
大橋川改修事業環境モニタリング

＜平成 22 年モニタリング結果＞

平成 23 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 22 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	45
1.3 二次影響確認項目	54
1.3.1 水温（連続観測）	54
1.3.2 DO（連続観測）	78
1.3.3 水質（採水分析）	102
1.3.4 底質（粒度組成）	216
1.3.5 水利用（地下水位）	217
2. 環境監視	226
2.1 ヤマトシジミとホトトギスガイの分布の環境監視	226
2.2 底生魚の稚魚の遡上状況の環境監視	232

1. 広域モニタリング

1.1 気象の概況

図 1.1.1 気象項目毎の経年変化図（平成 6～22 年）

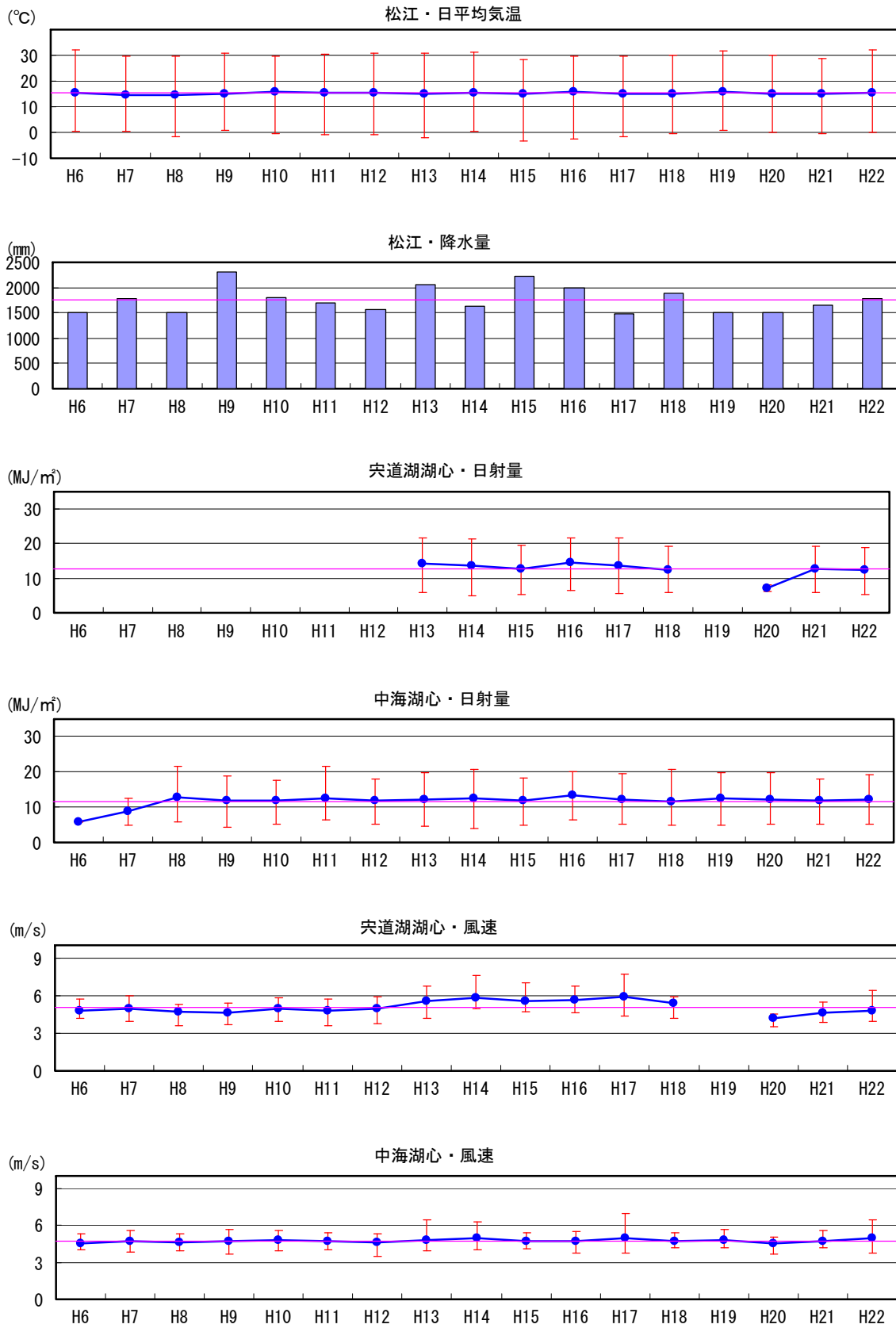


図 1.1.1 気象項目毎の経年変化図（平成 6～22 年）

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

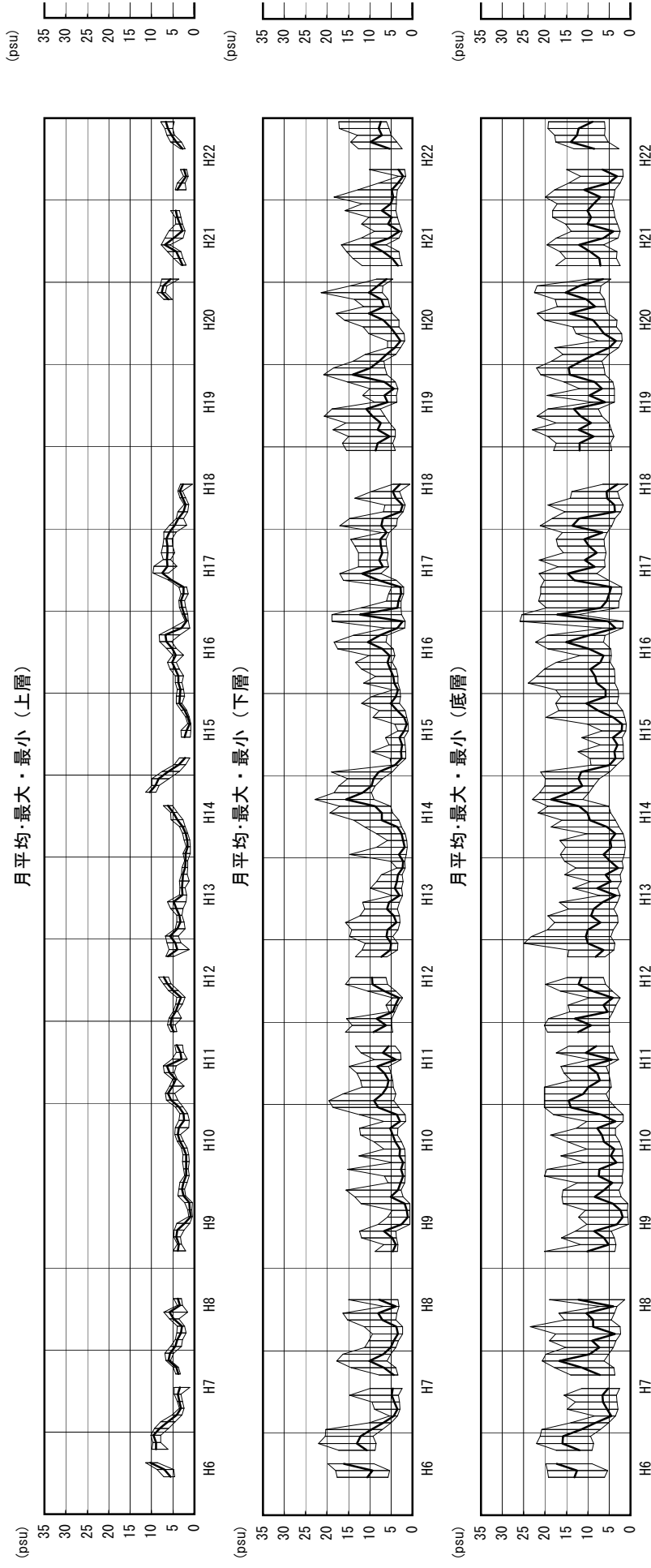
図 1.2.2 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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(H22)観測値の比較

表 1.2.1 湖内塩分の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)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～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

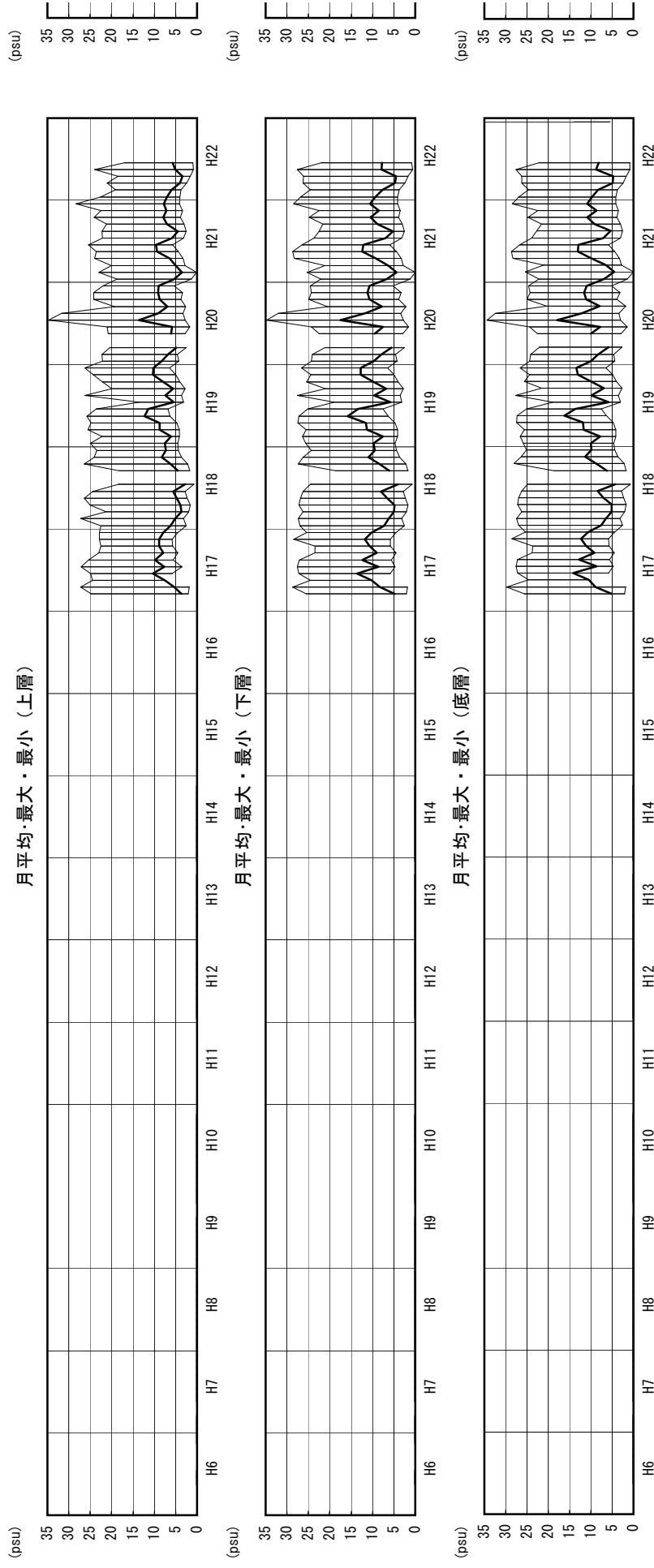
塩分・央道湖湖心



上層 : T. P-0.3m、上層 : 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

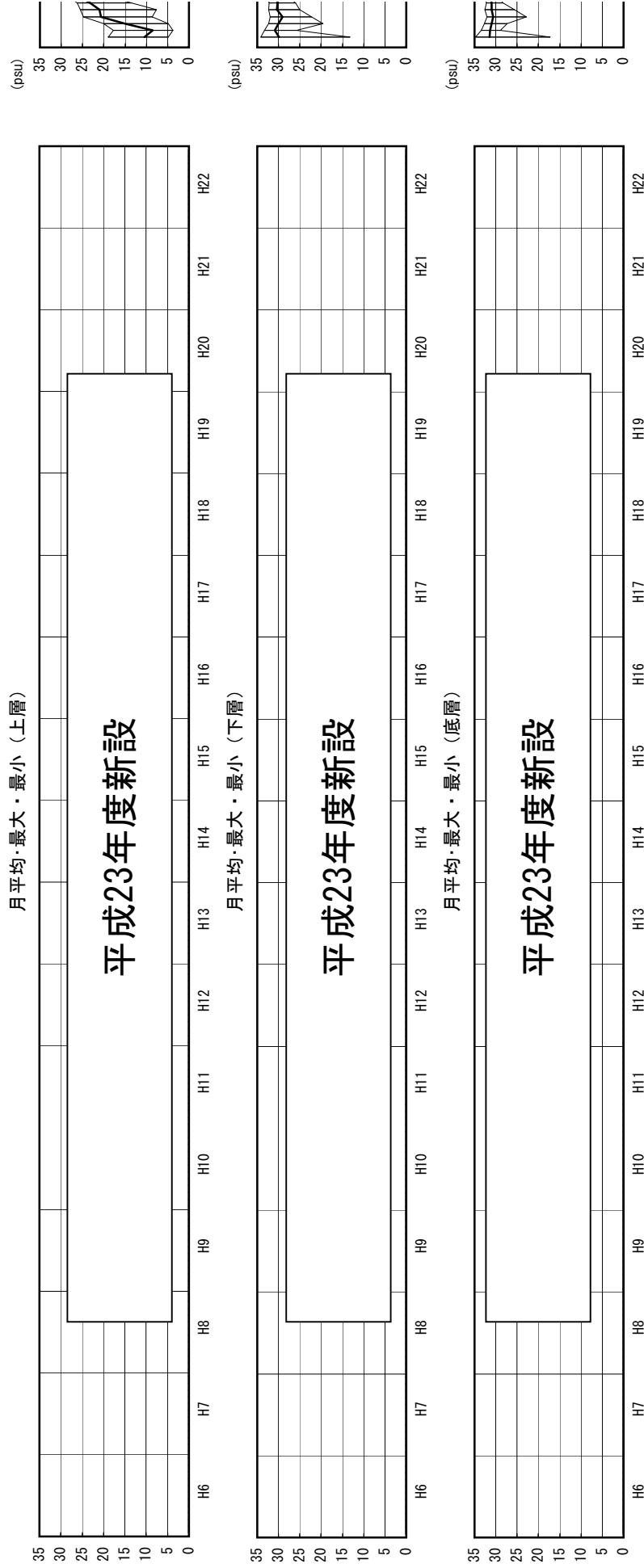
塩分・大橋川流動上流



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

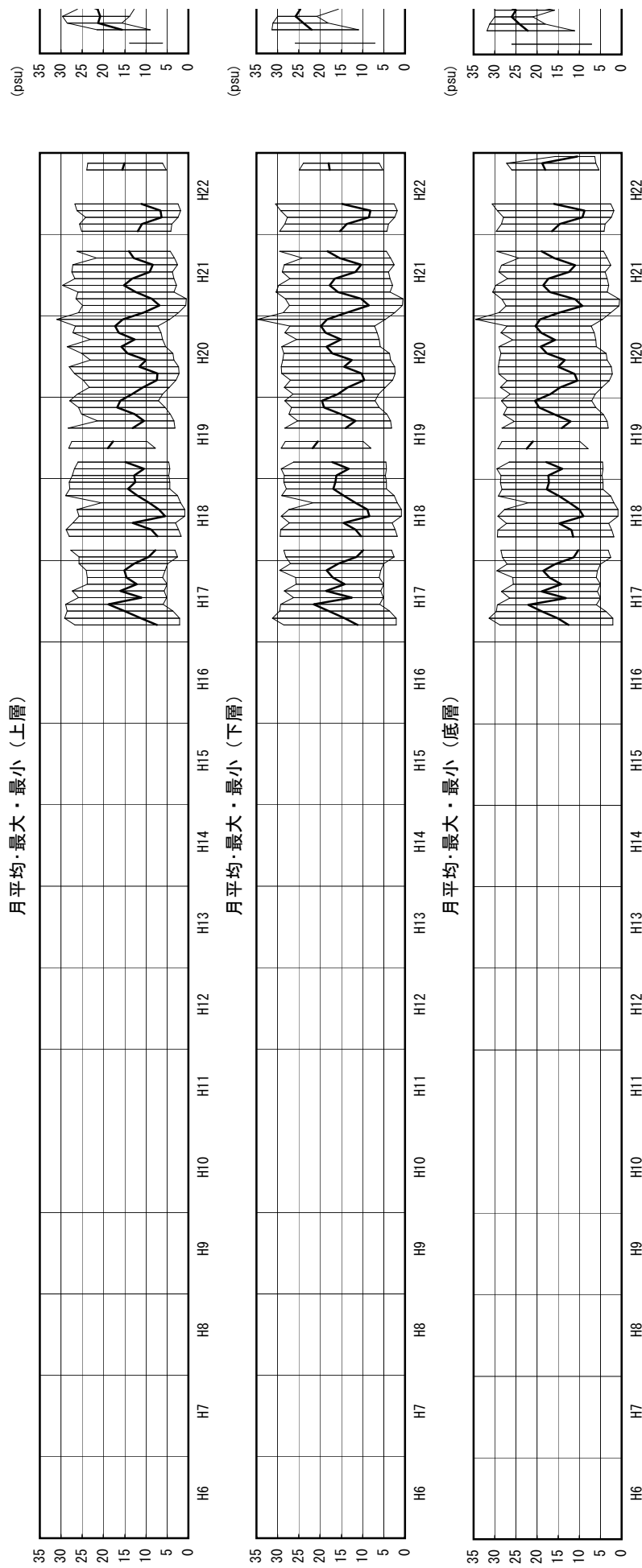
塩分・大橋川中流



上層：T.P-0.5m、下層：T.P-3.5m、底層：T.P-4.8m

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

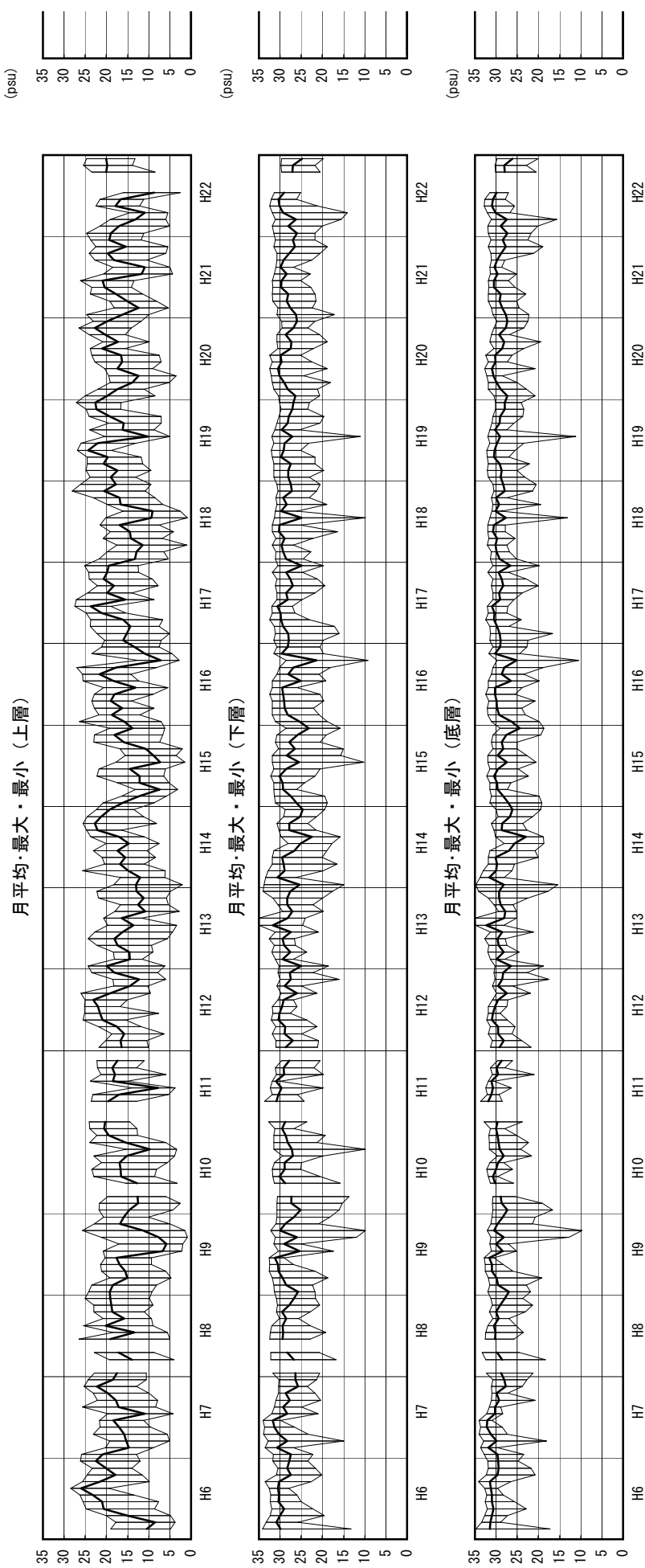
塩分・大橋川流動下流



上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

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

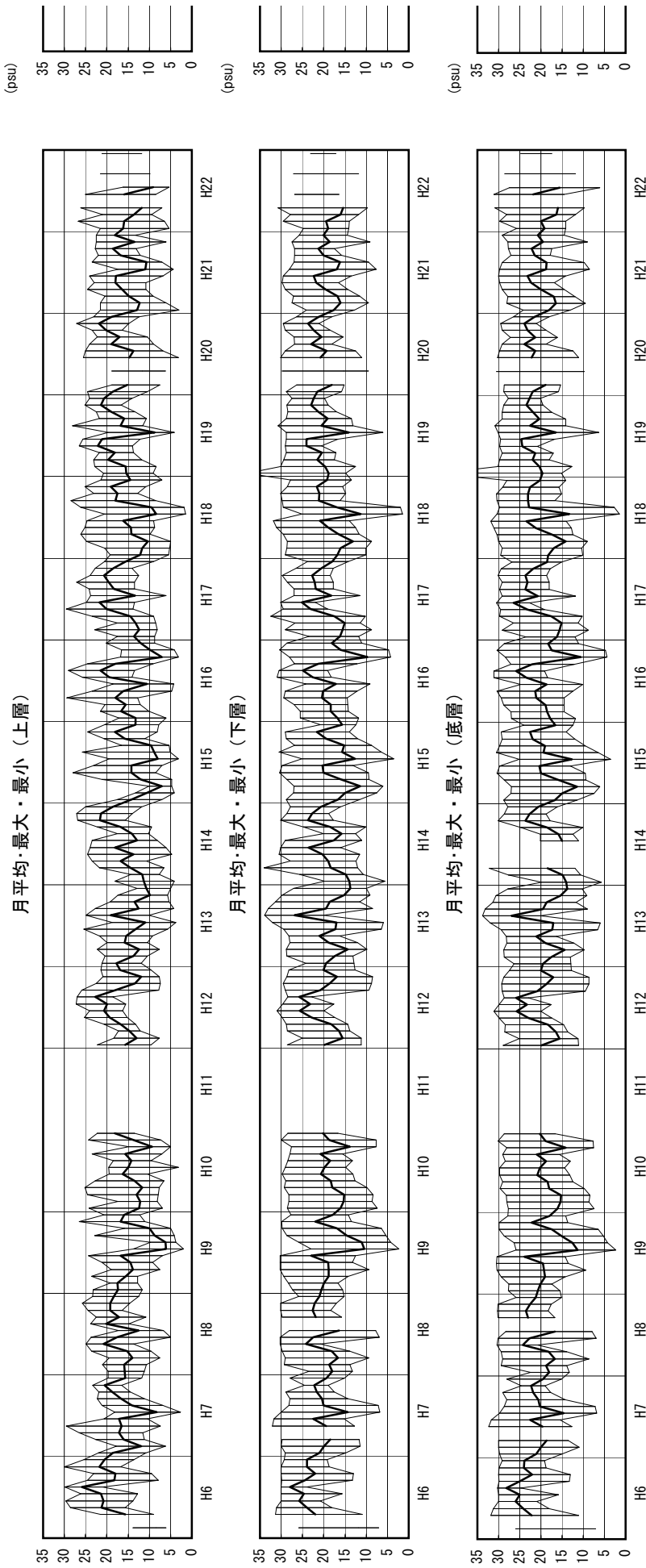
塩分・中海湖心



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

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

塩分・米子湾



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

図1.2.1(6) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

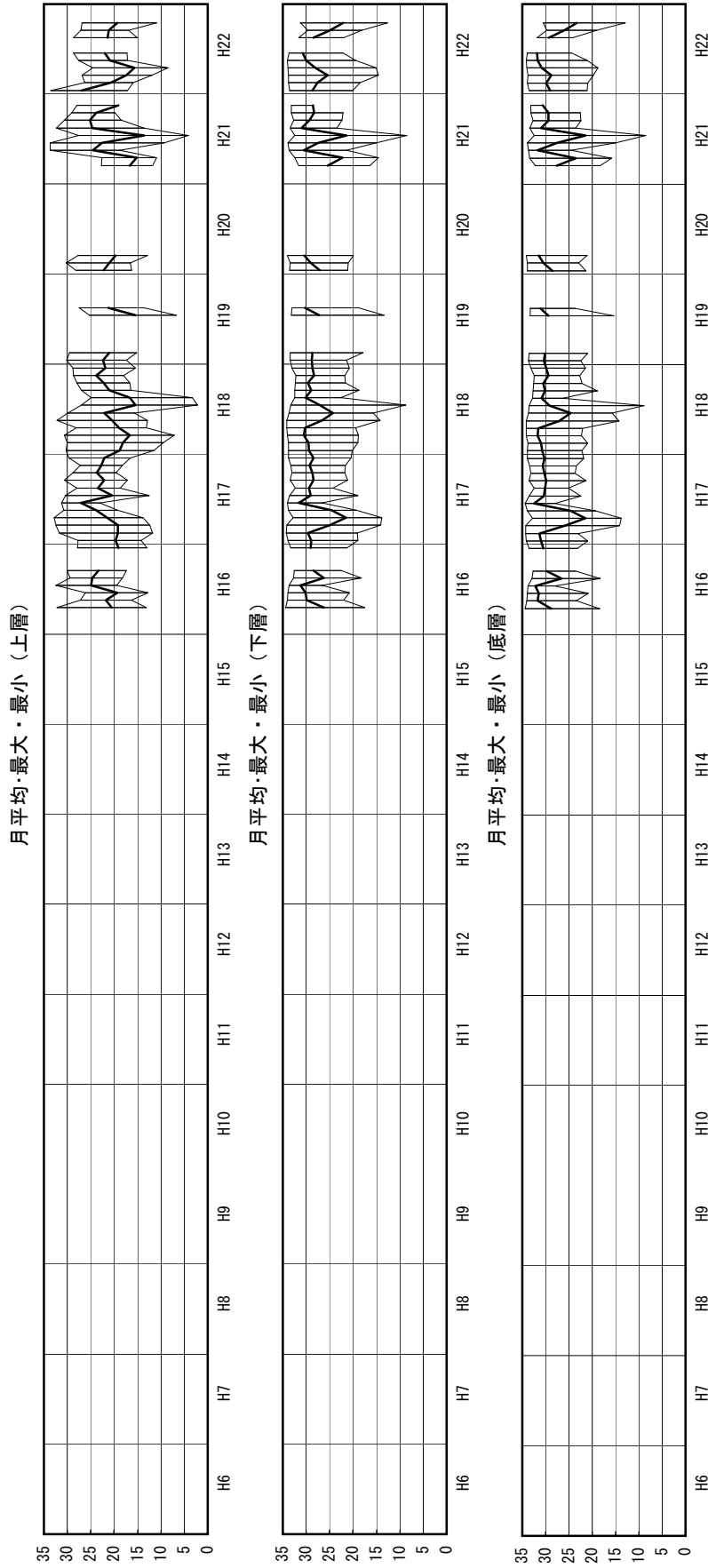
塩分・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

図1. 2. 1 (7) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

塩分・境水道流動



上層：水深1.0m、下層：T.P-4.0m、底層：T.P-5.0m

図1.2.1(8) 湖内塩分の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

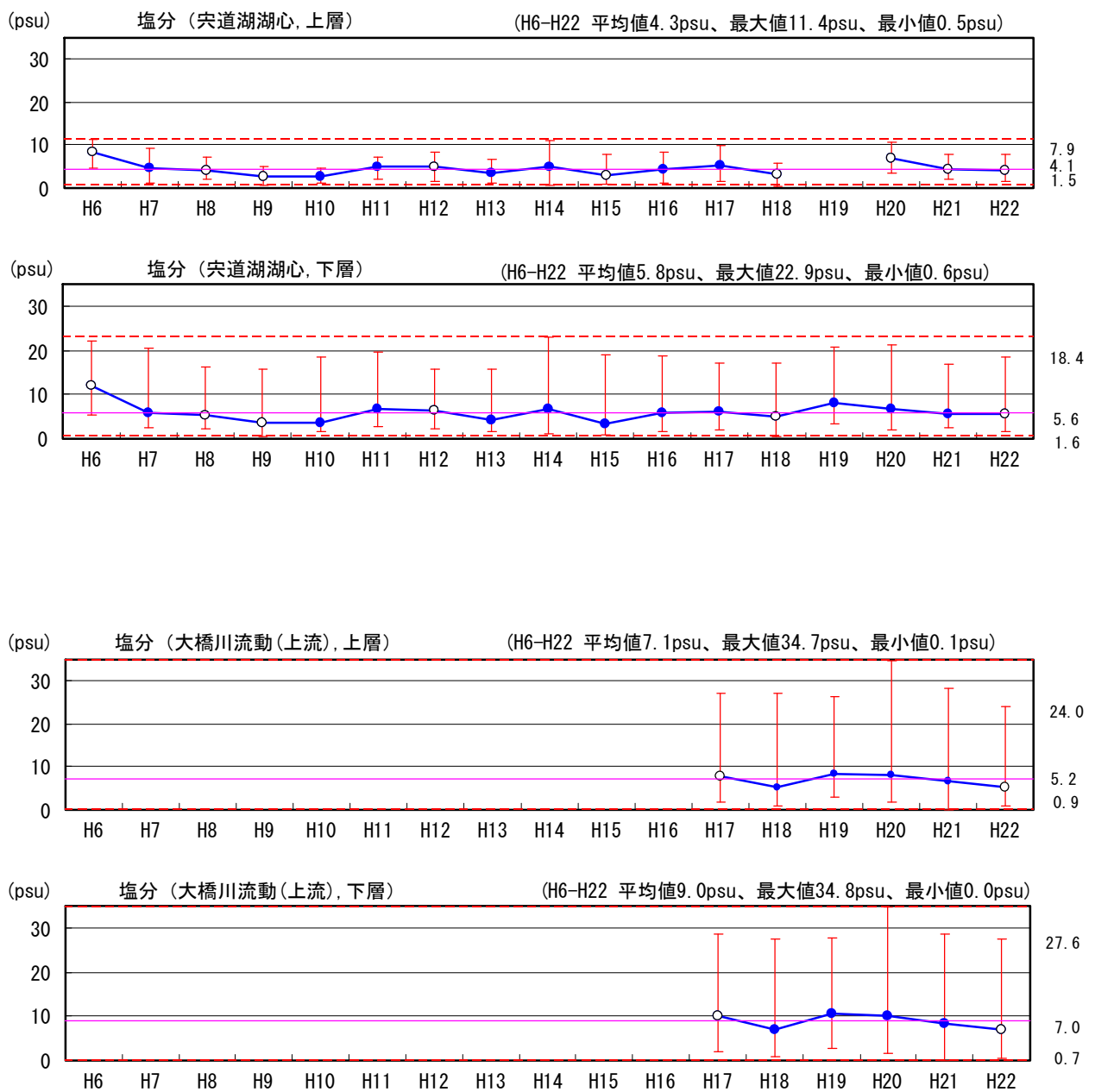


図 1.2.2 (1) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

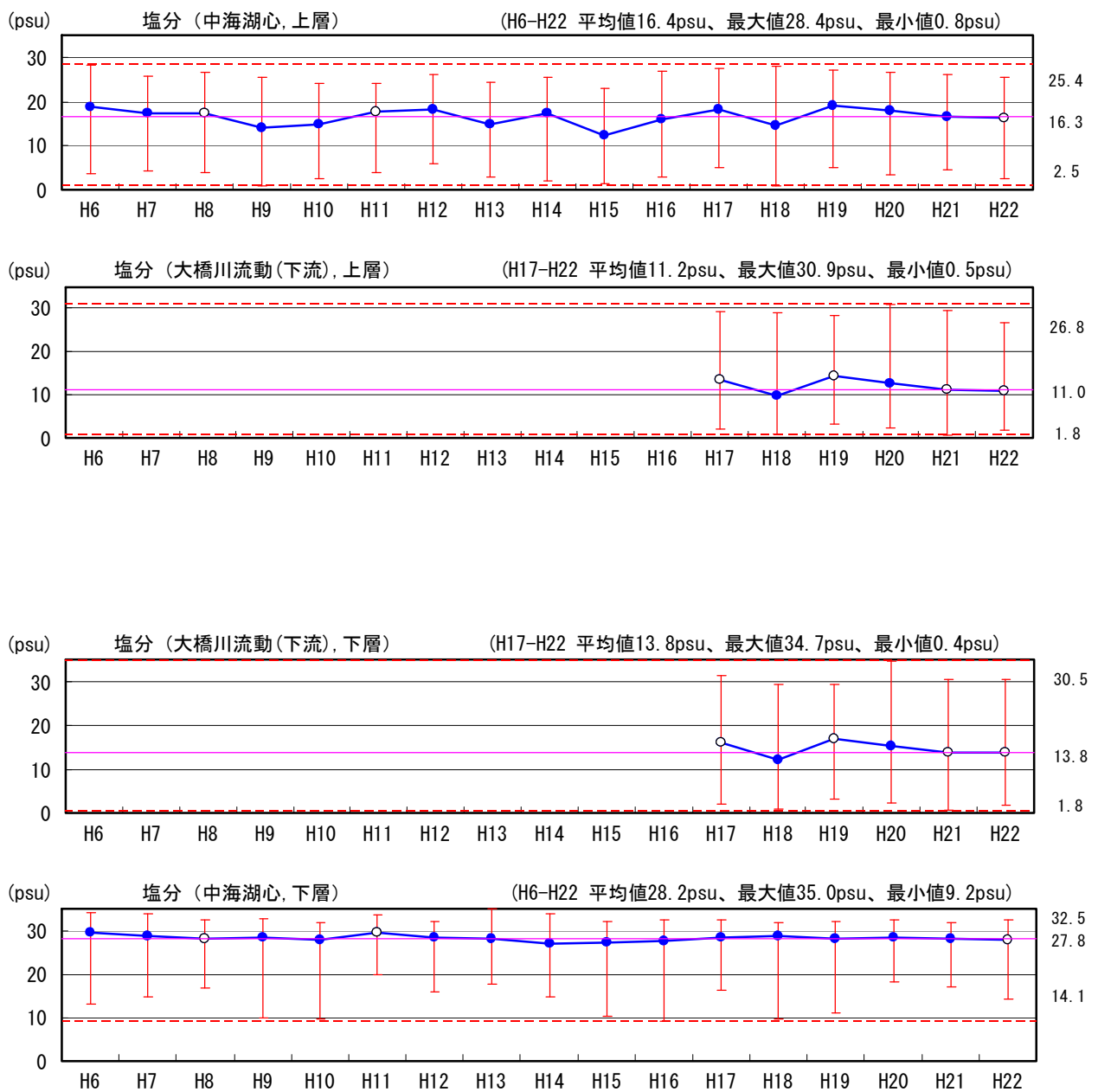


図 1.2.2 (2) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

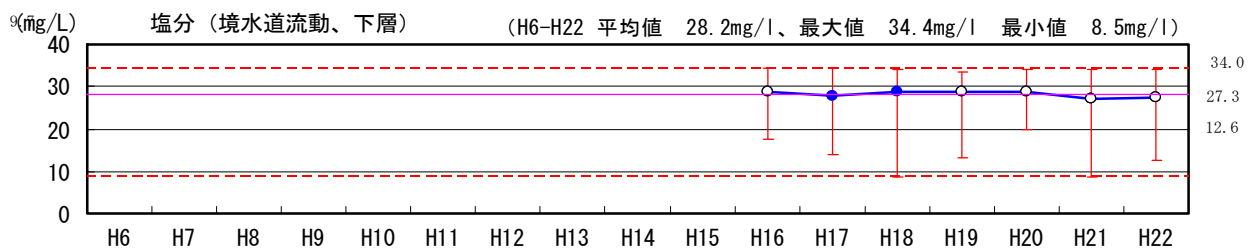
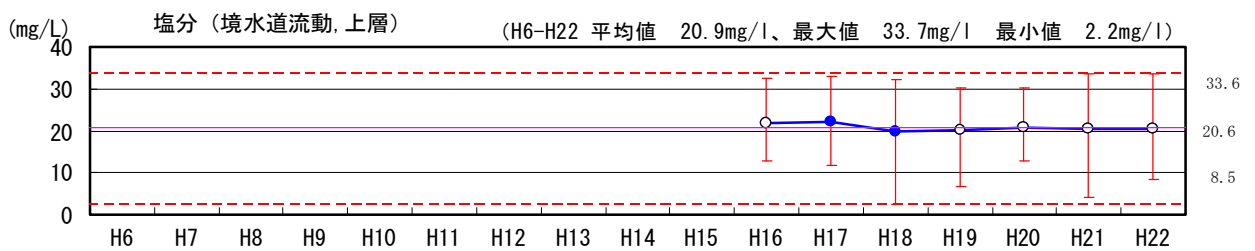
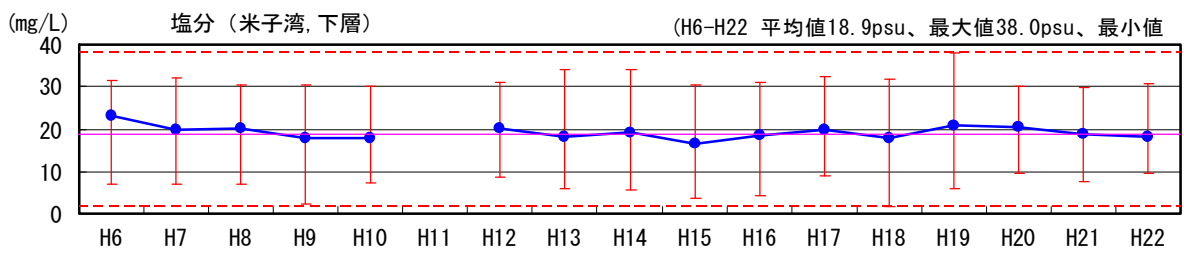
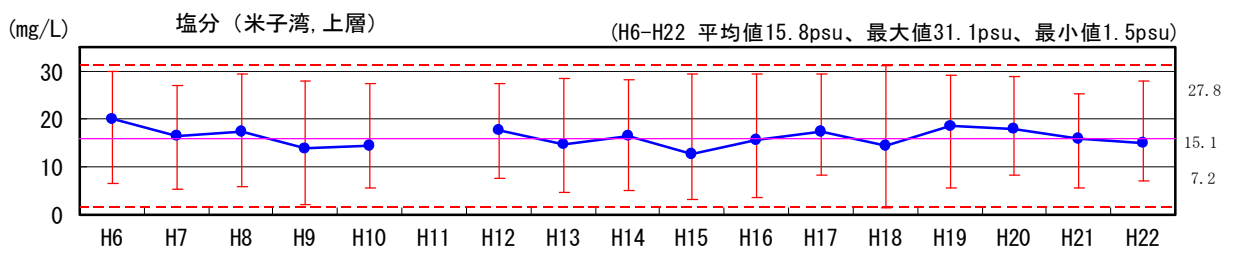
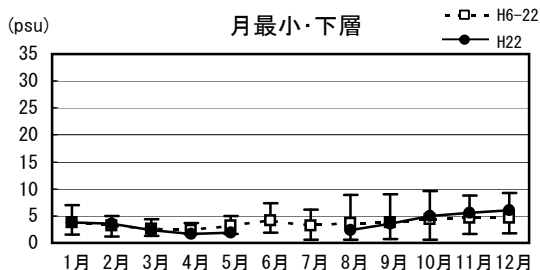
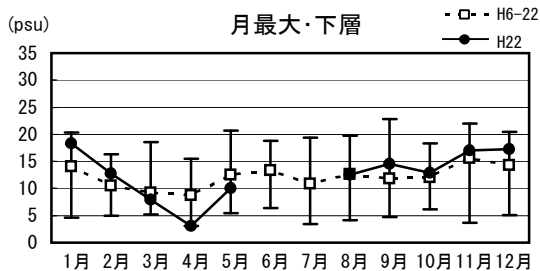
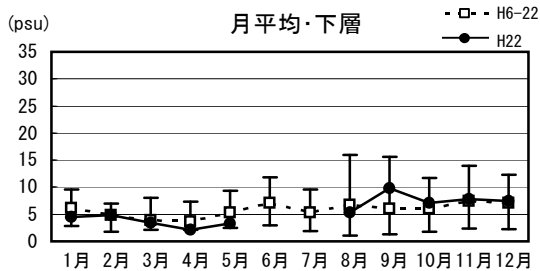
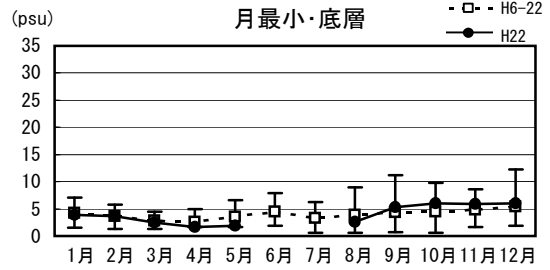
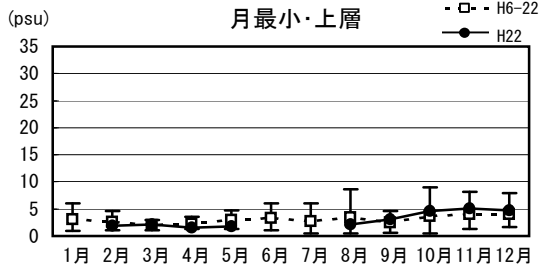
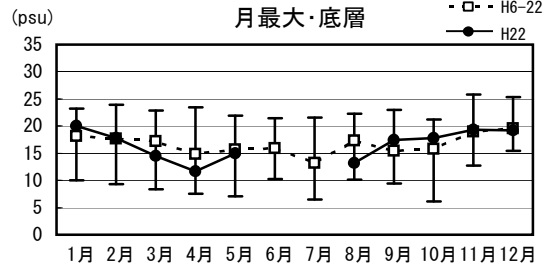
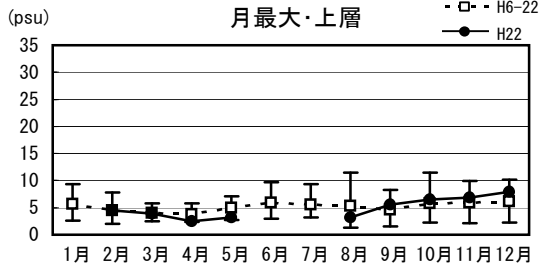
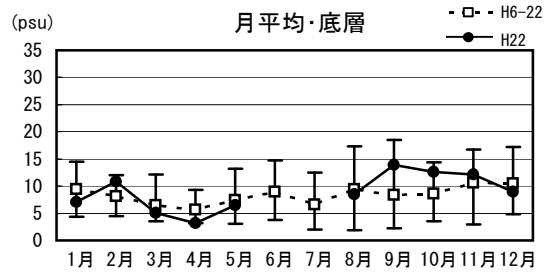
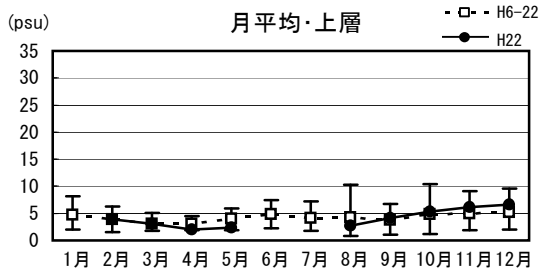


図 1.2.2 (3) 湖内塩分の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

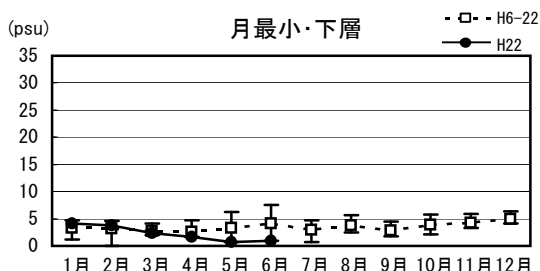
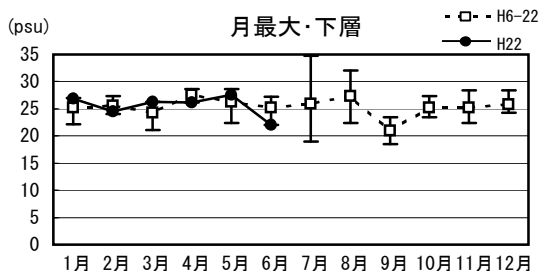
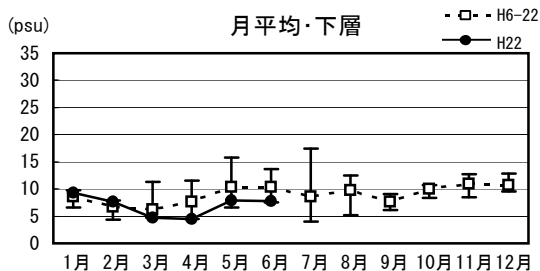
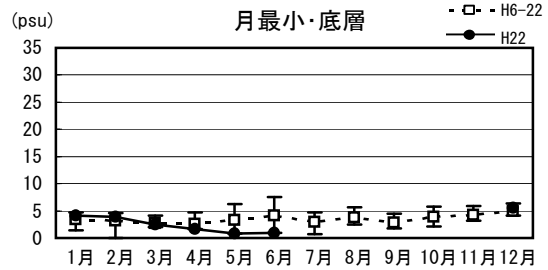
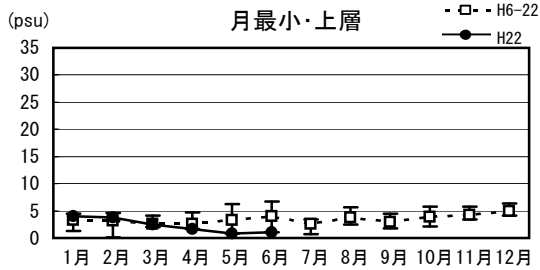
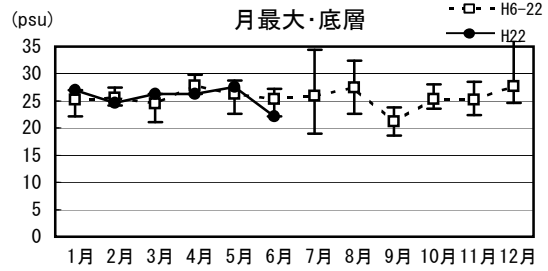
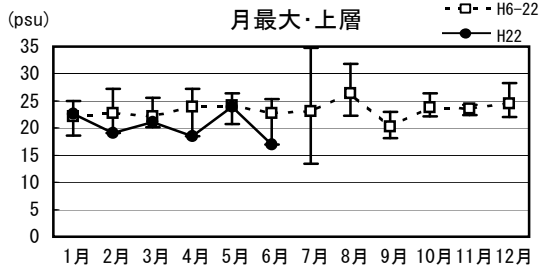
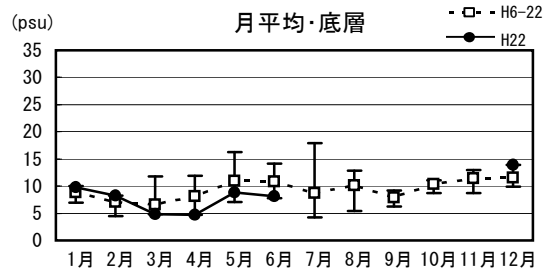
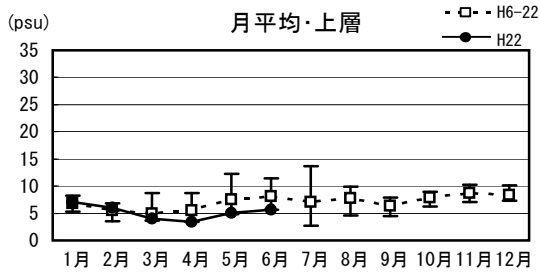
塩分・宍道湖湖心



上層：T.P-0.8m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

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

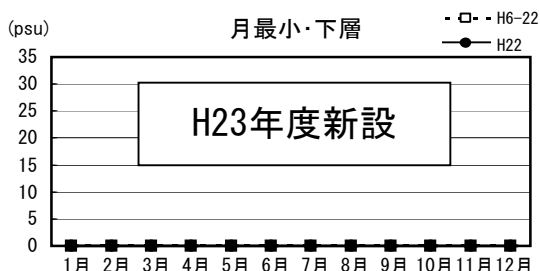
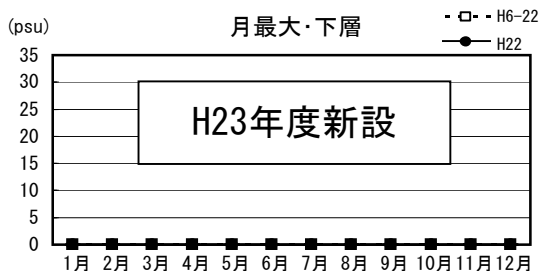
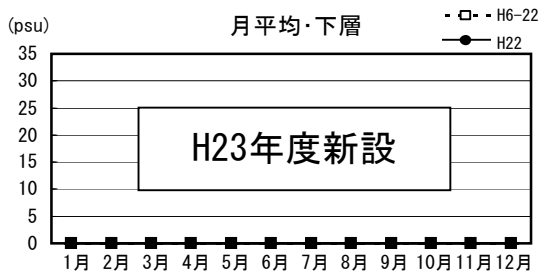
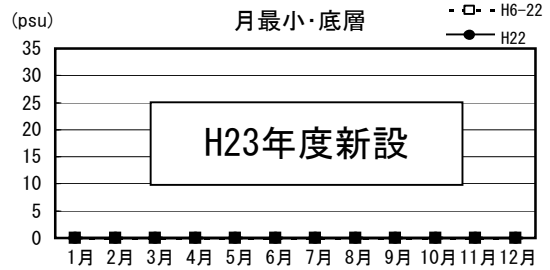
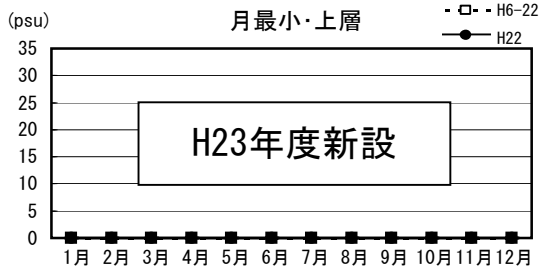
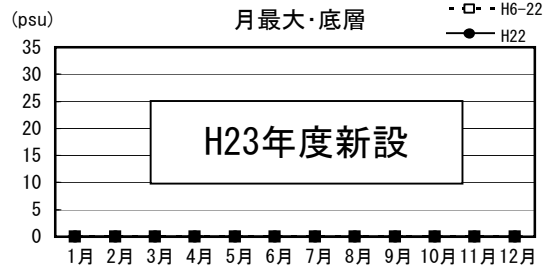
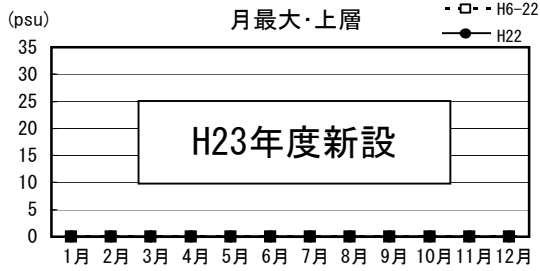
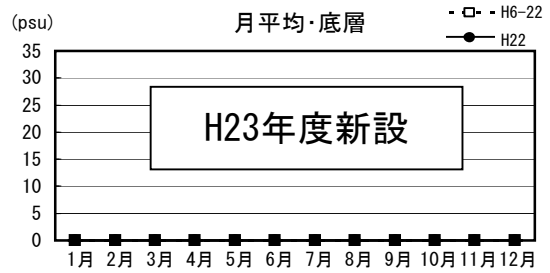
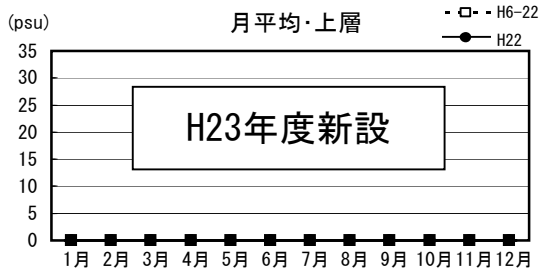
塩分・大橋川流動上流



上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

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 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較 (2/9)

