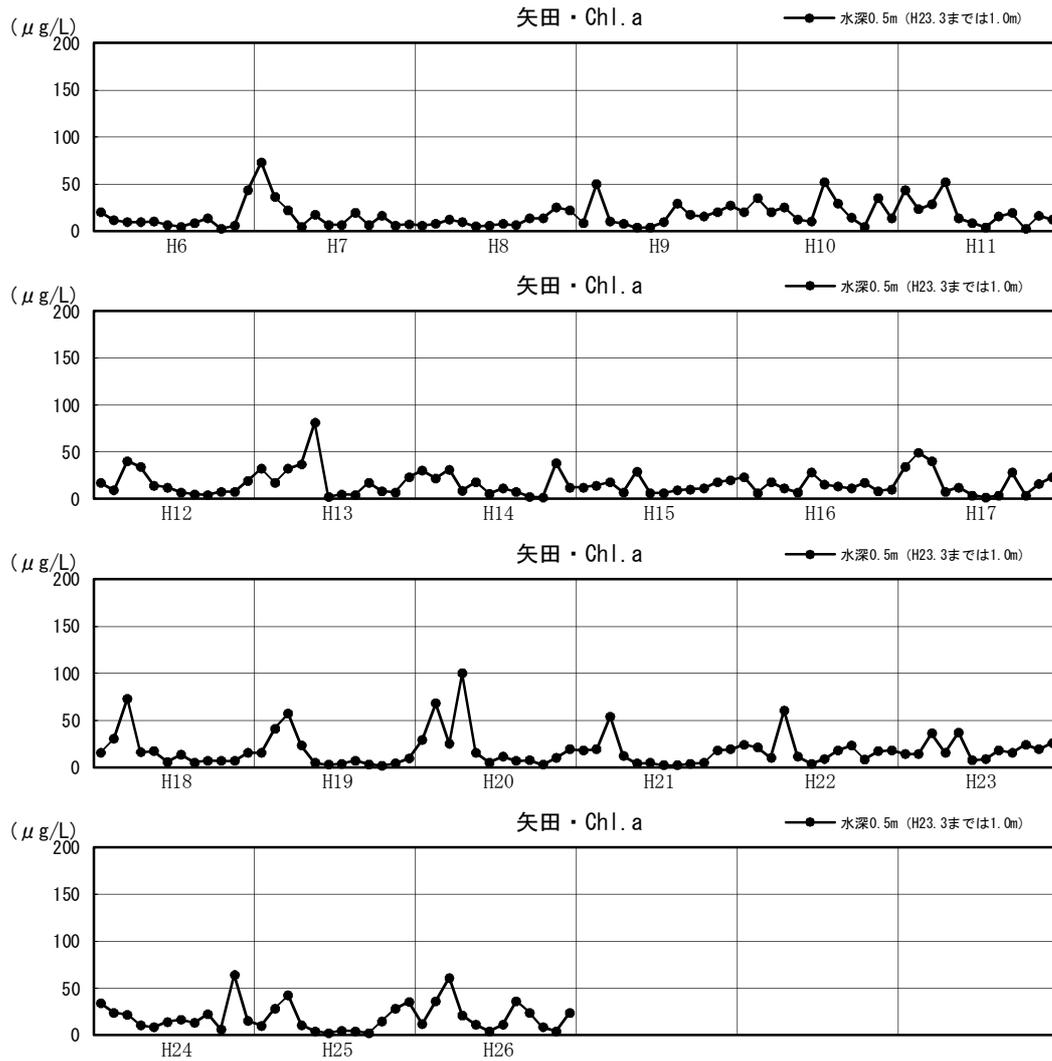


図1.3.7(59) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

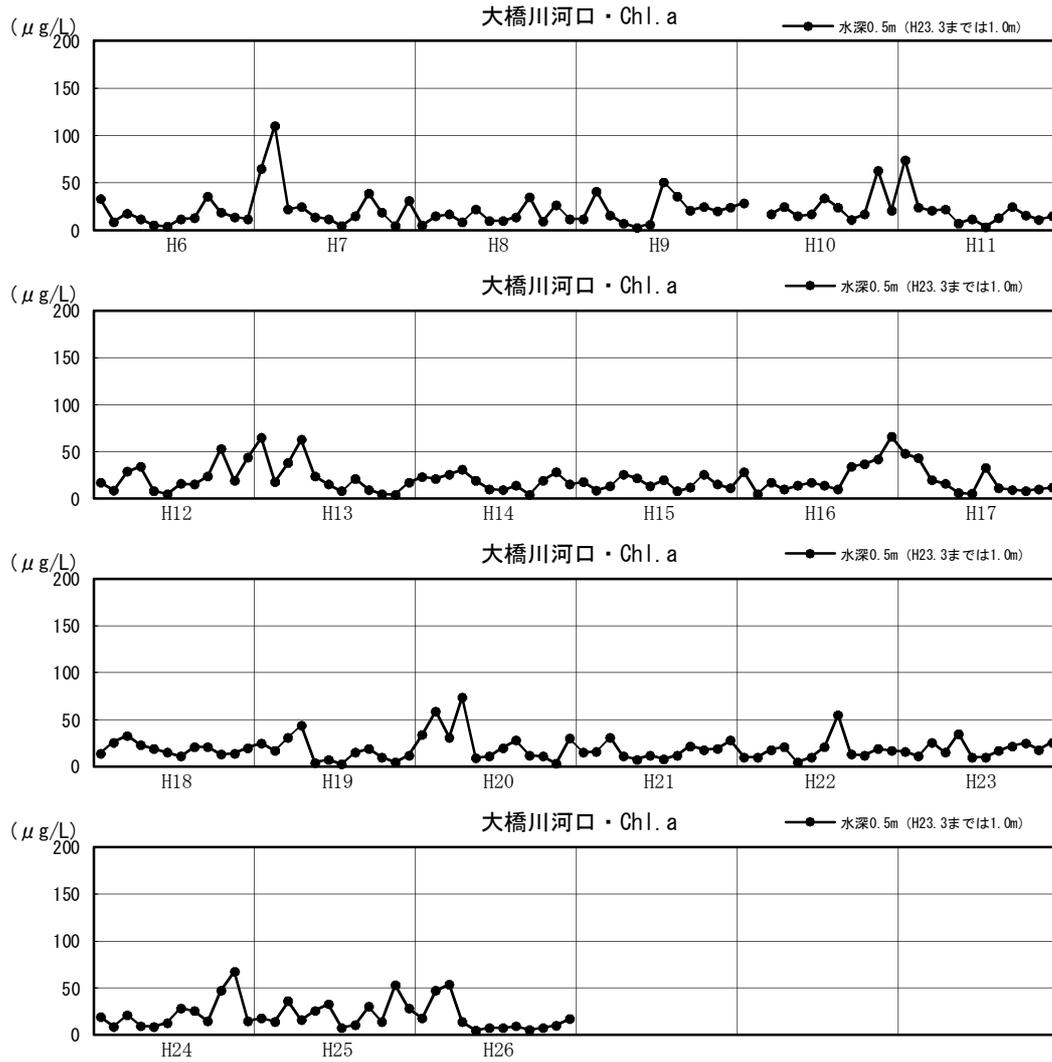


図1.3.7(60) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

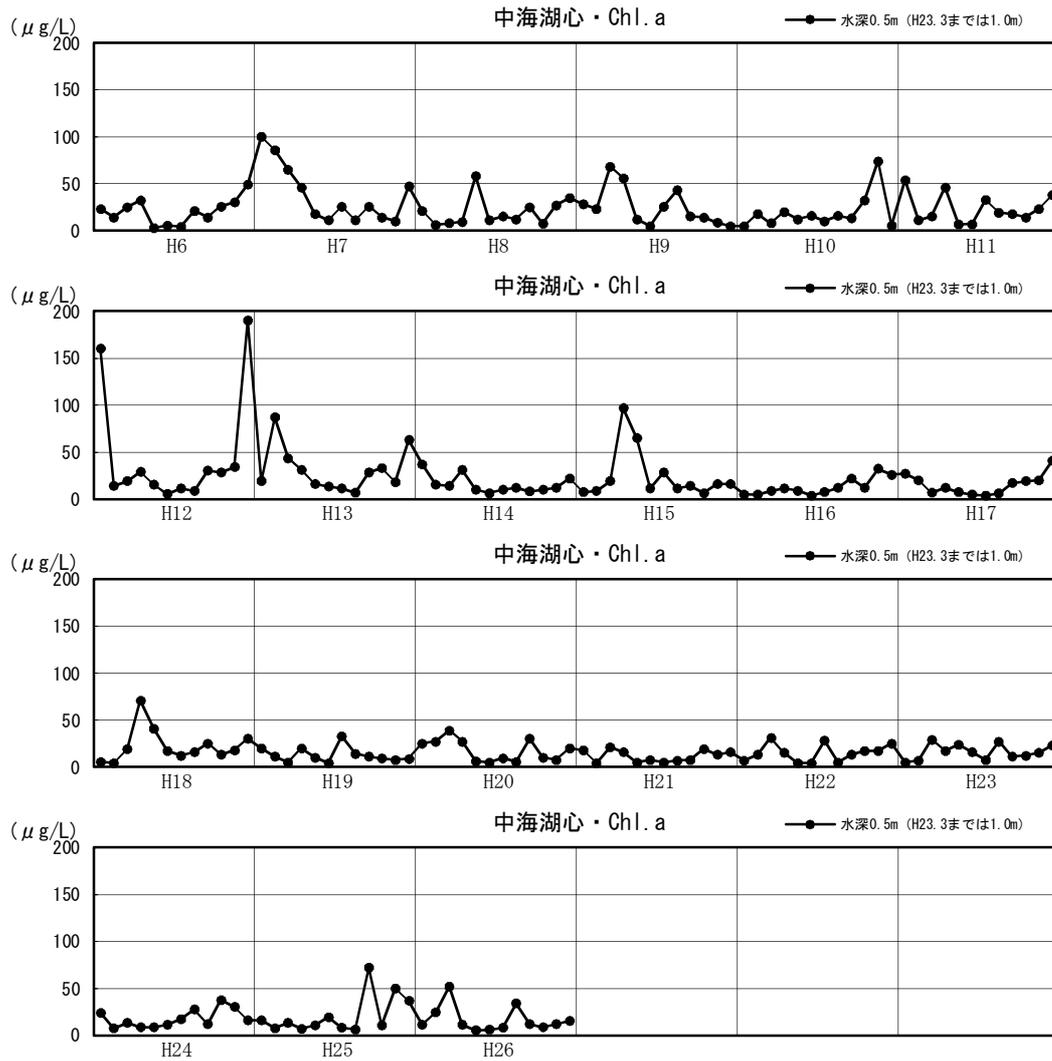


図1.3.7(61) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

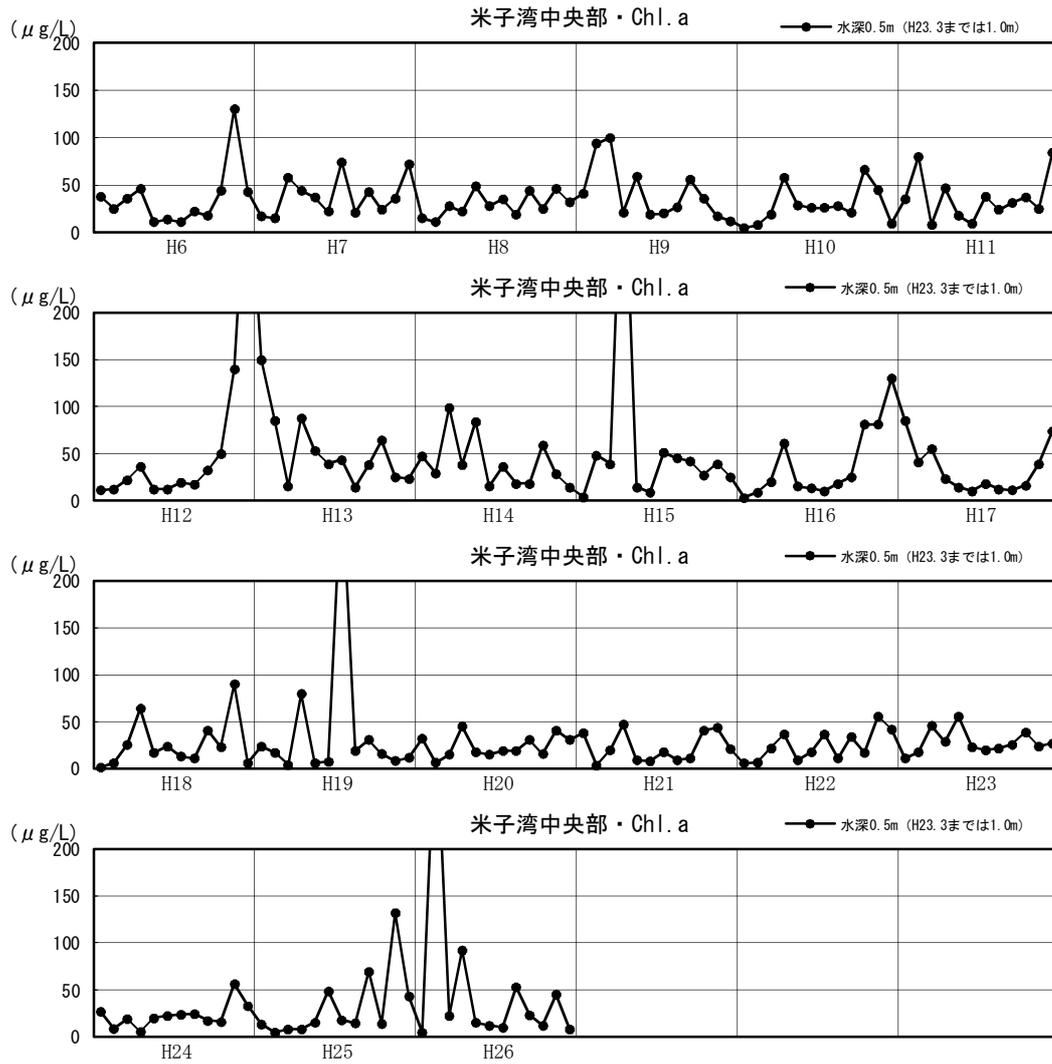


図1.3.7(62) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

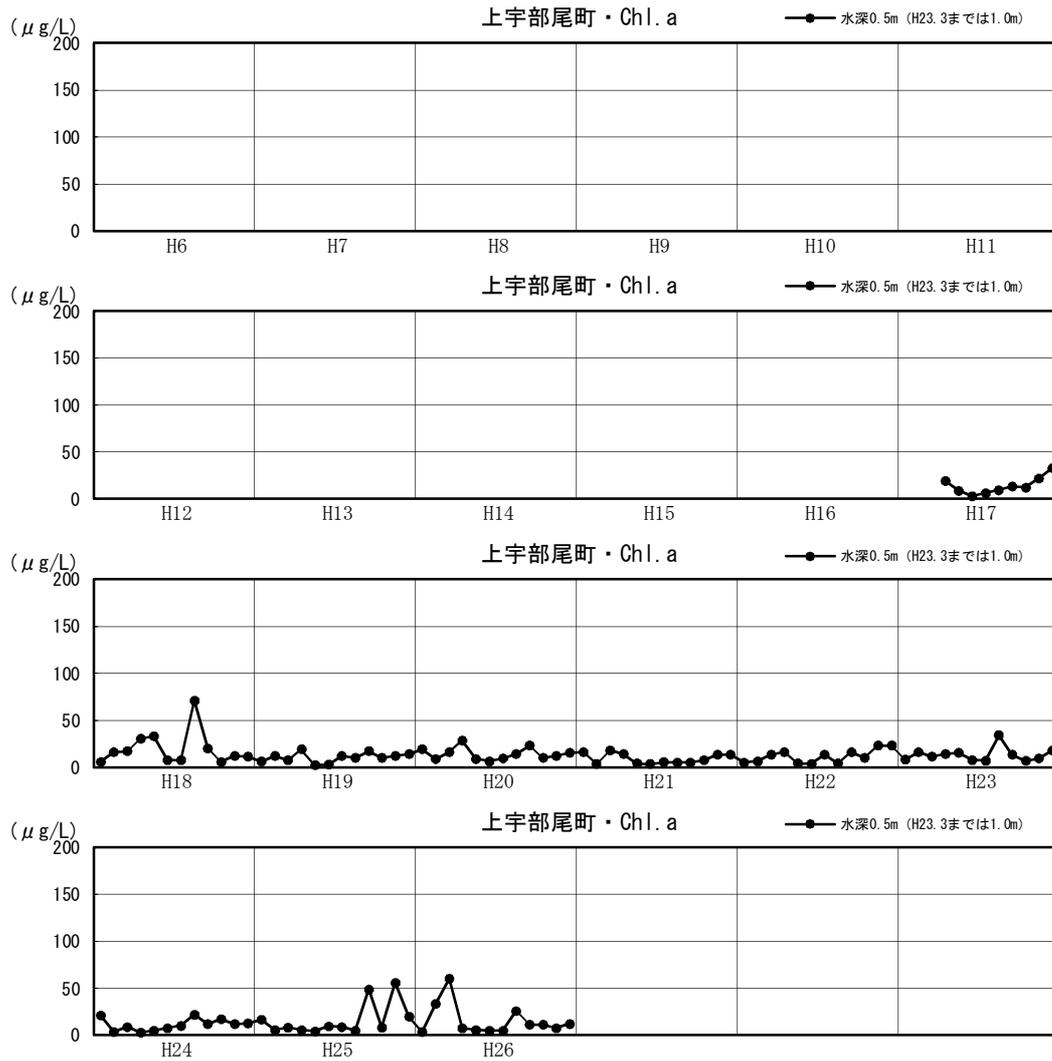


図1.3.7(63) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

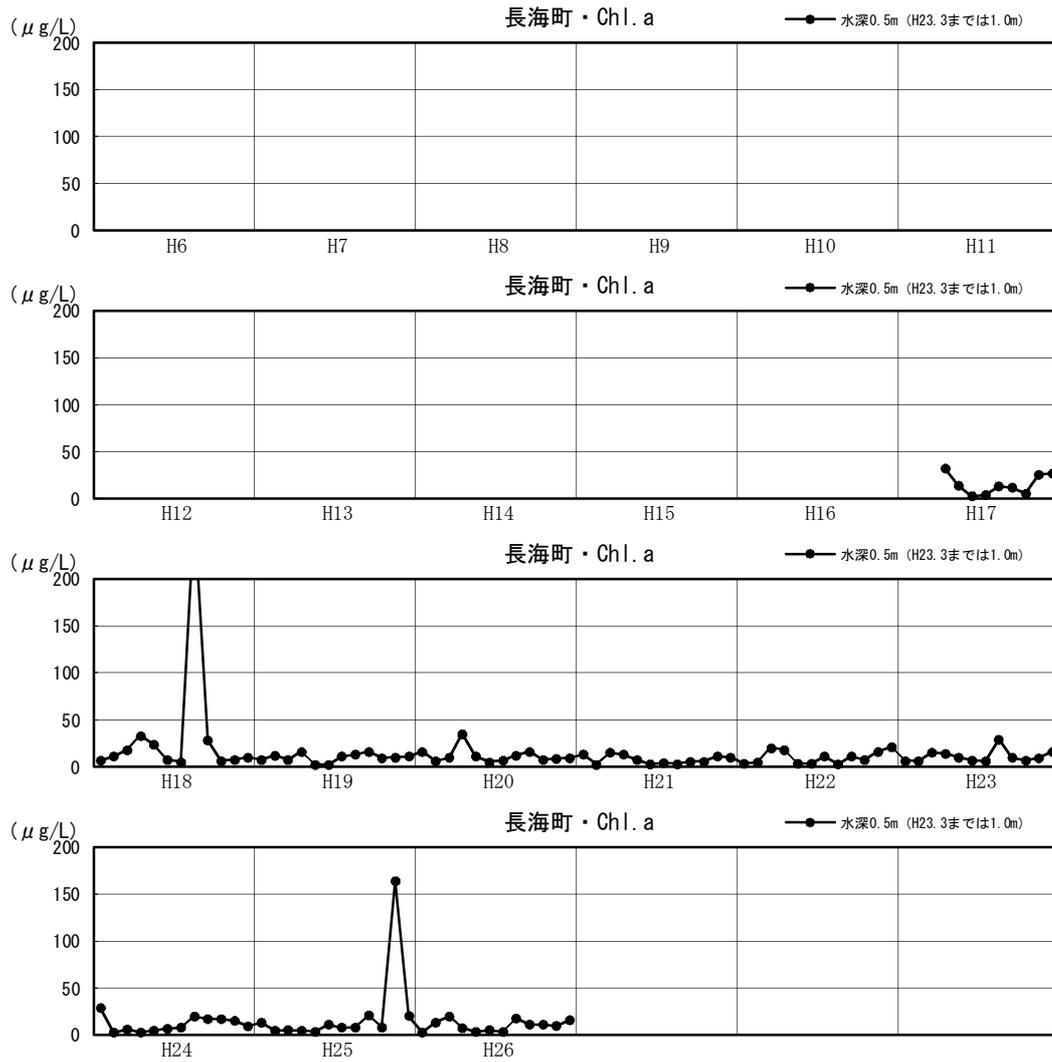


図1.3.7(64) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

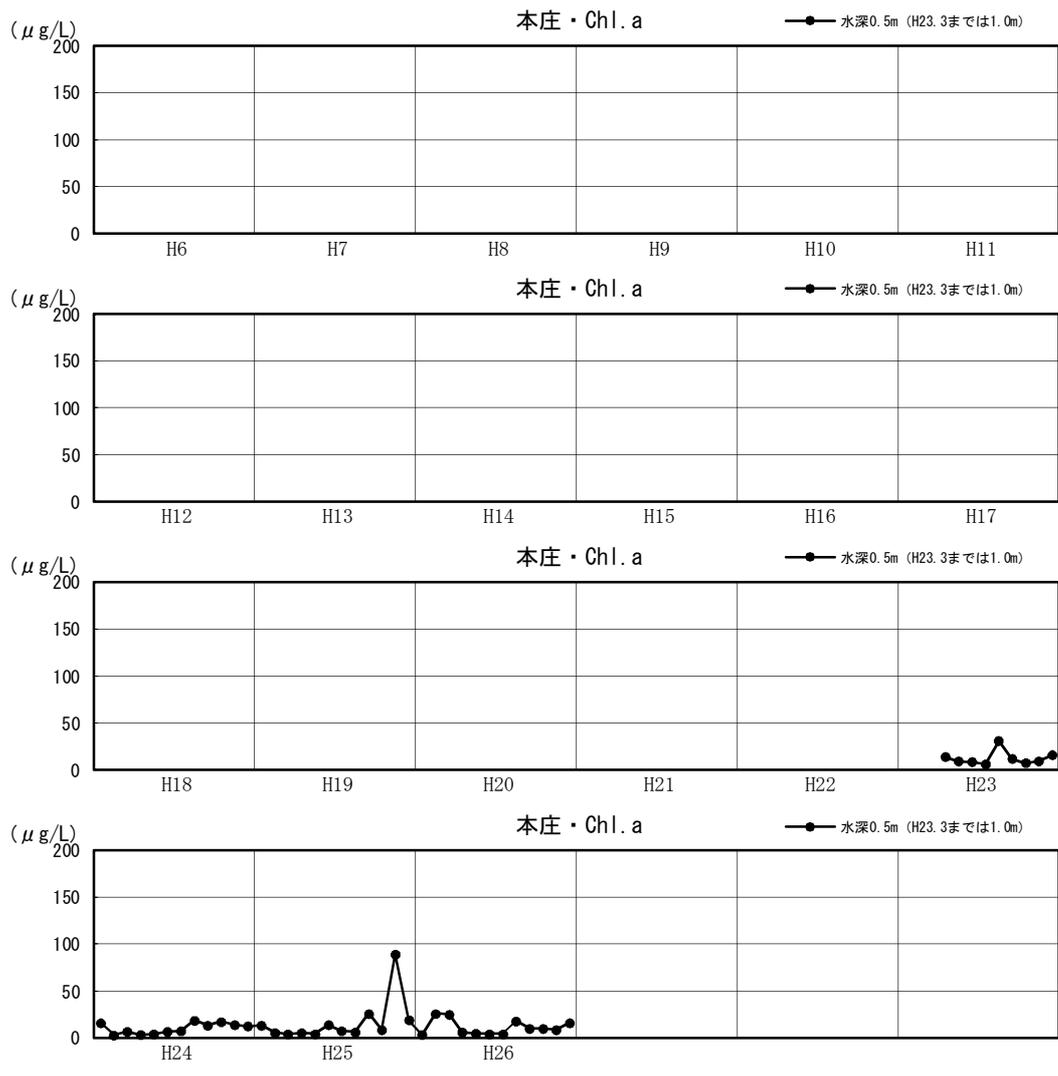


図1.3.7(65) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

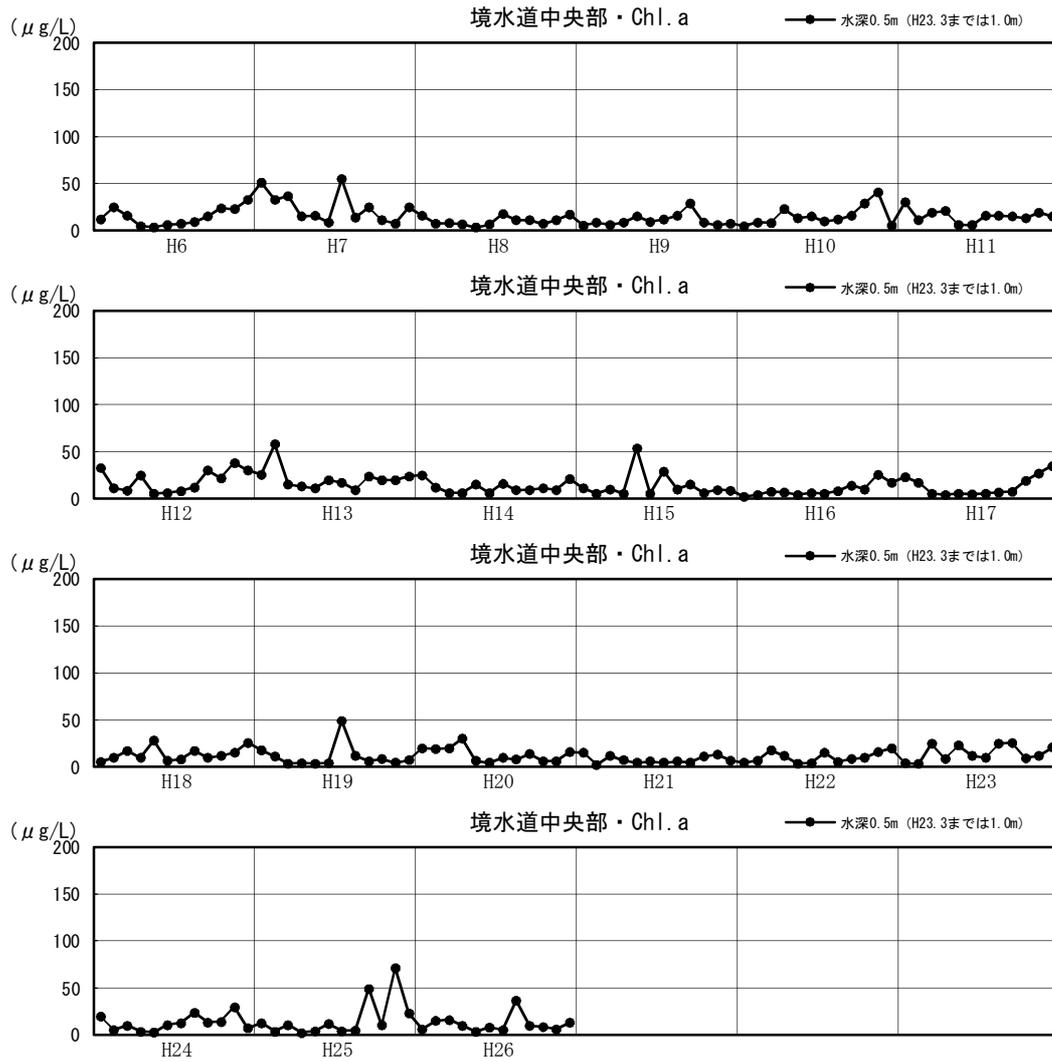


図1.3.7(66) 湖内Chl-aの月変化図（平成6～26年：年別）

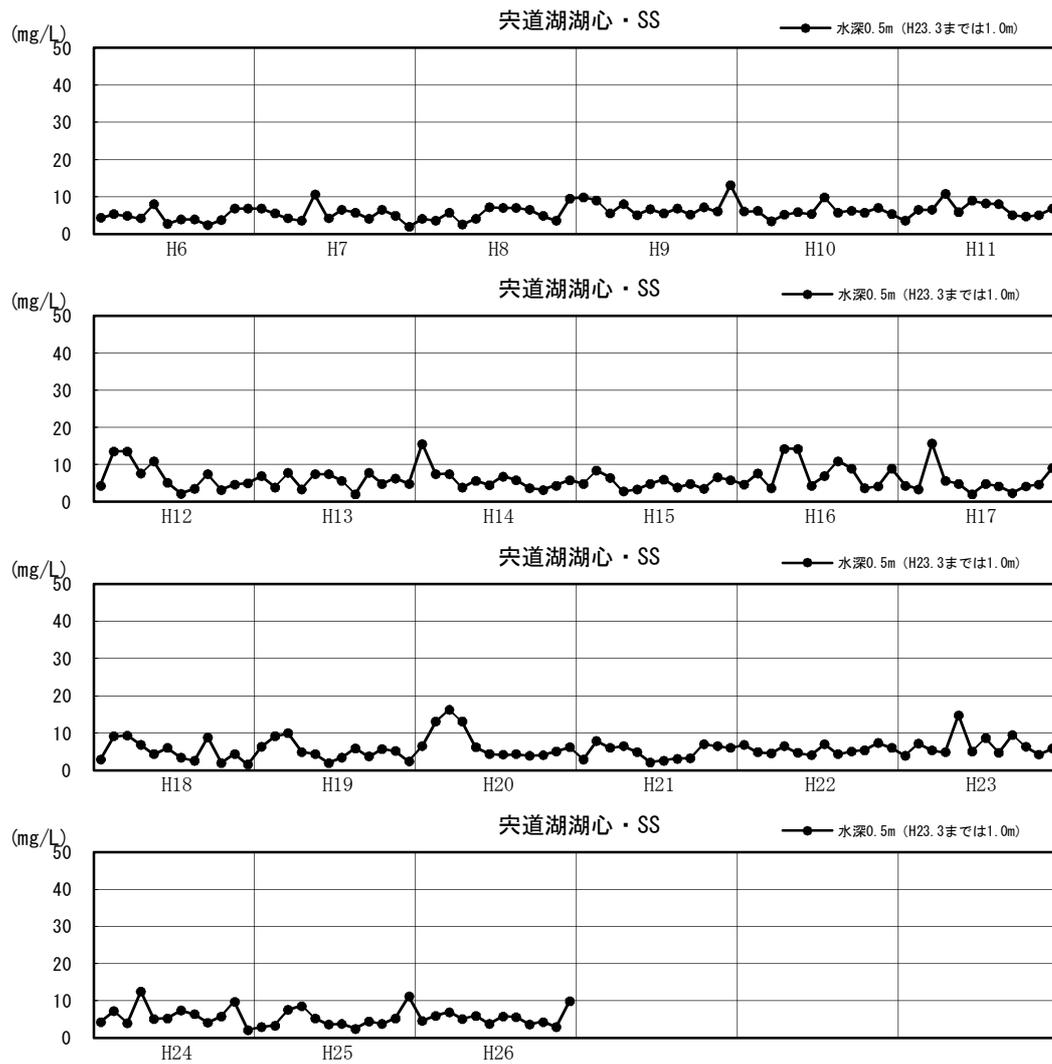


図1.3.7(67) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

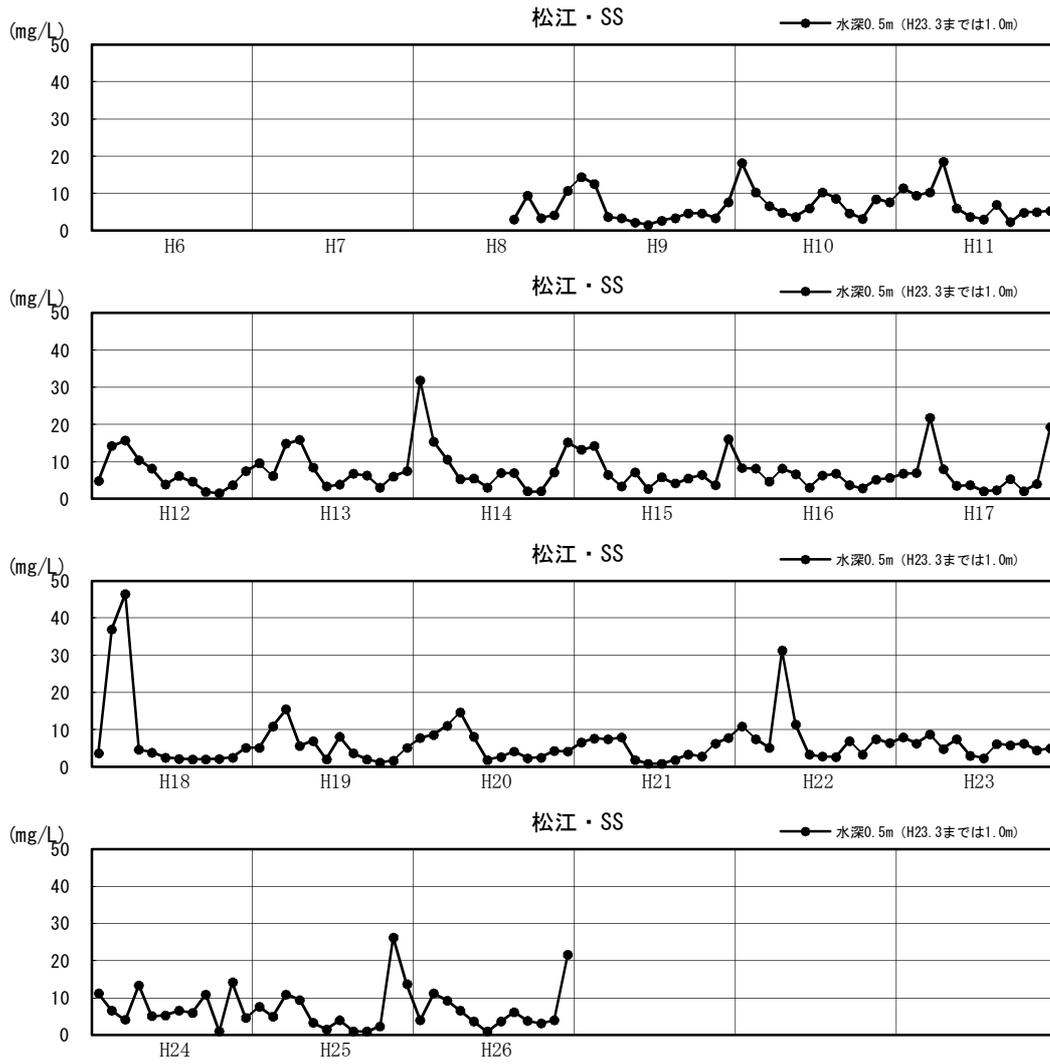


図1.3.7(68) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

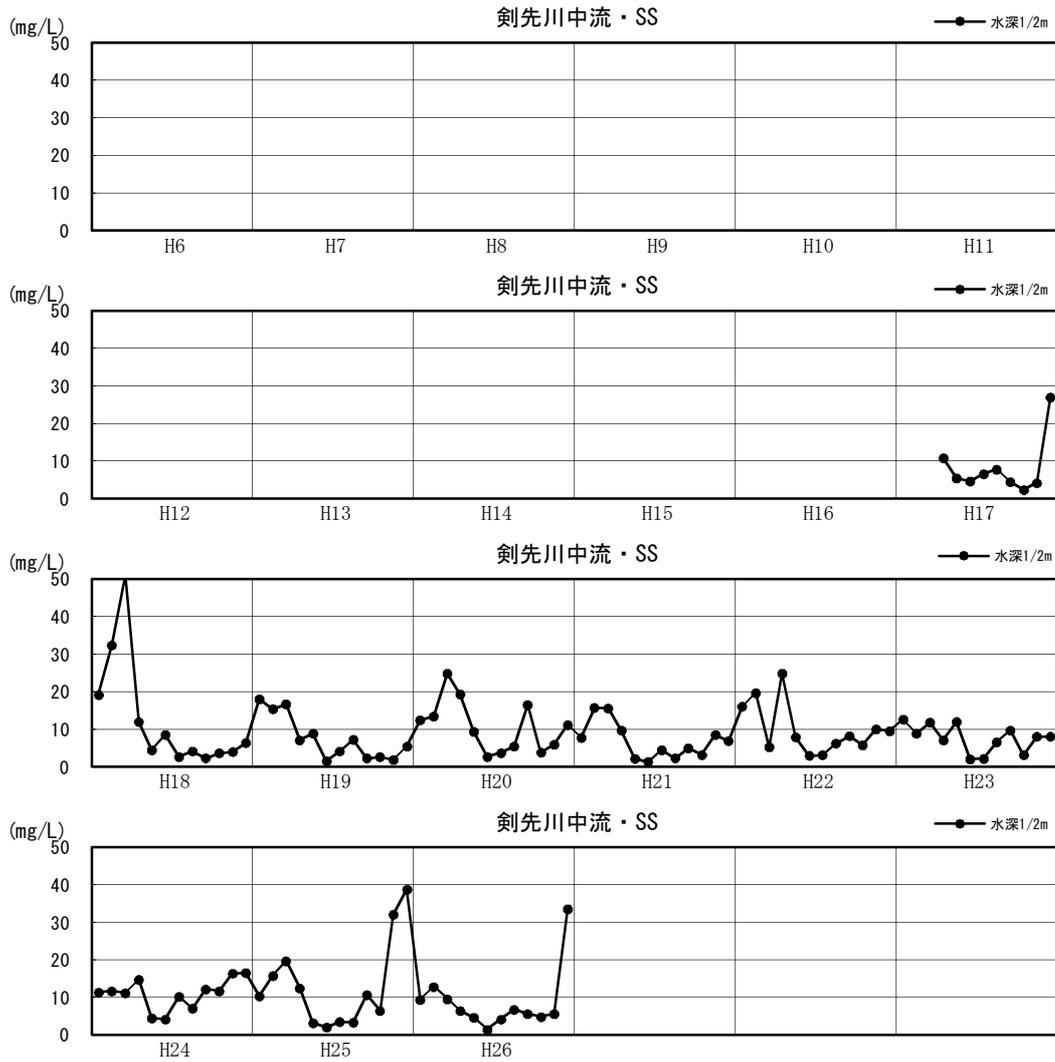


図1.3.7(69) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

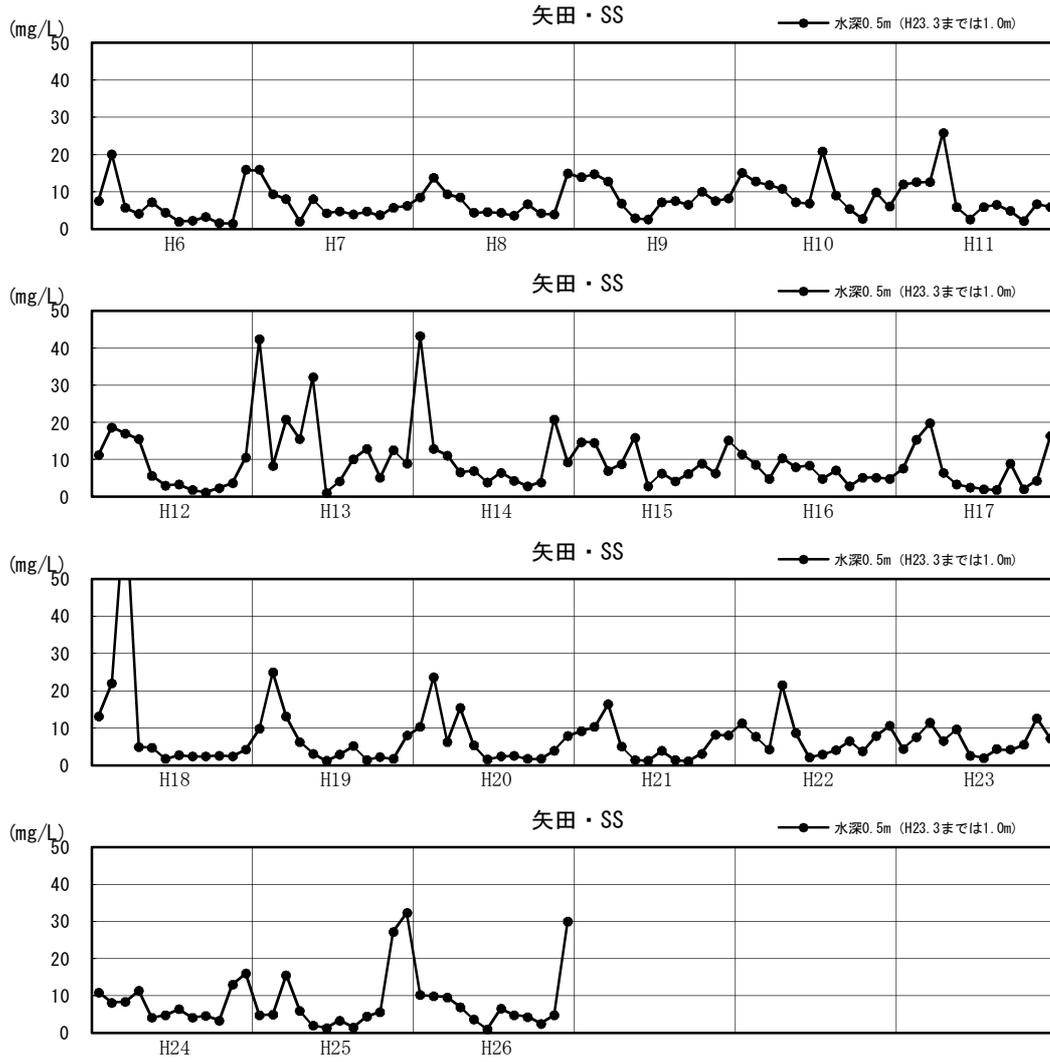


図1.3.7(70) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

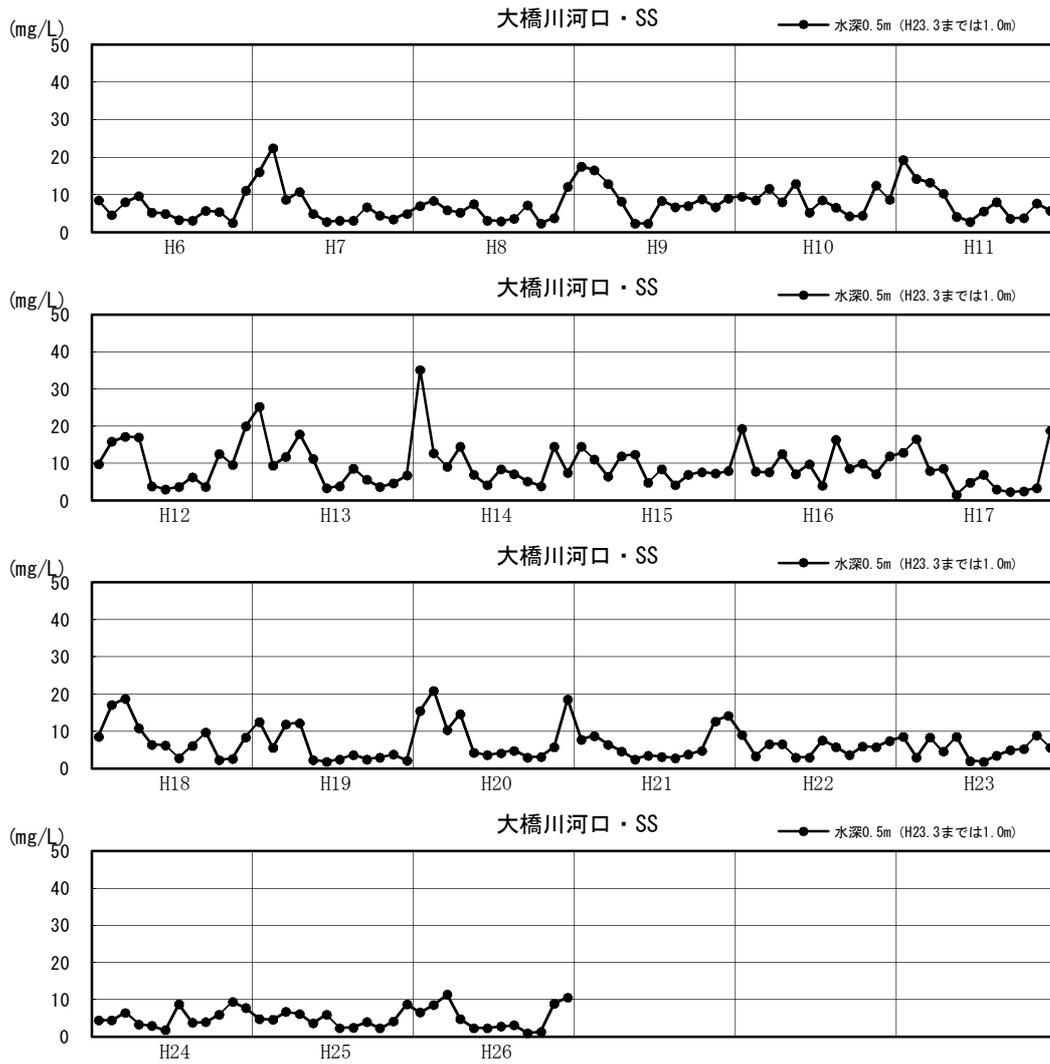


図1.3.7(71) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

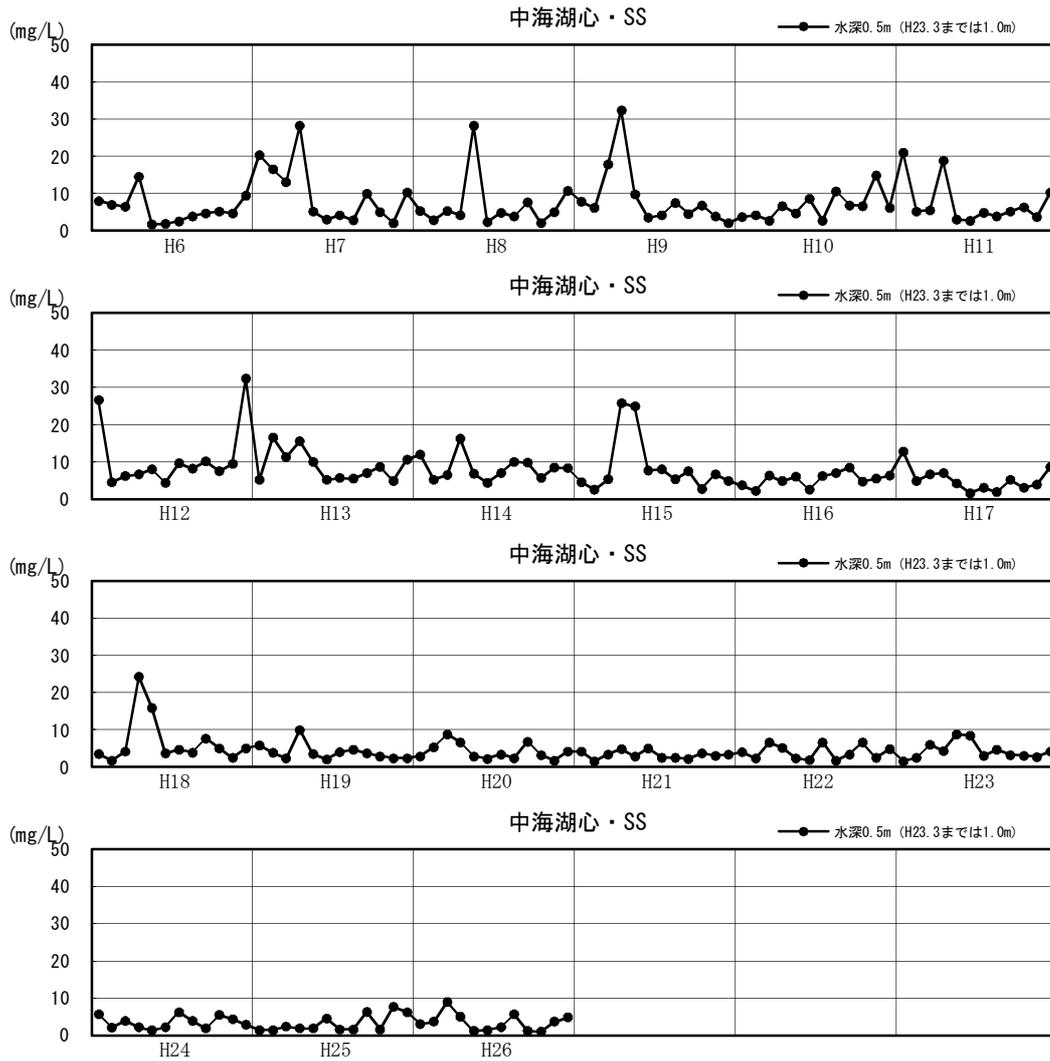


図1.3.7(72) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

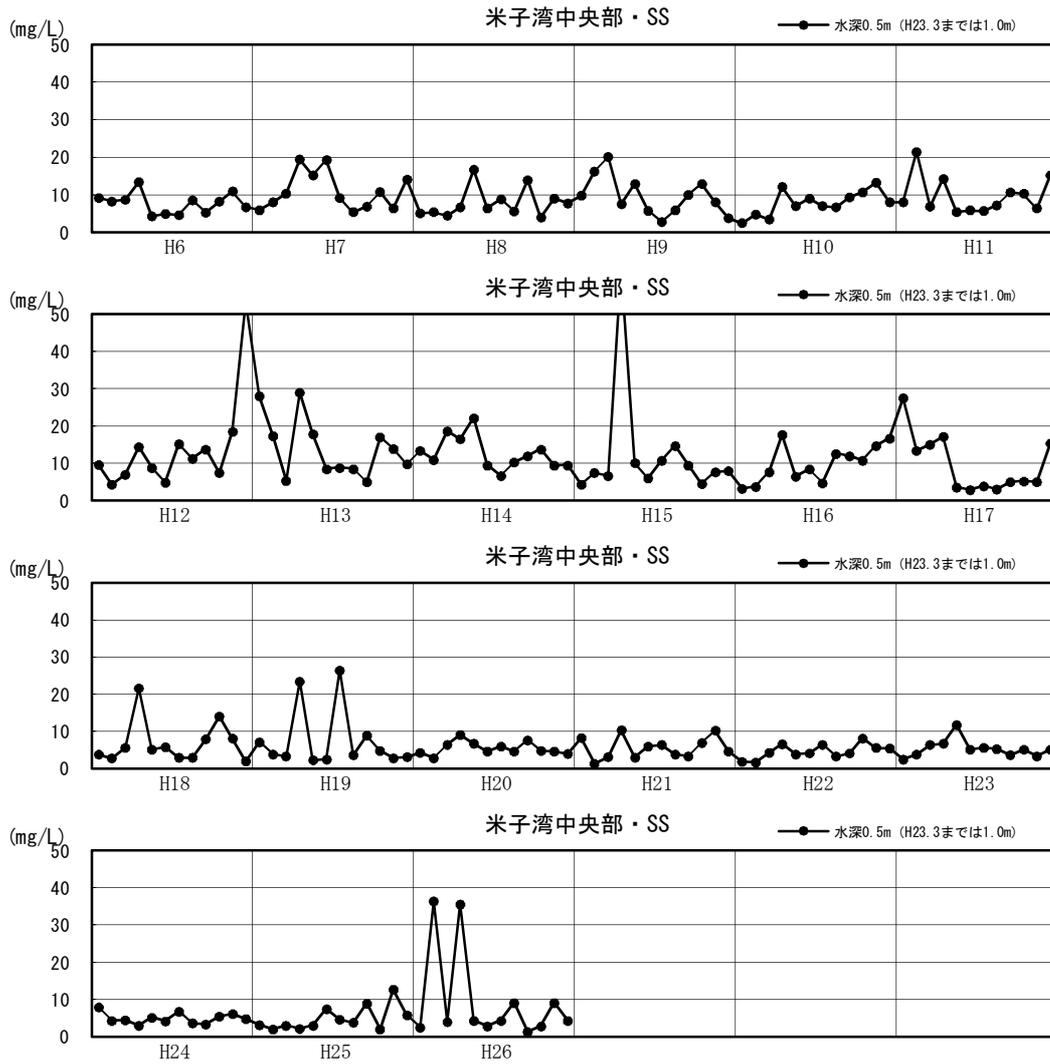


図1.3.7(73) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

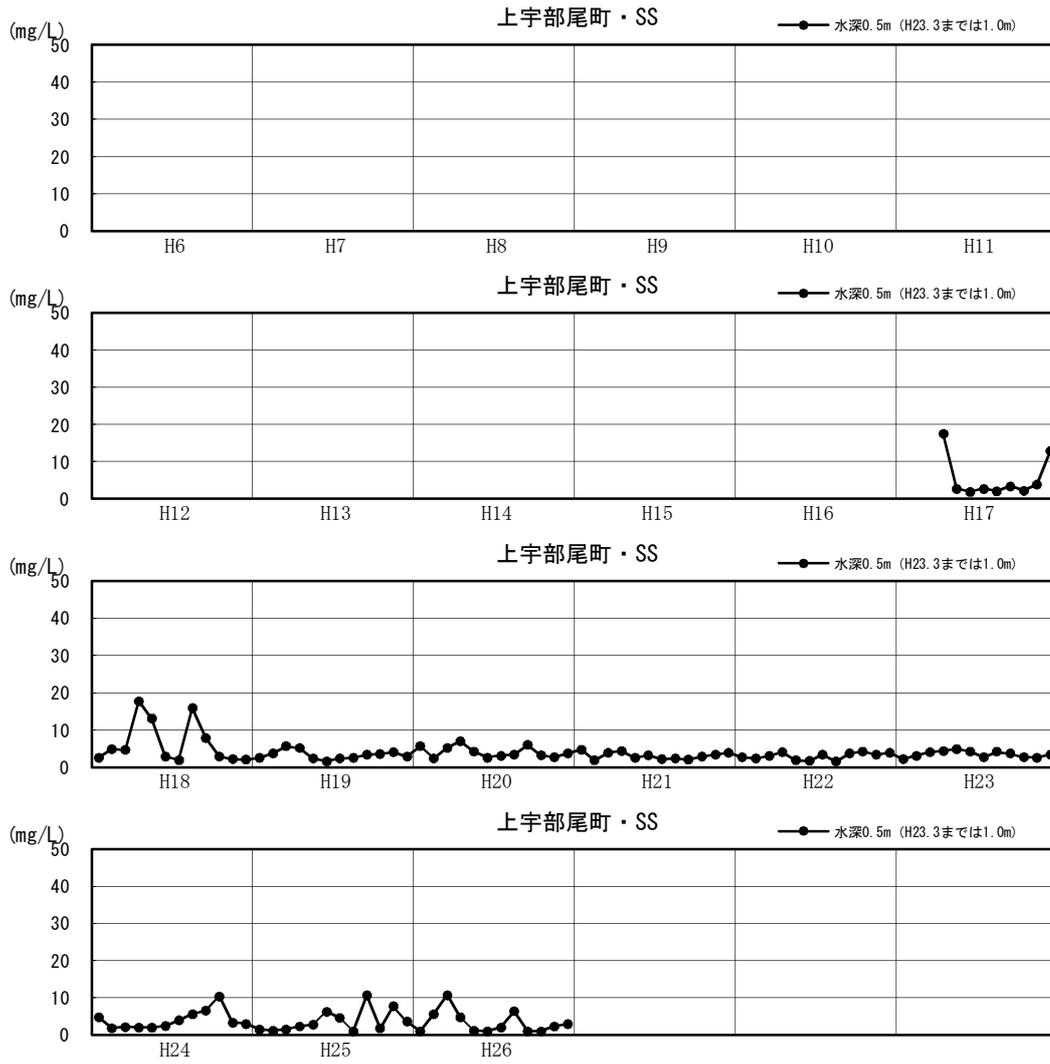


図1.3.7(74) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

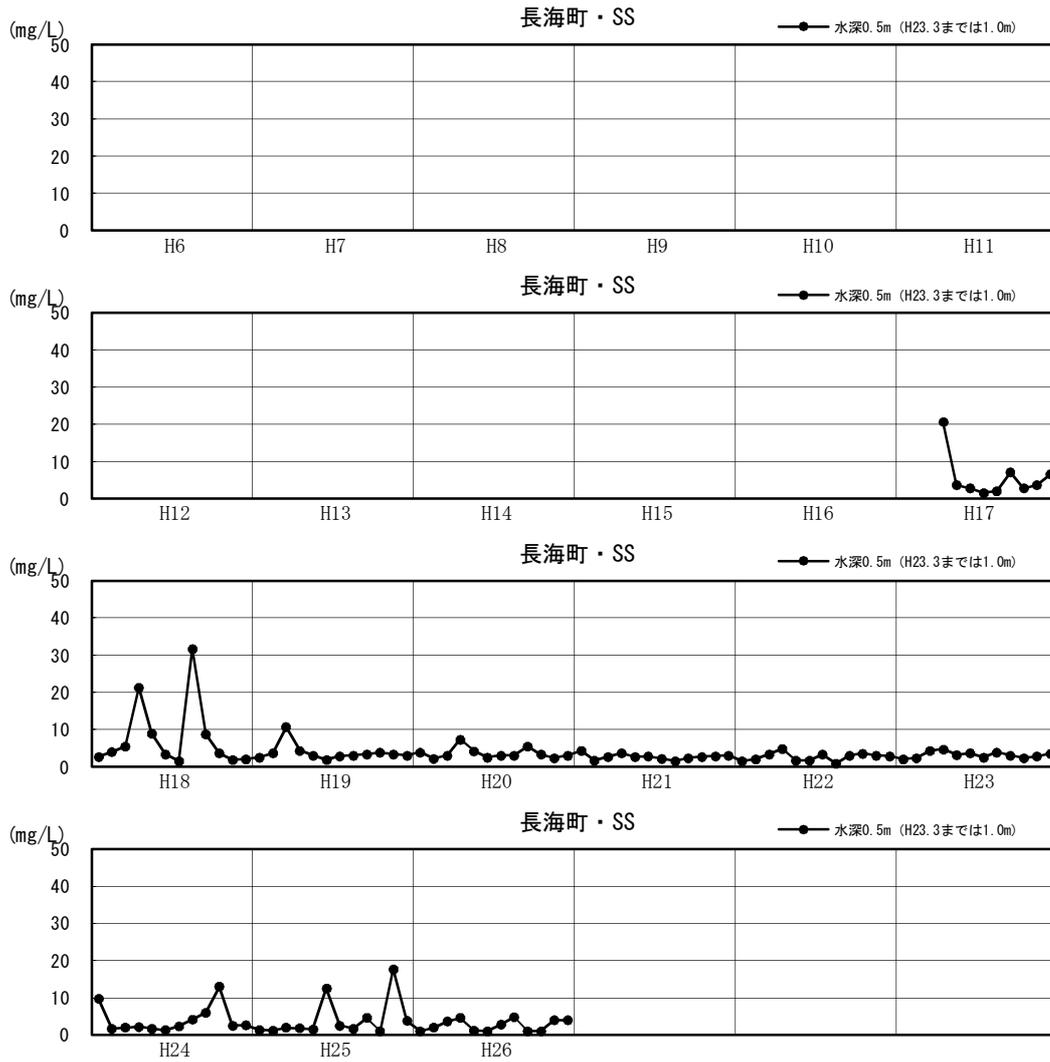


図1.3.7(75) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

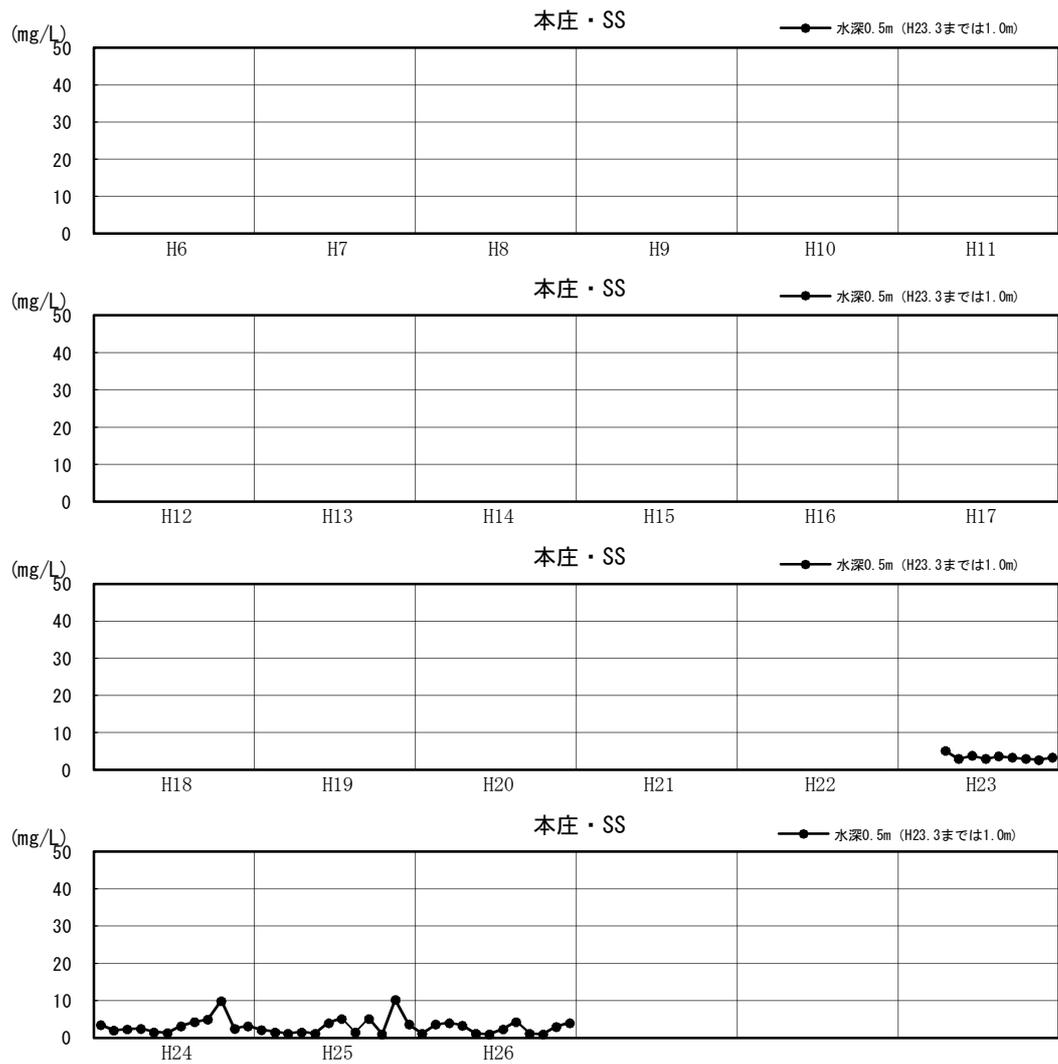


図1.3.7(76) 湖内SSの月変化図 (平成6~26年: 年別)