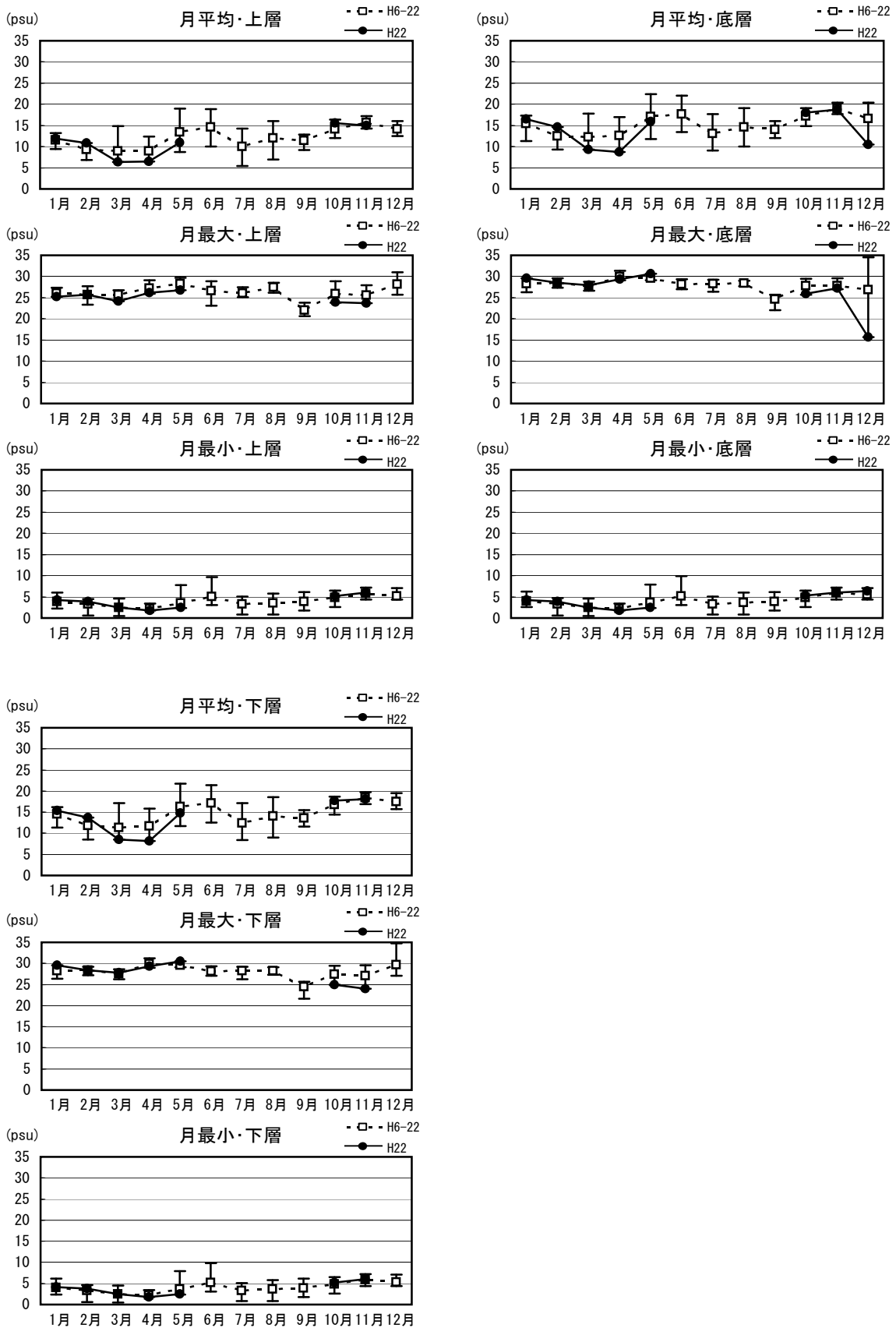
塩分・大橋川中流



上層：T.P-0.5m、下層：T.P-3.5m、底層：T.P-4.8m

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

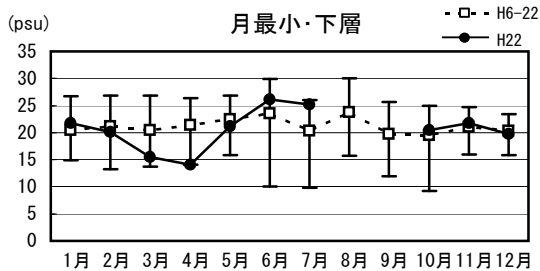
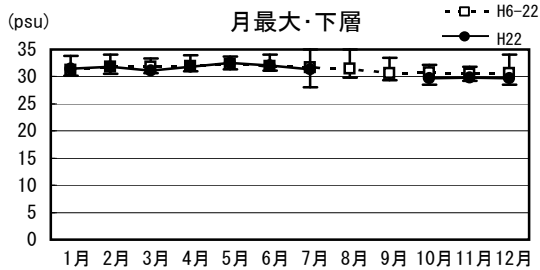
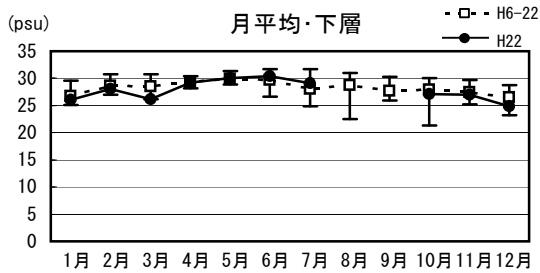
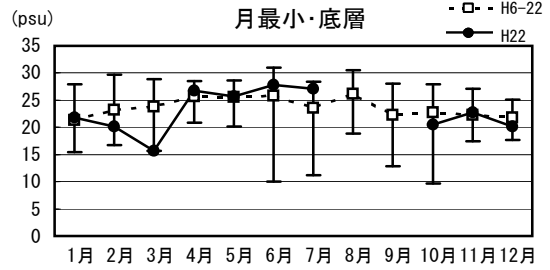
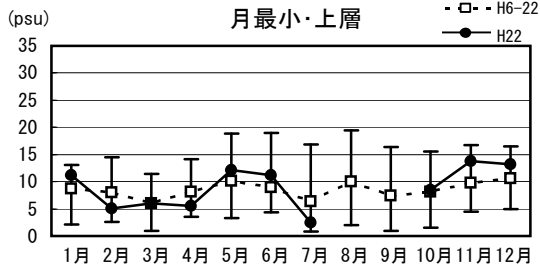
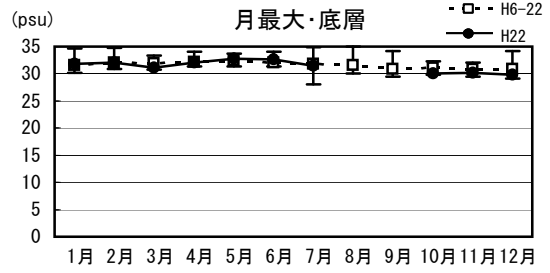
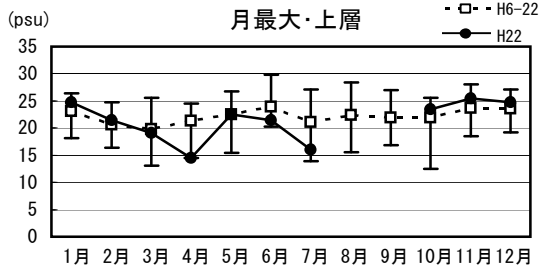
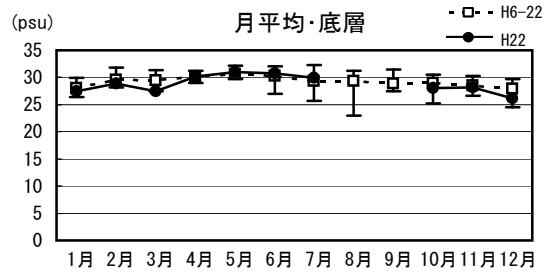
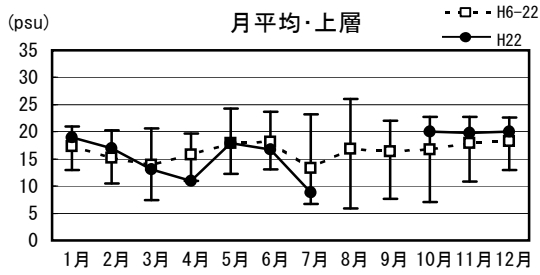
塩分・大橋川流動下流



上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

図1.2.3(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 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較 (4/9)

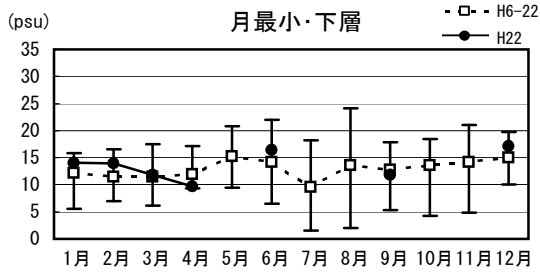
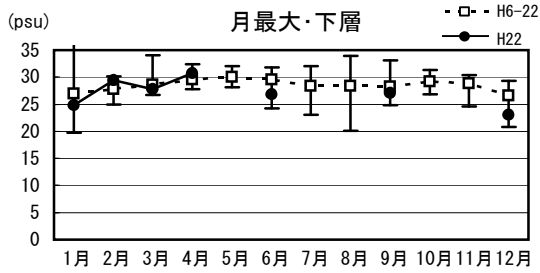
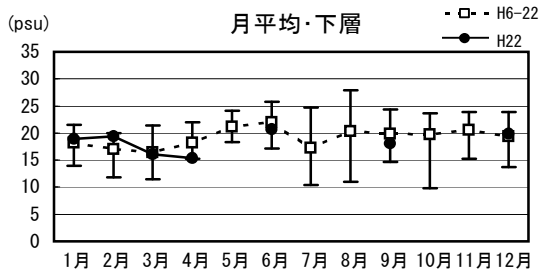
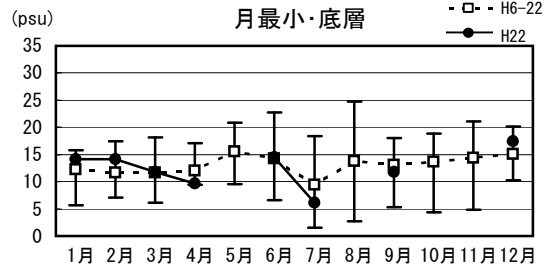
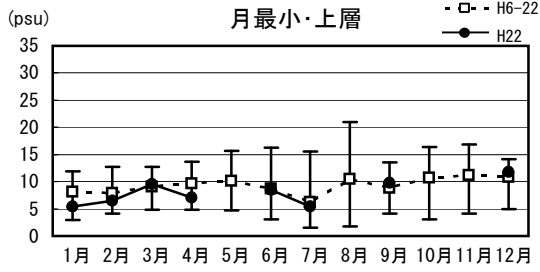
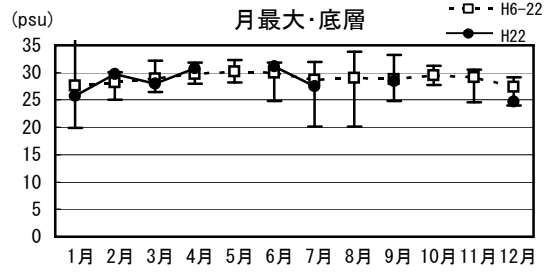
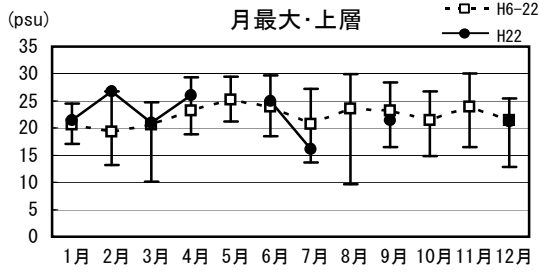
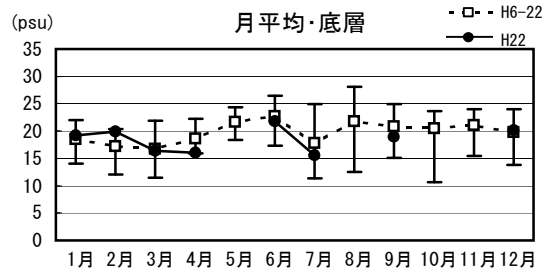
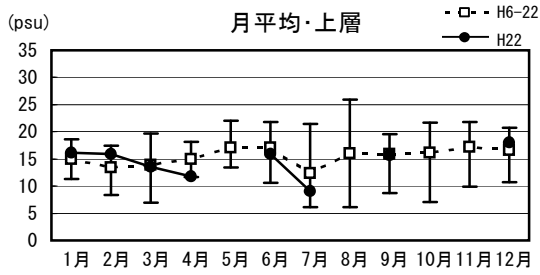
塩分・中海湖心



上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P.-6.0m

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(H22) 観測値の比較 (5/9)

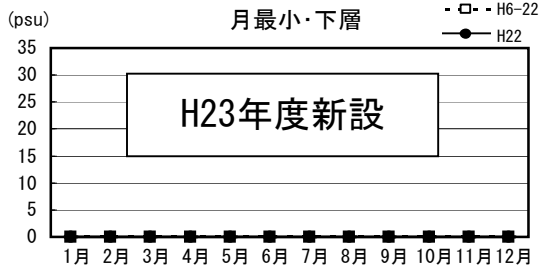
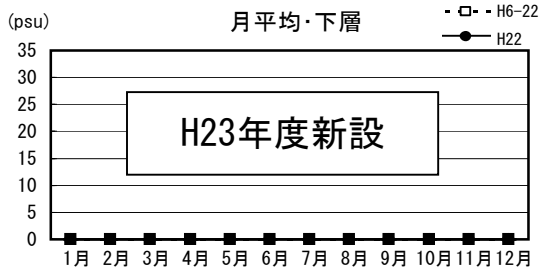
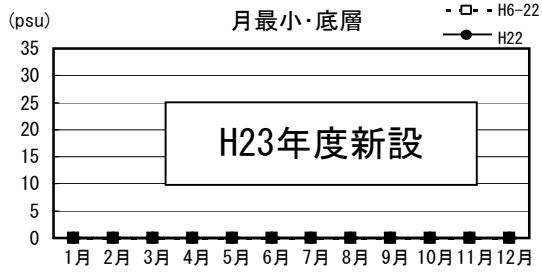
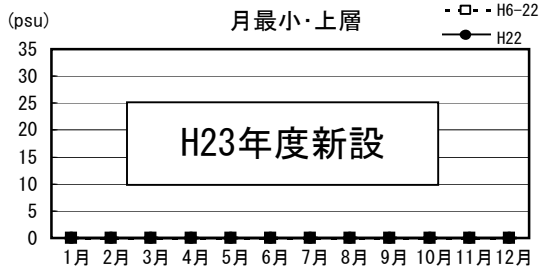
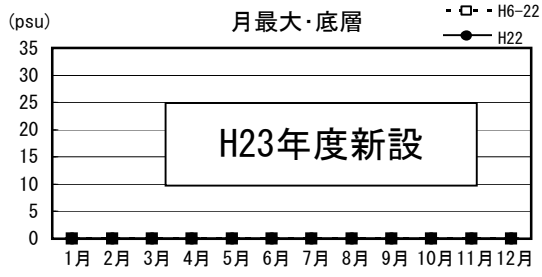
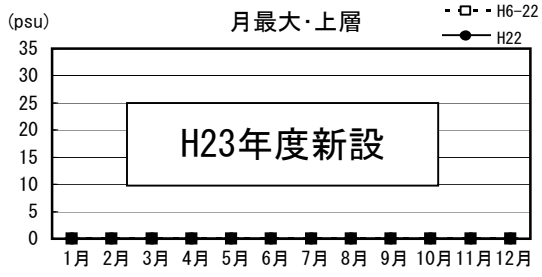
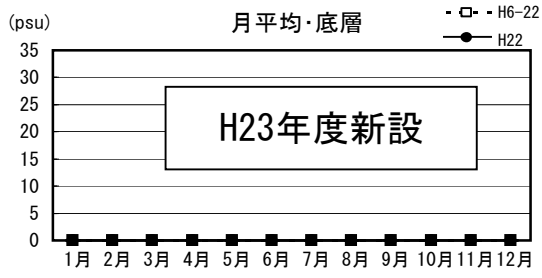
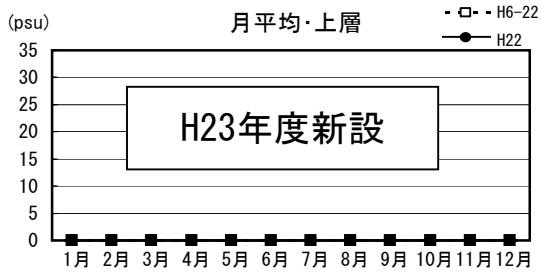
塩分・米子湾



上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

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(H22) 観測値の比較 (6/9)

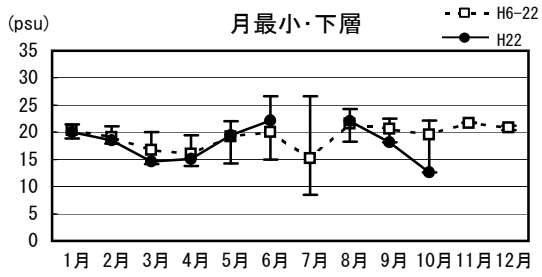
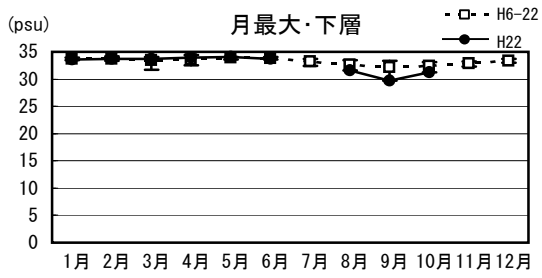
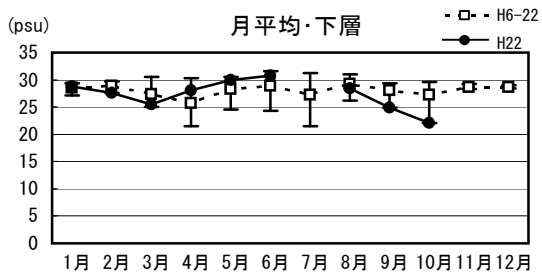
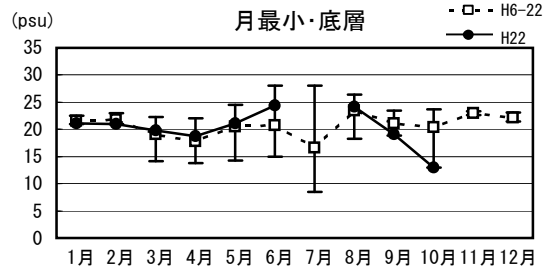
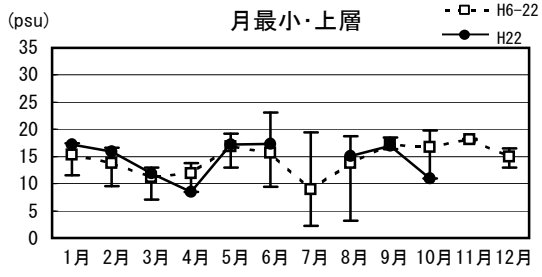
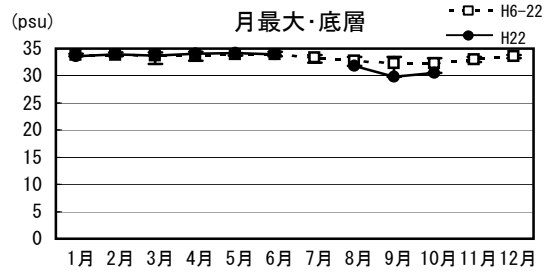
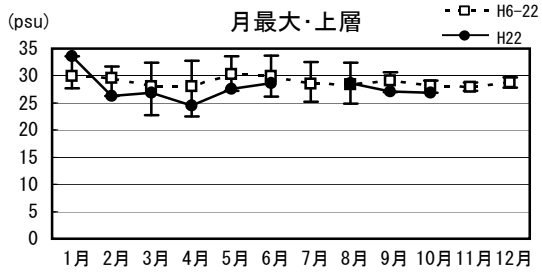
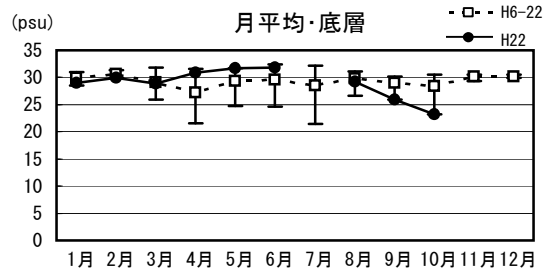
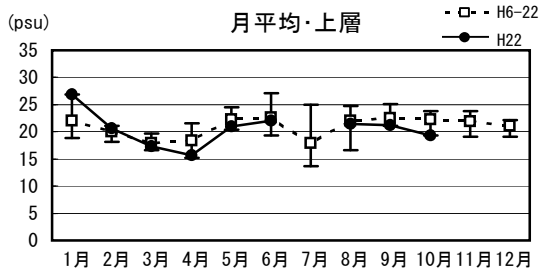
塩分・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

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(H22) 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

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 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較 (8/9)

表 1.2.1 湖内塩分の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年 (H22) 観測値の比較

塩分 (psu)		H06~H21			評価年(H22)			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	4.1	7.9	1.5	
	下層	5.8	22.9	0.6	5.6	18.4	1.6	
	底層	8.3	25.8	0.5	8.9	20.0	1.7	
大橋川流動 (上流)	上層	7.1	34.7	0.1	5.2	24.0	0.9	
	下層	9.0	34.8	0.0	7.0	27.6	0.7	
	底層	9.3	34.4	0.0	8.4	36.0	0.8	
大橋川中流	上層							
	下層							
	底層							
大橋川流動 (下流)	上層	11.2	30.9	0.5	11.0	26.8	1.8	
	下層	13.8	34.7	0.4	13.8	30.5	1.8	
	底層	14.4	34.6	0.5	14.1	30.6	1.8	
中海湖心	上層	16.4	28.4	0.8	16.3	25.4	2.5	
	下層	28.2	35.0	9.2	27.8	32.5	14.1	
	底層	29.2	35.0	9.7	28.8	32.8	15.7	
米子湾	上層	15.2	30.0	1.5	14.5	26.7	5.4	
	下層	18.9	38.0	1.5	18.3	30.7	9.7	
	底層	19.5	44.0	1.5	18.5	31.1	6.1	
本庄	上層							
	下層							
	底層							
境水道流動	上層	20.9	33.7	2.2	20.6	33.6	8.5	
	下層	28.2	34.4	8.5	27.3	34.0	12.6	
	底層	29.4	34.4	8.5	29.0	34.1	12.9	

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~H21) と評価対象年 (H22) 観測値の比較

塩分 (psu)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	
		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		5.5	9.2	2.5		3.0	6.1	0.9	
		2月	3.9	6.2	1.5	4.0	4.4	7.3	1.8	4.4	2.7	4.6	1.0	1.9
		3月	3.1	5.1	1.7	3.0	3.8	5.8	2.4	3.8	2.0	3.0	1.1	2.2
		4月	3.1	4.5	1.9	2.0	3.8	5.5	2.3	2.4	2.3	3.5	1.3	1.5
		5月	4.2	5.9	2.0	2.4	5.0	6.9	2.4	3.0	3.1	4.7	1.3	1.8
		6月	4.8	7.5	2.3		5.7	9.3	2.9		3.3	6.1	1.0	
		7月	4.1	7.2	1.8		5.3	9.2	3.0		2.7	6.1	0.5	
		8月	4.4	10.3	0.9	2.8	5.1	11.4	1.1	3.2	3.6	8.6	0.5	2.1
		9月	3.7	6.8	1.1	4.2	4.4	7.9	1.5	5.5	2.4	4.6	0.6	3.1
		10月	4.8	10.5	1.2	5.4	5.6	11.2	2.1	6.2	3.6	9.0	0.5	4.6
		11月	4.9	9.1	1.9	6.2	5.6	9.8	2.1	6.7	4.0	8.2	1.3	5.1
		12月	5.1	9.5	2.0	6.6	5.9	10.0	2.2	7.7	4.0	7.9	1.6	4.7
	年間	3.43	5.14	1.74	3.04	7.74	11.39	4.32	7.68	1.66	5.18	0.45	1.48	
	下層	1月	6.3	9.6	2.8	4.5	13.8	20.3	4.6	18.4	3.8	7.0	1.5	3.8
		2月	4.8	7.0	1.8	4.9	10.3	16.3	5.0	12.7	3.2	5.0	1.2	3.6
		3月	3.9	8.1	2.1	3.4	9.4	18.6	5.3	7.9	2.7	4.4	1.4	2.4
		4月	3.8	7.4	2.2	2.2	9.1	15.5	4.6	3.1	2.5	3.7	1.6	1.6
		5月	5.5	9.4	2.5	3.3	12.6	20.7	5.4	10.1	3.3	5.0	1.7	1.9
		6月	7.1	11.8	3.0		13.4	18.8	6.3		4.2	7.4	1.9	
		7月	5.3	9.5	1.9		10.9	19.4	3.4		3.2	6.2	0.6	
		8月	6.8	16.0	1.1	5.3	12.7	19.8	4.1	12.6	3.9	9.0	0.6	2.4
		9月	5.8	15.6	1.3	9.9	11.5	22.9	4.8	14.5	3.9	9.0	0.7	3.6
		10月	6.0	11.7	1.8	7.1	12.0	18.4	6.1	12.9	4.3	9.6	0.6	5.0
		11月	7.4	13.9	2.3	7.8	15.5	22.0	3.6	17.1	4.5	8.8	1.7	5.5
		12月	7.1	12.3	2.2	7.4	14.1	20.4	5.1	17.2	4.5	9.2	1.8	6.0
	年間	5.18	8.01	2.93	4.65	18.57	22.86	15.61	18.38	2.24	5.67	0.56	1.61	
	底層	1月	9.7	14.5	4.3	7.0	18.0	23.2	10.0	20.0	4.2	7.1	1.5	3.9
		2月	7.9	12.0	4.5	10.8	17.7	24.0	9.3	17.8	3.7	5.7	1.3	3.6
		3月	6.5	12.2	3.5	5.1	17.4	22.9	8.4	14.5	2.9	4.5	1.4	2.4
		4月	5.9	9.3	3.3	3.2	15.1	23.4	7.6	11.7	2.6	5.0	1.6	1.7
		5月	7.5	13.2	3.1	6.5	15.7	21.9	7.1	14.9	3.7	6.7	1.7	1.9
		6月	9.0	14.8	3.7		15.9	21.4	10.3		4.5	7.8	1.9	
		7月	6.6	12.5	2.0		13.2	21.6	6.5		3.3	6.3	0.5	
		8月	9.5	17.3	1.8	8.5	17.6	22.2	10.1	13.2	3.9	9.0	0.6	2.6
		9月	7.9	18.5	2.3	14.0	15.3	23.0	9.4	17.5	4.3	11.2	0.7	5.3
		10月	8.3	14.4	3.5	12.6	15.7	21.3	6.2	17.8	4.4	9.7	0.6	6.0
11月		10.5	16.7	2.9	12.1	19.0	25.8	12.8	19.3	4.7	8.6	1.7	5.9	
12月		10.6	17.2	4.8	8.9	19.6	25.3	15.4	19.2	5.4	12.3	1.9	6.0	
年間	7.39	10.52	4.65	7.39	22.02	25.84	19.56	19.99	2.06	5.34	0.54	1.65		
大橋川流動上流	上層	1月	6.8	8.3	5.3	7.0	22.1	25.0	18.7	22.6	3.3	5.8	1.3	4.0
		2月	5.4	6.8	3.5	6.0	23.7	27.2	22.2	19.0	2.8	4.8	0.1	3.8
		3月	5.2	8.7	3.6	4.0	22.4	25.6	20.1	21.1	2.3	4.1	0.6	2.4
		4月	6.1	8.7	3.9	3.5	25.3	27.2	24.0	18.5	2.5	4.7	0.7	1.6
		5月	8.0	12.3	4.8	5.1	24.2	26.4	20.7	24.0	3.2	6.3	1.2	0.9
		6月	8.6	11.4	5.6	5.7	23.9	25.4	21.1	17.0	3.8	6.8	1.7	1.0
		7月	7.1	13.7	2.8		23.1	34.7	13.4		3.0	5.8	0.8	
		8月	7.7	9.9	4.6		26.4	31.8	22.3		3.7	8.0	0.6	
		9月	6.4	7.9	4.4		20.3	22.9	18.2		3.6	7.3	1.8	
		10月	8.0	8.9	6.2		23.9	26.4	22.1		3.8	8.1	0.8	
		11月	8.7	10.3	7.1		23.6	24.3	22.4		3.9	6.9	1.8	
		12月	8.4	10.2	7.3		24.6	28.3	22.0		3.9	6.4	1.6	
	年間	7.19	9.75	4.93	3.55	11.05	34.75		35.02	1.39	2.86	0.07	0.87	
	下層	1月	8.4	9.8	6.6	9.3	24.8	27.0	22.1	26.9	3.4	6.5	1.2	4.1
		2月	6.5	7.9	4.4	7.7	25.8	27.4	24.0	24.5	3.2	5.1		3.8
		3月	6.6	11.4	4.8	4.8	23.9	26.3	21.1	26.2	2.7	4.1	1.4	2.4
		4月	8.5	11.5	4.9	4.5	27.9	28.6	27.2	26.1	2.7	4.7	1.6	1.7
		5月	10.9	15.8	6.6	7.9	26.0	28.7	22.4	27.6	3.4	6.3	1.9	0.7
		6月	10.9	13.6	7.5	7.8	25.9	27.2	24.3	22.0	4.0	7.6	1.6	0.9
		7月	8.6	17.5	4.0		25.9	34.8	18.9		3.2	5.8	0.8	
		8月	9.8	12.5	5.2		27.3	32.1	22.4		3.7	8.0	0.6	
		9月	7.7	9.0	6.1		21.0	23.5	18.5		3.6	7.5	1.8	
		10月	10.0	10.7	8.4		25.2	27.4	23.5		3.9	8.1	0.8	
		11月	11.0	12.7	8.5		25.2	28.4	22.4		4.6	8.7	1.9	
		12月	10.7	12.8	9.5		25.8	28.4	24.3		4.5	7.1	1.8	
	年間	9.13	12.10	6.39	4.62	11.32	34.76		35.61	1.71	2.86	0.01	0.65	
	底層	1月	8.6	10.0	6.9	9.8	24.8	27.0	22.2	27.0	3.5	6.0	1.4	4.1
		2月	6.8	8.3	4.5	8.3	25.9	27.5	24.1	24.6	3.1	5.5		3.8
		3月	6.9	11.8	5.1	4.9	24.1	26.3	21.1	26.2	2.6	4.2	1.4	2.4
		4月	9.0	11.9	5.1	4.8	28.2	29.8	27.2	26.2	2.6	4.7	1.7	1.7
		5月	11.4	16.2	7.1	8.8	26.0	28.7	22.6	27.6	3.5	6.3	1.9	0.8
		6月	11.4	14.2	7.8	8.2	25.9	27.2	24.3	22.2	3.9	7.6	1.5	0.9
		7月	8.7	17.9	4.3		25.9	34.4	18.9		3.0	5.6	0.8	
		8月	10.1	12.8	5.4		27.5	32.4	22.6		3.6	7.0	0.6	
		9月	7.9	9.2	6.3		21.2	23.8	18.7		3.5	6.6	1.8	
		10月	10.4	11.1	8.8		25.4	28.0	23.6		3.8	7.6	0.8	
11月		11.4	13.0	8.7		25.2	28.5	22.4		4.4	8.3	1.8		
12月		11.1	13.4	9.9		26.0	28.4	24.6		4.6	8.8	1.8		
年間	9.47	12.48	6.65	4.87	11.43	34.37		36.03	1.70	2.85	0.01	0.83		

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~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

塩分 (psu)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	
		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	11.5	13.2	9.4	11.9	26.3	27.4	25.7	25.2	3.9	6.1	2.3	4.2
		2月	8.9	10.7	6.8	10.9	25.7	27.7	23.3	25.6	3.2	4.5	0.6	3.8
		3月	9.6	14.8	7.4	6.4	26.0	26.7	24.7	24.2	2.5	4.6	0.5	2.5
		4月	9.5	12.4	7.3	6.5	27.5	29.2	26.0	26.2	2.4	3.4	1.8	1.8
		5月	13.9	19.0	8.8	11.0	28.7	29.6	28.0	26.8	3.8	7.8	2.3	2.5
		6月	14.6	18.9	10.0		26.7	28.9	23.0		5.1	9.7	3.1	
		7月	10.0	14.3	5.5		26.0	27.4	25.1		3.3	5.1	0.8	
		8月	12.0	16.0	6.9		27.5	28.5	26.2		3.5	5.7	0.9	
		9月	11.5	12.9	9.2		22.1	23.8	20.6		3.9	6.1	1.8	
		10月	13.9	16.4	12.0	15.5	26.3	28.9	23.8	23.9	4.7	6.4	2.6	5.2
		11月	15.8	17.2	14.2	15.0	26.1	27.9	24.1	23.6	5.6	7.2	4.3	6.0
		12月	14.2	16.0	12.5		28.2	30.9	25.7		5.2	7.0	4.4	
	年間	11.16	12.67	8.89	7.26	29.39	30.94	28.28	26.76	1.73	3.13	0.46	1.80	
	下層	1月	14.3	16.2	11.4	15.3	27.9	28.7	26.3	29.5	3.9	6.1	2.4	4.2
		2月	11.3	13.5	8.5	13.7	28.3	29.2	27.2	28.4	3.2	4.6	0.6	3.8
		3月	12.1	17.1	9.6	8.5	27.5	28.6	26.2	27.8	2.5	4.5	0.4	2.5
		4月	12.6	15.8	10.2	8.2	30.0	31.3	29.0	29.3	2.4	3.5	1.8	1.8
		5月	16.7	21.7	11.7	14.8	29.4	29.8	29.1	30.5	3.9	8.0	2.3	2.5
		6月	17.1	21.5	12.5		28.1	29.3	27.1		5.2	9.8	3.1	
		7月	12.4	17.2	8.4		28.2	29.2	26.2		3.4	5.1	0.8	
		8月	14.0	18.6	8.9		28.3	29.0	27.4		3.6	5.8	0.9	
		9月	13.6	15.5	11.6		24.4	25.6	21.6		3.9	6.1	1.8	
		10月	16.7	18.7	14.4	17.7	28.0	29.5	25.7	25.0	4.7	6.5	2.6	5.2
		11月	18.6	19.8	16.9	18.0	27.9	29.6	26.8	24.0	5.9	7.2	4.4	6.0
		12月	17.5	19.5	15.7		29.7	34.7	27.0		5.3	7.1	4.4	6.4
	年間	13.55	15.29	11.20	8.89	30.99	34.71	29.22	30.51	1.73	3.13	0.43	1.80	
	底層	1月	15.1	17.4	11.4	16.5	28.0	29.1	26.3	29.6	4.0	6.2	2.5	4.2
		2月	12.0	14.5	9.3	14.6	28.5	29.6	27.3	28.5	3.2	4.7	0.6	3.8
		3月	13.0	17.8	10.5	9.3	27.7	28.8	26.6	27.9	2.5	4.5	0.5	2.5
		4月	13.6	16.9	11.1	8.8	30.1	31.3	29.1	29.4	2.4	3.5	1.8	1.8
		5月	17.3	22.4	11.8	16.0	29.4	29.8	29.1	30.6	3.9	7.9	2.3	2.5
		6月	17.7	22.1	13.4		28.1	29.3	27.0		5.2	9.9	3.1	
		7月	13.1	17.7	9.1		28.3	29.2	26.4		3.4	5.1	0.8	
		8月	14.7	19.1	10.0		28.4	29.0	27.6		3.7	6.0	0.9	
		9月	14.1	16.0	12.0		24.6	25.7	22.0		3.9	6.1	1.8	
		10月	17.1	19.1	14.8	18.0	28.2	29.5	25.7	26.0	4.8	6.5	2.6	5.3
11月		19.0	20.4	17.6	18.8	28.0	29.6	27.0	27.2	5.9	7.2	4.4	6.0	
12月		18.1	20.4	15.7		29.7	34.6	27.0		5.3	7.1	4.4	6.4	
年間	14.15	16.05	11.71	9.37	31.06	34.56	29.44	30.60	1.74	3.13	0.48	1.79		
中海湖心	上層	1月	17.2	21.0	13.0	18.9	23.1	26.4	18.2	24.7	8.5	13.1	2.1	11.2
		2月	15.0	20.3	10.4	17.0	20.6	24.8	16.4	21.5	8.2	14.5	2.6	5.1
		3月	14.0	20.7	7.5	13.1	19.8	25.6	13.1	19.1	6.0	11.4	1.0	6.0
		4月	16.2	19.7	12.1	10.9	21.8	24.5	17.4	14.5	8.3	14.1	3.5	5.5
		5月	18.0	24.3	12.2	17.9	22.5	26.8	15.4	22.5	10.0	18.8	3.3	12.1
		6月	18.2	23.7	13.1	16.7	23.6	27.5	20.3	21.5	8.8	19.0	4.4	11.2
		7月	13.6	23.2	6.7	8.8	21.4	27.1	13.9	16.0	6.6	16.8	0.8	2.5
		8月	16.8	26.0	5.9		22.4	28.4	15.5		10.1	19.5	2.0	
		9月	16.4	22.1	7.6		22.0	27.0	16.8		7.4	16.4	0.9	
		10月	16.6	22.8	7.1	20.1	21.8	25.6	12.5	23.5	8.2	15.5	1.5	8.5
		11月	17.8	22.7	10.9	19.8	23.6	28.1	18.5	25.4	9.5	16.7	4.5	13.8
		12月	18.1	22.6	12.9	20.1	23.5	27.1	19.2	24.7	10.5	16.5	4.9	13.2
	年間	15.90	19.12	12.45	13.61	25.98	28.40	23.00	25.40	3.33	6.00	0.80	2.50	
	下層	1月	26.8	29.6	25.1	26.1	31.3	33.8	30.2	31.5	20.3	26.7	14.9	21.8
		2月	28.6	30.8	27.0	28.0	31.8	34.1	30.5	31.8	21.2	26.9	13.2	20.1
		3月	28.7	30.8	26.8	26.2	31.9	33.3	30.6	31.1	20.8	26.8	13.7	15.5
		4月	29.4	30.4	28.1	29.2	32.0	33.9	31.0	31.8	21.9	26.4	16.5	14.1
		5月	29.9	31.3	28.8	30.1	32.3	33.7	31.3	32.5	22.5	26.9	15.8	21.2
		6月	29.7	31.7	26.6	30.4	32.0	34.0	31.1	32.1	24.4	29.9	19.0	26.1
		7月	28.0	31.7	24.9	29.1	31.7	35.0	28.1	31.4	20.0	26.0	9.8	25.2
		8月	28.7	31.0	22.5		31.5	35.0	29.8		23.8	30.0	15.7	
		9月	27.7	30.3	26.0		30.6	33.5	29.4		19.8	25.7	11.9	
		10月	28.0	30.0	21.4	27.1	30.8	32.2	28.5	29.7	19.5	24.9	9.2	20.5
		11月	27.5	29.7	25.2	26.9	30.6	31.8	29.2	29.8	21.0	24.7	16.0	21.8
		12月	26.7	28.7	23.2	24.8	30.7	34.0	28.5	29.7	20.4	23.4	15.8	19.8
	年間	27.26	28.82	22.19	23.17	32.81	35.00	31.80	32.50	14.03	19.80	9.20	14.10	
	底層	1月	28.1	30.0	26.4	27.4	31.6	34.7	30.2	31.8	21.3	27.9	15.4	21.8
		2月	29.6	31.8	28.2	28.9	32.0	34.8	30.9	32.0	23.4	29.7	16.7	20.2
		3月	29.6	31.4	28.2	27.5	32.0	33.4	30.8	31.1	24.4	28.9	18.1	15.7
		4月	30.1	31.3	29.0	30.1	32.2	34.0	31.3	32.1	25.7	28.5	20.8	26.7
		5月	30.7	32.2	29.7	31.0	32.4	33.7	31.4	32.8	25.6	28.6	20.1	25.7
		6月	30.3	32.1	27.0	30.8	32.1	34.0	31.4	32.7	26.5	31.0	20.8	27.8
		7月	29.3	32.3	25.7	29.9	31.8	34.9	28.1	31.5	23.4	28.4	11.2	27.1
		8月	29.4	31.2	23.0		31.6	35.0	30.1		26.2	30.5	18.8	
		9月	28.8	31.5	27.5		30.9	34.2	29.5		22.3	28.0	12.8	
		10月	29.1	30.5	25.2	28.0	31.1	32.3	29.8	30.1	22.9	27.9	9.7	20.5
11月		28.6	30.3	26.7	28.1	31.0	32.0	29.5	30.2	22.3	27.1	17.5	22.8	
12月		28.0	29.7	24.5	26.2	30.9	34.2	29.1	29.8	21.9	25.1	17.7	20.1	
年間	28.22	30.20	22.72	23.98	33.04	35.00	31.80	32.80	16.28	21.00	9.70	15.70		

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~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

塩分 (psu)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	
		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	14.9	18.6	11.4	16.1	20.6	24.5	17.1	21.5	8.3	11.9	3.0	5.4
	2月	13.2	17.5	8.4	15.9	18.9	22.8	13.2	26.7	7.9	12.7	4.1	6.5	
	3月	13.9	19.7	7.0	13.6	20.6	24.8	10.1	21.0	9.0	12.7	4.8	9.5	
	4月	15.2	18.2	11.7	11.8	23.0	29.4	18.8	26.1	9.8	13.7	4.8	7.1	
	5月	17.1	22.1	13.5		25.3	29.5	21.2		10.2	15.7	4.7		
	6月	17.1	21.8	10.6	15.9	23.8	29.7	18.5	25.0	8.7	16.3	3.1	8.5	
	7月	12.6	21.4	6.1	9.1	21.1	27.2	13.7	16.2	6.3	15.6	1.5	5.4	
	8月	16.1	25.9	6.2		23.5	29.9	9.7		10.4	21.0	1.8		
	9月	15.9	19.5	8.7	15.6	23.3	28.4	16.5	21.5	8.8	13.5	4.1	9.8	
	10月	16.2	21.7	7.1		21.4	26.8	14.8		10.8	16.4	3.1		
	11月	17.2	21.8	9.9		23.9	30.0	16.5		11.2	16.8	4.1		
	12月	16.5	20.7	10.8	18.0	21.5	25.4	12.9	21.2	10.8	14.1	5.0	11.8	
年間	15.17	17.88	12.17	9.67	27.45	30.00	24.50	26.70	3.88	7.40	1.50	5.40		
米子湾	下層	1月	18.1	21.5	14.0	19.0	27.1	38.0	19.8	24.8	12.1	15.8	5.6	14.1
	2月	16.8	20.0	11.8	19.4	27.7	30.1	25.0	29.5	11.3	16.6	7.0	14.0	
	3月	16.5	21.5	11.5	16.0	28.7	34.0	26.7	27.8	11.4	17.5	6.1	11.8	
	4月	18.5	22.0	15.3	15.4	29.5	32.4	27.8	30.7	12.1	17.1	9.4	9.7	
	5月	21.2	24.2	18.3		30.0	32.1	28.2		15.2	20.8	9.5		
	6月	22.1	25.8	17.2	20.7	29.8	31.8	24.2	26.8	14.0	22.0	6.5	16.4	
	7月	17.2	24.7	10.4		28.3	32.1	23.0		9.5	18.2	1.5		
	8月	20.4	27.9	11.0		28.3	33.9	20.1		13.6	24.1	2.0		
	9月	20.0	24.4	14.6	18.1	28.4	33.1	24.8	27.1	12.8	17.8	5.3	11.8	
	10月	19.7	23.7	9.8		29.2	31.3	26.8		13.6	18.5	4.2		
	11月	20.6	23.9	15.2		28.8	30.4	24.6		14.2	21.1	4.8		
	12月	19.4	23.9	13.7	19.8	26.9	29.3	20.8	23.1	14.8	19.8	10.0	17.1	
年間	18.59	20.73	16.63	10.70	31.77	38.00	29.80	30.70	6.12	9.50	1.50	9.70		
米子湾	底層	1月	18.4	22.0	14.0	19.2	27.8	44.0	19.9	25.7	12.2	15.8	5.7	14.1
	2月	17.1	20.4	12.0	19.9	28.1	30.1	25.1	29.7	11.4	17.5	7.0	14.1	
	3月	16.7	21.9	11.5	16.3	28.9	32.2	26.5	28.0	11.6	18.1	6.1	11.8	
	4月	18.9	22.2	15.9	16.0	29.6	31.8	28.0	30.8	12.2	17.1	9.4	9.7	
	5月	21.7	24.4	18.4		30.2	32.3	28.2		15.6	20.8	9.5		
	6月	22.7	26.5	17.3	21.8	29.9	31.8	24.8	31.1	14.2	22.7	6.6	14.5	
	7月	18.0	24.9	11.4	15.6	28.7	32.0	20.1	27.5	9.6	18.4	1.5	6.1	
	8月	21.8	28.2	12.5		29.0	33.8	20.1		13.8	24.8	2.7		
	9月	20.9	24.9	15.1	19.0	28.8	33.2	24.8	28.5	13.2	18.0	5.3	11.8	
	10月	20.4	23.7	10.6		29.5	31.3	27.7		13.7	18.8	4.4		
	11月	21.1	24.0	15.4		29.1	30.6	24.6		14.3	21.1	4.8		
	12月	19.7	23.9	13.8	20.2	27.6	29.1	24.0	24.7	15.0	20.1	10.2	17.4	
年間	18.81	21.64	13.64	12.34	32.04	44.00	30.00	31.10	6.24	9.70	1.50	6.10		
境水道	上層	1月	20.8	22.4	18.9	26.9	29.1	30.3	27.8	33.6	14.9	17.4	11.6	17.1
	2月	19.9	21.1	18.1	20.7	30.4	31.8	29.5	26.3	13.3	16.6	9.5	15.9	
	3月	18.0	19.6	16.6	17.4	28.3	32.4	22.7	26.8	11.1	12.9	7.1	11.9	
	4月	19.1	21.5	15.2	15.6	28.9	32.8	22.6	24.6	12.7	13.8	10.9	8.5	
	5月	22.6	24.5	20.4	20.9	30.9	33.6	27.3	27.5	16.8	19.2	12.9	17.2	
	6月	22.8	27.1	19.3	22.0	30.2	33.7	26.2	28.6	15.2	23.1	9.4	17.3	
	7月	18.0	24.9	13.6		28.5	32.5	25.3		9.0	19.4	2.2		
	8月	22.2	24.7	16.6	21.4	28.4	32.4	24.9	28.7	13.5	18.8	3.2	15.0	
	9月	22.9	25.1	21.1	21.2	29.6	30.7	27.0	27.1	17.3	18.4	16.4	16.9	
	10月	23.2	23.8	22.2	19.4	28.6	29.1	28.0	26.8	18.7	19.8	16.6	10.9	
	11月	21.9	23.8	19.1		28.0	28.7	27.2		18.1	18.3	18.0		
	12月	21.1	22.2	19.1		28.7	29.7	27.8		15.0	16.5	13.0		
年間	13.66	22.10	5.25	15.46	31.92	33.71	30.13	33.56	8.42	12.92	2.23	8.47		
境水道	下層	1月	28.5	29.4	27.1	28.7	33.7	33.9	33.5	33.6	20.4	21.4	18.9	20.0
	2月	29.2	29.7	28.6	27.6	33.7	34.2	33.4	33.8	19.2	21.1	17.9	18.5	
	3月	27.8	30.5	25.0	25.4	33.5	34.1	31.7	33.7	17.3	20.0	14.1	14.6	
	4月	25.1	30.3	21.5	28.1	33.5	34.4	32.5	33.9	16.3	19.4	13.8	15.1	
	5月	27.9	30.5	24.6	30.0	33.9	34.1	33.6	34.0	19.2	22.0	14.2	19.5	
	6月	28.4	31.6	24.4	30.7	33.9	34.1	33.6	33.7	19.5	26.6	15.0	22.2	
	7月	27.2	31.2	21.4		33.2	33.7	32.5		15.2	26.6	8.5		
	8月	29.4	31.0	26.2	28.4	32.8	33.4	32.4	31.6	21.5	24.3	18.2	22.0	
	9月	28.8	29.3	28.4	24.9	32.8	33.4	32.4	29.7	21.2	22.5	18.7	18.1	
	10月	28.9	29.7	28.3	22.1	32.9	33.1	32.4	31.3	21.9	22.1	21.7	12.6	
	11月	28.7	29.3	28.3		32.9	33.3	32.3		21.7	21.8	21.7		
	12月	28.7	29.0	28.4		33.4	33.7	33.0		20.8	21.3	20.4		
年間	18.40	28.62	7.21	20.50	34.04	34.39	33.46	34.04	13.65	19.98	8.50	12.60		
境水道	底層	1月	30.1	31.0	28.6	29.0	33.9	34.1	33.7	33.6	21.7	22.5	21.0	21.1
	2月	30.8	31.4	30.2	29.9	33.9	34.2	33.6	33.9	22.0	23.0	21.0	21.0	
	3月	29.2	31.8	25.9	28.8	33.7	34.3	32.2	33.7	18.9	22.3	14.1	19.8	
	4月	26.4	31.6	21.5	30.9	33.7	34.4	32.8	34.1	17.5	22.0	13.8	18.8	
	5月	28.8	31.7	24.7	31.8	33.9	34.1	33.7	34.1	20.3	24.5	14.2	21.0	
	6月	29.0	32.4	24.6	31.8	34.0	34.4	33.6	33.9	19.9	28.1	15.0	24.4	
	7月	28.5	32.2	21.4		33.3	33.8	32.5		16.6	28.1	8.5		
	8月	29.9	31.1	26.6	29.2	33.0	33.4	32.5	31.8	23.4	26.4	18.2	24.2	
	9月	29.8	30.1	29.3	26.0	32.9	33.5	32.7	29.8	21.5	23.5	18.9	19.0	
	10月	30.1	30.5	29.5	23.3	33.0	33.2	32.6	30.5	22.8	23.6	22.2	12.9	
	11月	30.2	30.6	29.3		33.1	33.4	32.5		23.0	23.4	22.7		
	12月	30.2	30.5	29.9		33.5	33.9	33.2		22.1	23.1	21.4		
年間	19.16	29.71	7.54	21.72	34.11	34.40	33.66	34.14	14.30	21.06	8.50	12.95		

(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(H22)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(H22)観測値の比較

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(H22)観測値の比較

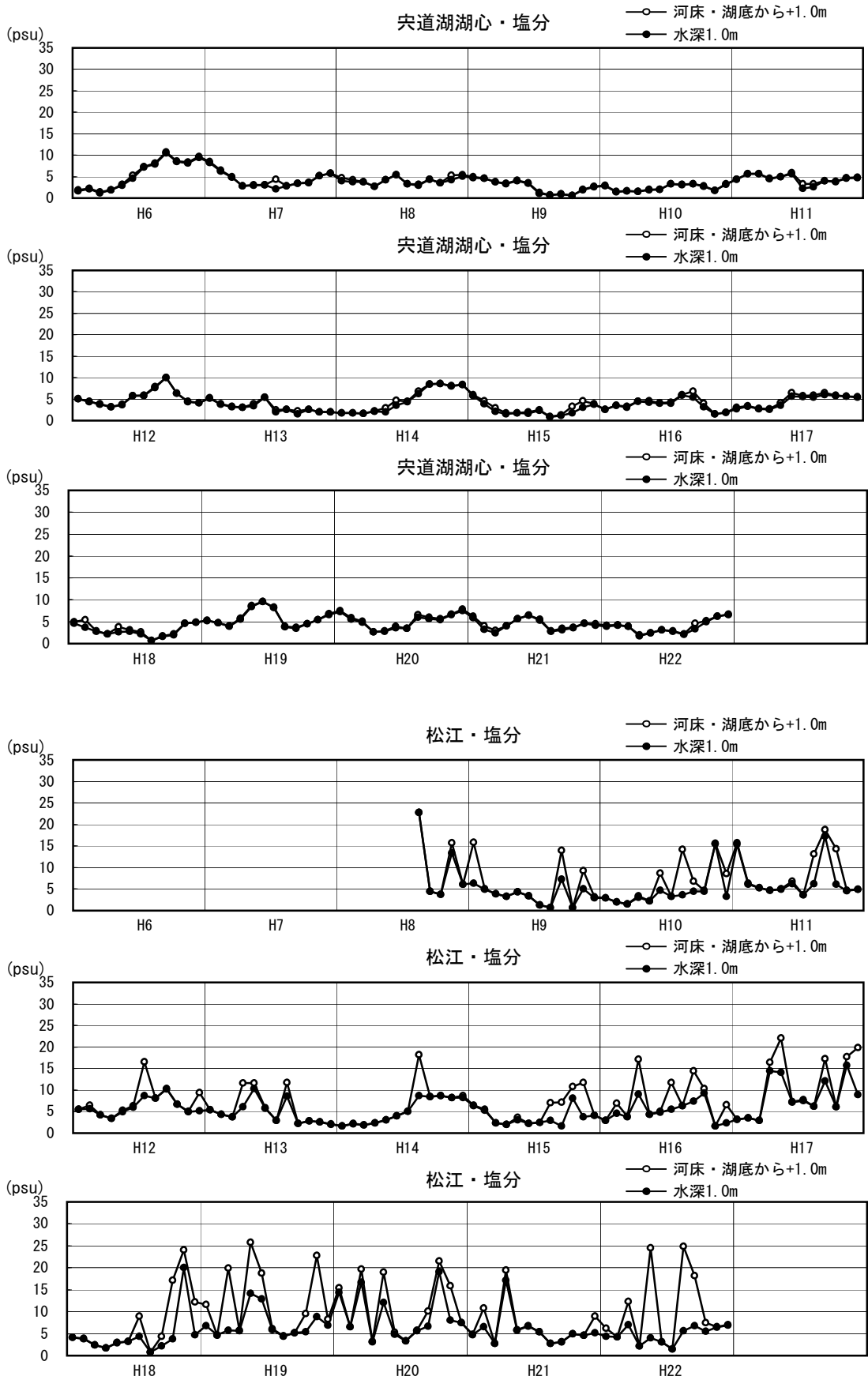


図1.2.4(1) 湖内塩分の月変化図

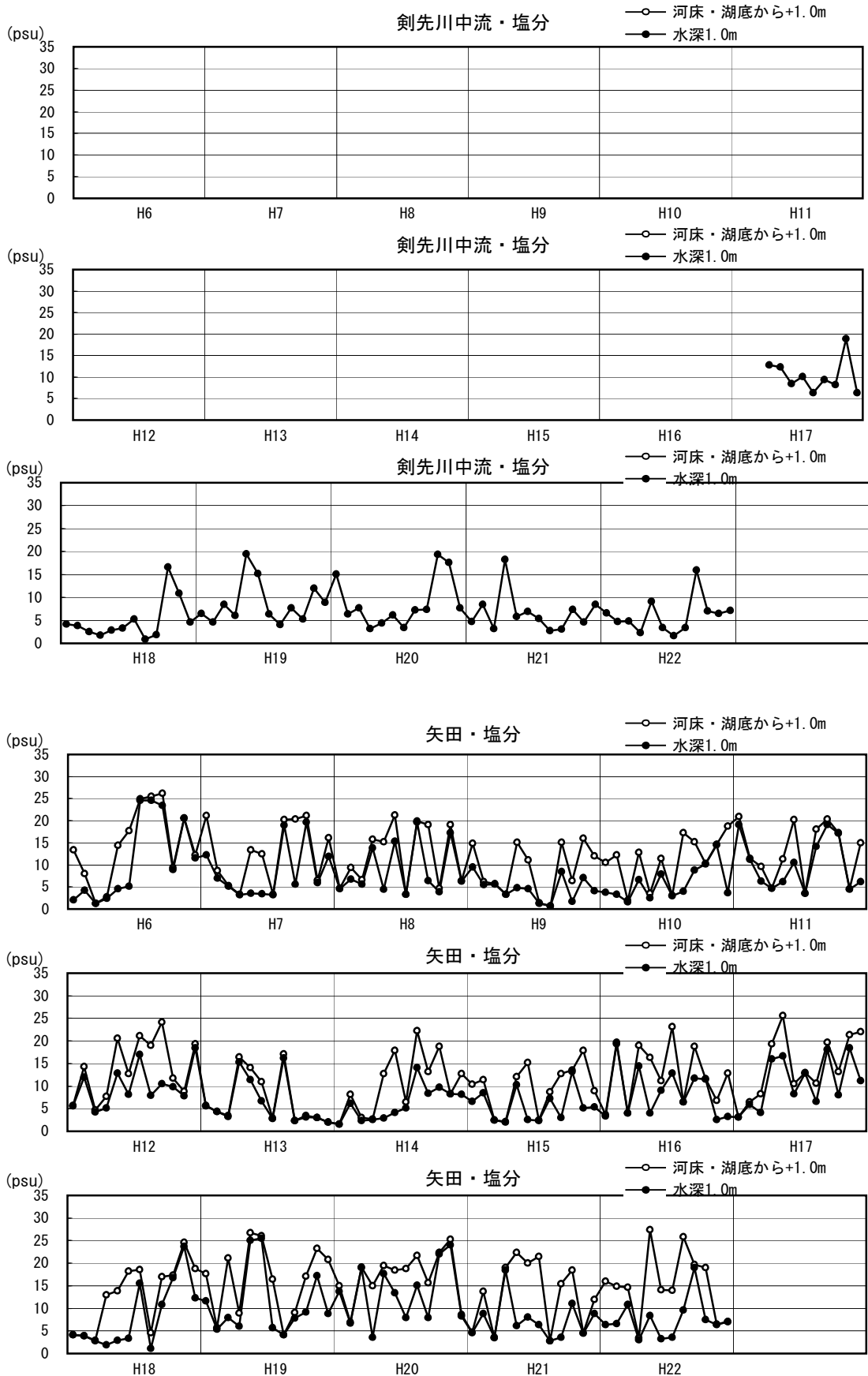


図1.2.4(2) 湖内塩分の月変化図

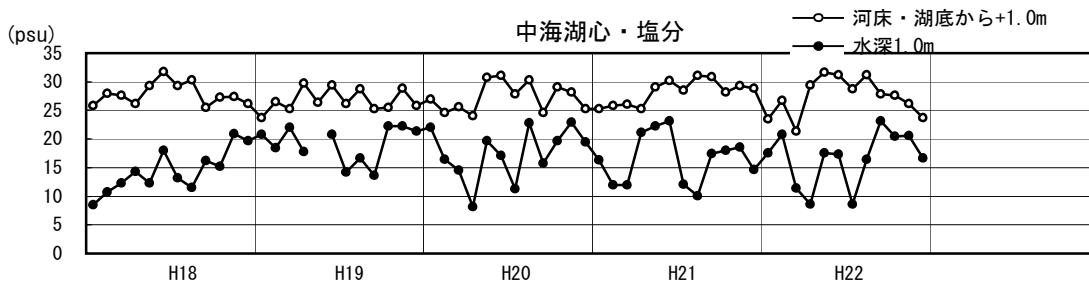
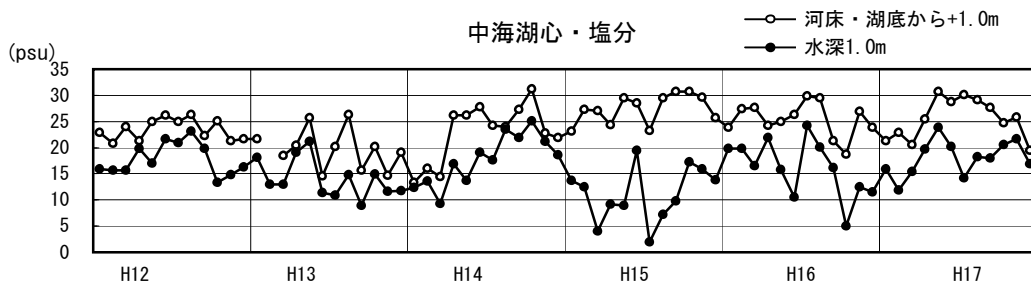
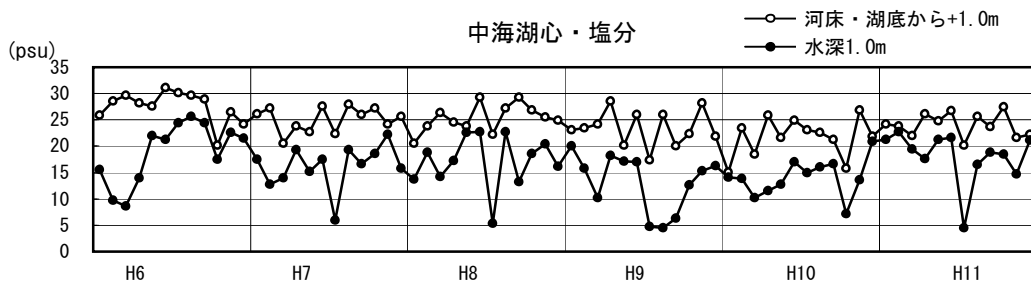
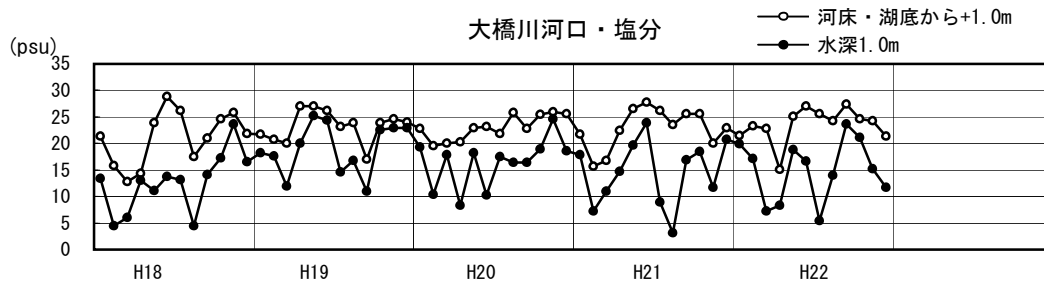
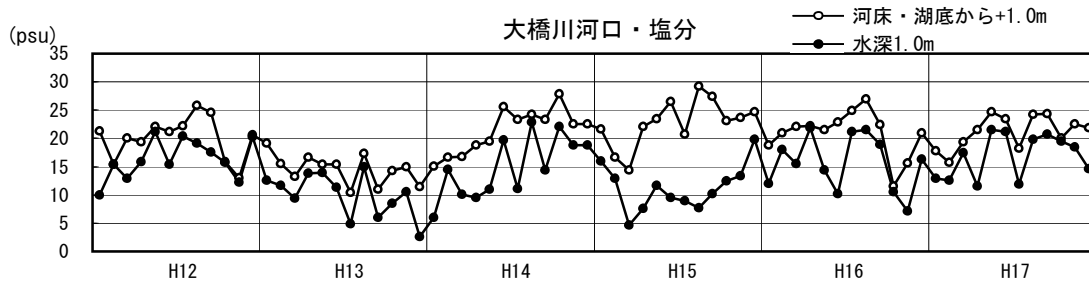
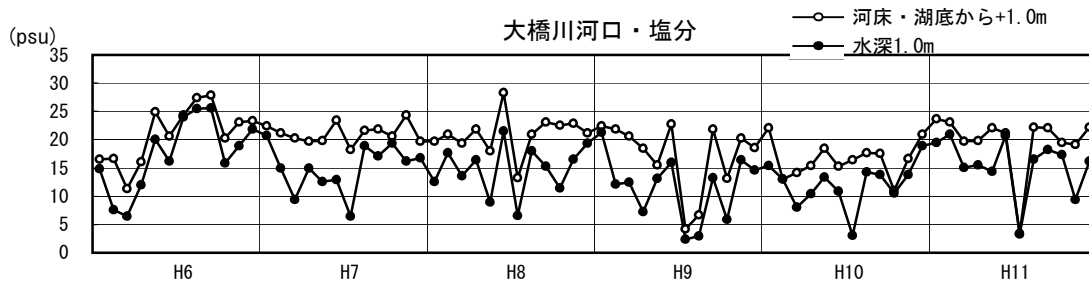