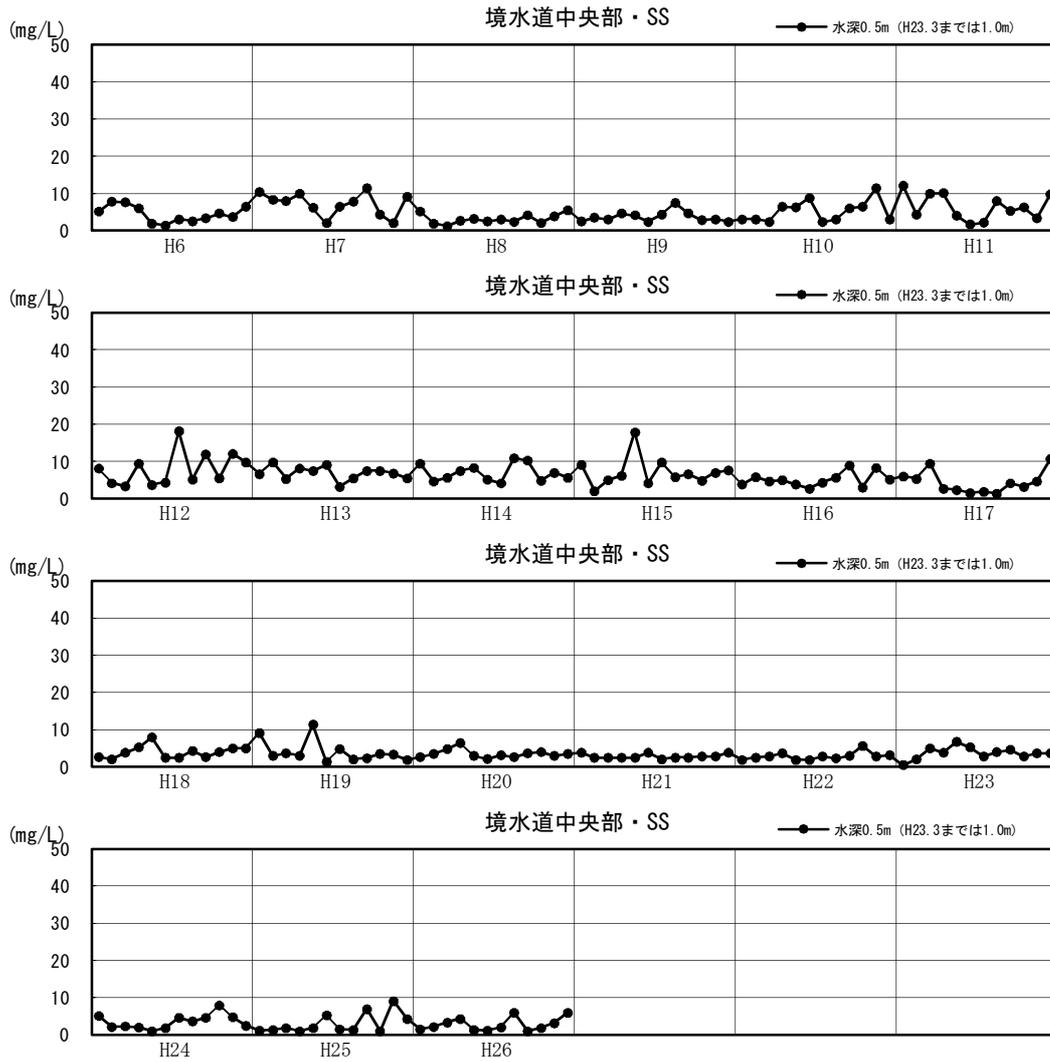


図1.3.7(77) 湖内SSの月変化図（平成6～26年：年別）

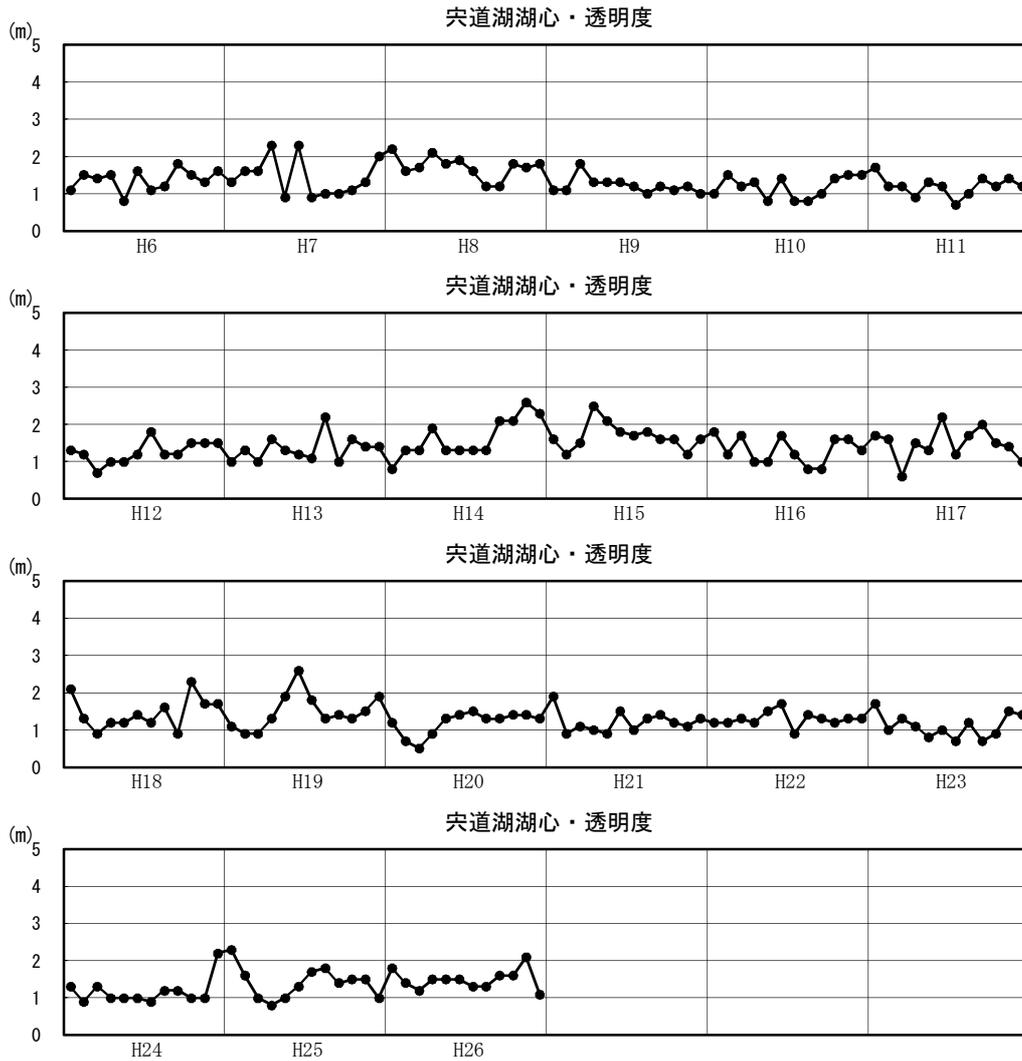


図1.3.7(78) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

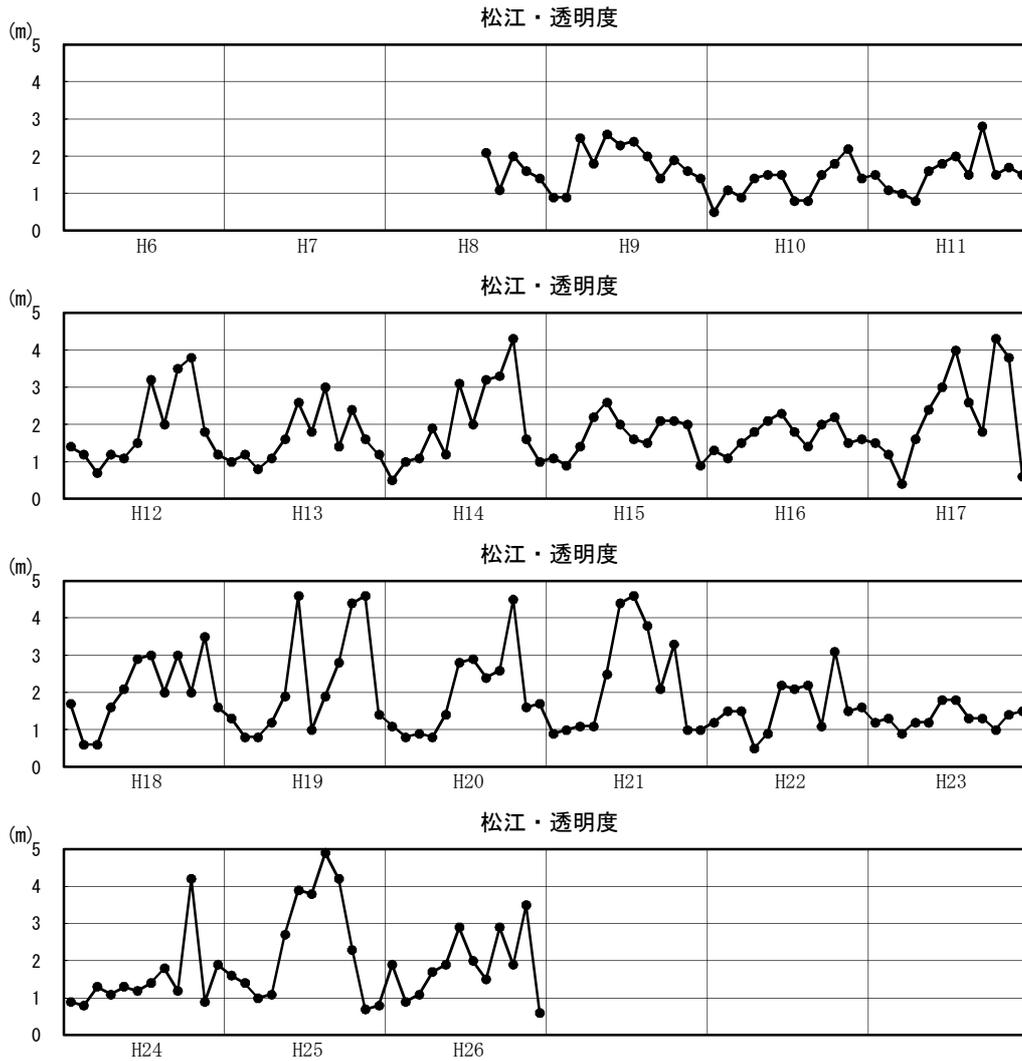


図1.3.7(79) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

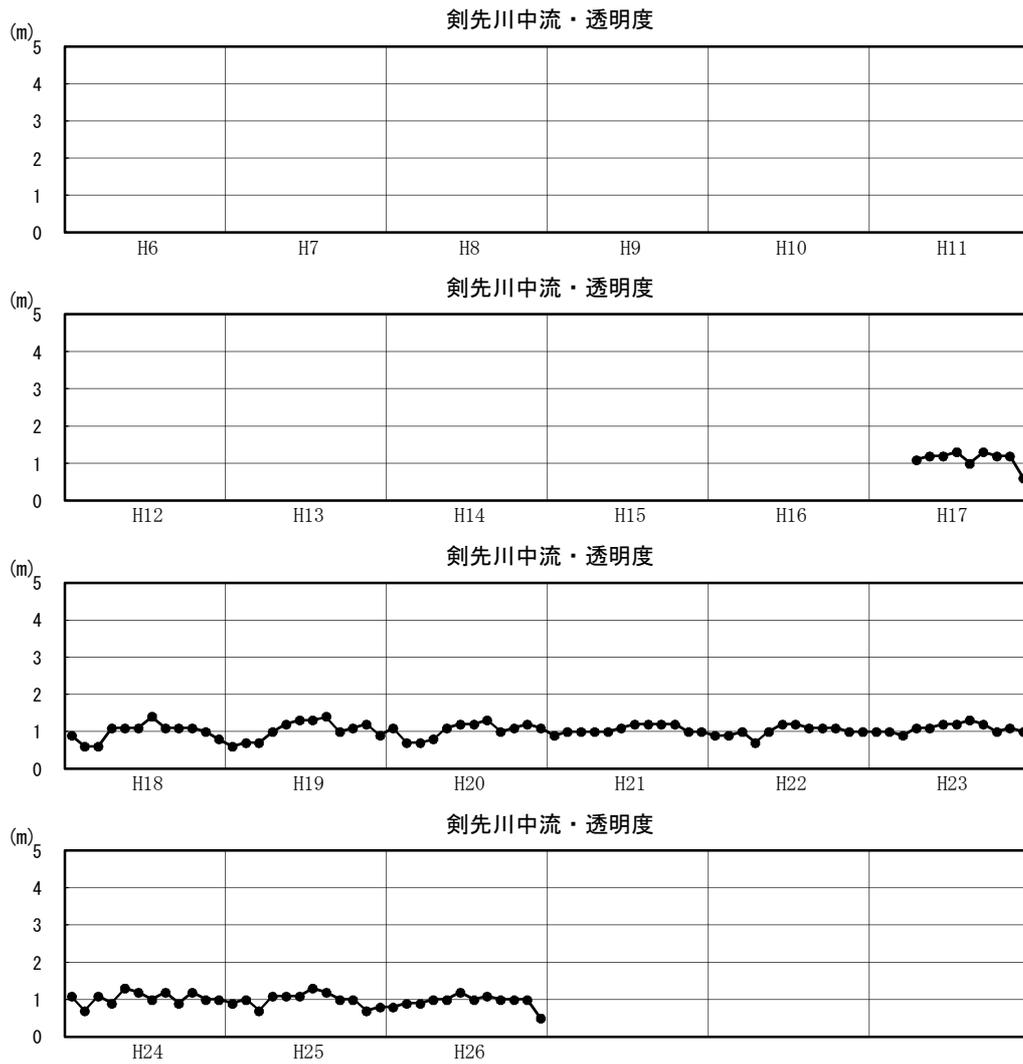


図1.3.7(80) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

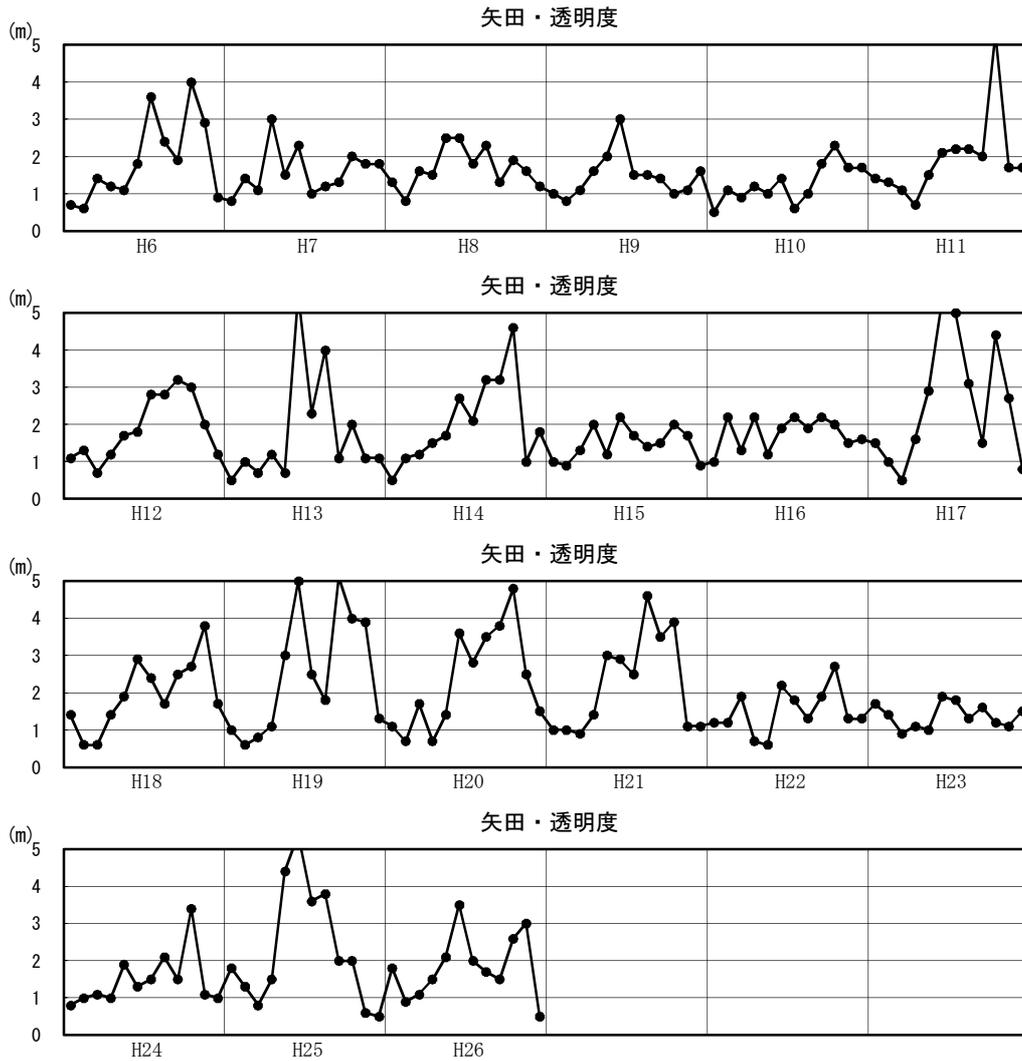


図1.3.7(81) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

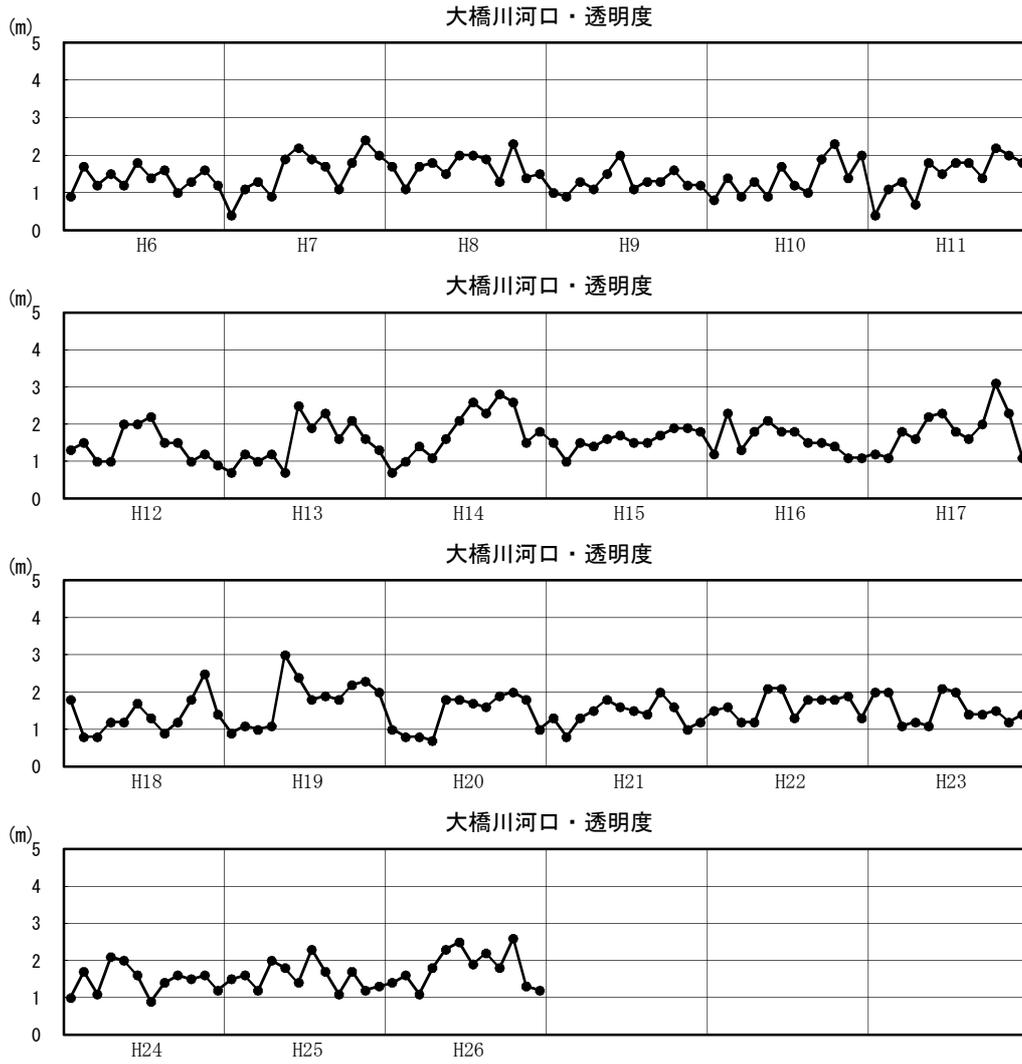


図1.3.7(82) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

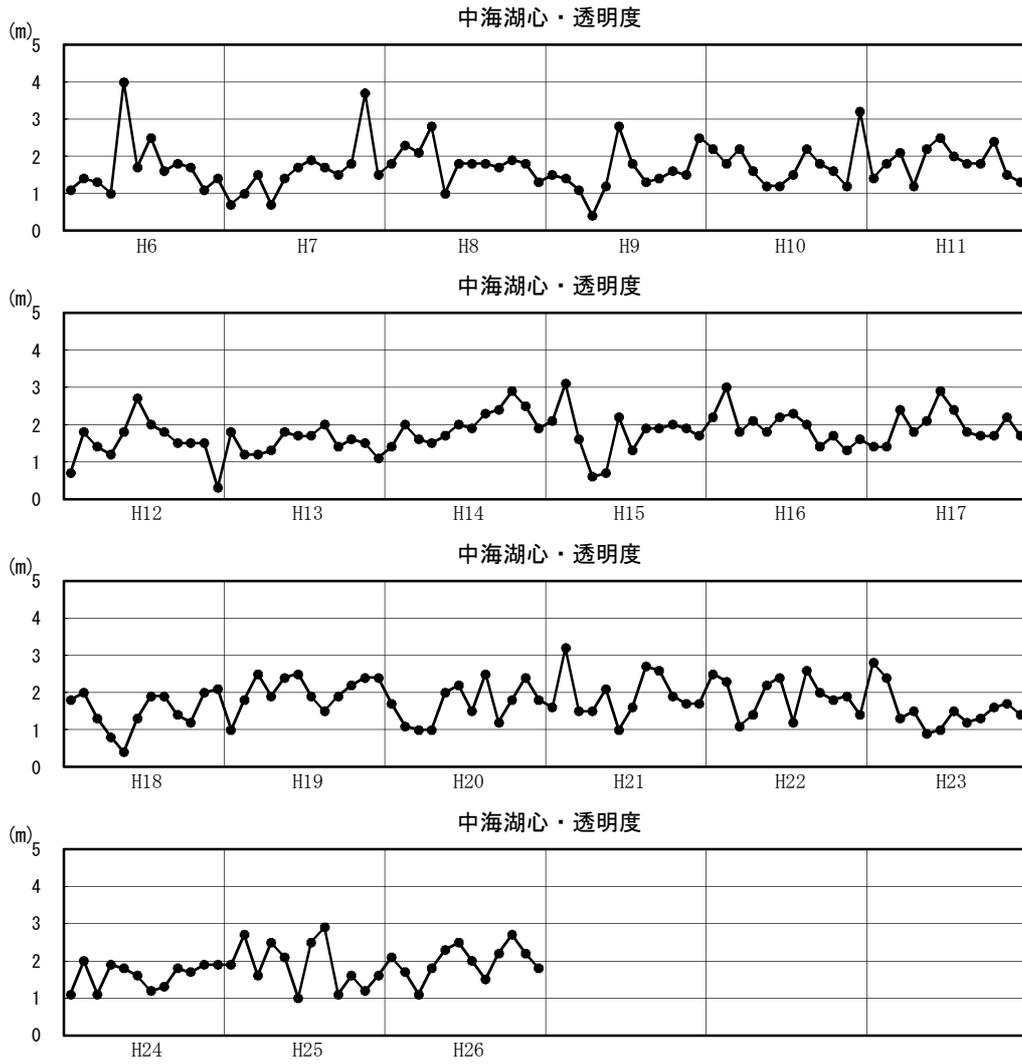


図1.3.7(83) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

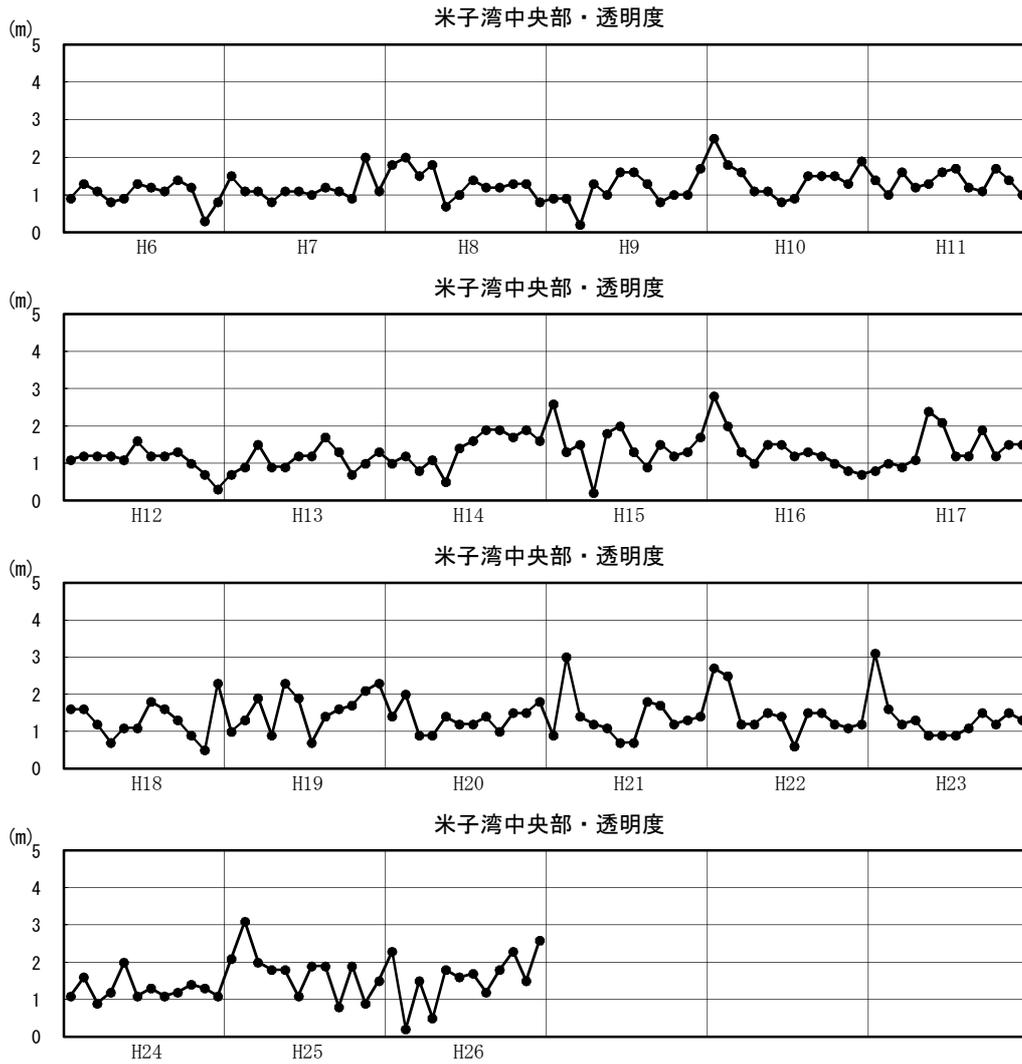


図1.3.7(84) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

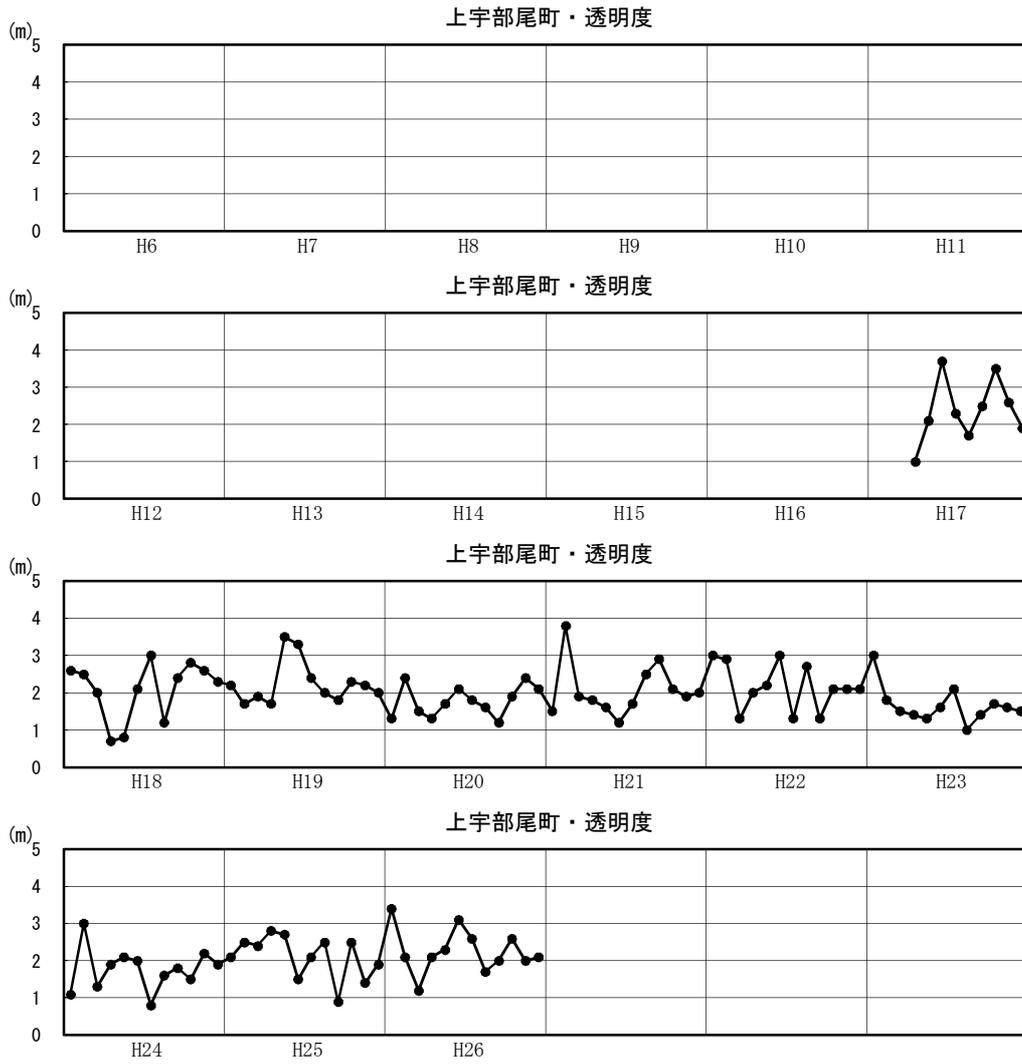


図1.3.7(85) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

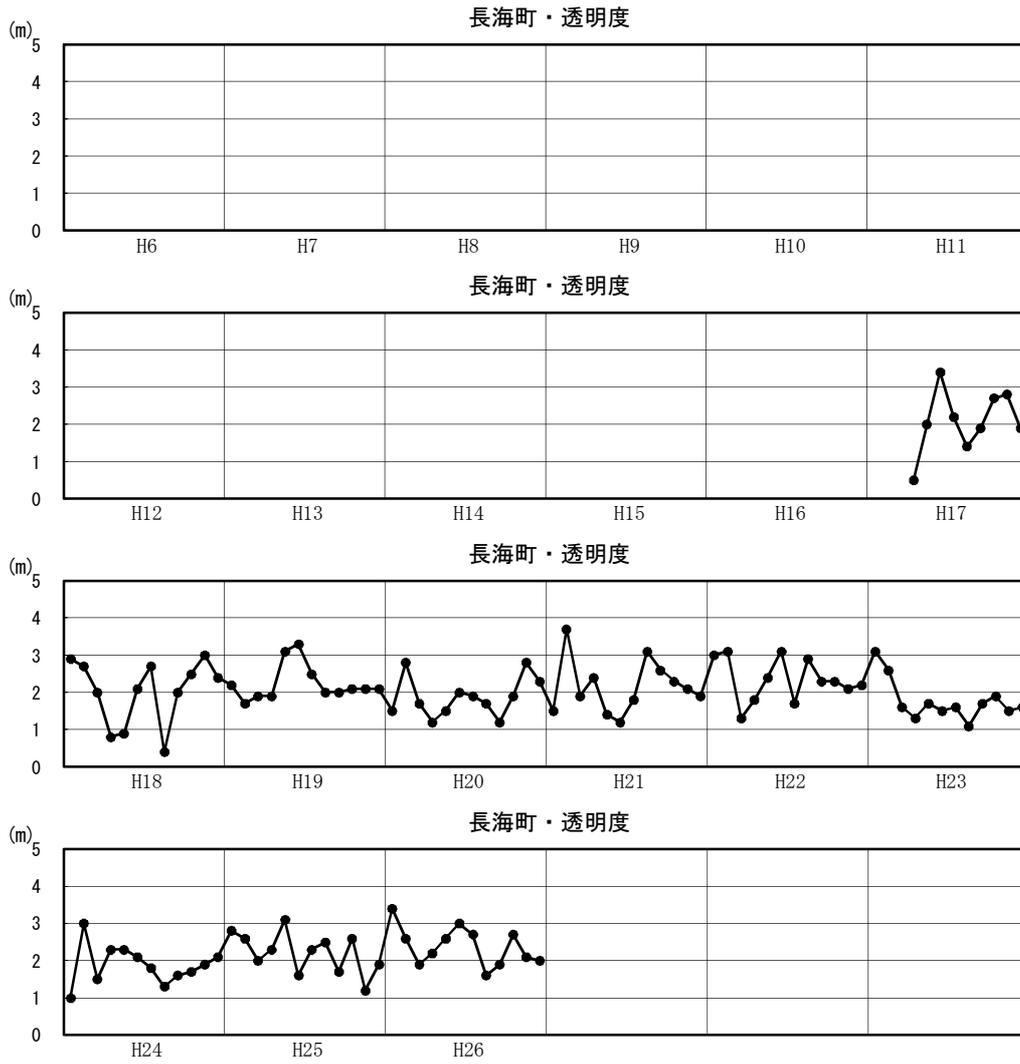


図1.3.7(86) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

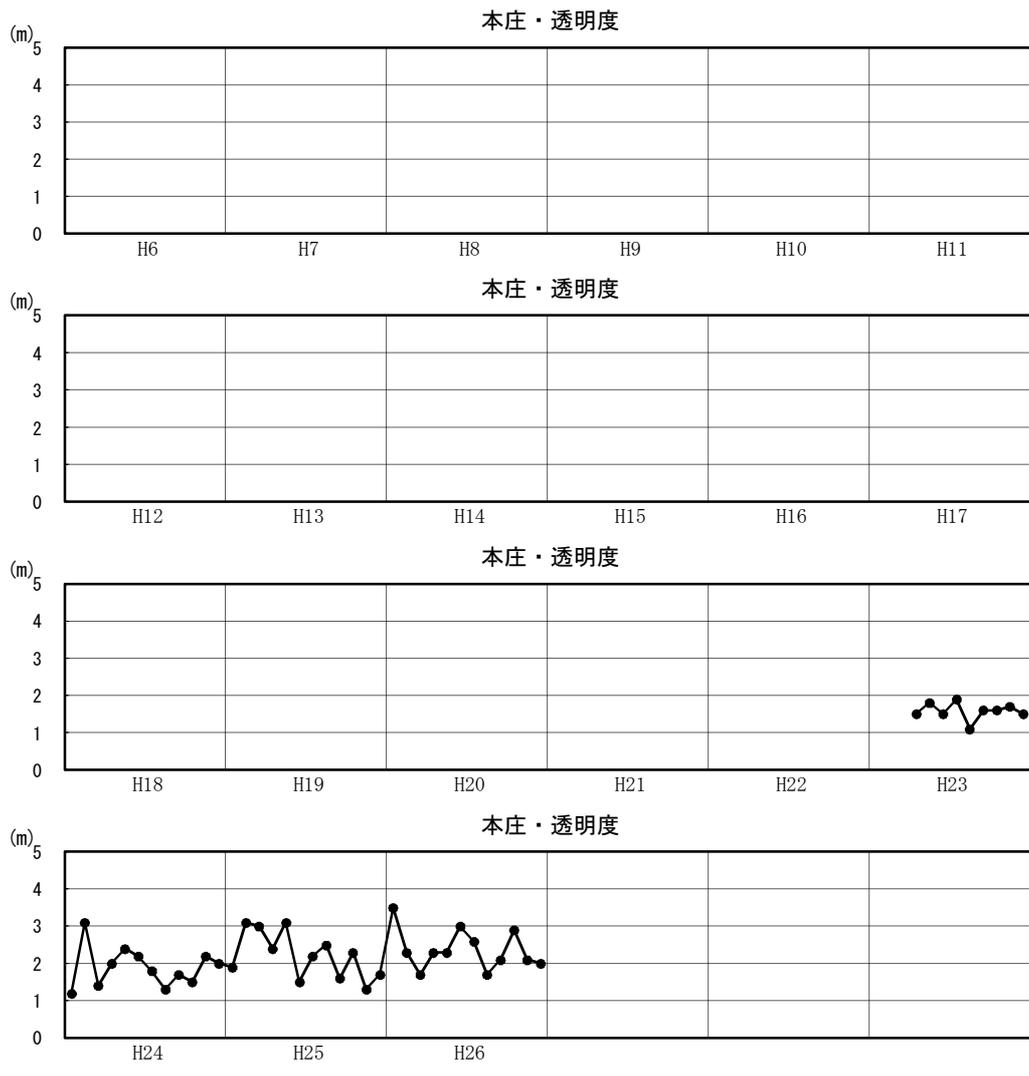


図1.3.7(87) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

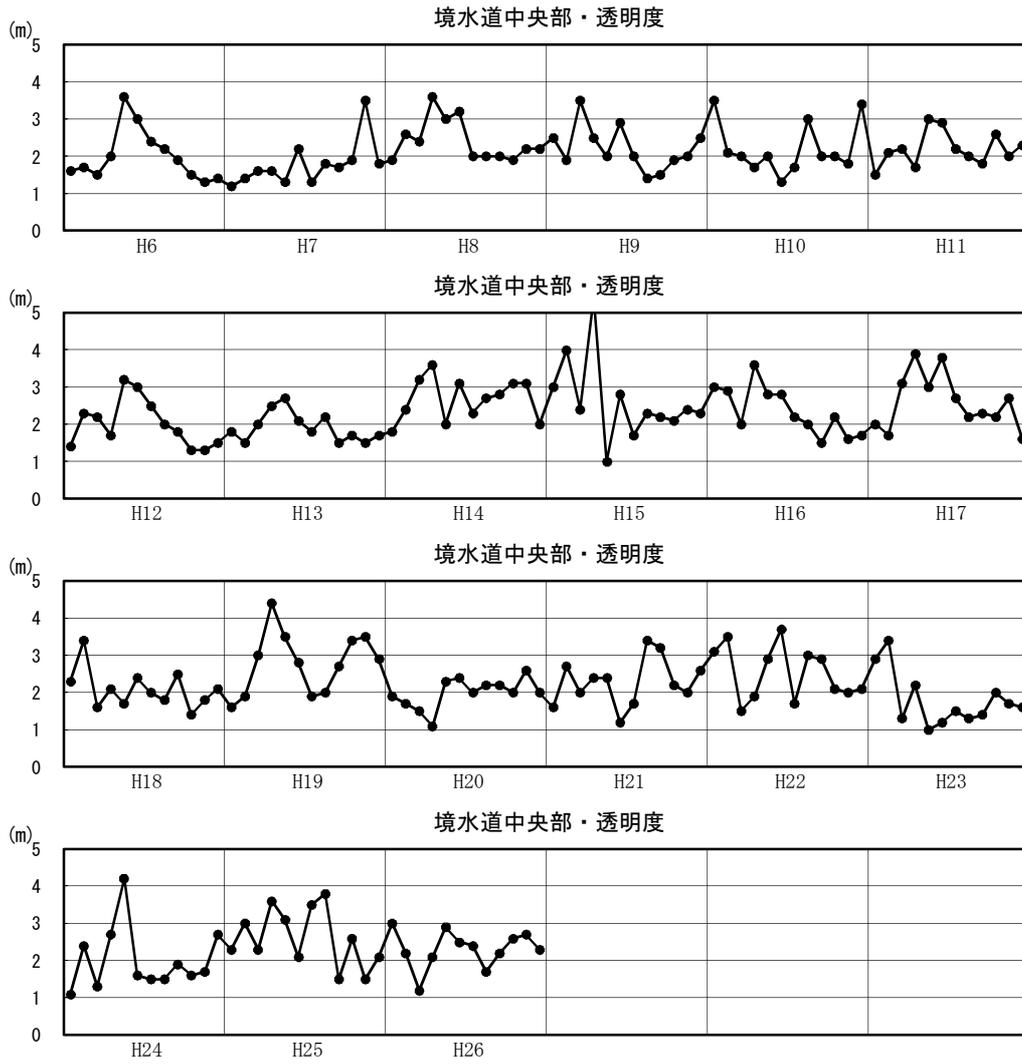


図1.3.7(88) 湖内透明度の月変化図（平成6～26年：年別）

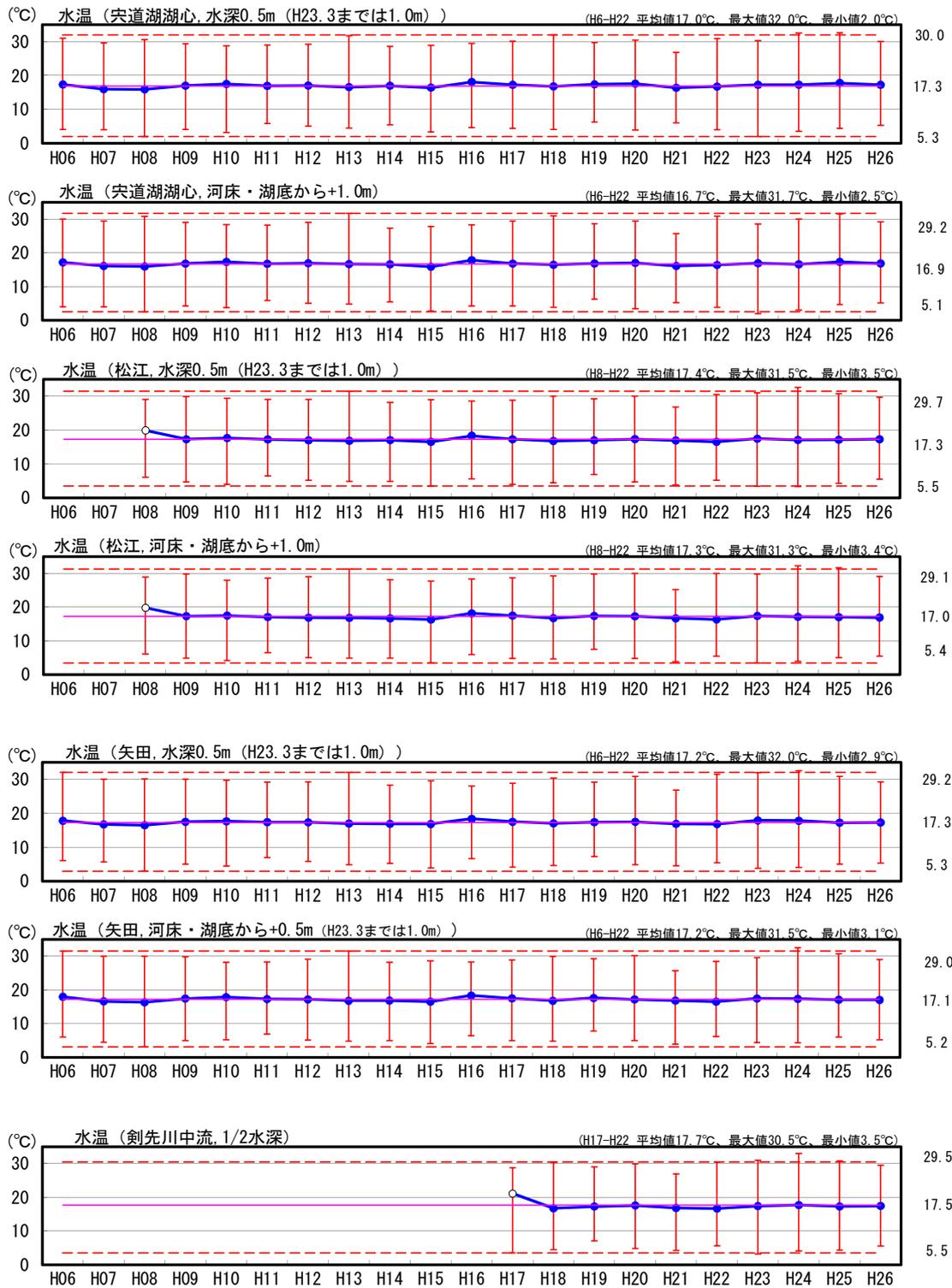


図1.3.8(1) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

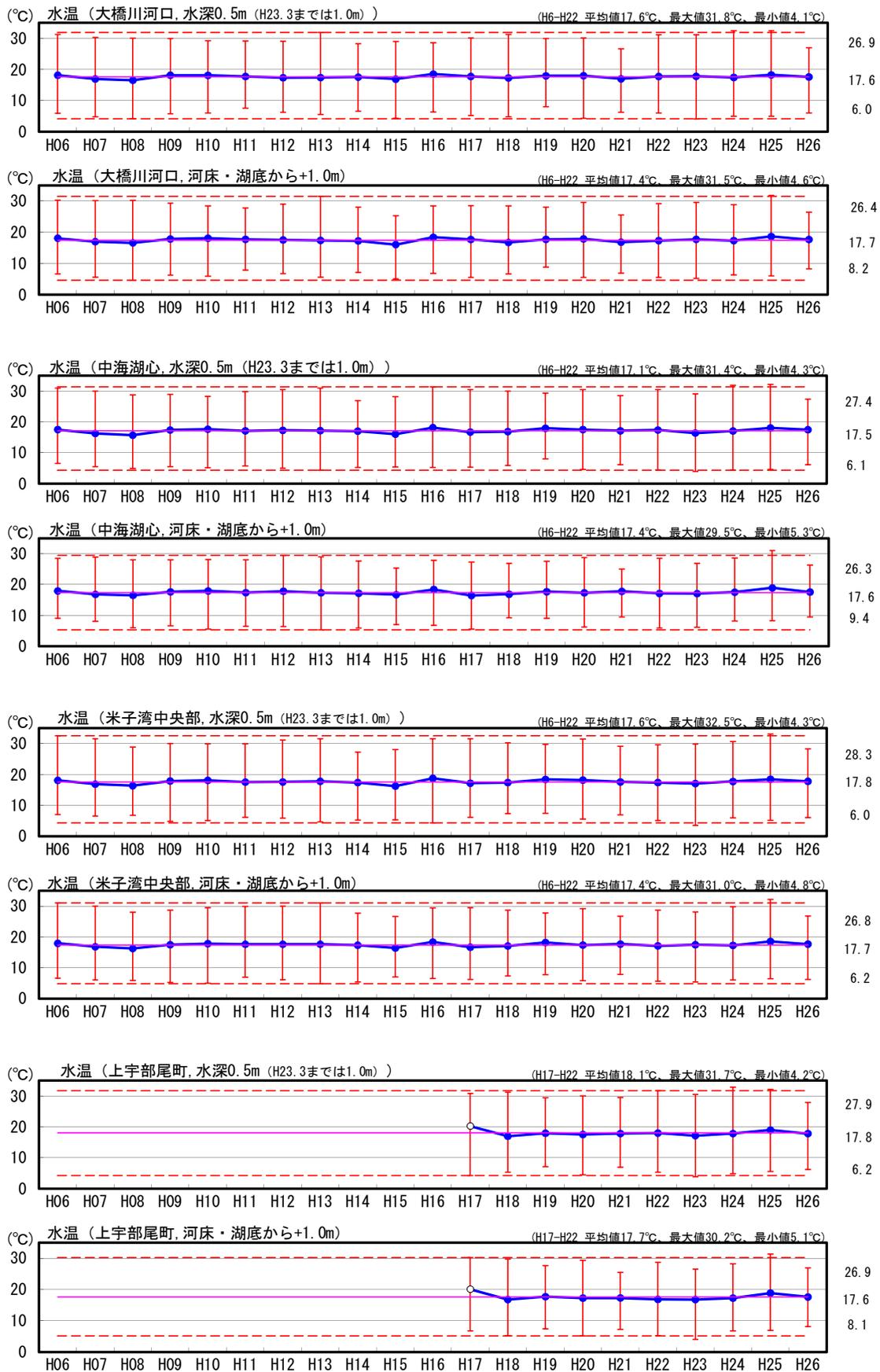