図1.2.4(3) 湖内塩分の月変化図

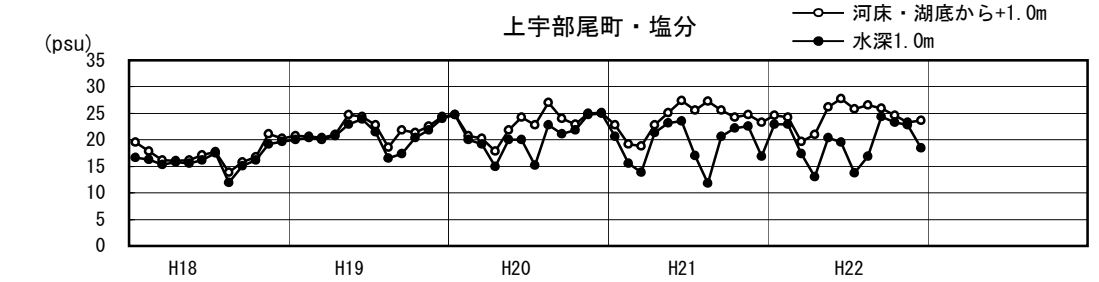
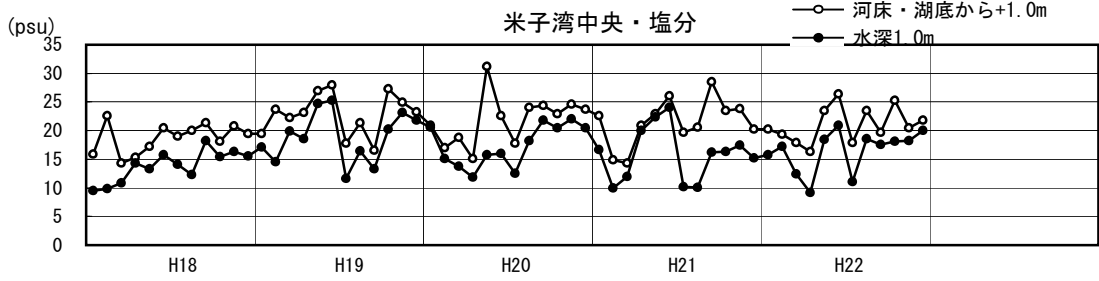
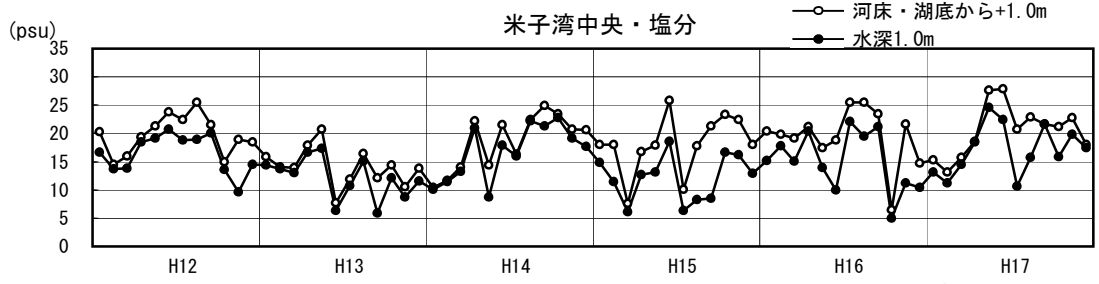
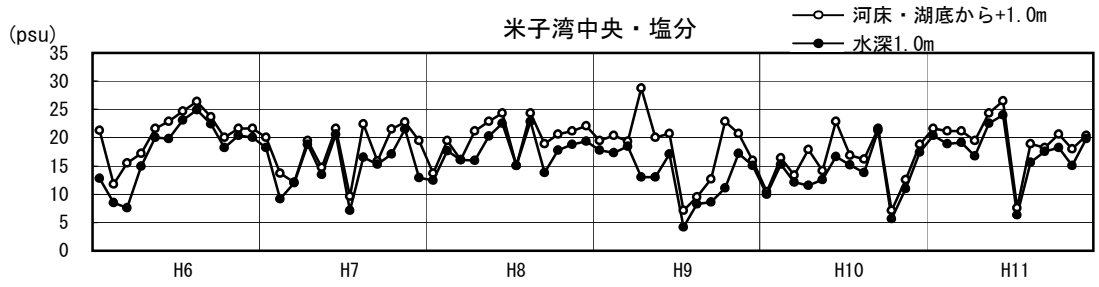


図1.2.4(4) 湖内塩分の月変化図

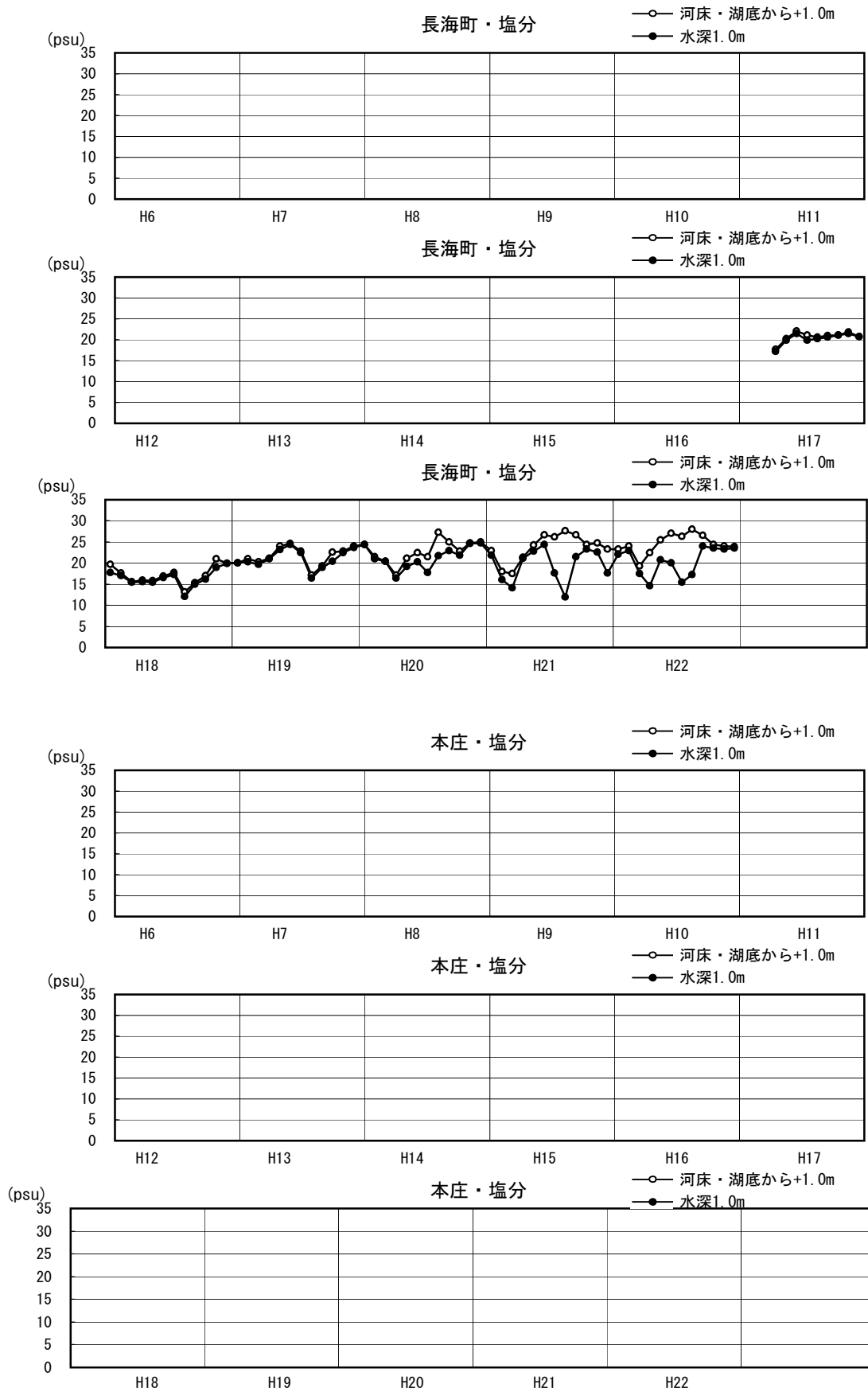


図1.2.4(5) 湖内塩分の月変化図

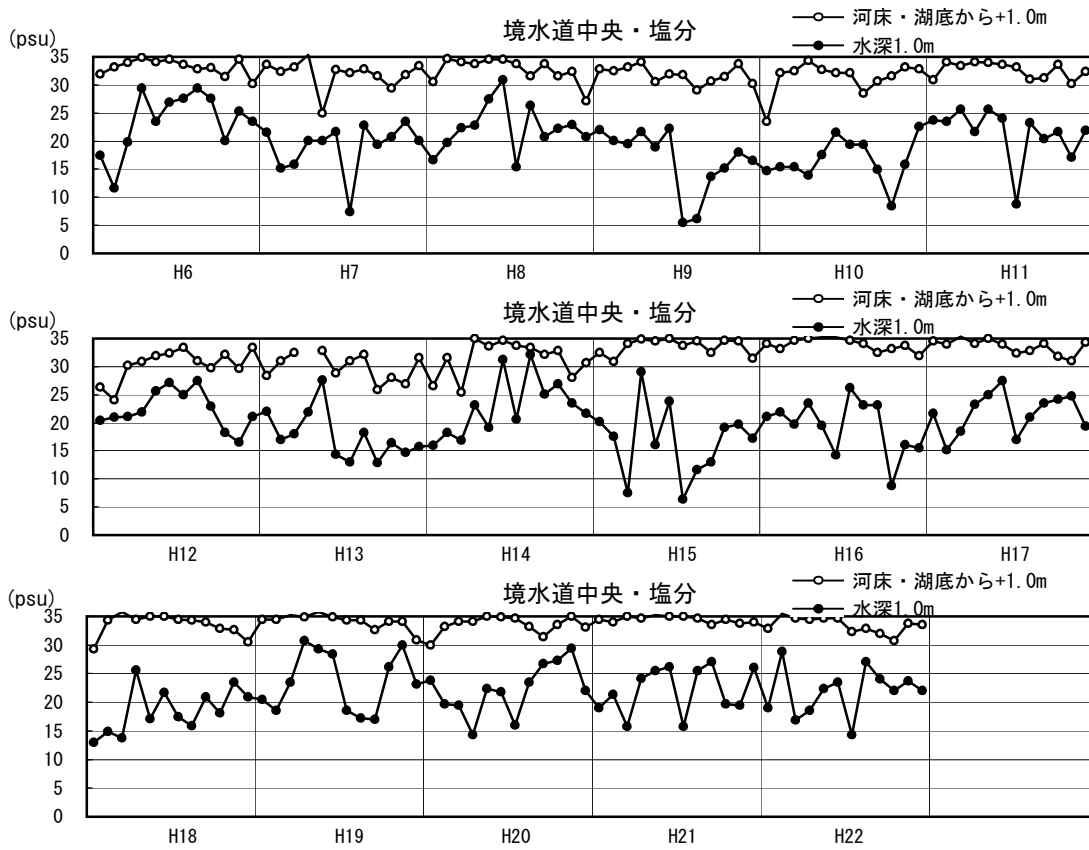


図1.2.4(6) 湖内塩分の月変化図

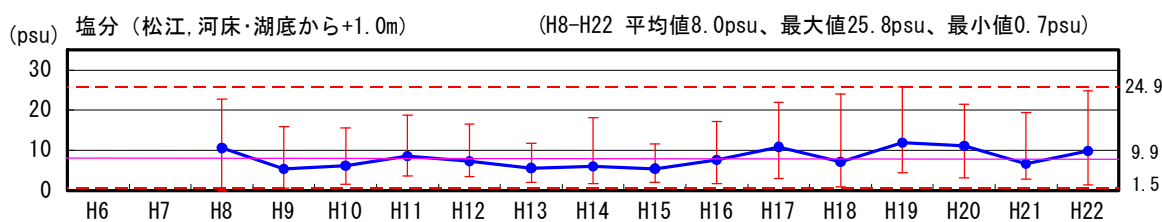
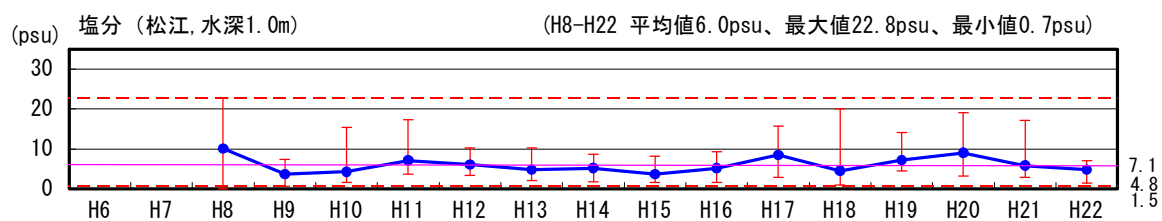
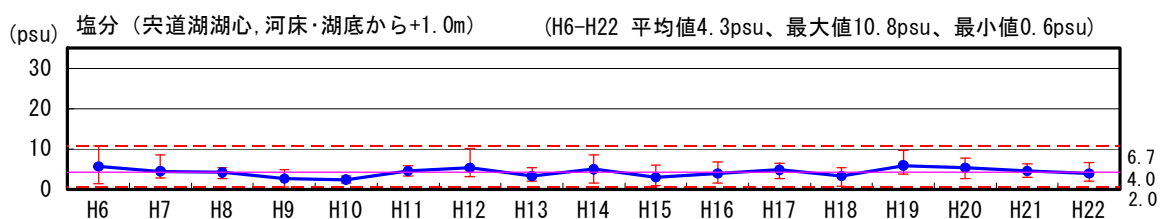
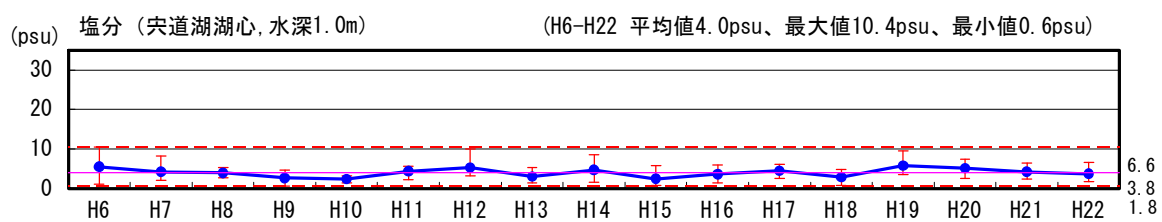


図 1.2.5 (1) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

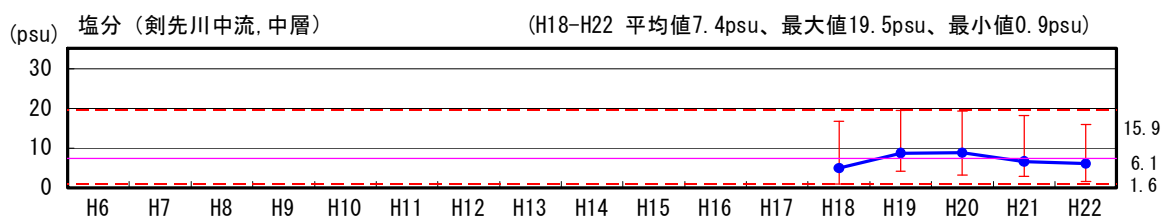
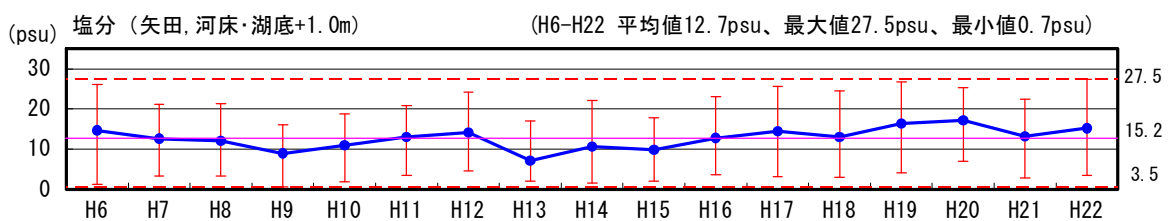
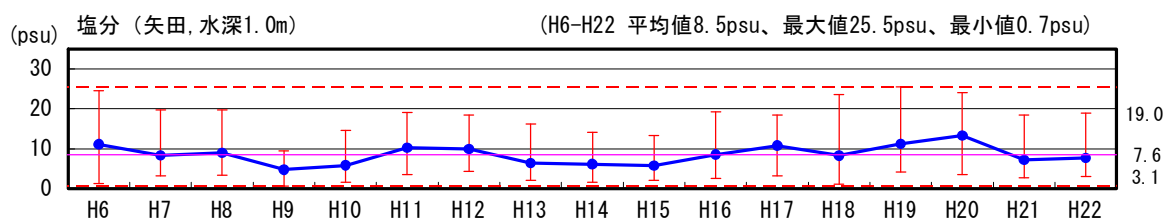


図 1.2.5 (2) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

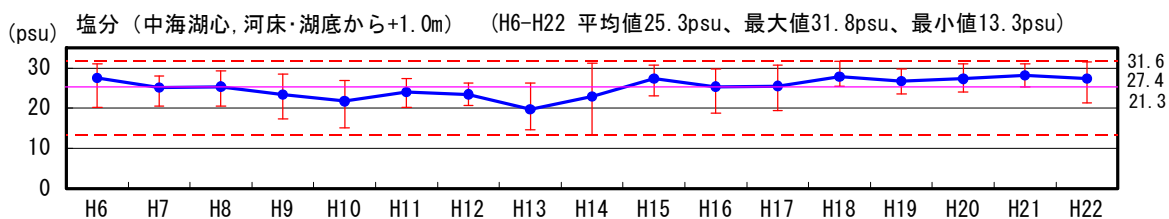
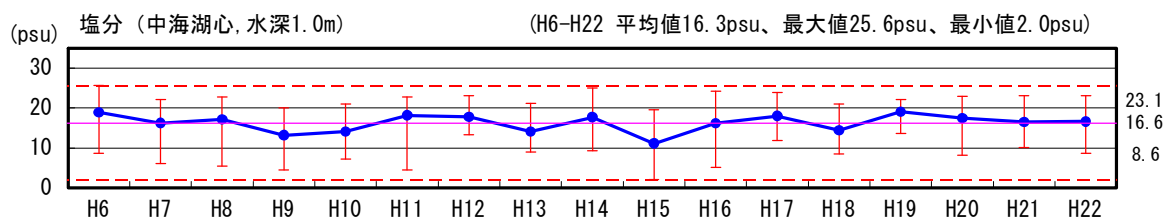
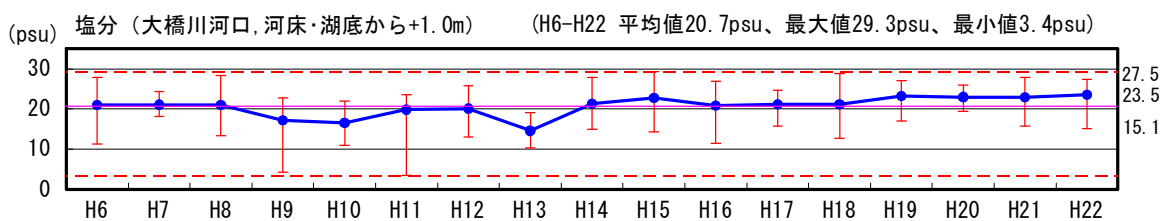
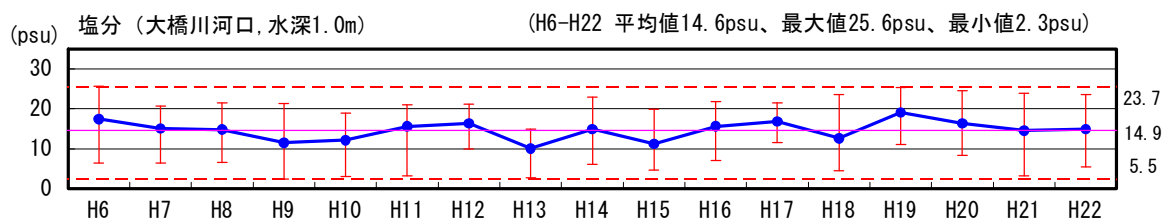


図 1.2.5 (3) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

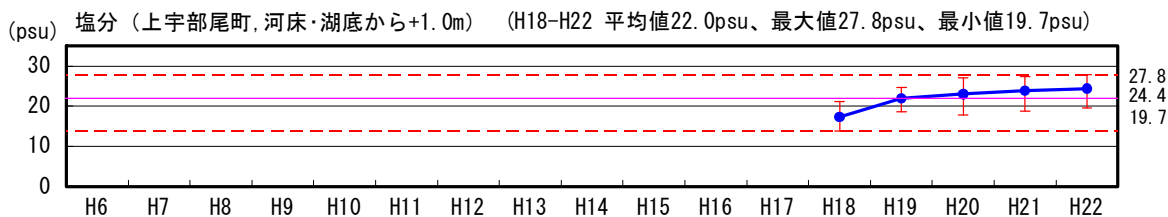
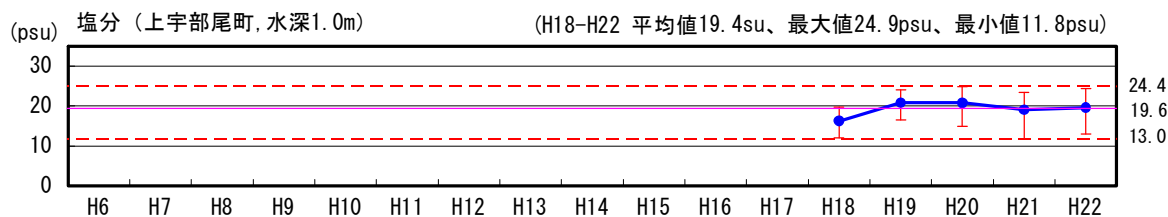
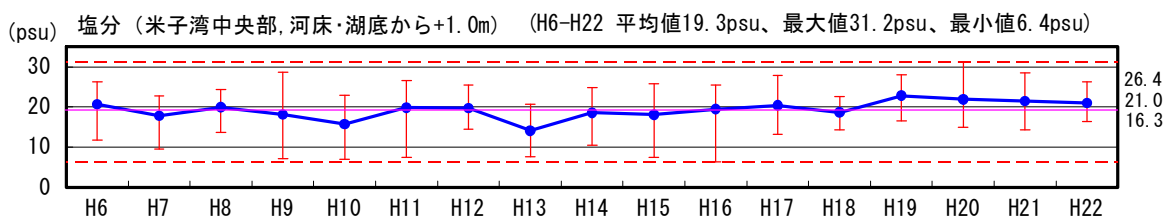
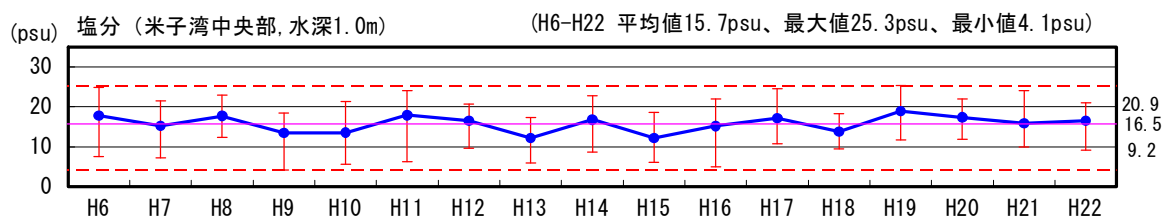


図 1.2.5 (4) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

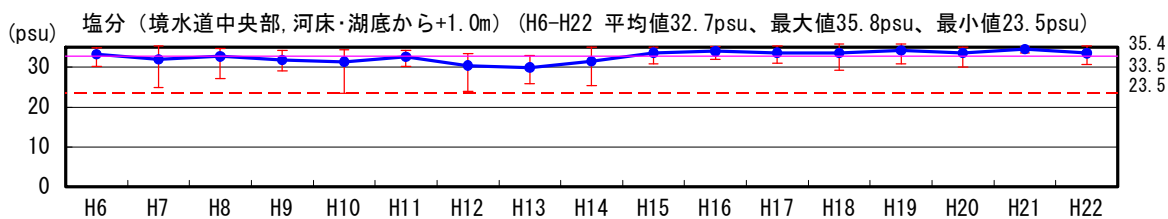
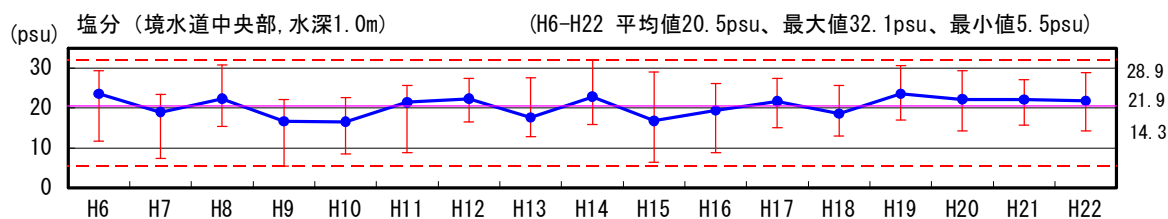
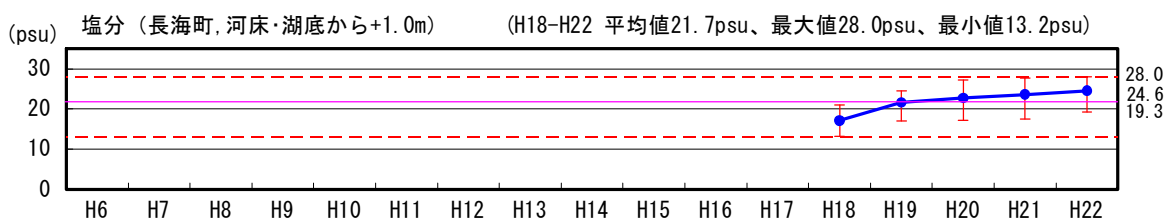
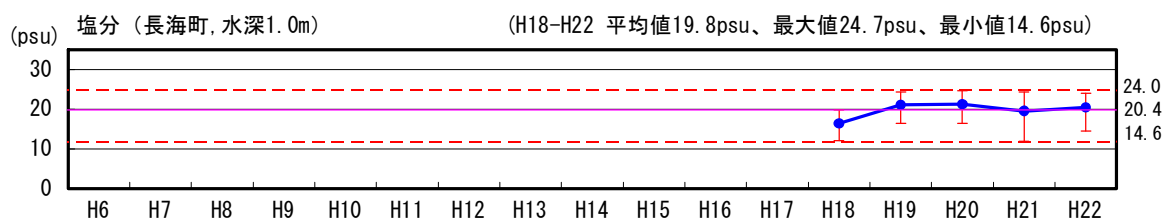


図 1.2.5 (5) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

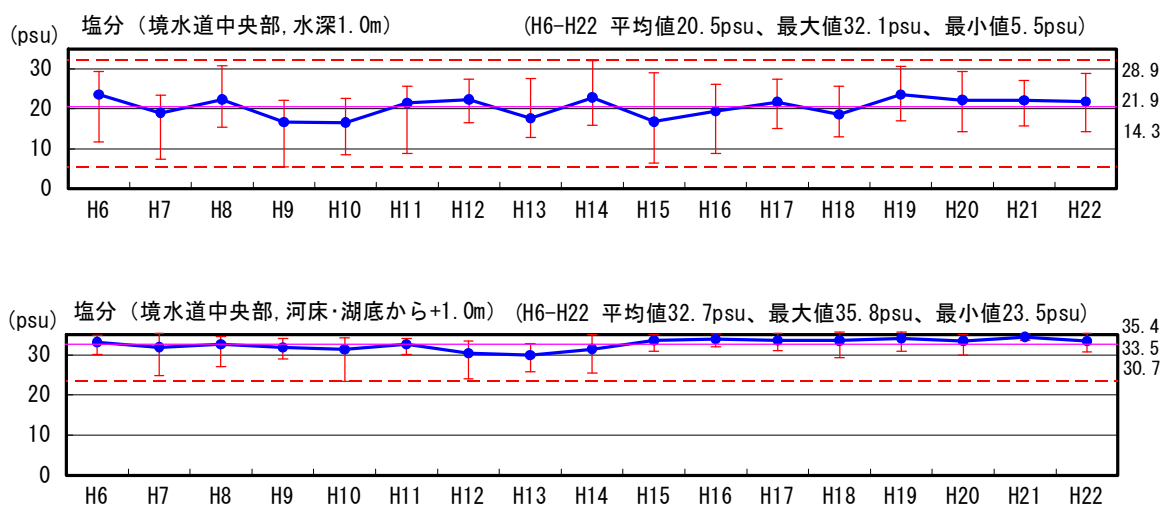


図 1.2.5 (6) 湖内塩分の平均・最大・最小の経年変化図

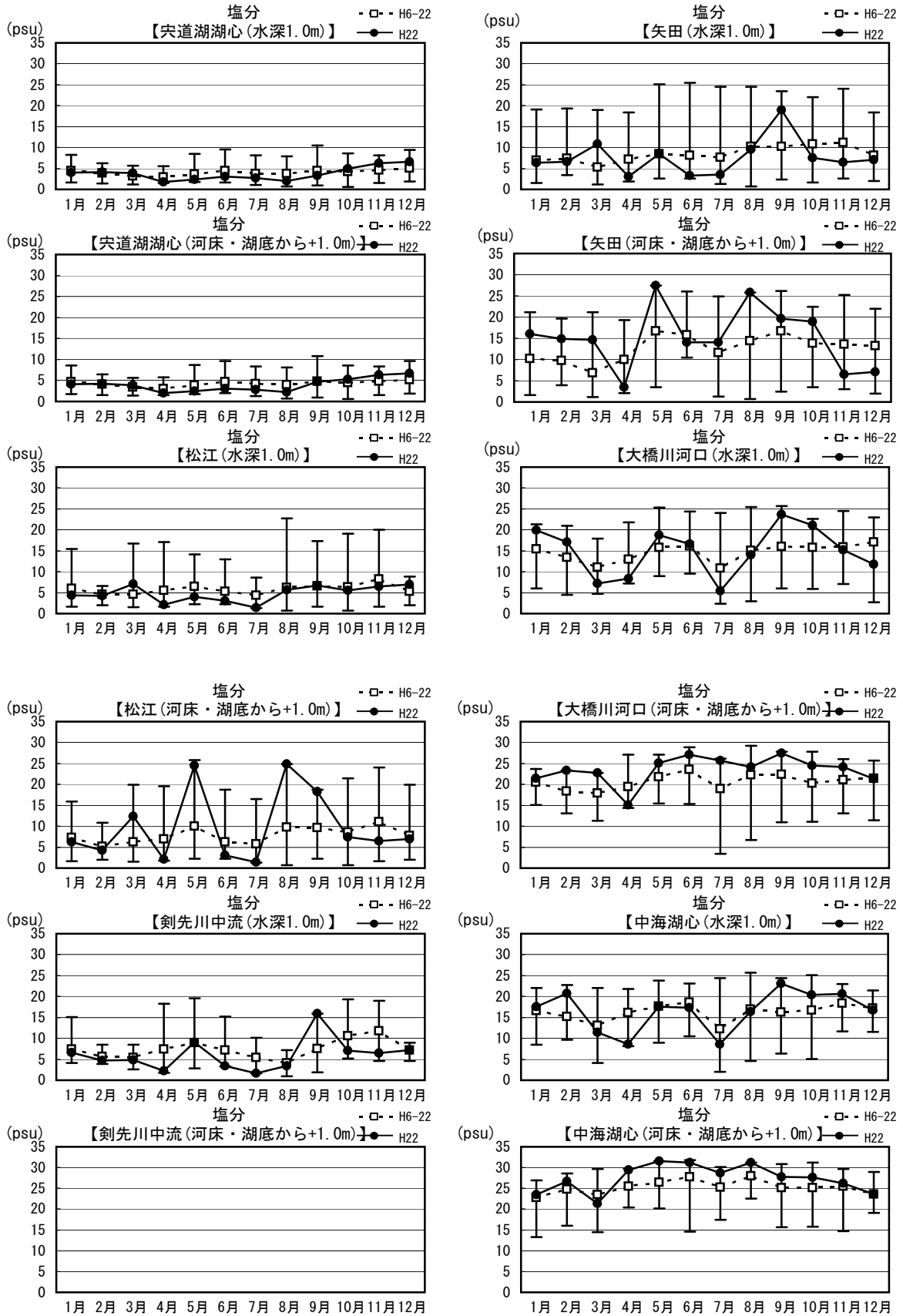


図1.2.6(1) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22)観測値の比較

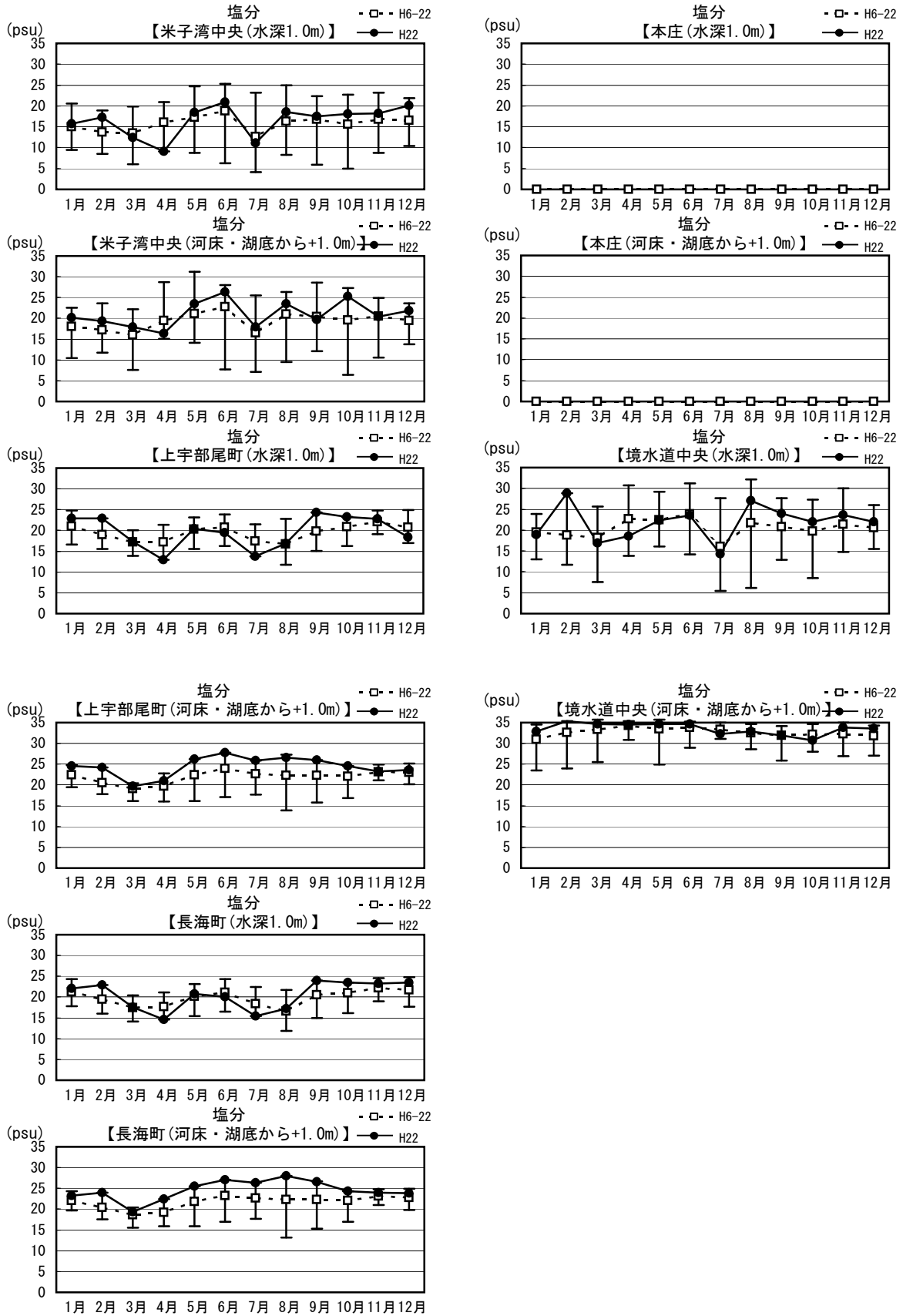


図1.2.6(2) 湖内塩分の月観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22)観測値の比較

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

塩分 (psu)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深1.0m	4.1	10.4	0.6	3.8	6.6	1.8	
	河床・湖底から+1.0m	4.3	10.8	0.6	4.0	6.7	2.0	
松江	水深1.0m	5.0	22.8	0.7	4.8	7.1	1.5	
	河床・湖底から+1.0m	6.5	25.8	0.7	9.9	24.9	1.5	
矢田	水深1.0m	8.5	25.5	0.7	7.6	19.0	3.1	
	河床・湖底から+1.0m	12.6	26.7	0.7	15.2	27.5	3.5	
剣先川中流	水深1.0m	2.3	19.5	0.9	6.1	15.9	1.6	
	河床・湖底から+1.0m							
大橋川河口	水深1.0m	14.6	25.6	2.3	14.9	23.7	5.5	
	河床・湖底から+1.0m	20.5	29.3	3.4	23.5	27.5	15.1	
中海湖心	水深1.0m	16.2	25.6	2.0	16.6	23.1	8.6	
	河床・湖底から+1.0m	25.0	31.8	13.3	27.4	31.6	21.3	
米子湾中央部	水深1.0m	15.7	25.3	4.1	16.5	20.9	9.2	
	河床・湖底から+1.0m	19.2	31.2	6.4	21.0	26.4	21.9	
上宇部尾町	水深1.0m	19.4	24.9	11.8	19.6	24.4	13.0	
	河床・湖底から+1.0m	21.4	27.5	13.9	24.4	27.8	19.7	
本庄	水深1.0m							
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深1.0m	19.7	24.7	11.9	20.4	24.0	14.6	
	河床・湖底から+1.0m	21.1	27.6	13.2	24.6	28.0	19.3	
境水道中央部	水深1.0m	20.4	32.1	5.5	21.9	28.9	14.3	
	河床・湖底から+1.0m	32.5	27.6	23.5	33.5	35.4	30.7	

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(H22) 観測値の比較

塩分(psu)		水深1.0m				河床・湖底から+1.0m			
		現状変化幅(H06~H22)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H22)
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
大洞湖湖心	1月	4.5	8.2	1.7	4.0	4.7	8.5	1.8	4.1
	2月	3.9	6.3	1.4	4.1	4.1	6.5	1.5	4.3
	3月	3.2	5.7	1.1	3.9	3.4	5.7	1.4	3.9
	4月	3.0	5.5	1.5	1.8	3.1	5.8	1.5	2.0
	5月	3.7	8.5	1.8	2.4	4.0	8.7	1.8	2.4
	6月	4.5	9.6	1.6	3.1	4.8	9.6	2.0	3.1
	7月	3.9	8.1	1.1	2.7	4.3	8.3	1.3	2.9
	8月	3.9	7.9	0.7	2.0	4.1	8.1	0.7	2.2
	9月	4.6	10.4	0.9	3.3	4.8	10.8	0.9	4.7
	10月	4.2	8.6	0.6	4.9	4.4	8.6	0.6	5.3
	11月	4.5	8.2	1.5	6.2	4.7	8.4	1.5	6.3
	12月	5.0	9.5	1.8	6.6	5.1	9.6	1.9	6.7
	年間	4.1	10.4	0.6	3.8	4.3	10.8	0.6	4.0
松江	1月	5.0	15.4	1.7	4.3	6.0	15.9	1.7	6.2
	2月	3.8	6.6	2.0	4.3	4.3	10.9	2.0	4.3
	3月	3.6	16.7	1.5	7.1	4.7	19.9	1.5	12.4
	4月	4.7	17.1	1.7	2.2	5.9	19.5	1.8	2.2
	5月	5.4	14.1	2.2	4.0	7.2	25.8	2.2	24.6
	6月	4.5	12.9	2.2	3.1	5.2	18.8	2.2	3.1
	7月	3.7	8.6	1.3	1.5	4.9	16.5	1.3	1.5
	8月	5.5	22.8	0.7	5.7	7.7	22.8	0.7	24.9
	9月	5.8	17.3	1.6	6.8	7.9	18.8	2.3	18.2
	10月	5.6	19.1	0.7	5.5	7.6	21.5	0.7	7.5
	11月	7.3	20.0	1.7	6.4	10.0	24.0	1.7	6.5
	12月	4.5	8.9	2.0	6.9	6.9	19.9	2.1	7.0
	年間	5.0	22.8	0.7	4.8	6.5	25.8	0.7	9.9
矢田(St-5)	1月	7.0	19.1	1.6	6.4	9.8	21.1	1.6	16.0
	2月	7.4	19.3	3.4	6.6	9.4	19.7	3.9	14.9
	3月	4.9	19.0	1.2	10.9	6.4	21.1	1.2	14.7
	4月	7.5	18.4	1.9	3.1	10.3	19.3	2.1	3.5
	5月	8.5	25.1	2.5	8.4	16.0	26.7	3.5	27.5
	6月	8.5	25.5	2.5	3.3	16.0	26.0	10.5	14.1
	7月	8.0	24.6	1.3	3.6	11.5	24.9	1.3	14.0
	8月	10.2	24.6	0.7	9.6	13.7	25.5	0.7	25.8
	9月	9.8	23.5	2.4	19.0	16.5	26.2	2.4	19.7
	10月	11.0	22.0	1.7	7.5	13.5	22.4	3.5	19.0
	11月	11.5	24.0	2.6	6.4	14.1	25.3	3.0	6.5
	12月	8.2	18.4	2.0	7.0	13.7	22.0	2.0	7.1
	年間	8.5	25.5	0.7	7.6	12.6	26.7	0.7	15.2
剣先川中流	1月	1.9	15.1	4.2	6.6				
	2月	1.5	8.4	3.9	4.7				
	3月	1.4	8.5	2.6	4.9				
	4月	2.6	18.2	1.8	2.3				
	5月	2.8	19.5	2.9	9.1				
	6月	2.5	15.2	3.3	3.4				
	7月	1.9	10.1	3.4	1.6				
	8月	1.3	7.2	0.9	3.4				
	9月	1.8	9.4	1.9	15.9				
	10月	3.5	19.3	5.2	7.1				
	11月	4.0	19.0	4.6	6.5				
	12月	2.2	8.9	4.6	7.2				
	年間	2.3	19.5	0.9	6.1				
大橋川河口(N-1)	1月	15.2	21.3	6.0	19.9	20.5	23.7	15.0	21.5
	2月	13.2	20.9	4.5	17.1	18.1	23.1	13.1	23.3
	3月	11.4	17.9	4.7	7.2	17.6	22.0	11.3	22.8
	4月	13.3	21.9	7.2	8.4	19.8	27.1	14.4	15.1
	5月	15.6	25.3	9.0	18.8	21.6	27.1	15.4	25.1
	6月	16.1	24.4	9.5	16.6	23.3	28.9	15.3	27.1
	7月	11.1	24.0	2.3	5.5	18.6	26.2	3.4	25.6
	8月	15.2	25.5	3.0	14.0	22.2	29.3	6.7	24.2
	9月	15.6	25.6	6.1	23.7	22.1	27.8	11.0	27.5
	10月	15.4	22.6	5.9	21.1	20.0	27.8	11.0	24.6
	11月	15.9	24.6	7.1	15.2	21.0	26.0	13.0	24.2
	12月	17.4	22.9	2.7	11.8	21.4	25.6	11.5	21.3
	年間	14.6	25.6	2.3	14.9	20.5	29.3	3.4	23.5
中海湖心(N-6)	1月	16.6	22.0	8.5	17.6	22.7	26.9	13.3	23.5
	2月	14.8	22.8	9.7	20.8	23.1	28.5	16.0	26.7
	3月	13.2	22.0	4.1	11.4	23.6	29.6	14.5	21.3
	4月	16.6	21.9	8.1	8.6	25.3	29.8	20.4	29.4
	5月	16.6	23.8	9.0	17.6	26.1	30.7	20.2	31.6
	6月	18.7	23.1	10.5	17.3	27.5	31.8	14.6	31.2
	7月	12.5	24.4	2.0	8.6	25.0	30.2	17.4	28.7
	8月	17.0	25.6	4.6	16.4	27.8	31.1	22.6	31.2
	9月	15.9	24.4	6.4	23.1	25.0	30.9	15.6	27.8
	10月	16.5	25.1	5.1	20.4	25.1	31.2	15.8	27.6
	11月	18.2	22.9	11.6	20.6	25.5	29.6	14.7	26.2
	12月	17.2	21.5	11.5	16.7	23.7	28.9	19.1	23.7
	年間	16.2	25.6	2.0	16.6	25.0	31.8	13.3	27.4

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(H22) 観測値の比較

塩分(psu)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H22)			評価年(H22)	
	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	15.8	17.9	22.6	10.4	20.2
	2月	13.5	19.0	8.5	17.2	17.0	23.7	11.7	19.3
	3月	13.6	19.9	6.1	12.4	15.8	22.2	7.5	17.9
	4月	16.5	20.9	11.5	9.2	19.7	28.7	15.0	16.3
	5月	17.2	24.7	8.7	18.4	21.0	31.2	14.1	23.5
	6月	18.6	25.3	6.3	20.9	22.6	28.0	7.7	26.4
	7月	12.8	23.1	4.1	11.1	16.4	25.5	7.1	17.9
	8月	16.2	24.9	8.2	18.6	20.9	26.4	9.5	23.5
	9月	16.7	22.4	5.9	17.5	20.4	28.5	12.1	19.7
	10月	15.4	22.8	5.0	18.1	19.3	27.3	6.4	25.3
	11月	16.7	23.1	8.7	18.2	20.5	24.9	10.5	20.4
	12月	15.7	21.9	10.4	20.0	19.3	23.7	13.8	21.9
	年間	15.7	25.3	4.1	16.5	19.2	31.2	6.4	21.0
本庄	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								
上字部尾 町 (NH-2)	1月	20.5	24.7	16.6	22.9	21.9	24.7	19.5	24.6
	2月	18.1	20.4	15.5	22.9	19.6	20.8	17.8	24.2
	3月	17.1	20.0	13.9	17.3	18.9	20.4	16.1	19.7
	4月	18.1	21.3	14.9	13.0	19.4	22.8	16.0	20.9
	5月	20.3	23.1	15.5	20.4	21.7	25.1	16.1	26.2
	6月	21.0	23.8	16.2	19.5	23.1	27.5	17.1	27.8
	7月	18.2	21.5	15.2	13.8	22.1	25.6	17.7	25.8
	8月	16.7	22.8	11.8	16.8	21.5	27.3	13.9	26.5
	9月	18.9	21.1	15.1	24.4	21.6	25.6	15.8	26.0
	10月	20.4	22.2	16.2	23.3	21.6	24.2	16.8	24.6
	11月	21.9	24.7	19.1	22.8	23.0	24.9	21.1	23.3
	12月	21.2	24.9	16.9	18.4	22.9	25.1	20.2	23.7
	年間	19.4	24.9	11.8	19.6	21.4	27.5	13.9	24.4
長海町 (NH-1)	1月	21.0	24.4	17.8	22.0	21.8	24.4	19.7	23.3
	2月	18.6	20.9	16.0	22.9	19.5	21.5	17.6	24.0
	3月	17.4	20.4	14.1	17.6	18.4	20.4	15.5	19.3
	4月	18.3	21.1	15.6	14.6	18.6	21.3	15.9	22.4
	5月	20.1	23.1	15.5	20.8	21.1	24.2	15.9	25.5
	6月	21.4	24.4	16.5	20.0	22.5	26.7	16.9	27.1
	7月	19.0	22.4	17.3	15.5	21.9	26.2	17.7	26.4
	8月	16.5	21.7	11.9	17.2	21.2	27.6	13.2	28.0
	9月	19.8	22.9	15.0	24.0	21.4	26.7	15.3	26.5
	10月	20.6	23.3	16.1	23.5	21.6	24.4	17.0	24.4
	11月	22.0	24.6	19.0	23.3	23.0	24.7	20.9	24.0
	12月	21.3	24.7	17.7	23.5	22.6	24.9	19.9	23.8
	年間	19.7	24.7	11.9	20.4	21.1	27.6	13.2	24.6
境水道 中央部	1月	19.6	23.8	12.9	19.0	30.9	34.5	23.5	32.9
	2月	18.2	23.5	11.7	28.9	32.5	34.7	24.0	35.4
	3月	18.3	25.6	7.5	16.9	33.3	35.8	25.5	34.7
	4月	22.9	30.7	13.9	18.6	32.2	35.4	30.9	34.5
	5月	22.5	29.3	16.1	22.4	33.4	35.8	24.9	34.7
	6月	24.0	31.2	14.2	23.5	33.7	35.2	28.9	34.7
	7月	16.2	27.6	5.5	14.3	33.4	35.0	31.1	32.3
	8月	21.4	32.1	6.1	27.1	32.5	34.7	28.5	32.9
	9月	20.6	27.6	12.9	24.0	31.9	34.1	25.8	32.0
	10月	19.6	27.3	8.5	22.0	32.3	34.7	28.0	30.7
	11月	21.3	30.0	14.8	23.7	32.2	35.0	26.9	33.8
	12月	20.5	26.0	15.5	22.0	31.7	34.3	27.1	33.6
	年間	20.4	32.1	5.5	21.9	32.5	35.8	23.5	33.5

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(H22)観測値の比較

表 1.2.5 湖内水位の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)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～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

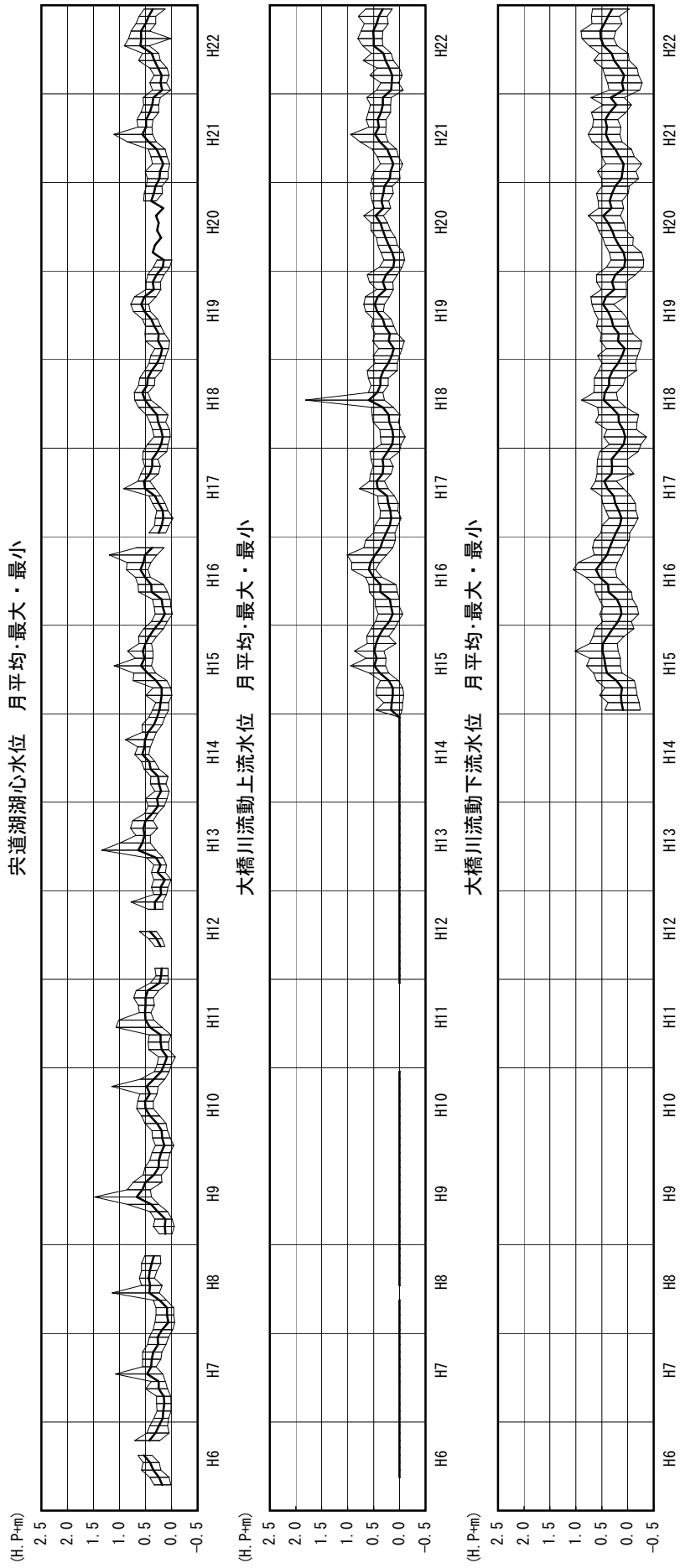
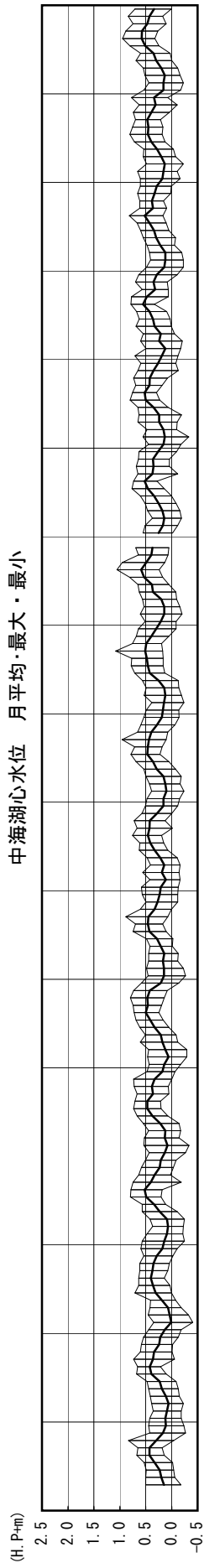
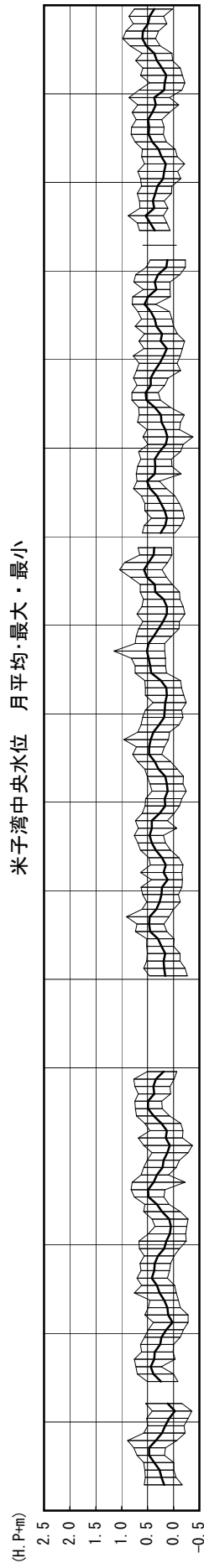


図1.2.7(1) 湖内水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

中海湖心水位 月平均・最大・最小



米子湾中央水位 月平均・最大・最小



境水道中央水位 月平均・最大・最小

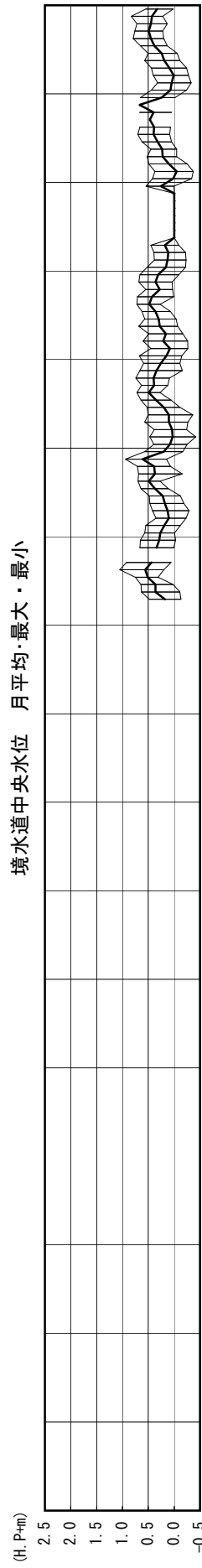


図1.2.7(2) 湖内水位の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

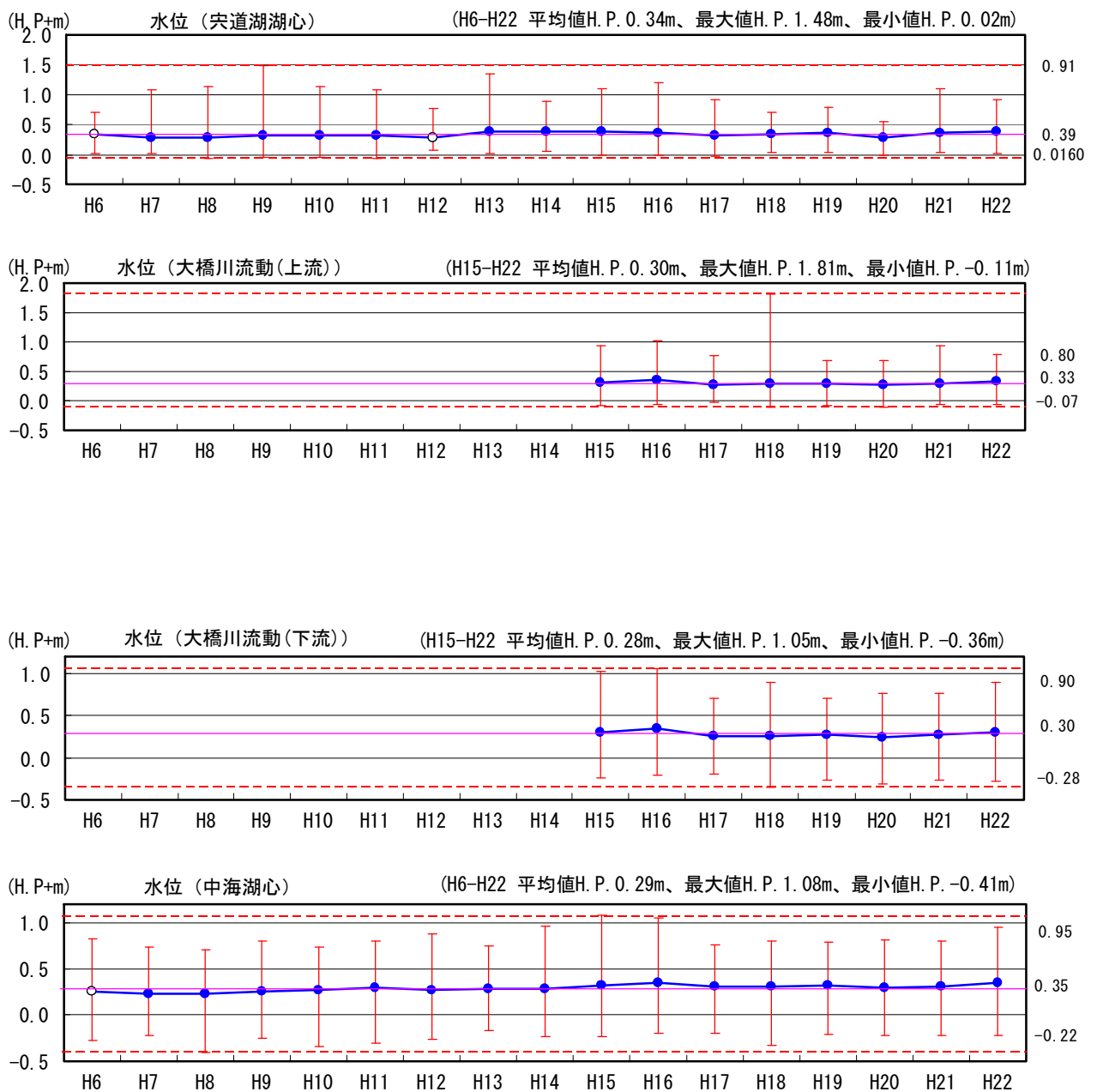


図 1.2.8 (1) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

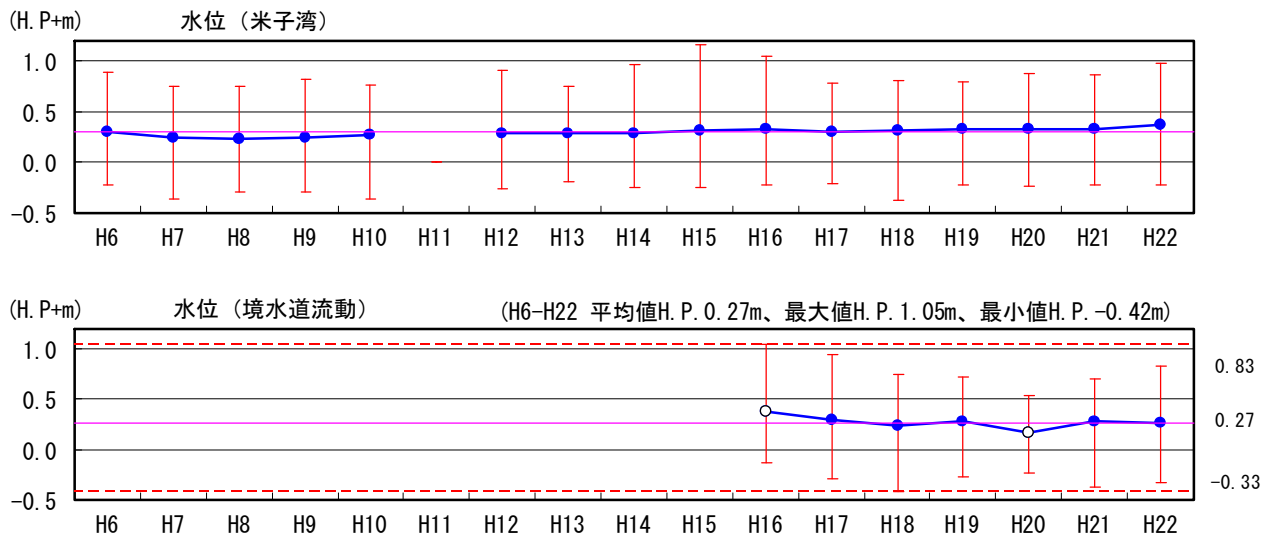
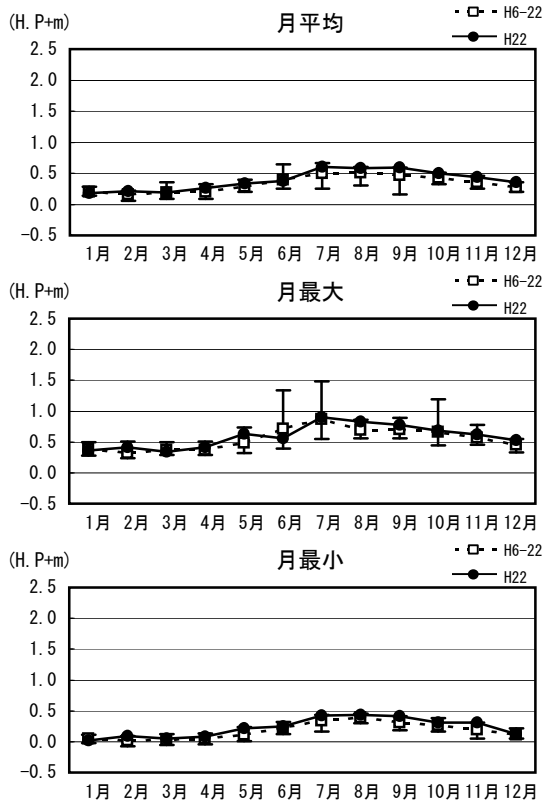
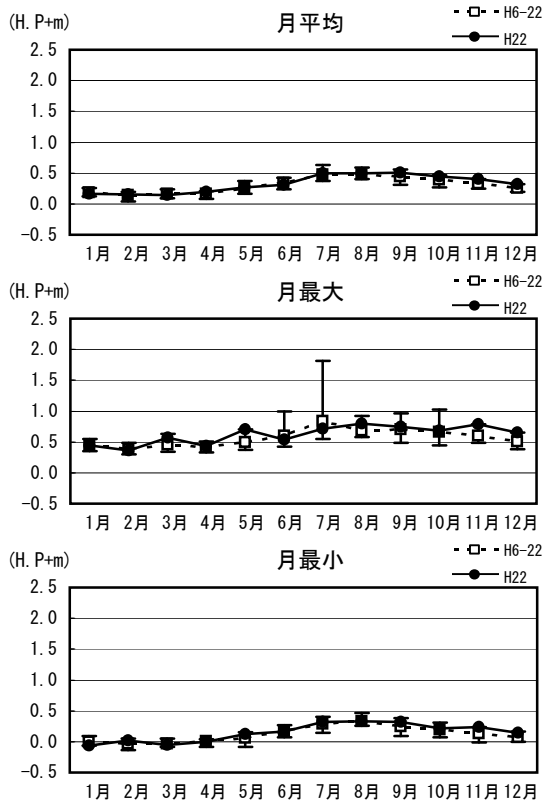


図 1.2.8 (2) 湖内水位の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

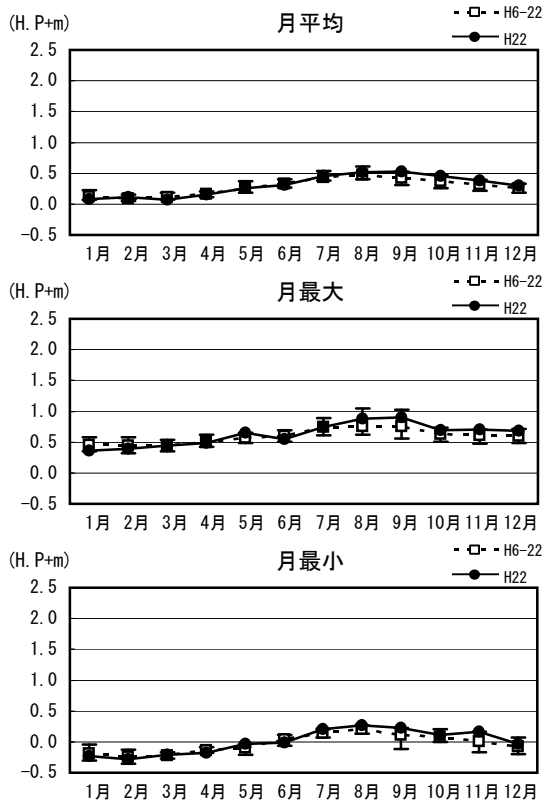
水位・宍道湖湖心



水位・大橋川流動上流



水位・大橋川流動下流



水位・中海湖心

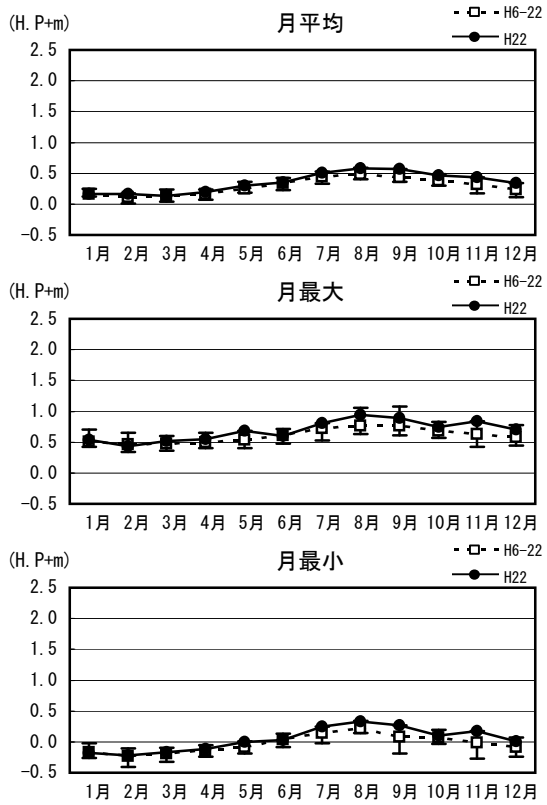
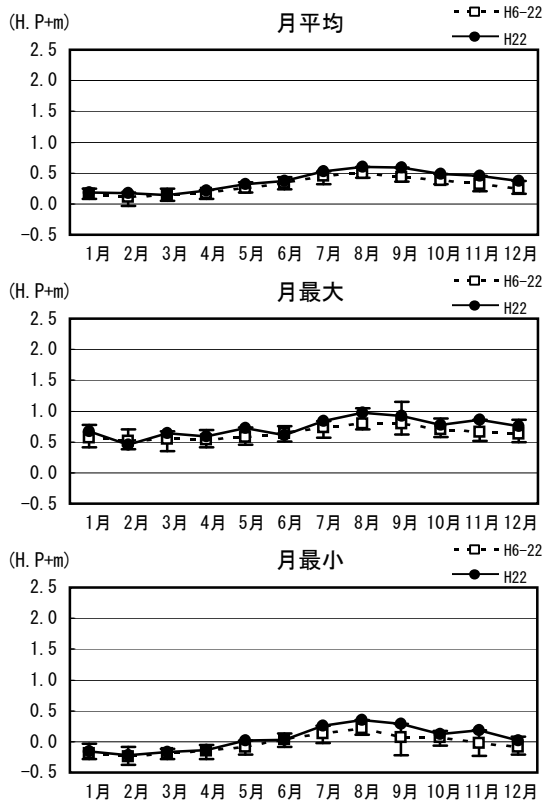
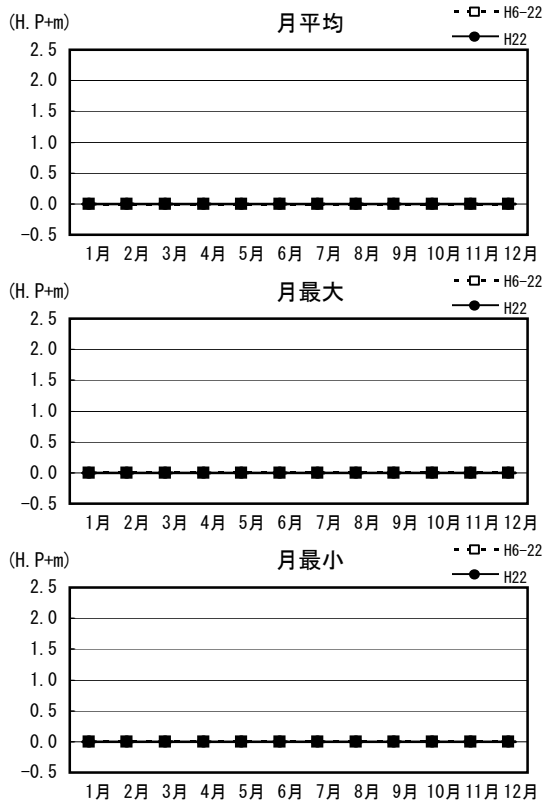


図1.2.9(1) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H22) 観測値の比較

水位・米子湾



水位・本庄



水位・境水道流動

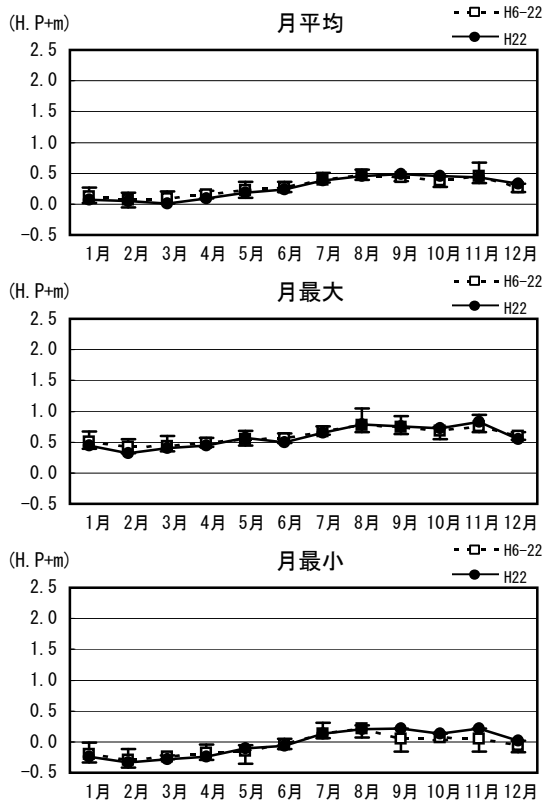


図1.2.9(2) 湖内水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H22) 観測値の比較

表 1.2.5 湖内水位の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22) 観測値の比較

水位(H.P.+m)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	上層	0.33	1.48	-0.07	0.39	0.91	0.02	
大橋川流動 (上流)	上層	0.30	1.81	-0.11	0.33	0.80	-0.07	
大橋川中流	上層							
大橋川流動 (下流)	上層	0.28	1.05	-0.36	0.30	0.90	-0.28	
中海湖心	上層	0.29	1.08	-0.41	0.35	0.95	-0.22	
米子湾	上層	0.30	1.15	-0.38	0.37	0.98	-0.22	
本庄	上層							
境水道流動	上層	0.27	1.05	-0.42	0.27	0.83	-0.33	

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～H21）と
評価対象年（H22）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~H21)		評価年(H22)		現状変化幅(H06~H21)		評価年(H22)		現状変化幅(H06~H21)		評価年(H22)		
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
六道湖湖心	1月	0.21	0.28	0.14	0.18	0.39	0.50	0.28	0.37	0.06	0.12	-0.02	0.02
	2月	0.16	0.22	0.06	0.21	0.32	0.51	0.24	0.42	0.01	0.07	-0.07	0.10
	3月	0.18	0.27	0.09	0.19	0.38	0.50	0.29	0.34	0.02	0.12	-0.05	0.05
	4月	0.19	0.26	0.09	0.26	0.37	0.51	0.29	0.42	0.05	0.14	-0.04	0.09
	5月	0.28	0.40	0.21	0.33	0.47	0.74	0.32	0.64	0.11	0.24	0.01	0.22
	6月	0.40	0.64	0.25	0.38	0.72	1.34	0.39	0.56	0.23	0.32	0.12	0.25
	7月	0.51	0.67	0.41	0.60	0.86	1.48	0.55	0.91	0.34	0.44	0.17	0.43
	8月	0.52	0.60	0.39	0.58	0.69	0.87	0.56	0.83	0.39	0.46	0.30	0.44
	9月	0.48	0.55	0.38	0.59	0.70	0.89	0.56	0.78	0.30	0.40	0.19	0.42
	10月	0.42	0.51	0.32	0.50	0.66	1.20	0.45	0.69	0.26	0.39	0.17	0.31
	11月	0.35	0.46	0.25	0.44	0.56	0.78	0.46	0.63	0.19	0.29	0.05	0.31
	12月	0.27	0.35	0.20	0.36	0.44	0.55	0.33	0.53	0.12	0.22	0.05	0.13
	年間	0.30	0.38	0.11	0.39	1.00	1.48	0.54	0.91	0.00	0.07	-0.07	0.02
大橋川流動上流	1月	0.19	0.26	0.12	0.16	0.45	0.55	0.35	0.44	0.01	0.10	-0.06	-0.07
	2月	0.14	0.20	0.04	0.15	0.38	0.49	0.30	0.36	-0.04	0.05	-0.14	0.02
	3月	0.16	0.24	0.09	0.14	0.44	0.63	0.34	0.57	-0.03	0.05	-0.09	-0.05
	4月	0.17	0.21	0.08	0.20	0.41	0.51	0.33	0.43	0.01	0.04	-0.08	0.00
	5月	0.26	0.37	0.21	0.27	0.48	0.58	0.37	0.70	0.06	0.15	-0.08	0.12
	6月	0.35	0.42	0.24	0.31	0.61	1.00	0.42	0.54	0.18	0.27	0.07	0.16
	7月	0.47	0.63	0.37	0.50	0.84	1.81	0.55	0.71	0.28	0.40	0.14	0.32
	8月	0.48	0.59	0.40	0.50	0.67	0.92	0.58	0.80	0.33	0.46	0.26	0.33
	9月	0.44	0.56	0.31	0.51	0.70	0.96	0.48	0.74	0.24	0.38	0.09	0.32
	10月	0.39	0.47	0.27	0.44	0.66	1.03	0.44	0.68	0.19	0.31	0.07	0.22
	11月	0.32	0.40	0.25	0.40	0.59	0.72	0.49	0.79	0.13	0.21	-0.02	0.24
	12月	0.25	0.32	0.20	0.32	0.50	0.65	0.38	0.65	0.07	0.16	0.00	0.14
	年間	0.28	0.35	0.02	0.33	0.93	1.81	0.38	0.80	-0.05	0.03	-0.14	-0.07
大橋川流動下流	1月	0.13	0.23	0.07	0.08	0.47	0.58	0.35	0.36	-0.19	-0.04	-0.30	-0.23
	2月	0.09	0.15	0.05	0.11	0.46	0.58	0.32	0.39	-0.23	-0.13	-0.36	-0.28
	3月	0.12	0.19	0.08	0.07	0.44	0.54	0.35	0.44	-0.22	-0.17	-0.27	-0.21
	4月	0.17	0.21	0.11	0.15	0.50	0.62	0.42	0.48	-0.13	-0.09	-0.18	-0.18
	5月	0.25	0.37	0.18	0.26	0.55	0.62	0.48	0.65	-0.11	-0.03	-0.21	-0.03
	6月	0.33	0.40	0.27	0.31	0.60	0.69	0.51	0.55	0.04	0.11	-0.06	-0.01
	7月	0.43	0.54	0.38	0.46	0.75	0.89	0.61	0.74	0.14	0.21	0.07	0.20
	8月	0.47	0.61	0.40	0.52	0.74	1.05	0.62	0.88	0.20	0.27	0.13	0.27
	9月	0.40	0.51	0.31	0.53	0.73	1.02	0.56	0.90	0.09	0.19	-0.12	0.23
	10月	0.36	0.48	0.26	0.45	0.63	0.73	0.51	0.69	0.07	0.20	0.00	0.11
	11月	0.31	0.39	0.22	0.38	0.60	0.68	0.47	0.70	-0.01	0.07	-0.17	0.16
	12月	0.25	0.33	0.19	0.30	0.59	0.71	0.49	0.68	-0.09	0.07	-0.20	-0.03
	年間	0.28	0.34	0.25	0.30	0.84	1.05	0.71	0.90	-0.12	0.00	-0.36	-0.28
中海湖心	1月	0.17	0.25	0.12	0.16	0.51	0.71	0.42	0.54	-0.17	-0.02	-0.27	-0.17
	2月	0.11	0.17	0.01	0.16	0.47	0.66	0.35	0.44	-0.23	-0.10	-0.41	-0.22
	3月	0.13	0.24	0.04	0.13	0.47	0.60	0.37	0.52	-0.19	-0.10	-0.33	-0.16
	4月	0.16	0.24	0.07	0.20	0.49	0.65	0.41	0.55	-0.14	-0.05	-0.25	-0.11
	5月	0.25	0.36	0.19	0.30	0.53	0.69	0.41	0.69	-0.09	0.01	-0.19	0.00
	6月	0.34	0.42	0.23	0.35	0.62	0.72	0.47	0.60	0.04	0.13	-0.09	0.03
	7月	0.44	0.53	0.33	0.51	0.72	0.81	0.53	0.81	0.14	0.23	-0.02	0.25
	8月	0.48	0.59	0.40	0.58	0.75	1.05	0.64	0.95	0.21	0.34	0.14	0.33
	9月	0.43	0.51	0.36	0.57	0.76	1.08	0.62	0.89	0.07	0.22	-0.19	0.27
	10月	0.38	0.49	0.30	0.47	0.68	0.83	0.57	0.75	0.07	0.19	-0.04	0.11
	11月	0.31	0.42	0.17	0.43	0.62	0.74	0.42	0.84	-0.03	0.09	-0.27	0.18
	12月	0.23	0.34	0.11	0.34	0.58	0.78	0.44	0.71	-0.09	0.08	-0.24	0.01
	年間	0.29	0.35	0.23	0.33	0.83	1.08	0.71	0.95	-0.25	-0.17	-0.41	-0.22
米子湾	1月	0.17	0.25	0.08	0.18	0.56	0.78	0.42	0.67	-0.19	-0.03	-0.28	-0.16
	2月	0.11	0.18	-0.03	0.17	0.52	0.70	0.39	0.46	-0.24	-0.08	-0.38	-0.22
	3月	0.14	0.25	0.05	0.14	0.54	0.68	0.36	0.64	-0.19	-0.12	-0.28	-0.17
	4月	0.17	0.23	0.08	0.22	0.54	0.69	0.42	0.59	-0.15	-0.05	-0.28	-0.13
	5月	0.25	0.35	0.18	0.32	0.57	0.74	0.46	0.73	-0.09	0.00	-0.21	0.02
	6月	0.34	0.43	0.24	0.37	0.64	0.76	0.51	0.61	0.04	0.14	-0.08	0.03
	7月	0.45	0.52	0.32	0.53	0.73	0.83	0.57	0.84	0.13	0.25	-0.02	0.26
	8月	0.49	0.57	0.42	0.60	0.78	1.04	0.70	0.98	0.21	0.35	-0.12	0.35
	9月	0.43	0.51	0.36	0.59	0.79	1.15	0.63	0.92	0.06	0.23	-0.22	0.29
	10月	0.38	0.48	0.32	0.49	0.70	0.88	0.58	0.78	0.07	0.18	-0.07	0.13
	11月	0.31	0.38	0.21	0.46	0.65	0.77	0.52	0.86	-0.04	0.07	-0.23	0.19
	12月	0.24	0.37	0.16	0.37	0.62	0.86	0.49	0.76	-0.10	0.08	-0.21	0.02
	年間	0.29	0.34	0.23	0.37	0.86	1.15	0.76	0.98	-0.26	-0.18	-0.38	-0.22
境水道	1月	0.14	0.27	0.02	0.07	0.52	0.67	0.39	0.44	-0.19	-0.01	-0.34	-0.24
	2月	0.08	0.19	-0.05	0.05	0.45	0.55	0.37	0.32	-0.28	-0.12	-0.42	-0.33
	3月	0.11	0.21	0.04	0.01	0.44	0.60	0.35	0.40	-0.24	-0.22	-0.26	-0.28
	4月	0.16	0.22	0.10	0.09	0.49	0.57	0.42	0.44	-0.17	-0.05	-0.29	-0.24
	5月	0.23	0.36	0.10	0.19	0.55	0.68	0.45	0.57	-0.16	-0.05	-0.36	-0.11
	6月	0.28	0.36	0.20	0.24	0.57	0.64	0.48	0.50	-0.04	0.05	-0.12	-0.06
	7月	0.40	0.51	0.35	0.38	0.67	0.75	0.62	0.65	0.13	0.31	0.06	0.13
	8月	0.48	0.56	0.39	0.45	0.77	1.05	0.66	0.79	0.22	0.27	0.07	0.20
	9月	0.42	0.47	0.37	0.49	0.74	0.92	0.63	0.76	0.01	0.12	-0.16	0.22
	10月	0.37	0.40	0.28	0.45	0.67	0.74	0.55	0.72	0.06	0.09	0.03	0.13
	11月	0.46	0.67	0.34	0.43	0.74	0.94	0.66	0.83	0.01	0.15	-0.16	0.22
	12月	0.26	0.31	0.20	0.33	0.61	0.66	0.54	0.55	-0.07	0.00	-0.17	0.02
	年間	0.27	0.38	0.17	0.27	0.78	1.05	0.54	0.83	-0.28	-0.13	-0.42	-0.33

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

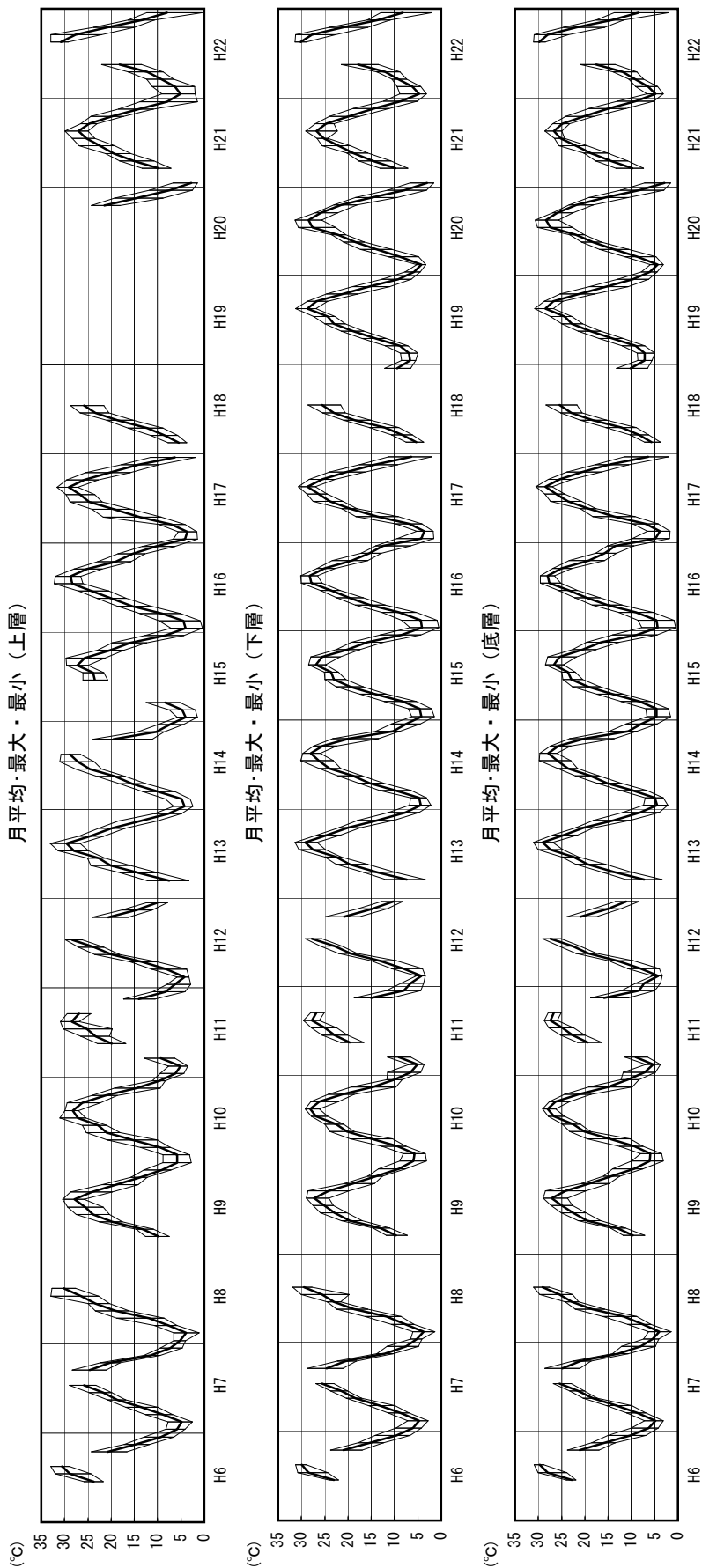
図 1.3.2 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

図 1.3.3 湖内水温の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図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

表 1.3.1 湖内水温の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)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～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

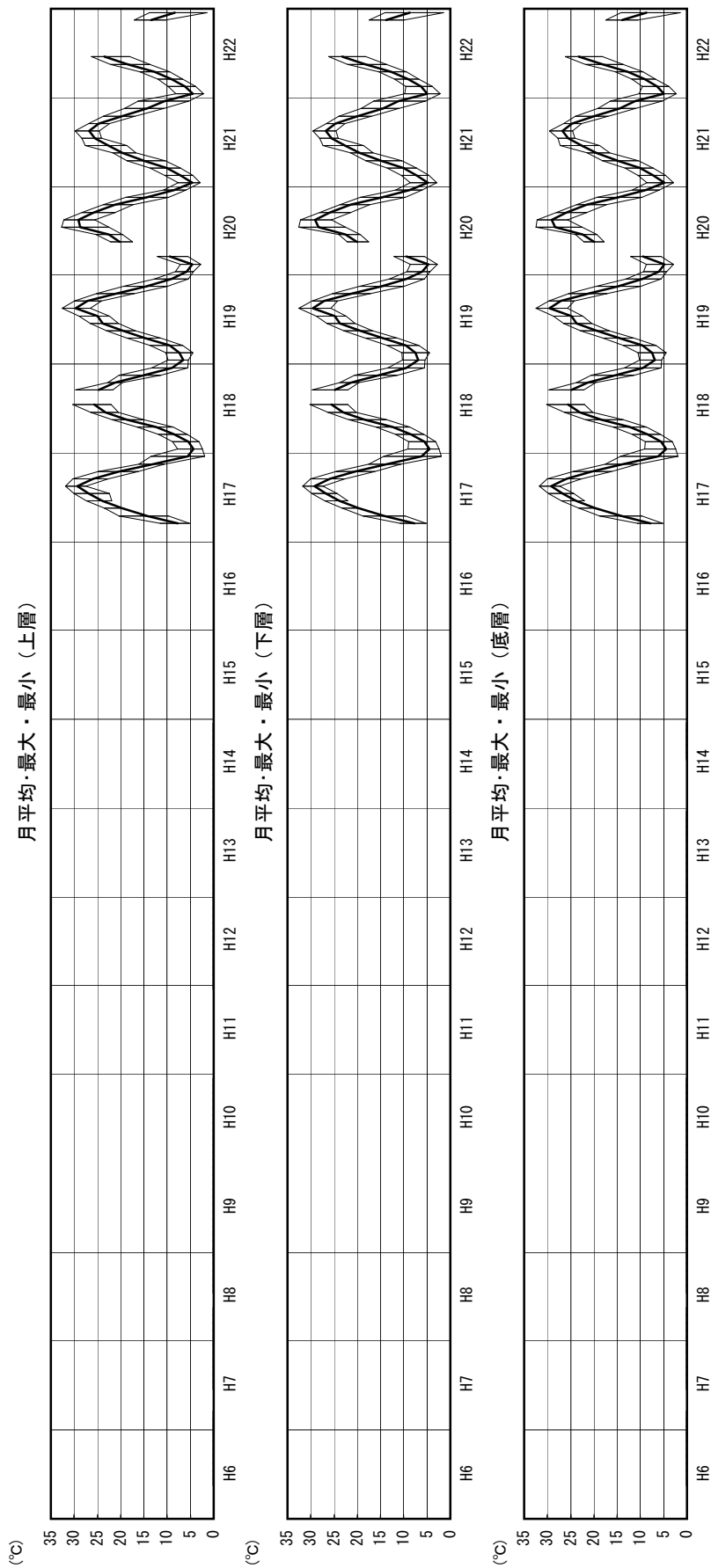
水温・央道湖湖心



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

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

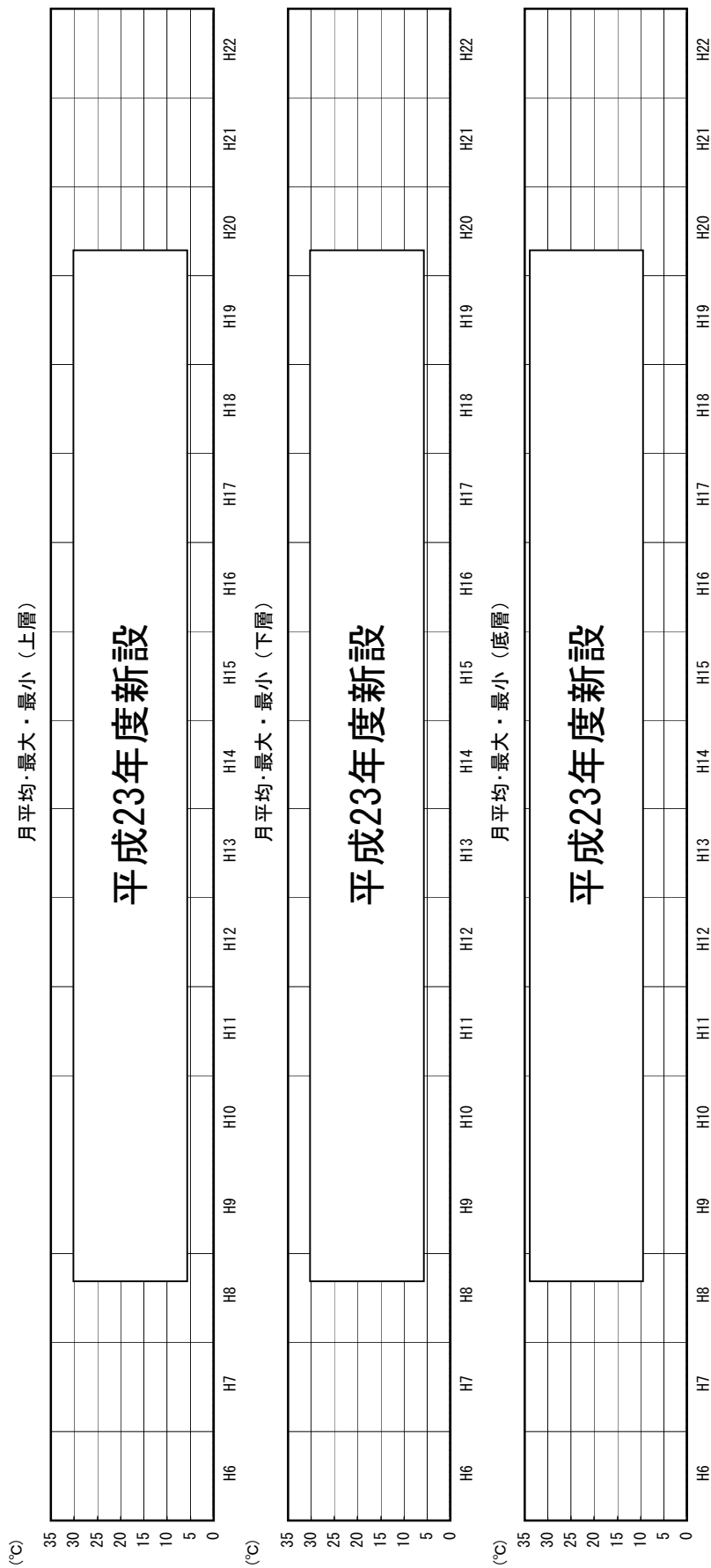
水温・大橋川流動上流



上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

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

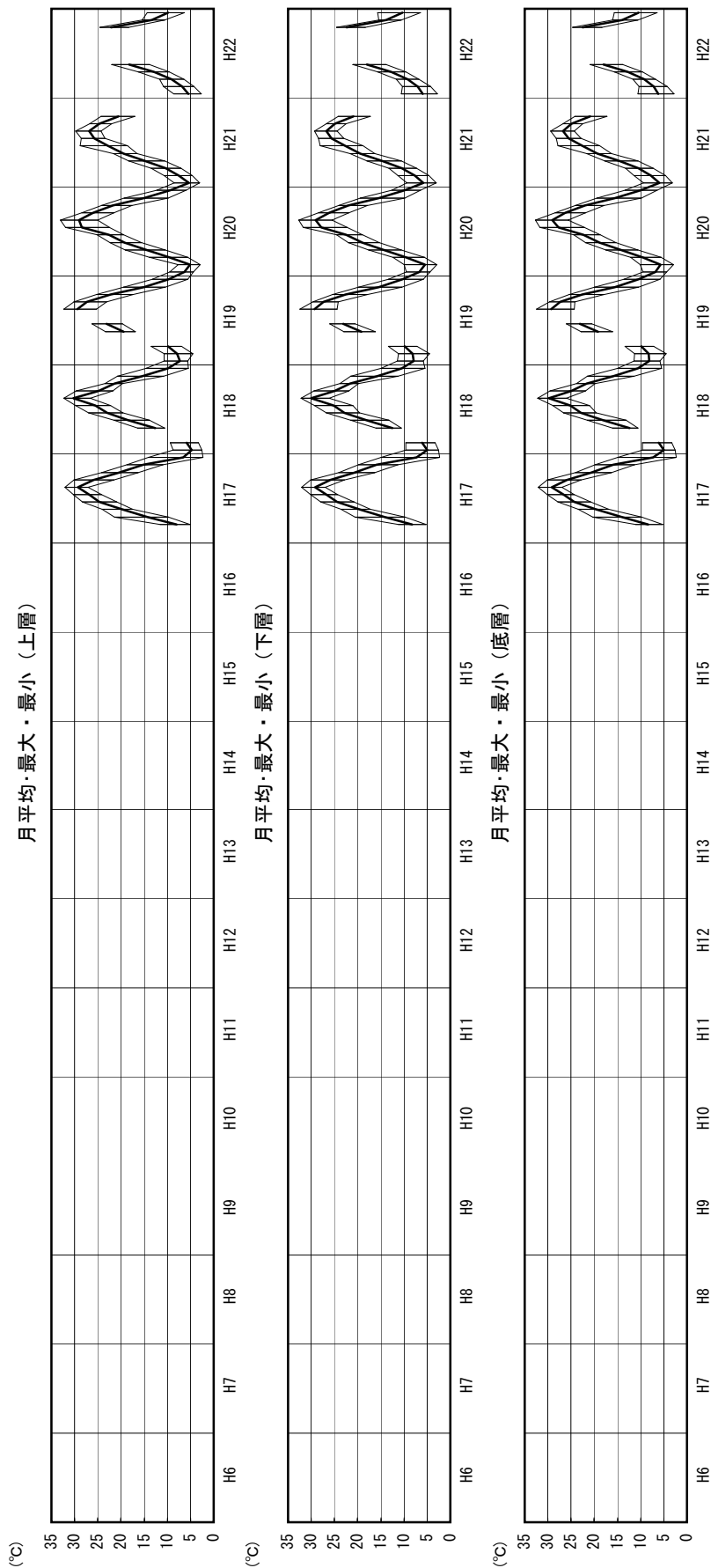
水温・大橋川中流



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

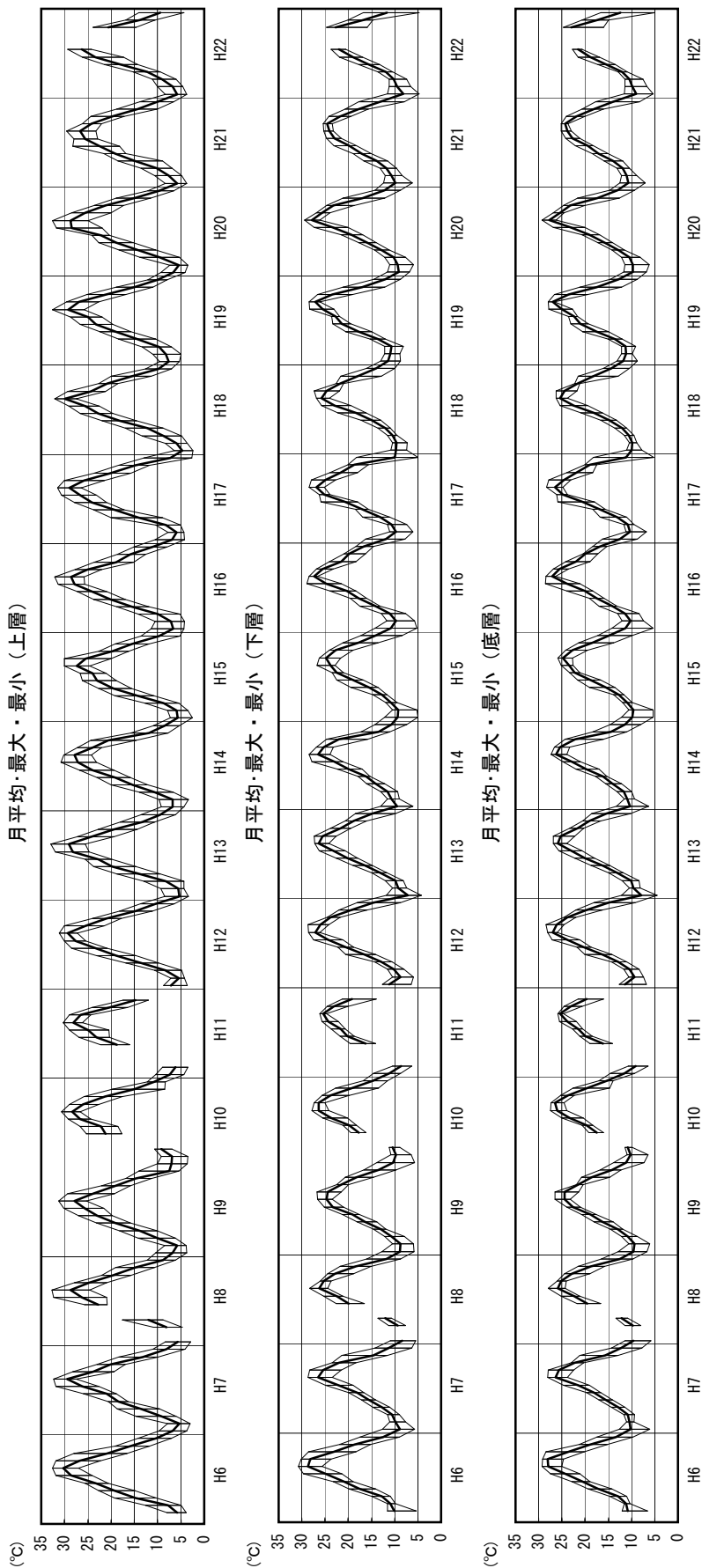
水温・大橋川流動下流



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

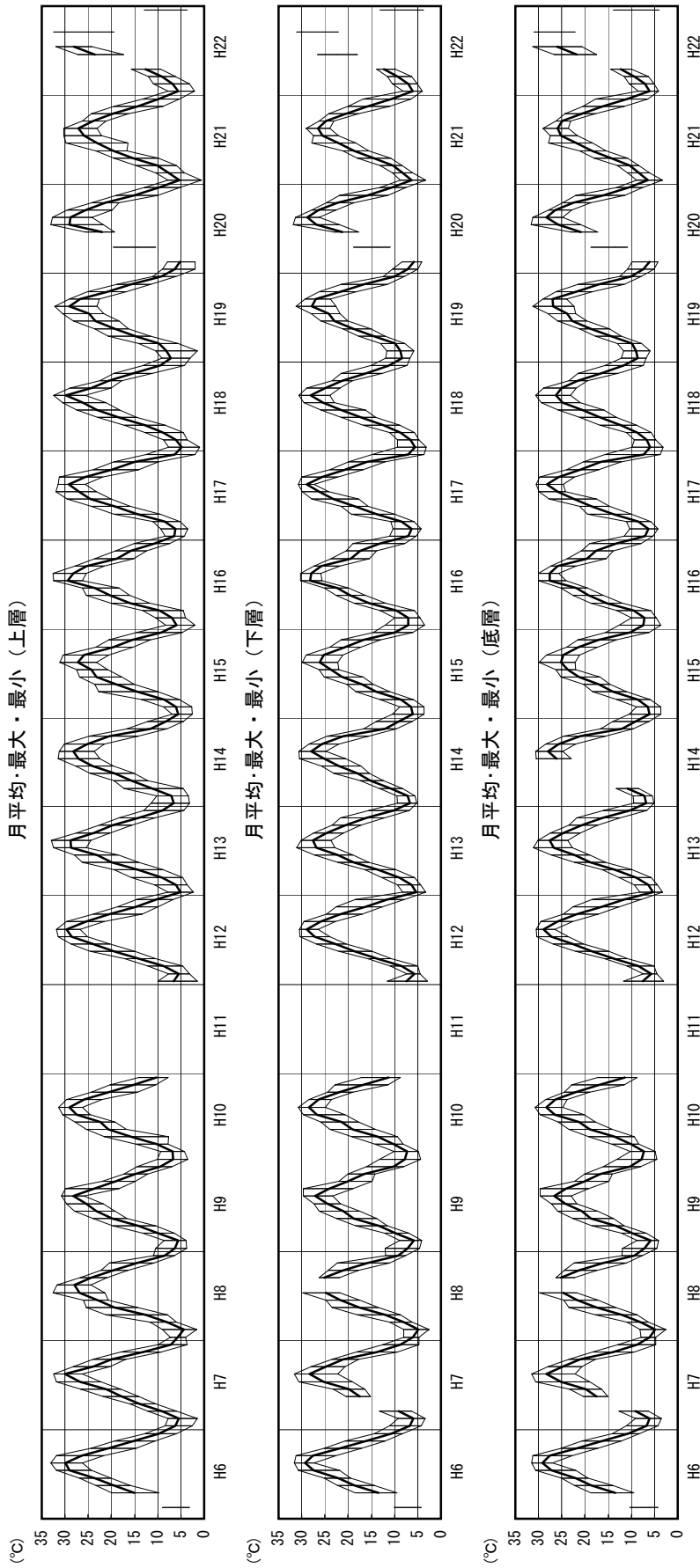
水温・中海湖心



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



上層：水深0.5m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

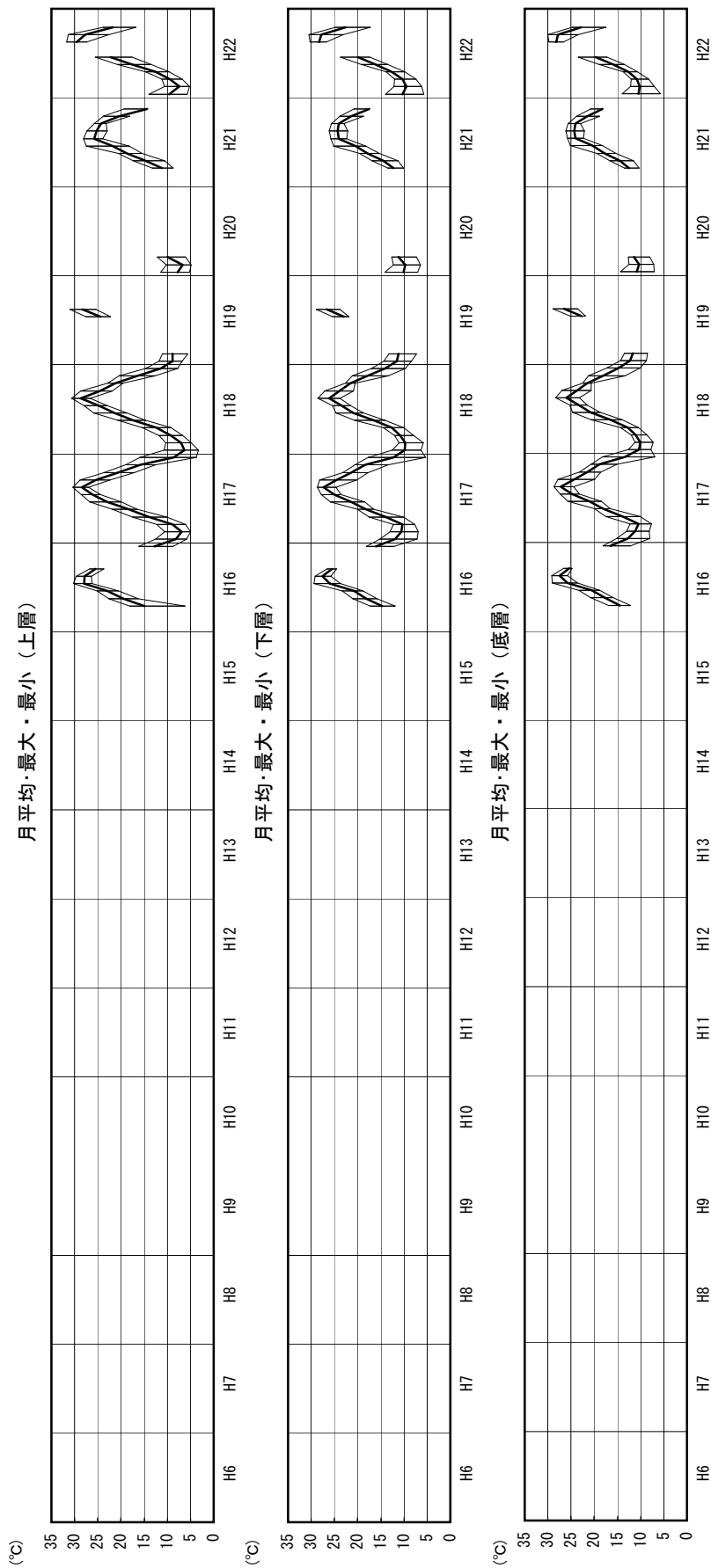
図1.3.1(6) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・本庄