図1.3.8(2) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

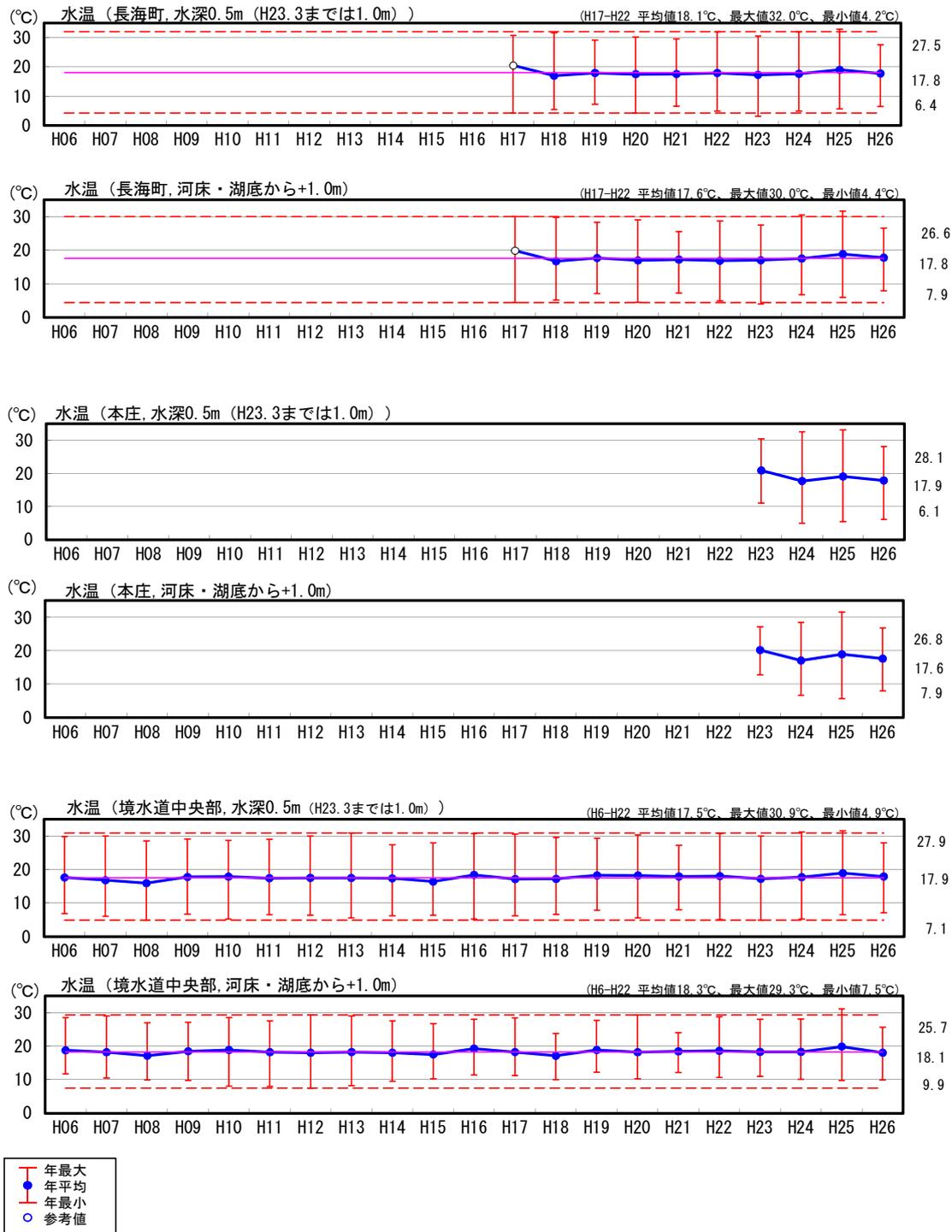


図1.3.8(3) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

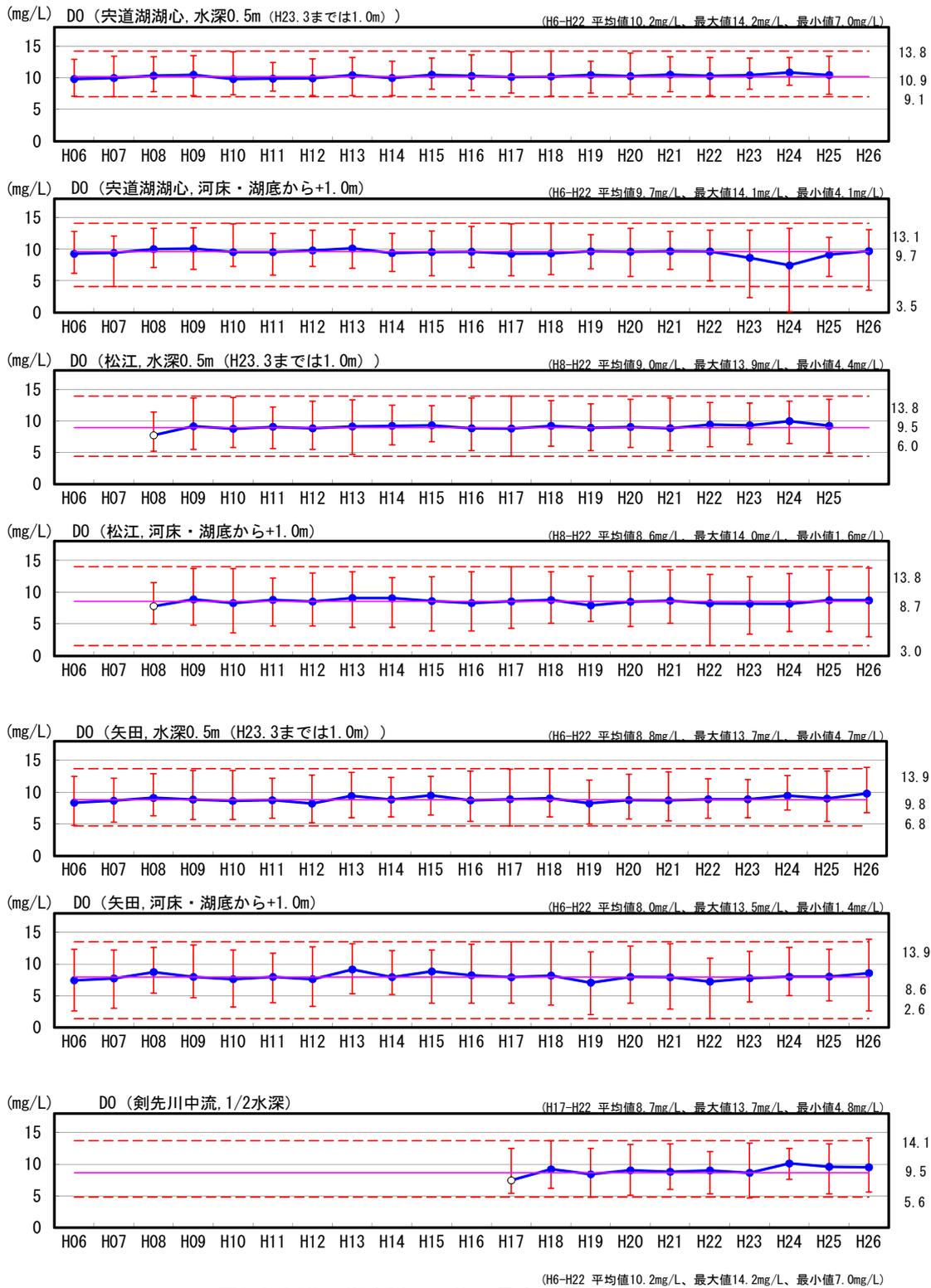


図1.3.8(4) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図

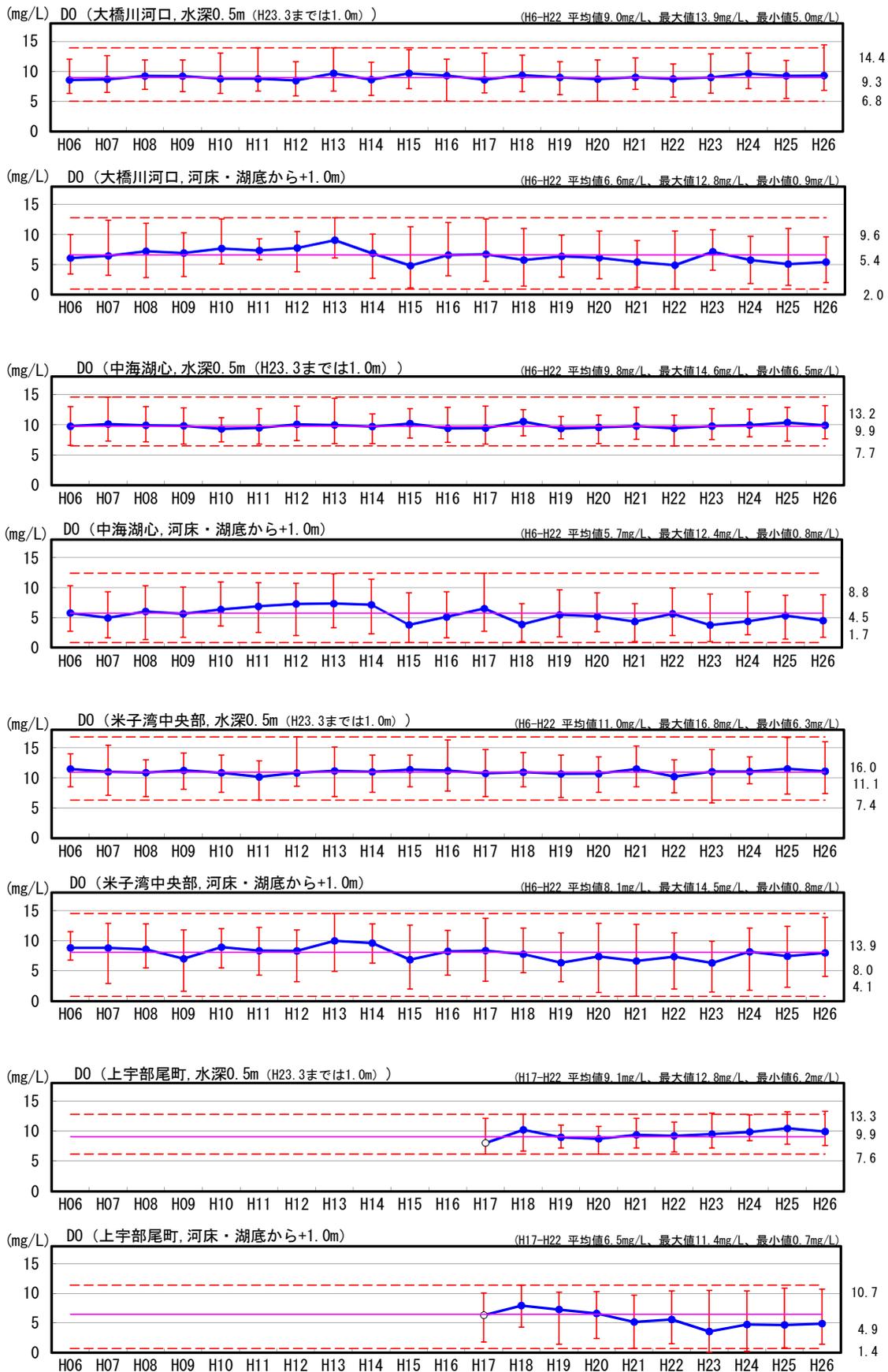


図1.3.8(5) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図

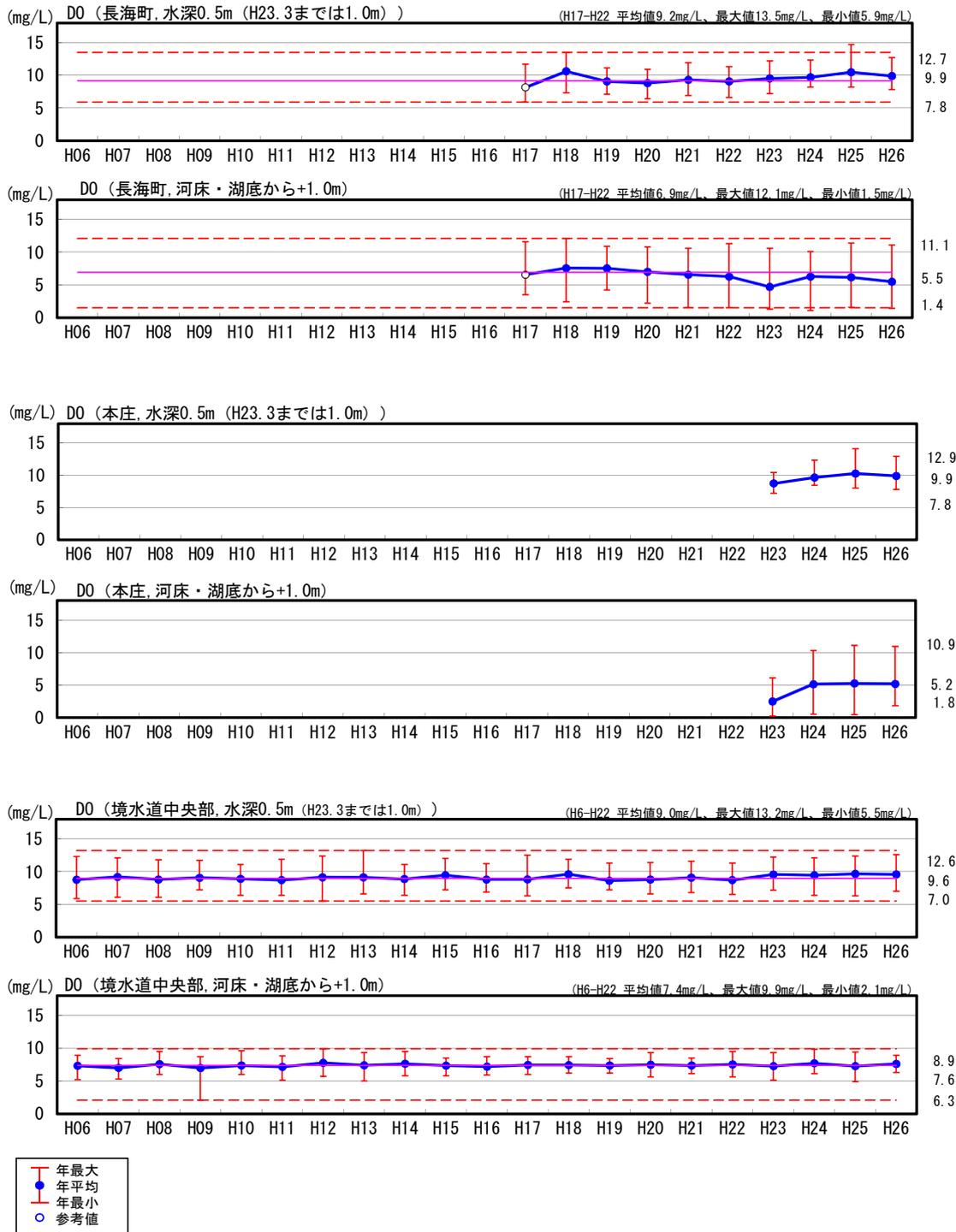


図1.3.8(6) 湖内DOの平均・最大・最小の経年変化図

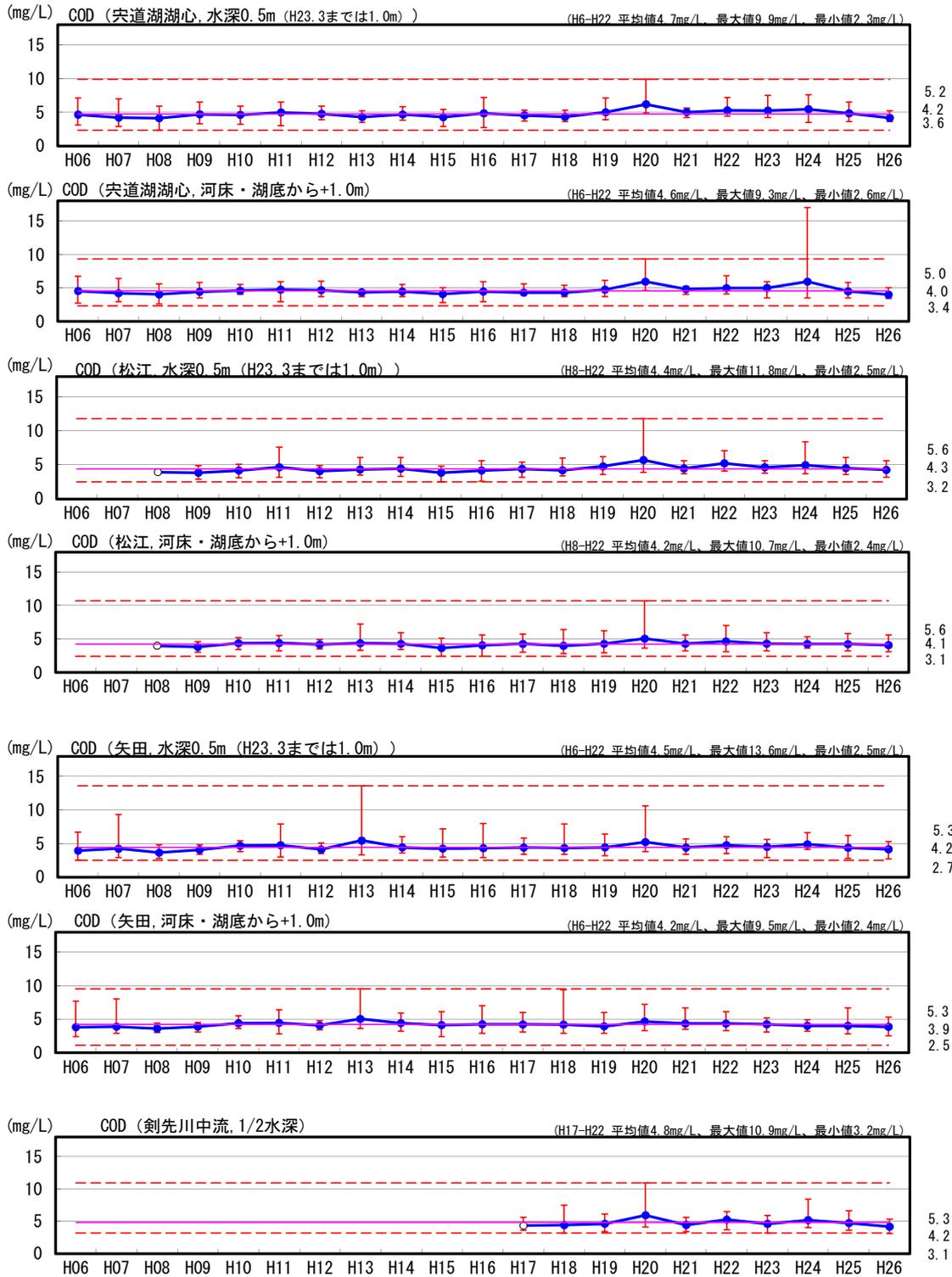


図1.3.8(7) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

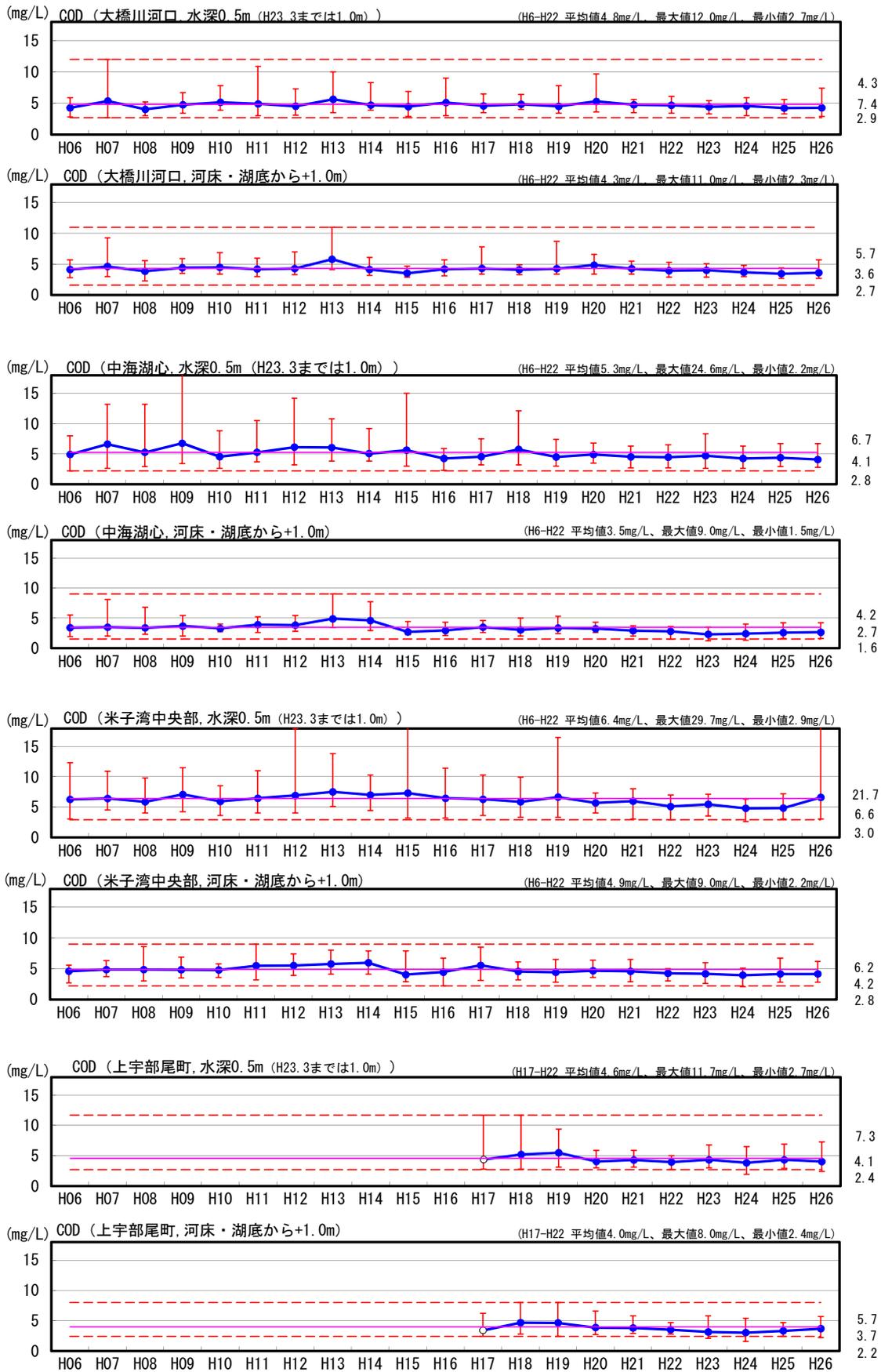


図1.3.8(8) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

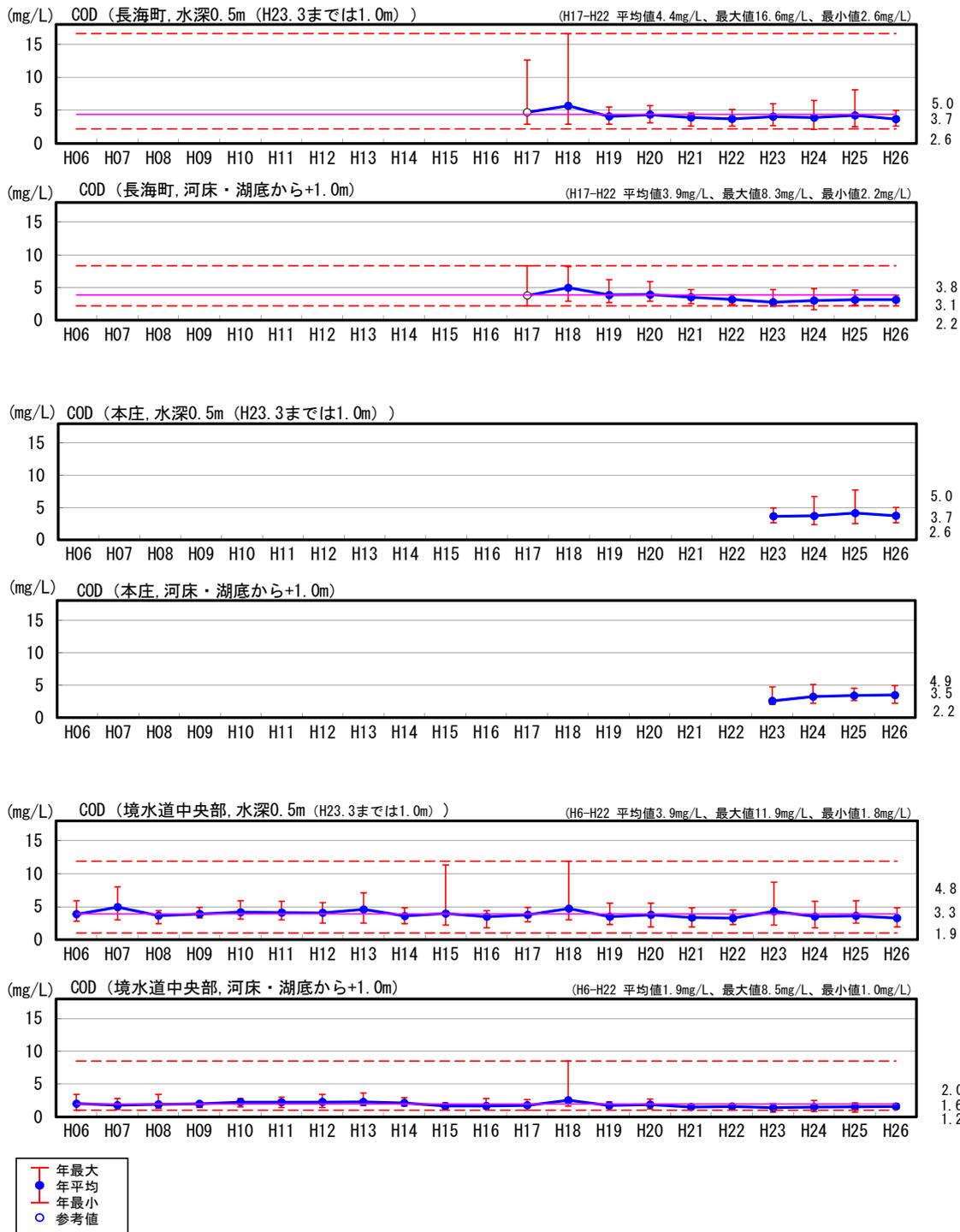


図1.3.8(9) 湖内CODの平均・最大・最小の経年変化図

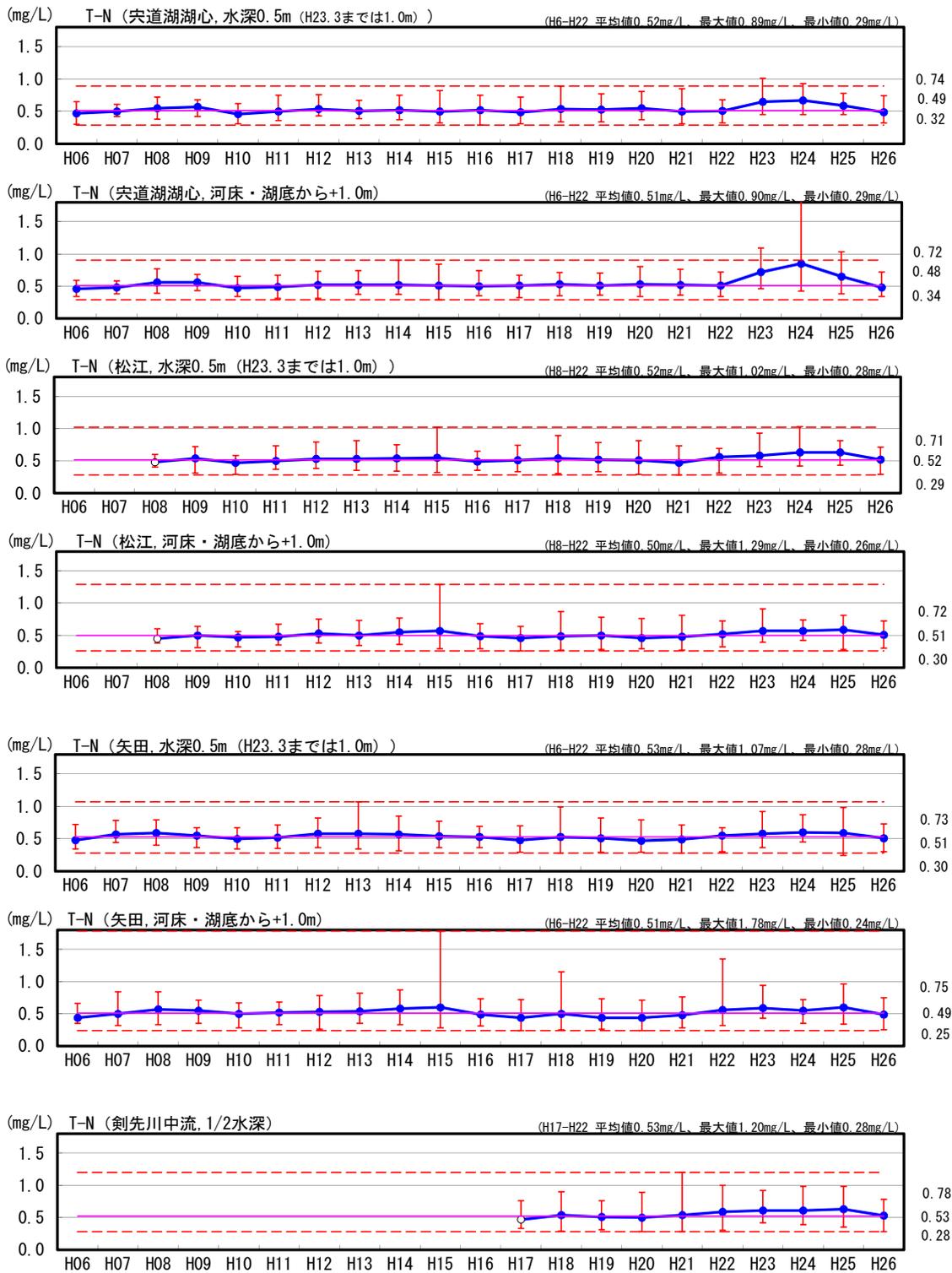


図1.3.8(10) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

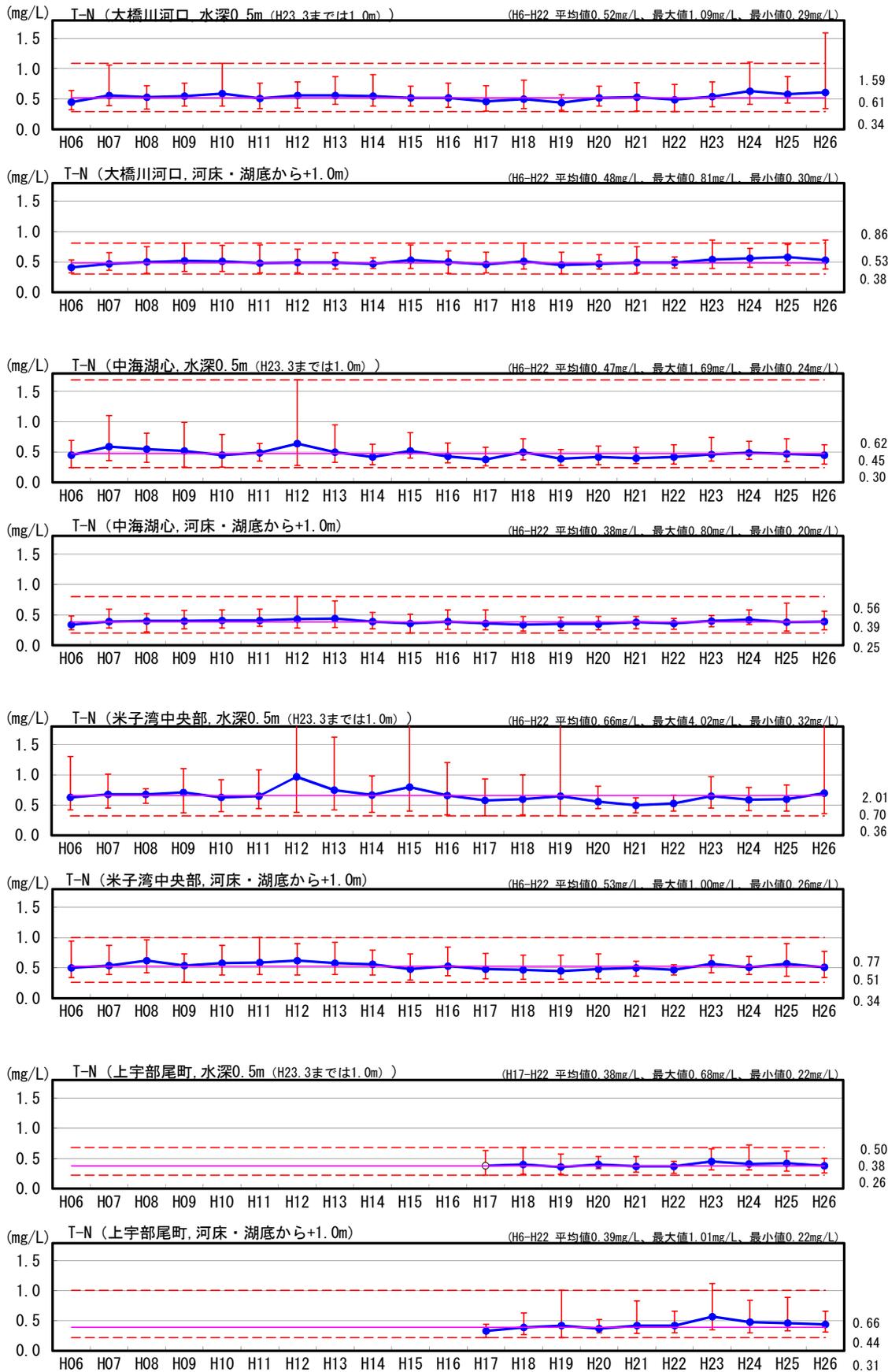


図1.3.8(11) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

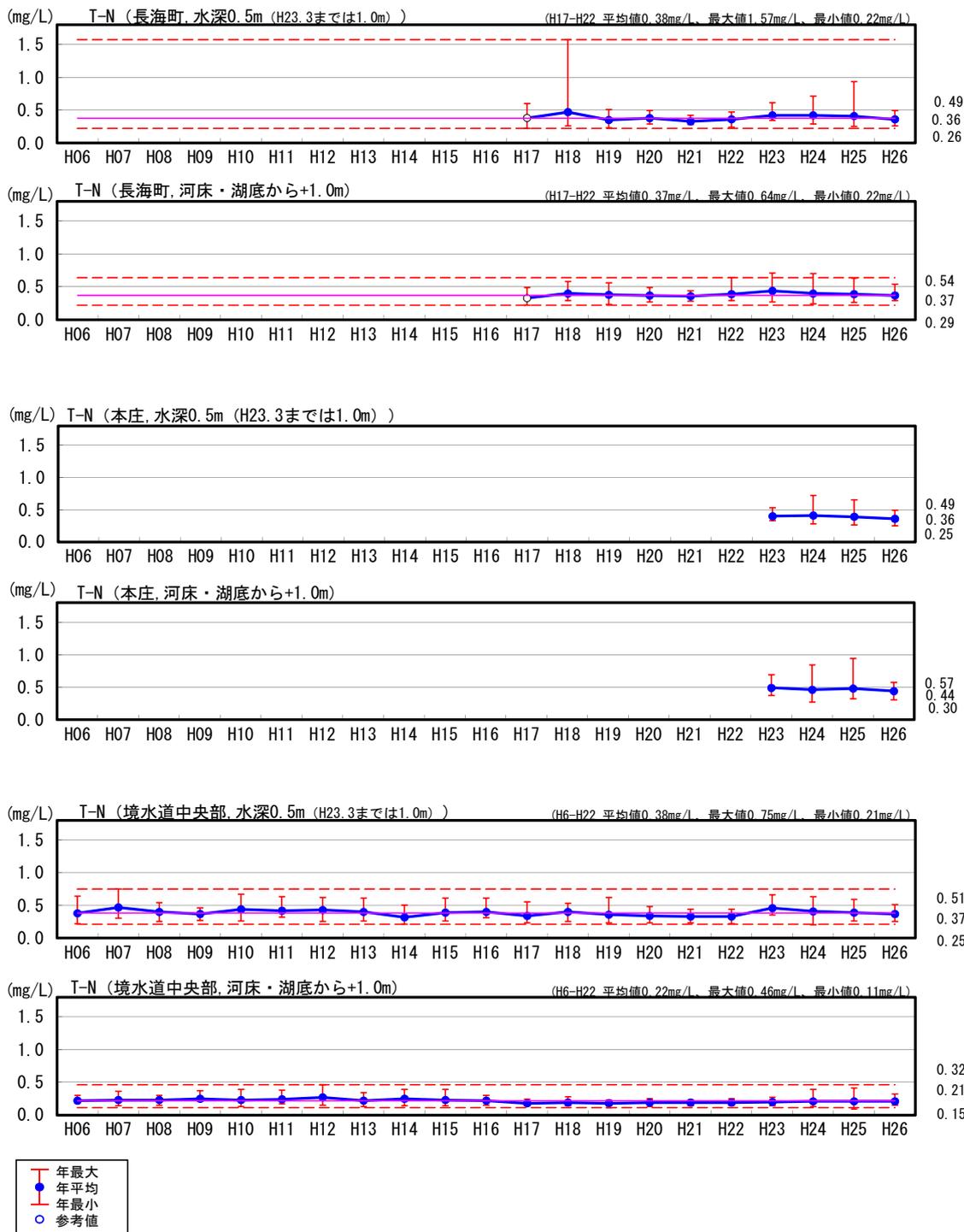


図1.3.8(12) 湖内T-Nの平均・最大・最小の経年変化図

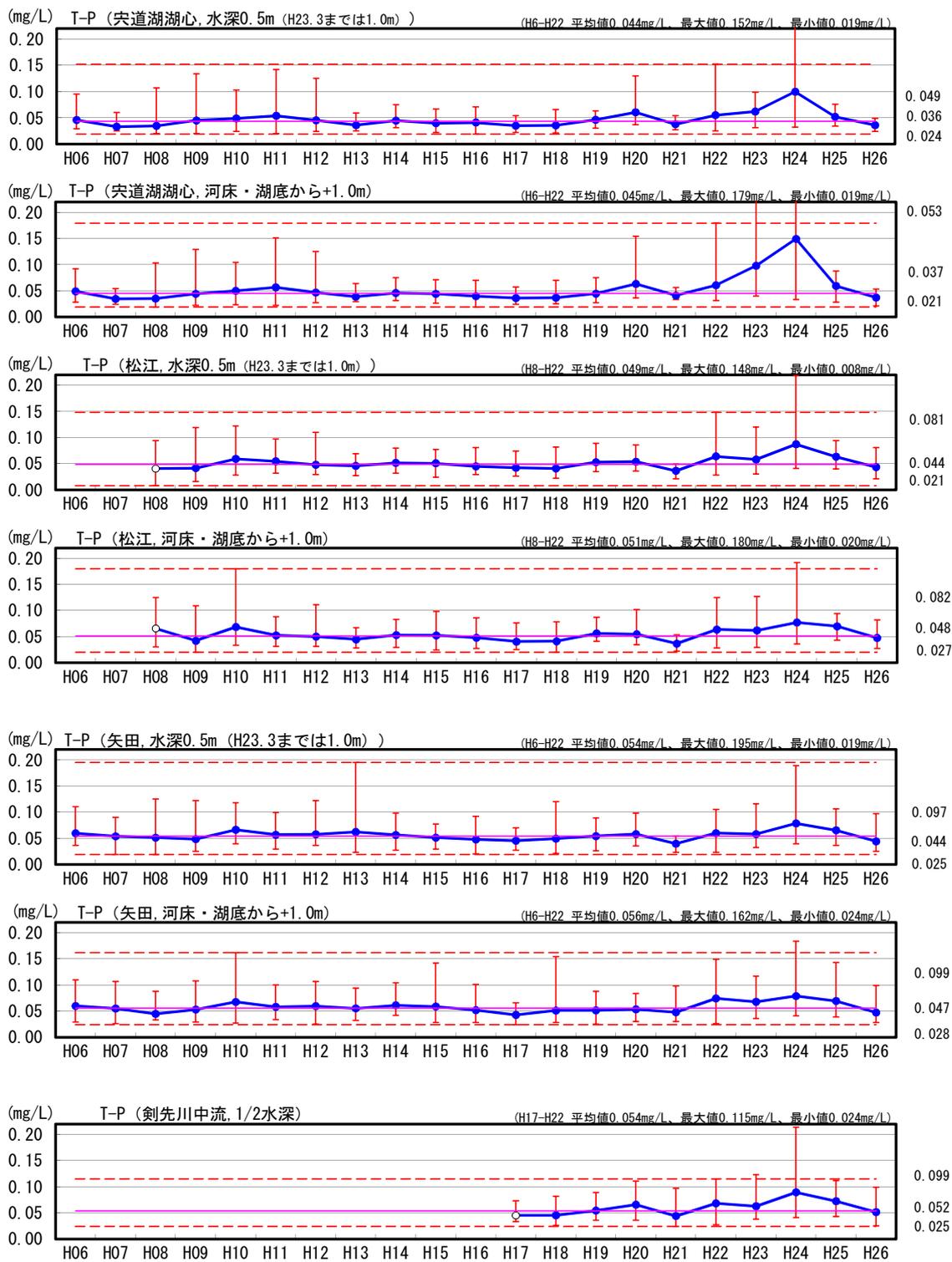


図1.3.8(13) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

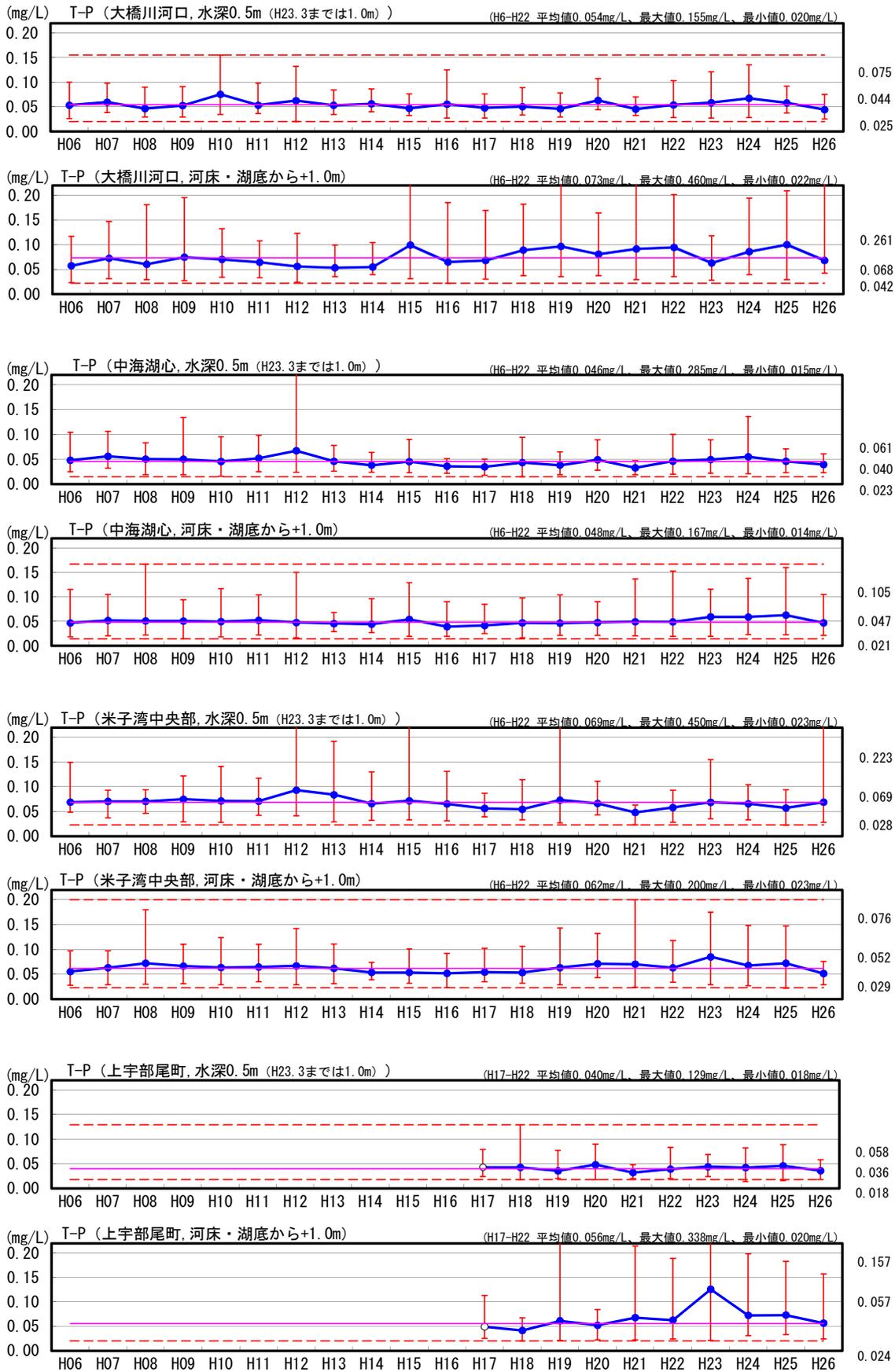


図1.3.8(14) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

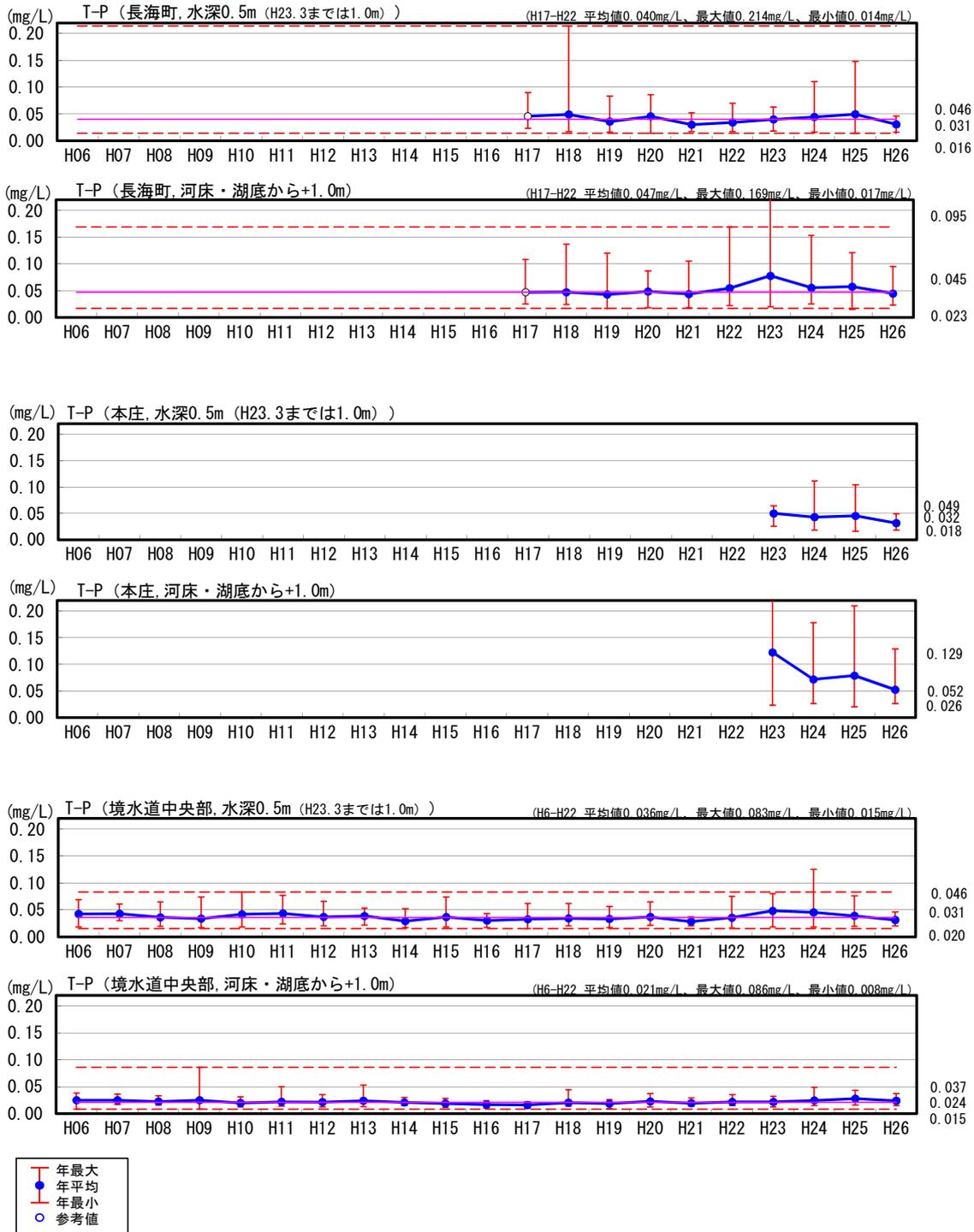


図1.3.8(15) 湖内T-Pの平均・最大・最小の経年変化図

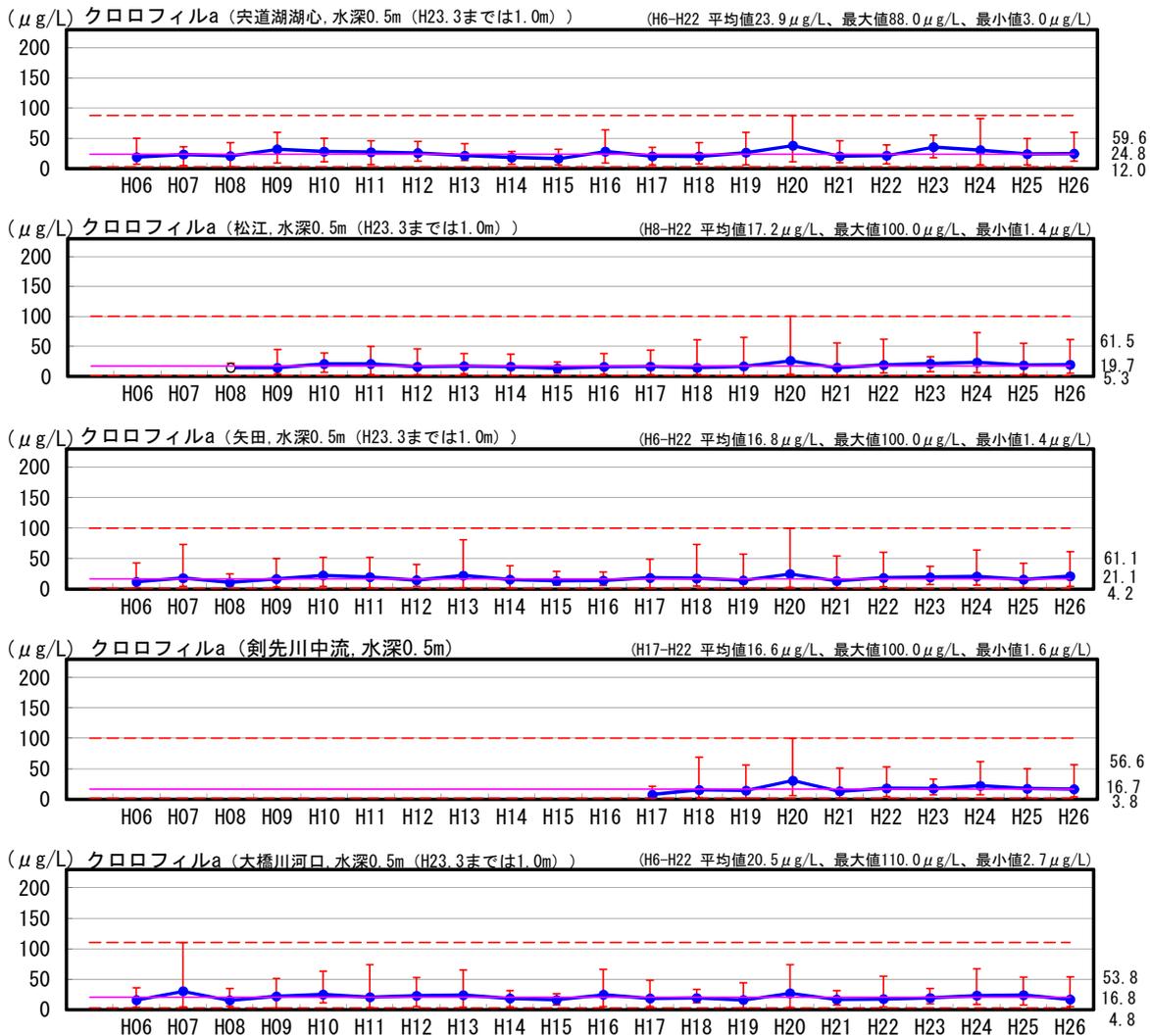