図1.3.1(7) 湖内水温の毎時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

水温・境水道流動



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

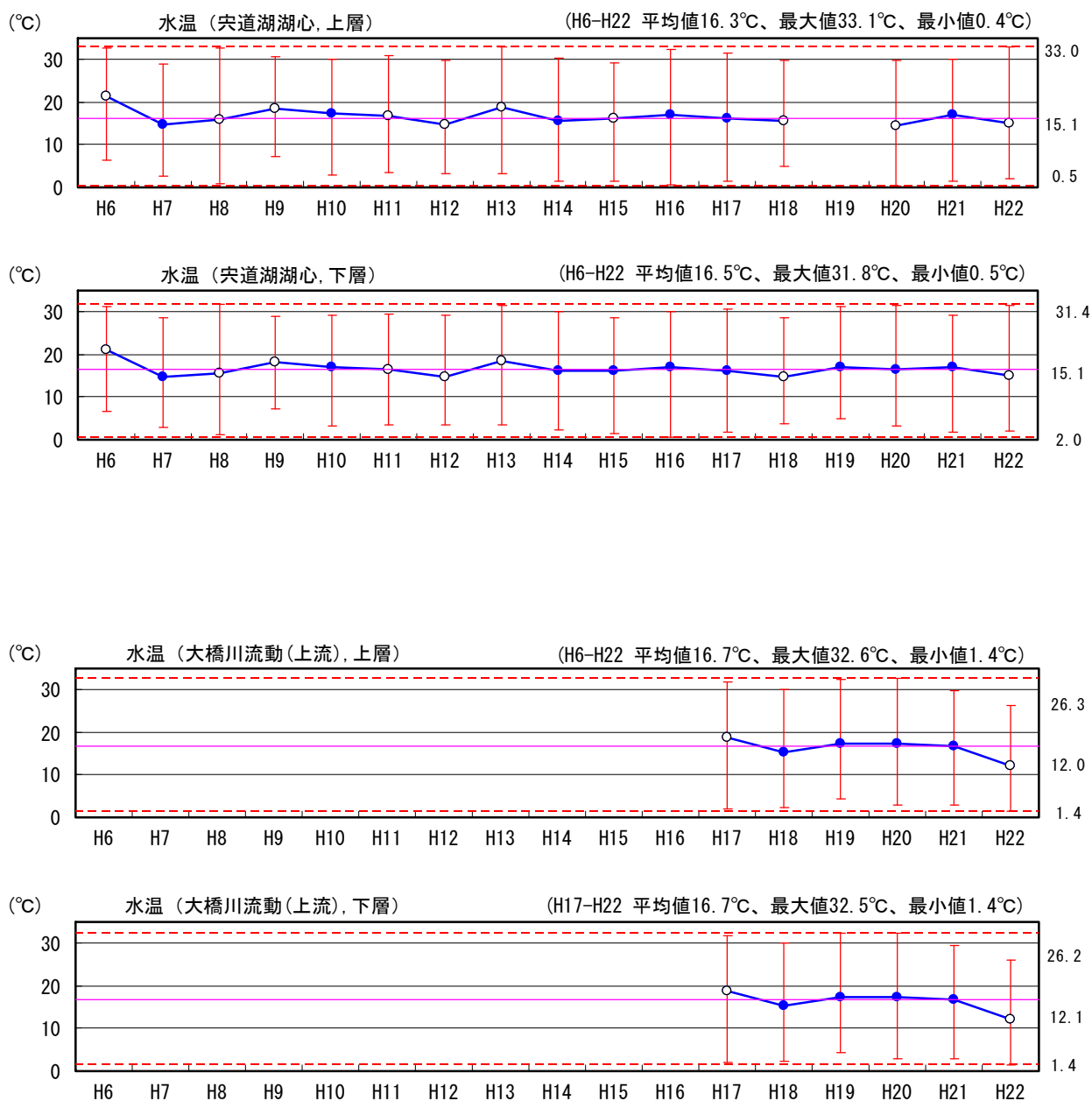


図 1.3.2 (1) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

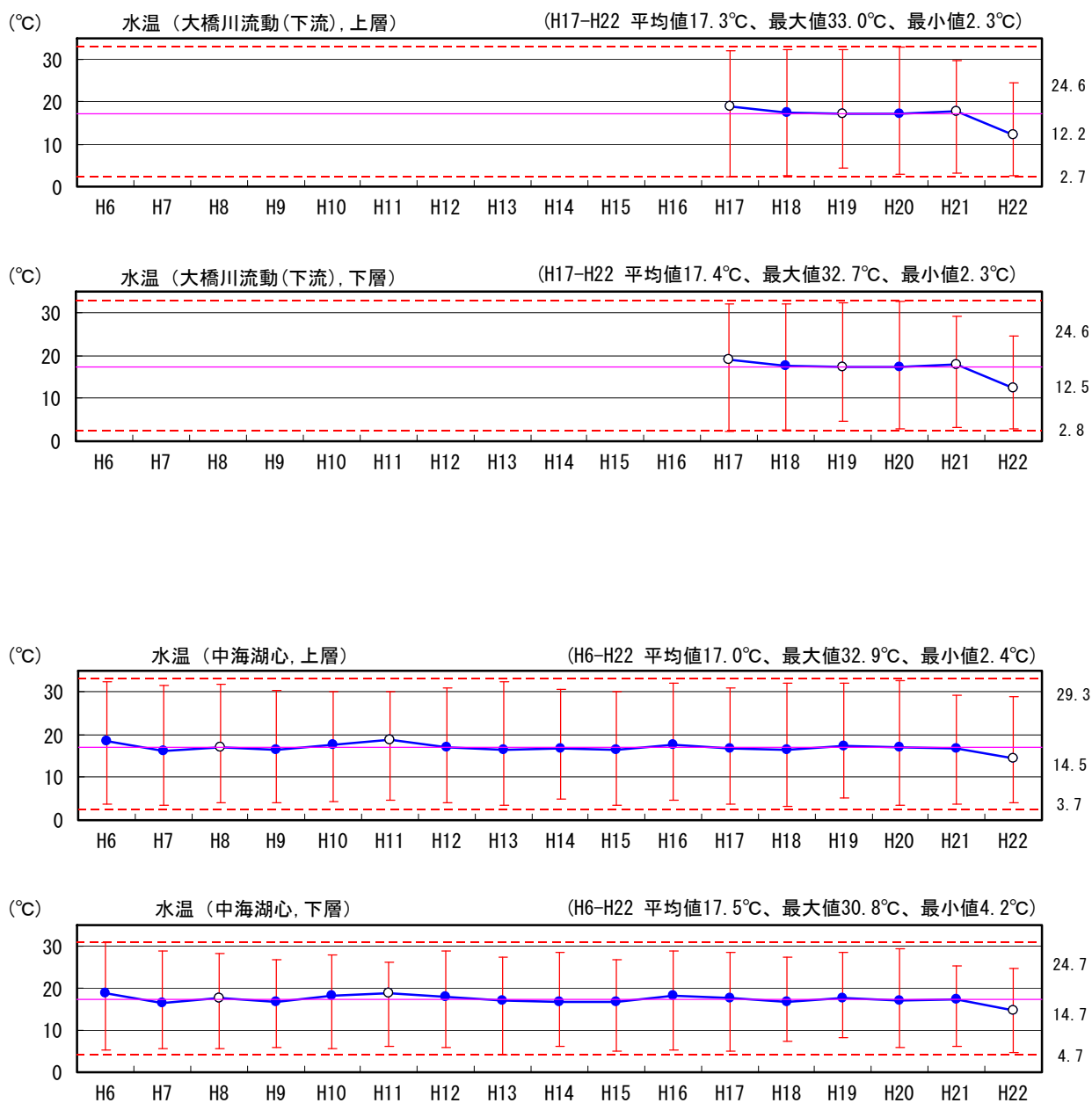


図 1.3.2 (2) 湖内水温の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

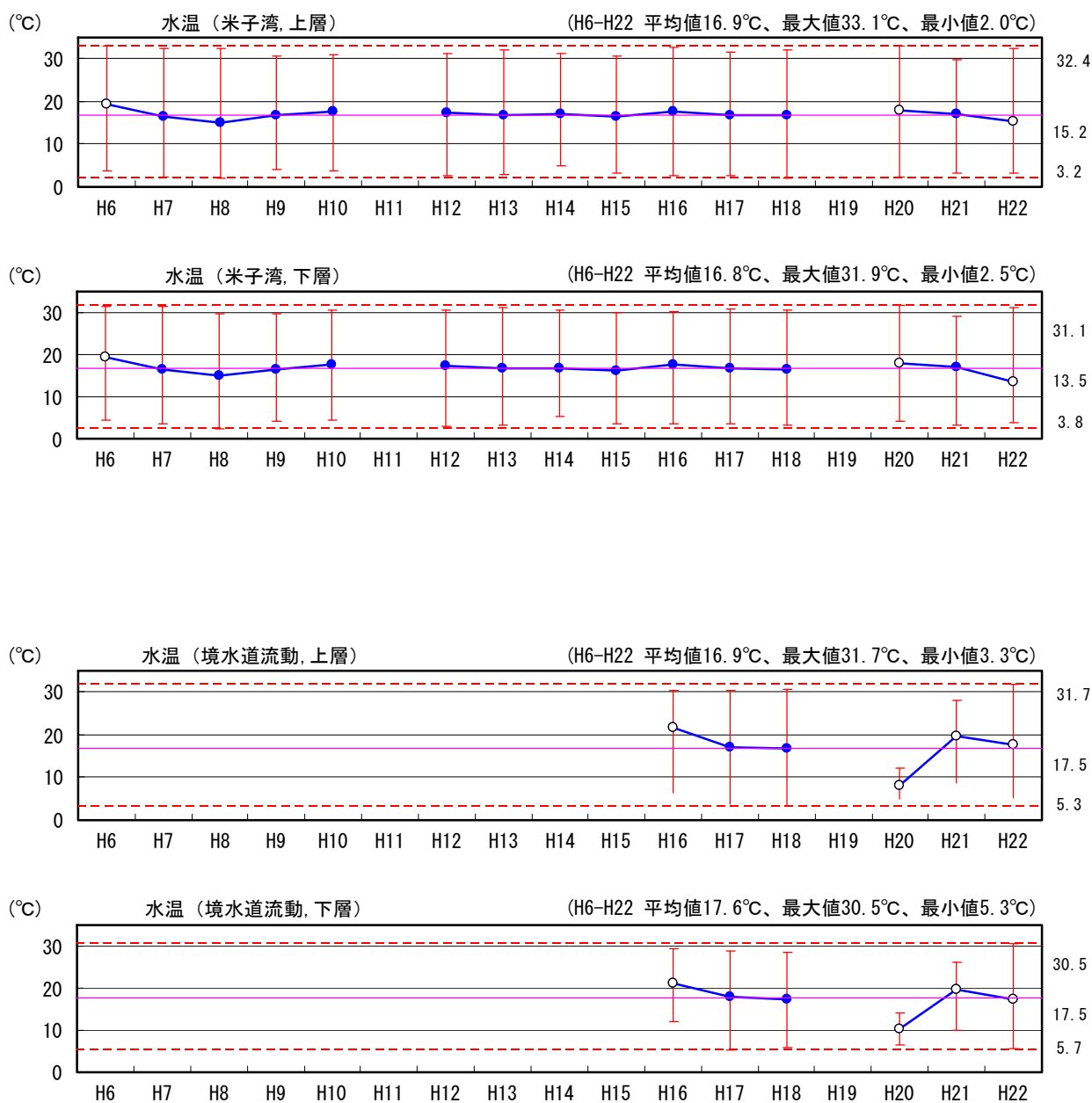
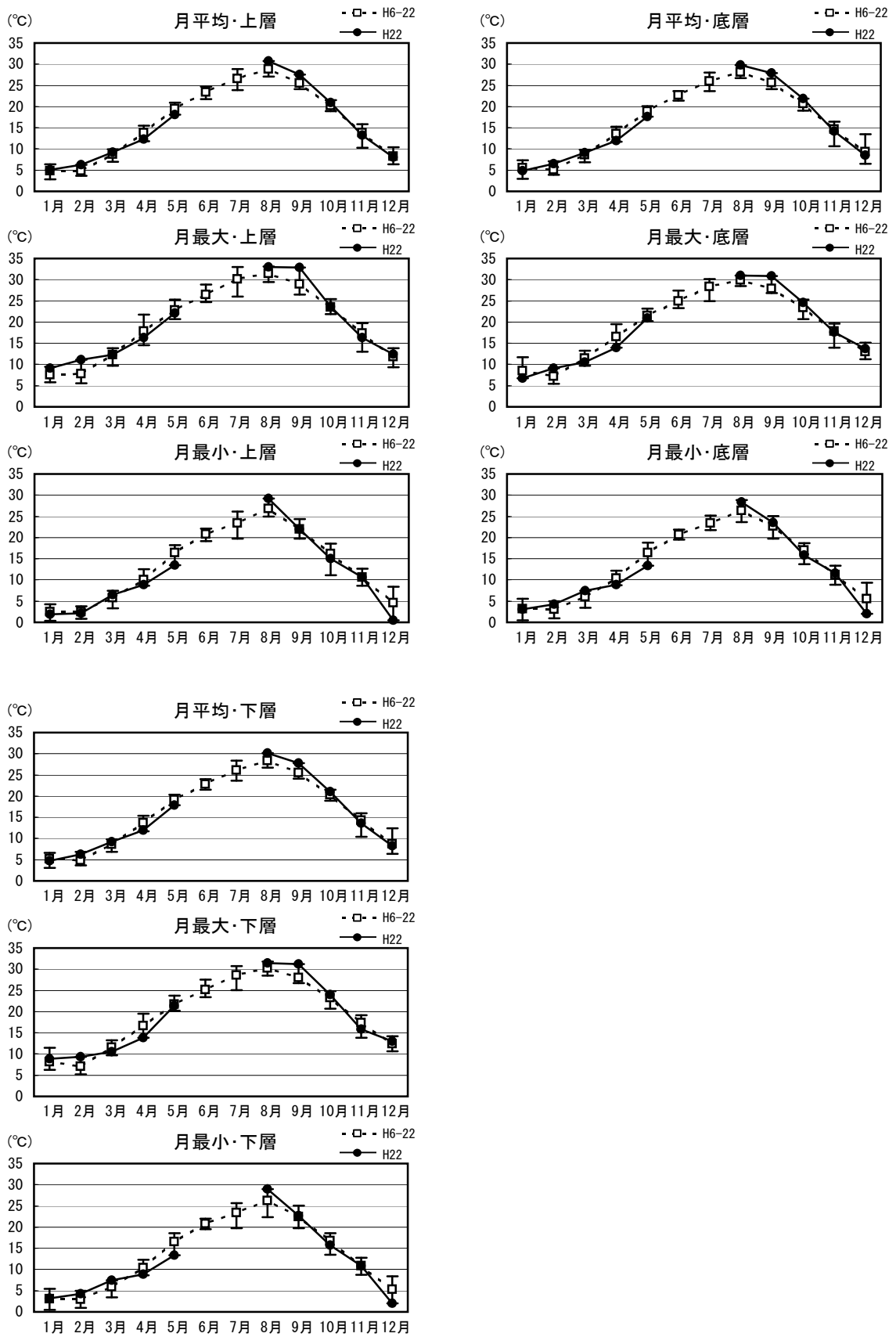


図 1.3.2 (3) 湖内水溫の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

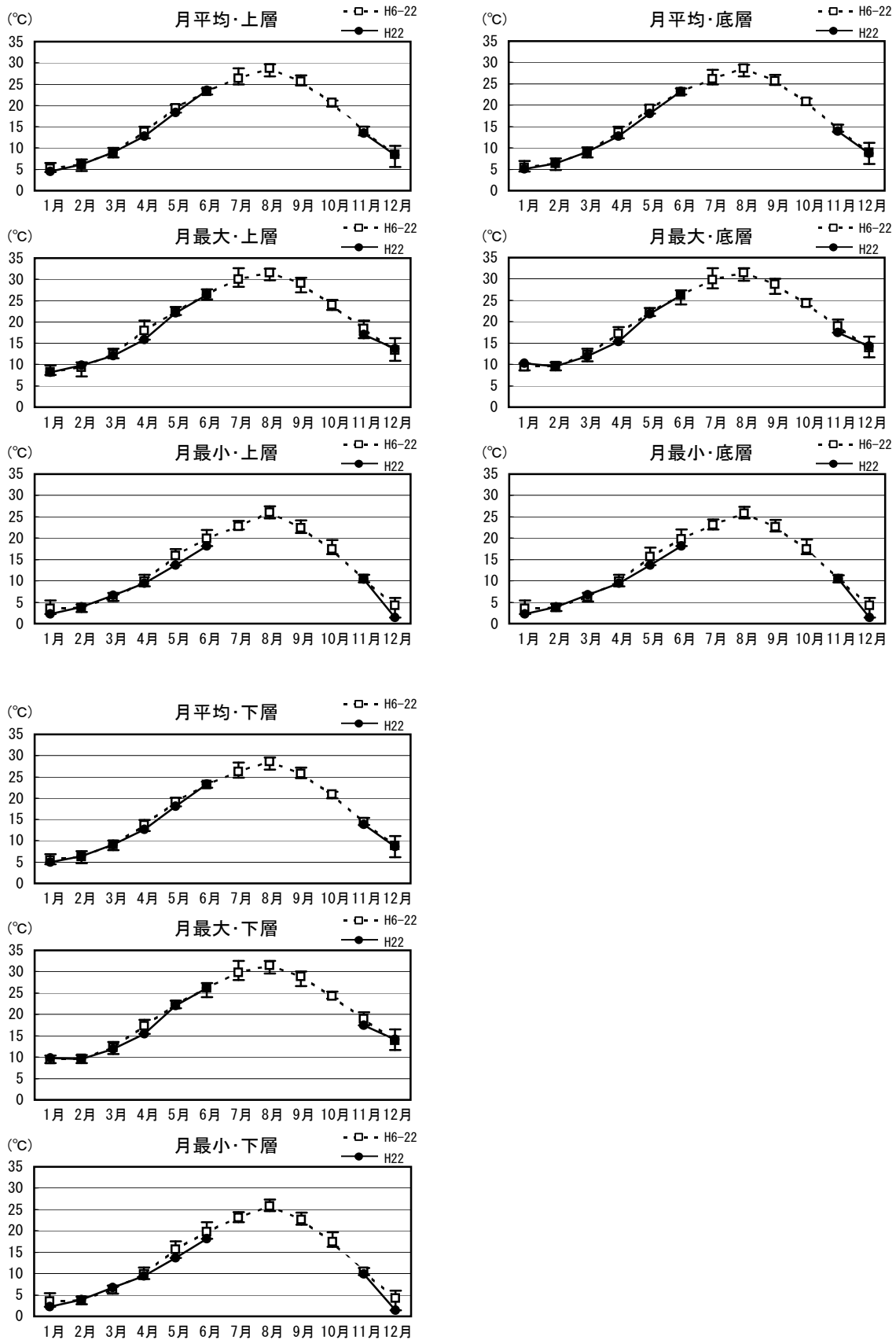
水温・宍道湖湖心



上層：T.P-0.8m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

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(H22) 観測値の比較

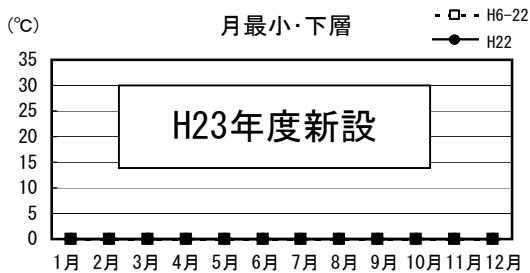
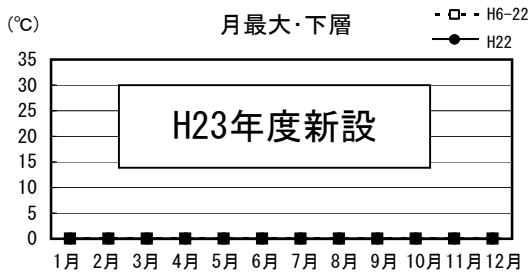
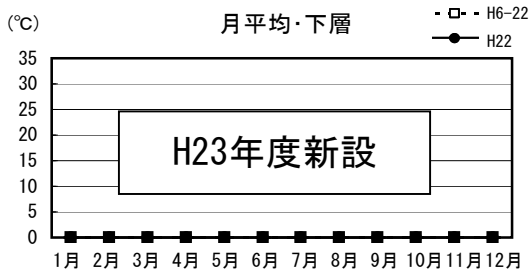
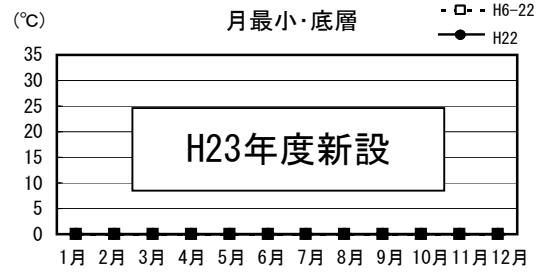
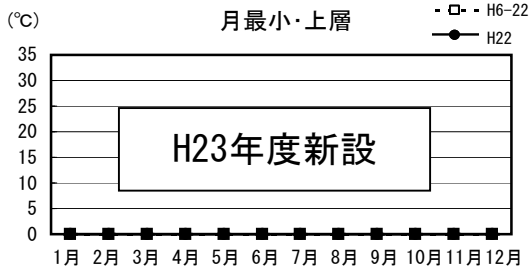
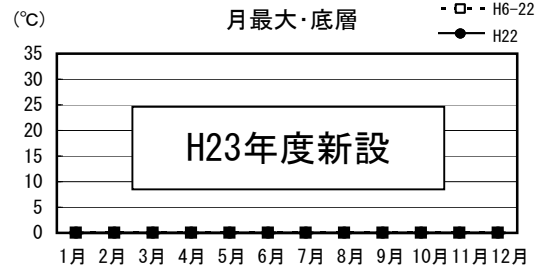
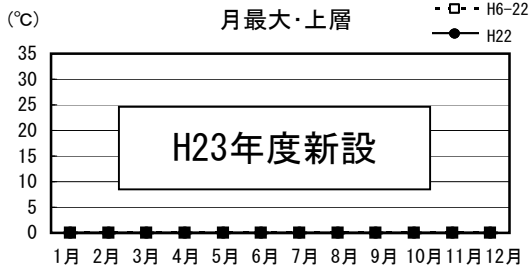
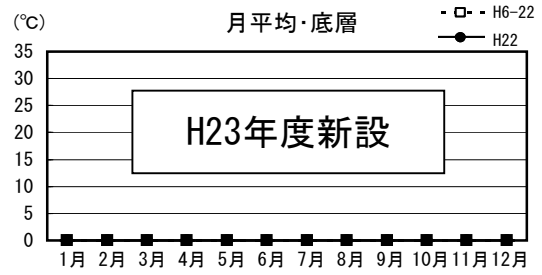
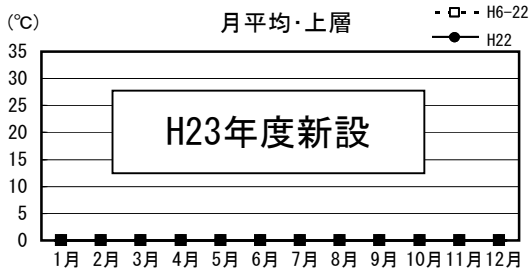
水温・大橋川流動上流



上層：水深0.7m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

図1.3.3(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(H22) 観測値の比較

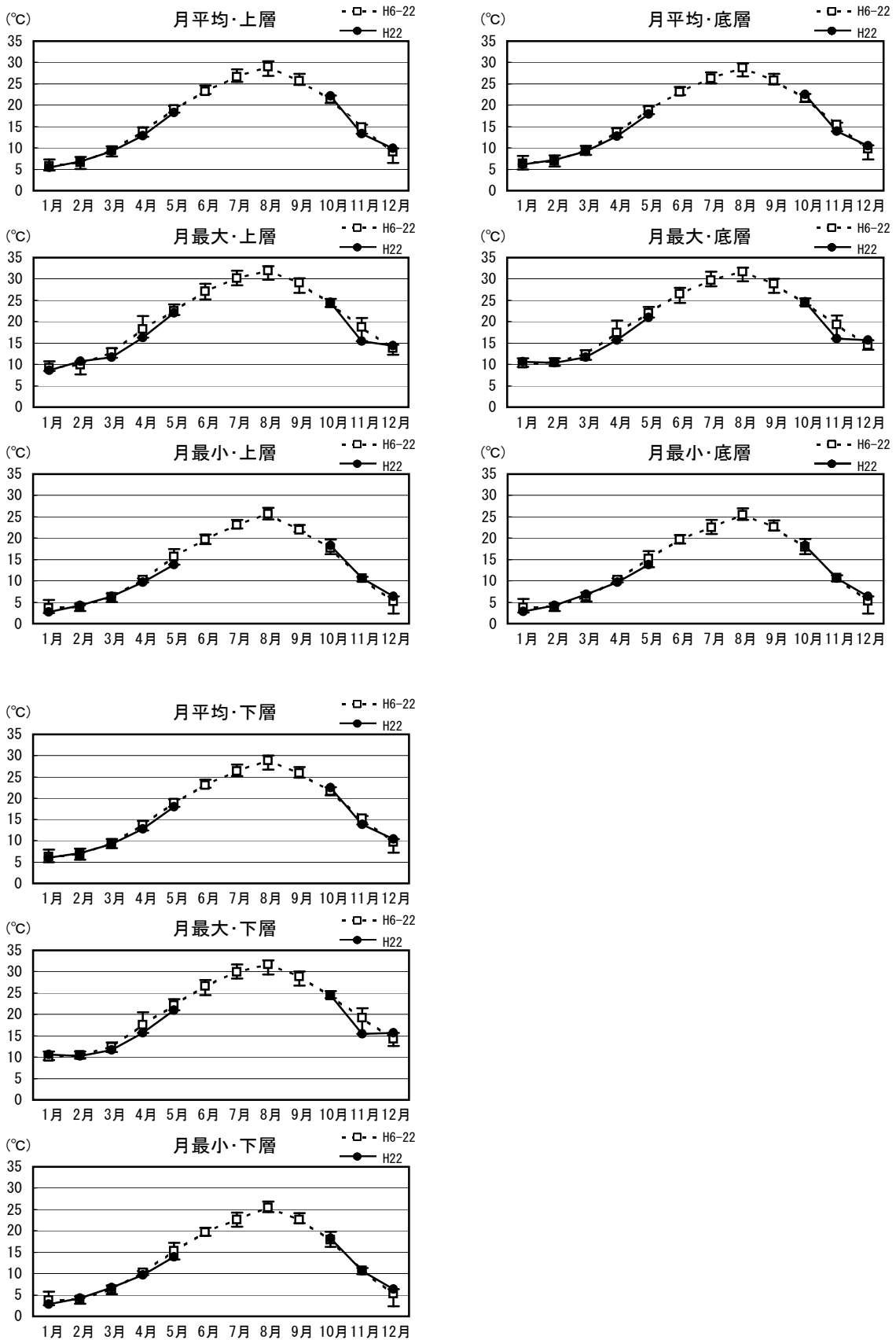
水温・大橋川中流



上層：T.P-0.5m、下層：T.P-3.5m、底層：T.P-4.8m

図1.3.3(3) 湖内水温の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

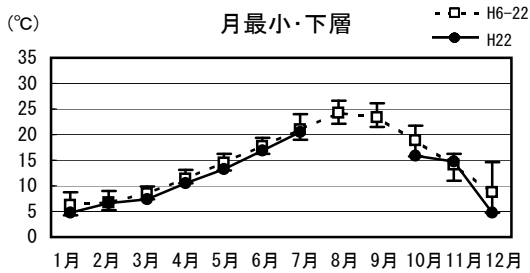
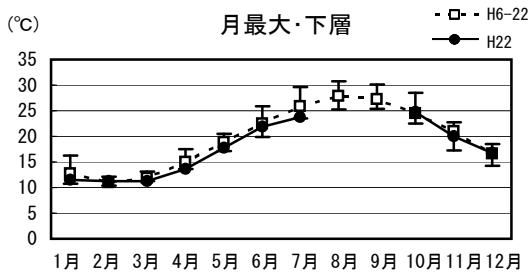
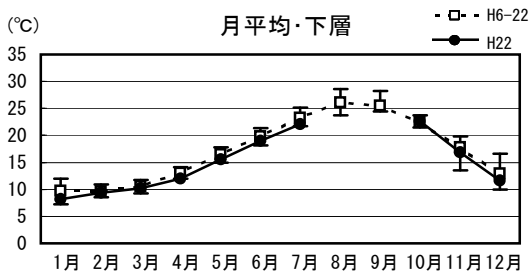
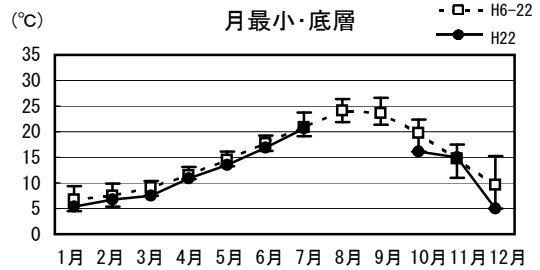
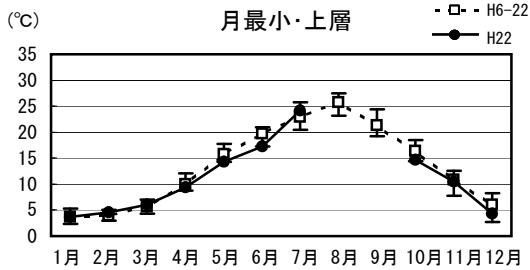
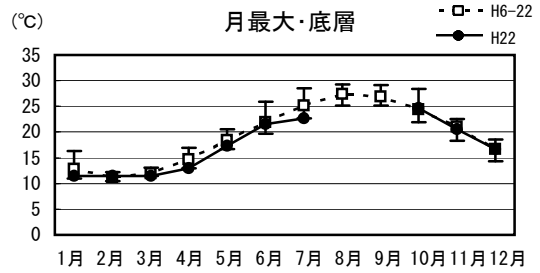
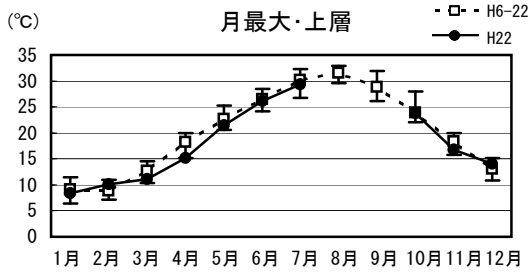
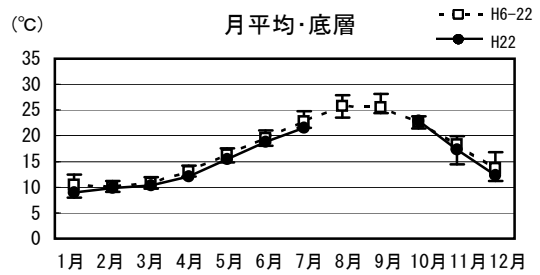
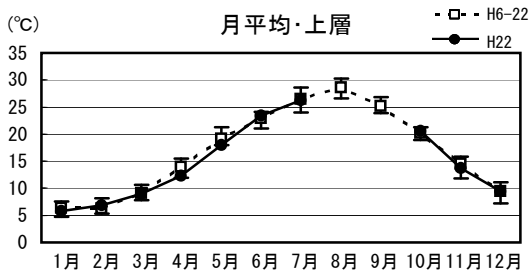
水温・大橋川流動下流



上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

図1.3.3(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 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

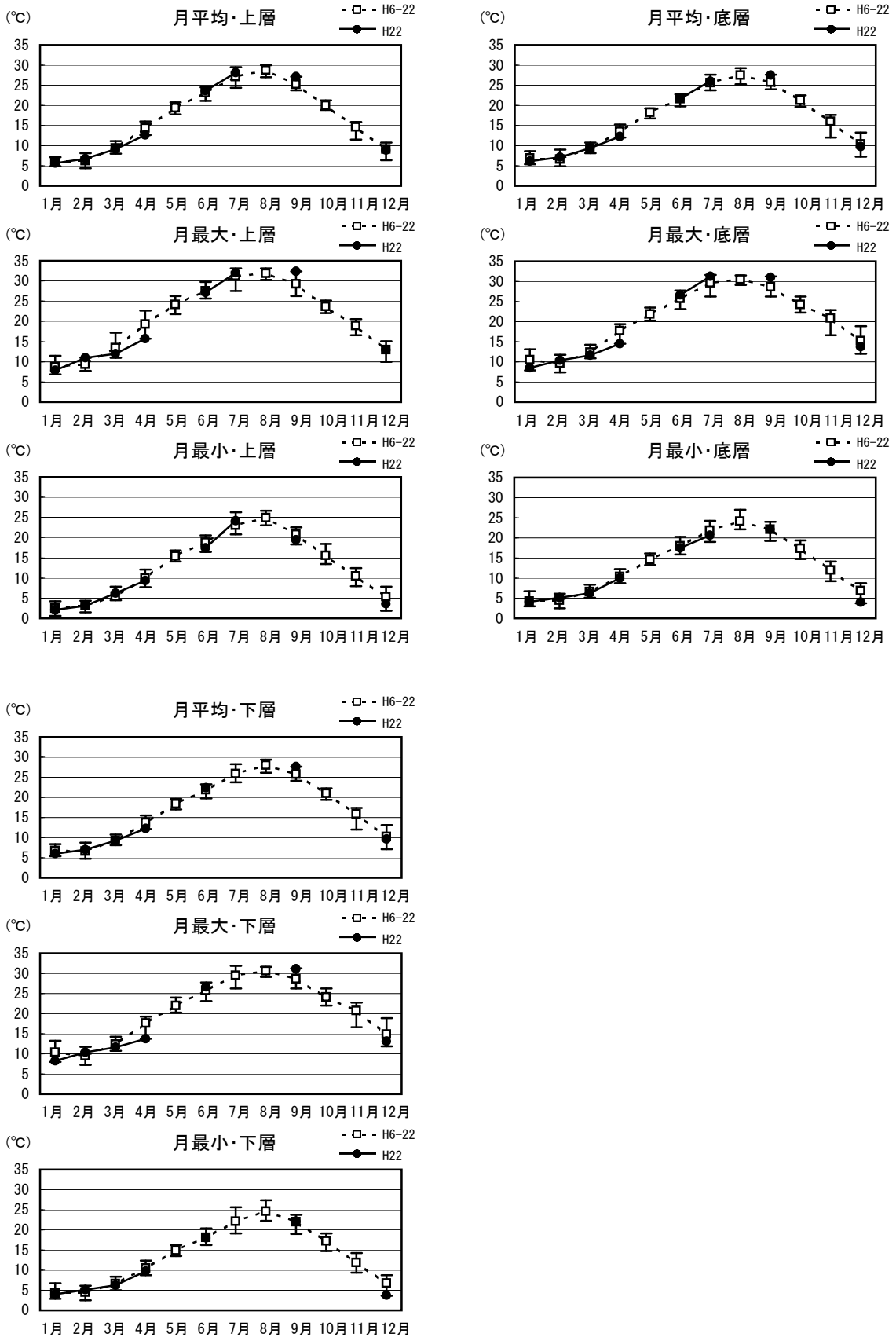
水温・中海湖心



上層：水深0.5m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

図1.3.3(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(H22) 観測値の比較

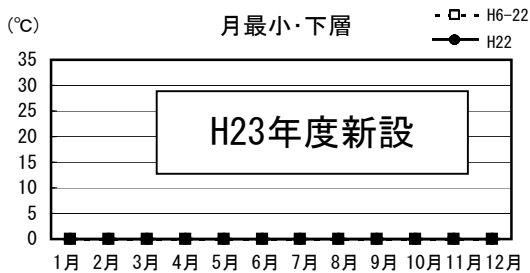
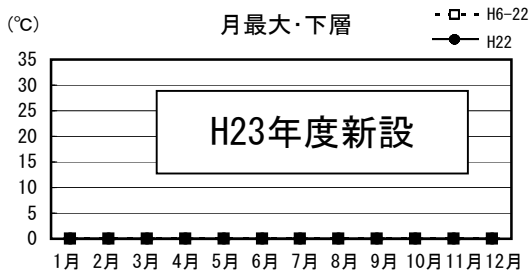
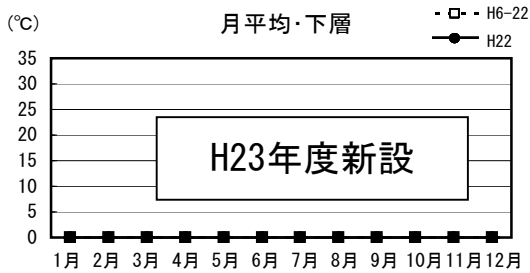
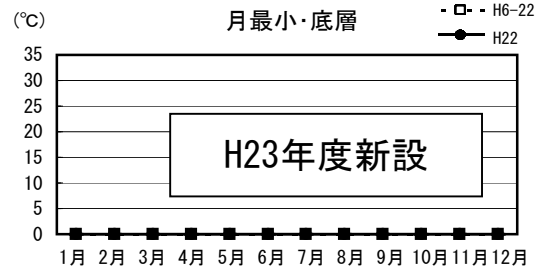
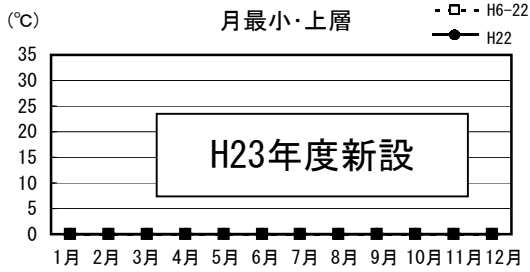
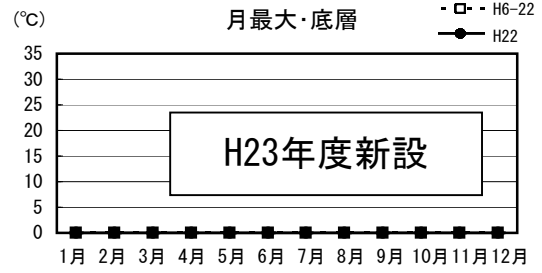
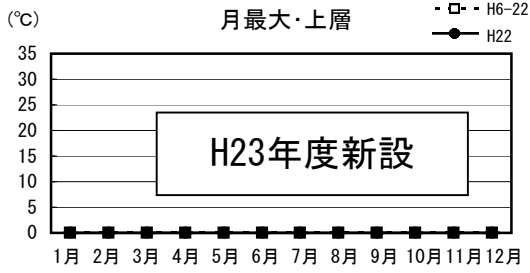
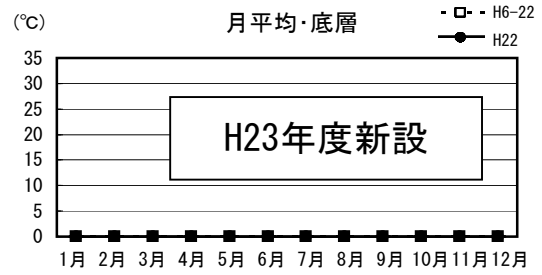
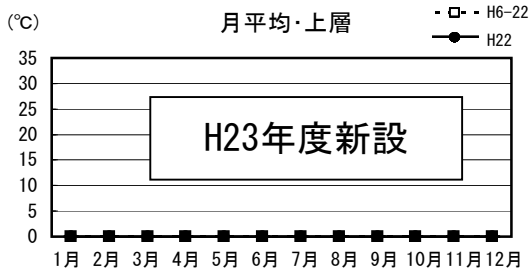
水温・米子湾



上層：水深1.0m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

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(H22) 観測値の比較

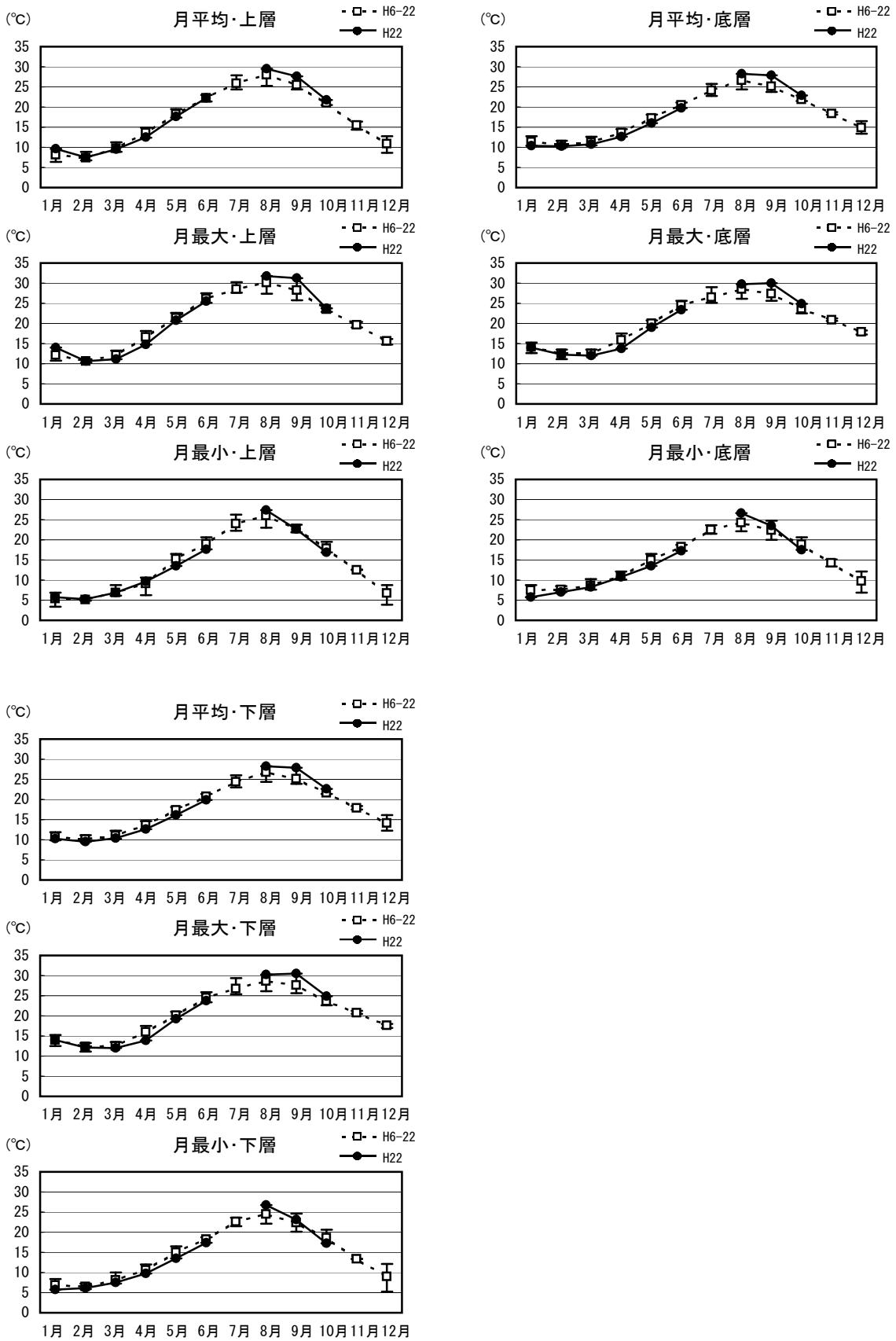
水温・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

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

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1.3.3(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 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

表 1.3.1 湖内水温の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年 (H22) 観測値の比較

水温(°C)		H06~H21			評価年(H22)			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	15.1	33.0	0.5	
	下層	16.5	31.8	0.5	15.1	31.4	2.0	
	底層	16.5	31.0	0.5	15.2	31.0	2.0	
大橋川流動 (上流)	上層	16.7	32.6	1.9	12.0	26.3	1.4	
	下層	16.7	32.5	1.9	12.1	26.2	1.4	
	底層	16.7	32.5	1.9	12.1	26.1	1.4	
大橋川中流	上層							
	下層							
	底層							
大橋川流動 (下流)	上層	17.3	33.0	2.3	12.2	24.6	2.7	
	下層	17.4	32.7	2.3	12.5	24.6	2.8	
	底層	17.4	32.7	2.3	12.5	24.7	2.8	
中海湖心	上層	17.0	32.9	2.4	14.5	29.3	3.7	
	下層	17.5	30.8	4.2	14.7	24.7	4.7	
	底層	17.6	29.3	4.5	15.0	24.7	5.0	
米子湾	上層	16.9	33.1	0.6	15.2	32.4	2.1	
	下層	16.8	31.9	2.5	13.5	31.1	3.8	
	底層	16.8	31.6	2.5	15.0	31.2	4.0	
本庄	上層							
	下層							
	底層							
境水道流動	上層	16.9	30.7	3.3	17.5	31.7	5.2	
	下層	17.6	29.4	5.3	17.5	30.5	5.7	
	底層	17.8	29.2	6.9	17.6	30.0	5.7	

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~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

水温(°C)	平均値				最大値				最小値						
	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)			
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		平均	最大	最小				
宋道湖湖心	上層	1月	4.8	6.4	2.8	5.0	7.4	9.5	5.8	9.1	2.5	4.3	0.4	1.9	
		2月	4.7	5.8	3.7	6.3	7.5	9.7	5.6	11.1	2.5	3.8	0.8	2.1	
		3月	8.7	9.9	7.0	9.2	12.3	13.8	9.7	12.3	5.7	7.5	3.3	6.5	
		4月	14.0	15.5	11.9	12.3	18.0	21.7	14.6	16.3	10.2	12.5	8.6	8.9	
		5月	19.6	20.9	18.7	18.1	22.9	25.3	20.7	22.1	16.6	18.2	15.2	13.5	
		6月	23.4	24.7	21.7		26.5	28.8	24.7		20.8	22.1	19.2		
		7月	26.6	28.9	23.9		30.1	33.0	26.0		23.4	26.1	19.8		
		8月	28.7	30.5	27.1	30.7	31.3	33.1	29.5	33.0	26.6	29.0	24.9	29.2	
		9月	25.3	26.9	24.1	27.6	28.5	29.7	26.5	32.9	22.0	24.4	19.8	22.0	
		10月	20.1	21.5	18.9	20.9	23.6	25.4	21.9	23.7	16.3	18.6	11.1	15.0	
		11月	13.9	15.8	10.3	13.3	17.4	19.7	13.0	16.3	10.6	12.7	8.6	10.6	
		12月	8.4	10.4	6.3	8.0	11.8	13.8	9.4	12.4	5.0	8.4	1.4	0.5	
		年間	13.18	17.25	3.61	15.14	30.50	33.10	24.20	33.00	2.89	7.20	0.40	0.50	
	下層	1月	5.2	6.6	3.1	4.7	8.1	11.5	6.3	8.9	3.1	5.4	0.5	3.2	
		2月	4.8	6.9	3.6	6.2	6.9	8.7	5.2	9.4	2.9	4.9	0.9	4.3	
		3月	8.6	9.8	6.8	9.2	11.7	13.2	9.7	10.5	5.9	7.5	3.4	7.4	
		4月	13.8	15.4	11.7	12.0	16.9	19.5	14.6	13.8	10.5	12.3	8.6	8.9	
		5月	19.2	20.3	18.4	17.9	21.7	23.8	20.2	21.4	16.7	18.6	15.1	13.4	
		6月	22.9	24.0	21.5		25.2	27.5	23.4		20.9	22.0	19.5		
		7月	26.1	28.4	23.7		28.6	30.8	25.1		23.4	25.6	19.7		
		8月	28.3	29.9	26.8	30.1	30.2	31.8	28.5	31.4	26.1	29.0	22.3	29.0	
		9月	25.4	26.8	24.1	27.7	27.8	28.7	26.7	31.2	22.4	25.1	19.8	22.7	
		10月	20.3	21.5	18.9	21.1	23.3	24.8	20.7	24.0	16.9	18.6	13.5	15.7	
		11月	14.3	15.9	10.4	13.6	17.5	19.2	13.8	15.9	10.9	12.8	8.8	10.9	
		12月	8.8	12.4	6.4	8.3	12.3	14.2	10.7	13.0	5.6	8.4	2.0	2.0	
		年間	14.50	17.14	8.53	15.08	29.98	31.80	28.50	31.40	3.18	7.30	0.50	2.00	
	底層	1月	5.6	7.3	3.0	4.9	8.6	11.7	6.7	6.7	3.2	5.6	0.5	3.1	
		2月	5.0	7.1	3.9	6.5	7.1	8.7	5.4	9.1	2.9	5.0	0.9	4.3	
		3月	8.6	9.9	6.9	9.2	11.6	13.3	9.7	10.5	5.9	7.5	3.4	7.4	
		4月	13.7	15.3	11.7	11.9	16.8	19.5	14.5	13.9	10.5	12.2	8.8	8.9	
		5月	19.0	20.1	18.3	17.6	21.6	23.2	20.2	20.9	16.6	18.8	15.1	13.4	
		6月	22.7	23.7	21.4		25.0	27.4	23.3		20.7	21.9	19.5		
		7月	26.0	28.0	23.6		28.4	30.2	24.9		23.4	25.2	21.7		
		8月	28.0	29.7	26.7	29.8	29.8	31.0	28.5	31.0	26.2	28.8	23.7	28.4	
		9月	25.5	26.8	24.1	28.0	27.7	28.7	26.8	30.9	22.7	25.1	19.8	23.5	
		10月	20.5	21.8	19.1	21.9	23.3	25.3	20.7	24.6	17.1	18.7	13.7	15.8	
		11月	14.7	16.5	10.7	14.2	17.9	19.6	14.0	17.6	11.3	13.4	8.9	11.6	
		12月	9.3	13.4	6.5	8.5	12.9	15.1	11.2	13.7	5.8	9.4	2.1	2.0	
		年間	14.55	17.21	8.57	15.23	29.63	31.00	28.30	31.00	3.23	7.20	0.50	2.00	
	大橋川流動上流	上層	1月	5.2	6.6	3.9	4.5	8.3	9.8	6.7	8.1	3.1	5.5	1.4	2.2
			2月	5.5	7.4	3.7	6.2	8.3	10.5	6.3	9.9	3.3	4.5	1.1	3.8
			3月	9.0	10.3	7.8	9.0	12.5	13.8	10.8	12.0	6.0	7.7	4.0	6.7
			4月	14.3	15.9	12.3	12.7	18.6	21.1	16.0	15.9	10.3	12.8	8.6	9.4
			5月	19.7	21.2	18.6	18.4	23.2	25.6	21.7	22.1	16.3	18.6	14.9	13.7
			6月	23.3	24.7	21.3	23.5	26.6	27.8	25.1	26.3	20.5	22.0	18.6	18.1
			7月	26.9	28.9	24.9		30.6	32.9	28.3		23.5	25.5	21.9	
			8月	29.1	30.6	26.8		31.6	32.8	29.8		26.5	28.6	24.6	
			9月	25.4	27.1	24.1		29.1	31.9	26.9		22.0	24.1	19.2	
10月			20.4	21.5	18.7		23.5	25.2	21.7		16.7	19.6	13.1		
11月			13.9	15.0	10.6	13.5	18.3	20.4	15.8	17.1	10.3	12.1	8.3	10.3	
12月			8.5	10.6	5.6	8.4	12.8	16.2	10.8	13.8	5.6	8.1	1.9	1.4	
年間			14.76	17.41	0.82	12.02	30.19	32.89	12.23	26.31	3.22	8.14	1.08	1.40	
下層		1月	5.6	6.9	4.5	4.9	9.3	10.3	8.5	9.8	3.8	5.5	2.4	2.2	
		2月	6.3	7.5	4.8	6.3	9.6	10.5	8.7	9.6	3.7	4.6	2.8	3.9	
		3月	9.1	10.1	7.8	9.1	12.3	13.6	10.7	11.9	6.1	7.2	5.2	6.7	
		4月	14.0	14.9	12.3	12.7	17.8	18.8	16.0	15.4	10.1	11.4	8.8	9.4	
		5月	19.4	20.1	18.4	18.1	22.3	23.2	21.4	22.0	16.1	17.6	13.7	13.7	
		6月	23.1	23.9	22.5	23.3	26.2	27.3	24.0	26.2	20.1	22.0	18.7	18.1	
		7月	26.2	28.4	24.9		29.9	32.5	28.1		23.1	24.4	22.1		
		8月	28.7	29.5	26.8		31.5	32.5	29.6		25.8	27.4	24.6		
		9月	25.7	27.2	24.8		28.8	30.0	26.7		22.6	24.2	21.5		
		10月	20.9	21.5	20.0		24.3	25.4	23.7		17.5	19.7	16.2		
		11月	14.6	15.4	13.7	13.8	19.2	20.5	17.6	17.5	10.5	11.3	9.7	9.9	
		12月	9.0	11.1	6.1	8.7	13.8	16.5	11.7	14.1	4.9	6.0	1.9	1.4	
		年間	15.97	17.38	14.06	12.12	31.31	32.53	29.56	26.15	2.91	4.46	1.91	1.41	
底層		1月	5.5	7.0	4.2	5.0	9.6	11.5	8.0	10.3	3.1	5.5	1.3	2.2	
		2月	5.6	7.5	4.1	6.4	9.0	10.5	7.9	9.5	3.2	4.6	1.1	3.9	
		3月	8.9	10.1	7.8	9.1	12.1	13.7	10.5	11.9	5.9	7.6	4.0	6.7	
		4月	14.0	15.7	12.2	12.7	18.0	20.5	15.5	15.4	10.0	11.4	8.6	9.4	
		5月	19.6	21.0	18.4	18.1	22.9	24.8	21.4	21.8	15.9	17.8	13.6	13.7	
		6月	23.0	23.9	21.1	23.2	26.2	27.5	24.0	26.1	20.2	22.0	18.8	18.1	
		7月	26.7	28.6	24.9		30.2	32.6	27.3		23.2	25.5	21.7		
		8月	29.0	30.5	26.8		31.5	32.8	29.5		26.2	28.1	24.6		
		9月	25.4	27.2	24.0		28.9	31.7	26.6		22.1	24.2	19.2		
		10月	20.5	21.5	19.1		23.6	25.4	21.9		16.7	19.7	13.0		
		11月	14.2	15.4	10.9	13.9	18.7	20.6	15.8	17.5	10.4	12.1	8.5	10.5	
		12月	8.8	11.2	6.2	8.7	13.5	16.5	11.0	14.2	5.5	8.2	1.9	1.4	
		年間	14.31	17.40	0.85	12.14	30.09	32.80	12.65	26.11	3.37	8.16	1.06	1.42	