図1.3.8(16) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

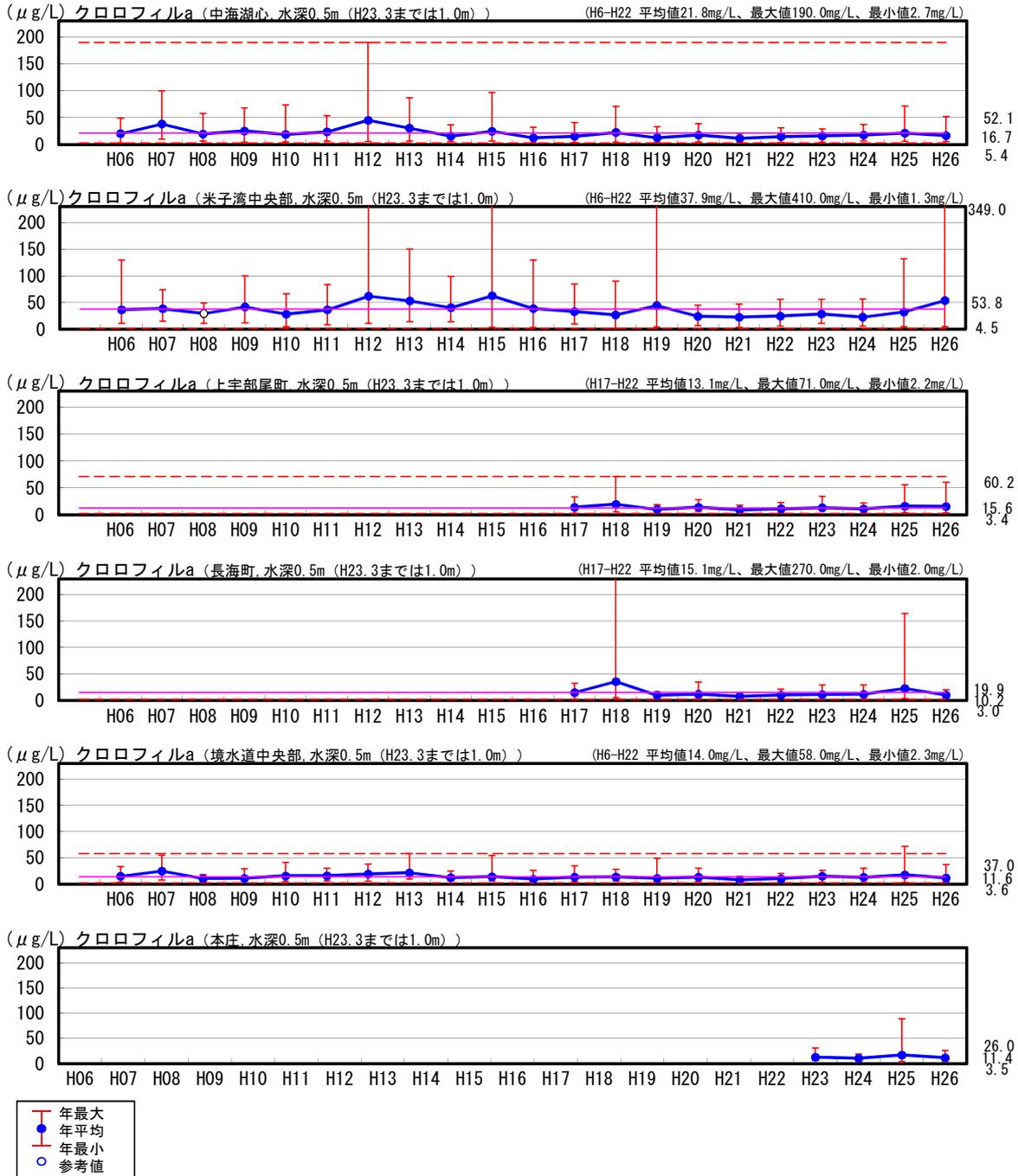


図1.3.8(17) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

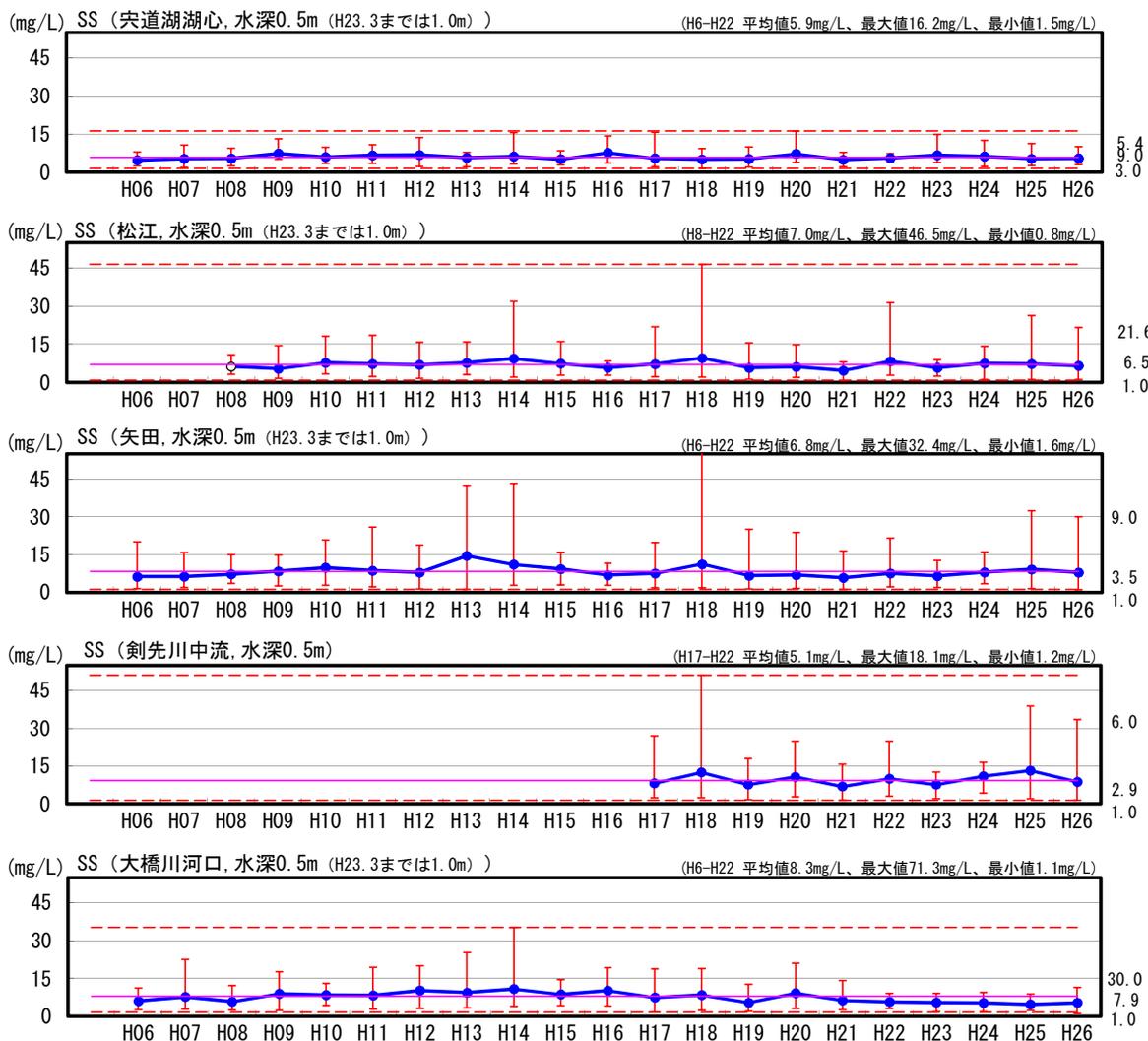


図1.3.8(18) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

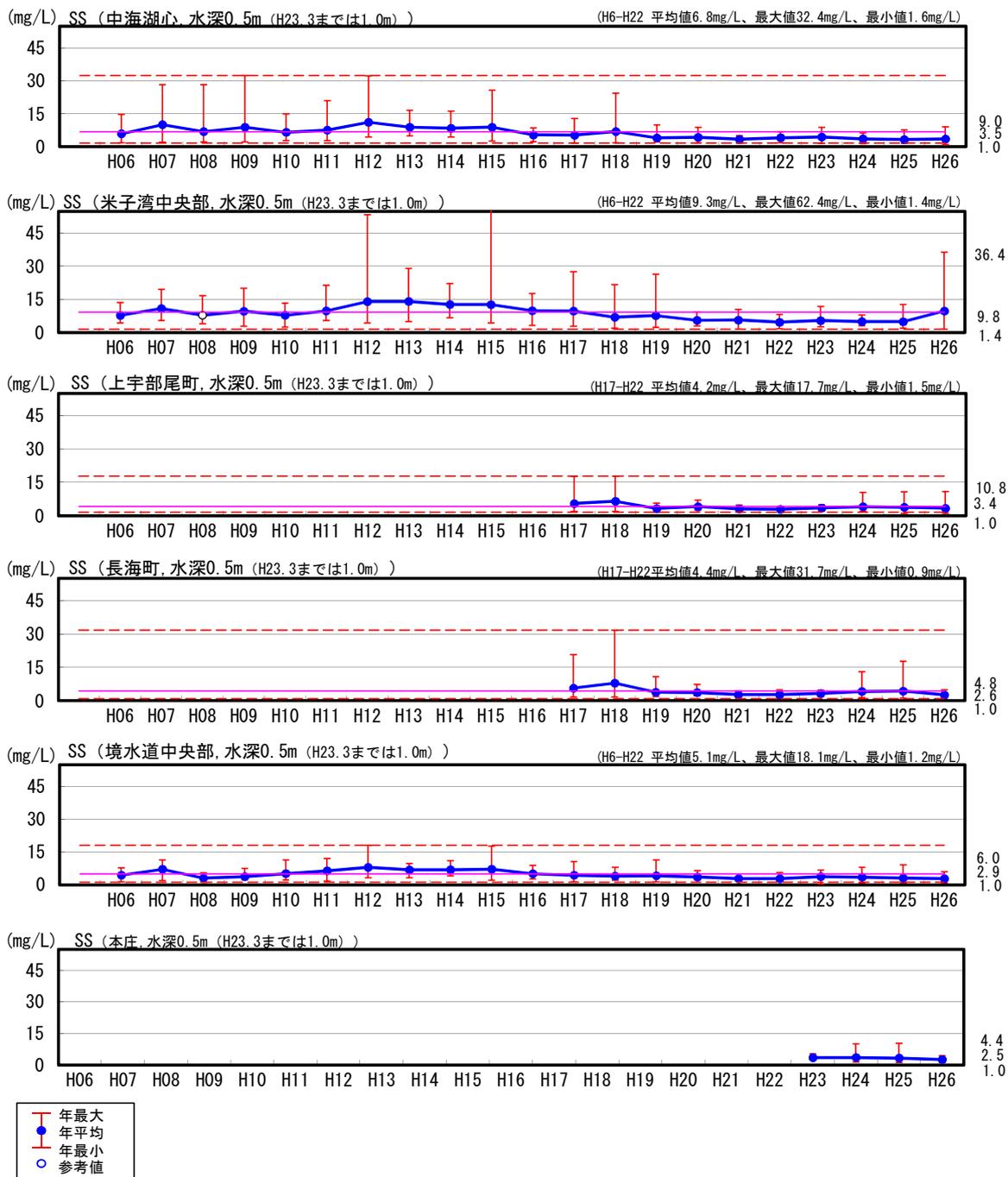


図1.3.8(19) 湖内SSの平均・最大・最小の経年変化図

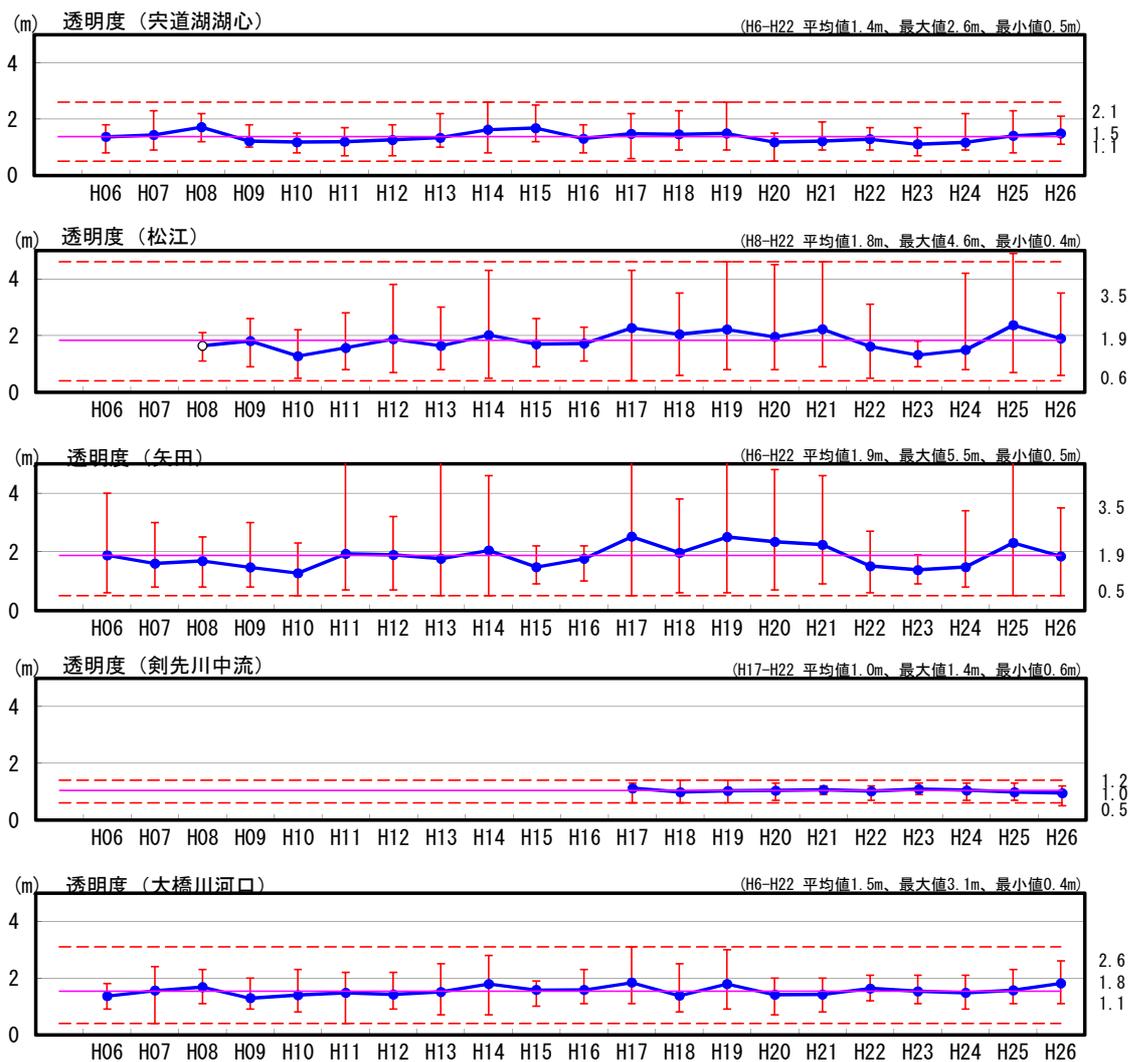


図1.3.8(20) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図

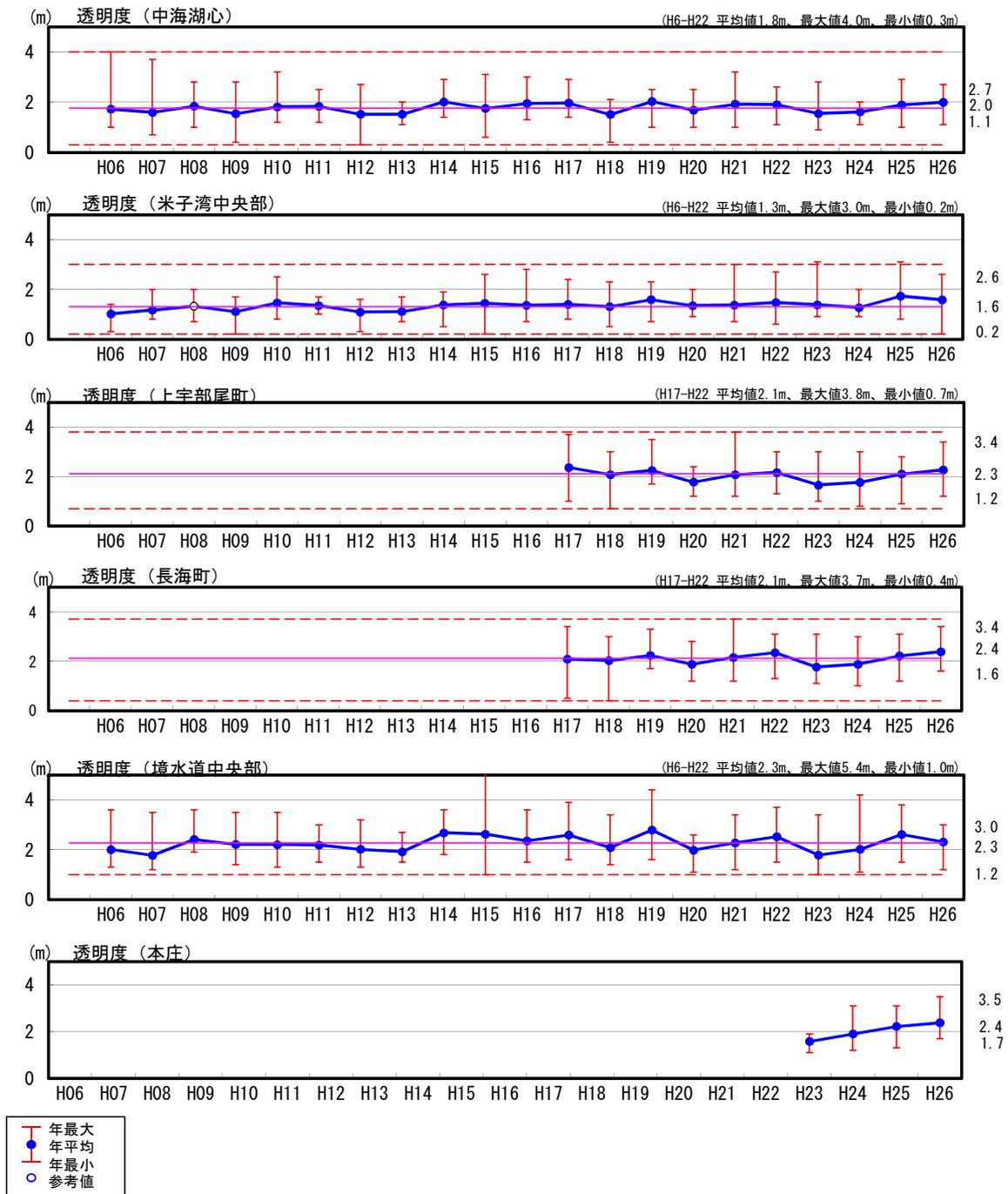
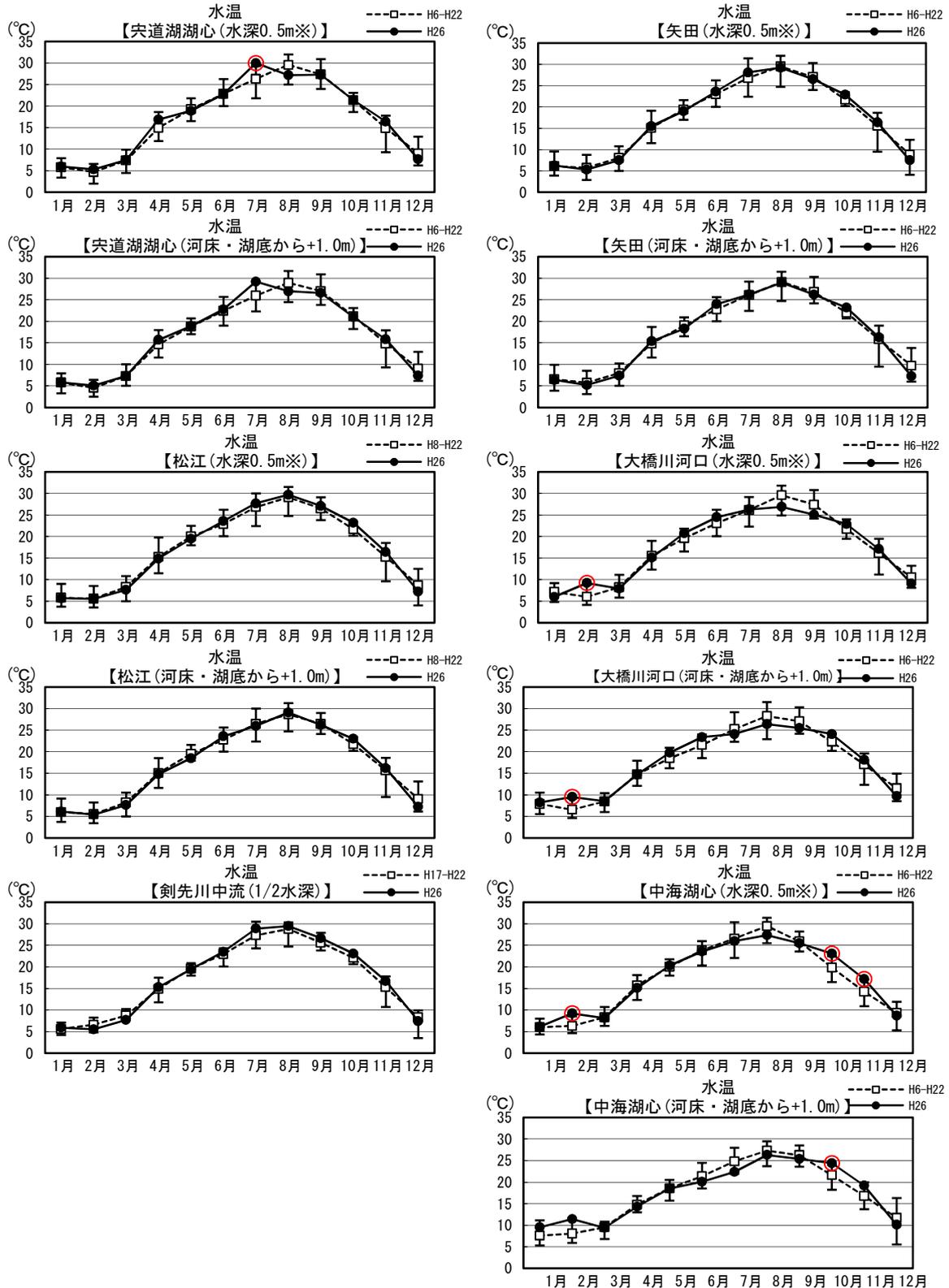


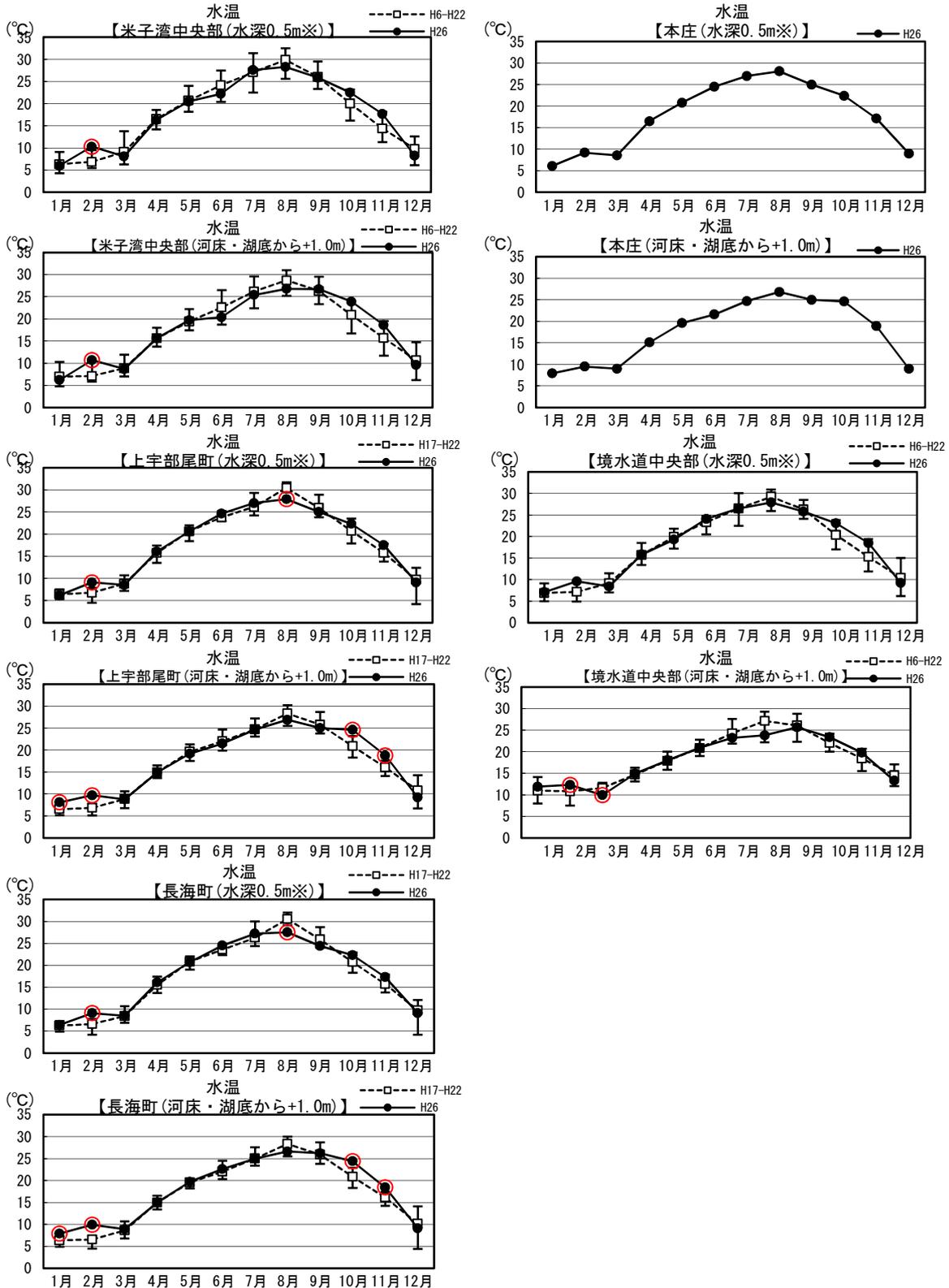
図1.3.8(21) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

□ 最大
■ 平均
● H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H26) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

最大
平均

 H26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 (H26) 観測値の比較

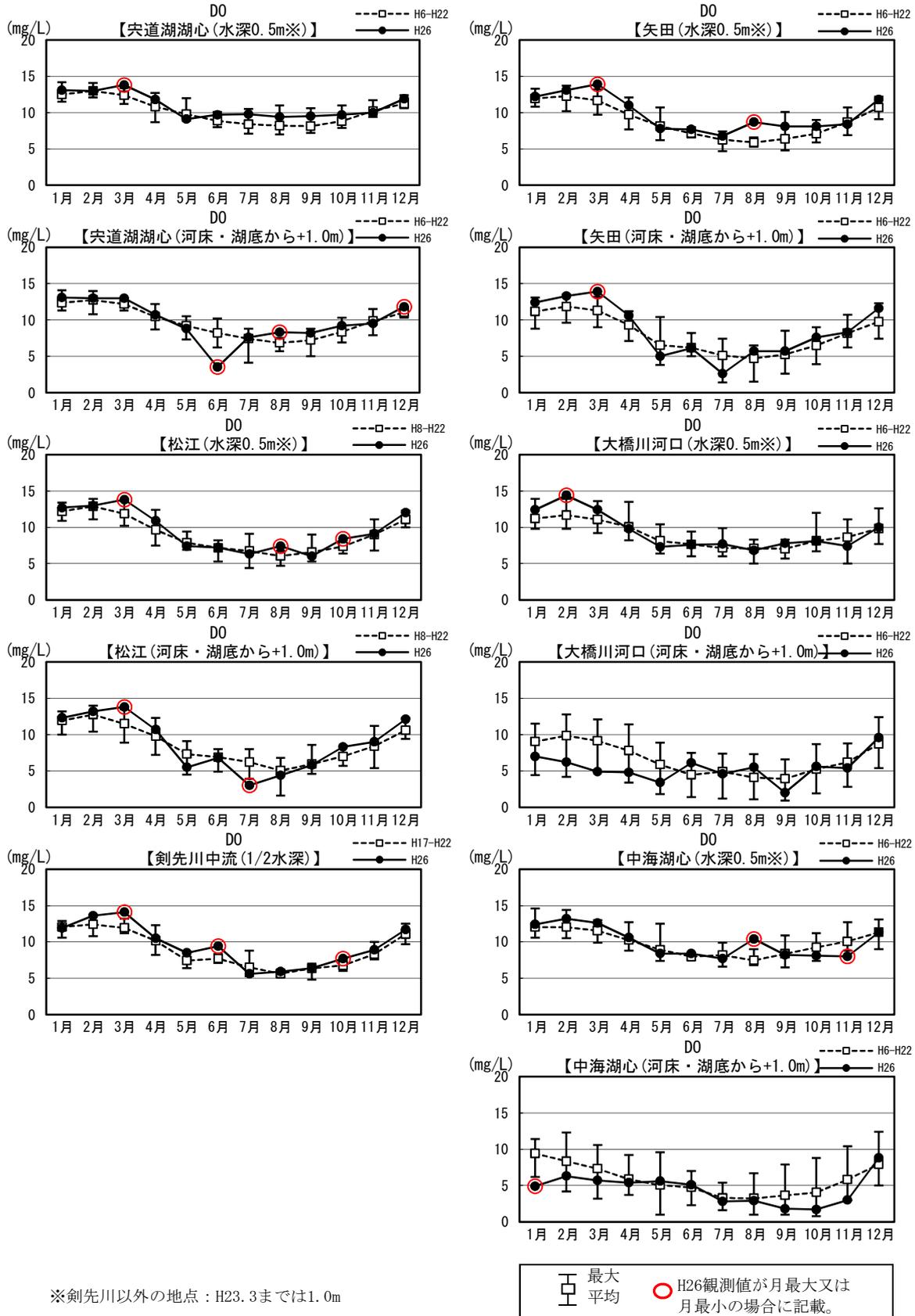
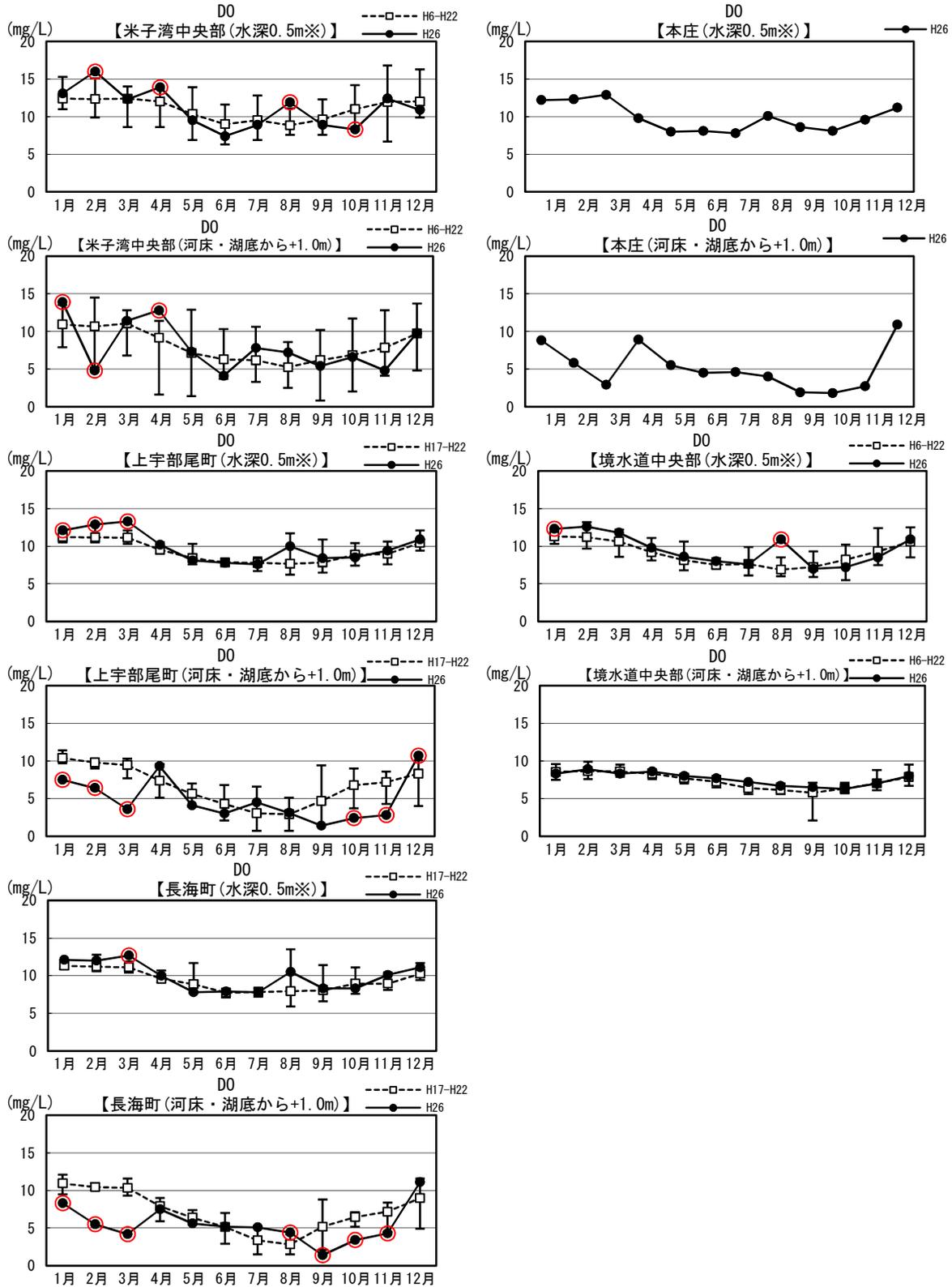


図1.3.9(3) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

□ 最大
□ 平均
● H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H26) 観測値の比較

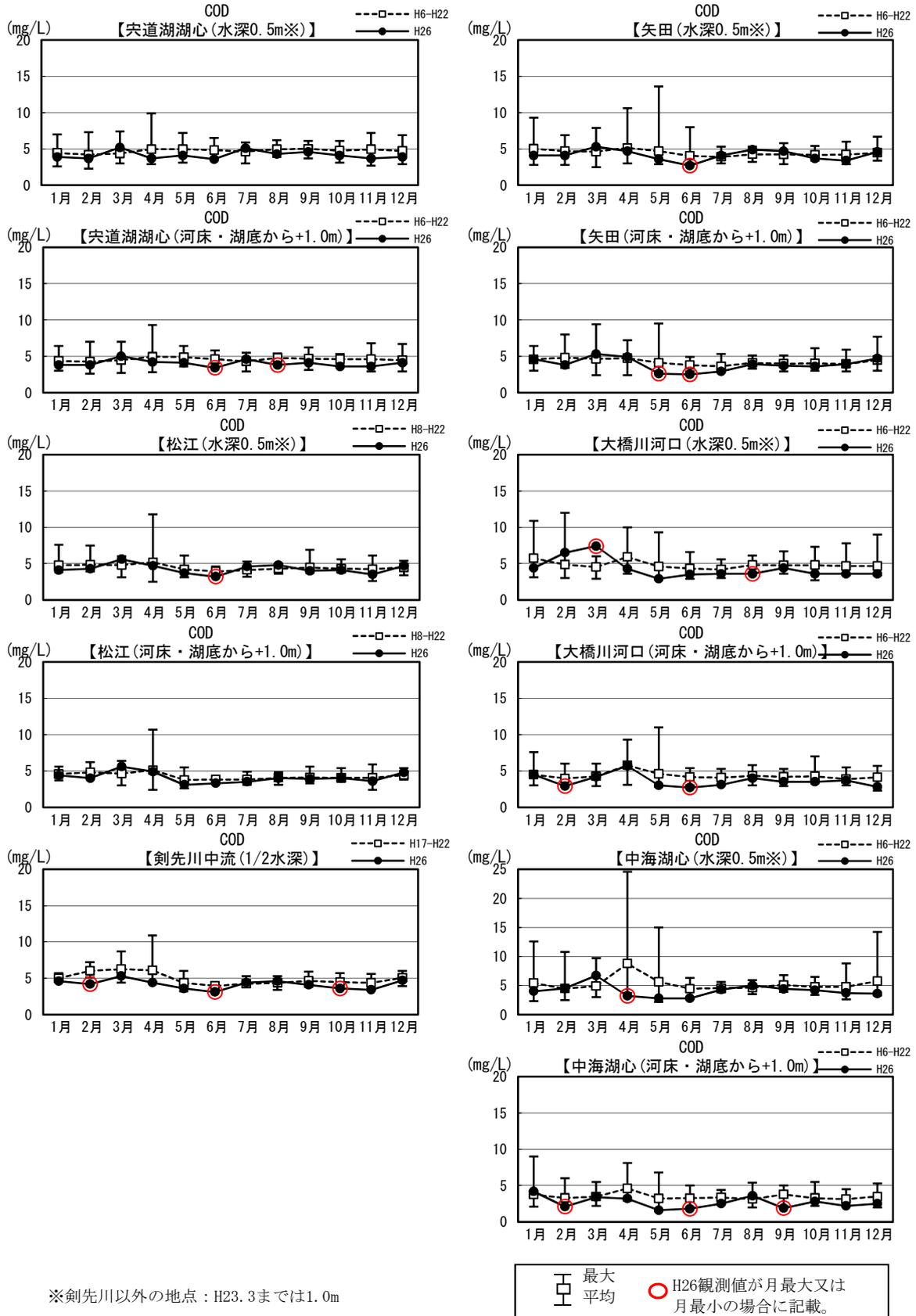
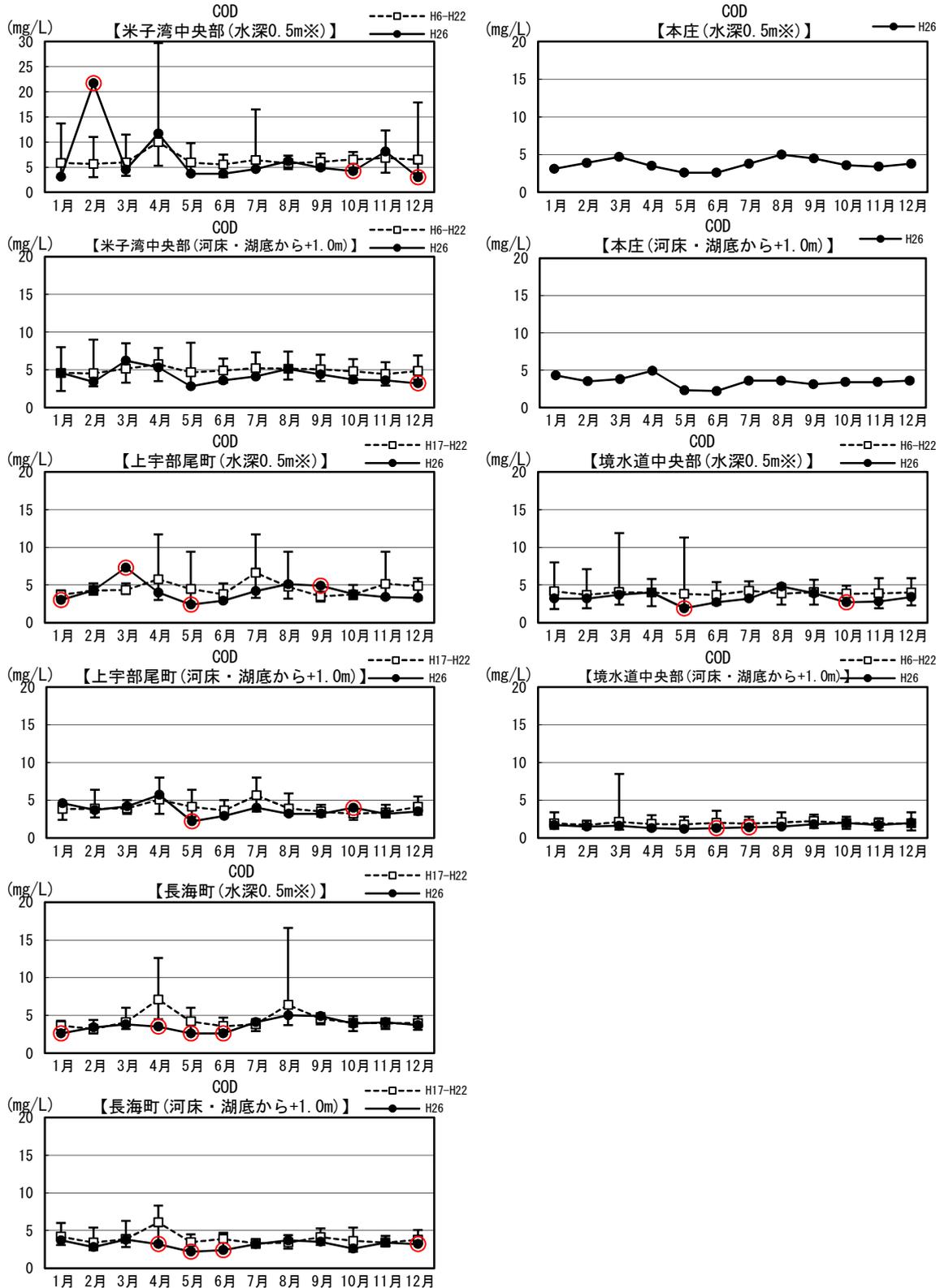


図1.3.9(5) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

最大

 平均

 H26観測値が月最大又は
 月最小の場合に記載。

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(H26) 観測値の比較

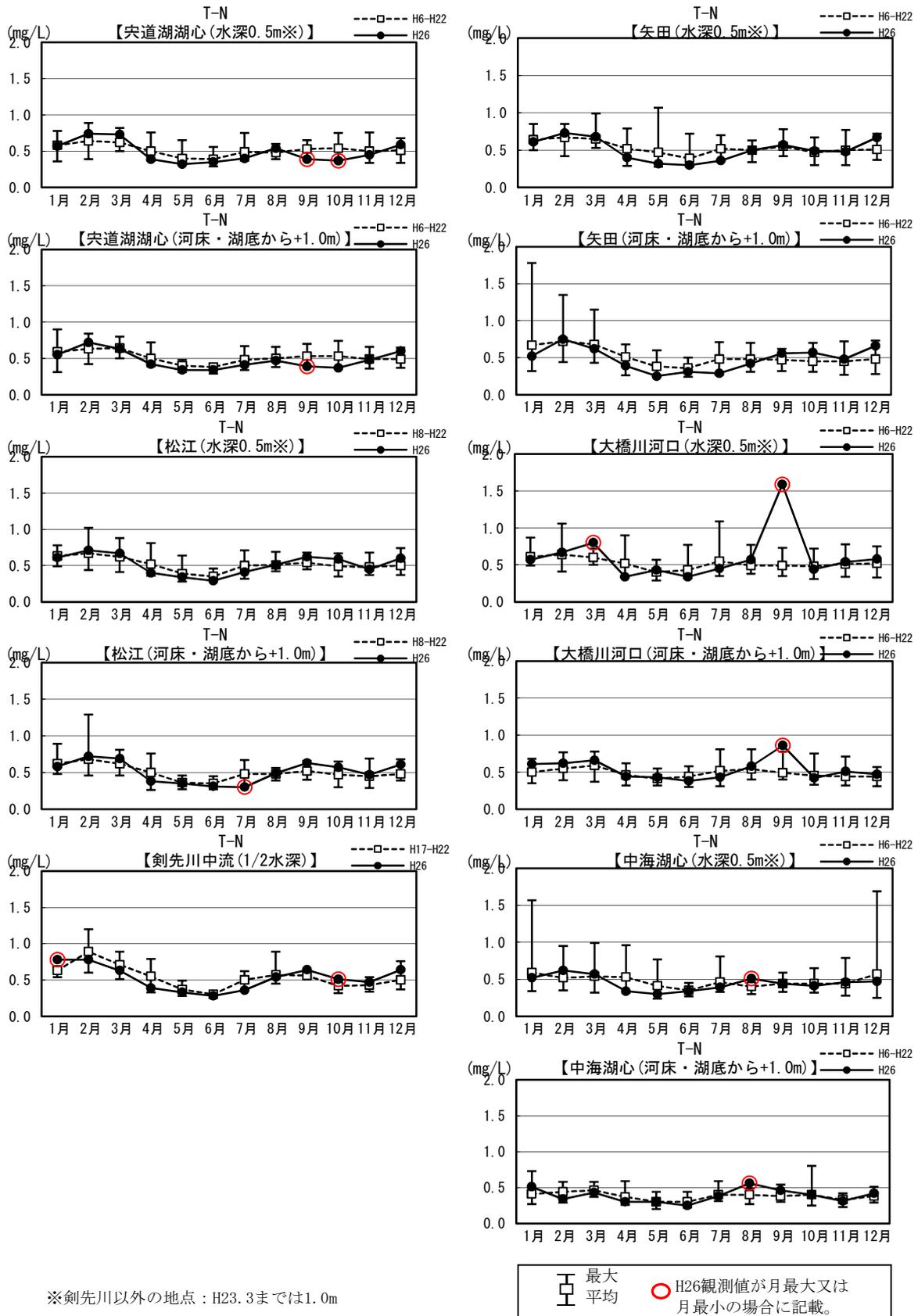
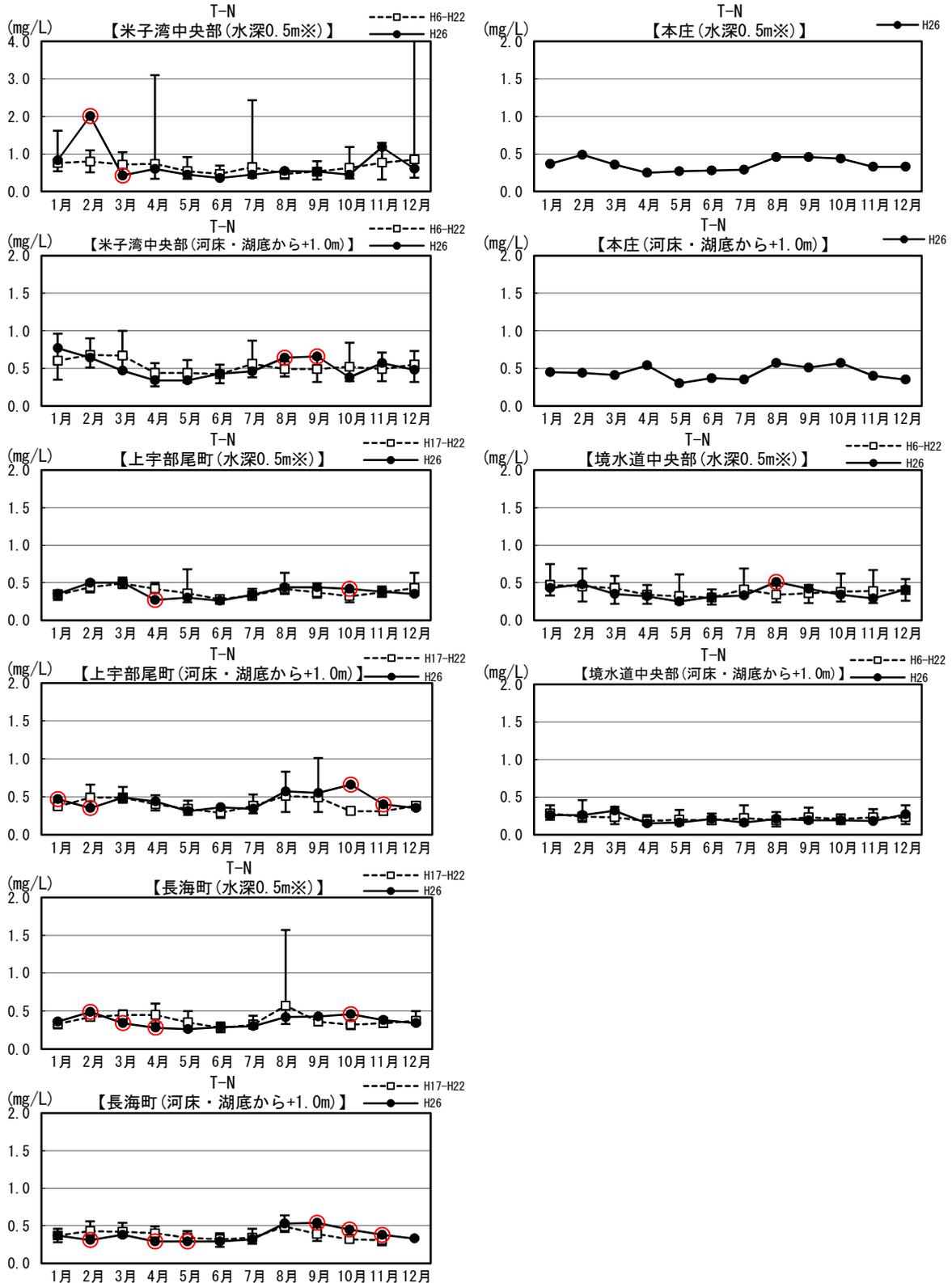


図1.3.9(7) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較



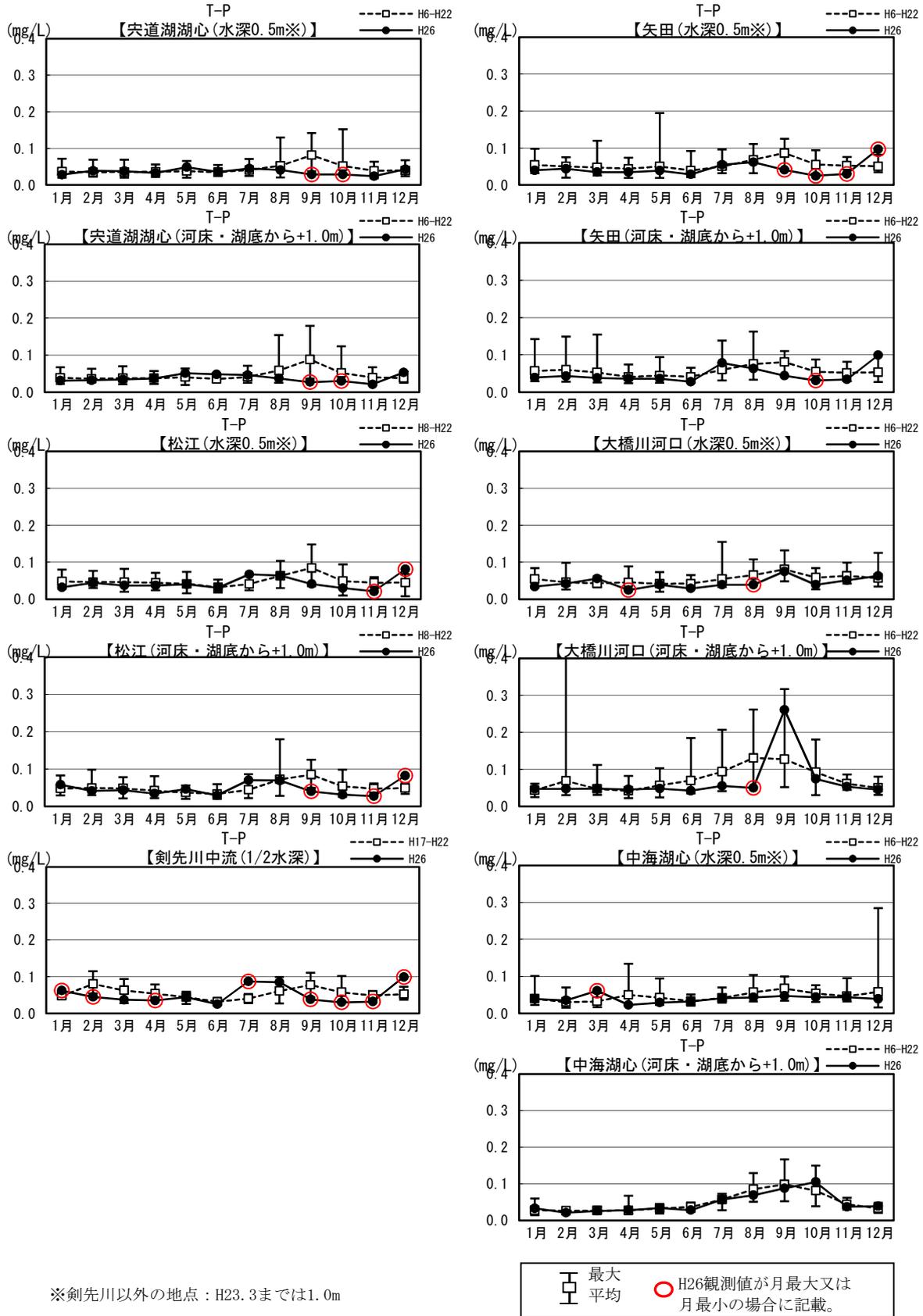
※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

最大

 平均

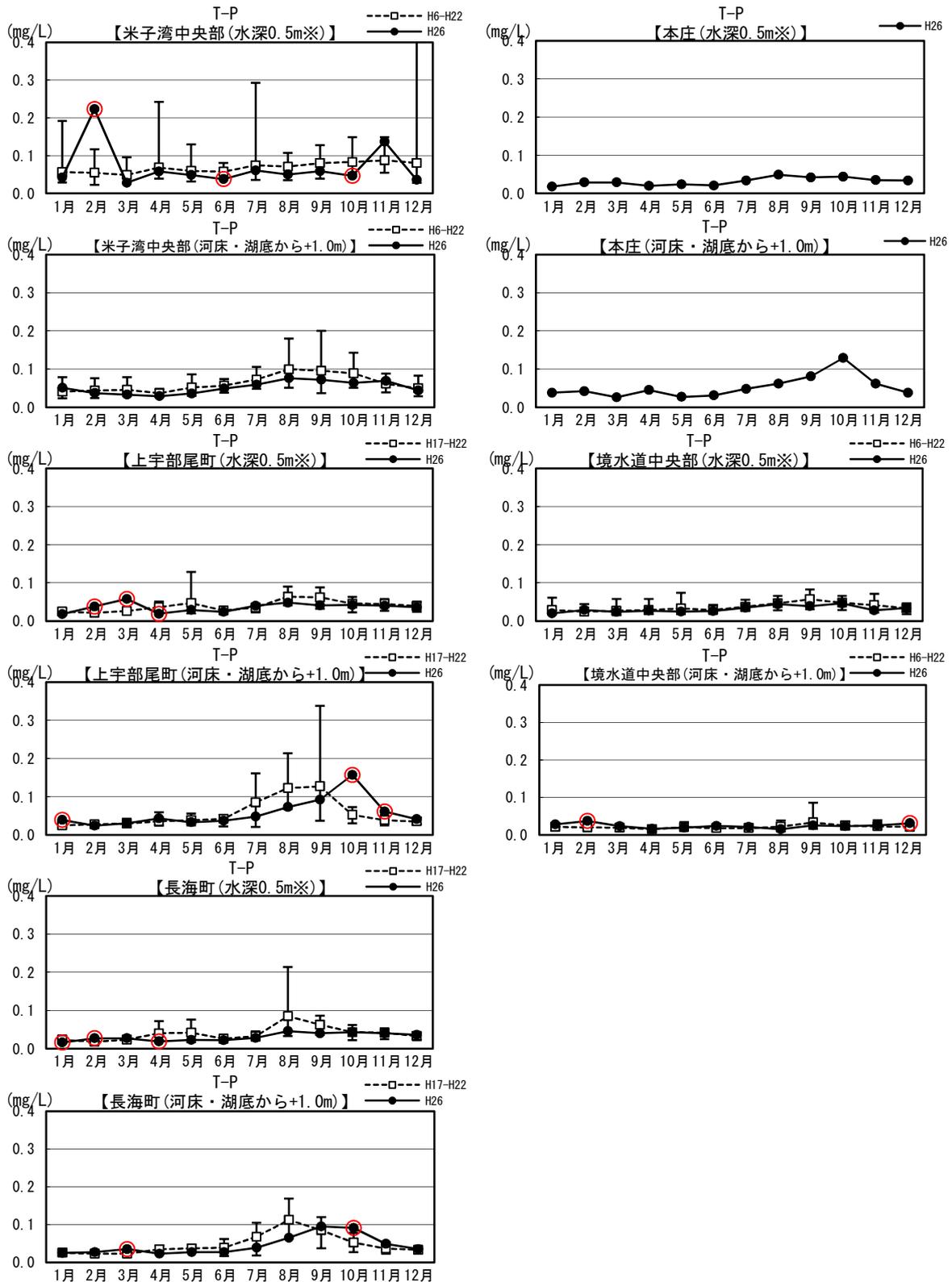
 H25観測値が月最大又は
 月最小の場合に記載。

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 (H26) 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(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(H26) 観測値の比較



※剣先川以外の地点：H23.3までは1.0m

 最大
 平均
 H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H26) 観測値の比較

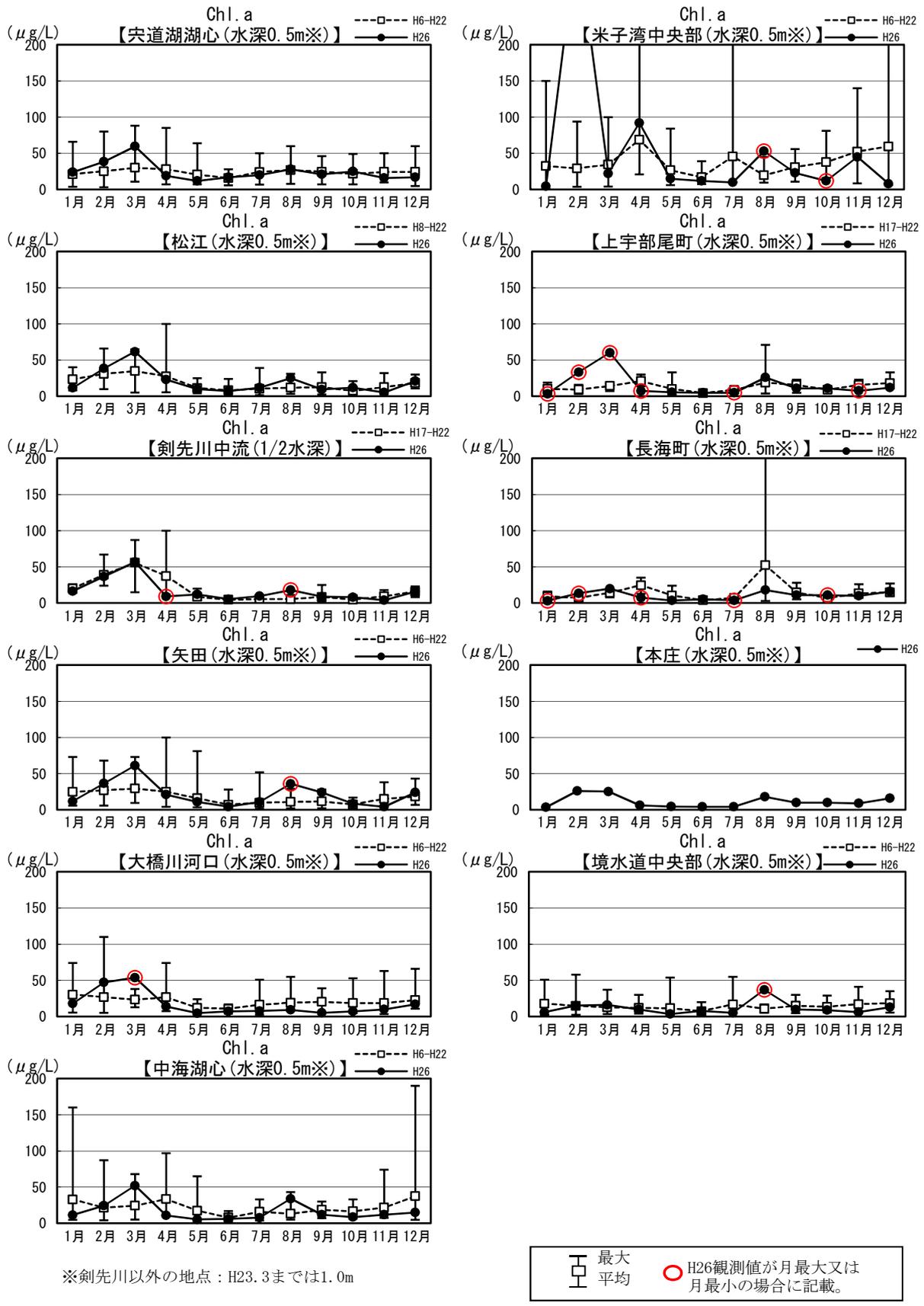


図1.3.9(11) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H26) 観測値の比較

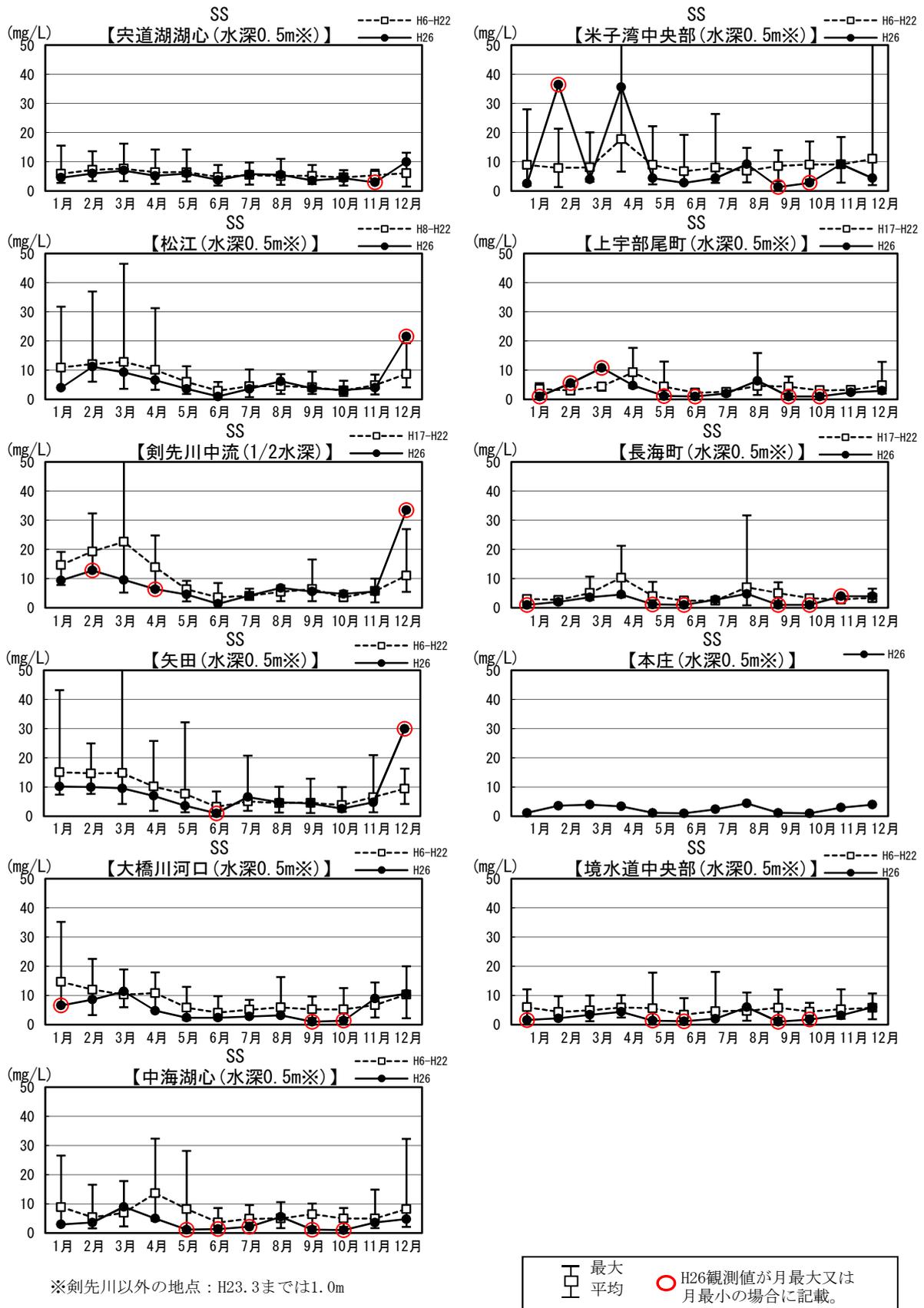


図1.3.9(12) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H26) 観測値の比較

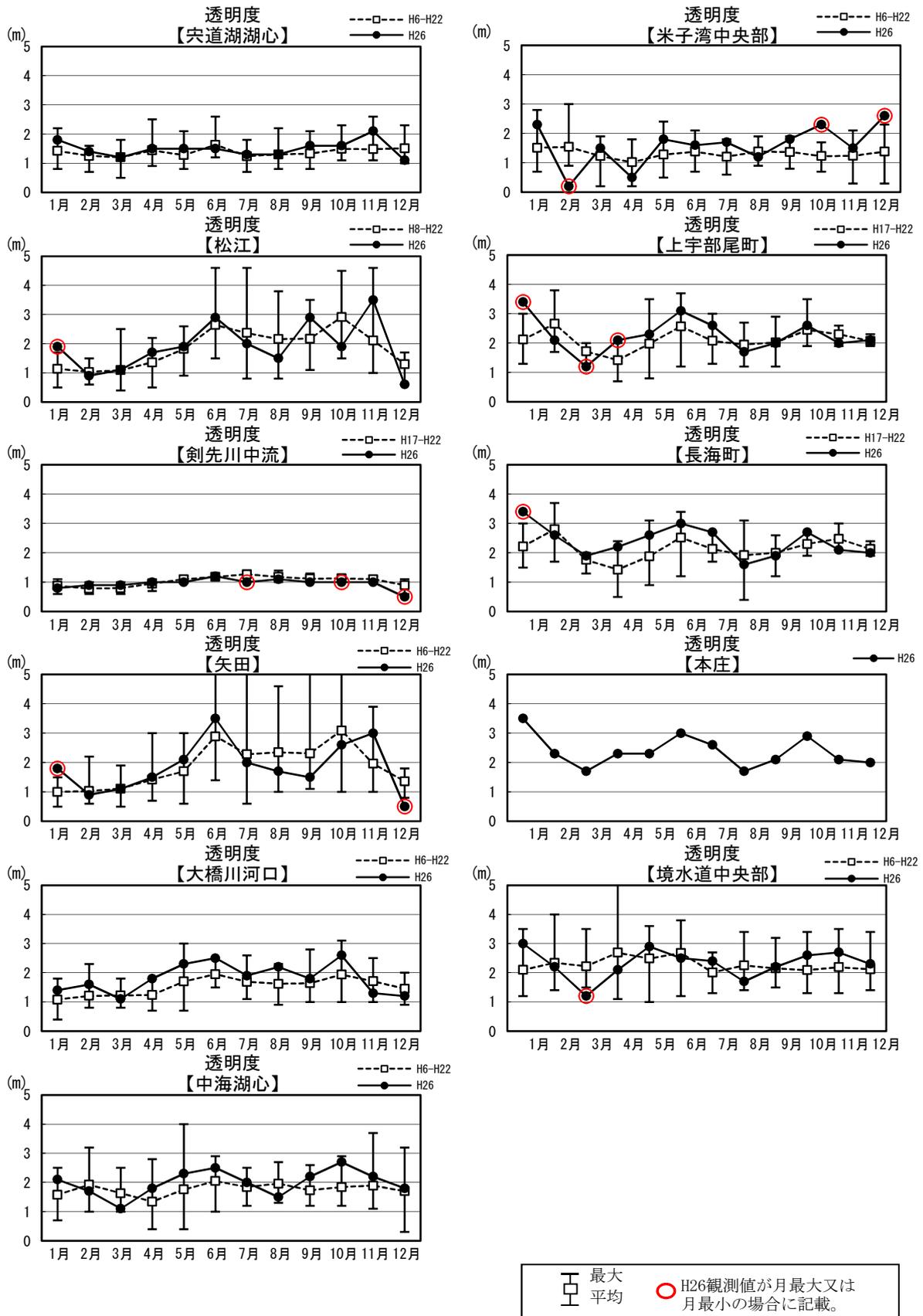


図1.3.9(13) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H26) 観測値の比較

表1.3.5 (1) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較

水温(°C)		H06~H22			評価年(H26)			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	17.3	30.0	5.3	
	河床・湖底から+1.0m	16.7	31.7	2.5	16.9	29.2	5.1	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.4	31.5	3.5	17.3	29.7	5.5	
	河床・湖底から+1.0m	17.3	31.3	3.4	17.0	29.1	5.4	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.2	32.0	2.9	17.3	29.2	5.3	
	河床・湖底から+1.0m	17.2	31.5	3.1	17.1	29.0	5.2	
剣先川中流	水深1/2m	17.7	30.5	3.5	17.5	29.5	5.5	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	31.8	4.1	17.6	26.9	6.0	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.5	4.6	17.7	26.4	8.2	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.1	31.4	4.3	17.5	27.4	6.1	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	29.5	5.3	17.6	26.3	9.4	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.6	32.5	4.3	17.8	28.3	6.0	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.0	4.8	17.7	26.8	6.2	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	18.1	31.7	4.2	17.8	27.9	6.2	
	河床・湖底から+1.0m	17.7	30.2	5.1	17.6	26.9	8.1	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				17.9	28.1	6.1	
	河床・湖底から+1.0m				17.6	26.8	7.9	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	18.1	32.0	4.2	17.8	27.5	6.4	
	河床・湖底から+1.0m	17.6	30.0	4.4	17.8	26.6	7.9	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	17.5	30.9	4.9	17.9	27.9	7.1	
	河床・湖底から+1.0m	18.3	29.3	7.5	18.1	25.7	9.9	

※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 (H26) 観測値の比較

DO (mg/L)		H06~H22			評価年(H26)			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	13.8	9.1	
	河床・湖底から+1.0m	9.7	14.1	4.1	9.7	13.1	3.5	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.0	13.9	4.4	9.5	13.8	6.0	
	河床・湖底から+1.0m	8.6	14.0	1.6	8.7	13.8	3.0	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	8.8	13.7	4.7	9.8	13.9	6.8	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	13.5	1.4	8.6	13.9	2.6	
剣先川中流	水深1/2m	8.7	13.7	4.8	9.5	14.1	5.6	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.0	13.9	5.0	9.3	14.4	6.8	
	河床・湖底から+1.0m	6.6	12.8	0.9	5.4	9.6	2.0	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.8	14.6	6.5	9.9	13.2	7.7	
	河床・湖底から+1.0m	5.7	12.4	0.8	4.5	8.8	1.7	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	11.0	16.8	6.3	11.1	16.0	7.4	
	河床・湖底から+1.0m	8.1	14.5	0.8	8.0	13.9	4.1	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.1	12.8	6.2	9.9	13.3	7.6	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	11.4	0.7	4.9	10.7	1.4	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				9.9	12.9	7.8	
	河床・湖底から+1.0m				5.2	10.9	1.8	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.2	13.5	5.9	9.9	12.7	7.8	
	河床・湖底から+1.0m	6.9	12.1	1.5	5.5	11.1	1.4	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.0	13.2	5.5	9.6	12.6	7.0	
	河床・湖底から+1.0m	7.4	9.9	2.1	7.6	8.9	6.3	

※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 (3) 湖内水質の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較

COD (mg/L)		H06~H22			評価年(H26)			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	4.2	5.2	3.6	
	河床・湖底から+1.0m	4.6	9.3	2.6	4.0	5.0	3.4	
松江	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.4	11.8	2.5	4.3	5.6	3.2	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	10.7	2.4	4.1	5.6	3.1	
矢田	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.5	13.6	2.5	4.2	5.3	2.7	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	9.5	2.4	3.9	5.3	2.5	
剣先川中流	水深1/2m	4.8	10.9	3.2	4.2	5.3	3.1	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.8	12.0	2.7	4.3	7.4	2.9	
	河床・湖底から+1.0m	4.3	11.0	2.3	3.6	5.7	2.7	
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	5.3	24.6	2.2	4.1	6.7	2.8	
	河床・湖底から+1.0m	3.5	9.0	1.5	2.7	4.2	1.6	
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	6.4	29.7	2.9	6.6	21.7	3.0	
	河床・湖底から+1.0m	4.9	9.0	2.2	4.2	6.2	2.8	
上宇部尾町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.6	11.7	2.7	4.1	7.3	2.4	
	河床・湖底から+1.0m	4.0	8.0	2.4	3.7	5.7	2.2	
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				3.7	5.0	2.6	
	河床・湖底から+1.0m				3.5	4.9	2.2	
長海町	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	4.4	16.6	2.6	3.7	5.0	2.6	
	河床・湖底から+1.0m	3.9	8.3	2.2	3.1	3.8	2.2	
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	3.9	11.9	1.8	3.3	4.8	1.9	
	河床・湖底から+1.0m	1.9	8.5	1.0	1.6	2.0	1.2	

※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 (H26) 観測値の比較

T-N(mg/L)		H06~H22			評価年(H26)			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	0.49	0.74	0.32	
	河床・湖底から+1.0m	0.51	0.90	0.29	0.48	0.72	0.34	
松江	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.52	1.02	0.28	0.52	0.71	0.29	
	河床・湖底から+1.0m	0.50	1.29	0.26	0.51	0.72	0.30	
矢田	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.53	1.07	0.28	0.51	0.73	0.30	
	河床・湖底から+1.0m	0.51	1.78	0.24	0.49	0.75	0.25	
剣先川中流	水深1/2m	0.53	1.20	0.28	0.53	0.78	0.28	
大橋川河口	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.52	1.09	0.29	0.61	1.59	0.34	
	河床・湖底から+1.0m	0.49	0.81	0.30	0.53	0.86	0.38	
中海湖心	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.47	1.69	0.24	0.45	0.62	0.30	
	河床・湖底から+1.0m	0.38	0.80	0.20	0.39	0.56	0.25	
米子湾中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.66	4.02	0.32	0.70	2.01	0.36	
	河床・湖底から+1.0m	0.53	1.00	0.26	0.51	0.77	0.34	
上宇部尾町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	0.68	0.22	0.38	0.50	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.39	1.01	0.22	0.44	0.66	0.31	
本庄	水深0.5m(H24.3までは1.0m)				0.36	0.49	0.25	
	河床・湖底から+1.0m				0.44	0.57	0.30	
長海町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	1.57	0.22	0.36	0.49	0.26	
	河床・湖底から+1.0m	0.37	0.64	0.22	0.37	0.54	0.29	
境水道中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.38	0.75	0.21	0.37	0.51	0.25	
	河床・湖底から+1.0m	0.22	0.46	0.11	0.21	0.32	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 (H26) 観測値の比較

T-P(mg/L)		H06~H22			評価年(H26)			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	0.049	0.024	
	河床・湖底から+1.0m	0.045	0.179	0.019	0.037	0.053	0.021	
松江	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.049	0.148	0.008	0.044	0.081	0.021	
	河床・湖底から+1.0m	0.051	0.180	0.020	0.048	0.082	0.027	
矢田	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.054	0.195	0.019	0.044	0.097	0.025	
	河床・湖底から+1.0m	0.056	0.162	0.024	0.047	0.099	0.028	
剣先川中流	水深1/2m	0.054	0.115	0.024	0.052	0.099	0.025	
大橋川河口	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.054	0.155	0.020	0.044	0.075	0.025	
	河床・湖底から+1.0m	0.073	0.460	0.022	0.068	0.261	0.042	
中海湖心	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.046	0.285	0.015	0.040	0.061	0.023	
	河床・湖底から+1.0m	0.048	0.167	0.014	0.047	0.105	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	0.069	0.223	0.028	
	河床・湖底から+1.0m	0.062	0.200	0.023	0.052	0.076	0.029	
上宇部尾町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.040	0.129	0.018	0.036	0.058	0.018	
	河床・湖底から+1.0m	0.056	0.338	0.020	0.057	0.157	0.024	
本庄	水深0.5m(H24.3までは1.0m)				0.032	0.049	0.018	
	河床・湖底から+1.0m				0.052	0.129	0.026	
長海町	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.040	0.214	0.014	0.031	0.046	0.016	
	河床・湖底から+1.0m	0.047	0.169	0.017	0.045	0.095	0.023	
境水道中央部	水深0.5m(H24.3までは1.0m)	0.036	0.083	0.015	0.031	0.046	0.020	
	河床・湖底から+1.0m	0.021	0.086	0.008	0.024	0.037	0.015	

※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 (H26) 観測値の比較

クロロフィルa (μg/L)		H06~H22			評価年(H26)			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	59.6	12.0	
	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	19.7	61.5	5.3	
	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	21.1	61.1	4.2	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1/2m	16.6	100.0	1.6	16.7	56.6	3.8	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	20.5	110.0	2.7	16.8	53.8	4.8	
	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	16.7	52.1	5.4	
	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	53.8	349.0	4.5	
	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	15.6	60.2	3.4	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				11.4	26.0	3.5	
	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	10.2	19.9	3.0	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	14.0	58.0	2.3	11.6	37.0	3.6	
	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 (H26) 観測値の比較

SS(mg/L)		H06~H22			評価年(H26)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	5.9	16.2	1.5	5.4	10.0	3.0	
	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	6.5	21.6	1.0	
	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	7.9	30.0	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	8.7	33.5	1.4	
大橋川河口	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	8.0	35.2	1.6	5.4	11.4	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	6.8	32.4	1.6	3.5	9.0	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	9.3	62.4	1.4	9.8	36.4	1.4	
	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	3.4	10.8	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	水深0.5m (H24.3までは1.0m)				2.5	4.4	1.0	
	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	2.6	4.8	1.0	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道中央部	水深0.5m (H24.3までは1.0m)	5.1	18.1	1.2	2.9	6.0	1.0	
	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 (H26) 観測値の比較

透明度 (m)	H06~H22			評価年(H26)			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	1.5	2.1	1.1	
松江	1.8	4.6	0.4	1.9	3.5	0.6	
矢田	1.9	5.5	0.5	1.9	3.5	0.5	
剣先川中流	1.0	1.4	0.6	1.0	1.2	0.5	
大橋川河口	1.5	3.1	0.4	1.8	2.6	1.1	
中海湖心	1.8	4.0	0.3	2.0	2.7	1.1	
米子湾中央部	1.3	3.0	0.2	1.6	2.6	0.2	
上宇部尾町	2.1	3.8	0.7	2.3	3.4	1.2	
本庄				2.4	3.5	1.7	
長海町	2.1	3.7	0.4	2.4	3.4	1.6	
境水道中央部	2.3	5.4	1.0	2.3	3.0	1.2	

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	6.0	5.8	7.9	3.3	5.8
	2月	4.7	6.6	2.0	5.3	4.6	6.4	2.5	5.1
	3月	7.4	9.9	4.5	7.5	7.3	10.0	5.0	7.3
	4月	15.0	18.6	11.9	16.9	14.6	18.0	11.6	15.7
	5月	19.3	21.8	16.5	18.9	18.8	20.7	17.0	18.9
	6月	22.8	26.3	20.0	22.8	22.4	25.7	19.0	22.8
	7月	26.3	29.3	21.8	30.0	26.0	29.2	22.3	29.2
	8月	29.6	32.0	25.0	27.2	29.0	31.7	24.5	27.0
	9月	27.4	30.9	24.0	27.3	27.0	30.9	23.8	26.6
	10月	21.4	23.1	18.6	21.4	21.2	23.1	18.2	21.0
	11月	14.9	17.8	9.3	16.4	14.8	17.9	9.3	15.8
	12月	9.0	12.9	6.2	7.7	9.0	12.9	6.2	7.4
	年間	17.0	32.0	2.0	17.3	16.7	31.7	2.5	16.9
松江	1月	5.8	9.0	3.7	5.7	6.0	9.1	3.7	6.1
	2月	5.6	8.5	3.5	5.5	5.5	8.2	3.4	5.4
	3月	8.3	10.8	5.0	7.6	8.2	10.5	5.0	7.6
	4月	15.3	19.8	11.5	14.9	15.1	18.5	11.6	14.8
	5月	20.0	22.5	18.0	19.5	19.5	21.6	17.9	18.5
	6月	22.9	26.2	20.1	23.6	22.8	25.6	20.0	23.6
	7月	26.8	30.0	22.4	27.7	26.5	30.0	22.4	26.0
	8月	29.1	31.5	24.8	29.7	28.7	31.3	24.7	29.1
	9月	26.5	29.1	23.8	27.1	26.5	29.0	24.1	26.2
	10月	21.7	23.4	20.2	23.2	21.7	23.4	20.2	23.0
	11月	15.3	18.5	9.6	16.4	15.6	18.6	9.5	16.2
	12月	8.7	12.5	4.0	7.2	9.1	13.1	6.1	7.2
	年間	17.2	31.5	3.5	17.3	17.1	31.3	3.4	17.0
矢田(St-5)	1月	6.2	9.6	3.9	6.3	6.6	9.9	3.9	6.4
	2月	5.8	8.8	2.9	5.3	5.7	8.5	3.1	5.2
	3月	8.1	10.8	5.0	7.5	8.0	10.2	5.0	7.4
	4月	15.1	19.1	11.5	15.5	14.8	18.7	11.6	15.4
	5月	19.4	21.6	17.0	19.0	19.1	20.9	16.5	18.3
	6月	23.0	26.2	20.0	23.6	22.8	25.6	20.0	24.0
	7月	26.8	31.4	22.4	28.1	26.1	29.2	22.4	26.2
	8月	29.5	32.0	24.7	29.2	29.1	31.5	24.7	29.0
	9月	27.0	30.3	24.0	26.5	26.8	30.3	24.2	26.2
	10月	21.7	23.4	20.2	22.9	22.0	23.3	20.7	23.2
	11月	15.6	18.6	9.5	16.4	15.8	19.0	9.5	16.3
	12月	8.9	12.3	4.1	7.5	9.7	13.8	6.0	7.3
	年間	17.2	32.0	2.9	17.3	17.2	31.5	3.1	17.1
剣先川中流	1月	5.6	7.1	4.2	5.9				
	2月	6.6	8.2	4.8	5.5				
	3月	8.7	10.2	7.7	7.7				
	4月	14.9	17.5	11.8	15.3				
	5月	19.6	20.9	18.0	19.4				
	6月	23.0	24.3	20.1	23.5				
	7月	27.3	30.5	24.3	28.9				
	8月	28.8	30.3	24.7	29.5				
	9月	25.7	27.9	23.8	26.7				
	10月	22.1	23.3	20.6	23.1				
	11月	15.3	17.8	10.7	16.7				
	12月	8.3	9.9	3.5	7.4				
	年間	17.1	30.5	3.5	17.5				
大橋川河口 (N-1)	1月	7.2	9.2	4.8	6.0	7.9	10.5	5.5	8.2
	2月	6.0	8.8	4.1	9.2	6.6	9.1	4.6	9.5
	3月	8.2	11.1	5.8	7.9	8.5	10.4	6.0	8.5
	4月	15.5	19.0	12.3	15.1	14.8	17.9	12.1	14.7
	5月	19.6	21.8	16.5	20.8	18.5	20.9	16.2	19.8
	6月	23.1	26.2	20.1	24.5	21.5	24.0	18.5	23.4
	7月	26.2	29.2	22.3	26.3	25.3	29.2	22.3	24.1
	8月	29.6	31.8	24.9	26.9	28.3	31.5	22.9	26.4
	9月	27.4	30.8	24.2	25.1	27.1	30.3	24.2	25.5
	10月	21.7	24.0	19.5	22.9	22.3	24.1	20.2	24.1
	11月	16.1	19.5	11.2	17.1	17.0	19.6	12.3	18.1
	12月	10.5	13.2	8.1	9.1	11.5	14.9	8.5	9.7
	年間	17.6	31.8	4.1	17.6	17.4	31.5	4.6	17.7
中海湖心 (N-6)	1月	6.0	8.0	4.3	6.1	7.6	11.1	5.3	9.5
	2月	6.3	8.5	4.6	9.2	8.0	11.4	5.9	11.4
	3月	8.3	10.7	6.3	8.1	9.5	10.8	6.8	9.4
	4月	15.7	18.1	12.3	15.1	14.8	16.8	13.0	14.3
	5月	20.0	21.8	18.0	20.3	18.6	20.5	15.7	18.5
	6月	23.9	26.0	20.3	23.6	21.4	24.5	18.5	20.1
	7月	26.6	30.4	22.1	26.0	24.8	28.0	21.9	22.4
	8月	29.5	31.4	25.5	27.4	27.3	29.5	23.7	26.3
	9月	25.9	28.2	23.6	25.5	26.3	28.5	23.6	25.4
	10月	19.8	22.5	16.5	23.1	21.6	24.0	18.2	24.4
	11月	14.2	17.1	10.9	17.2	16.8	20.0	13.7	19.2
	12月	9.3	11.9	5.3	8.7	11.7	16.3	5.5	10.1
	年間	17.1	31.4	4.3	17.5	17.4	29.5	5.3	17.6

※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 (2) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と
評価対象年 (H26) 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 (H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	10.3	7.1	10.5	5.8	10.7
	3月	9.1	13.8	6.3	8.1	8.9	11.9	7.0	8.7
	4月	16.5	18.6	14.2	16.3	15.6	18.0	13.7	15.6
	5月	20.7	24.0	18.2	20.5	19.4	22.2	17.4	19.7
	6月	24.2	27.5	20.4	22.2	22.6	26.5	18.7	20.4
	7月	27.1	31.4	22.5	27.6	26.2	29.6	22.4	25.4
	8月	29.9	32.5	25.6	28.3	28.7	31.0	25.2	26.8
	9月	26.1	29.5	23.3	25.9	26.3	29.5	23.3	26.7
	10月	20.1	23.2	16.2	22.5	20.9	24.0	16.7	23.9
	11月	14.4	18.2	11.3	17.7	15.7	19.5	11.7	18.6
	12月	9.8	12.6	6.1	8.3	10.6	14.7	6.2	9.6
	年間	17.6	32.5	4.3	17.8	17.4	31.0	4.8	17.7
本庄	1月				6.1				7.9
	2月				9.2				9.5
	3月				8.6				9.0
	4月				16.5				15.1
	5月				20.8				19.6
	6月				24.5				21.6
	7月				27.0				24.7
	8月				28.1				26.8
	9月				25.0				25.0
	10月				22.4				24.6
	11月				17.1				18.9
	12月				9.0				9.0
	年間				17.9				17.6
上宇部尾町 (NH-2)	1月	6.4	7.5	5.3	6.2	6.5	7.7	5.2	8.1
	2月	6.7	7.9	4.5	9.1	6.8	7.8	5.1	9.7
	3月	8.8	10.7	7.2	8.5	8.9	10.6	6.8	8.8
	4月	15.7	17.4	13.5	16.1	15.0	16.5	13.6	14.9
	5月	20.6	22.0	18.4	20.6	19.6	21.3	17.5	19.2
	6月	23.8	25.2	22.9	24.6	22.0	24.7	19.9	21.5
	7月	26.1	29.3	24.2	27.0	24.7	27.2	23.1	24.7
	8月	30.4	31.7	29.4	27.9	28.3	30.2	25.5	26.9
	9月	25.9	28.9	23.8	25.0	25.8	28.7	23.8	25.0
	10月	20.7	23.5	17.9	22.3	20.9	23.2	18.3	24.6
	11月	15.7	17.8	13.8	17.5	16.1	17.6	14.1	18.8
	12月	9.7	12.4	4.2	9.1	10.8	14.3	6.7	9.2
	年間	17.6	31.7	4.2	17.8	17.1	30.2	5.1	17.6
長海町 (NH-1)	1月	6.3	7.3	4.9	6.4	6.3	7.4	4.9	7.9
	2月	6.6	7.8	4.2	9.1	6.6	7.4	4.5	9.9
	3月	8.4	10.7	6.9	8.5	8.6	10.7	6.8	8.9
	4月	15.5	17.4	13.7	16.1	15.0	16.5	13.4	15.0
	5月	20.8	22.0	19.0	20.7	19.5	20.4	18.2	19.7
	6月	23.6	24.9	22.3	24.5	22.0	24.5	20.3	22.6
	7月	26.3	30.0	24.4	27.2	25.0	27.6	23.4	25.0
	8月	30.5	32.0	29.1	27.5	28.3	30.0	25.5	26.6
	9月	25.9	28.7	24.0	24.4	25.9	28.7	23.8	26.2
	10月	20.7	22.9	18.3	22.3	20.9	22.9	18.3	24.4
	11月	15.7	17.9	13.8	17.3	16.1	17.4	14.2	18.4
	12月	9.7	12.1	4.2	9.1	10.2	14.1	4.4	9.1
	年間	17.5	32.0	4.2	17.8	17.0	30.0	4.4	17.8
境水道 中央部	1月	6.9	9.1	5.0	7.1	11.0	14.1	8.0	11.9
	2月	7.1	9.6	4.9	9.6	10.8	12.2	7.5	12.3
	3月	9.2	11.5	7.0	8.4	11.6	12.8	10.3	9.9
	4月	15.7	18.5	13.4	15.8	14.7	16.3	13.1	14.9
	5月	19.9	21.8	17.2	19.3	17.9	20.0	15.8	18.0
	6月	23.3	24.8	20.5	24.1	20.9	22.8	19.0	20.9
	7月	26.5	30.1	22.5	26.5	24.3	27.6	21.9	23.2
	8月	29.3	30.9	25.9	27.9	27.2	29.3	22.2	23.8
	9月	26.3	28.5	24.1	25.8	26.1	28.8	22.3	25.7
	10月	20.4	23.8	17.0	23.1	22.0	24.2	20.0	23.4
	11月	15.3	19.4	11.9	18.5	18.5	20.7	15.5	19.8
	12月	10.4	15.0	6.2	9.2	14.5	17.1	12.0	13.3
	年間	17.5	30.9	4.9	17.9	18.3	29.3	7.5	18.1

※上宇部尾町、長海町：現状変化幅H17~H22

注

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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	13.1	12.4	14.1	11.3	13.1
	2月	13.0	14.1	12.1	13.0	12.8	14.0	10.8	13.0
	3月	12.4	13.4	11.2	13.8	12.2	13.0	11.3	13.0
	4月	10.8	12.7	8.7	11.8	10.5	12.2	8.7	10.7
	5月	9.8	12.0	8.9	9.1	9.2	10.5	7.3	8.8
	6月	8.9	10.1	8.0	9.7	8.2	10.2	6.2	3.5
	7月	8.4	10.5	7.1	9.8	7.4	8.8	4.1	7.6
	8月	8.2	11.0	7.0	9.4	6.8	7.5	5.7	8.3
	9月	8.1	10.6	7.2	9.5	7.2	8.8	5.0	8.2
	10月	8.8	11.0	7.9	9.7	8.3	10.3	6.9	9.2
	11月	10.2	11.7	9.4	10.0	9.9	11.5	7.9	9.5
	12月	11.2	12.4	10.6	11.9	11.0	11.7	10.3	11.8
	年間	10.2	14.2	7.0	10.9	9.7	14.1	4.1	9.7
松江	1月	12.2	13.4	10.9	12.7	11.9	13.2	10.0	12.3
	2月	12.9	13.9	11.1	13.0	12.7	14.0	10.4	13.2
	3月	11.9	13.6	10.2	13.8	11.5	13.5	8.9	13.8
	4月	9.7	12.4	7.5	10.9	9.8	12.3	7.2	10.7
	5月	7.9	9.4	6.9	7.4	7.3	9.1	4.5	5.5
	6月	7.2	8.2	5.3	7.2	6.9	8.0	4.9	6.8
	7月	6.7	9.1	4.4	6.3	6.2	8.0	3.9	3.0
	8月	6.0	6.8	4.7	7.4	5.1	6.8	1.6	4.4
	9月	6.6	9.0	5.3	6.0	6.0	8.6	4.6	5.8
	10月	7.4	8.2	6.4	8.4	7.0	8.5	5.7	8.3
	11月	9.0	11.1	6.8	9.1	8.4	11.2	5.4	9.0
	12月	11.1	12.3	10.0	12.0	10.6	12.3	9.4	12.1
	年間	9.0	13.9	4.4	9.5	8.6	14.0	1.6	8.7
矢田(St-5)	1月	11.9	13.3	10.8	12.2	11.2	13.1	8.8	12.4
	2月	12.3	13.7	10.2	13.1	11.9	13.5	9.6	13.3
	3月	11.7	13.2	9.7	13.9	11.3	13.2	9.0	13.9
	4月	9.7	12.1	7.7	11.0	9.3	11.2	7.1	10.6
	5月	8.1	10.7	6.2	7.8	6.5	10.4	3.8	5.0
	6月	7.2	8.0	6.6	7.7	6.2	8.2	5.0	6.1
	7月	6.3	7.4	4.7	6.8	5.1	7.4	1.4	2.6
	8月	5.9	6.6	5.3	8.7	4.7	6.5	1.5	5.7
	9月	6.4	10.1	4.8	8.1	5.2	8.5	2.6	5.7
	10月	7.1	9.0	5.9	8.1	6.5	9.0	3.9	7.6
	11月	8.7	10.7	6.9	8.4	8.2	10.7	6.2	8.3
	12月	10.7	12.2	9.1	11.8	9.7	12.3	7.4	11.6
	年間	8.8	13.7	4.7	9.8	8.0	13.5	1.4	8.6
剣先川中流	1月	12.1	12.9	10.6	11.9				
	2月	12.4	13.7	10.8	13.6				
	3月	11.9	13.2	11.2	14.1				
	4月	10.2	12.3	8.2	10.5				
	5月	7.4	8.6	6.4	8.5				
	6月	7.7	8.3	7.1	9.4				
	7月	6.5	8.8	5.3	5.6				
	8月	5.6	6.2	5.1	5.9				
	9月	6.4	7.0	4.8	6.4				
	10月	6.8	7.4	6.0	7.7				
	11月	8.3	10.0	7.6	8.9				
	12月	11.1	12.5	9.7	11.7				
	年間	8.9	13.7	4.8	9.5				
大橋川河口 (N-1)	1月	11.2	13.9	9.8	12.4	9.0	11.5	4.4	7.0
	2月	11.7	13.9	9.8	14.4	9.9	12.8	4.2	6.2
	3月	11.1	13.6	9.2	12.4	9.1	12.1	4.9	4.9
	4月	10.1	13.5	8.2	9.8	7.8	11.4	3.4	4.8
	5月	8.1	10.4	6.4	7.3	5.9	8.9	1.8	3.4
	6月	7.6	9.4	6.0	7.6	4.5	7.5	1.4	6.1
	7月	7.1	9.9	6.0	7.7	4.9	7.4	1.2	4.6
	8月	7.1	8.3	5.0	6.8	4.1	7.3	1.1	5.5
	9月	7.0	8.3	5.7	7.8	3.9	6.6	0.9	2.0
	10月	8.1	12.0	6.7	8.1	5.3	8.7	1.9	5.6
	11月	8.7	11.1	5.0	7.4	6.2	8.8	2.8	5.4
	12月	9.8	12.6	7.7	10.0	8.7	12.4	5.4	9.6
	年間	9.0	13.9	5.0	9.3	6.6	12.8	0.9	5.4
中海湖心 (N-6)	1月	12.0	14.6	10.6	12.4	9.4	11.4	6.2	4.9
	2月	12.0	14.4	10.5	13.2	8.4	12.3	4.2	6.3
	3月	11.5	13.0	9.9	12.6	7.3	10.6	3.2	5.7
	4月	10.3	12.7	8.8	10.6	5.9	9.2	3.7	5.4
	5月	8.9	12.5	7.4	8.4	5.1	9.6	1.0	5.6
	6月	8.0	8.4	7.5	8.4	4.8	7.0	2.3	5.1
	7月	8.2	9.9	6.6	7.7	3.3	5.4	1.6	2.8
	8月	7.5	9.0	6.8	10.4	3.2	6.7	1.0	2.9
	9月	8.4	10.9	6.5	8.2	3.7	7.9	1.0	1.8
	10月	9.3	11.2	7.4	8.1	4.1	8.8	0.8	1.7
	11月	10.1	12.7	8.8	8.0	5.8	10.4	3.0	3.0
	12月	11.3	13.1	9.0	11.3	7.9	12.4	5.0	8.8
	年間	9.8	14.6	6.5	9.9	5.7	12.4	0.8	4.5