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~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

水温 (°C)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	
		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	5.9	7.3	4.7	5.5	9.3	10.7	8.5	8.6	3.9	5.6	2.5	2.7
		2月	6.6	7.9	5.1	6.8	9.6	10.7	7.7	10.8	3.8	4.6	3.0	4.3
		3月	9.4	10.3	8.0	9.2	13.1	13.8	11.6	11.7	6.2	7.1	5.1	6.4
		4月	14.0	14.8	12.6	12.9	18.8	21.4	16.4	16.2	10.3	10.6	9.7	9.6
		5月	19.3	19.8	18.4	18.3	22.6	24.1	21.6	22.0	16.0	17.5	13.9	13.8
		6月	23.2	24.7	22.6		27.1	28.8	25.2		19.7	20.9	18.6	
		7月	26.6	28.4	25.5		30.1	32.0	28.6		23.1	24.2	22.3	
		8月	28.9	30.2	26.8		31.9	33.0	29.8		25.7	27.1	24.4	
		9月	25.7	27.3	24.7		29.1	30.2	26.8		22.0	23.0	21.5	
		10月	21.3	22.3	20.5	22.2	24.3	25.3	23.5	24.6	17.6	19.7	16.2	18.3
		11月	15.2	15.4	15.1	13.4	19.6	20.8	18.8	15.4	10.5	11.0	9.9	10.6
		12月	8.9	9.8	6.5	9.9	13.6	14.6	12.3	14.4	4.8	6.0	2.3	6.4
	年間	16.24	17.79	14.28	12.25	31.94	33.03	29.83	24.56	3.07	4.47	2.32	2.71	
	下層	1月	6.3	7.9	5.0	6.0	9.9	11.4	9.3	10.6	4.0	5.8	2.6	2.8
		2月	6.9	8.2	5.5	7.1	10.5	11.3	9.6	10.3	3.8	4.6	3.0	4.3
		3月	9.5	10.4	8.3	9.2	12.6	13.4	11.1	11.7	6.3	7.2	5.2	6.8
		4月	13.9	14.7	12.5	12.8	18.0	20.5	16.1	15.7	10.3	10.6	9.7	9.6
		5月	19.1	19.7	18.1	18.0	22.3	23.6	21.5	21.0	15.7	17.2	13.3	13.9
		6月	23.1	24.4	22.5		26.7	28.1	24.5		19.7	20.7	18.8	
		7月	26.3	27.9	25.2		29.9	31.7	28.4		22.6	24.3	21.0	
		8月	28.9	30.0	26.7		31.7	32.7	29.3		25.5	26.9	24.4	
		9月	25.8	27.3	24.9		28.9	30.1	26.8		22.6	24.2	21.8	
		10月	21.6	22.6	20.7	22.4	24.3	25.4	23.8	24.6	17.8	19.8	16.3	18.3
		11月	15.7	15.9	15.5	13.8	20.1	21.5	19.5	15.4	10.7	11.3	9.9	10.6
		12月	9.5	10.5	7.3	10.4	14.0	15.0	12.7	15.6	5.0	6.4	2.3	6.4
	年間	15.74	17.32	14.44	12.46	31.74	32.67	29.32	24.56	3.10	4.53	2.33	2.80	
	底層	1月	6.5	8.1	5.0	6.2	10.0	11.5	9.4	10.6	4.0	5.8	2.6	2.8
		2月	6.9	8.3	5.7	7.2	10.6	11.4	9.6	10.3	3.8	4.6	3.0	4.3
		3月	9.6	10.4	8.3	9.2	12.5	13.3	11.0	11.7	6.3	7.3	5.2	6.8
		4月	13.8	14.6	12.4	12.8	17.9	20.2	16.0	15.6	10.3	10.6	9.7	9.6
		5月	19.0	19.7	18.1	17.9	22.3	23.5	21.5	21.0	15.5	16.9	13.2	13.8
		6月	23.1	24.3	22.4		26.6	27.9	24.4		19.7	20.7	18.7	
		7月	26.3	27.7	25.1		29.7	31.7	28.3		22.6	24.3	21.0	
		8月	28.8	29.8	26.7		31.8	32.7	29.4		25.5	27.0	24.3	
		9月	25.9	27.3	24.9		28.9	30.1	26.7		22.6	24.2	21.8	
		10月	21.6	22.6	20.7	22.5	24.3	25.4	23.8	24.7	17.8	19.8	16.3	18.3
11月		15.7	16.0	15.6	14.0	20.2	21.5	19.5	16.0	10.8	11.4	9.9	10.6	
12月		9.6	10.6	7.3	10.5	14.2	15.0	13.4	15.7	5.0	6.4	2.3	6.4	
年間	15.75	17.34	14.48	12.52	31.75	32.66	29.44	24.68	3.10	4.54	2.33	2.84		
中海湖心	上層	1月	6.5	7.6	4.8	5.8	9.2	11.4	6.4	8.4	3.8	5.3	2.4	3.7
		2月	6.3	8.2	5.3	6.8	8.8	11.0	7.2	10.1	3.9	5.0	3.0	4.6
		3月	9.1	10.6	7.8	9.0	12.8	14.6	10.4	11.1	5.6	7.0	4.3	6.1
		4月	14.1	15.5	12.0	12.2	18.5	20.0	16.8	15.2	10.0	12.1	8.8	9.4
		5月	19.3	21.2	18.2	17.9	22.8	25.3	20.6	21.4	15.9	17.7	14.5	14.3
		6月	23.0	24.2	21.0	23.4	26.6	28.5	24.1	26.1	19.8	21.0	18.2	17.3
		7月	26.5	28.6	24.0	26.3	30.2	32.3	26.7	29.3	22.9	25.7	20.5	24.2
		8月	28.6	30.3	26.6		31.5	32.9	29.6		25.8	27.5	23.2	
		9月	25.2	26.9	23.8		28.8	31.9	26.1		21.3	24.4	19.2	
		10月	20.2	21.3	19.0	20.6	23.9	28.0	22.1	23.8	16.4	18.5	14.4	14.7
		11月	14.6	15.9	11.8	13.8	18.5	20.0	15.8	16.8	10.9	12.6	7.8	10.5
		12月	9.4	11.2	7.3	9.5	12.9	15.1	10.9	14.1	6.2	8.3	2.7	4.3
	年間	16.49	17.59	14.18	14.54	31.58	32.90	29.60	29.30	3.45	5.00	2.40	3.70	
	下層	1月	9.8	12.0	7.2	8.2	12.8	16.3	10.8	11.5	6.3	8.7	4.2	4.7
		2月	9.7	10.9	8.6	9.4	11.0	12.1	10.4	11.2	6.8	9.0	5.2	6.6
		3月	10.6	11.8	9.3	10.2	12.0	13.1	11.2	11.2	8.6	9.9	7.4	7.4
		4月	13.1	14.2	12.0	11.9	15.2	17.5	13.6	13.6	11.5	13.1	10.6	10.5
		5月	16.6	17.8	14.9	15.5	18.9	20.5	17.1	17.8	14.6	16.2	13.0	13.3
		6月	19.8	21.3	18.1	19.0	22.5	25.9	19.9	21.9	17.8	19.4	16.2	16.9
		7月	23.3	25.1	21.7	22.1	26.0	29.6	23.5	23.7	21.0	24.0	19.0	20.5
		8月	26.1	28.6	23.8		27.8	30.8	25.3		24.3	26.6	22.1	
		9月	25.6	28.2	24.5		27.3	30.1	25.4		23.3	26.1	21.5	
		10月	22.5	23.8	21.5	22.7	24.5	28.5	22.5	24.7	19.1	21.8	15.8	15.9
		11月	17.9	19.8	13.6	16.8	21.0	22.7	17.2	20.0	14.1	16.3	11.0	14.7
12月		13.1	16.6	10.0	11.6	16.6	18.5	14.2	16.8	9.0	14.6	5.0	4.7	
年間	16.88	18.26	14.15	14.75	27.96	30.80	25.40	24.70	5.83	8.20	4.20	4.70		
底層	1月	10.5	12.5	8.0	9.0	12.9	16.3	11.0	11.5	6.9	9.4	4.5	5.4	
	2月	10.1	11.2	9.1	9.8	11.2	12.2	10.5	11.4	7.6	9.9	5.4	6.7	
	3月	10.9	11.9	9.7	10.4	12.0	13.1	11.4	11.4	9.2	10.4	8.0	7.5	
	4月	13.1	14.2	12.1	12.1	14.9	17.0	13.4	12.9	11.6	13.1	10.8	10.9	
	5月	16.4	17.6	14.9	15.4	18.6	20.5	16.7	17.3	14.6	16.1	13.3	13.5	
	6月	19.6	21.0	18.1	18.8	21.9	25.9	19.7	21.5	17.8	19.3	16.3	16.9	
	7月	22.9	24.8	21.5	21.6	25.3	28.5	22.7	22.7	20.9	23.8	19.1	20.6	
	8月	25.8	27.9	23.5		27.4	29.3	25.1		24.1	26.4	21.9		
	9月	25.5	28.1	24.4		27.0	29.2	25.2		23.6	26.6	21.4		
	10月	22.6	23.8	21.5	23.0	24.4	28.4	21.9	24.7	19.9	22.4	16.1	16.1	
	11月	18.3	19.9	14.5	17.4	21.0	22.6	18.3	20.6	14.7	17.5	11.0	15.0	
	12月	13.8	16.8	11.2	12.4	16.7	18.6	14.3	16.7	9.9	15.3	5.2	5.0	
年間	17.00	18.31	14.20	14.98	27.46	29.30	25.20	24.70	6.31	8.80	4.50	5.00		

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~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

水温(℃)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	
		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	6.1	7.1	4.8	5.6	8.8	11.4	6.9	7.8	2.6	4.2	0.6	2.1
		2月	6.2	8.2	4.4	6.8	9.2	10.7	7.7	10.9	3.1	4.3	1.5	3.1
		3月	9.4	11.1	8.0	9.2	13.6	17.2	11.0	12.0	5.4	7.8	4.5	6.2
		4月	14.5	15.9	12.7	12.6	19.6	22.7	16.1	15.7	9.9	12.1	7.7	9.4
		5月	19.4	20.7	17.8		24.2	26.3	21.8		15.5	16.8	14.1	
		6月	23.2	24.5	21.2	23.6	27.6	29.8	25.7	27.2	18.9	20.6	16.4	17.4
		7月	27.1	29.4	24.3	28.1	31.2	33.1	27.5	32.0	22.9	26.3	20.8	24.2
		8月	28.7	30.0	27.1		31.9	33.1	30.3		24.9	26.7	23.1	
		9月	25.1	26.7	23.8	27.1	29.1	31.8	26.3	32.4	20.9	22.6	18.3	19.4
		10月	20.1	21.3	18.9		23.7	25.1	22.0		15.6	18.4	13.4	
		11月	14.6	15.9	11.5		19.0	20.5	16.6		10.5	12.4	8.0	
		12月	9.2	10.7	6.3	8.9	13.0	15.1	10.0	12.9	5.4	7.8	1.9	3.6
	年間	16.71	17.59	14.78	15.24	32.01	33.10	30.30	32.40	2.12	3.80	0.60	2.10	
	下層	1月	6.8	8.4	5.4	6.0	10.5	13.2	8.0	8.2	4.3	6.7	2.9	4.0
		2月	6.5	8.8	4.8	7.0	9.4	11.7	7.3	10.4	4.4	6.1	2.5	5.1
		3月	9.3	10.8	8.1	9.3	12.4	14.2	10.8	11.6	6.6	8.4	5.0	6.3
		4月	13.8	15.4	12.1	12.2	18.0	19.3	15.8	13.8	10.5	12.4	8.8	9.8
		5月	18.4	19.6	17.0		22.0	24.0	20.3		14.9	16.3	13.5	
		6月	21.8	23.2	19.8	22.4	25.7	27.8	23.1	26.6	18.1	20.4	16.3	18.0
		7月	25.9	28.2	23.7		29.6	31.9	26.3		22.2	25.6	19.1	
		8月	28.0	29.3	26.1		30.6	31.6	29.1		24.7	27.4	22.2	
		9月	25.6	27.5	24.1	27.7	28.5	31.2	26.3	31.1	22.0	23.8	19.0	22.1
		10月	21.0	22.2	19.4		24.1	26.2	22.0		17.3	19.1	14.8	
		11月	15.9	17.3	12.0		20.8	22.8	16.6		11.9	14.2	9.4	
		12月	10.2	13.2	7.1	9.6	15.0	18.9	11.9	13.1	7.0	8.8	3.6	3.8
	年間	16.46	17.73	13.85	11.78	30.63	31.90	29.10	31.10	3.81	5.80	2.50	3.80	
	底層	1月	6.9	8.6	5.4	6.1	10.7	13.1	7.9	8.5	4.3	6.8	3.0	4.1
		2月	6.6	9.0	4.8	7.1	9.6	11.7	7.4	10.4	4.5	6.1	2.5	5.1
		3月	9.3	10.8	8.1	9.3	12.4	14.2	10.9	11.6	6.6	8.4	5.1	6.3
		4月	13.6	15.3	12.1	12.3	18.0	19.4	15.8	14.5	10.4	12.2	8.8	10.0
		5月	18.3	19.3	16.7		21.8	23.5	20.3		14.6	16.1	13.2	
		6月	21.5	22.8	19.8	21.8	25.7	27.8	23.1	26.6	18.0	20.3	15.9	17.5
		7月	25.7	27.6	23.7	26.0	29.5	31.6	26.3	31.2	22.0	24.2	19.0	20.6
		8月	27.5	29.2	25.2		30.5	31.5	29.1		24.2	27.0	22.1	
		9月	25.6	27.6	24.1	27.6	28.4	31.2	26.2	31.0	22.1	24.0	19.2	22.1
		10月	21.2	22.5	19.6		24.2	26.3	22.2		17.3	19.4	14.8	
11月		16.1	17.6	12.0		20.9	22.9	16.6		11.9	14.1	9.3		
12月		10.4	13.2	7.3	9.7	15.3	18.9	12.0	13.8	7.0	8.8	3.8	4.0	
年間	16.12	17.67	12.22	14.98	30.55	31.60	29.10	31.20	3.85	5.90	2.50	4.00		
境水道	上層	1月	7.8	8.9	6.4	9.6	11.6	12.5	10.8	14.0	5.3	6.8	3.3	5.7
		2月	7.4	8.9	6.7	7.5	10.6	11.1	10.2	10.6	5.1	5.6	4.8	5.2
		3月	9.8	11.2	8.9	9.5	12.4	13.3	11.8	11.2	6.9	8.8	6.1	6.8
		4月	14.0	14.9	12.3	12.5	17.1	18.1	15.4	14.8	9.1	10.6	6.2	9.6
		5月	18.5	19.5	17.4	17.6	21.4	22.6	20.6	20.8	15.8	16.5	14.8	13.5
		6月	22.3	23.0	21.4	22.2	26.3	27.5	25.2	25.5	19.4	20.6	18.2	17.6
		7月	25.8	27.9	24.4		28.5	30.3	27.6		24.0	26.3	22.3	
		8月	27.7	28.7	25.2	29.5	29.8	31.0	27.3	31.7	25.7	26.9	23.0	27.3
		9月	24.9	25.5	24.3	27.7	27.5	28.8	25.7	31.3	22.8	23.7	21.9	22.6
		10月	20.8	21.2	20.4	21.7	23.4	23.8	22.9	23.8	18.2	19.5	17.1	16.8
		11月	15.5	16.4	14.3		19.6	20.4	19.0		12.6	12.6	12.5	
		12月	10.9	12.8	8.6		15.6	16.2	14.7		6.8	8.8	3.8	
	年間	11.50	17.01	2.04	17.54	27.07	30.98	12.11	31.71	5.45	8.79	3.33	5.25	
	下層	1月	10.9	11.9	9.9	10.3	14.0	15.2	12.5	14.0	7.2	8.4	6.3	5.7
		2月	10.3	11.2	9.7	9.4	12.4	13.3	11.1	12.2	6.6	7.3	5.9	6.1
		3月	11.2	12.3	10.3	10.3	12.6	13.5	12.0	12.0	8.2	10.0	7.2	7.5
		4月	13.9	14.7	12.6	12.6	16.5	17.5	14.4	13.9	10.8	11.9	10.1	9.8
		5月	17.7	18.2	16.6	16.2	20.3	21.0	19.6	19.3	15.4	16.5	14.1	13.5
		6月	20.9	21.4	20.5	19.9	24.8	25.8	23.4	23.7	18.5	18.8	18.2	17.3
		7月	24.3	26.0	23.0		26.8	29.4	25.4		22.6	23.6	21.5	
		8月	26.4	27.5	24.4	28.3	28.3	29.2	26.1	30.3	24.0	25.8	22.1	26.7
		9月	24.5	25.5	23.9	27.8	26.9	28.2	25.7	30.5	22.1	24.6	20.1	23.1
		10月	21.4	21.5	21.3	22.6	23.3	23.9	22.7	24.8	19.0	20.6	17.7	17.2
		11月	17.9	18.3	17.5		20.8	21.2	20.5		13.3	13.3	13.3	
		12月	14.2	16.1	12.3		17.6	18.0	17.0		9.0	12.1	5.3	
	年間	11.82	17.92	2.59	17.50	25.96	29.40	14.05	30.50	7.81	11.94	5.31	5.70	
	底層	1月	11.6	12.7	10.4	10.4	14.1	15.3	12.6	14.0	7.9	8.8	7.1	5.7
		2月	10.8	11.7	10.1	10.2	12.6	13.5	11.1	12.2	7.8	8.5	7.2	7.0
		3月	11.4	12.6	10.5	10.8	12.6	13.5	12.1	12.1	8.6	10.3	7.7	8.3
		4月	13.9	14.5	12.7	12.7	16.3	17.5	14.4	13.8	11.1	12.1	10.1	10.7
		5月	17.5	18.1	16.5	15.9	20.2	20.8	19.5	19.0	15.4	16.5	14.0	13.5
		6月	20.7	21.1	20.5	19.7	24.7	25.7	23.4	23.4	18.5	18.8	18.2	17.3
		7月	24.2	25.8	22.8		26.5	29.0	25.2		22.5	23.6	21.5	
		8月	26.3	27.5	24.4	28.2	28.2	29.2	26.1	29.8	23.8	25.8	22.1	26.6
		9月	24.4	25.4	23.7		26.8	27.8	25.7	30.0	22.1	24.8	19.9	23.5
		10月	21.5	21.6	21.5	22.9	23.2	23.9	22.5	24.8	19.4	20.7	18.5	17.5
11月		18.4	18.8	18.2		20.9	21.2	20.7		14.2	15.1	13.3		
12月		14.8	16.5	13.3		17.9	18.3	17.2		9.7	12.2	6.9		
年間	11.91	18.12	2.72	17.63	25.91	29.22	14.30	29.97	8.70	12.15	6.87	5.70		

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

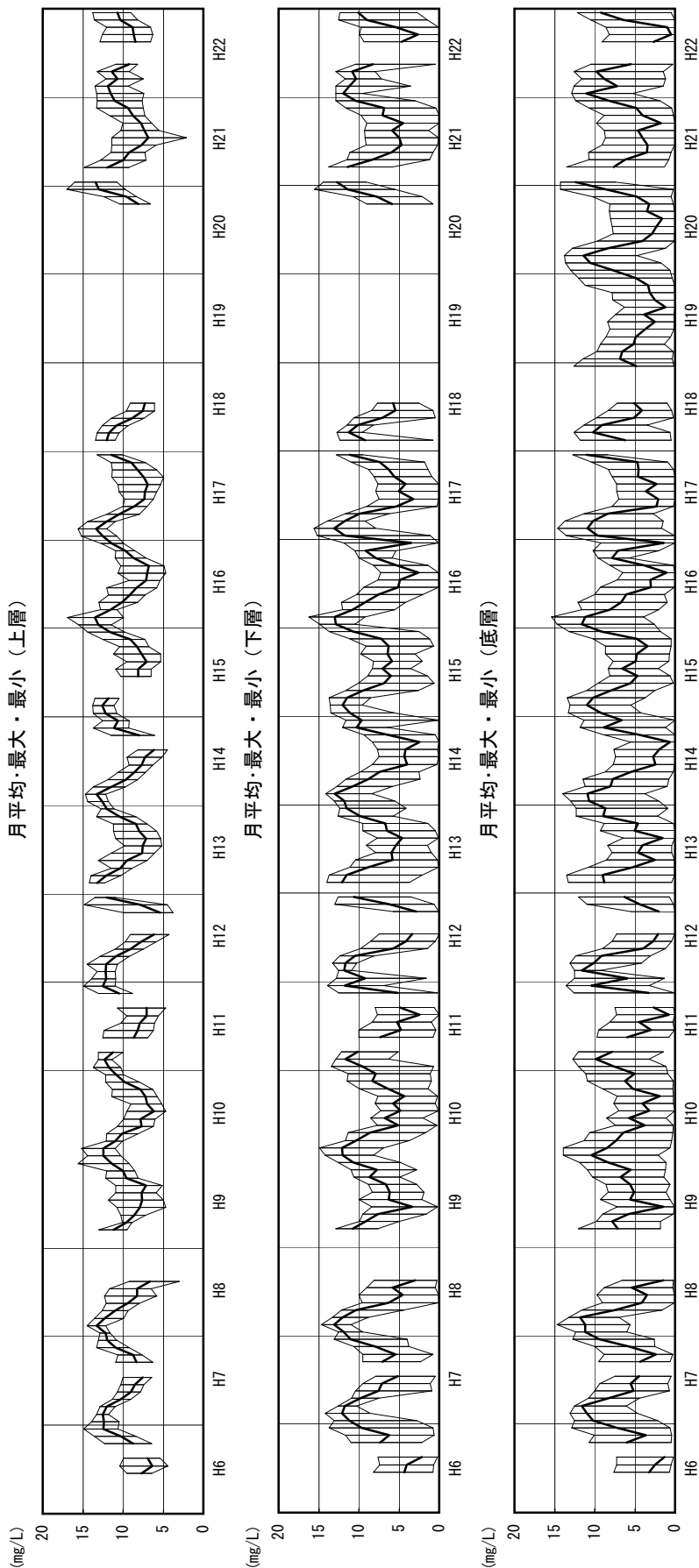
図 1.3.5 湖内 DO の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

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(H22)観測値の比較

表 1.3.3 湖内 DO の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)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～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

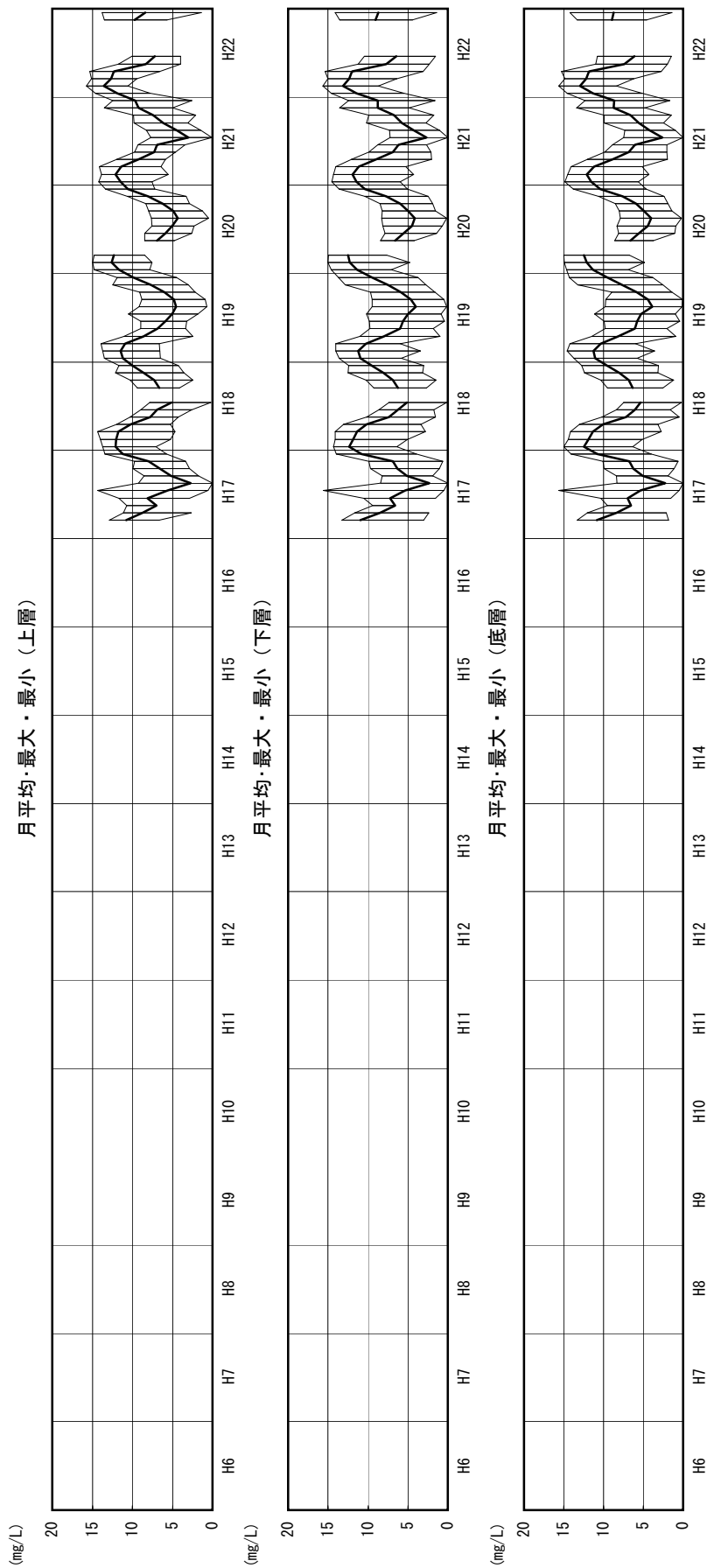
D0・央道湖湖心



上層：T.P-0.3m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

図1.3.4(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

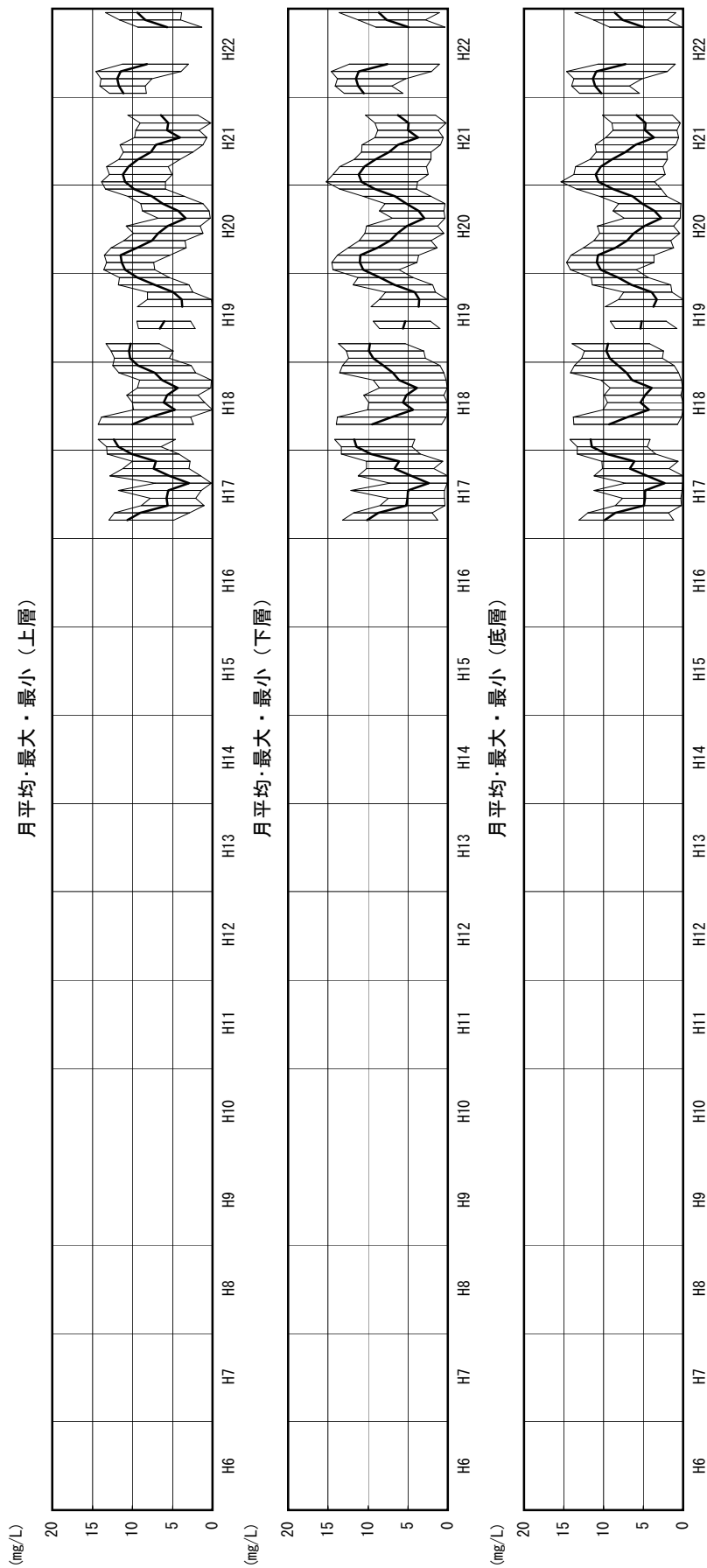
D0・大橋川中流



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

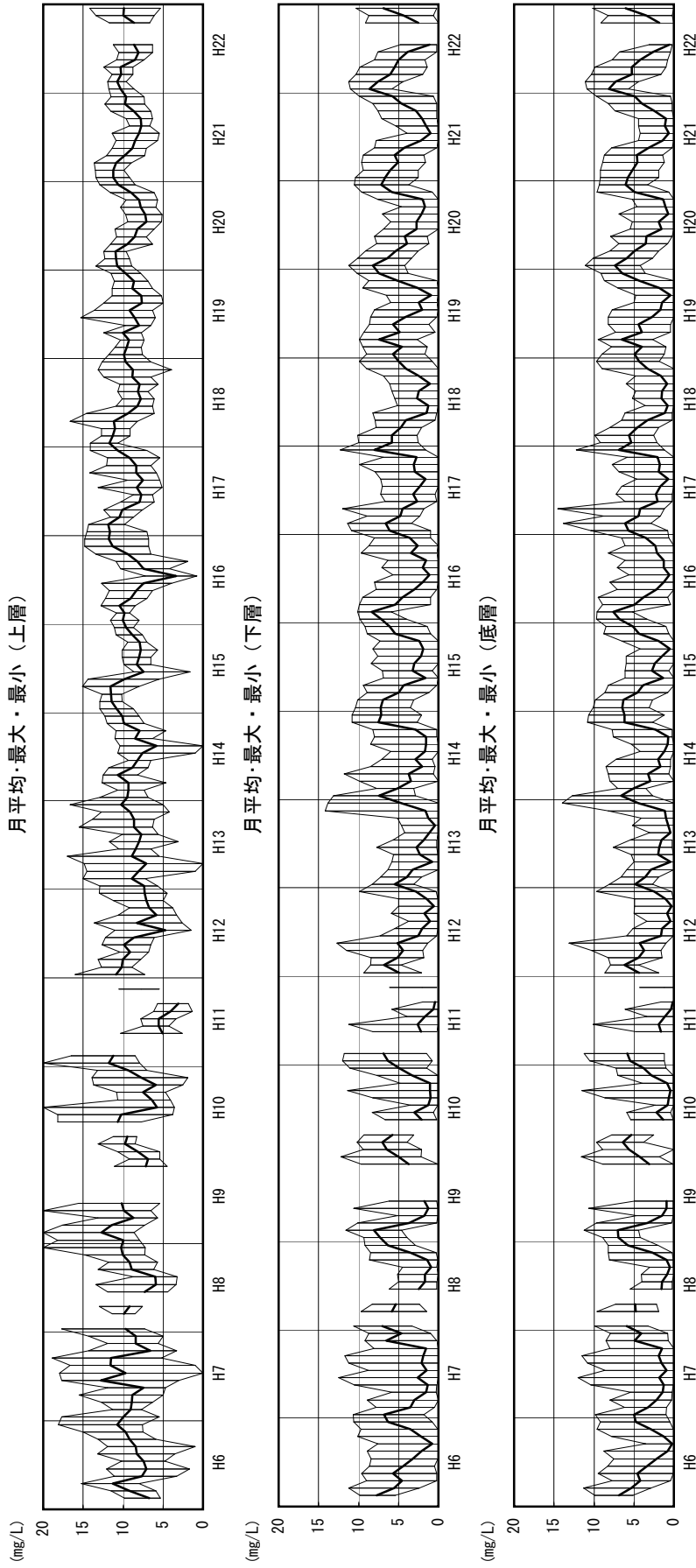
D0・大橋川流動(下流)



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

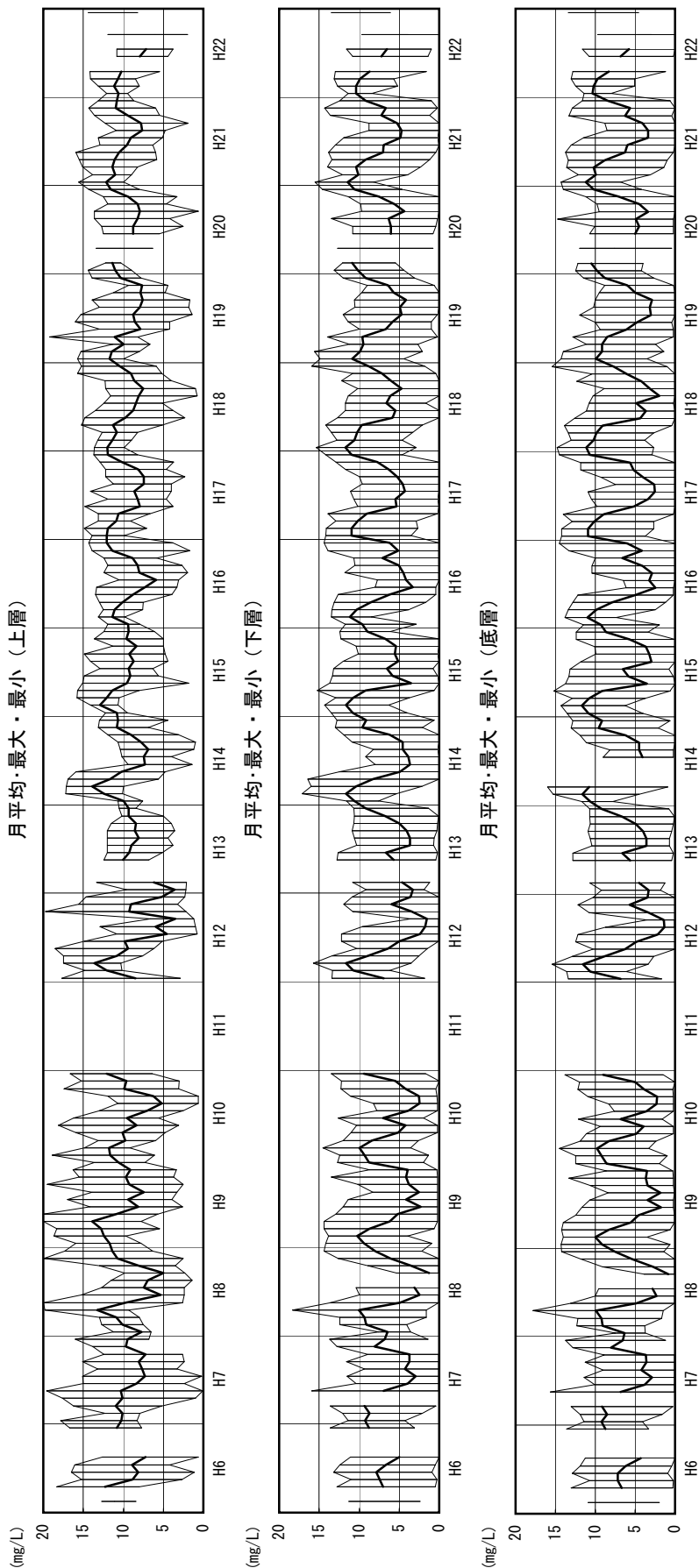
D0・中海湖心



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

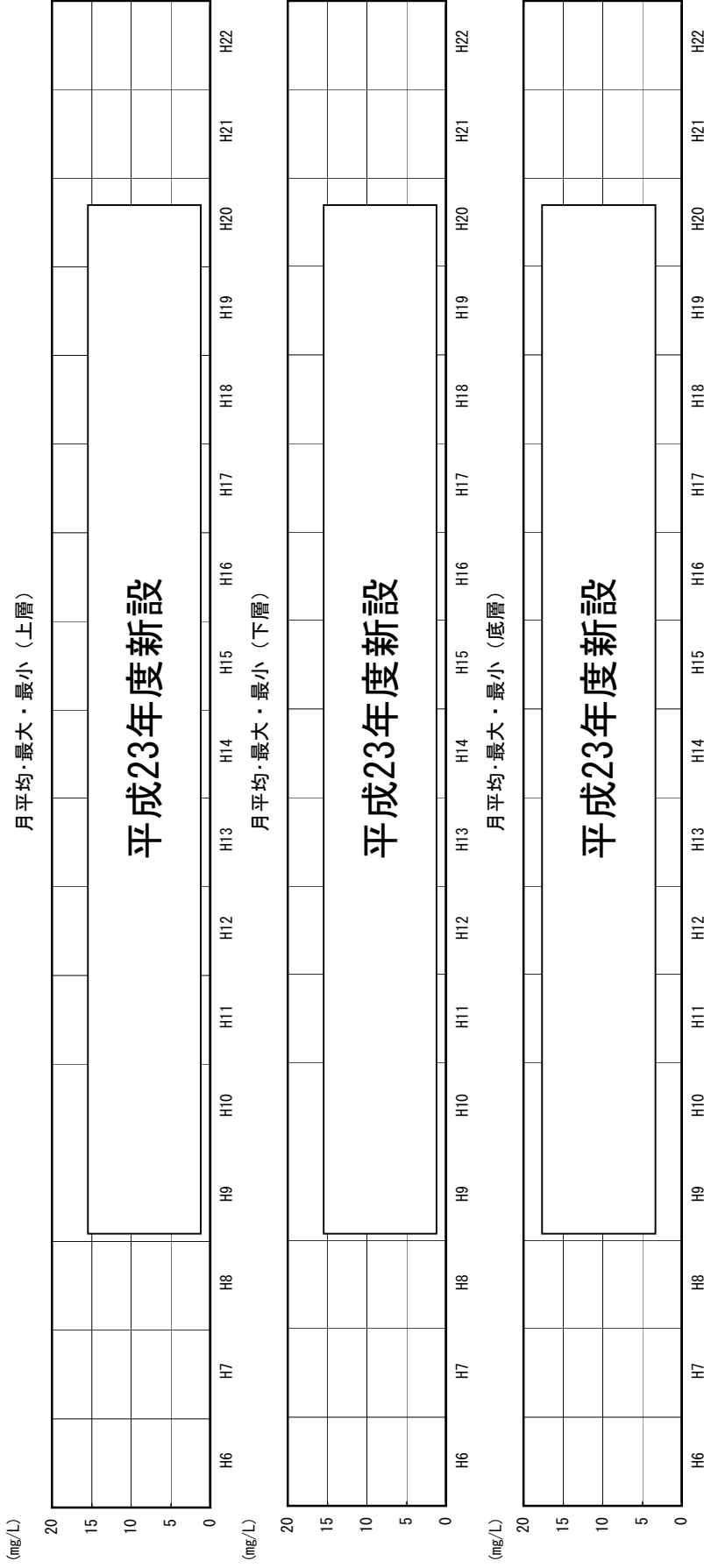
D0・米子湾



上層：水深0.5m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

図1.3.4(6) 湖内D0の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

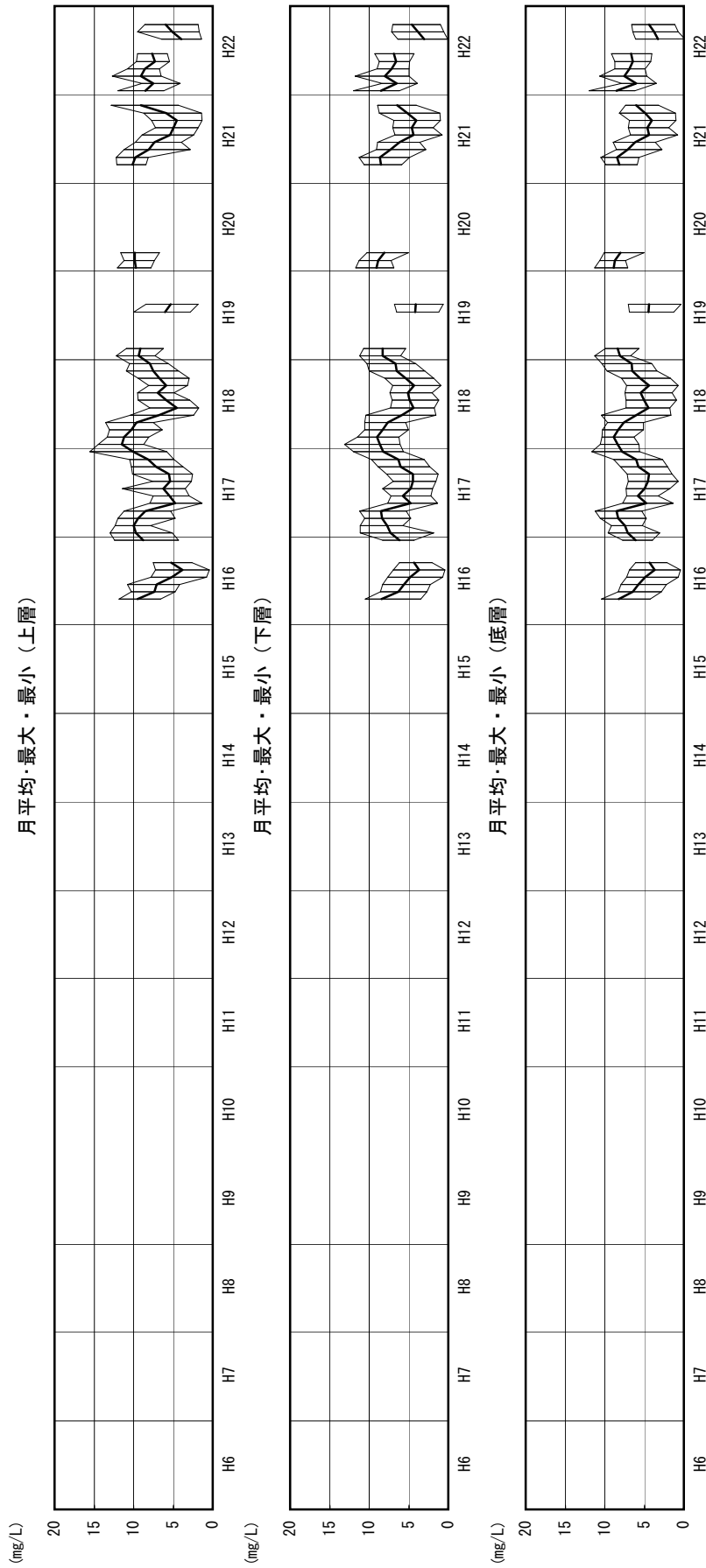
D0・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

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

D0・境水道流動



上層：水深1.0m、下層：T.P-4.0m、底層：T.P-5.0m

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

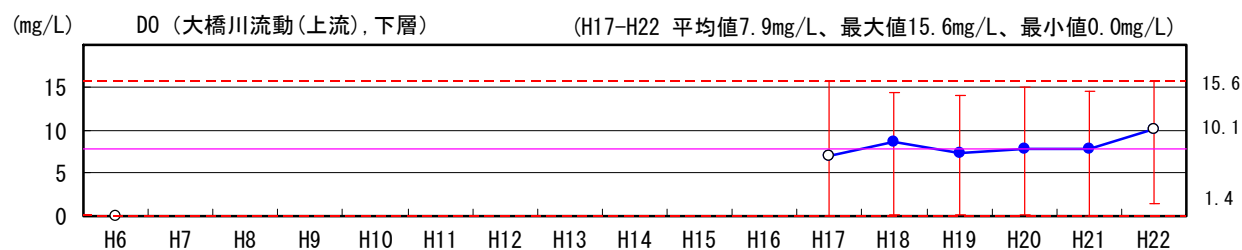
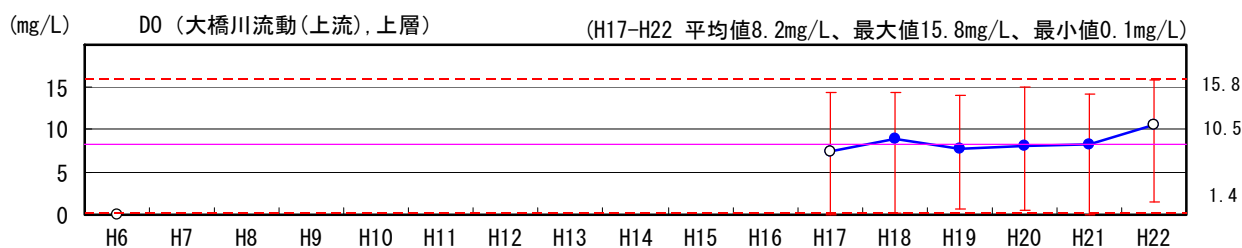
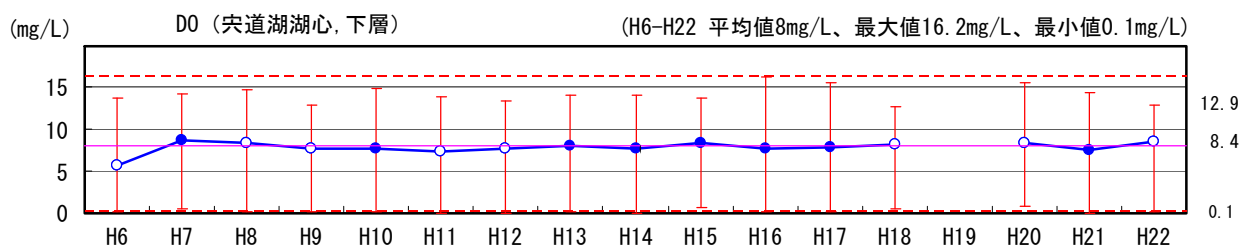
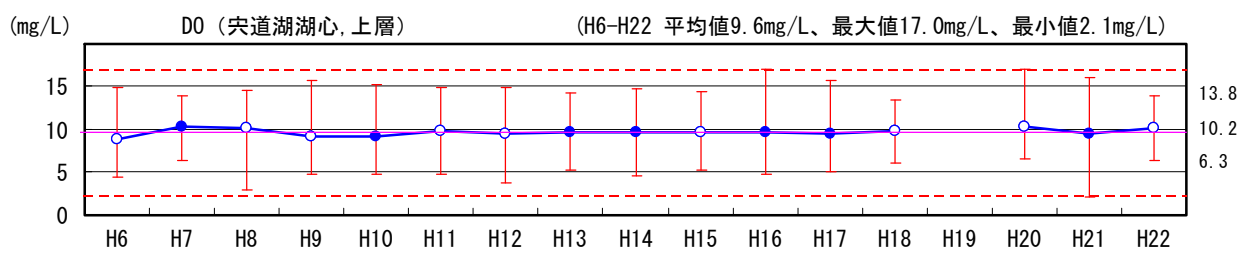


図 1.3.5 (1) 湖内 D0 の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

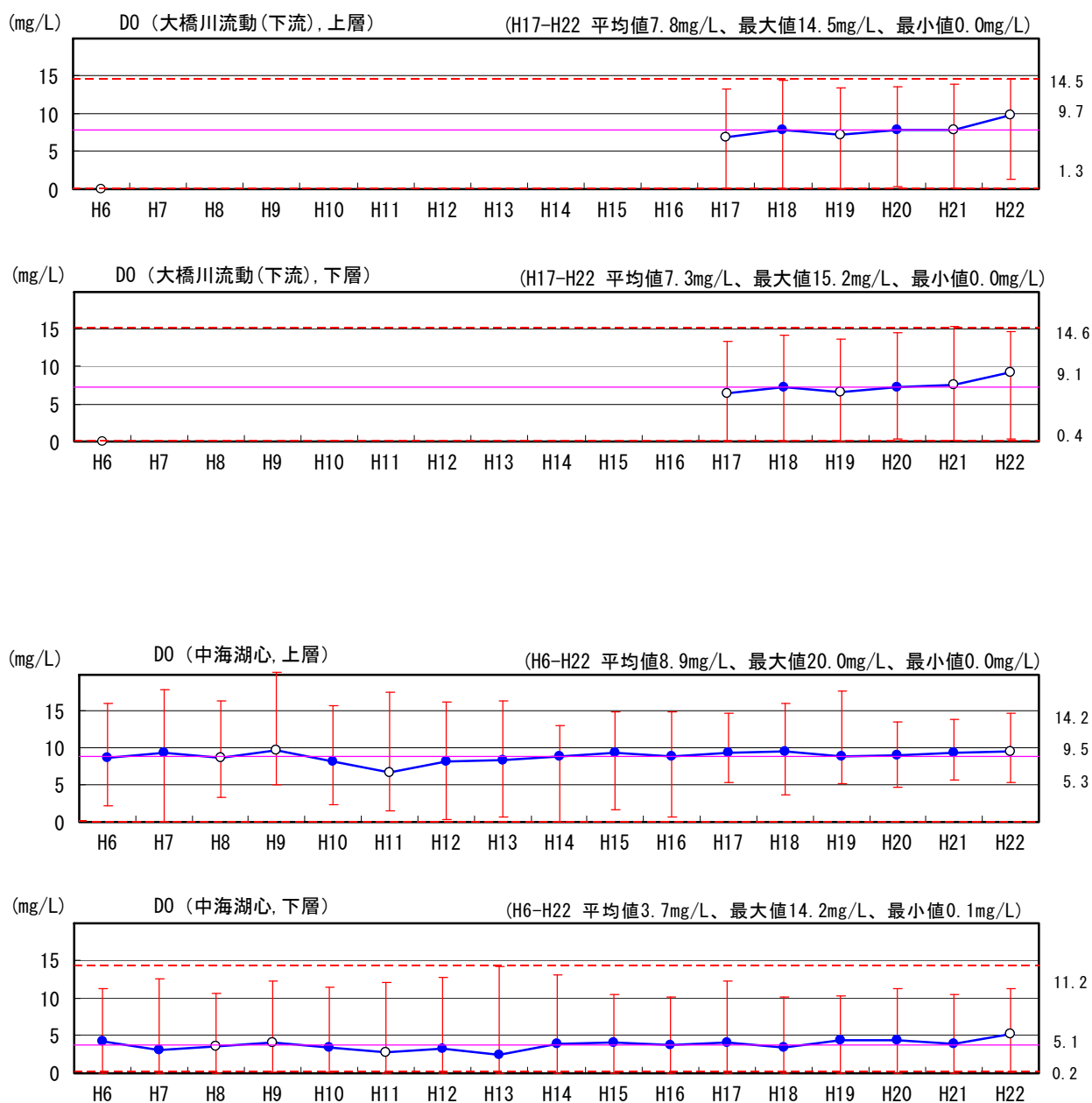


図 1.3.5 (2) 湖内 D0 の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

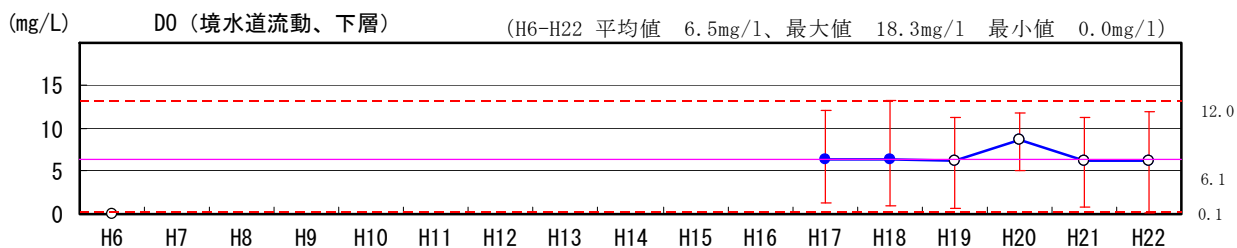
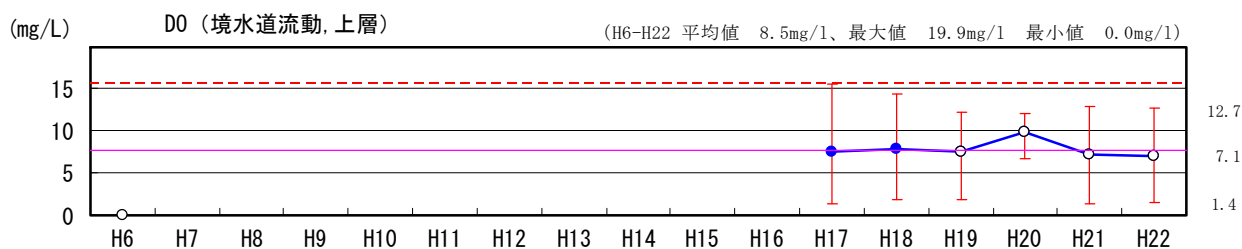
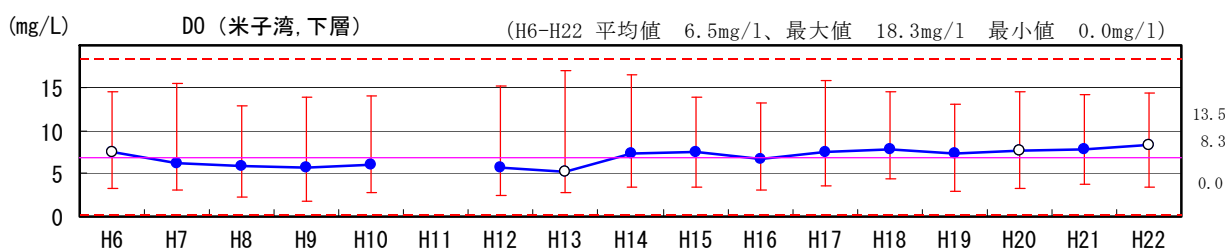
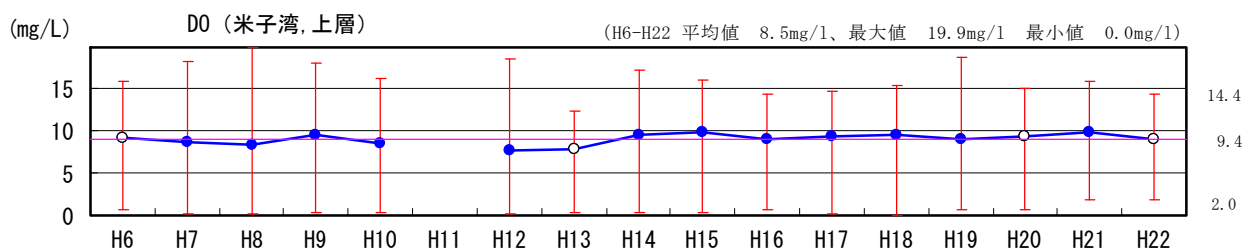
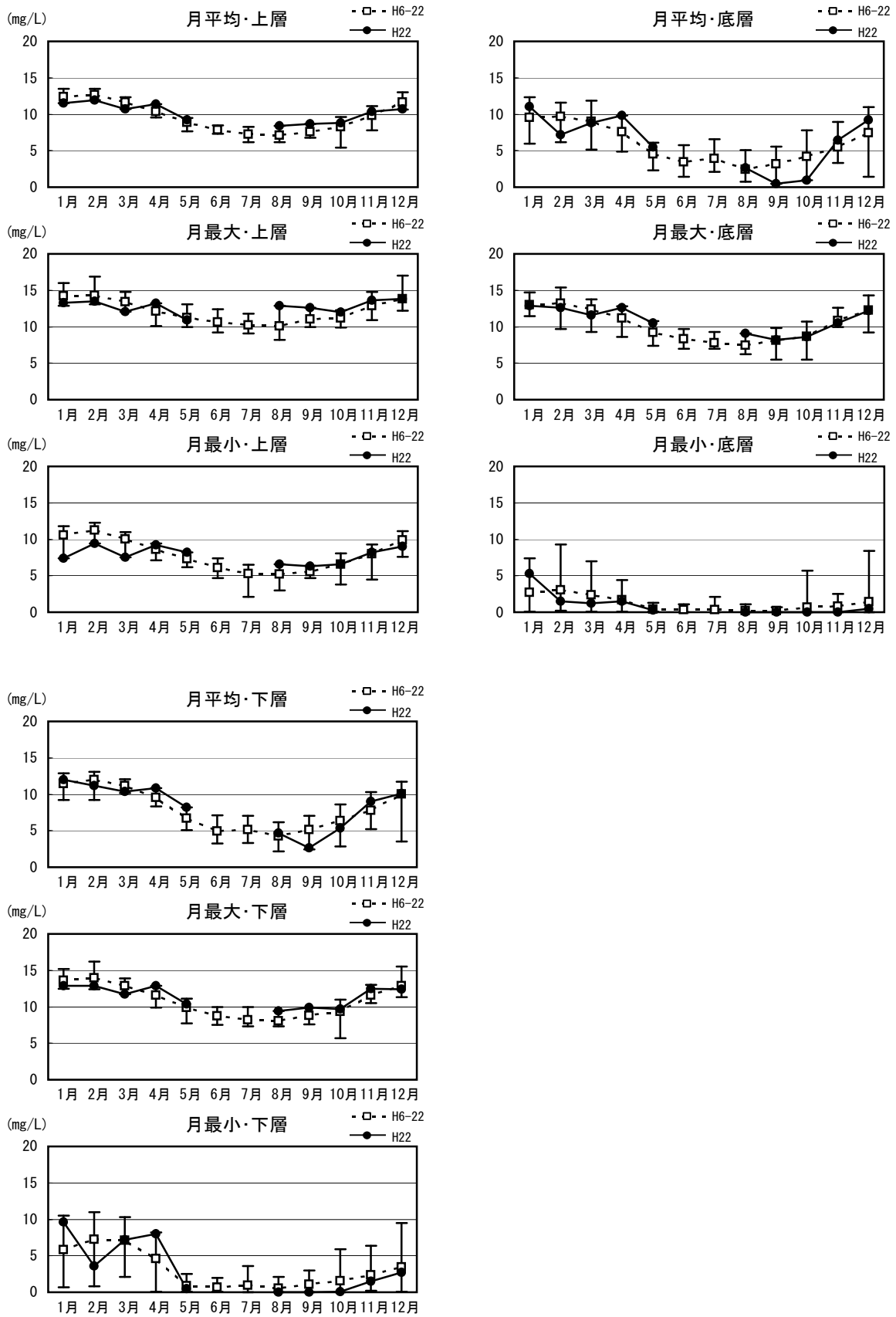