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	13.1	10.9	13.5	7.9	13.9
	2月	12.3	15.1	9.9	16.0	10.7	14.5	5.2	4.8
	3月	12.4	14.0	8.6	12.3	11.1	12.8	6.8	11.4
	4月	12.0	13.8	8.6	13.9	9.2	11.4	1.6	12.8
	5月	10.4	13.9	6.9	9.5	7.1	12.9	1.4	7.3
	6月	9.0	11.6	6.3	7.4	6.3	10.3	3.7	4.1
	7月	9.5	12.8	6.9	8.9	6.2	10.6	3.3	7.8
	8月	8.9	11.1	7.6	11.9	5.3	8.6	2.5	7.2
	9月	9.6	12.3	7.6	8.9	6.2	10.2	0.8	5.4
	10月	11.0	14.2	8.6	8.3	6.9	11.7	2.0	6.6
	11月	11.9	16.8	6.7	12.4	7.8	12.8	4.1	4.8
	12月	12.0	16.3	9.9	10.9	9.7	13.7	4.8	9.8
	年間	11.0	16.8	6.3	11.1	8.1	14.5	0.8	8.0
本庄	1月				12.2				8.8
	2月				12.3				5.8
	3月				12.9				2.9
	4月				9.8				8.9
	5月				8.0				5.5
	6月				8.1				4.5
	7月				7.8				4.6
	8月				10.1				4.0
	9月				8.6				1.9
	10月				8.1				1.8
	11月				9.6				2.7
	12月				11.2				10.9
	年間				9.9				5.2
上宇部尾町 (NH-2)	1月	11.2	12.0	10.5	12.1	10.4	11.4	9.7	7.5
	2月	11.2	12.8	10.5	12.9	9.8	10.3	9.0	6.4
	3月	11.1	12.1	10.3	13.3	9.4	10.3	7.7	3.6
	4月	9.5	10.5	9.0	10.2	7.4	9.6	5.1	9.3
	5月	8.4	10.3	7.6	8.1	5.6	7.0	3.9	4.1
	6月	7.8	8.1	7.6	7.8	4.3	6.8	2.1	3.0
	7月	7.8	8.5	6.7	7.6	3.1	6.6	0.7	4.5
	8月	7.7	11.7	6.2	10.0	2.9	5.1	0.7	3.1
	9月	7.8	10.9	6.5	8.4	4.7	9.4	1.4	1.4
	10月	8.9	10.4	7.4	8.5	6.8	9.0	3.7	2.4
	11月	9.0	10.6	7.6	9.4	7.2	8.6	4.3	2.8
	12月	10.4	12.1	9.4	10.9	8.3	10.1	4.0	10.7
	年間	9.2	12.8	6.2	9.9	6.6	11.4	0.7	4.9
長海町 (NH-1)	1月	11.3	12.1	10.9	12.1	10.9	12.1	9.5	8.3
	2月	11.2	12.8	10.6	12.0	10.4	11.0	10.1	5.5
	3月	11.1	11.9	10.4	12.7	10.3	11.6	9.3	4.2
	4月	9.6	10.7	9.1	10.0	7.9	9.0	5.9	7.5
	5月	8.9	11.7	7.7	7.8	6.4	7.4	5.5	5.6
	6月	7.7	8.0	7.1	7.9	5.2	7.0	2.9	5.2
	7月	7.8	8.4	7.2	7.8	3.4	5.3	1.5	5.1
	8月	7.9	13.5	5.9	10.5	2.8	4.2	1.5	4.4
	9月	8.1	11.4	6.6	8.3	5.2	8.8	2.1	1.4
	10月	8.9	11.1	7.6	8.3	6.5	7.1	5.2	3.4
	11月	9.0	10.4	8.1	10.1	7.2	8.4	4.5	4.3
	12月	10.3	11.7	9.4	11.1	9.0	11.6	4.9	11.1
	年間	9.3	13.5	5.9	9.9	7.1	12.1	1.5	5.5
境水道 中央部	1月	11.3	12.1	10.3	12.3	8.5	9.6	7.5	8.3
	2月	11.2	13.2	9.7	12.6	8.6	9.9	7.6	8.9
	3月	10.6	12.2	8.6	11.8	8.6	9.5	7.9	8.3
	4月	9.2	11.1	8.1	9.8	8.3	8.9	7.6	8.6
	5月	8.2	10.6	6.8	8.6	7.7	8.3	7.0	8.0
	6月	7.5	8.4	7.0	8.0	7.2	8.0	6.5	7.7
	7月	7.6	9.9	6.1	7.6	6.4	7.2	5.6	7.2
	8月	6.9	8.5	6.0	10.9	6.2	7.0	5.6	6.7
	9月	7.2	9.3	5.9	7.0	5.8	7.1	2.1	6.5
	10月	8.2	10.2	5.5	7.2	6.3	7.1	5.7	6.3
	11月	9.3	12.4	7.5	8.5	7.0	8.8	6.1	7.0
	12月	10.6	12.5	8.5	10.9	7.9	9.5	6.7	8.0
	年間	9.0	13.2	5.5	9.6	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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	3.9	4.4	6.4	3.0	3.8
	2月	4.2	7.3	2.3	3.7	4.3	7.0	2.6	3.8
	3月	4.4	7.4	3.0	5.2	4.5	7.0	2.7	5.0
	4月	5.0	9.9	2.9	3.7	4.9	9.3	2.8	4.2
	5月	5.0	7.2	3.1	4.1	4.9	6.4	3.6	4.1
	6月	4.8	6.5	3.5	3.6	4.6	5.8	4.0	3.4
	7月	4.6	5.9	3.0	5.1	4.3	5.5	2.9	4.6
	8月	5.0	6.2	3.9	4.3	4.8	5.4	4.2	3.8
	9月	5.0	6.1	3.7	4.6	4.7	6.2	3.1	4.1
	10月	4.8	6.1	3.1	4.1	4.6	5.3	3.6	3.6
	11月	5.0	7.2	2.7	3.7	4.6	6.8	2.9	3.6
	12月	4.7	6.9	2.9	3.9	4.5	6.7	2.9	4.1
	年間	4.7	9.9	2.3	4.2	4.6	9.3	2.6	4.0
	松江	1月	4.8	7.6	3.8	4.1	4.6	5.6	3.7
2月		4.8	7.5	3.9	4.3	4.8	6.2	4.0	4.0
3月		4.8	6.0	3.1	5.6	4.6	6.4	3.0	5.6
4月		5.2	11.8	2.5	4.7	5.1	10.7	2.4	4.9
5月		4.2	6.1	3.1	3.7	3.8	5.5	2.6	3.1
6月		3.9	4.6	3.4	3.2	3.8	4.3	3.2	3.3
7月		4.1	5.3	3.2	4.6	3.8	4.9	3.1	3.5
8月		4.3	5.0	3.6	4.8	4.1	4.8	3.1	4.0
9月		4.5	6.9	3.7	4.0	4.1	5.6	3.3	3.9
10月		4.3	5.6	3.8	4.1	4.1	5.4	3.5	4.0
11月		4.2	6.1	2.6	3.5	4.0	5.9	2.4	3.6
12月		4.5	5.4	3.4	4.7	4.4	5.4	3.8	4.8
年間		4.5	11.8	2.5	4.3	4.3	10.7	2.4	4.1
矢田(St-5)		1月	5.0	9.3	2.8	4.1	4.6	6.4	3.0
	2月	4.7	6.9	2.8	4.1	4.8	8.0	3.4	3.8
	3月	4.6	7.9	2.5	5.3	4.6	9.4	2.4	5.3
	4月	5.2	10.6	3.0	4.7	4.7	7.2	2.4	4.9
	5月	4.7	13.6	2.9	3.6	4.1	9.5	2.9	2.6
	6月	4.0	8.0	3.0	2.7	3.8	4.9	2.9	2.5
	7月	3.9	5.3	3.0	4.1	3.6	5.3	2.8	2.9
	8月	4.3	5.3	3.2	4.9	4.1	5.1	3.3	3.9
	9月	4.2	5.8	2.9	4.7	4.0	5.1	2.9	3.7
	10月	4.2	5.4	3.4	3.7	4.0	6.1	3.0	3.6
	11月	4.2	6.0	2.9	3.4	3.9	5.9	2.9	3.9
	12月	4.5	6.7	3.4	4.6	4.5	7.7	3.0	4.7
	年間	4.5	13.6	2.5	4.2	4.2	9.5	2.4	3.9
	剣先川中流	1月	5.0	5.7	4.5	4.6			
2月		6.0	7.2	5.1	4.2				
3月		6.3	8.7	4.4	5.3				
4月		6.1	10.9	4.4	4.4				
5月		4.4	6.0	3.2	3.6				
6月		4.0	4.3	3.4	3.1				
7月		4.2	5.3	3.8	4.4				
8月		4.4	5.3	3.4	4.6				
9月		4.6	5.9	3.8	4.1				
10月		4.5	5.7	3.8	3.6				
11月		4.4	5.6	3.4	3.4				
12月		5.1	6.0	3.9	4.7				
年間		4.9	10.9	3.2	4.2				
大橋川河口 (N-1)		1月	5.7	10.9	3.1	4.4	4.5	7.6	3.0
	2月	4.9	12.0	3.0	6.5	4.0	6.0	3.0	2.9
	3月	4.5	6.0	2.9	7.4	4.3	6.0	2.9	4.2
	4月	5.9	10.0	3.6	4.3	5.8	9.3	3.1	5.7
	5月	4.6	9.3	2.8	2.9	4.6	11.0	2.8	3.0
	6月	4.3	6.6	2.9	3.5	4.2	5.4	3.0	2.7
	7月	4.2	5.6	3.0	3.6	4.1	5.3	3.0	3.1
	8月	4.8	6.1	3.8	3.6	4.3	5.8	3.0	4.0
	9月	4.8	6.7	3.6	4.4	4.2	5.3	2.9	3.5
	10月	4.8	7.3	2.7	3.6	4.3	7.0	3.3	3.5
	11月	4.7	7.8	3.4	3.6	3.9	5.5	3.0	3.7
	12月	4.7	9.0	3.4	3.6	4.1	5.7	2.3	2.8
	年間	4.8	12.0	2.7	4.3	4.3	11.0	2.3	3.6
	中海湖心 (N-6)	1月	5.4	12.6	2.3	4.0	3.7	9.0	2.1
2月		4.5	10.8	2.5	4.5	3.3	6.0	2.2	2.1
3月		4.9	9.7	3.0	6.7	3.5	5.5	2.2	3.4
4月		8.8	24.6	3.7	3.2	4.6	8.1	2.9	3.2
5月		5.6	15.0	2.2	2.8	3.2	6.8	1.5	1.6
6月		4.5	6.3	2.7	2.8	3.3	5.0	2.0	1.8
7月		4.5	5.6	3.8	4.3	3.4	4.4	2.4	2.5
8月		4.6	5.9	3.5	5.0	3.1	5.4	2.0	3.6
9月		5.1	6.8	3.9	4.4	3.8	5.0	2.2	1.9
10月		4.8	6.5	3.4	4.2	3.3	5.5	2.2	2.8
11月		4.8	8.8	2.6	3.7	3.1	4.5	2.2	2.2
12月		5.8	14.2	3.3	3.6	3.5	5.3	2.0	2.5
年間		5.3	24.6	2.2	4.1	3.5	9.0	1.5	2.7

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	3.1	4.6	8.0	2.2	4.6
	2月	5.6	11.0	3.0	21.7	4.5	9.0	2.8	3.4
	3月	6.0	11.5	3.3	4.5	5.1	8.5	3.3	6.2
	4月	10.0	29.7	5.3	11.7	5.7	7.9	3.5	5.3
	5月	5.9	9.8	3.6	3.7	4.7	8.6	2.7	2.8
	6月	5.5	7.5	3.0	3.7	4.9	6.5	3.3	3.6
	7月	6.4	16.5	4.5	4.6	5.2	7.3	4.0	4.1
	8月	5.8	7.3	4.6	6.2	5.2	7.4	3.7	5.1
	9月	6.1	7.7	4.5	4.9	5.1	7.0	3.5	4.4
	10月	6.5	8.0	4.9	4.2	4.8	6.4	3.3	3.7
	11月	6.9	12.3	3.9	8.1	4.4	6.0	2.9	3.6
	12月	6.5	17.9	3.8	3.0	4.8	6.9	3.7	3.2
	年間	6.4	29.7	2.9	6.6	4.9	9.0	2.2	4.2
本庄	1月				3.1				4.3
	2月				3.9				3.5
	3月				4.7				3.8
	4月				3.5				4.9
	5月				2.6				2.3
	6月				2.6				2.2
	7月				3.8				3.6
	8月				5.0				3.6
	9月				4.5				3.1
	10月				3.6				3.4
	11月				3.4				3.4
	12月				3.8				3.6
	年間				3.7				3.5
上宇部尾町 (NH-2)	1月	3.7	4.3	3.1	3.0	3.8	4.6	2.4	4.6
	2月	4.3	5.2	3.7	4.3	3.9	6.4	2.7	3.7
	3月	4.3	5.2	3.8	7.3	3.9	5.0	3.2	4.2
	4月	5.8	11.7	3.0	4.0	5.1	8.0	3.2	5.7
	5月	4.5	9.4	2.7	2.4	4.1	6.4	2.8	2.2
	6月	3.8	5.2	2.8	2.9	3.7	5.0	2.8	2.9
	7月	6.6	11.7	3.3	4.2	5.6	8.0	3.5	4.0
	8月	4.8	9.4	3.2	5.1	3.9	5.9	3.0	3.2
	9月	3.5	4.1	2.8	4.9	3.5	4.4	2.8	3.2
	10月	3.7	5.0	3.1	3.8	3.2	3.8	2.4	4.0
	11月	5.2	9.4	3.2	3.4	3.4	4.4	2.7	3.2
	12月	4.9	5.9	3.0	3.3	4.1	5.5	3.1	3.5
	年間	4.6	11.7	2.7	4.1	4.0	8.0	2.4	3.7
長海町 (NH-1)	1月	3.6	4.3	2.7	2.6	4.2	6.0	3.1	3.7
	2月	3.2	4.4	2.6	3.4	3.4	5.4	2.4	2.8
	3月	4.1	6.0	3.2	3.8	3.9	6.3	2.8	3.8
	4月	7.1	12.6	4.5	3.5	6.1	8.3	3.4	3.2
	5月	4.2	6.0	2.8	2.6	3.5	4.5	2.5	2.2
	6月	3.6	4.7	2.9	2.6	3.9	4.7	2.6	2.4
	7月	3.8	4.5	2.9	4.1	3.3	3.7	2.7	3.2
	8月	6.4	16.6	3.7	5.0	3.4	4.4	2.6	3.7
	9月	4.6	5.3	3.8	4.9	4.1	5.3	3.1	3.5
	10月	4.0	4.9	2.9	3.9	3.6	5.4	2.2	2.6
	11月	4.0	4.6	3.2	4.1	3.4	4.3	2.9	3.4
	12月	4.0	4.9	3.1	3.7	3.8	5.1	3.3	3.2
	年間	4.4	16.6	2.6	3.7	3.9	8.3	2.2	3.1
境水道 中央部	1月	4.2	8.0	1.8	3.2	1.9	3.4	1.2	1.7
	2月	3.7	7.1	1.9	3.2	1.7	2.3	1.3	1.5
	3月	4.1	11.9	2.4	3.7	2.1	8.5	1.1	1.6
	4月	4.0	5.8	2.2	4.0	1.9	3.0	1.1	1.3
	5月	3.8	11.3	2.3	1.9	1.8	2.8	1.2	1.2
	6月	3.7	5.4	2.4	2.7	2.0	3.6	1.4	1.3
	7月	4.2	5.5	3.1	3.2	1.9	2.8	1.5	1.4
	8月	3.8	5.1	2.4	4.8	2.1	3.4	1.4	1.5
	9月	4.1	5.7	2.4	3.9	2.2	3.1	1.3	1.8
	10月	3.9	4.9	2.8	2.7	2.0	2.8	1.2	2.0
	11月	3.9	5.9	1.9	2.8	1.9	2.6	1.0	1.7
	12月	4.0	5.9	2.3	3.4	1.9	3.4	1.0	2.0
	年間	3.9	11.9	1.8	3.3	1.9	8.5	1.0	1.6

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	0.57	0.59	0.90	0.31	0.55
	2月	0.64	0.89	0.39	0.74	0.63	0.84	0.42	0.72
	3月	0.62	0.82	0.50	0.73	0.64	0.80	0.50	0.63
	4月	0.50	0.76	0.37	0.39	0.50	0.72	0.39	0.42
	5月	0.40	0.65	0.31	0.32	0.40	0.48	0.31	0.34
	6月	0.39	0.56	0.29	0.35	0.38	0.43	0.29	0.34
	7月	0.49	0.75	0.37	0.40	0.48	0.67	0.34	0.41
	8月	0.48	0.60	0.39	0.54	0.50	0.66	0.38	0.47
	9月	0.53	0.65	0.40	0.39	0.53	0.70	0.40	0.39
	10月	0.54	0.75	0.39	0.37	0.53	0.74	0.37	0.37
	11月	0.50	0.76	0.34	0.45	0.49	0.66	0.36	0.48
	12月	0.51	0.68	0.34	0.59	0.49	0.65	0.37	0.60
	年間	0.52	0.89	0.29	0.49	0.51	0.90	0.29	0.48
松江	1月	0.63	0.78	0.49	0.61	0.62	0.89	0.48	0.58
	2月	0.67	1.02	0.44	0.71	0.68	1.29	0.46	0.72
	3月	0.62	0.88	0.41	0.67	0.62	0.81	0.46	0.69
	4月	0.52	0.81	0.36	0.40	0.50	0.76	0.26	0.38
	5月	0.39	0.64	0.28	0.34	0.36	0.46	0.27	0.35
	6月	0.35	0.46	0.29	0.29	0.35	0.45	0.27	0.31
	7月	0.50	0.71	0.32	0.41	0.48	0.67	0.32	0.30
	8月	0.51	0.69	0.42	0.51	0.48	0.56	0.39	0.49
	9月	0.54	0.68	0.45	0.62	0.52	0.66	0.40	0.63
	10月	0.49	0.67	0.35	0.59	0.47	0.65	0.30	0.57
	11月	0.48	0.68	0.37	0.45	0.45	0.69	0.29	0.47
	12月	0.50	0.74	0.37	0.60	0.48	0.68	0.39	0.61
	年間	0.52	1.02	0.28	0.52	0.50	1.29	0.26	0.51
矢田(St-5)	1月	0.64	0.85	0.50	0.61	0.67	1.78	0.32	0.52
	2月	0.67	0.85	0.42	0.73	0.72	1.35	0.44	0.75
	3月	0.65	0.99	0.53	0.68	0.68	1.15	0.43	0.62
	4月	0.52	0.79	0.29	0.40	0.51	0.68	0.26	0.39
	5月	0.47	1.07	0.28	0.32	0.38	0.60	0.24	0.25
	6月	0.39	0.72	0.28	0.30	0.36	0.50	0.24	0.31
	7月	0.52	0.70	0.35	0.36	0.48	0.71	0.27	0.29
	8月	0.50	0.63	0.34	0.50	0.48	0.70	0.31	0.42
	9月	0.55	0.78	0.42	0.57	0.47	0.62	0.32	0.56
	10月	0.47	0.67	0.30	0.49	0.45	0.70	0.31	0.57
	11月	0.50	0.77	0.30	0.48	0.45	0.72	0.27	0.48
	12月	0.51	0.72	0.37	0.67	0.48	0.73	0.28	0.66
	年間	0.53	1.07	0.28	0.51	0.51	1.78	0.24	0.49
剣先川中流	1月	0.63	0.69	0.54	0.78				
	2月	0.89	1.20	0.60	0.78				
	3月	0.71	0.89	0.51	0.63				
	4月	0.55	0.79	0.33	0.39				
	5月	0.37	0.49	0.28	0.33				
	6月	0.30	0.33	0.28	0.28				
	7月	0.50	0.62	0.36	0.36				
	8月	0.57	0.89	0.45	0.54				
	9月	0.56	0.64	0.51	0.64				
	10月	0.42	0.50	0.32	0.51				
	11月	0.43	0.54	0.34	0.47				
	12月	0.50	0.76	0.37	0.64				
	年間	0.54	1.20	0.28	0.53				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.61	0.87	0.49	0.57	0.50	0.68	0.35	0.61
	2月	0.64	1.06	0.41	0.67	0.55	0.77	0.39	0.62
	3月	0.60	0.72	0.50	0.80	0.59	0.78	0.37	0.66
	4月	0.52	0.90	0.34	0.34	0.46	0.62	0.32	0.44
	5月	0.40	0.57	0.29	0.43	0.41	0.55	0.32	0.43
	6月	0.43	0.77	0.32	0.34	0.44	0.58	0.30	0.38
	7月	0.55	1.09	0.35	0.45	0.52	0.81	0.31	0.43
	8月	0.49	0.77	0.38	0.57	0.54	0.81	0.40	0.58
	9月	0.49	0.73	0.35	1.59	0.49	0.78	0.40	0.86
	10月	0.48	0.72	0.31	0.44	0.45	0.75	0.33	0.42
	11月	0.51	0.78	0.34	0.54	0.44	0.71	0.32	0.51
	12月	0.52	0.75	0.33	0.58	0.44	0.57	0.31	0.47
	年間	0.52	1.09	0.29	0.61	0.49	0.81	0.30	0.53
中海湖心 (N-6)	1月	0.59	1.57	0.34	0.52	0.41	0.73	0.27	0.51
	2月	0.52	0.95	0.35	0.62	0.44	0.58	0.29	0.34
	3月	0.54	0.99	0.32	0.57	0.46	0.58	0.37	0.43
	4月	0.53	0.96	0.32	0.34	0.37	0.59	0.26	0.30
	5月	0.41	0.77	0.24	0.30	0.30	0.44	0.20	0.30
	6月	0.35	0.45	0.27	0.34	0.30	0.44	0.22	0.25
	7月	0.46	0.81	0.33	0.39	0.40	0.59	0.31	0.38
	8月	0.40	0.45	0.30	0.51	0.40	0.49	0.27	0.56
	9月	0.44	0.59	0.33	0.44	0.38	0.54	0.30	0.46
	10月	0.44	0.65	0.32	0.41	0.40	0.80	0.25	0.40
	11月	0.44	0.79	0.28	0.46	0.33	0.42	0.23	0.31
	12月	0.57	1.69	0.25	0.47	0.38	0.51	0.29	0.42
	年間	0.47	1.69	0.24	0.45	0.38	0.80	0.20	0.39

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	0.83	0.60	0.96	0.35	0.77
	2月	0.80	1.10	0.51	2.01	0.68	0.90	0.51	0.64
	3月	0.72	1.05	0.46	0.43	0.67	1.00	0.47	0.47
	4月	0.74	3.10	0.34	0.60	0.44	0.57	0.26	0.34
	5月	0.54	0.92	0.34	0.45	0.44	0.61	0.31	0.34
	6月	0.47	0.69	0.34	0.36	0.42	0.55	0.30	0.43
	7月	0.65	2.43	0.37	0.45	0.56	0.87	0.38	0.46
	8月	0.47	0.57	0.34	0.55	0.49	0.59	0.39	0.64
	9月	0.53	0.81	0.32	0.53	0.49	0.63	0.32	0.66
	10月	0.63	1.19	0.35	0.45	0.52	0.84	0.33	0.38
	11月	0.77	1.30	0.32	1.18	0.49	0.71	0.33	0.57
	12月	0.85	4.02	0.37	0.61	0.55	0.73	0.32	0.48
	年間	0.66	4.02	0.32	0.70	0.53	1.00	0.26	0.52
本庄	1月				0.37				0.45
	2月				0.49				0.44
	3月				0.36				0.41
	4月				0.25				0.54
	5月				0.27				0.30
	6月				0.28				0.37
	7月				0.29				0.35
	8月				0.46				0.57
	9月				0.46				0.51
	10月				0.44				0.57
	11月				0.33				0.40
	12月				0.33				0.35
	年間				0.36				0.44
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.34	0.40	0.27	0.35	0.37	0.44	0.33	0.47
	2月	0.44	0.53	0.37	0.50	0.49	0.66	0.37	0.35
	3月	0.49	0.57	0.43	0.50	0.49	0.63	0.42	0.49
	4月	0.42	0.50	0.36	0.27	0.40	0.52	0.32	0.44
	5月	0.36	0.68	0.24	0.30	0.34	0.45	0.26	0.31
	6月	0.28	0.33	0.22	0.26	0.29	0.36	0.22	0.36
	7月	0.33	0.42	0.27	0.34	0.38	0.53	0.28	0.34
	8月	0.42	0.63	0.35	0.44	0.51	0.83	0.30	0.57
	9月	0.37	0.49	0.30	0.44	0.49	1.01	0.30	0.55
	10月	0.32	0.37	0.24	0.42	0.31	0.34	0.27	0.66
	11月	0.37	0.45	0.31	0.38	0.31	0.34	0.26	0.40
	12月	0.43	0.63	0.33	0.35	0.38	0.43	0.34	0.35
	年間	0.38	0.68	0.22	0.38	0.40	1.01	0.22	0.44
長海町 (NH-1)	1月	0.33	0.36	0.27	0.36	0.37	0.46	0.28	0.37
	2月	0.42	0.47	0.38	0.49	0.43	0.56	0.36	0.31
	3月	0.45	0.51	0.38	0.34	0.42	0.54	0.35	0.38
	4月	0.45	0.60	0.34	0.28	0.40	0.49	0.33	0.29
	5月	0.35	0.50	0.24	0.26	0.34	0.43	0.30	0.29
	6月	0.28	0.35	0.22	0.29	0.32	0.40	0.22	0.29
	7月	0.32	0.44	0.27	0.30	0.34	0.46	0.26	0.32
	8月	0.57	1.57	0.33	0.42	0.49	0.64	0.42	0.53
	9月	0.36	0.43	0.31	0.43	0.39	0.48	0.30	0.54
	10月	0.32	0.35	0.26	0.46	0.32	0.37	0.29	0.45
	11月	0.34	0.41	0.29	0.38	0.31	0.36	0.24	0.38
	12月	0.37	0.50	0.33	0.34	0.37	0.49	0.30	0.33
	年間	0.38	1.57	0.22	0.36	0.38	0.64	0.22	0.37
境水道 中央部	1月	0.47	0.75	0.33	0.43	0.28	0.39	0.20	0.26
	2月	0.45	0.69	0.25	0.48	0.24	0.46	0.17	0.26
	3月	0.43	0.59	0.22	0.35	0.23	0.37	0.14	0.32
	4月	0.34	0.47	0.22	0.32	0.18	0.26	0.13	0.15
	5月	0.32	0.61	0.22	0.25	0.20	0.33	0.13	0.16
	6月	0.30	0.41	0.21	0.31	0.19	0.28	0.14	0.21
	7月	0.41	0.69	0.31	0.33	0.22	0.39	0.13	0.16
	8月	0.34	0.46	0.24	0.51	0.19	0.30	0.11	0.21
	9月	0.36	0.47	0.23	0.42	0.23	0.36	0.16	0.19
	10月	0.38	0.62	0.25	0.34	0.21	0.27	0.14	0.19
	11月	0.39	0.67	0.23	0.29	0.23	0.34	0.17	0.18
	12月	0.40	0.55	0.26	0.41	0.23	0.39	0.14	0.27
	年間	0.38	0.75	0.21	0.37	0.22	0.46	0.11	0.21

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	0.028	0.039	0.067	0.022	0.031
	2月	0.035	0.069	0.023	0.039	0.036	0.063	0.027	0.032
	3月	0.036	0.069	0.020	0.038	0.038	0.070	0.021	0.034
	4月	0.036	0.056	0.022	0.033	0.038	0.057	0.022	0.037
	5月	0.038	0.066	0.020	0.049	0.040	0.064	0.019	0.051
	6月	0.035	0.055	0.025	0.036	0.035	0.051	0.028	0.048
	7月	0.041	0.071	0.025	0.045	0.041	0.071	0.025	0.046
	8月	0.053	0.130	0.021	0.041	0.059	0.154	0.025	0.037
	9月	0.081	0.142	0.038	0.029	0.088	0.179	0.036	0.027
	10月	0.052	0.152	0.030	0.029	0.052	0.124	0.031	0.030
	11月	0.039	0.064	0.019	0.024	0.040	0.067	0.019	0.021
	12月	0.040	0.068	0.024	0.043	0.038	0.056	0.025	0.053
	年間	0.044	0.152	0.019	0.036	0.045	0.179	0.019	0.037
	松江	1月	0.048	0.080	0.028	0.032	0.048	0.083	0.029
2月		0.046	0.077	0.030	0.044	0.049	0.098	0.030	0.041
3月		0.046	0.082	0.020	0.037	0.048	0.078	0.021	0.043
4月		0.044	0.071	0.024	0.037	0.042	0.081	0.022	0.034
5月		0.041	0.074	0.016	0.040	0.037	0.056	0.020	0.046
6月		0.032	0.053	0.018	0.031	0.033	0.059	0.020	0.029
7月		0.041	0.067	0.024	0.067	0.044	0.086	0.022	0.070
8月		0.063	0.104	0.030	0.064	0.072	0.180	0.028	0.069
9月		0.085	0.148	0.035	0.041	0.085	0.125	0.049	0.040
10月		0.049	0.094	0.010	0.030	0.053	0.098	0.025	0.031
11月		0.045	0.060	0.033	0.021	0.047	0.061	0.033	0.027
12月		0.045	0.068	0.008	0.081	0.049	0.062	0.033	0.082
年間		0.049	0.148	0.008	0.044	0.051	0.180	0.020	0.048
矢田(S1-5)		1月	0.054	0.098	0.032	0.040	0.056	0.142	0.029
	2月	0.051	0.075	0.020	0.044	0.060	0.149	0.028	0.043
	3月	0.048	0.120	0.026	0.035	0.053	0.154	0.026	0.038
	4月	0.044	0.074	0.019	0.035	0.041	0.074	0.024	0.036
	5月	0.051	0.195	0.019	0.039	0.044	0.094	0.025	0.036
	6月	0.039	0.092	0.021	0.029	0.041	0.065	0.025	0.028
	7月	0.051	0.096	0.032	0.055	0.060	0.138	0.031	0.078
	8月	0.068	0.111	0.032	0.062	0.075	0.162	0.033	0.063
	9月	0.086	0.125	0.044	0.041	0.081	0.110	0.043	0.044
	10月	0.055	0.094	0.031	0.025	0.055	0.087	0.035	0.031
	11月	0.052	0.076	0.031	0.030	0.052	0.081	0.029	0.034
	12月	0.051	0.082	0.035	0.097	0.053	0.101	0.027	0.099
	年間	0.054	0.195	0.019	0.044	0.056	0.162	0.024	0.047
	剣先川中流	1月	0.048	0.054	0.043	0.062			
2月		0.080	0.115	0.054	0.045				
3月		0.063	0.094	0.028	0.037				
4月		0.054	0.079	0.040	0.035				
5月		0.044	0.059	0.026	0.044				
6月		0.032	0.038	0.024	0.025				
7月		0.040	0.053	0.028	0.087				
8月		0.061	0.099	0.027	0.085				
9月		0.078	0.111	0.044	0.038				
10月		0.057	0.102	0.033	0.030				
11月		0.049	0.061	0.035	0.032				
12月		0.052	0.073	0.037	0.099				
年間		0.055	0.115	0.024	0.052				
大橋川河口 (N-1)		1月	0.054	0.084	0.031	0.034	0.043	0.061	0.025
	2月	0.046	0.098	0.026	0.042	0.069	0.460	0.030	0.047
	3月	0.043	0.062	0.032	0.056	0.047	0.112	0.031	0.048
	4月	0.045	0.089	0.027	0.025	0.042	0.082	0.022	0.046
	5月	0.042	0.073	0.020	0.039	0.057	0.103	0.024	0.048
	6月	0.042	0.065	0.028	0.029	0.070	0.185	0.035	0.042
	7月	0.054	0.155	0.033	0.039	0.094	0.207	0.041	0.055
	8月	0.065	0.108	0.040	0.039	0.130	0.262	0.051	0.050
	9月	0.081	0.132	0.048	0.075	0.127	0.317	0.052	0.261
	10月	0.059	0.084	0.027	0.039	0.092	0.181	0.030	0.074
	11月	0.063	0.099	0.042	0.051	0.061	0.086	0.044	0.053
	12月	0.057	0.125	0.034	0.063	0.050	0.080	0.031	0.045
	年間	0.054	0.155	0.020	0.044	0.073	0.460	0.022	0.068
	中海湖心 (N-6)	1月	0.040	0.101	0.023	0.039	0.028	0.060	0.014
2月		0.030	0.070	0.015	0.035	0.026	0.035	0.020	0.021
3月		0.032	0.055	0.017	0.061	0.027	0.037	0.019	0.026
4月		0.050	0.134	0.022	0.023	0.027	0.067	0.018	0.028
5月		0.043	0.094	0.023	0.029	0.033	0.045	0.019	0.034
6月		0.033	0.051	0.021	0.032	0.037	0.049	0.024	0.028
7月		0.042	0.070	0.029	0.041	0.057	0.073	0.028	0.057
8月		0.057	0.104	0.032	0.043	0.085	0.129	0.051	0.069
9月		0.068	0.100	0.034	0.047	0.099	0.167	0.052	0.088
10月		0.054	0.076	0.031	0.044	0.081	0.150	0.039	0.105
11月		0.046	0.095	0.032	0.044	0.044	0.062	0.029	0.037
12月		0.058	0.285	0.016	0.039	0.033	0.048	0.020	0.039
年間		0.046	0.285	0.015	0.040	0.048	0.167	0.014	0.047

※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 (H26) 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 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	0.042	0.041	0.079	0.023	0.051
	2月	0.055	0.117	0.023	0.223	0.044	0.076	0.024	0.037
	3月	0.049	0.096	0.027	0.028	0.046	0.079	0.029	0.033
	4月	0.069	0.242	0.039	0.058	0.037	0.048	0.028	0.029
	5月	0.060	0.130	0.032	0.049	0.052	0.086	0.030	0.036
	6月	0.057	0.081	0.040	0.038	0.056	0.074	0.038	0.049
	7月	0.075	0.293	0.036	0.061	0.073	0.106	0.048	0.059
	8月	0.071	0.107	0.035	0.050	0.100	0.180	0.051	0.076
	9月	0.080	0.128	0.039	0.059	0.096	0.200	0.037	0.072
	10月	0.083	0.149	0.054	0.047	0.089	0.143	0.051	0.064
	11月	0.088	0.149	0.055	0.137	0.061	0.088	0.039	0.069
	12月	0.080	0.450	0.028	0.036	0.050	0.083	0.029	0.044
	年間	0.069	0.450	0.023	0.069	0.062	0.200	0.023	0.052
本庄	1月				0.018				0.038
	2月				0.029				0.042
	3月				0.029				0.026
	4月				0.020				0.045
	5月				0.024				0.027
	6月				0.021				0.031
	7月				0.034				0.048
	8月				0.049				0.062
	9月				0.042				0.081
	10月				0.044				0.129
	11月				0.035				0.062
	12月				0.034				0.038
	年間				0.032				0.052
上宇部尾町 (NH-2)	1月	0.025	0.033	0.018	0.018	0.025	0.032	0.020	0.039
	2月	0.021	0.024	0.018	0.038	0.028	0.035	0.022	0.024
	3月	0.026	0.033	0.022	0.058	0.029	0.042	0.022	0.030
	4月	0.036	0.051	0.023	0.019	0.036	0.059	0.024	0.043
	5月	0.047	0.129	0.020	0.029	0.038	0.056	0.025	0.033
	6月	0.028	0.033	0.021	0.024	0.042	0.052	0.022	0.037
	7月	0.036	0.045	0.023	0.040	0.085	0.161	0.021	0.048
	8月	0.064	0.090	0.041	0.048	0.123	0.214	0.067	0.073
	9月	0.062	0.088	0.032	0.041	0.127	0.338	0.037	0.092
	10月	0.045	0.063	0.023	0.042	0.052	0.073	0.030	0.157
	11月	0.045	0.058	0.027	0.040	0.039	0.052	0.025	0.061
	12月	0.039	0.051	0.024	0.036	0.035	0.046	0.028	0.041
	年間	0.039	0.129	0.018	0.036	0.055	0.338	0.020	0.057
長海町 (NH-1)	1月	0.023	0.034	0.017	0.016	0.025	0.032	0.018	0.025
	2月	0.018	0.021	0.014	0.027	0.023	0.032	0.018	0.027
	3月	0.023	0.027	0.018	0.027	0.023	0.026	0.018	0.035
	4月	0.040	0.072	0.022	0.019	0.034	0.045	0.022	0.023
	5月	0.042	0.076	0.017	0.023	0.037	0.047	0.027	0.027
	6月	0.026	0.033	0.016	0.022	0.039	0.062	0.017	0.027
	7月	0.033	0.045	0.021	0.028	0.068	0.105	0.018	0.039
	8月	0.085	0.214	0.033	0.046	0.112	0.169	0.063	0.065
	9月	0.063	0.086	0.036	0.040	0.085	0.120	0.037	0.095
	10月	0.043	0.062	0.022	0.043	0.052	0.078	0.027	0.091
	11月	0.042	0.053	0.025	0.040	0.037	0.053	0.023	0.049
	12月	0.033	0.042	0.022	0.036	0.033	0.039	0.025	0.035
	年間	0.039	0.214	0.014	0.031	0.047	0.169	0.017	0.045
境水道 中央部	1月	0.029	0.061	0.017	0.020	0.021	0.031	0.015	0.028
	2月	0.025	0.044	0.016	0.029	0.020	0.030	0.013	0.037
	3月	0.027	0.058	0.015	0.024	0.019	0.026	0.010	0.023
	4月	0.029	0.058	0.018	0.027	0.015	0.020	0.008	0.016
	5月	0.033	0.074	0.018	0.025	0.021	0.034	0.012	0.019
	6月	0.029	0.042	0.022	0.026	0.018	0.029	0.013	0.024
	7月	0.037	0.056	0.026	0.035	0.018	0.029	0.012	0.021
	8月	0.047	0.066	0.028	0.044	0.022	0.038	0.009	0.015
	9月	0.057	0.083	0.031	0.039	0.033	0.086	0.016	0.025
	10月	0.048	0.066	0.029	0.046	0.025	0.036	0.015	0.023
	11月	0.042	0.071	0.022	0.028	0.023	0.039	0.016	0.025
	12月	0.033	0.046	0.018	0.034	0.021	0.030	0.012	0.031
	年間	0.036	0.083	0.015	0.031	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 (H26) 観測値の比較

クロロフィルa(μg/L) (1)	水深0.5m (H24.3までは1.0m)					河床・湖底から+1.0m			
	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	24.0				
	2月	25.2	80.0	3.0	38.5				
	3月	30.1	88.0	11.0	59.6				
	4月	28.1	85.0	7.3	19.0				
	5月	20.8	64.0	7.3	12.0				
	6月	15.8	28.0	5.8	17.0				
	7月	24.2	50.0	6.7	20.0				
	8月	26.9	60.0	7.8	28.0				
	9月	24.6	46.0	7.1	21.0				
	10月	21.7	49.0	7.3	25.0				
	11月	24.5	50.0	9.9	16.0				
	12月	24.4	60.0	4.9	17.0				
	年間	23.9	88.0	3.0	24.8				
	松江	1月	23.3	40.0	8.0	11.6			
2月		30.9	66.0	10.0	38.5				
3月		34.9	65.0	5.1	61.5				
4月		27.5	100.0	5.5	23.0				
5月		11.4	25.0	4.3	10.0				
6月		8.3	24.0	1.8	7.3				
7月		10.4	39.0	1.5	12.0				
8月		12.0	31.0	3.4	25.0				
9月		12.6	33.0	2.5	9.5				
10月		7.6	21.0	1.4	12.0				
11月		12.6	32.0	2.7	5.3				
12月		18.3	30.0	11.0	21.0				
年間		17.5	100.0	1.4	19.7				
矢田(St-5)		1月	24.6	73.0	5.7	11.7			
	2月	27.0	68.0	5.9	36.4				
	3月	29.4	73.0	9.4	61.1				
	4月	24.9	100.0	4.2	21.0				
	5月	16.0	81.0	3.3	11.0				
	6月	7.0	28.0	2.0	4.4				
	7月	9.8	52.0	1.7	11.0				
	8月	11.0	29.0	2.0	36.0				
	9月	11.7	28.0	2.0	24.0				
	10月	7.4	17.0	1.4	8.5				
	11月	15.1	38.0	4.1	4.2				
	12月	18.3	43.0	6.9	24.0				
	年間	16.8	100.0	1.4	21.1				
	剣先川中流	1月	20.2	26.0	14.0	16.5			
2月		39.0	67.0	24.0	36.7				
3月		55.6	87.0	15.0	56.6				
4月		37.3	100.0	12.0	9.1				
5月		8.6	20.0	3.7	12.0				
6月		4.5	7.9	1.6	5.4				
7月		5.6	9.8	2.4	9.6				
8月		5.3	11.0	2.9	18.0				
9月		8.4	25.0	2.5	8.7				
10月		4.8	11.0	2.2	8.0				
11月		9.2	18.0	2.8	3.8				
12月		15.8	23.0	8.1	16.0				
年間		17.9	100.0	1.6	16.7				
大橋川河口 (N-1)		1月	30.3	74.0	5.5	18.0			
	2月	27.0	110.0	5.0	47.2				
	3月	23.4	38.0	13.0	53.8				
	4月	26.7	74.0	7.6	14.0				
	5月	12.1	24.0	3.1	4.8				
	6月	10.7	17.0	4.0	7.3				
	7月	16.4	51.0	2.7	7.7				
	8月	19.1	55.0	7.8	9.2				
	9月	20.4	39.0	4.3	5.3				
	10月	18.7	53.0	4.8	7.3				
	11月	18.7	63.0	3.4	10.0				
	12月	22.8	66.0	11.0	17.0				
	年間	20.5	110.0	2.7	16.8				
	中海湖心 (N-6)	1月	33.0	160.0	4.8	11.5			
2月		21.6	87.0	4.3	24.4				
3月		24.4	68.0	5.0	52.1				
4月		33.5	97.0	9.6	11.0				
5月		17.5	65.0	2.7	5.4				
6月		8.0	17.0	3.6	6.1				
7月		16.0	33.0	3.8	7.8				
8月		13.3	43.0	5.0	34.0				
9月		18.6	30.0	7.3	12.0				
10月		16.7	33.0	6.4	8.6				
11月		21.6	74.0	7.5	12.0				
12月		37.5	190.0	4.7	15.0				
年間		21.8	190.0	2.7	16.7				

※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 (H26) 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 (H26)
	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H26)	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	4.5			
	2月	29.2	94.0	3.7	349.0			
	3月	34.5	100.0	4.3	22.2			
	4月	68.7	410.0	21.0	92.0			
	5月	26.7	84.0	6.1	15.0			
	6月	17.0	39.0	7.5	12.0			
	7月	45.8	310.0	9.8	10.0			
	8月	19.7	45.0	9.4	53.0			
	9月	31.0	56.0	11.0	23.0			
	10月	37.8	81.0	16.0	12.0			
	11月	52.4	140.0	8.4	45.0			
	12月	59.5	380.0	6.3	8.0			
	年間	37.9	410.0	1.3	53.8			
本庄	1月				3.5			
	2月				26.0			
	3月				25.2			
	4月				6.2			
	5月				4.5			
	6月				4.3			
	7月				4.3			
	8月				18.0			
	9月				9.9			
	10月				10.0			
	11月				8.9			
	12月				16.0			
	年間				11.4			
上宇部尾町 (NH-2)	1月	10.3	19.0	5.0	3.4			
	2月	9.3	16.0	3.2	33.3			
	3月	14.3	18.0	7.3	60.2			
	4月	21.0	30.0	14.0	7.4			
	5月	10.2	33.0	2.2	5.6			
	6月	4.4	7.7	2.5	4.9			
	7月	8.8	13.0	5.2	4.9			
	8月	18.9	71.0	3.9	26.0			
	9月	15.6	23.0	4.8	11.0			
	10月	9.1	12.0	5.7	11.0			
	11月	15.7	23.0	12.0	7.5			
	12月	18.2	33.0	11.0	12.0			
	年間	13.0	71.0	2.2	15.6			
長海町 (NH-1)	1月	9.2	16.0	3.4	3.0			
	2月	7.2	12.0	2.3	13.5			
	3月	14.1	20.0	7.7	19.9			
	4月	24.5	35.0	13.0	7.4			
	5月	10.4	24.0	2.4	3.5			
	6月	3.9	7.7	2.0	5.2			
	7月	7.0	11.0	4.1	3.7			
	8月	52.3	270.0	2.7	18.0			
	9月	14.7	28.0	5.2	11.0			
	10月	7.0	9.1	5.7	11.0			
	11月	13.2	26.0	7.3	10.0			
	12月	14.8	27.0	9.6	16.0			
	年間	14.9	270.0	2.0	10.2			
境水道 中央部	1月	17.8	51.0	2.3	6.1			
	2月	14.8	58.0	2.3	15.2			
	3月	12.8	37.0	3.6	16.2			
	4月	12.0	30.0	4.1	10.0			
	5月	11.7	54.0	3.2	3.6			
	6月	7.4	20.0	4.1	7.8			
	7月	16.8	55.0	4.6	5.3			
	8月	10.7	17.0	5.5	37.0			
	9月	15.0	30.0	4.8	9.8			
	10月	13.4	29.0	5.9	9.0			
	11月	17.2	41.0	4.5	6.2			
	12月	18.6	35.0	5.6	13.0			
	年間	14.0	58.0	2.3	11.6			

※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 (H26) 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 (H26)	
	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H26)	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	4.6				
	2月	7.3	13.6	3.4	6.0				
	3月	7.7	16.2	3.4	7.0				
	4月	6.4	14.2	2.5	5.2				
	5月	6.5	14.2	3.3	6.0				
	6月	4.8	8.9	1.9	3.8				
	7月	5.5	9.8	2.2	5.8				
	8月	5.1	11.0	2.1	5.6				
	9月	5.2	8.9	2.4	3.6				
	10月	4.7	7.2	1.9	4.4				
	11月	5.4	7.3	3.5	3.0				
	12月	6.2	13.1	1.5	10.0				
	年間	5.9	16.2	1.5	5.4				
	松江	1月	10.9	31.8	3.7	4.0			
2月		12.1	37.0	6.1	11.2				
3月		12.9	46.5	3.6	9.3				
4月		10.1	31.3	3.3	6.6				
5月		6.0	11.4	1.9	3.6				
6月		3.0	6.0	0.8	1.0				
7月		4.6	10.3	0.8	3.6				
8月		4.5	8.7	1.9	6.2				
9月		4.2	9.5	1.9	3.8				
10月		3.1	6.4	1.2	3.2				
11月		4.9	8.5	1.7	4.0				
12月		8.7	19.3	4.1	21.6				
年間		7.1	46.5	0.8	6.5				
矢田(St-5)		1月	15.1	43.2	7.4	10.2			
	2月	14.7	25.0	7.7	10.0				
	3月	14.8	71.3	4.2	9.6				
	4月	10.2	25.8	1.9	7.0				
	5月	7.7	32.2	1.4	3.6				
	6月	3.2	8.5	1.1	1.0				
	7月	5.1	20.8	1.9	6.6				
	8月	4.5	10.1	1.3	4.8				
	9月	4.6	12.9	1.1	4.4				
	10月	3.8	10.0	1.5	2.6				
	11月	6.6	20.9	1.4	4.8				
	12月	9.4	16.3	4.2	30.0				
	年間	8.3	71.3	1.1	7.9				
	剣先川中流	1月	14.7	19.2	7.8	9.4			
2月		19.3	32.4	13.4	12.8				
3月		22.7	51.0	5.2	9.6				
4月		14.0	24.8	7.1	6.4				
5月		6.3	9.3	2.2	4.6				
6月		3.6	8.5	1.3	1.4				
7月		4.1	6.6	2.7	4.2				
8月		5.5	7.7	2.3	6.8				
9月		6.5	16.6	2.3	5.6				
10月		3.6	5.8	2.4	4.8				
11月		5.8	10.0	1.9	5.6				
12月		11.1	27.0	5.5	33.5				
年間		9.8	51.0	1.3	8.7				
大橋川河口 (N-1)		1月	14.7	35.2	7.1	6.6			
	2月	12.0	22.5	3.3	8.6				
	3月	10.3	18.9	6.0	11.4				
	4月	10.8	17.9	4.7	4.8				
	5月	5.8	13.0	1.6	2.4				
	6月	4.1	9.8	1.9	2.4				
	7月	5.2	8.5	2.5	2.8				
	8月	5.9	16.3	2.9	3.2				
	9月	5.3	9.7	2.3	1.0				
	10月	5.2	12.5	2.3	1.4				
	11月	6.7	14.5	2.5	9.0				
	12月	10.3	20.0	2.2	10.6				
	年間	8.0	35.2	1.6	5.4				
	中海湖心 (N-6)	1月	8.9	26.6	2.9	3.0			
2月		5.4	16.6	1.6	3.6				
3月		6.9	17.8	2.3	9.0				
4月		13.6	32.4	4.2	5.0				
5月		8.2	28.2	1.7	1.2				
6月		3.7	8.6	1.6	1.4				
7月		4.9	9.6	2.6	2.2				
8月		5.0	10.6	1.7	5.6				
9月		6.5	10.1	2.2	1.2				
10月		5.0	8.6	2.1	1.0				
11月		5.0	14.9	1.7	3.6				
12月		8.2	32.3	2.1	4.8				
年間		6.8	32.4	1.6	3.5				

※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 (H26) 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 (H26)
	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	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	2.6			
	2月	7.9	21.4	1.4	36.4			
	3月	8.1	20.1	3.2	4.0			
	4月	17.8	62.4	6.7	35.6			
	5月	8.9	22.2	2.3	4.4			
	6月	6.8	19.3	2.6	2.8			
	7月	8.0	26.4	2.8	4.4			
	8月	7.0	14.8	3.0	9.2			
	9月	8.6	14.0	3.4	1.4			
	10月	9.1	17.0	4.0	2.8			
	11月	9.1	18.5	2.9	9.2			
	12月	11.1	53.4	2.0	4.4			
	年間	9.3	62.4	1.4	9.8			
本庄	1月				1.2			
	2月				3.6			
	3月				4.0			
	4月				3.4			
	5月				1.2			
	6月				1.0			
	7月				2.4			
	8月				4.4			
	9月				1.2			
	10月				1.0			
	11月				3.0			
	12月				4.0			
	年間				2.5			
上宇部尾町 (NH-2)	1月	3.6	5.6	2.5	1.0			
	2月	3.0	4.9	1.8	5.6			
	3月	4.4	5.6	3.0	10.8			
	4月	9.3	17.7	4.0	4.8			
	5月	4.4	13.0	1.8	1.2			
	6月	2.3	3.2	1.6	1.0			
	7月	2.6	3.3	1.9	2.0			
	8月	4.6	15.9	1.5	6.4			
	9月	4.4	7.8	2.0	1.0			
	10月	3.2	4.2	2.2	1.0			
	11月	3.2	4.0	2.2	2.4			
	12月	4.9	12.9	2.0	3.0			
	年間	4.2	17.7	1.5	3.4			
長海町 (NH-1)	1月	3.0	4.3	1.6	1.0			
	2月	2.7	4.0	1.7	2.0			
	3月	5.1	10.7	2.7	3.6			
	4月	10.4	21.3	3.6	4.6			
	5月	4.1	8.9	1.7	1.2			
	6月	2.5	3.4	1.7	1.0			
	7月	2.5	3.3	1.6	2.8			
	8月	7.1	31.7	0.9	4.8			
	9月	5.0	8.8	2.4	1.0			
	10月	3.3	3.8	2.7	1.0			
	11月	2.9	3.6	1.8	4.0			
	12月	3.5	6.6	2.0	4.0			
	年間	4.3	31.7	0.9	2.6			
境水道 中央部	1月	6.0	12.1	1.9	1.6			
	2月	4.4	9.8	1.9	2.2			
	3月	4.9	10.0	1.2	3.4			
	4月	5.9	10.1	2.5	4.4			
	5月	5.6	17.8	1.9	1.4			
	6月	3.4	9.1	1.4	1.2			
	7月	4.6	18.1	1.9	2.0			
	8月	4.7	11.0	1.4	6.0			
	9月	5.8	12.0	2.4	1.0			
	10月	4.5	7.5	2.1	1.8			
	11月	5.3	12.1	2.0	3.2			
	12月	5.8	10.7	1.9	6.0			
	年間	5.1	18.1	1.2	2.9			

※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 (H26) 観測値の比較

透明度 (m) (1)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	
	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	1.8				
	2月	1.3	1.6	0.7	1.4				
	3月	1.2	1.8	0.5	1.2				
	4月	1.4	2.5	0.9	1.5				
	5月	1.3	2.1	0.8	1.5				
	6月	1.6	2.6	1.2	1.5				
	7月	1.2	1.8	0.7	1.3				
	8月	1.3	2.2	0.8	1.3				
	9月	1.3	2.1	0.8	1.6				
	10月	1.5	2.3	1.1	1.6				
	11月	1.5	2.6	1.1	2.1				
	12月	1.5	2.3	1.0	1.1				
	年間	1.4	2.6	0.5	1.5				
松江	1月	1.1	1.7	0.5	1.9				
	2月	1.0	1.5	0.6	0.9				
	3月	1.1	2.5	0.4	1.1				
	4月	1.4	2.2	0.5	1.7				
	5月	1.8	2.6	0.9	1.9				
	6月	2.6	4.6	1.5	2.9				
	7月	2.4	4.6	0.8	2.0				
	8月	2.2	3.8	0.8	1.5				
	9月	2.2	3.5	1.1	2.9				
	10月	2.9	4.5	1.5	1.9				
	11月	2.1	4.6	1.0	3.5				
	12月	1.3	1.7	0.6	0.6				
	年間	1.8	4.6	0.4	1.9				
矢田(St-5)	1月	1.0	1.5	0.5	1.8				
	2月	1.0	2.2	0.6	0.9				
	3月	1.1	1.9	0.5	1.1				
	4月	1.4	3.0	0.7	1.5				
	5月	1.7	3.0	0.6	2.1				
	6月	2.9	5.5	1.4	3.5				
	7月	2.3	5.0	0.6	2.0				
	8月	2.4	4.6	1.0	1.7				
	9月	2.3	5.1	1.1	1.5				
	10月	3.1	5.3	1.0	2.6				
	11月	2.0	3.9	1.0	3.0				
	12月	1.4	1.8	0.8	0.5				
	年間	1.9	5.5	0.5	1.9				
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	0.9				
	4月	1.0	1.1	0.7	1.0				
	5月	1.1	1.2	1.0	1.0				
	6月	1.2	1.3	1.1	1.2				
	7月	1.3	1.4	1.2	1.0				
	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	1.0				
	12月	0.9	1.1	0.6	0.5				
	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	1.6				
	3月	1.2	1.8	0.8	1.1				
	4月	1.2	1.8	0.7	1.8				
	5月	1.7	3.0	0.7	2.3				
	6月	2.0	2.5	1.5	2.5				
	7月	1.7	2.6	1.1	1.9				
	8月	1.6	2.3	0.9	2.2				
	9月	1.6	2.8	1.0	1.8				
	10月	1.9	3.1	1.0	2.6				
	11月	1.7	2.5	1.0	1.3				
	12月	1.5	2.0	0.9	1.2				
	年間	1.5	3.1	0.4	1.8				
中海湖心 (N-6)	1月	1.6	2.5	0.7	2.1				
	2月	1.9	3.2	1.0	1.7				
	3月	1.6	2.5	1.0	1.1				
	4月	1.3	2.8	0.4	1.8				
	5月	1.8	4.0	0.4	2.3				
	6月	2.1	2.9	1.0	2.5				
	7月	1.8	2.5	1.2	2.0				
	8月	2.0	2.7	1.3	1.5				
	9月	1.7	2.6	1.2	2.2				
	10月	1.8	2.9	1.2	2.7				
	11月	1.9	3.7	1.1	2.2				
	12月	1.7	3.2	0.3	1.8				
	年間	1.8	4.0	0.3	2.0				

※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 (H26) 観測値の比較

透明度 (m) (2)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅 (H06~H22)			評価年 (H26)
	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	2.3			
	2月	1.5	3.0	0.9	0.2			
	3月	1.2	1.9	0.2	1.5			
	4月	1.0	1.8	0.2	0.5			
	5月	1.3	2.4	0.5	1.8			
	6月	1.4	2.1	0.7	1.6			
	7月	1.2	1.8	0.6	1.7			
	8月	1.4	1.9	0.9	1.2			
	9月	1.4	1.9	0.8	1.8			
	10月	1.2	1.7	0.7	2.3			
	11月	1.2	2.1	0.3	1.5			
	12月	1.4	2.3	0.3	2.6			
	年間	1.3	3.0	0.2	1.6			
	本庄	1月				3.5		
2月					2.3			
3月					1.7			
4月					2.3			
5月					2.3			
6月					3.0			
7月					2.6			
8月					1.7			
9月					2.1			
10月					2.9			
11月					2.1			
12月					2.0			
年間					2.4			
上宇部尾町 (NH-2)		1月		3.0	1.3	3.4		
	2月	2.7	3.8	1.7	2.1			
	3月	1.7	2.0	1.3	1.2			
	4月	1.4	2.0	0.7	2.1			
	5月	2.0	3.5	0.8	2.3			
	6月	2.6	3.7	1.2	3.1			
	7月	2.1	3.0	1.3	2.6			
	8月	2.0	2.7	1.2	1.7			
	9月	2.0	2.9	1.2	2.0			
	10月	2.5	3.5	1.9	2.6			
	11月	2.3	2.6	1.9	2.0			
	12月	2.1	2.3	1.9	2.1			
	年間	2.1	3.8	0.7	2.3			
	長海町 (NH-1)	1月	2.2	3.0	1.5	3.4		
2月		2.8	3.7	1.7	2.6			
3月		1.8	2.0	1.3	1.9			
4月		1.4	2.4	0.5	2.2			
5月		1.9	3.1	0.9	2.6			
6月		2.5	3.4	1.2	3.0			
7月		2.1	2.7	1.7	2.7			
8月		1.9	3.1	0.4	1.6			
9月		2.0	2.6	1.2	1.9			
10月		2.3	2.7	1.9	2.7			
11月		2.5	3.0	2.1	2.1			
12月		2.1	2.4	1.9	2.0			
年間		2.1	3.7	0.4	2.4			
境水道 中央部		1月	2.1	3.5	1.2	3.0		
	2月	2.3	4.0	1.4	2.2			
	3月	2.2	3.5	1.5	1.2			
	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	2.5			
	7月	2.0	2.7	1.3	2.4			
	8月	2.3	3.4	1.4	1.7			
	9月	2.2	3.2	1.5	2.2			
	10月	2.1	3.4	1.3	2.6			
	11月	2.2	3.5	1.3	2.7			
	12月	2.1	3.4	1.4	2.3			
	年間	2.3	5.4	1.0	2.3			

※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.130 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）

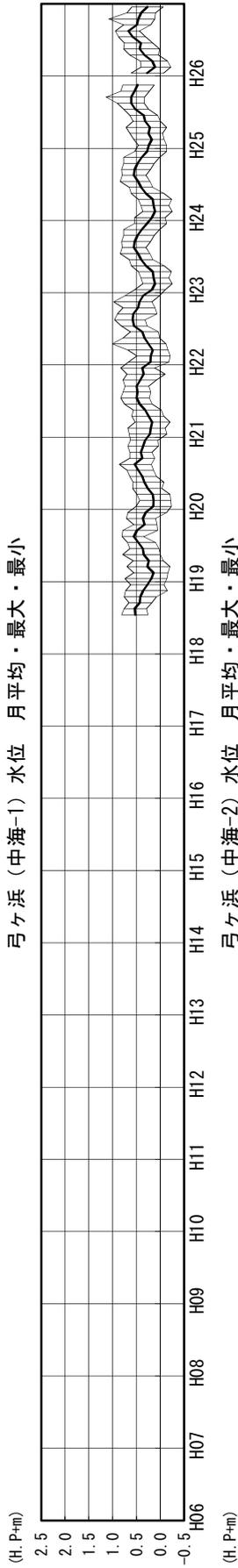
図 1.3.12 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅（H18～H22）と評価対象年(H26)観測値の比較

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(H26)観測値の比較

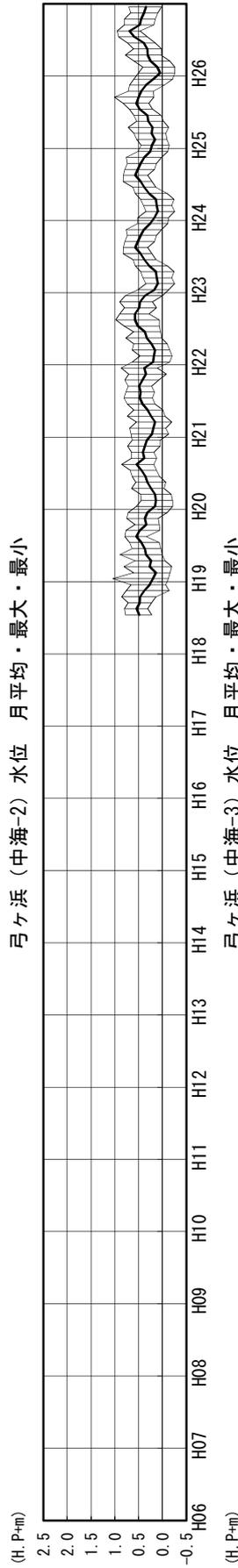
表 1.3.7 弓ヶ浜半島沿岸水位の現況変化幅（H18～H22）と評価対象年(H26)観測値の比較

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(H26)観測値の比較

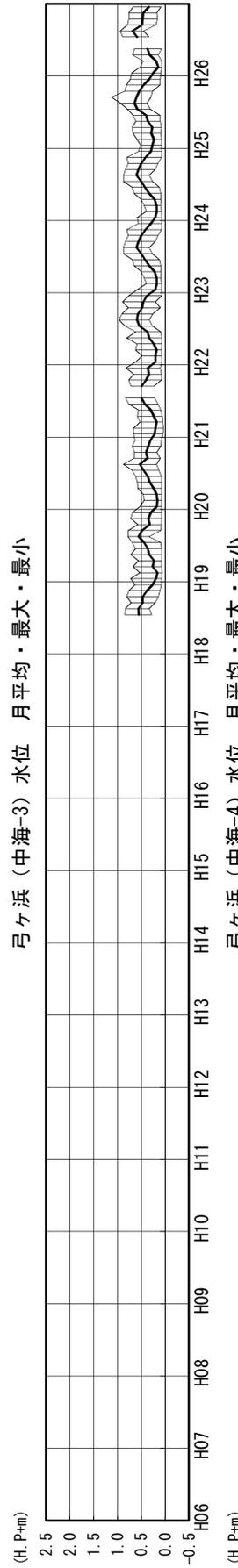
弓ヶ浜（中海-1）水位 月平均・最大・最小



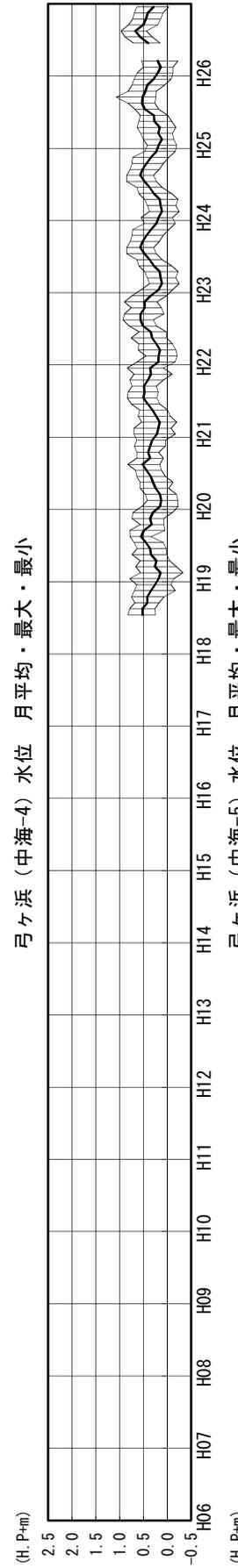
弓ヶ浜（中海-2）水位 月平均・最大・最小



弓ヶ浜（中海-3）水位 月平均・最大・最小



弓ヶ浜（中海-4）水位 月平均・最大・最小



弓ヶ浜（中海-5）水位 月平均・最大・最小

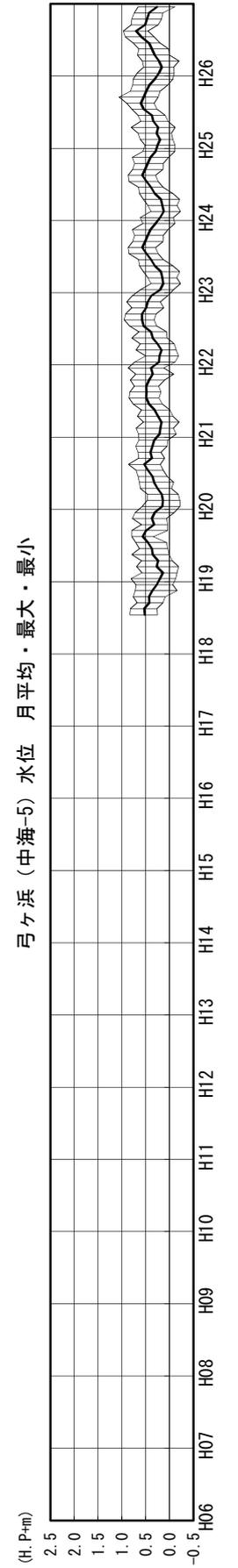


図1.3.10 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

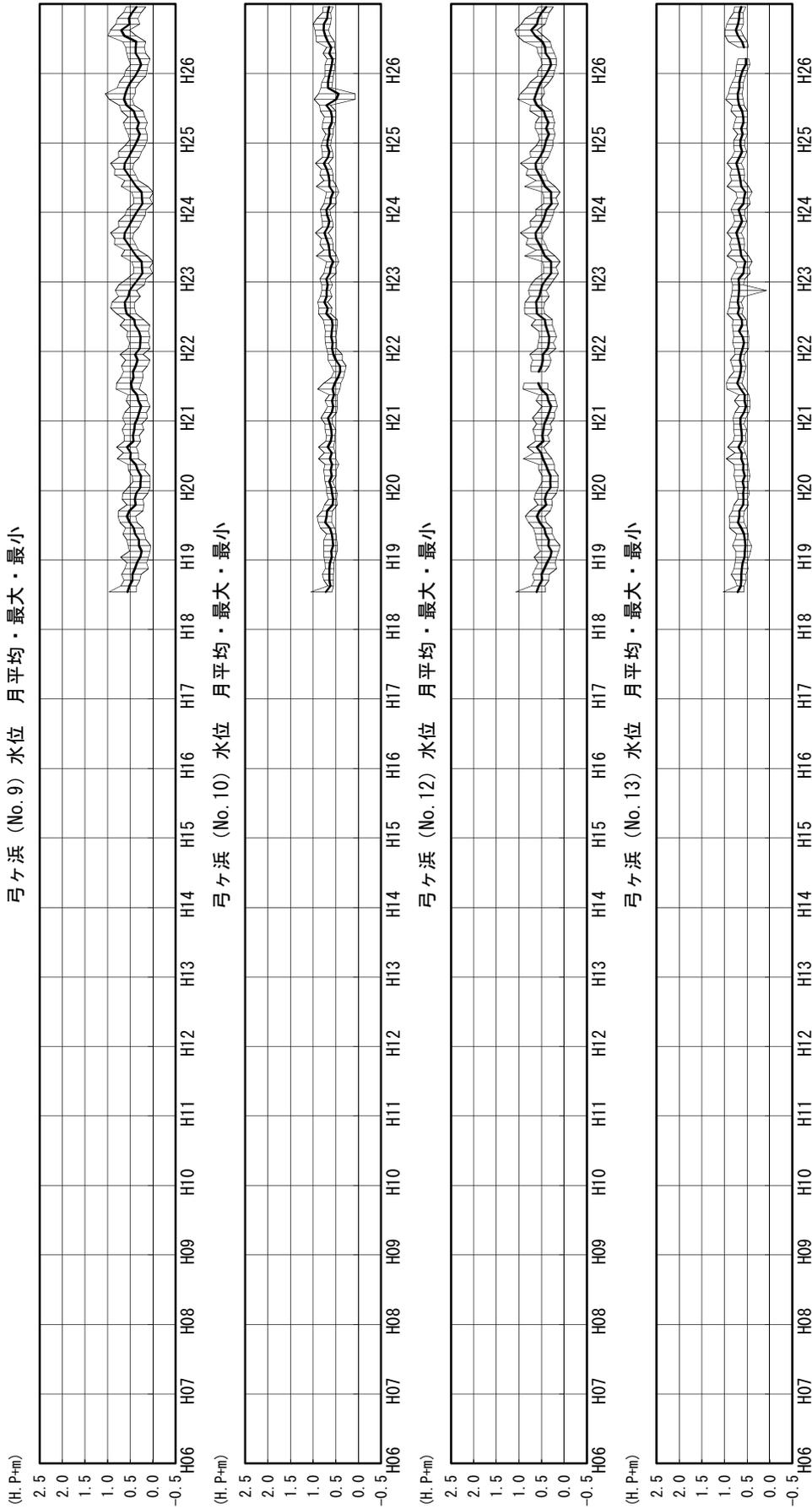


図1.3.11 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

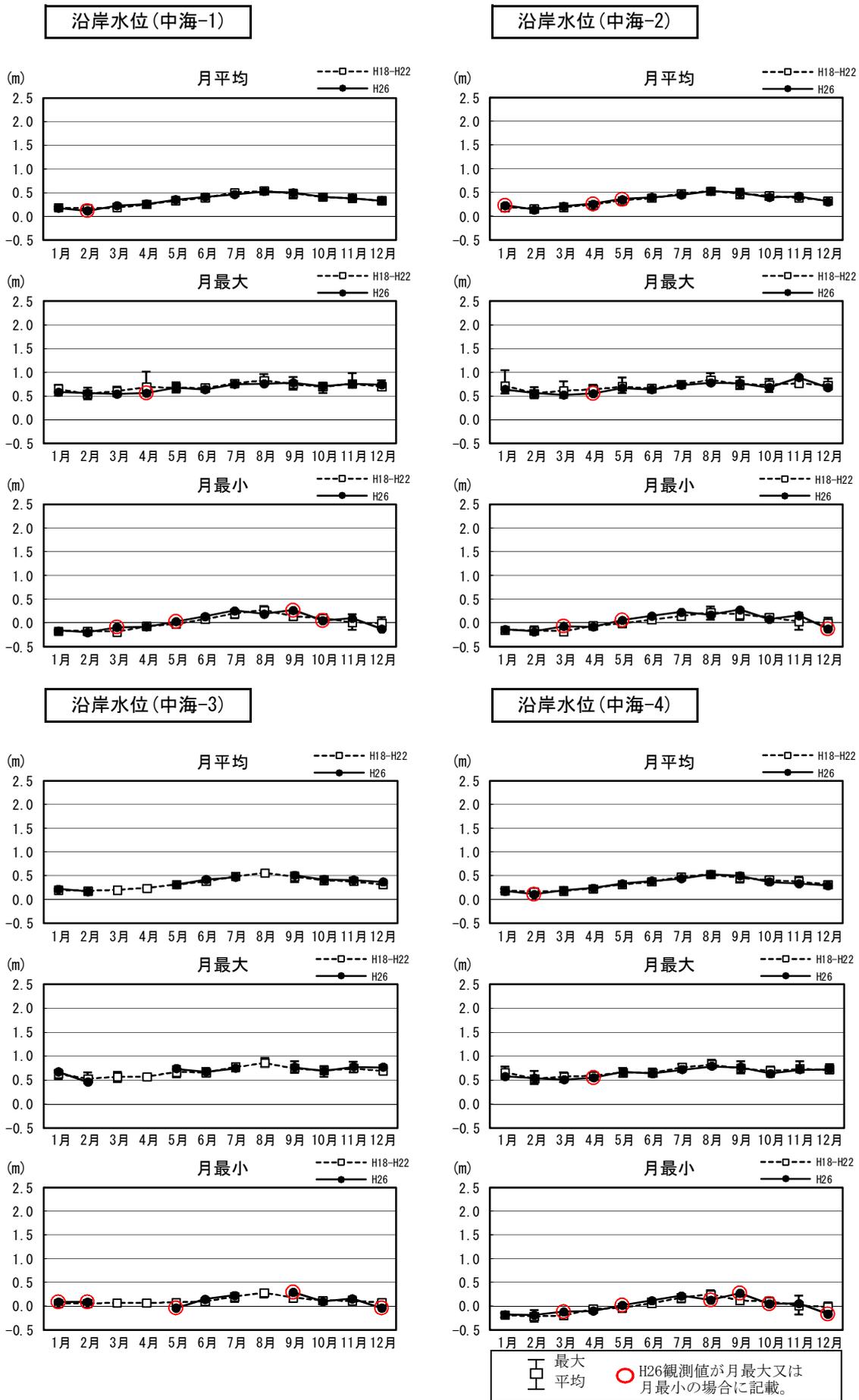
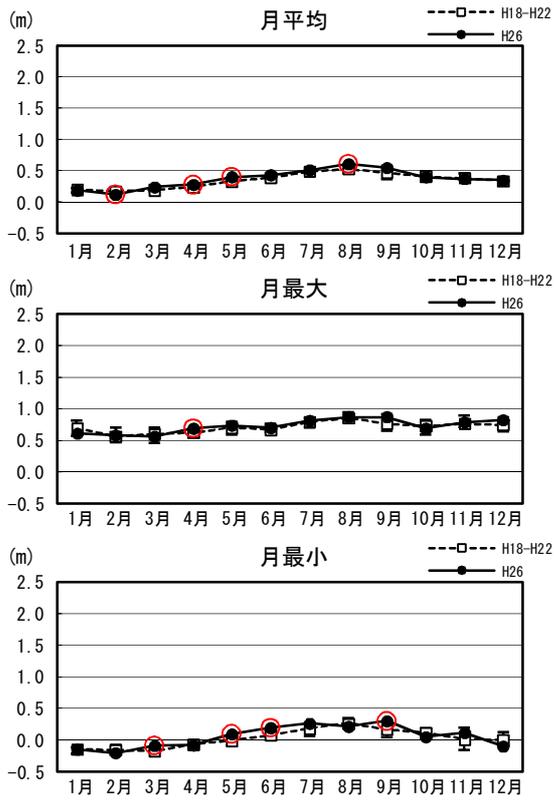


図1.3.12(1) 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H18~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較

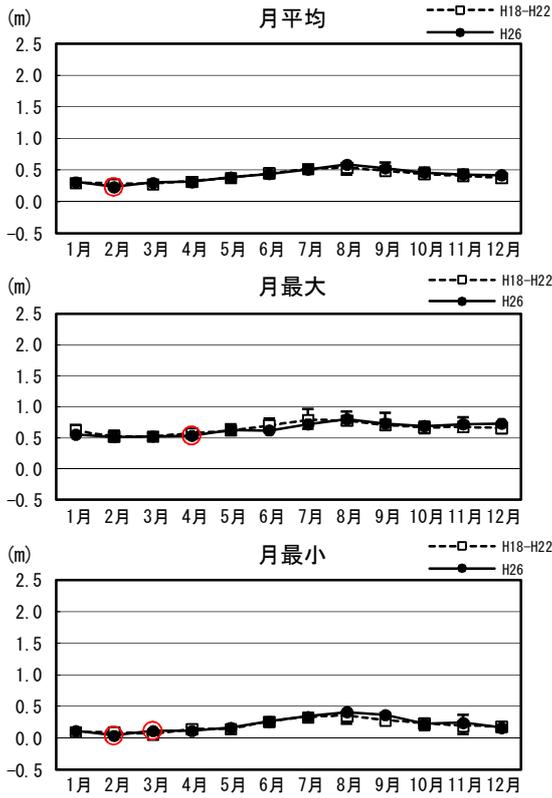
沿岸水位(中海-5)



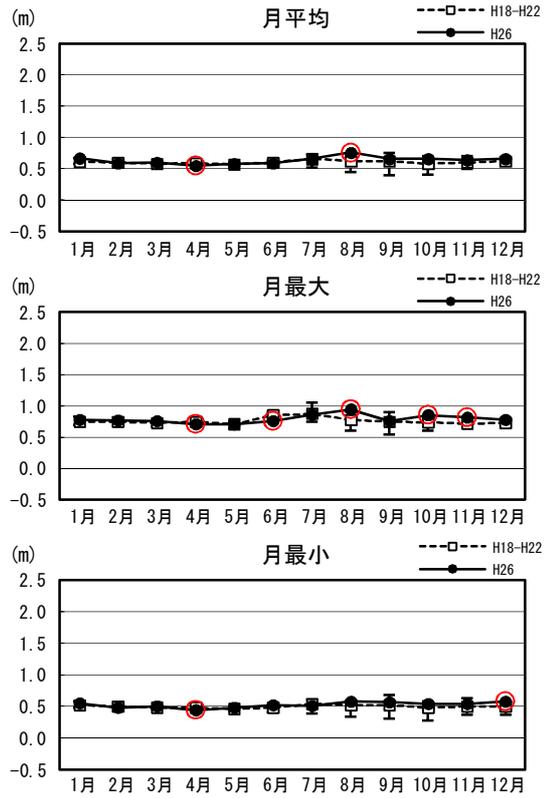
□ 最大平均
● H26観測値が月最大又は月最小の場合に記載。

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 (H26) 観測値の比較

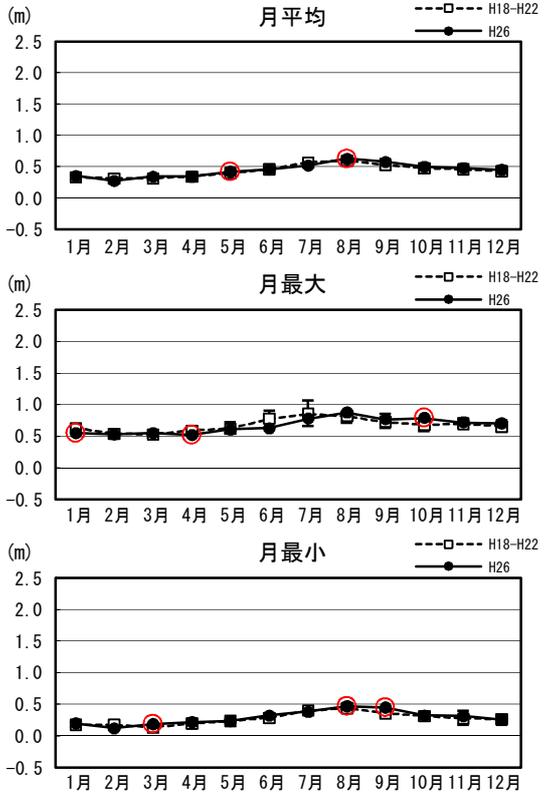
内陸地下水位 (No. 9)



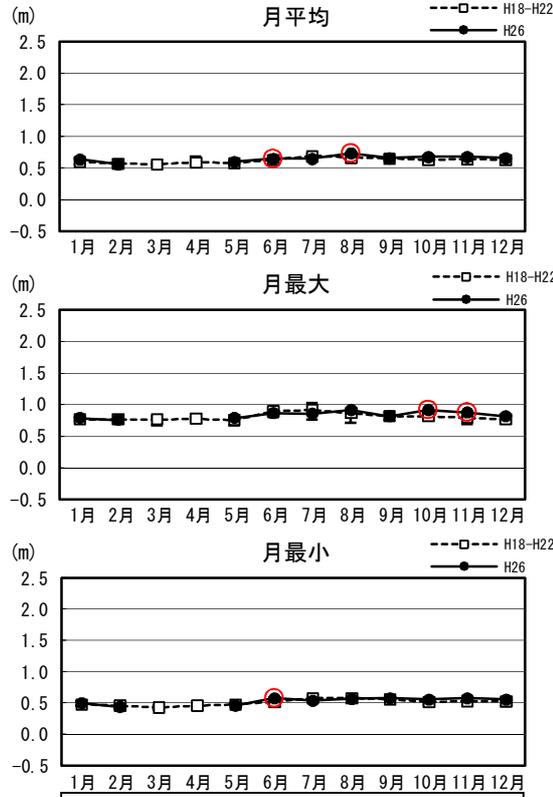
内陸地下水位 (No. 10)



内陸地下水位 (No. 12)



内陸地下水位 (No. 13)



□ 最大
□ 平均
○ H26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(H26) 観測値の比較

表1.3.7 (1) 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 (H26) 観測値の比較

弓ヶ浜半島沿岸水位	H18~H22			評価年(H26)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
中海1	0.35	1.01	-0.23	0.35	0.78	-0.20	
中海2	0.34	1.04	-0.21	0.35	0.89	-0.18	
中海3	0.34	0.97	0.03	0.37	0.78	-0.04	
中海4	0.34	0.93	-0.33	0.32	0.79	-0.18	
中海5	0.35	0.95	-0.22	0.37	0.87	-0.21	

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 (H26) 観測値の比較

弓ヶ浜半島沿岸水位	H18~H22			評価年(H26)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
No.9_2	0.40	0.97	0.05	0.41	0.80	0.04	
No.10_2	0.60	1.05	0.27	0.64	0.94	0.44	
No.11_2	3.55	4.66	3.23	3.51	3.85	3.30	
No.12_2	0.44	1.07	0.09	0.45	0.88	0.12	
No.13_2	0.62	1.03	0.40	0.65	0.92	0.44	
No.14_2	2.00	3.09	0.07	2.04	2.35	1.85	

表1.3.8(1) 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の
現状変化幅 (H18~H22) と評価対象年 (H26) 観測値の比較

弓ヶ浜半島沿岸		平均値				最大値				最小値			
		現状変化幅 (H18~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅 (H18~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅 (H18~H22)			評価年 (H26)
		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	0.18	0.65	0.74	0.51	0.58	-0.17	-0.14	-0.23	-0.16
	2月	0.17	0.20	0.14	0.12	0.54	0.68	0.43	0.56	-0.17	-0.10	-0.22	-0.20
	3月	0.19	0.27	0.16	0.23	0.60	0.70	0.49	0.54	-0.19	-0.16	-0.20	-0.09
	4月	0.25	0.26	0.24	0.26	0.69	1.01	0.57	0.56	-0.07	-0.03	-0.12	-0.08
	5月	0.33	0.35	0.32	0.35	0.68	0.79	0.57	0.68	-0.02	0.02	-0.08	0.03
	6月	0.39	0.43	0.37	0.41	0.67	0.75	0.63	0.64	0.08	0.17	0.03	0.14
	7月	0.50	0.55	0.46	0.46	0.77	0.83	0.69	0.75	0.20	0.28	0.10	0.26
	8月	0.54	0.58	0.48	0.53	0.83	0.96	0.76	0.76	0.27	0.35	0.19	0.19
	9月	0.48	0.57	0.38	0.50	0.75	0.90	0.64	0.78	0.14	0.24	0.06	0.27
	10月	0.41	0.47	0.33	0.41	0.70	0.78	0.56	0.71	0.10	0.18	0.07	0.05
	11月	0.38	0.44	0.35	0.38	0.76	0.98	0.68	0.76	0.01	0.18	-0.15	0.10
	12月	0.33	0.38	0.27	0.33	0.70	0.83	0.62	0.74	0.00	0.12	-0.13	-0.12
	年間	0.35	0.58	0.14	0.35	0.70	1.01	0.43	0.78	0.02	0.35	-0.23	-0.20
中海-2	1月	0.19	0.22	0.16	0.23	0.72	1.04	0.55	0.64	-0.15	-0.12	-0.21	-0.13
	2月	0.16	0.19	0.14	0.14	0.55	0.69	0.45	0.56	-0.16	-0.07	-0.21	-0.18
	3月	0.19	0.27	0.16	0.21	0.61	0.81	0.46	0.52	-0.18	-0.15	-0.19	-0.07
	4月	0.24	0.24	0.23	0.26	0.64	0.74	0.58	0.55	-0.06	-0.03	-0.10	-0.08
	5月	0.33	0.35	0.31	0.36	0.70	0.89	0.56	0.67	-0.01	0.02	-0.07	0.06
	6月	0.38	0.42	0.36	0.40	0.66	0.74	0.61	0.64	0.07	0.16	0.03	0.15
	7月	0.48	0.52	0.44	0.45	0.75	0.81	0.68	0.73	0.14	0.23	0.07	0.23
	8月	0.53	0.58	0.46	0.53	0.84	0.98	0.77	0.78	0.22	0.34	0.07	0.17
	9月	0.48	0.58	0.38	0.50	0.75	0.90	0.65	0.77	0.18	0.28	0.06	0.28
	10月	0.43	0.49	0.34	0.40	0.74	0.86	0.58	0.68	0.12	0.18	0.07	0.08
	11月	0.39	0.47	0.35	0.42	0.77	0.90	0.71	0.89	0.03	0.21	-0.14	0.16
	12月	0.33	0.38	0.27	0.31	0.73	0.87	0.64	0.68	0.00	0.11	-0.10	-0.12
	年間	0.34	0.58	0.14	0.35	0.71	1.04	0.45	0.89	0.02	0.34	-0.21	-0.18
中海-3	1月	0.20	0.22	0.17	0.22	0.63	0.72	0.52	0.68	0.06	0.08	0.04	0.09
	2月	0.18	0.20	0.16	0.17	0.53	0.66	0.44	0.46	0.06	0.08	0.03	0.09
	3月	0.20	0.26	0.18		0.57	0.67	0.46		0.07	0.08	0.05	
	4月	0.24	0.24	0.23		0.57	0.59	0.56		0.07	0.08	0.06	
	5月	0.32	0.33	0.30	0.32	0.67	0.80	0.56	0.74	0.08	0.09	0.07	-0.04
	6月	0.38	0.42	0.36	0.42	0.66	0.76	0.62	0.68	0.10	0.15	0.08	0.15
	7月	0.49	0.55	0.44	0.47	0.78	0.84	0.69	0.75	0.20	0.28	0.09	0.23
	8月	0.56	0.59	0.53		0.86	0.97	0.78		0.29	0.34	0.18	
	9月	0.48	0.57	0.37	0.51	0.75	0.90	0.65	0.77	0.18	0.26	0.09	0.30
	10月	0.41	0.48	0.32	0.42	0.71	0.80	0.57	0.70	0.12	0.17	0.08	0.10
	11月	0.38	0.46	0.34	0.41	0.75	0.89	0.66	0.78	0.11	0.20	0.08	0.16
	12月	0.32	0.38	0.26	0.37	0.70	0.82	0.63	0.77	0.08	0.10	0.07	-0.04
	年間	0.35	0.59	0.16	0.37	0.68	0.97	0.44	0.78	0.12	0.34	0.03	-0.04
中海-4	1月	0.19	0.22	0.15	0.18	0.66	0.79	0.53	0.58	-0.18	-0.14	-0.23	-0.17
	2月	0.16	0.19	0.13	0.11	0.53	0.70	0.42	0.54	-0.21	-0.08	-0.33	-0.18
	3月	0.18	0.26	0.15	0.19	0.57	0.66	0.46	0.51	-0.19	-0.18	-0.20	-0.11
	4月	0.23	0.24	0.23	0.24	0.59	0.61	0.57	0.55	-0.06	-0.03	-0.11	-0.10
	5月	0.32	0.34	0.30	0.34	0.66	0.76	0.57	0.67	-0.03	0.01	-0.12	0.02
	6月	0.37	0.41	0.35	0.39	0.65	0.75	0.59	0.64	0.06	0.16	0.02	0.12
	7月	0.48	0.52	0.44	0.44	0.77	0.84	0.67	0.72	0.18	0.25	0.08	0.22
	8月	0.53	0.56	0.48	0.53	0.83	0.93	0.78	0.79	0.25	0.34	0.16	0.13
	9月	0.46	0.56	0.36	0.50	0.75	0.90	0.64	0.77	0.12	0.23	0.05	0.28
	10月	0.41	0.47	0.33	0.37	0.70	0.79	0.57	0.64	0.10	0.18	0.07	0.05
	11月	0.38	0.48	0.34	0.34	0.74	0.90	0.69	0.72	0.01	0.22	-0.17	0.06
	12月	0.32	0.36	0.26	0.30	0.72	0.84	0.64	0.73	-0.01	0.08	-0.11	-0.16
	年間	0.34	0.56	0.13	0.33	0.68	0.93	0.42	0.79	0.00	0.34	-0.33	-0.18
中海-5	1月	0.20	0.22	0.15	0.19	0.69	0.81	0.57	0.61	-0.15	-0.12	-0.22	-0.15
	2月	0.17	0.21	0.14	0.12	0.56	0.70	0.47	0.58	-0.16	-0.08	-0.22	-0.21
	3月	0.19	0.27	0.16	0.24	0.60	0.70	0.46	0.56	-0.18	-0.14	-0.20	-0.09
	4月	0.24	0.25	0.24	0.28	0.62	0.67	0.59	0.69	-0.07	-0.04	-0.10	-0.08
	5月	0.33	0.35	0.31	0.40	0.70	0.79	0.59	0.73	-0.01	0.05	-0.09	0.09
	6月	0.39	0.43	0.36	0.43	0.67	0.76	0.63	0.70	0.07	0.15	0.04	0.19
	7月	0.49	0.54	0.45	0.51	0.79	0.85	0.70	0.81	0.18	0.27	0.06	0.26
	8月	0.53	0.58	0.48	0.61	0.85	0.95	0.79	0.87	0.26	0.34	0.18	0.21
	9月	0.47	0.58	0.37	0.55	0.76	0.92	0.65	0.87	0.16	0.28	0.04	0.30
	10月	0.41	0.49	0.32	0.40	0.72	0.82	0.59	0.69	0.11	0.18	0.04	0.05
	11月	0.38	0.46	0.35	0.37	0.76	0.90	0.71	0.78	0.01	0.19	-0.16	0.11
	12月	0.34	0.39	0.27	0.35	0.74	0.87	0.64	0.82	0.00	0.12	-0.10	-0.10
	年間	0.35	0.58	0.14	0.37	0.71	0.95	0.46	0.87	0.02	0.34	-0.22	-0.21

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 (H26) 観測値の比較

弓ヶ浜半島内陸部		平均値				最大値				最小値			
		現状変化幅(H18~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅(H18~H22)			評価年 (H26)	現状変化幅(H18~H22)			評価年 (H26)
		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	0.31	0.62	0.71	0.55	0.55	0.09	0.12	0.06	0.11
	2月	0.28	0.30	0.25	0.23	0.52	0.62	0.44	0.51	0.09	0.14	0.06	0.04
	3月	0.28	0.31	0.26	0.30	0.52	0.57	0.46	0.52	0.06	0.07	0.05	0.11
	4月	0.32	0.33	0.31	0.31	0.57	0.59	0.54	0.53	0.14	0.18	0.10	0.11
	5月	0.38	0.39	0.35	0.39	0.62	0.72	0.54	0.63	0.14	0.19	0.07	0.16
	6月	0.45	0.50	0.41	0.44	0.70	0.81	0.60	0.62	0.26	0.32	0.20	0.26
	7月	0.52	0.58	0.48	0.51	0.79	0.97	0.65	0.72	0.33	0.37	0.26	0.34
	8月	0.54	0.61	0.43	0.59	0.78	0.93	0.71	0.80	0.35	0.41	0.22	0.41
	9月	0.49	0.62	0.43	0.53	0.71	0.90	0.63	0.73	0.28	0.40	0.22	0.37
	10月	0.44	0.54	0.38	0.46	0.67	0.76	0.57	0.69	0.23	0.30	0.12	0.22
	11月	0.41	0.51	0.34	0.43	0.68	0.83	0.60	0.72	0.19	0.36	0.06	0.24
	12月	0.38	0.42	0.35	0.42	0.66	0.75	0.57	0.73	0.18	0.24	0.11	0.16
	年間	0.40	0.62	0.25	0.41	0.65	0.97	0.44	0.80	0.20	0.41	0.05	0.04
NO.10	1月	0.61	0.67	0.58	0.67	0.75	0.83	0.70	0.78	0.52	0.58	0.48	0.55
	2月	0.60	0.64	0.57	0.59	0.75	0.77	0.73	0.77	0.50	0.57	0.47	0.48
	3月	0.58	0.60	0.56	0.60	0.73	0.77	0.68	0.76	0.48	0.50	0.46	0.50
	4月	0.59	0.61	0.57	0.55	0.75	0.77	0.73	0.71	0.48	0.49	0.47	0.44
	5月	0.57	0.59	0.54	0.58	0.71	0.75	0.64	0.71	0.46	0.49	0.43	0.48
	6月	0.60	0.63	0.57	0.59	0.85	0.90	0.78	0.76	0.48	0.52	0.41	0.52
	7月	0.66	0.73	0.52	0.66	0.87	1.05	0.75	0.86	0.54	0.61	0.39	0.51
	8月	0.62	0.70	0.45	0.76	0.78	0.91	0.60	0.94	0.52	0.59	0.33	0.58
	9月	0.62	0.75	0.40	0.66	0.75	0.90	0.54	0.76	0.52	0.68	0.30	0.57
	10月	0.58	0.70	0.41	0.66	0.74	0.84	0.60	0.85	0.48	0.58	0.27	0.54
	11月	0.60	0.70	0.50	0.64	0.72	0.81	0.66	0.82	0.50	0.63	0.36	0.54
	12月	0.62	0.68	0.55	0.66	0.73	0.81	0.67	0.78	0.50	0.57	0.36	0.58
	年間	0.60	0.75	0.40	0.64	0.76	1.05	0.54	0.94	0.50	0.68	0.27	0.44
NO.12	1月	0.34	0.38	0.30	0.36	0.63	0.70	0.56	0.55	0.18	0.22	0.14	0.20
	2月	0.32	0.34	0.28	0.28	0.54	0.59	0.48	0.53	0.18	0.24	0.12	0.12
	3月	0.32	0.35	0.29	0.35	0.53	0.59	0.48	0.55	0.13	0.17	0.09	0.19
	4月	0.35	0.37	0.34	0.35	0.59	0.62	0.56	0.52	0.20	0.22	0.18	0.22
	5月	0.40	0.41	0.38	0.42	0.62	0.73	0.55	0.61	0.24	0.26	0.22	0.24
	6月	0.46	0.51	0.43	0.46	0.78	0.91	0.63	0.63	0.29	0.36	0.26	0.33
	7月	0.57	0.61	0.51	0.52	0.86	1.07	0.66	0.78	0.40	0.43	0.36	0.39
	8月	0.60	0.61	0.56	0.63	0.82	0.88	0.72	0.88	0.44	0.46	0.43	0.47
	9月	0.53	0.62	0.46	0.58	0.73	0.86	0.63	0.77	0.36	0.43	0.31	0.45
	10月	0.48	0.55	0.40	0.50	0.69	0.76	0.58	0.79	0.32	0.36	0.26	0.33
	11月	0.46	0.52	0.43	0.48	0.70	0.79	0.64	0.72	0.28	0.40	0.17	0.32
	12月	0.43	0.48	0.38	0.45	0.66	0.76	0.57	0.71	0.27	0.34	0.17	0.26
	年間	0.44	0.62	0.28	0.45	0.68	1.07	0.48	0.88	0.27	0.46	0.09	0.12
NO.13	1月	0.60	0.65	0.56	0.64	0.77	0.81	0.75	0.79	0.48	0.53	0.46	0.50
	2月	0.57	0.60	0.55	0.56	0.77	0.82	0.75	0.76	0.46	0.47	0.42	0.44
	3月	0.56	0.60	0.53		0.77	0.82	0.68		0.43	0.46	0.40	
	4月	0.59	0.68	0.55		0.78	0.81	0.77		0.46	0.48	0.44	
	5月	0.58	0.61	0.55	0.60	0.76	0.83	0.68	0.79	0.48	0.51	0.46	0.46
	6月	0.63	0.64	0.62	0.65	0.90	0.96	0.81	0.87	0.52	0.54	0.50	0.58
	7月	0.69	0.72	0.62	0.65	0.92	1.03	0.77	0.86	0.58	0.62	0.54	0.54
	8月	0.67	0.69	0.64	0.73	0.87	0.93	0.72	0.92	0.58	0.59	0.57	0.57
	9月	0.65	0.71	0.62	0.66	0.82	0.88	0.77	0.82	0.56	0.63	0.52	0.58
	10月	0.63	0.69	0.59	0.68	0.82	0.85	0.78	0.92	0.52	0.56	0.47	0.56
	11月	0.64	0.68	0.58	0.68	0.80	0.87	0.70	0.88	0.53	0.61	0.48	0.58
	12月	0.63	0.68	0.59	0.66	0.77	0.82	0.71	0.82	0.53	0.58	0.45	0.56
	年間	0.62	0.72	0.53	0.65	0.81	1.03	0.68	0.92	0.51	0.63	0.00	0.44