図 1.3.5 (3) 湖内 D0 の毎正時観測値の平均・最大・最小の経年変化図

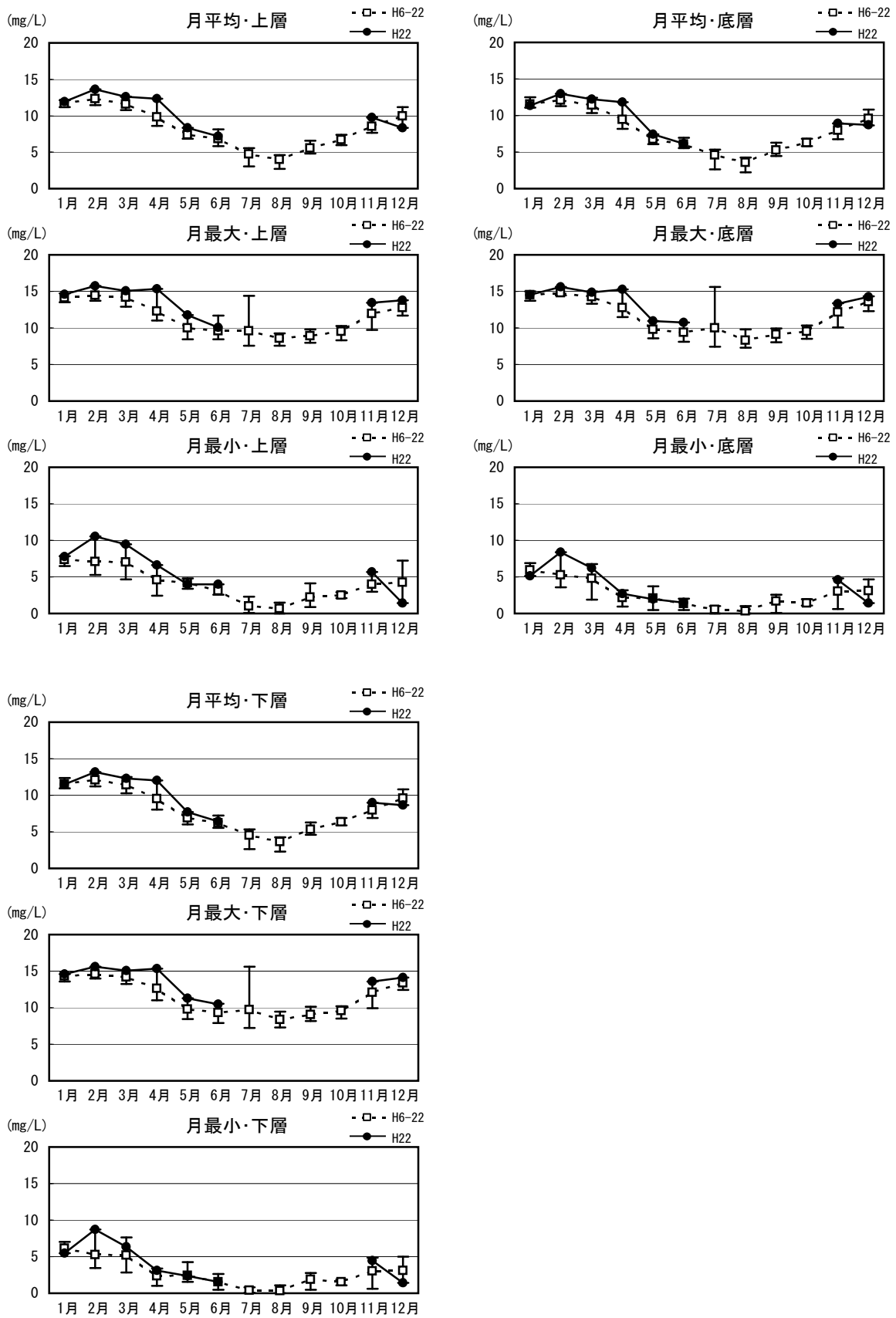
D0・宍道湖湖心



上層：T.P-0.8m、下層：T.P-4.76m、底層：T.P-5.06m

図1.3.6(1) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

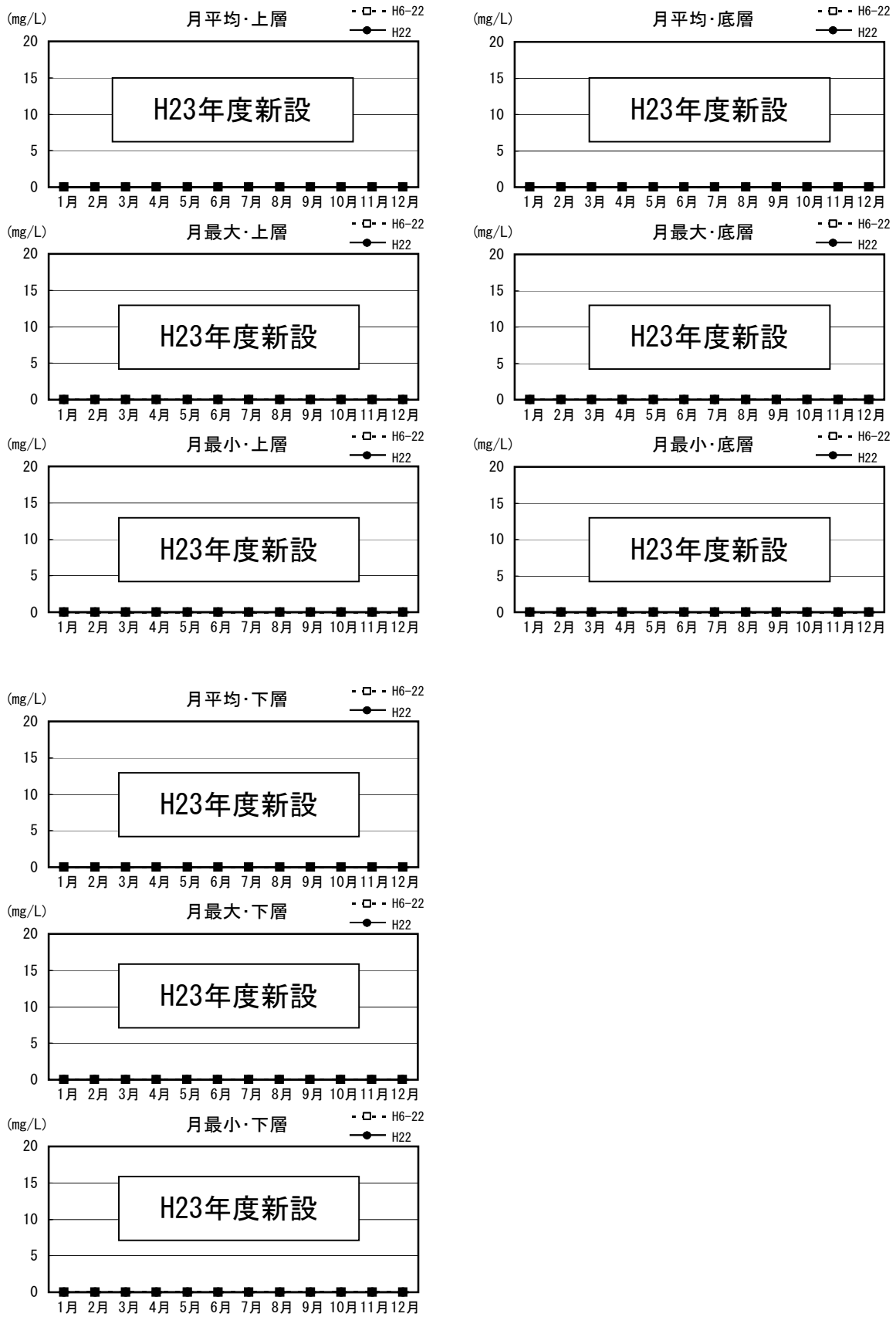
D0・大橋川流動上流



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(H22) 観測値の比較

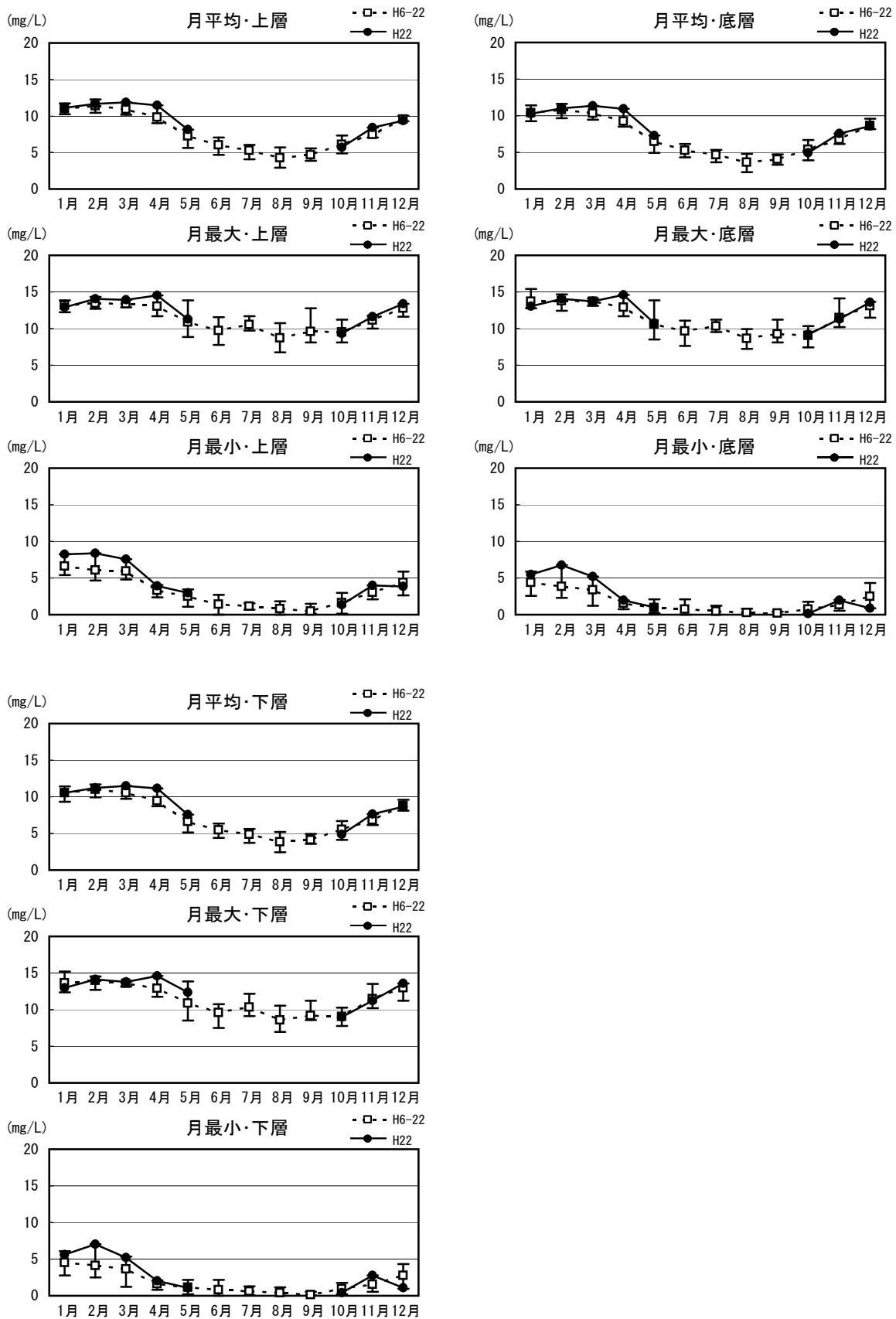
D0・大橋川中流



上層：T.P-0.5m、下層：T.P-3.5m、底層：T.P-4.8m

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(H22) 観測値の比較

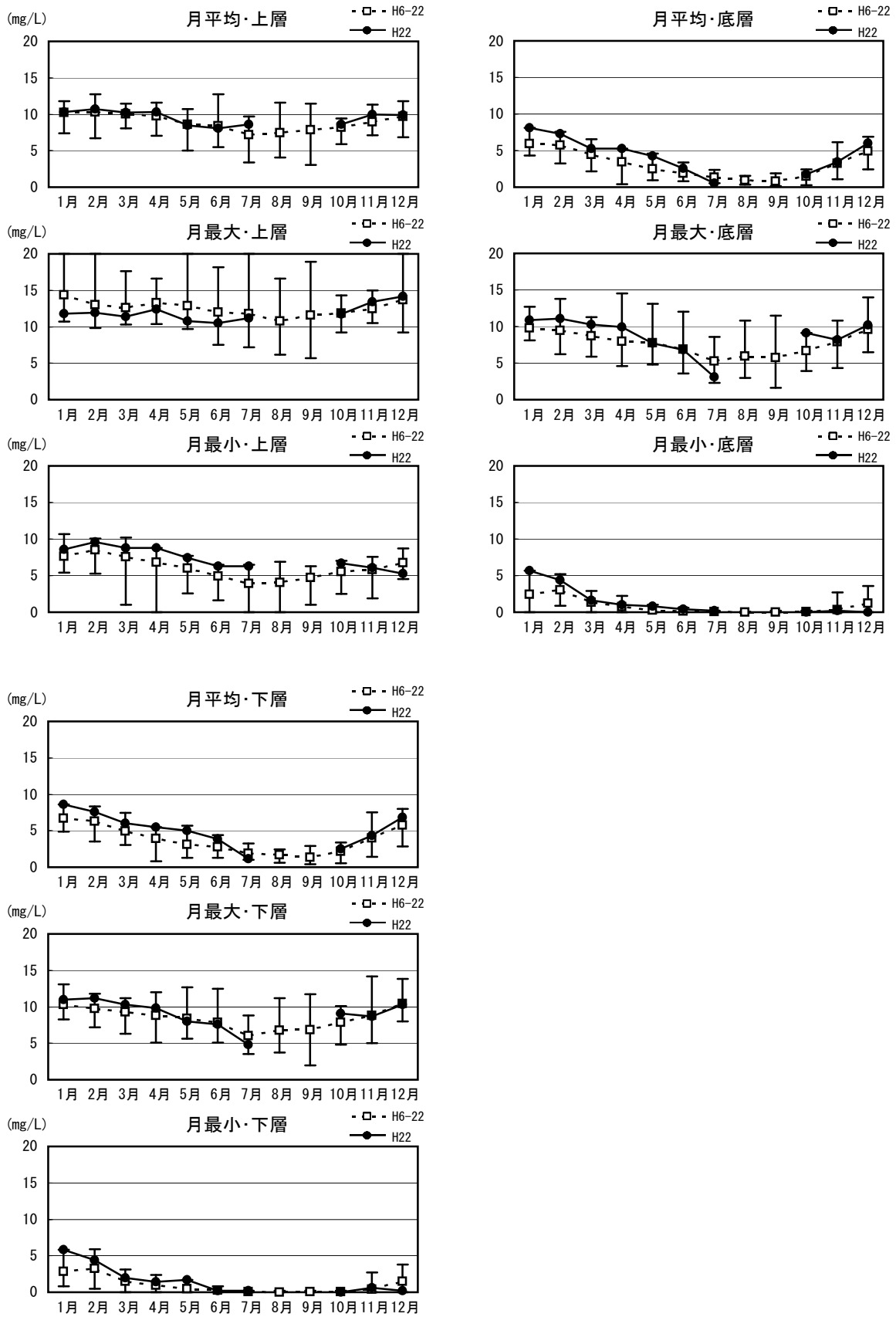
D0・大橋川流動下流



上層：水深0.8m、下層：T.P-2.0m、底層：T.P-2.5m

図1.3.6(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(H22) 観測値の比較

D0・中海湖心



上層：水深0.5m、下層：水深5.5m、底層：T.P-6.0m

図1.3.6(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(H22) 観測値の比較

D0・米子湾

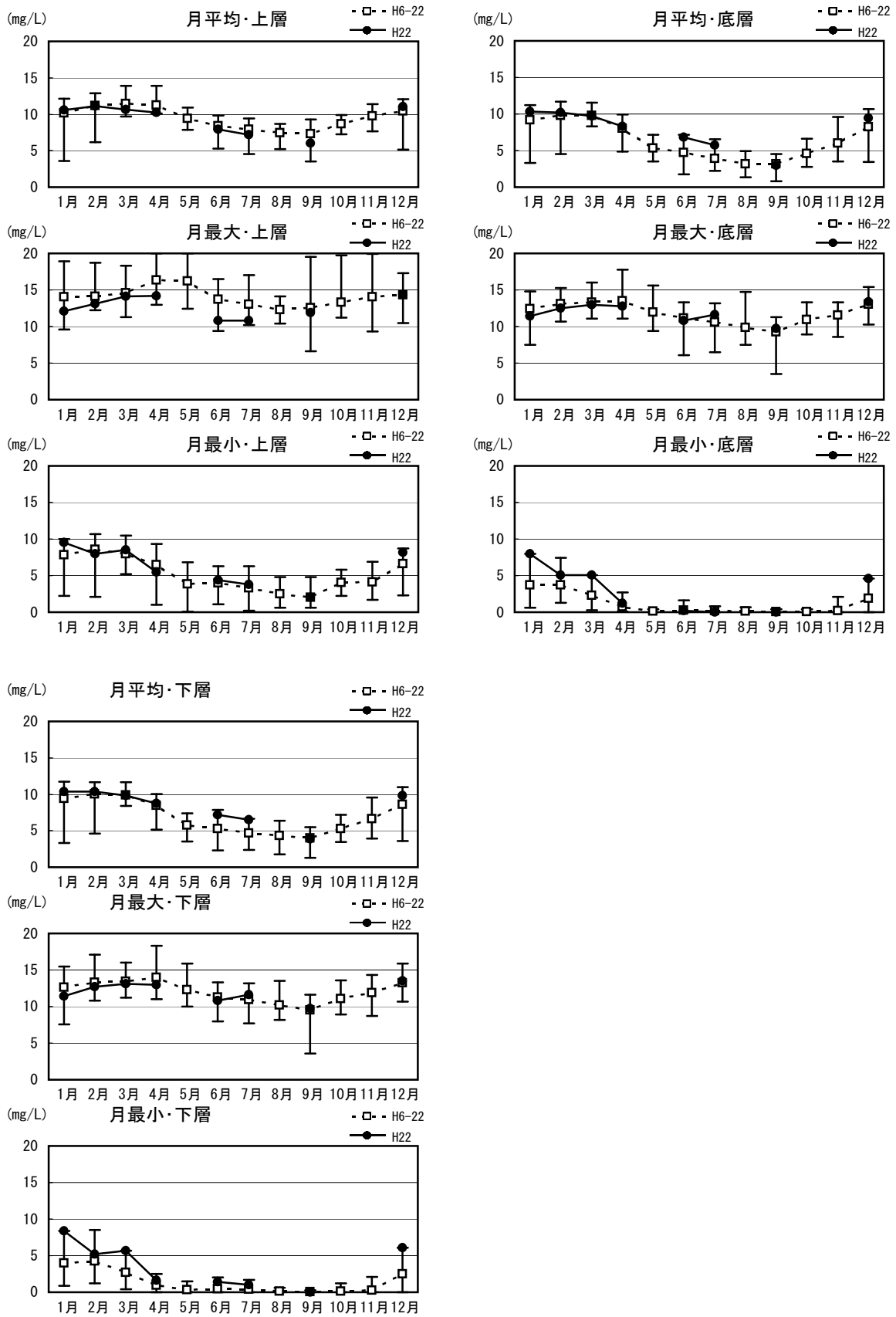
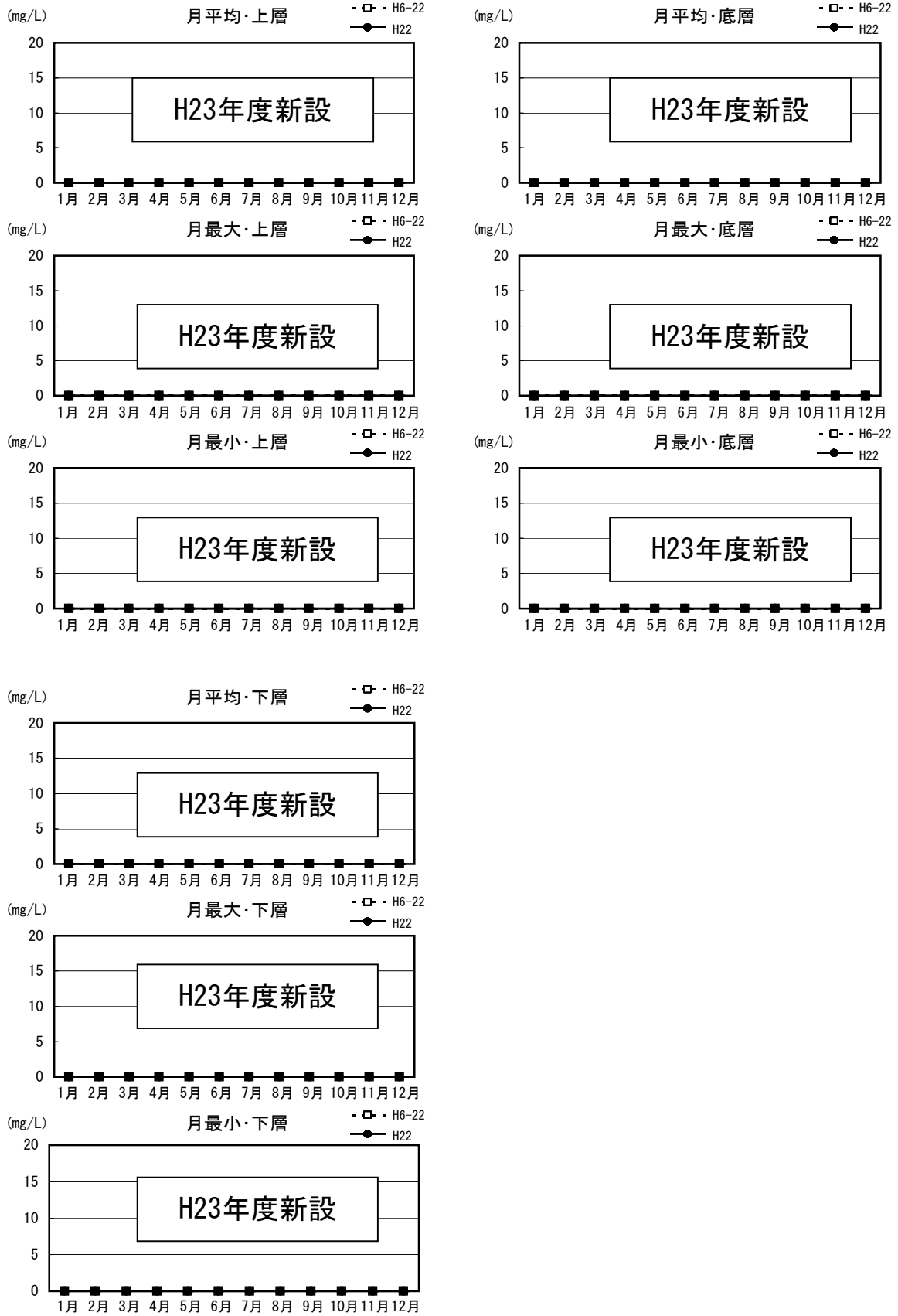


図1.3.6(6) 湖内D0の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

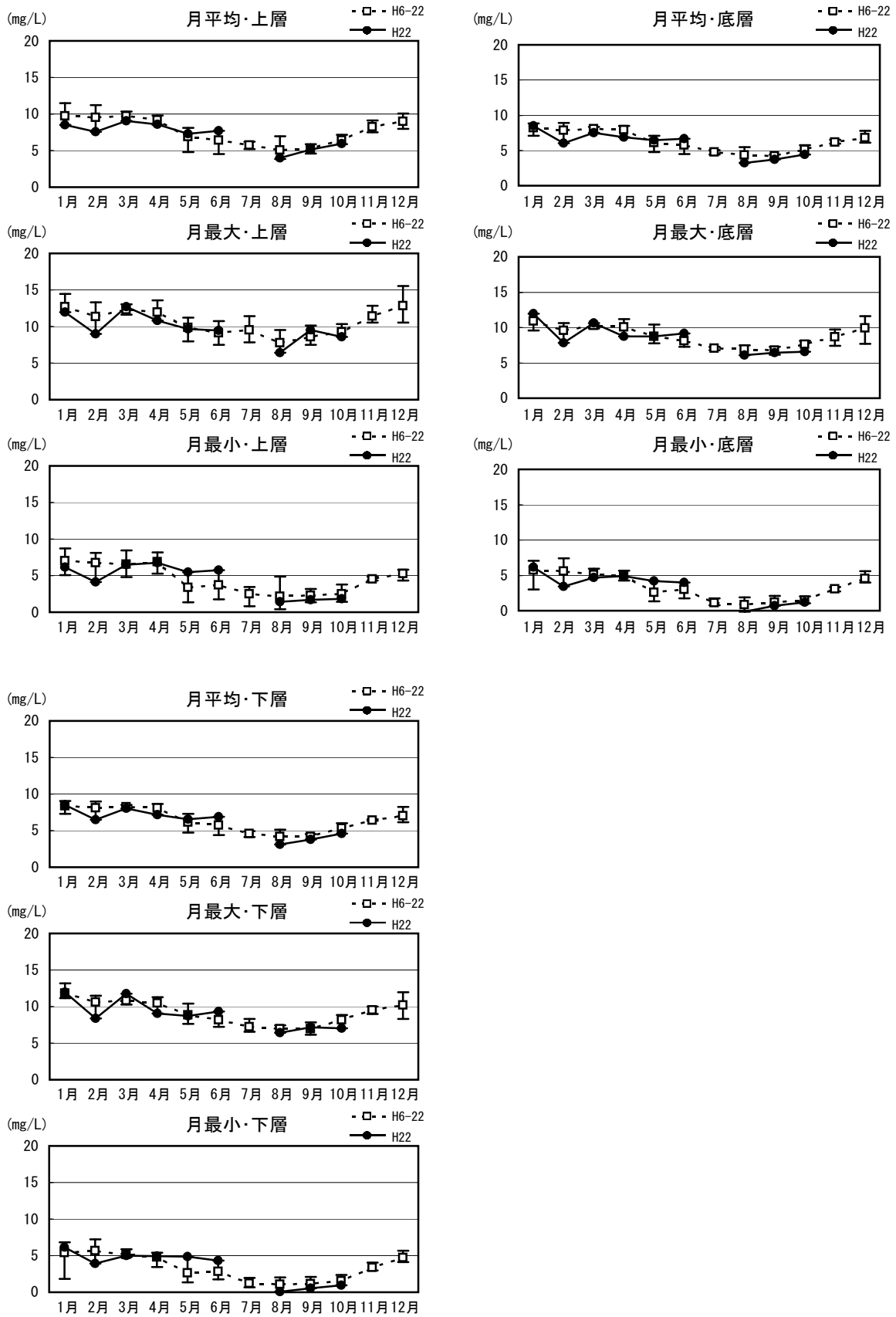
D0・本庄



上層：水深1.0m、下層：湖底上+1.0m、底層：湖底上+0.3m

図1.3.6(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(H22) 観測値の比較

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

表 1.3.3 湖内 DO の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年 (H22) 観測値の比較

DO (mg/L)		H06~H21			評価年(H22)			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	10.2	13.8	6.3	
	下層	8.0	16.2	0.1	8.4	12.9	0.1	
	底層	5.9	15.4	0.1	6.2	12.9	0.3	
大橋川流動 (上流)	上層	8.2	15.0	0.1	10.5	15.8	1.4	
	下層	7.9	15.6	0.0	10.1	15.6	1.4	
	底層	7.9	15.6	0.0	9.9	15.6	1.4	
大橋川中流	上層							
	下層							
	底層							
大橋川流動 (下流)	上層	7.8	14.3	0.0	9.7	14.5	1.3	
	下層	7.3	15.2	0.0	9.1	14.6	0.4	
	底層	7.2	15.4	0.0	9.0	14.6	0.1	
中海湖心	上層	8.9	20.0	0.8	9.5	14.2	5.3	
	下層	3.7	14.2	0.1	5.1	11.2	0.2	
	底層	3.0	14.5	0.1	4.5	11.1	0.2	
米子湾	上層	9.5	20.0	0.1	9.4	14.4	2.0	
	下層	6.8	18.3	0.1	8.3	13.5	1.0	
	底層	6.1	17.8	0.1	7.9	13.4	0.2	
本庄	上層							
	下層							
	底層							
境水道流動	上層	7.7	15.5	1.4	7.1	12.7	1.4	
	下層	6.4	13.1	0.6	6.1	12.0	0.1	
	底層	6.4	11.6	0.4	5.9	12.0	-0.1	

表 1.3.4(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~H21) と評価
対象年 (H22) 観測値の比較

DO(mg/L)	平均値				最大値				最小値					
	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年(H22)		
	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	12.5	13.5	11.8	11.5	14.4	16.0	12.9	13.3	10.9	11.8	10.3	7.4
		2月	12.8	13.5	12.0	11.9	14.4	16.9	13.1	13.5	11.4	12.3	9.9	9.4
		3月	11.7	12.3	11.0	10.7	13.5	14.8	12.1	12.1	10.3	11.0	9.3	7.5
		4月	10.3	11.0	9.6	11.4	12.1	13.0	10.1	13.2	8.6	9.4	7.1	9.2
		5月	8.9	9.5	7.7	9.3	11.3	13.1	10.0	10.9	7.2	8.0	6.2	8.2
		6月	7.9	8.5	7.3		10.6	12.4	9.2		6.1	7.4	4.7	
		7月	7.2	8.3	6.1		10.2	11.8	9.1		5.3	6.5	2.1	
		8月	7.0	7.7	6.2	8.4	9.9	10.9	8.2	12.9	5.1	5.9	3.0	6.6
		9月	7.5	8.3	6.8	8.7	10.9	11.4	10.3	12.6	5.5	6.4	4.7	6.3
		10月	8.2	9.6	5.4	8.8	11.1	12.3	9.9	12.0	6.6	8.1	3.8	6.6
		11月	9.8	11.2	7.8	10.3	12.8	14.8	10.9	13.6	8.0	9.3	4.5	8.2
		12月	11.7	13.0	10.7	10.7	13.8	17.0	12.2	13.8	10.0	11.1	7.6	9.0
		年間	7.62	9.70	2.55	10.18	15.07	17.00	13.40	13.80	4.74	6.60	2.10	6.30
	下層	1月	11.4	12.9	9.2	12.0	13.7	15.2	12.5	12.9	5.5	10.5	0.7	9.6
		2月	12.1	13.1	9.2	11.2	14.1	16.2	12.4	12.9	7.6	11.0	0.8	3.6
		3月	11.2	12.1	10.2	10.4	13.0	13.9	11.7	11.7	7.1	10.3	2.1	7.2
		4月	9.4	10.5	8.3	10.9	11.5	12.4	9.9	12.9	4.3	8.2	0.1	8.0
		5月	6.6	7.6	5.1	8.2	9.9	11.1	7.7	10.4	0.9	2.5	0.1	0.5
		6月	5.0	7.2	3.2		8.8	10.0	7.5		0.7	2.0	0.1	
		7月	5.2	7.0	3.3		8.2	10.0	7.3		0.9	3.6		
		8月	4.3	6.2	2.2	4.7	8.0	9.3	7.3	9.4	0.6	2.1		
		9月	5.4	7.1	2.4	2.7	8.7	9.8	7.6	9.9	1.2	3.0		
		10月	6.4	8.6	2.9	5.4	9.4	11.0	5.7	9.7	1.7	5.9		0.1
		11月	7.7	10.3	5.2	9.0	11.5	13.0	10.5	12.5	2.5	6.4	0.2	1.5
		12月	10.0	11.7	3.5	10.1	12.9	15.5	11.3	12.4	3.5	9.5	0.1	2.7
		年間	6.34	8.38	2.08	8.45	14.25	16.20	12.70	12.90	0.22	0.80		
	底層	1月	9.5	12.4	6.0	11.1	13.1	14.7	11.4	12.9	2.7	7.4	0.1	5.3
		2月	9.9	11.6	6.2	7.2	13.3	15.4	9.7	12.6	3.4	9.3	0.4	1.5
		3月	9.1	11.8	5.1	8.8	12.4	13.8	9.3	11.6	2.6	7.0	0.1	1.2
		4月	7.4	9.2	4.9	9.8	11.1	12.8	8.6	12.6	1.8	4.4	0.1	1.5
		5月	4.5	6.1	2.3	5.5	9.1	10.8	7.4	10.5	0.4	1.3	0.0	0.3
		6月	3.4	5.8	1.4		8.3	9.7	7.0		0.3	1.1		
		7月	3.9	6.6	2.1		7.8	9.3	7.0		0.4	2.1		
		8月	2.5	5.1	0.8	2.6	7.4	8.8	6.3	9.1	0.2	1.1		
		9月	3.4	5.6	0.7	0.5	8.2	9.8	5.5	8.2	0.2	0.7		
		10月	4.4	7.8	2.0	1.0	8.7	10.7	5.5	8.6	0.8	5.7		
11月		5.4	9.0	3.3	6.4	10.9	12.6	10.0	10.5	0.9	2.5	0.1		
12月		7.3	11.0	1.4	9.2	12.3	14.3	9.2	12.2	1.6	8.4		0.5	
年間		5.12	6.85	2.00	6.22	13.69	15.40	12.00	12.90	0.07	0.30			
大橋川流動上流	上層	1月	11.6	12.1	11.2	11.9	14.0	14.8	13.5	14.6	7.5	7.8	7.1	7.8
		2月	12.1	12.6	11.5	13.6	14.1	15.0	13.7	15.8	6.1	7.5	5.3	10.5
		3月	11.4	12.3	10.8	12.6	14.0	14.8	12.9	15.1	6.6	8.5	4.7	9.4
		4月	9.2	10.2	8.6	12.3	11.5	12.0	11.0	15.3	4.6	5.9	2.7	6.6
		5月	7.2	7.8	6.9	8.3	9.6	10.7	8.4	11.8	4.5	4.8	4.2	4.0
		6月	6.7	8.1	5.8	7.2	9.5	11.7	8.5	10.0	2.8	3.4	2.6	4.0
		7月	4.8	5.6	3.0		9.6	14.4	7.5		0.8	2.3	0.2	
		8月	4.0	4.6	2.7		8.6	9.3	7.6		0.6	1.5	0.5	
		9月	5.5	6.6	4.8		8.9	9.8	8.0		2.6	4.1	1.2	
		10月	6.7	7.4	6.0		9.5	10.3	8.3		2.6	2.9	2.4	
		11月	8.3	9.2	7.7	9.8	11.7	13.5	9.7	13.5	3.8	5.0	3.3	5.7
		12月	10.2	11.2	9.6	8.4	12.6	13.4	11.7	13.8	4.9	7.2	4.3	1.4
		年間	7.53	8.20	6.14	10.52	14.46	14.98	14.17	15.76	0.19	0.46		1.40
	下層	1月	11.5	12.4	11.0	11.5	14.3	14.6	13.6	14.6	6.5	7.1	6.4	5.5
		2月	11.8	12.3	11.2	13.2	14.4	15.0	14.0	15.6	4.7	5.0	4.7	8.7
		3月	11.2	12.5	10.3	12.3	14.1	14.9	13.2	15.0	4.7	7.6	2.8	6.4
		4月	8.9	10.2	8.0	12.0	11.9	13.1	11.0	15.3	2.6	3.4	2.4	3.1
		5月	6.7	7.4	6.0	7.7	9.5	10.2	8.4	11.3	2.6	4.2	1.5	2.3
		6月	6.2	7.3	5.5	6.4	9.1	10.5	7.9	10.5	1.8	2.6	1.4	1.6
		7月	4.5	5.3	2.7		9.7	15.6	7.2		0.3	0.7	0.1	
		8月	3.7	4.3	2.3		8.4	9.5	7.3		0.4	1.1	0.1	
		9月	5.3	6.3	4.6		9.1	10.1	8.2		2.2	2.7	1.6	
		10月	6.4	6.9	5.9		9.6	10.2	8.5		1.6	1.9	1.1	
		11月	7.8	8.8	6.9	9.0	11.8	13.6	9.9	13.6	2.8	4.8	0.6	4.5
		12月	9.8	10.8	8.8	8.7	13.2	14.0	12.4	14.1	3.4	5.0	3.0	1.4
		年間	7.22	7.94	5.83	10.10	14.87	15.60	14.34	15.63	0.07	0.14		1.41
	底層	1月	11.6	12.5	11.1	11.3	14.5	15.0	13.7	14.5	6.3	6.9	6.4	5.1
		2月	11.9	12.1	11.3	13.0	14.6	15.0	14.4	15.6	4.7	5.1	4.9	8.4
		3月	11.3	12.4	10.4	12.2	14.1	15.0	13.3	14.9	4.1	6.8	1.9	6.2
		4月	8.9	10.1	8.2	11.9	12.2	13.0	11.5	15.3	2.4	3.2	2.1	2.7
		5月	6.6	7.2	6.1	7.4	9.6	10.2	8.6	11.0	2.1	3.7	0.5	2.0
		6月	6.1	7.0	5.5	6.1	9.1	10.3	8.1	10.7	1.6	2.0	1.1	1.5
		7月	4.6	5.3	2.6		10.0	15.6	7.4		0.4	0.9	0.2	
		8月	3.6	4.3	2.2		8.3	9.8	7.3		0.4	1.0	0.2	
		9月	5.3	6.3	4.5		9.1	9.9	8.0		2.1	2.5	1.4	
		10月	6.3	6.8	5.8		9.5	10.4	8.5		1.4	1.9	1.1	
11月		7.7	8.7	6.7	8.9	12.0	13.4	10.1	13.3	2.7	4.8	0.6	4.6	
12月		9.8	10.8	8.6	8.7	13.4	14.3	12.3	14.2	3.4	4.7	3.1	1.4	
年間		7.20	7.93	5.76	9.95	15.11	15.60	14.85	15.61	0.11	0.22		1.42	

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~H21) と評価
対象年 (H22) 観測値の比較

DO (mg/L)		平均値				最大値				最小値				
		現状変化幅 (H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅 (H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅 (H06~H21)			評価年 (H22)	
		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	11.1	13.2	13.9	12.3	12.9	6.5	7.2	6.4	8.2
		2月	11.3	12.3	10.4	11.7	13.3	14.3	12.7	14.1	5.7	7.3	4.6	8.4
		3月	10.7	11.5	10.2	11.9	13.2	13.5	12.9	13.9	5.2	5.5	4.8	7.6
		4月	9.4	10.0	9.0	11.5	12.7	14.3	11.7	14.5	3.1	4.1	2.4	3.9
		5月	7.1	7.8	5.6	8.2	10.8	13.8	8.9	11.3	2.4	3.4	1.1	3.0
		6月	6.0	7.1	4.7		9.7	11.6	7.8		1.1	2.1	0.0	
		7月	5.3	6.1	4.1		10.6	11.7	9.8		1.1	1.6	0.7	
		8月	4.3	5.7	2.9		8.7	10.7	6.8		1.0	1.8	0.1	
		9月	4.7	5.5	3.9		9.6	12.8	8.1		0.6	1.5	0.2	
		10月	6.2	7.3	4.9	5.7	9.6	11.2	8.1	9.3	1.5	3.0	0.2	1.3
		11月	7.3	7.6	7.0	8.4	11.0	11.8	10.0	11.6	2.8	3.5	2.1	4.0
		12月	9.6	10.1	9.3	9.3	12.7	13.4	11.6	13.3	4.2	5.9	2.6	3.9
	年間	6.93	7.86	5.76	9.71	13.73	14.29	13.17	14.55	0.15	0.31	0.01	1.34	
	下層	1月	10.5	11.5	9.3	10.5	13.8	15.2	12.4	13.0	4.8	6.1	4.5	5.6
		2月	11.0	11.7	9.9	11.2	13.9	14.5	12.7	14.1	3.5	4.2	2.5	7.0
		3月	10.3	10.9	9.7	11.5	13.5	13.8	13.2	13.8	2.5	3.7	1.2	5.2
		4月	9.0	9.5	8.7	11.1	12.5	14.0	11.7	14.6	1.6	2.1	0.8	2.0
		5月	6.5	7.4	5.2	7.6	10.6	13.8	8.5	12.4	1.2	2.1	0.2	1.1
		6月	5.5	6.3	4.4		9.6	10.7	7.5		0.4	0.9	0.0	
		7月	4.8	5.6	3.7		10.3	12.1	9.1		0.6	1.3	0.0	
		8月	3.8	5.2	2.4		8.6	10.5	7.0		0.5	1.2	0.1	
		9月	4.1	4.9	3.6		9.2	11.2	8.6		0.2	0.5	0.0	
		10月	5.7	6.7	4.1	4.9	9.1	10.3	7.8	9.0	1.0	1.8	0.2	0.4
		11月	6.6	6.9	6.1	7.7	11.5	13.5	10.2	11.2	1.1	2.1	0.5	2.8
		12月	8.8	9.6	8.1	8.7	12.8	13.6	11.2	13.6	2.8	4.0	1.0	1.1
	年間	6.45	7.49	5.29	9.14	14.32	15.23	13.31	14.62	0.14	0.32	0.01	0.38	
	底層	1月	10.4	11.5	9.2	10.3	13.9	15.4	12.8	13.0	4.7	5.9	4.5	5.5
		2月	10.8	11.7	9.7	11.0	13.7	14.6	12.4	14.0	3.4	4.2	2.3	6.7
		3月	10.1	10.7	9.5	11.4	13.7	14.1	13.1	13.7	2.4	3.7	1.2	5.2
		4月	8.8	9.3	8.5	10.9	12.5	13.7	11.7	14.6	1.4	2.0	0.7	2.0
		5月	6.3	7.3	5.0	7.3	10.6	13.8	8.5	10.7	1.0	2.1	0.2	1.0
		6月	5.3	6.2	4.3		9.7	11.1	7.6		0.4	0.9	0.0	
		7月	4.7	5.4	3.7		10.3	11.2	9.5		0.5	1.2	0.0	
		8月	3.7	4.8	2.3		8.6	10.0	7.2		0.4	0.8	0.1	
		9月	4.0	4.7	3.3		9.3	11.2	8.1		0.2	0.4	0.0	
		10月	5.5	6.7	3.9	5.0	9.0	10.4	7.4	9.2	0.8	1.8	0.2	0.1
11月		6.5	7.1	6.1	7.6	11.6	14.1	10.2	11.3	1.1	2.1	0.5	1.9	
12月		8.7	9.6	8.2	8.6	13.0	13.6	11.5	13.6	2.4	3.5	1.1	0.9	
年間	5.97	7.09	5.18	9.00	14.38	15.38	13.31	14.62	0.17	0.36	0.01	0.12		
中海湖心	上層	1月	10.2	11.8	7.4	10.3	14.5	20.0	10.7	11.8	7.6	10.7	5.4	8.6
		2月	10.3	12.7	6.7	10.7	13.1	20.0	9.8	11.9	8.5	10.1	5.3	9.6
		3月	10.1	11.5	8.1	10.3	12.7	17.6	10.3	11.4	7.5	10.2	1.0	8.8
		4月	9.7	11.6	7.1	10.3	13.4	16.6	10.4	12.4	6.6	8.2		8.8
		5月	8.6	10.7	5.0	8.5	13.1	20.0	9.7	10.8	5.9	7.7	2.6	7.4
		6月	8.4	12.8	5.5	8.1	12.1	18.2	7.5	10.5	4.8	6.5	1.6	6.3
		7月	7.1	9.7	3.4	8.6	11.8	20.0	7.2	11.2	3.6	6.5		6.3
		8月	7.5	11.6	4.1		10.8	16.6	6.2		4.0	6.9		
		9月	7.9	11.5	3.1		11.6	18.9	5.7		4.7	6.3	1.0	
		10月	8.2	9.4	5.9	8.6	11.9	14.3	9.2	11.7	5.4	7.0	2.5	6.7
		11月	8.9	11.3	7.1	10.0	12.4	15.0	10.5	13.4	5.7	7.6	1.9	6.1
		12月	9.7	11.8	6.9	9.9	13.7	20.0	9.2	14.2	6.8	8.7	4.5	5.3
	年間	8.31	9.49	4.50	9.52	16.73	20.00	12.90	14.20	2.36	5.50		5.30	
	下層	1月	6.6	8.2	4.9	8.6	10.3	13.1	8.3	11.0	2.7	4.2	0.8	5.8
		2月	6.2	8.4	3.5	7.6	9.7	11.8	7.2	11.2	3.3	5.9	0.5	4.4
		3月	4.9	7.5	3.0	6.0	9.2	11.2	6.3	10.3	1.4	3.1	0.2	2.0
		4月	3.8	5.5	0.8	5.5	8.8	12.0	5.1	9.8	0.9	2.4	0.1	1.4
		5月	3.0	5.7	1.3	5.0	8.4	12.7	5.6	8.0	0.4	1.4	0.1	1.7
		6月	2.7	4.4	1.3	3.9	7.9	12.5	5.1	7.6	0.3	0.8	0.2	0.2
		7月	2.0	3.2	1.1	1.2	6.1	8.8	3.5	4.8	0.1	0.2	0.1	0.2
		8月	1.7	2.5	0.6		6.8	11.2	3.7		0.0	0.1	0.1	
		9月	1.4	2.9	0.4		6.8	11.7	2.0		0.1	0.2	0.1	
		10月	2.1	3.4	0.6	2.5	7.7	10.1	4.8	9.1	0.1	0.2	0.1	
		11月	4.0	7.5	1.4	4.4	8.8	14.2	5.0	8.7	0.4	2.7	0.1	0.6
		12月	5.7	8.0	2.8	6.9	10.4	13.8	8.0	10.3	1.4	3.7	0.3	0.2
	年間	3.45	4.40	1.90	5.14	11.63	14.20	10.10	11.20	0.01	0.10			
	底層	1月	5.8	7.4	4.3	8.1	9.7	12.7	8.1	10.9	2.3	4.2	0.8	5.7
		2月	5.7	7.6	3.2	7.3	9.3	13.8	6.2	11.1	3.1	5.2	0.9	4.4
		3月	4.4	6.6	2.2	5.3	8.6	11.3	5.9	10.3	1.2	2.9		1.6
		4月	3.3	4.9	0.4	5.3	7.9	14.5	4.6	9.9	0.7	2.2		1.0
		5月	2.4	4.6	0.9	4.2	7.8	13.1	4.8	7.7	0.2	1.0		0.8
		6月	1.9	3.4	0.8	2.6	6.9	12.0	3.6	6.8	0.2	0.6		0.4
		7月	1.4	2.4	0.5	0.5	5.4	8.6	2.3	3.1	0.0	0.2		0.2
		8月	0.9	1.6	0.4		5.9	10.8	3.0		0.0	0.1		
		9月	0.8	1.9	0.1		5.7	11.5	1.6		0.0	0.2		
		10月	1.5	2.5	0.3	1.8	6.5	8.2	3.9	9.1	0.0	0.2		
11月		3.2	6.2	1.1	3.5	7.9	10.8	4.3	8.2	0.4	2.7		0.2	
12月		4.9	6.9	2.5	6.0	9.6	14.0	6.5	10.2	1.1	3.3			
年間	2.82	3.56	1.46	4.46	11.49	14.50	9.70	11.10	0.01	0.10				

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~H21) と評価
対象年 (H22) 観測値の比較

DO (mg/L)	平均値				最大値				最小値					
	現状変化幅 (H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅 (H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅 (H06~H21)			評価年 (H22)		
	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	10.6	14.2	18.9	9.6	12.1	7.5	10.0	2.2	9.5
		2月	11.2	12.9	6.2	11.1	14.2	18.7	12.2	13.1	8.6	10.7	2.1	8.0
		3月	11.5	13.9	9.7	10.6	14.6	18.3	11.3	14.1	8.1	10.5	5.2	8.5
		4月	11.3	13.9	10.1	10.2	16.5	20.0	13.0	14.2	6.4	9.3	1.0	5.5
		5月	9.4	10.9	7.9		16.2	20.0	12.4		3.8	6.8	0.1	
		6月	8.4	9.8	5.3	8.0	13.9	16.5	9.4	10.8	3.9	6.3	1.1	4.4
		7月	8.0	9.4	4.5	7.2	13.2	17.0	10.2	10.8	3.4	6.3	0.2	3.8
		8月	7.4	8.7	5.2		12.3	14.1	10.4		2.6	4.8	0.6	
		9月	7.4	9.3	3.5	6.1	12.6	19.5	6.6	11.9	2.1	4.8	0.6	2.0
		10月	8.7	9.9	7.3		13.3	19.7	11.2		4.0	5.8	2.2	
		11月	9.7	11.4	7.7		14.0	19.9	9.3		4.1	6.9	1.7	
		12月	10.4	12.1	5.2	11.0	14.4	17.3	10.5	14.4	6.5	8.7	2.3	8.2
	年間	8.96	10.45	5.61	9.35	17.00	20.00	13.30	14.40	1.30	2.50	0.10	2.00	
	下層	1月	9.3	11.7	3.3	10.4	12.7	15.5	7.6	11.4	3.6	8.2	0.9	8.4
		2月	10.0	11.7	4.6	10.4	13.3	17.1	10.8	12.7	4.3	8.5	1.2	5.2
		3月	9.9	11.7	8.4	9.9	13.5	16.0	11.2	13.1	2.4	3.8	0.4	5.7
		4月	8.4	10.1	5.1	8.7	14.1	18.3	11.0	13.0	1.0	2.5		1.6
		5月	5.7	7.4	3.5		12.3	15.9	10.0		0.3	1.5		
		6月	5.2	7.8	2.3	7.2	11.3	13.3	8.0	10.8	0.4	2.0		1.4
		7月	4.5	6.7	2.4	6.5	10.9	13.2	7.7	11.6	0.4	1.7		1.0
		8月	4.3	6.3	1.8		10.2	13.5	8.2		0.1	0.6		
		9月	4.0	5.5	1.3	3.8	9.5	11.6	3.6	9.7	0.1	0.3		
		10月	5.3	7.2	3.5		11.1	13.6	8.9		0.2	1.2		
		11月	6.7	9.6	4.0		11.9	14.3	8.7		0.3	2.1		
		12月	8.5	11.0	3.6	9.8	13.2	15.9	10.7	13.5	2.2	6.1		6.1
	年間	6.37	7.75	4.37	8.34	15.15	18.30	12.80	13.50	0.03	0.20			
	底層	1月	9.1	11.2	3.3	10.3	12.5	14.8	7.5	11.4	3.4	7.8	0.6	8.0
		2月	9.8	11.7	4.5	10.2	13.1	15.3	10.7	12.5	3.8	7.4	1.3	5.1
		3月	9.8	11.6	8.3	9.8	13.3	16.0	11.1	13.0	2.0	3.7	0.3	5.1
		4月	8.0	9.9	4.9	8.3	13.6	17.8	11.1	12.8	0.8	2.7	0.1	1.2
		5月	5.4	7.2	3.5		12.0	15.6	9.4		0.1	0.4		
		6月	4.6	7.2	1.8	6.8	11.2	13.3	6.1	10.8	0.3	1.6		0.2
		7月	3.8	6.6	2.2	5.7	10.5	13.2	6.5	11.6	0.2	0.8		
		8月	3.2	4.9	1.4		9.9	14.7	7.5		0.1	0.7		
		9月	3.2	4.5	0.8	3.0	9.2	11.3	3.5	9.7	0.1	0.4		
		10月	4.6	6.6	2.8		11.0	13.3	8.9		0.1	0.4		
11月		6.0	9.6	3.5		11.6	13.3	8.6		0.2	2.1			
12月		8.2	10.7	3.5	9.5	13.0	15.4	10.3	13.4	1.6	4.2		4.6	
年間	5.77	6.97	4.14	7.94	14.90	17.80	12.80	13.40	0.02	0.10				
境水道	上層	1月	10.1	11.5	9.4	8.5	12.9	14.4	12.0	12.0	7.2	8.7	5.1	6.2
		2月	10.1	11.2	9.2	7.6	11.9	13.3	10.9	9.0	7.8	8.1	7.4	4.1
		3月	9.9	10.3	9.4	9.1	12.2	13.0	11.6	12.7	6.6	8.4	4.8	6.5
		4月	9.4	9.8	8.5	8.6	12.2	13.6	11.2	10.8	6.9	8.2	5.3	6.8
		5月	6.8	8.1	4.8	7.3	10.0	11.2	7.9	9.6	2.8	4.7	1.4	5.4
		6月	6.1	7.4	4.5	7.7	9.0	10.8	7.5	9.5	3.2	4.2	1.8	5.7
		7月	5.7	6.2	5.2		9.5	11.4	7.8		2.4	3.5	0.8	
		8月	5.3	7.0	3.8	4.0	8.0	9.5	7.2	6.4	2.5	4.9	0.4	1.4
		9月	5.3	5.9	4.6	5.1	8.4	10.2	7.5	9.5	2.4	3.2	1.4	1.7
		10月	6.6	7.1	5.9	5.9	9.5	10.3	8.7	8.6	2.7	3.8	1.4	1.8
		11月	8.3	9.1	7.5		11.4	12.9	10.5		4.5	4.9	4.3	
		12月	9.0	10.1	8.0		12.8	15.5	10.5		5.3	5.8	4.3	
	年間	4.96	7.92	2.45	7.07	13.46	15.54	12.04	12.73	2.33	6.74	0.41	1.43	
	下層	1月	8.3	9.1	7.3	8.5	11.8	13.1	11.1	12.0	4.9	6.8	1.8	6.2
		2月	8.5	9.0	7.7	6.5	11.2	11.5	10.7	8.3	6.4	7.2	5.8	3.9
		3月	8.3	8.5	8.1	8.0	10.5	10.6	10.3	11.8	5.2	5.9	4.8	5.0
		4月	8.3	8.6	7.7	7.2	10.9	11.3	10.5	9.0	4.8	5.4	3.5	5.0
		5月	6.1	7.3	4.7	6.6	8.9	10.4	7.7	8.7	2.1	2.8	1.4	4.9
		6月	5.5	6.2	4.4	6.9	7.9	8.9	7.2	9.3	2.5	3.6	1.8	4.3
		7月	4.6	4.9	4.2		7.3	8.3	6.5		1.2	2.0	0.7	
		8月	4.4	5.1	3.7	3.1	7.0	7.4	6.8	6.4	1.5	2.0	0.5	0.1
		9月	4.3	4.5	4.0	3.8	7.0	7.8	6.1	7.1	1.3	2.1	0.9	0.5
		10月	5.5	6.0	5.2	4.6	8.5	8.9	8.0	7.0	1.8	2.4	1.0	1.0
		11月	6.4	6.6	6.3		9.5	10.0	9.0		3.4	4.1	3.0	
		12月	7.0	8.2	6.2		10.2	12.0	8.3		4.7	5.7	4.1	
	年間	4.16	6.41	2.07	6.12	11.72	13.15	10.48	11.96	1.70	5.02	0.46	0.10	
	底層	1月	8.1	8.9	7.1	8.5	10.7	11.3	9.6	12.0	5.2	7.1	3.0	6.2
		2月	8.3	8.9	7.5	6.1	10.0	10.7	9.2	7.9	6.3	7.4	5.3	3.5
		3月	8.2	8.3	8.0	7.5	10.2	10.6	9.9	10.6	5.2	5.9	4.8	4.7
		4月	8.2	8.5	7.6	6.9	10.4	11.2	9.7	8.7	5.1	5.6	4.3	4.9
		5月	6.1	7.1	4.7	6.4	8.7	10.4	7.7	8.7	2.2	2.9	1.4	4.2
		6月	5.6	6.2	4.5	6.7	7.8	8.9	7.2	9.2	2.7	3.6	1.8	4.0
		7月	4.8	5.0	4.4		7.1	7.3	6.8		1.1	1.8	0.7	
		8月	4.5	5.5	3.7	3.3	7.1	7.5	6.9	6.1	1.1	1.9	0.5	-0.1
		9月	4.3	4.4	4.0	3.7	6.8	7.2	6.1	6.5	1.3	2.1	0.7	0.7
		10月	5.4	5.8	4.9	4.4	8.0	8.1	7.8	6.6	1.6	2.1	1.0	1.2
11月		6.2	6.5	6.0		8.7	9.7	7.4		3.1	3.4	2.7		
12月		6.8	7.8	6.1		9.9	11.6	7.7		4.5	5.6	4.0		
年間	4.12	6.43	2.11	5.94	10.88	11.63	10.45	11.96	1.55	5.06	0.46	-0.12		