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

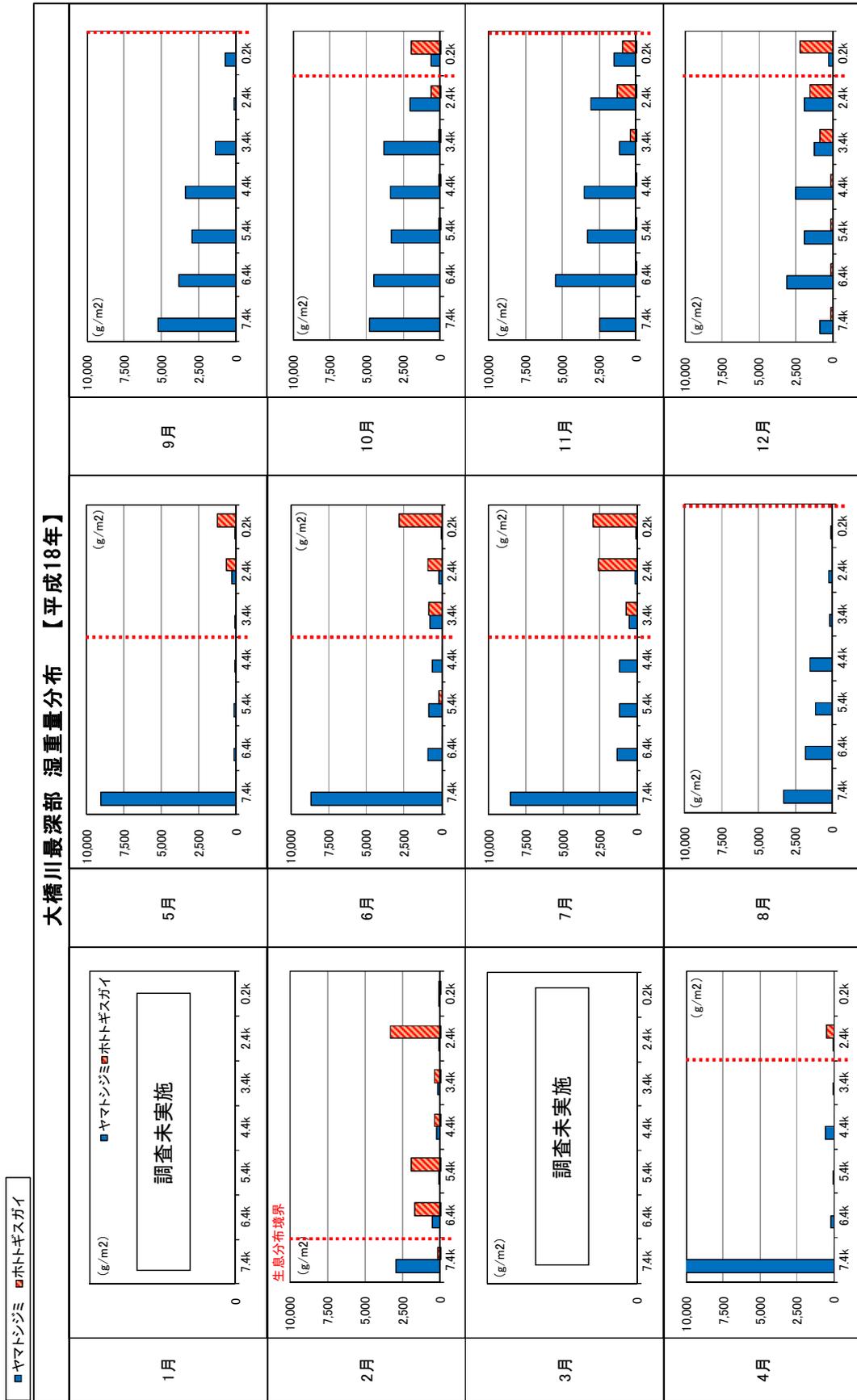


図 2.1.1(1) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成18年】

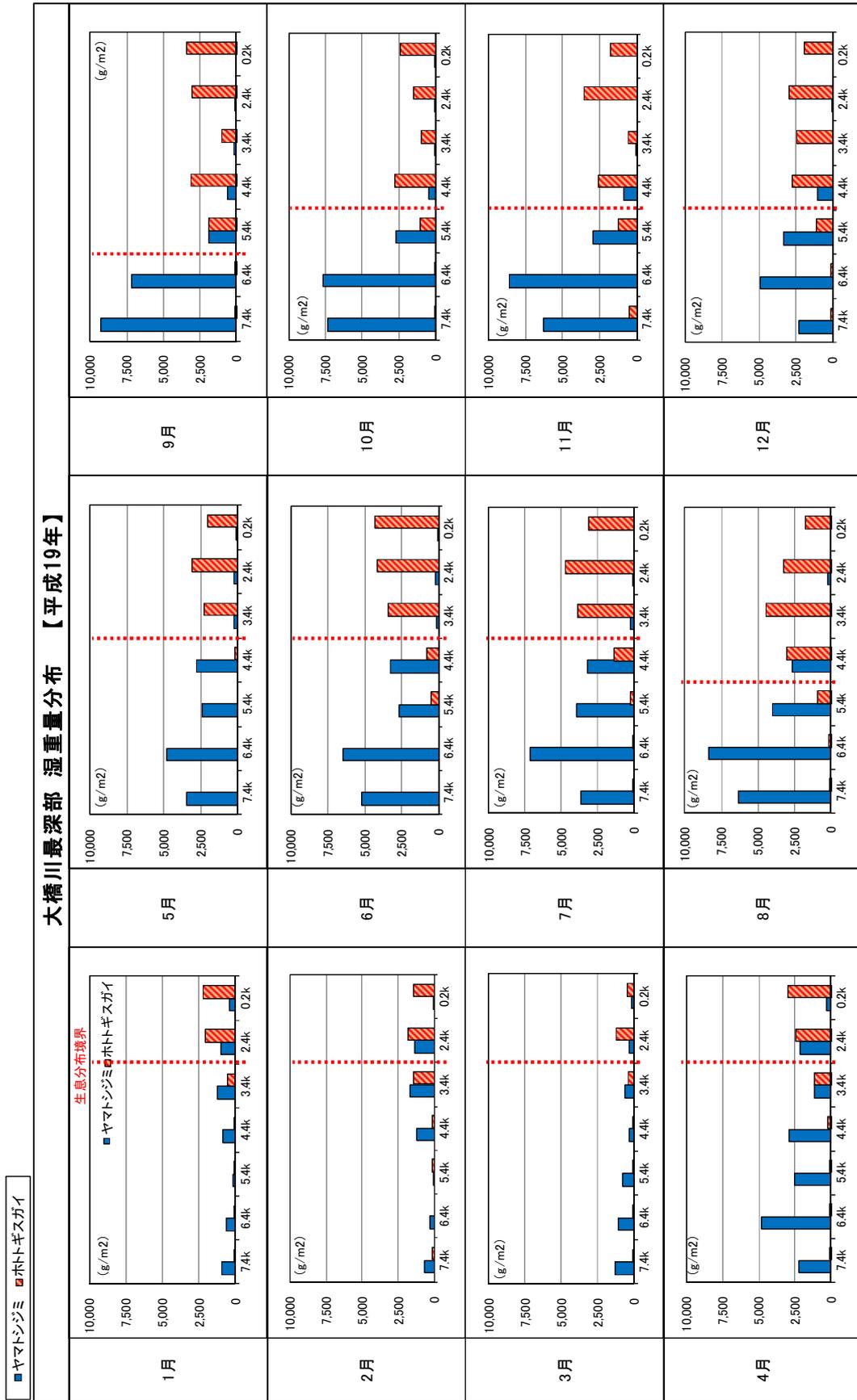


図 2.1.1(2) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成19年】



図 2.1.1(3) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 20 年】

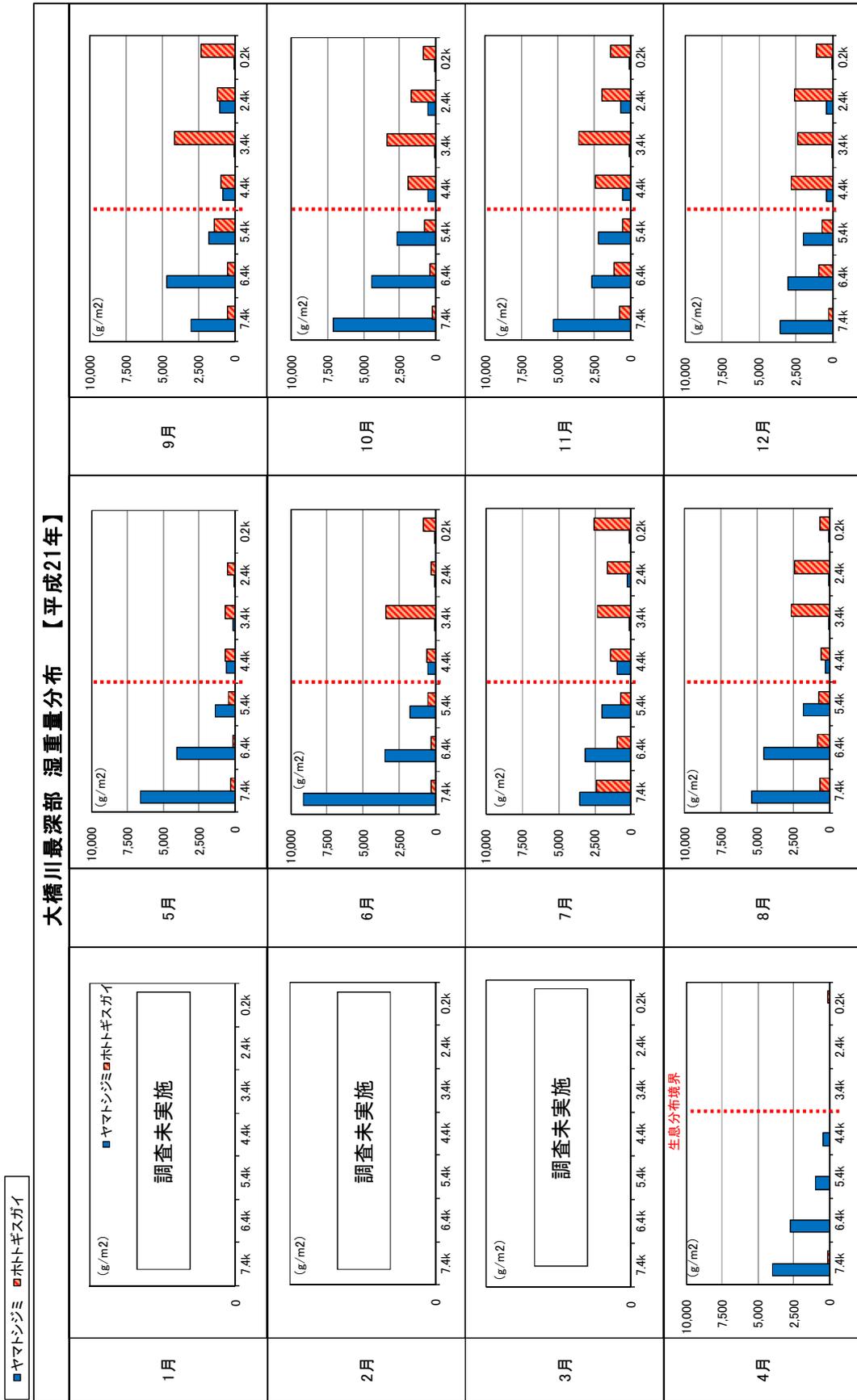


図 2.1.1(4) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 21 年】

■ヤマトシジミ □ホトトギスガイ

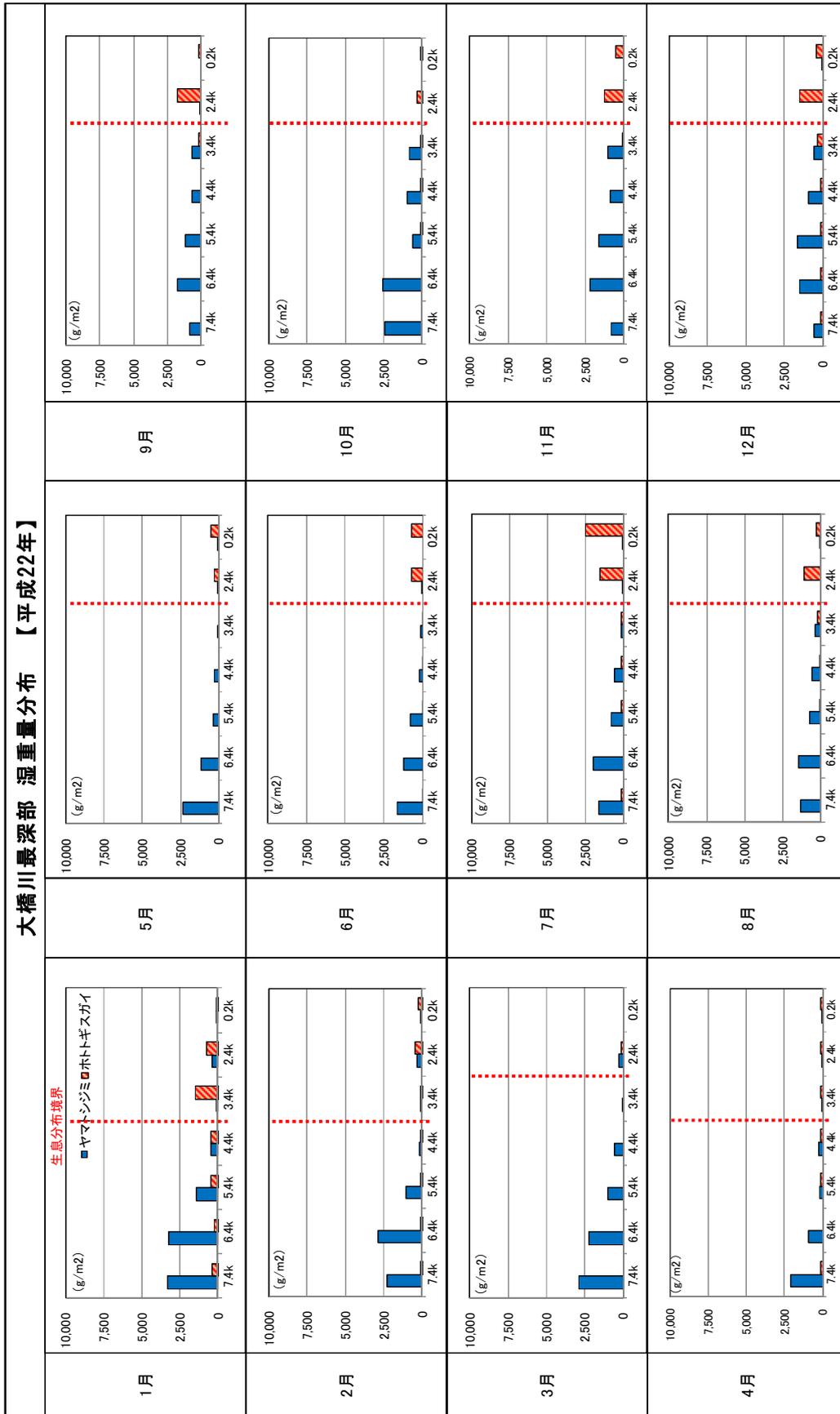


図 2.1.1(5) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成22年】

■ ヤマトシジミ □ ホトトギスガイ

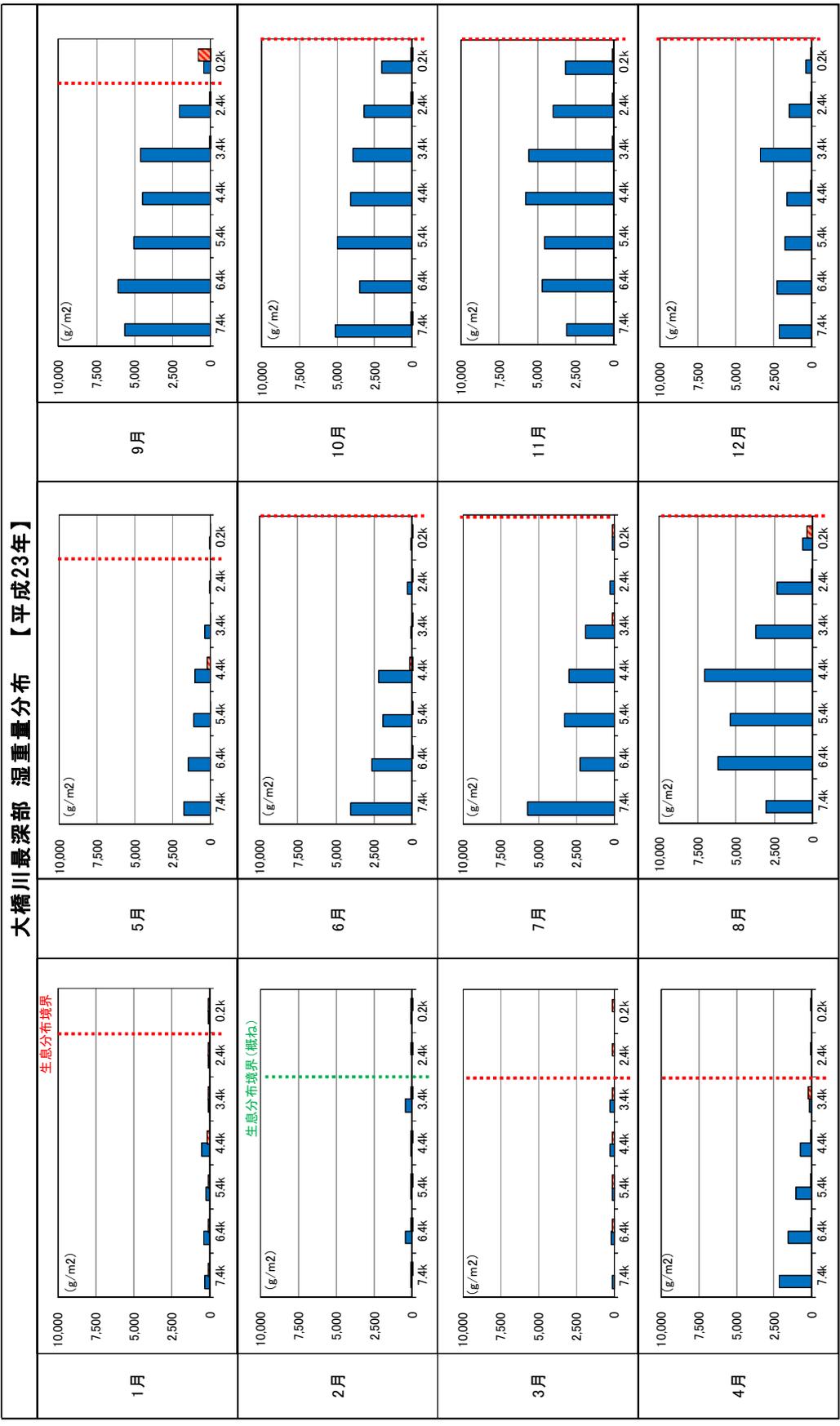


図 2. 1. 1 (6) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 23 年】

■ ヤマトシジミ □ ホトギスガイ

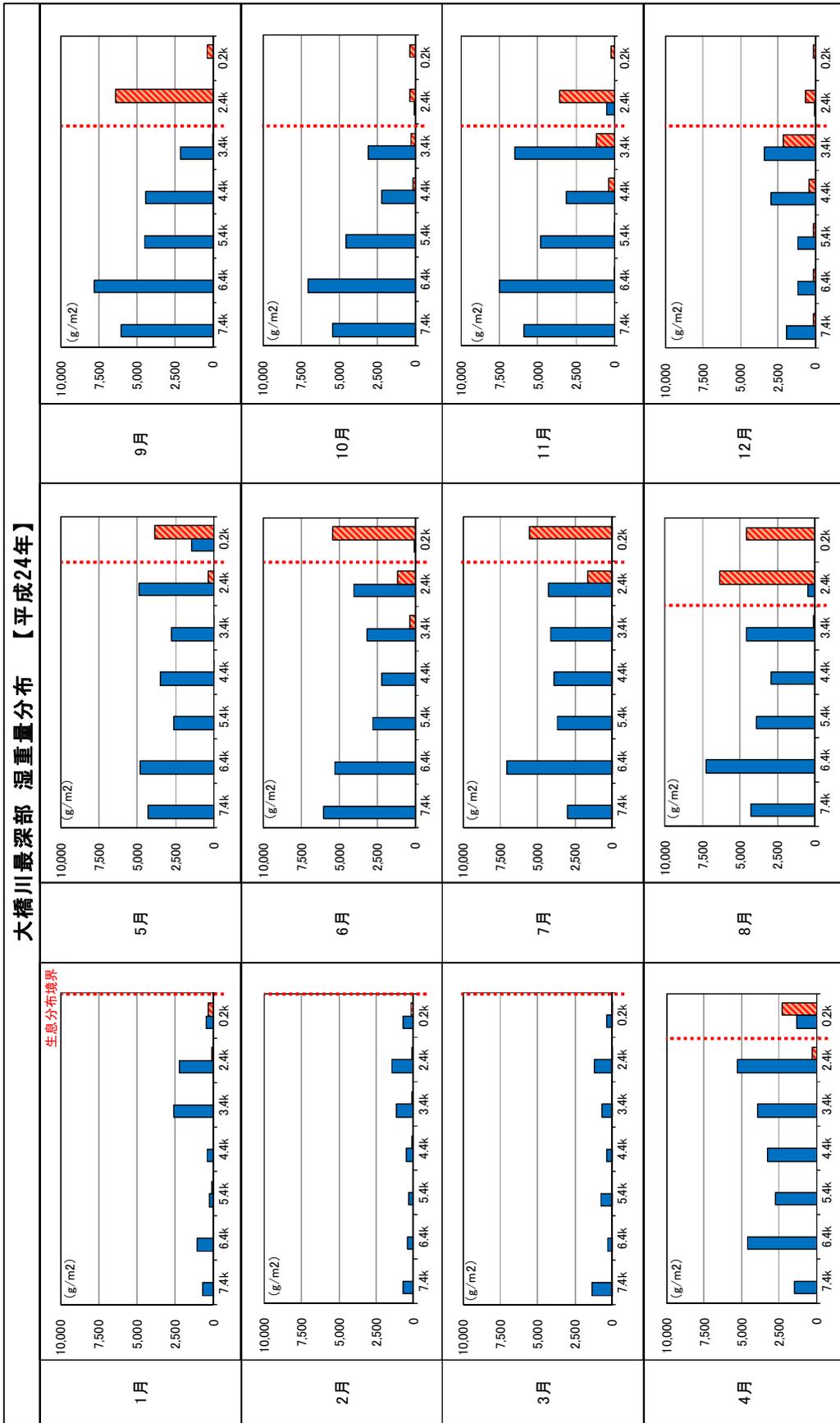


図 2.1.1(7) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 24 年】

■ ヤマトシジミ ■ ホトギスガイ

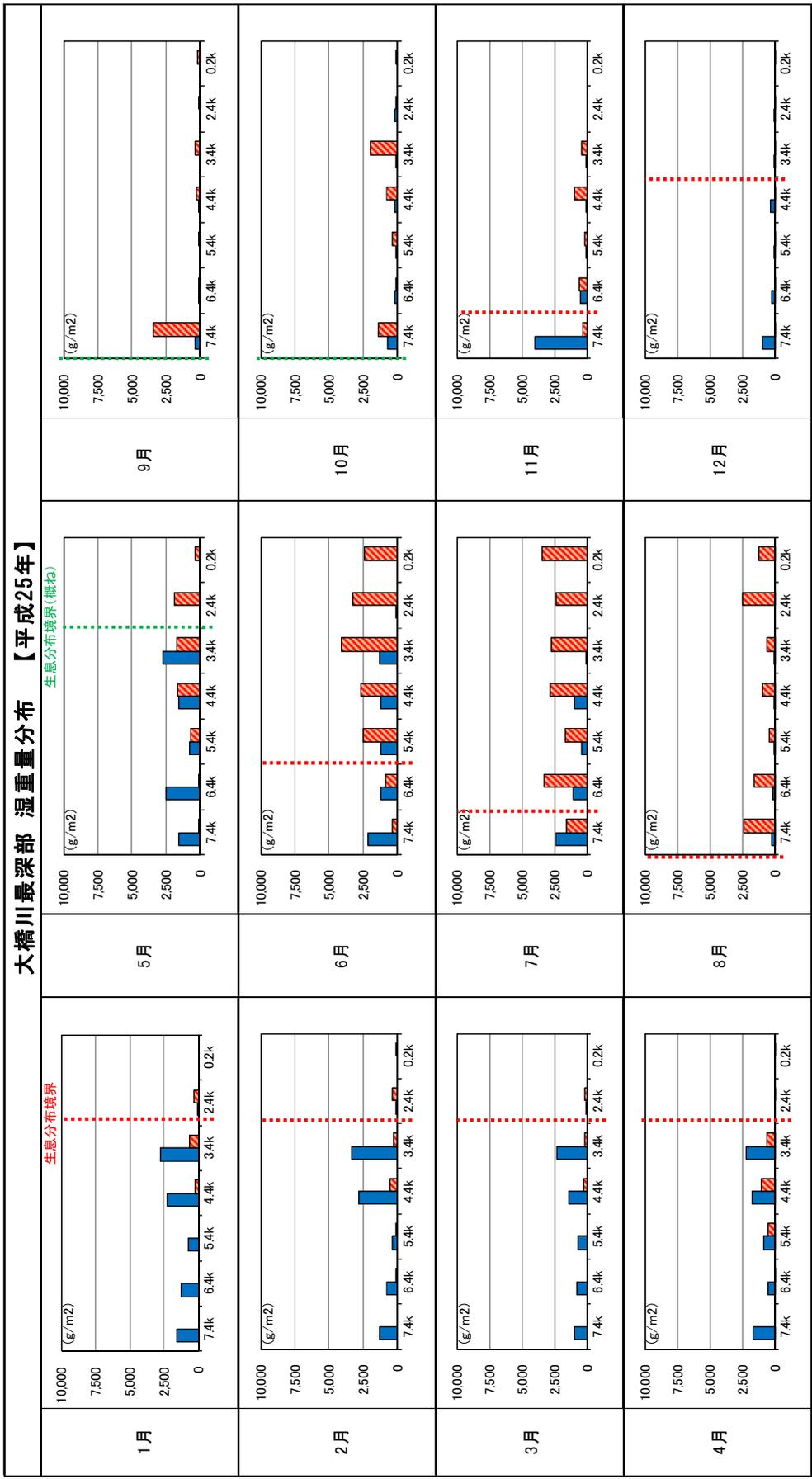


図 2.1.1(8) 大橋川最深部 湿重量分布 【平成 25 年】

■ ヤマトシジミ □ ホトギスガイ

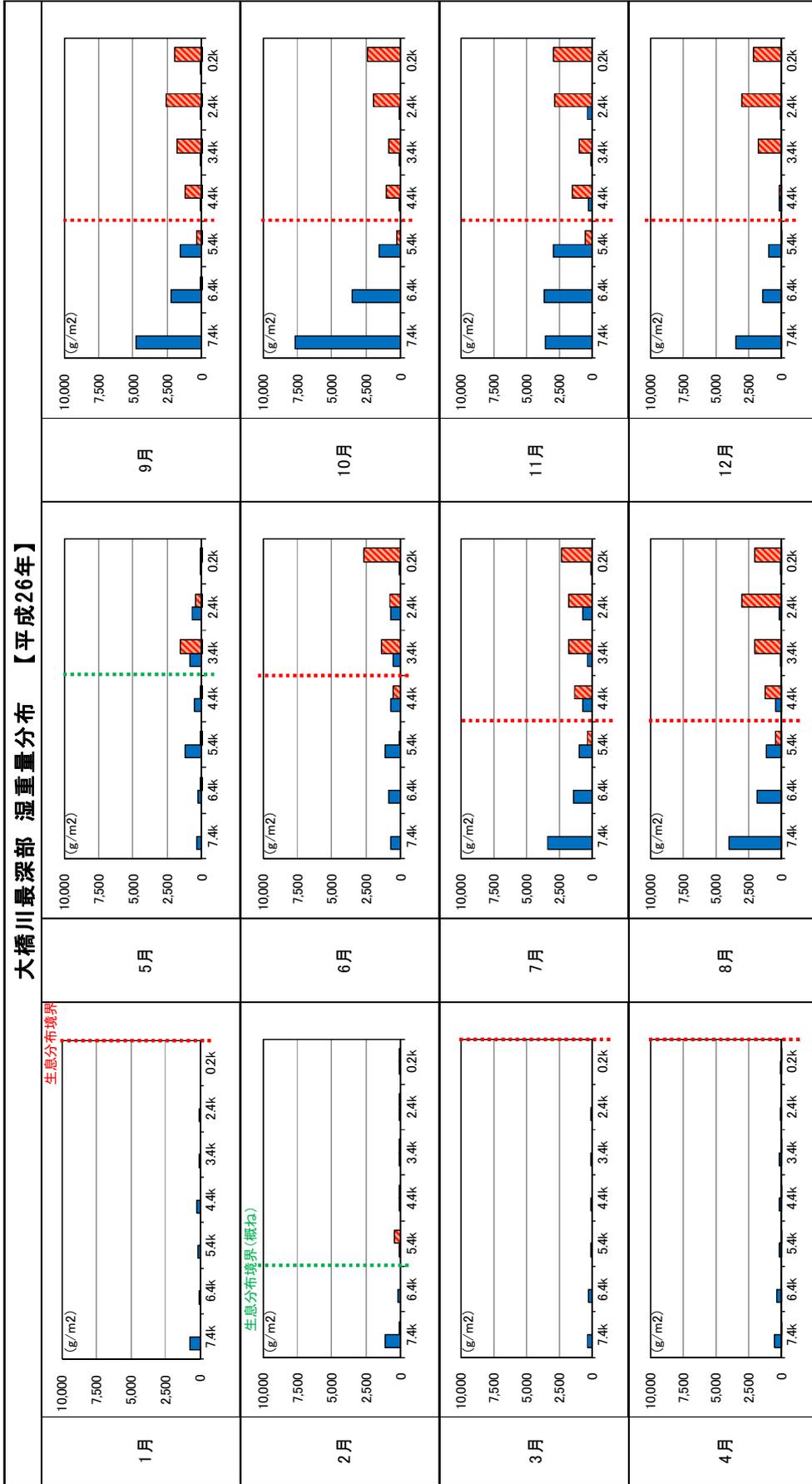
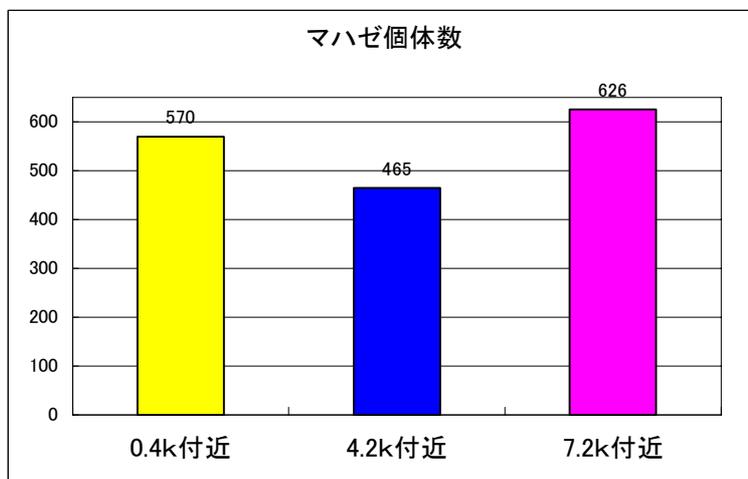


図 2.1.1(9) 大橋川最深处 湿重量分布 【平成 26 年】

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

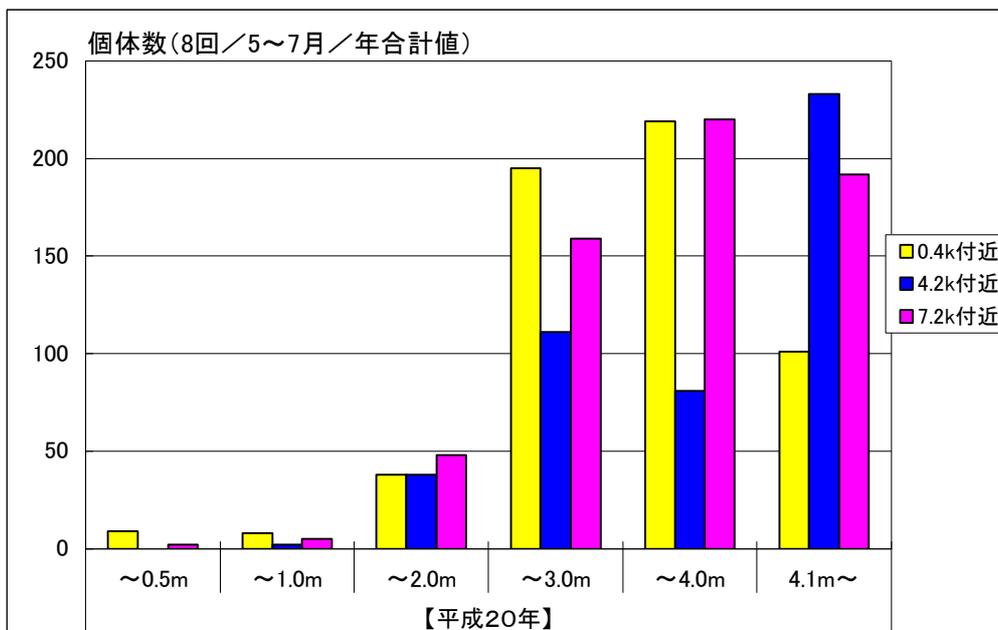
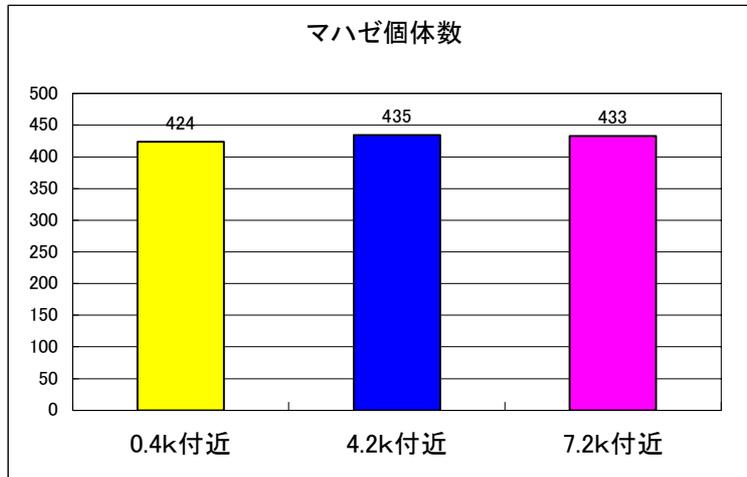


図 2.2.1 マハゼの確認個体数：平成 20 年

・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

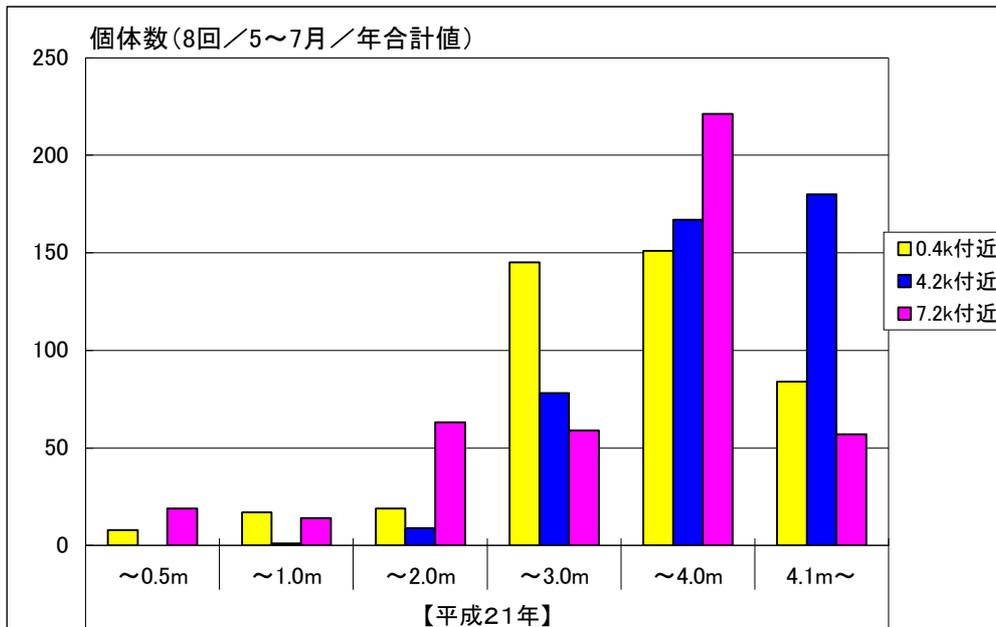
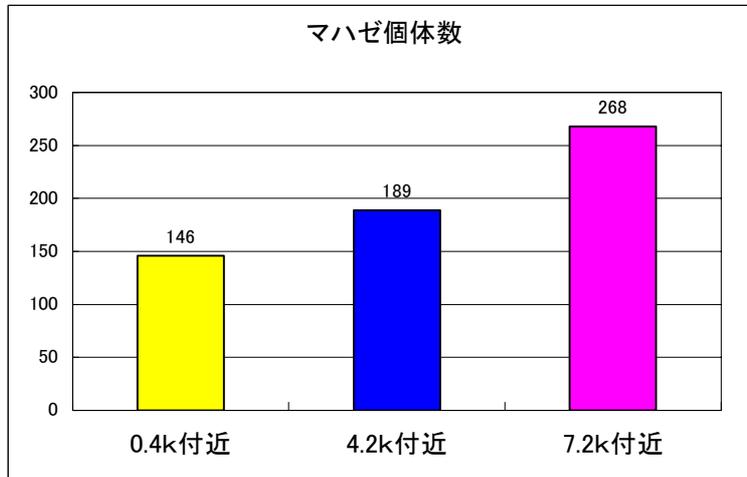


図 2.2.2 マハゼの確認個体数：平成 21 年

・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

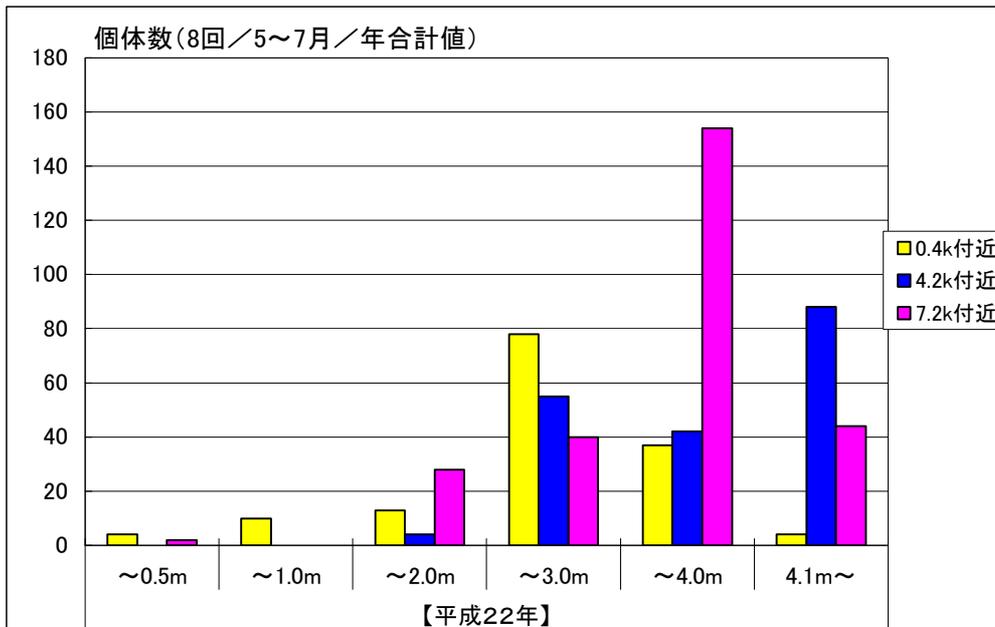
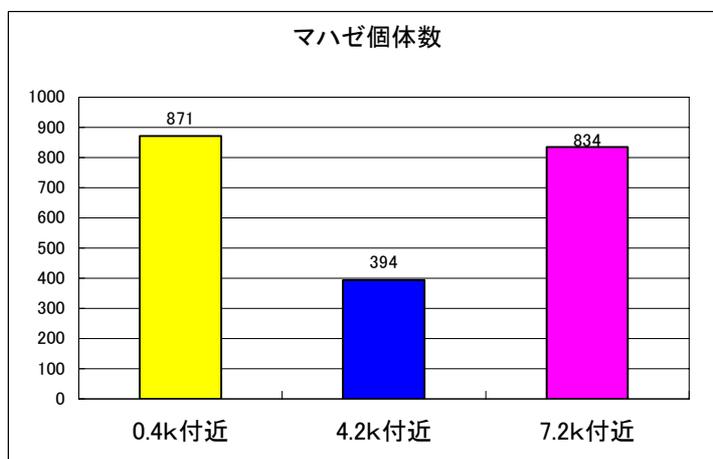


図 2.2.3 マハゼの確認個体数：平成 22 年

・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

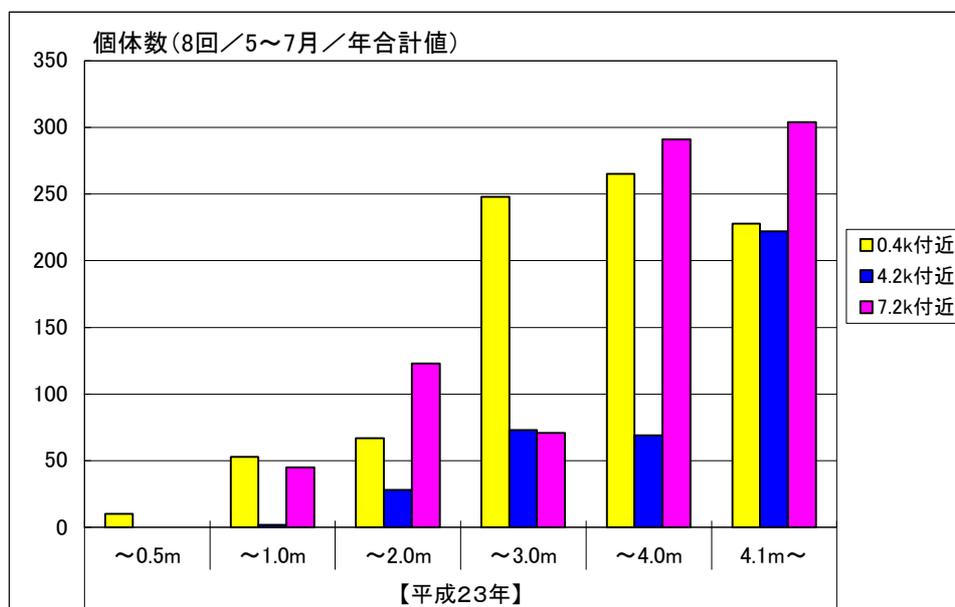
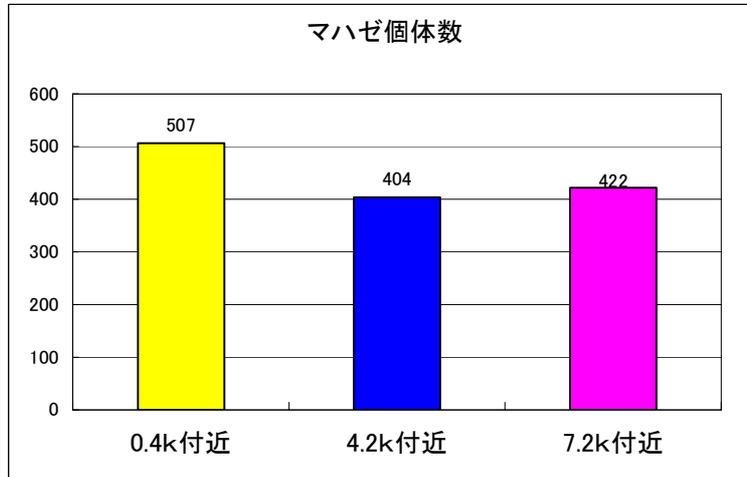


図 2.2.4 マハゼの確認個体数：平成 23 年

・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

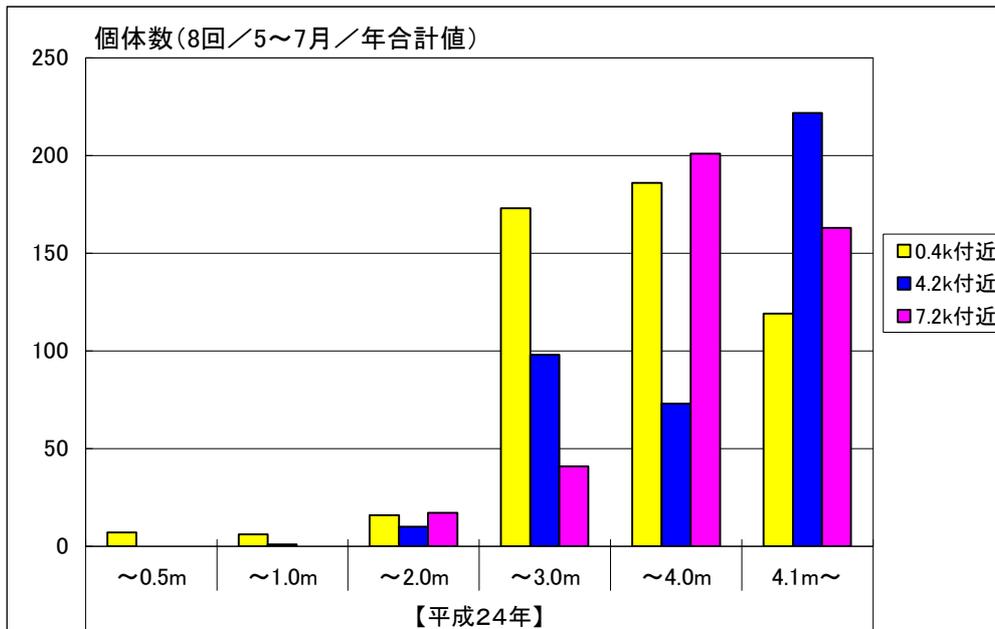
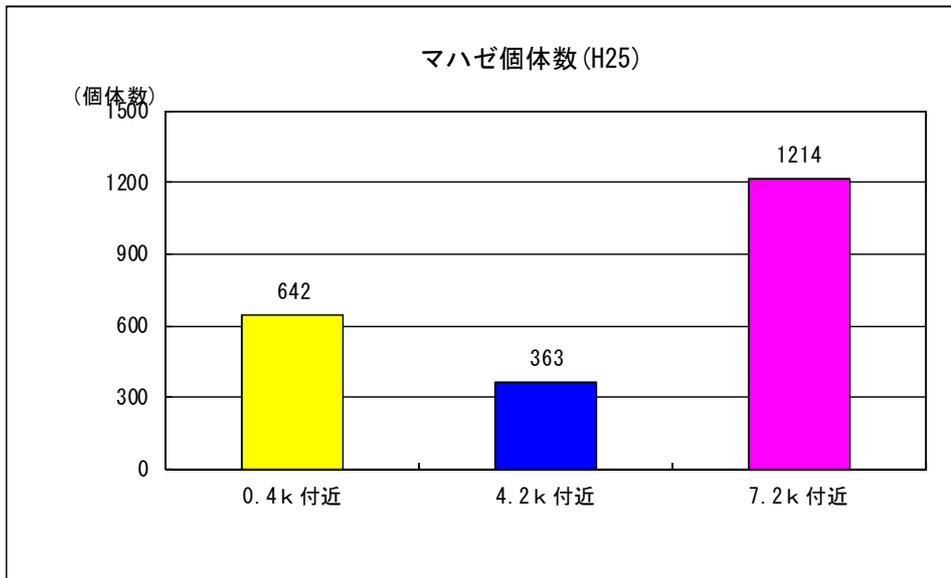


図 2.2.5 マハゼの確認個体数：平成 24 年

・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

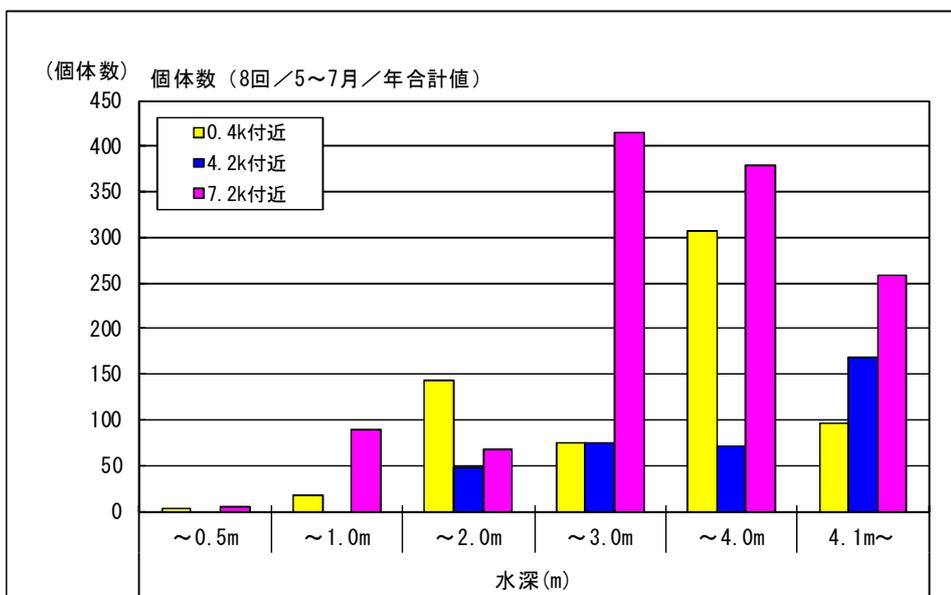
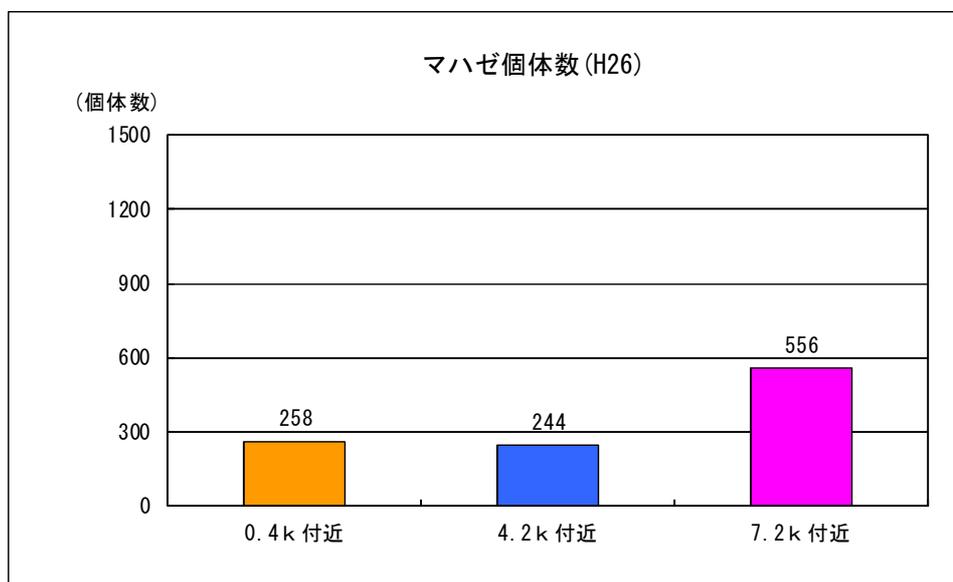


図 2.2.6 マハゼの確認個体数：平成 25 年

■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

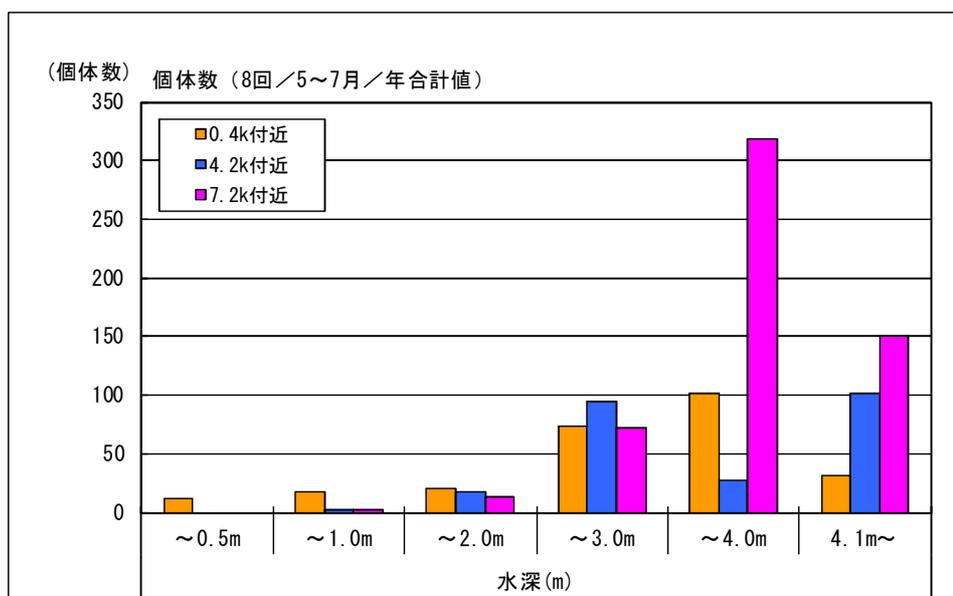
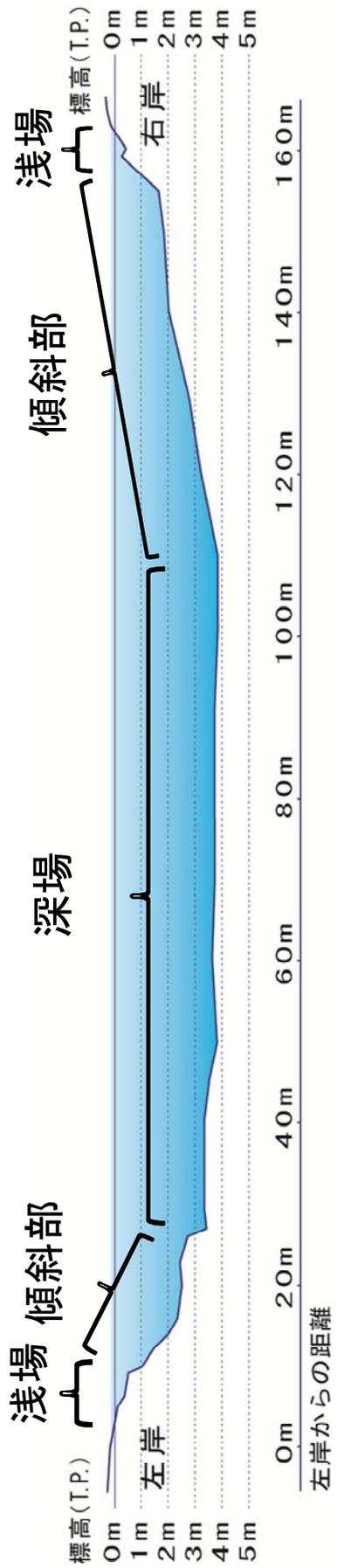
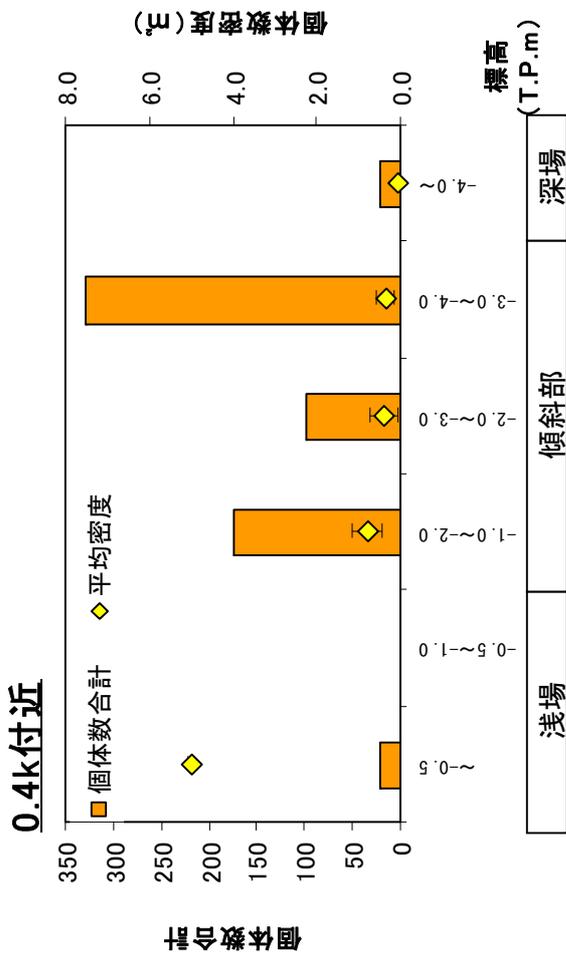
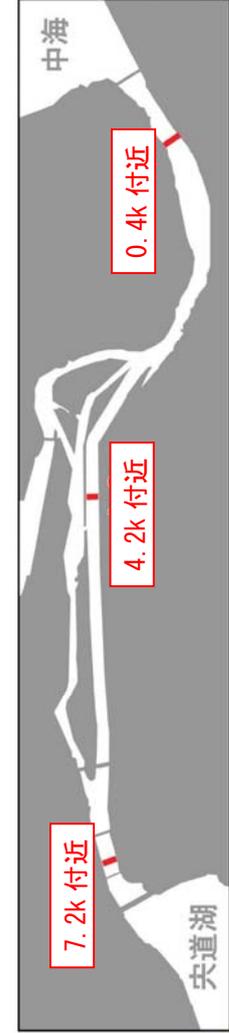
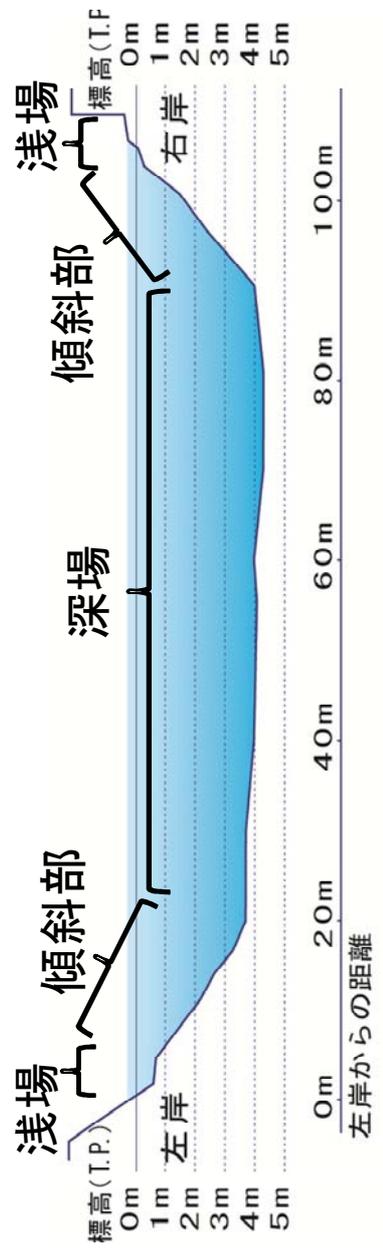
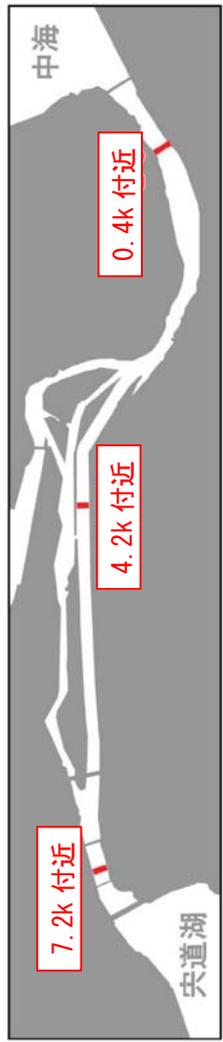
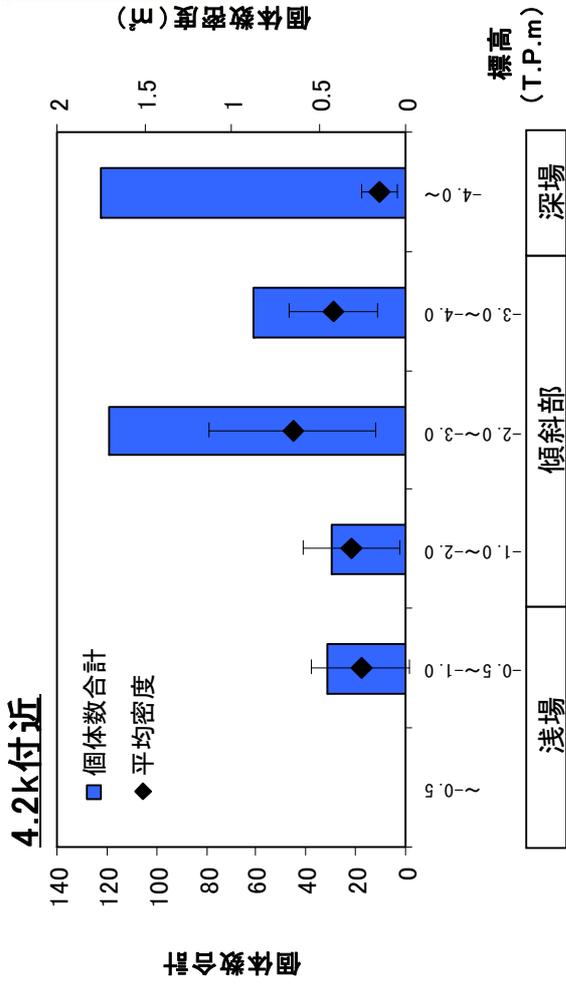


図 2.2.7 マハゼの確認個体数：平成 26 年

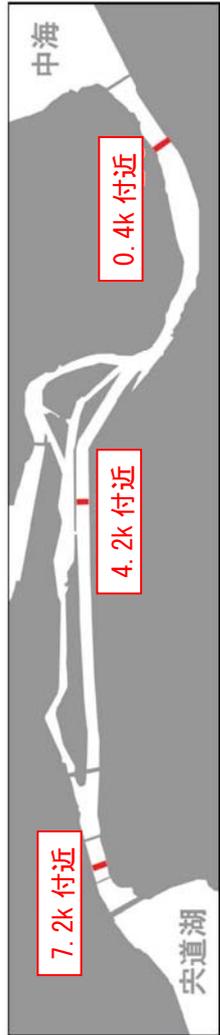
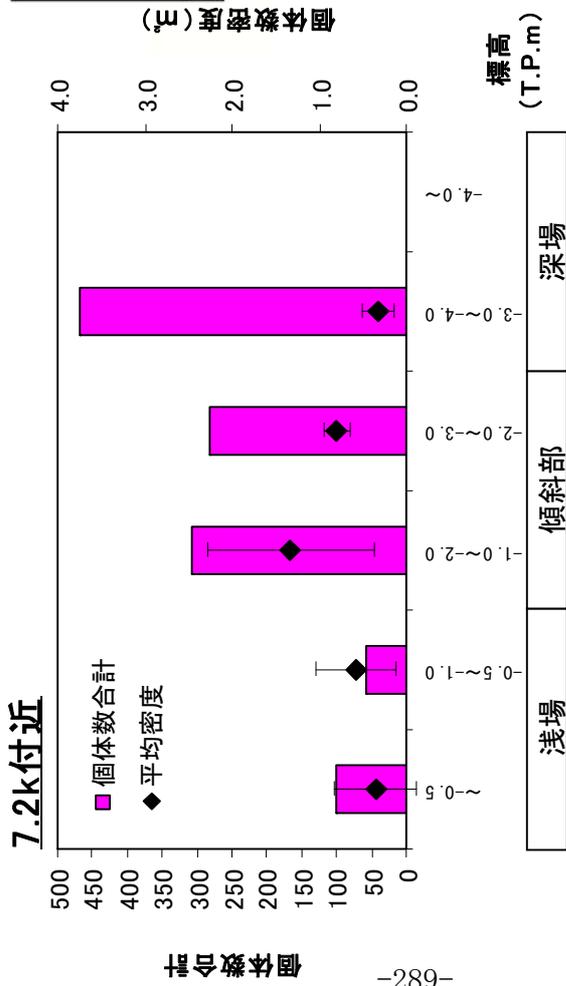
0.4k 付近



4. 2k 付近



7.2k 付近



(E) 調査範囲図