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～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

表 1.3.5 湖内水質の経年変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)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～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

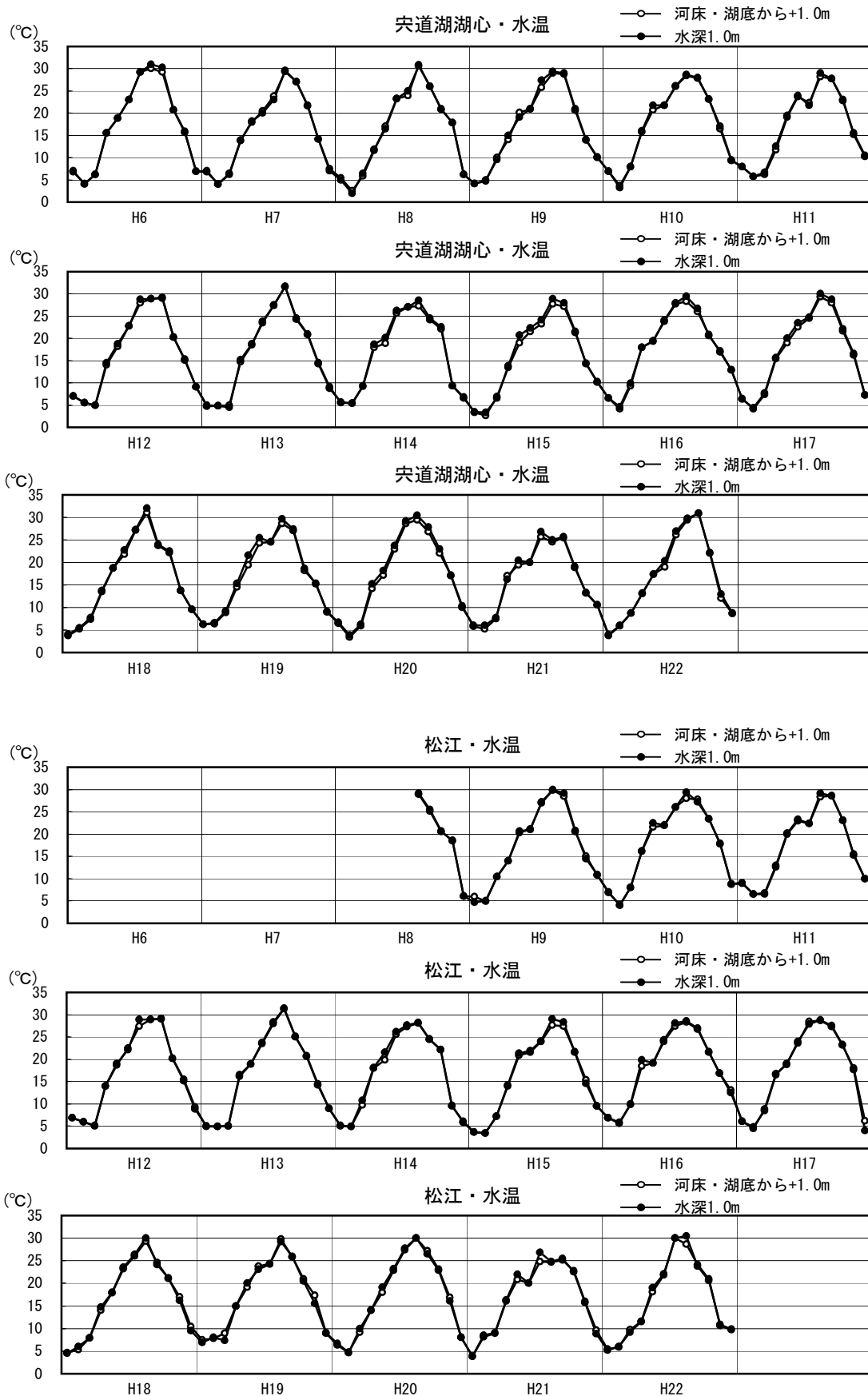


図1.3.7(1) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

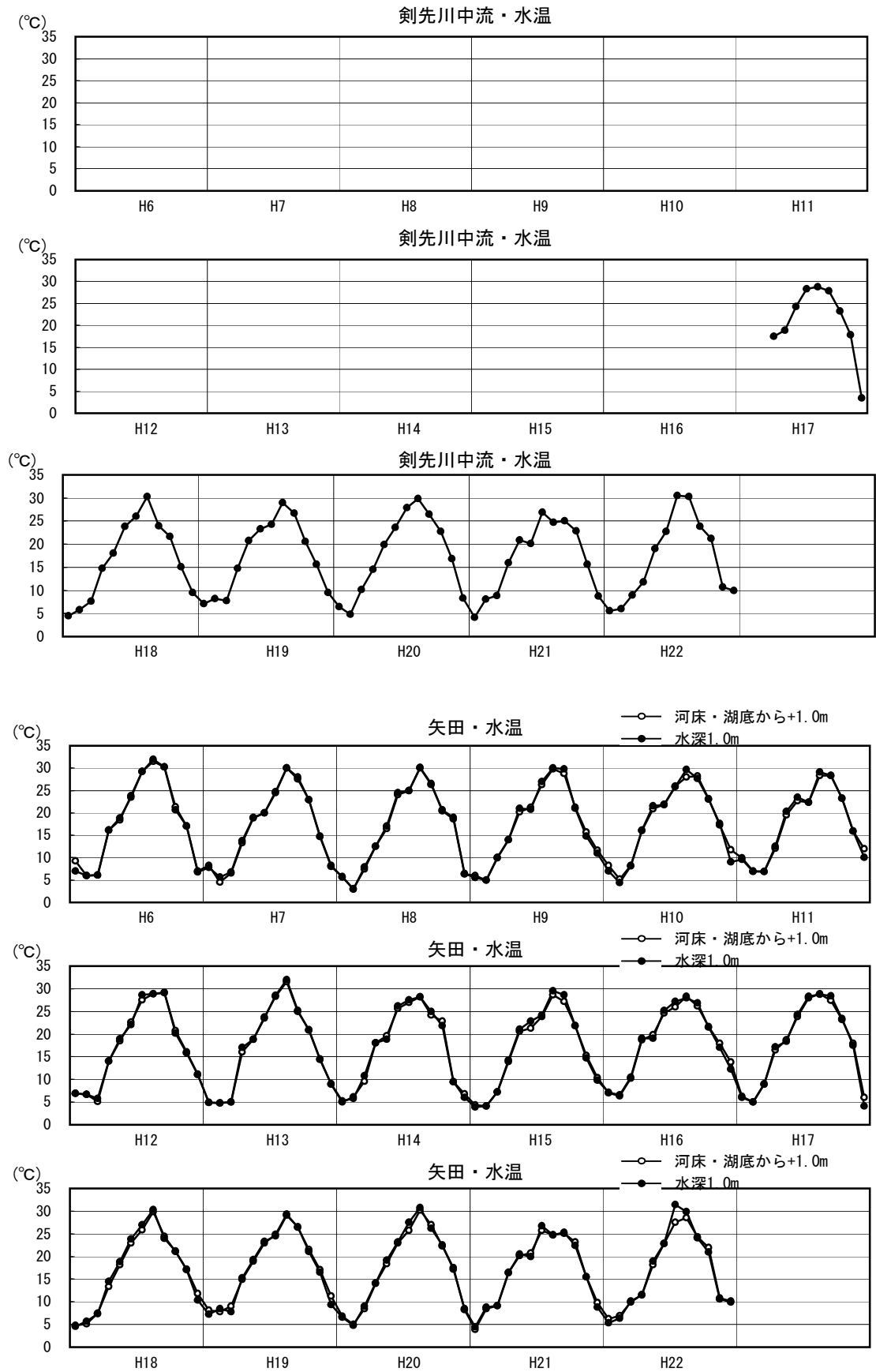


図1.3.7(2) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

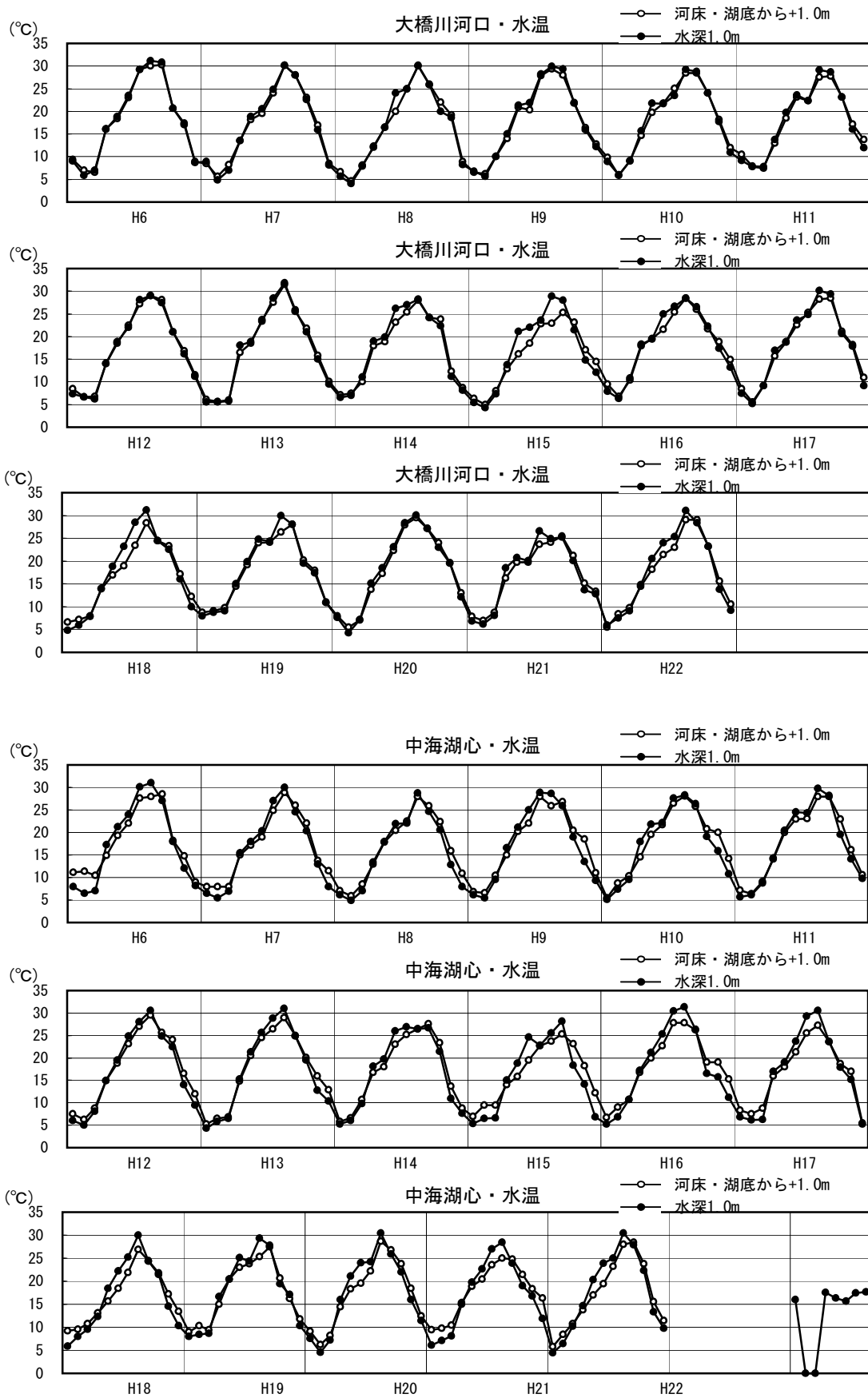


図1.3.7(3) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

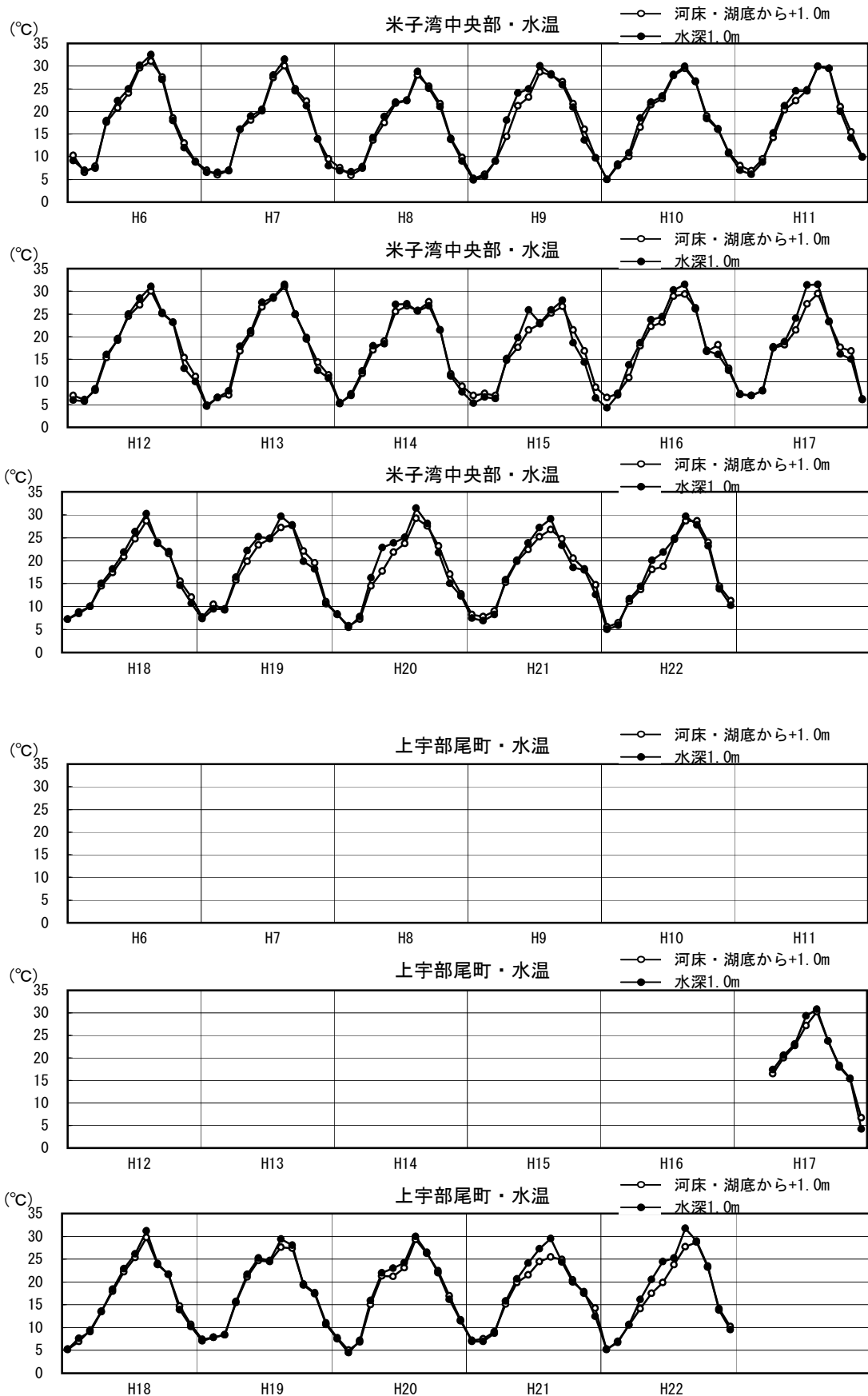


図1.3.7(4) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

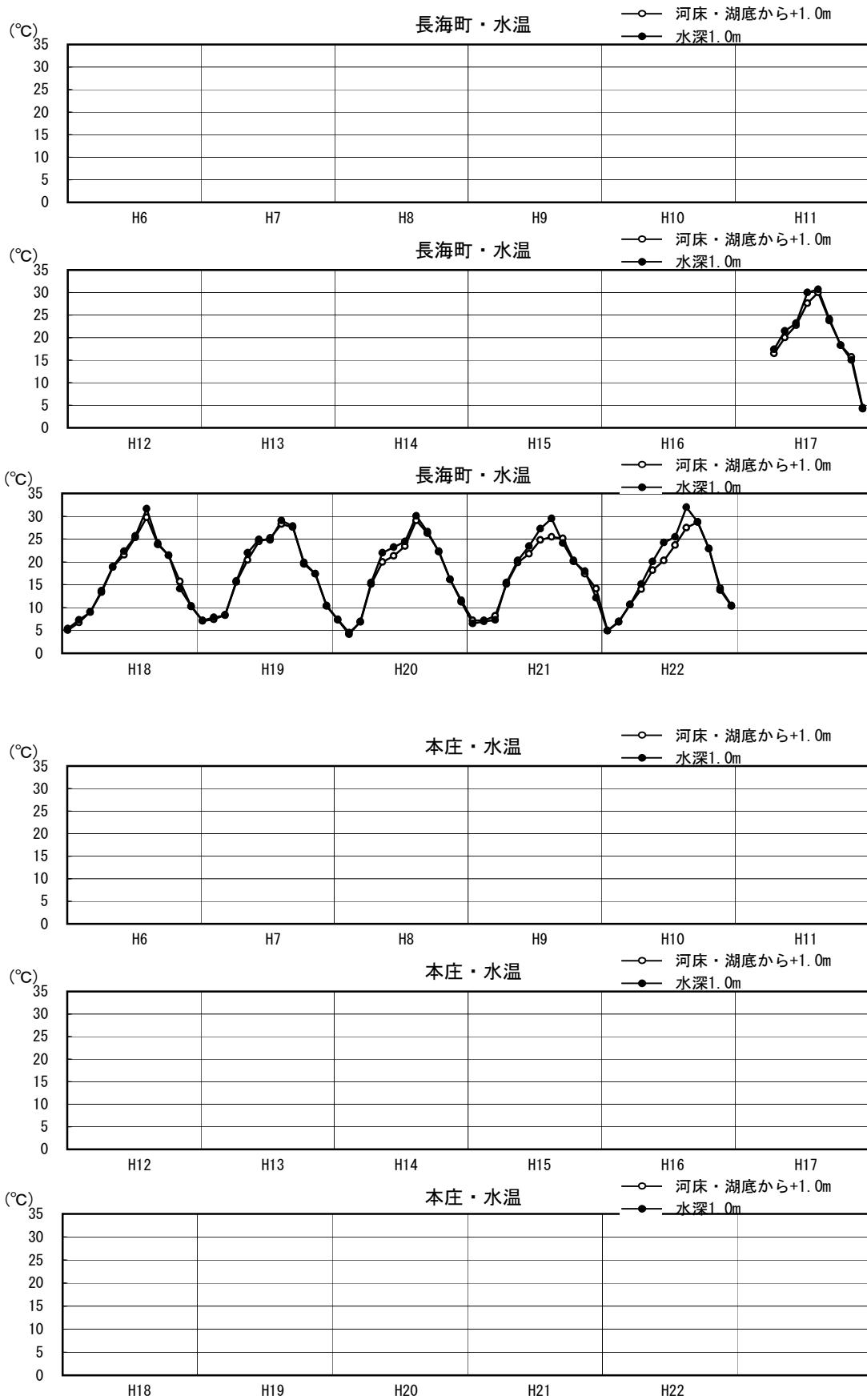


図1.3.7(5) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

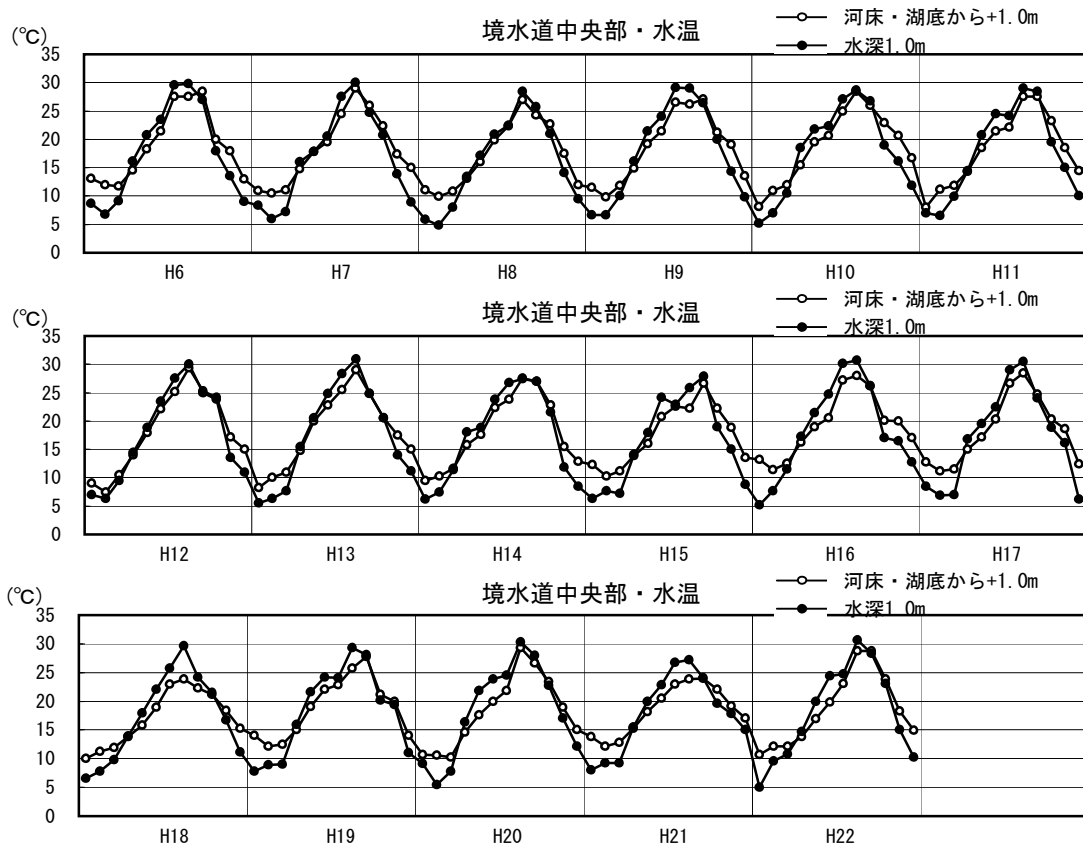


図1.3.7(6) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

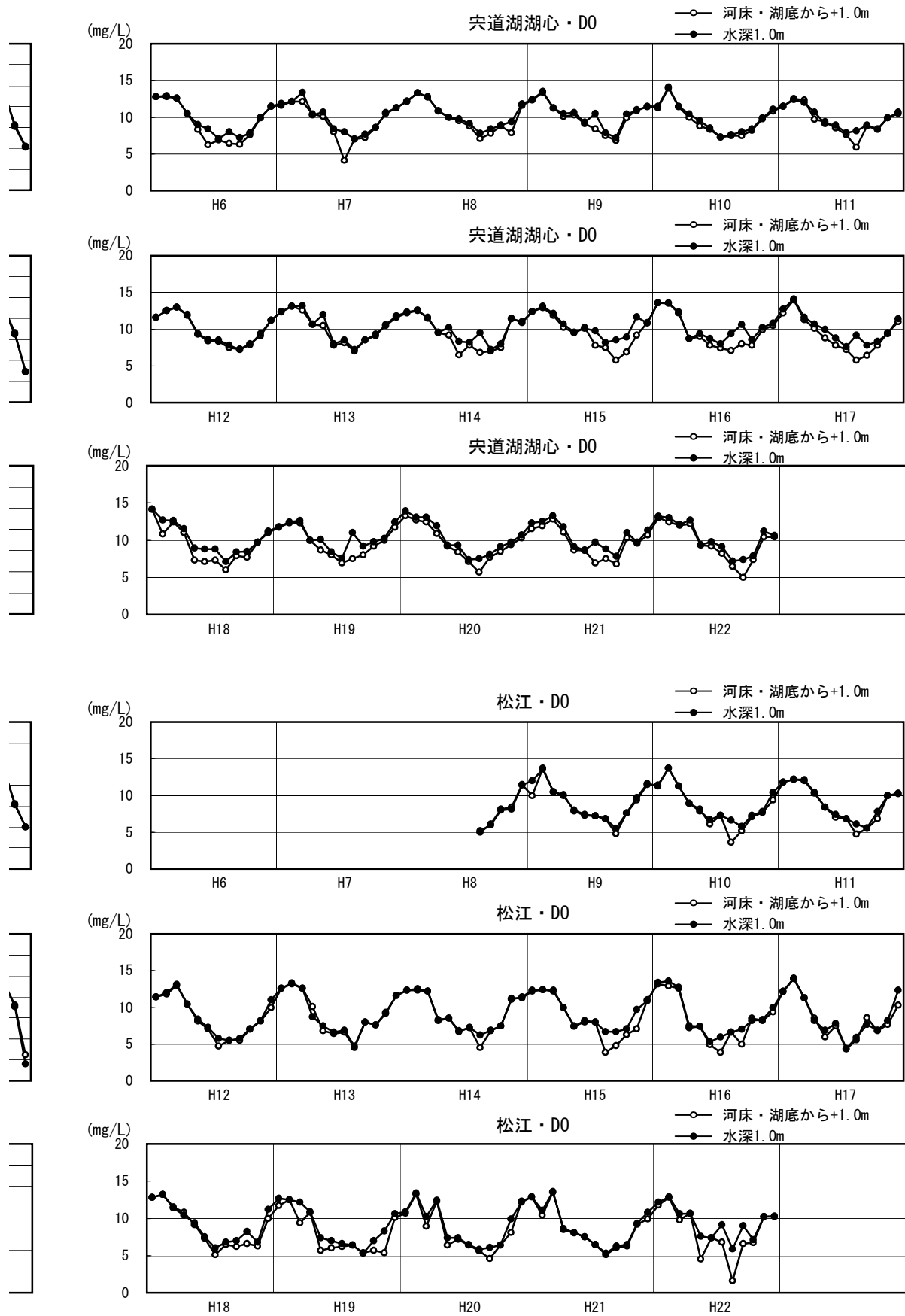


図1.3.7(7) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

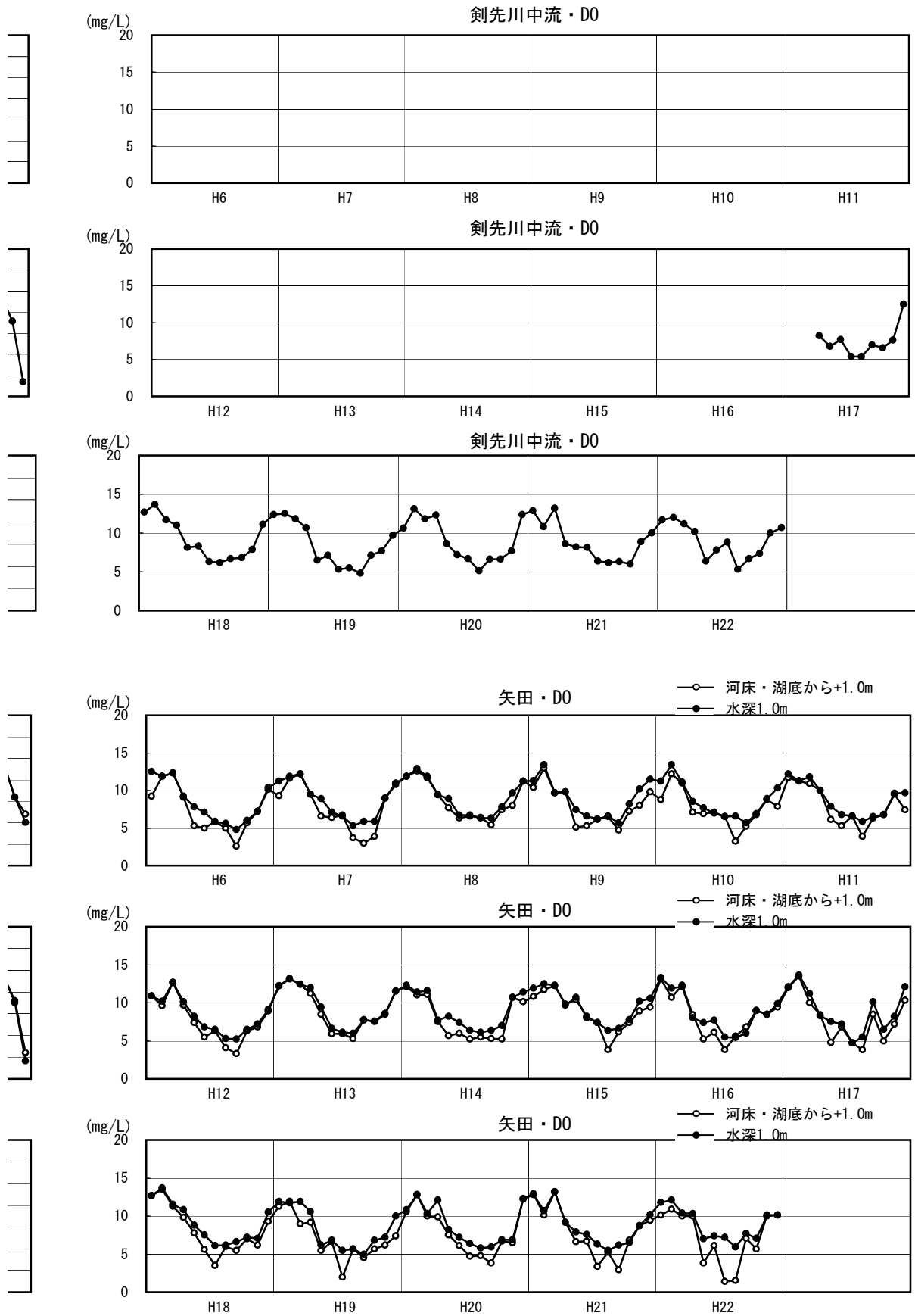


図1.3.7(8) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

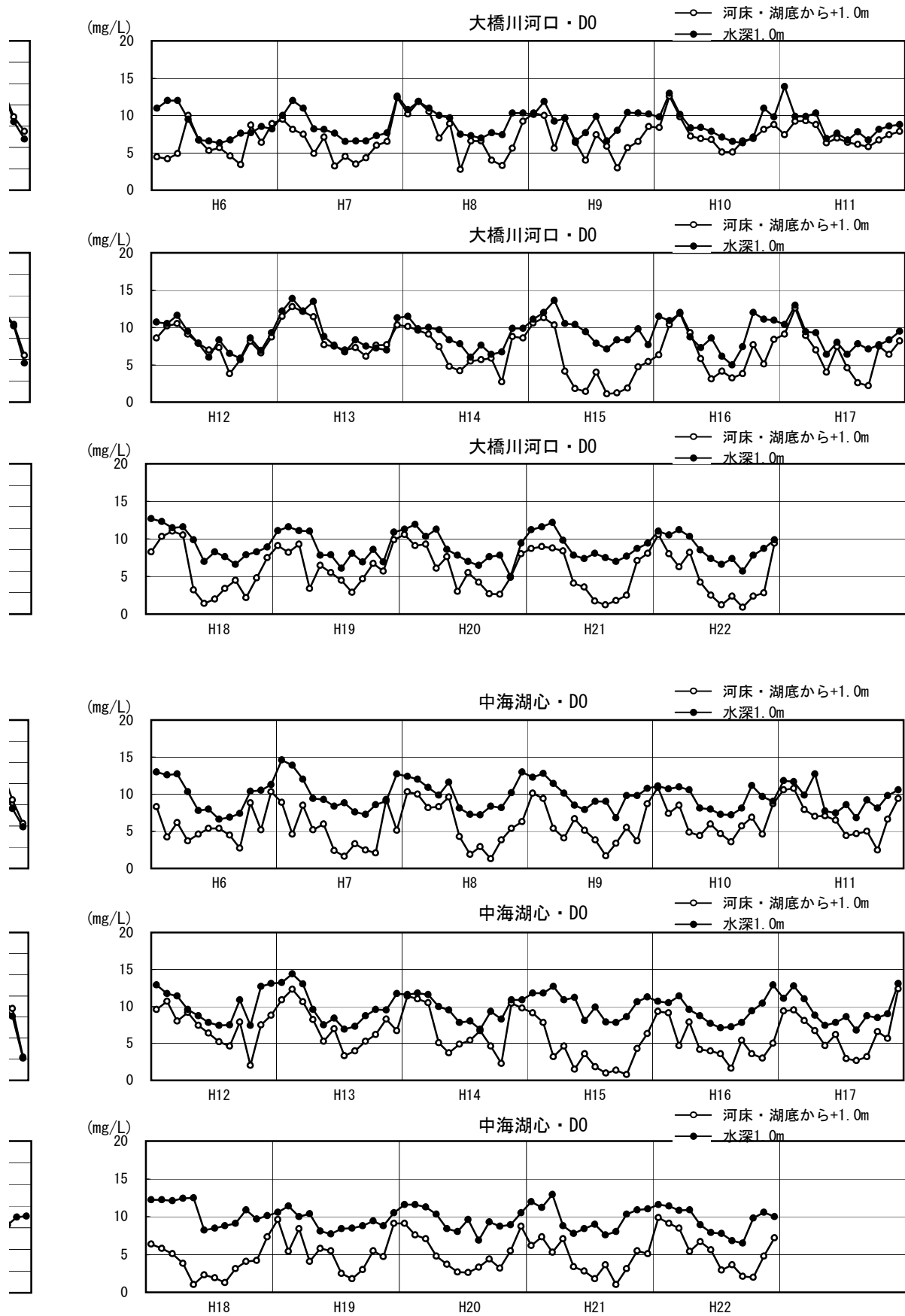


図1.3.7(9) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

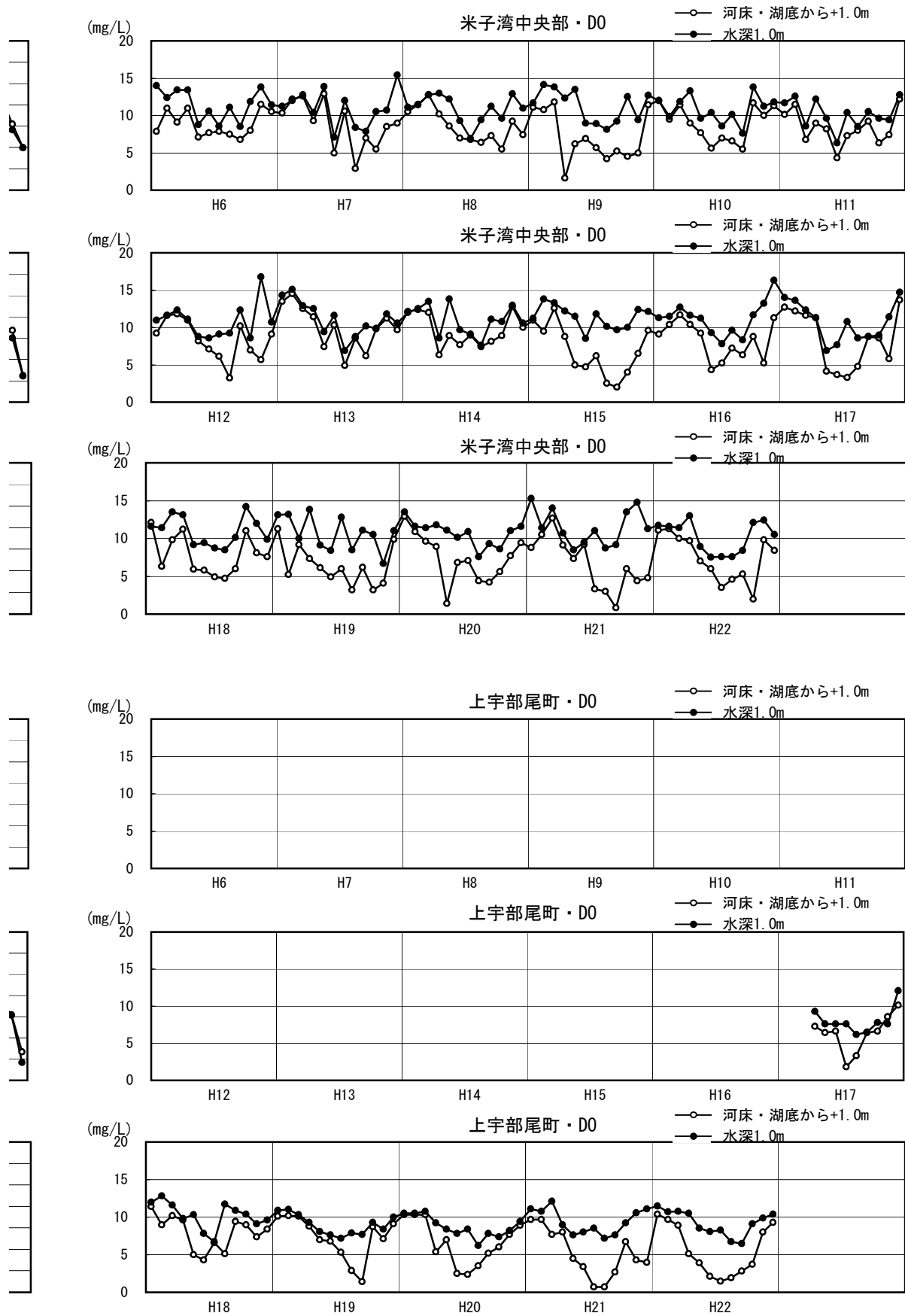


図1.3.7(10) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

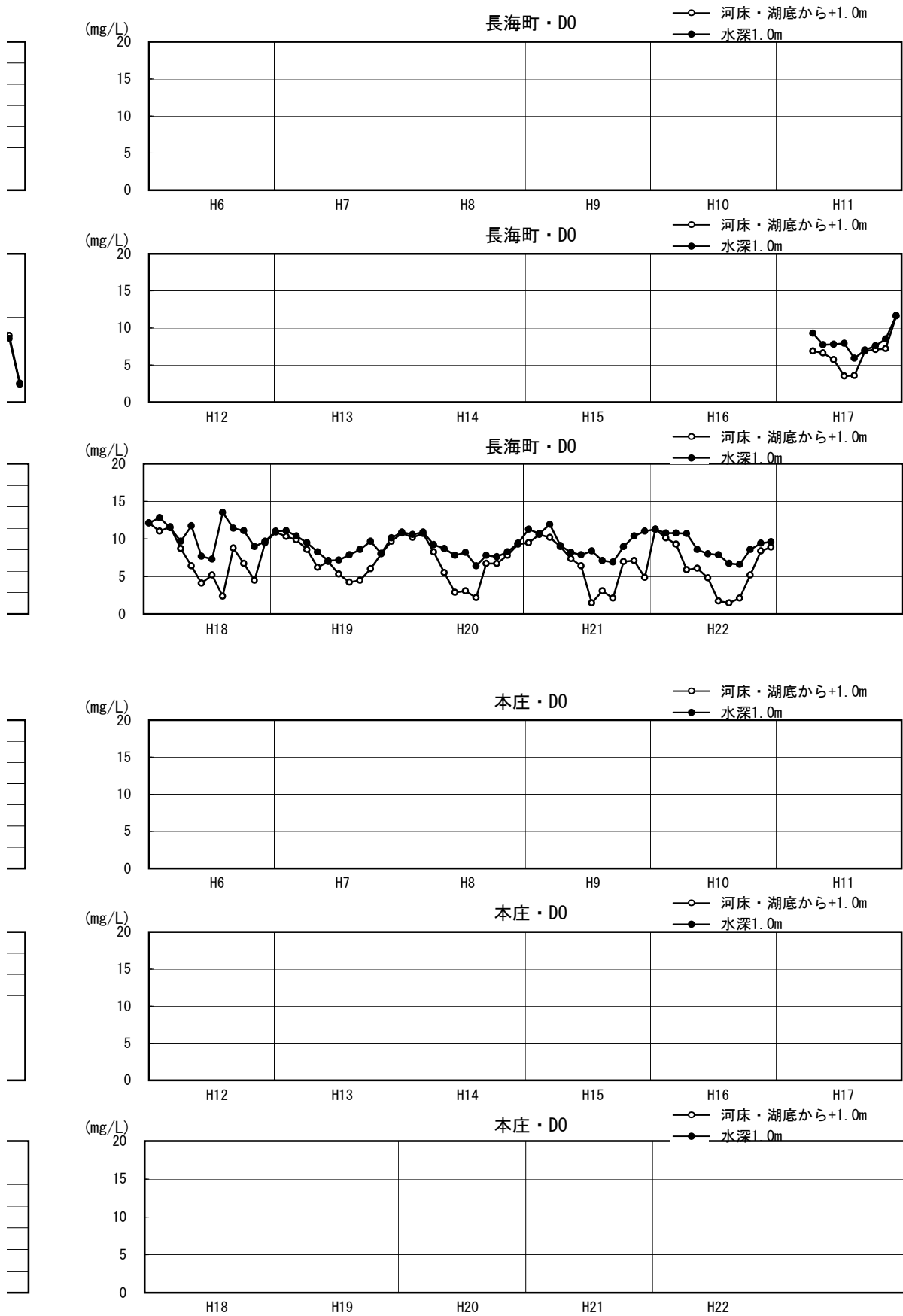


図1.3.7(11) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

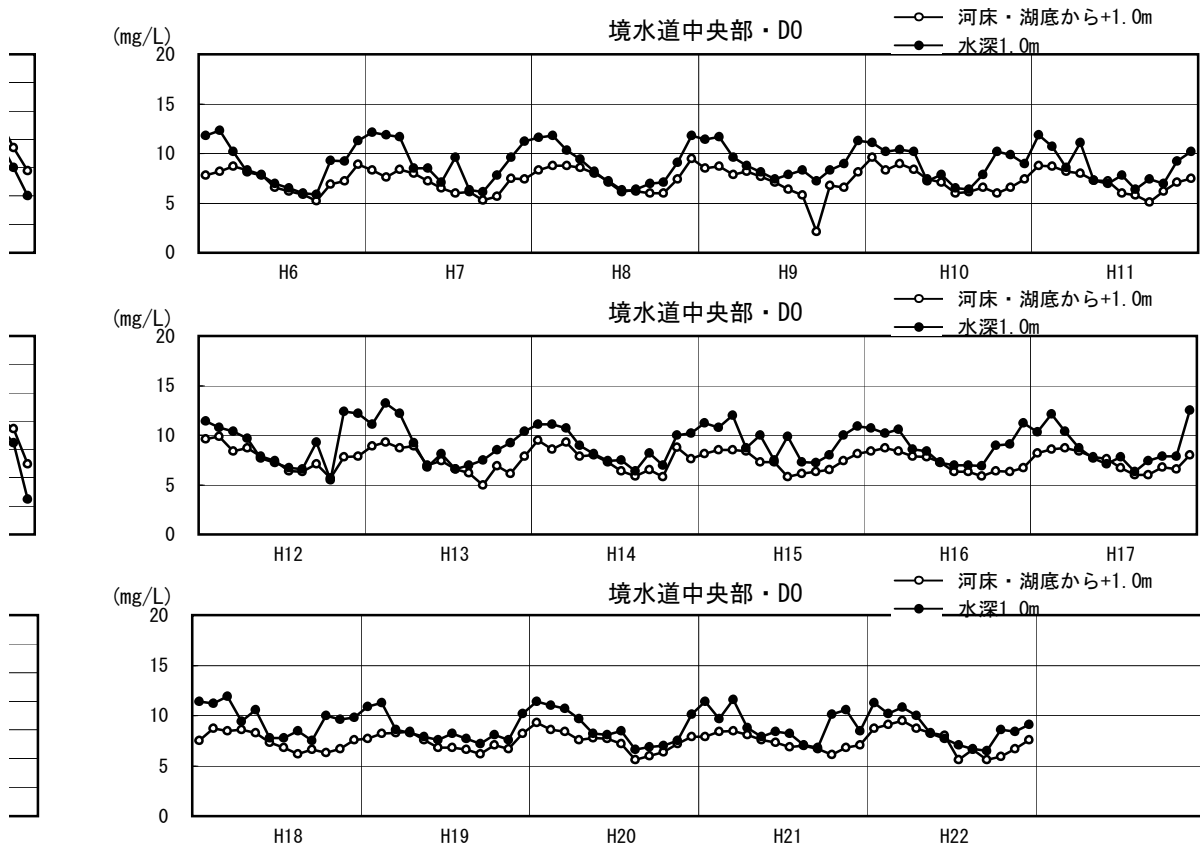


図1.3.7(12) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

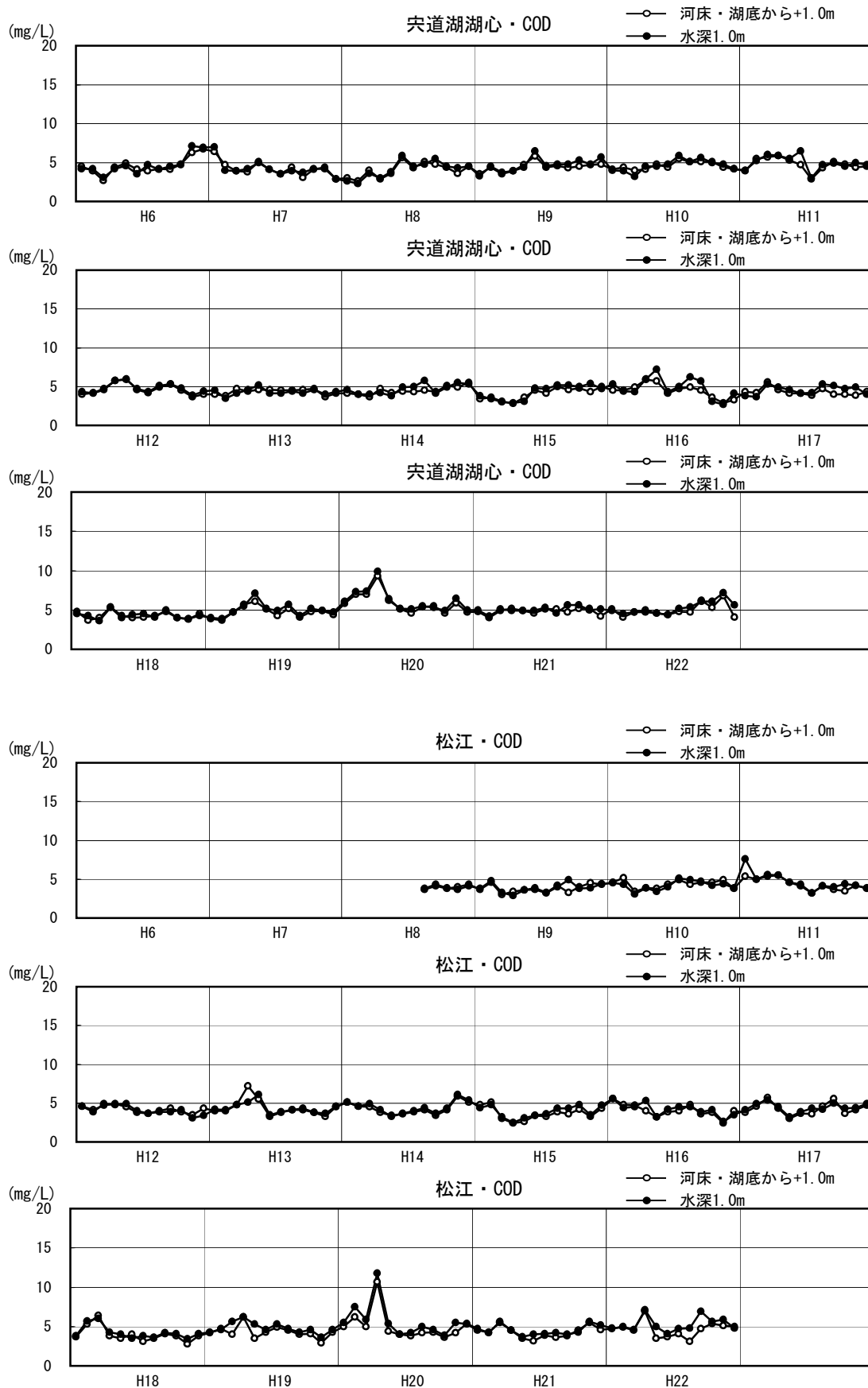


図1.3.7(13) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

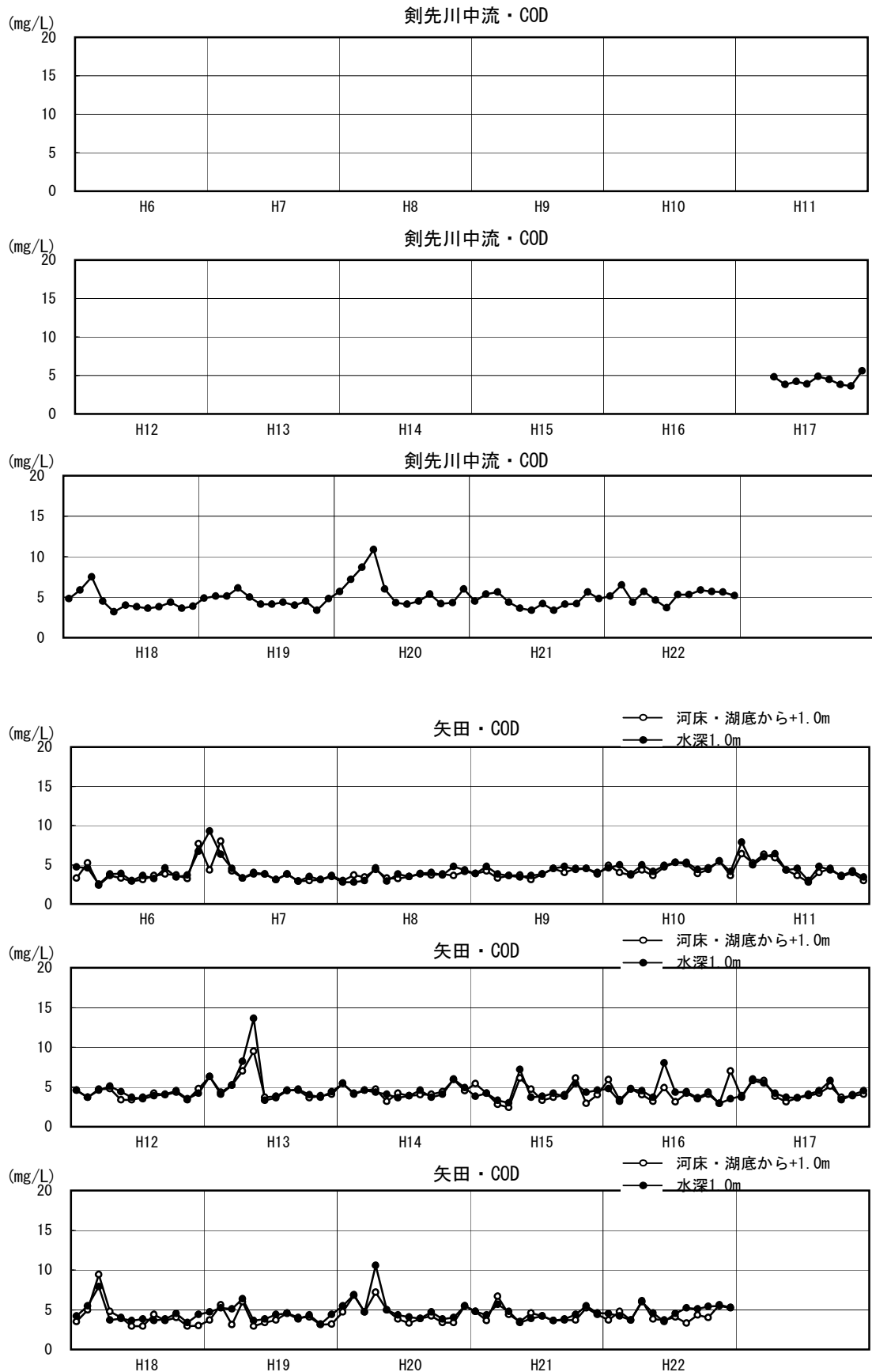


図1.3.7(14) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

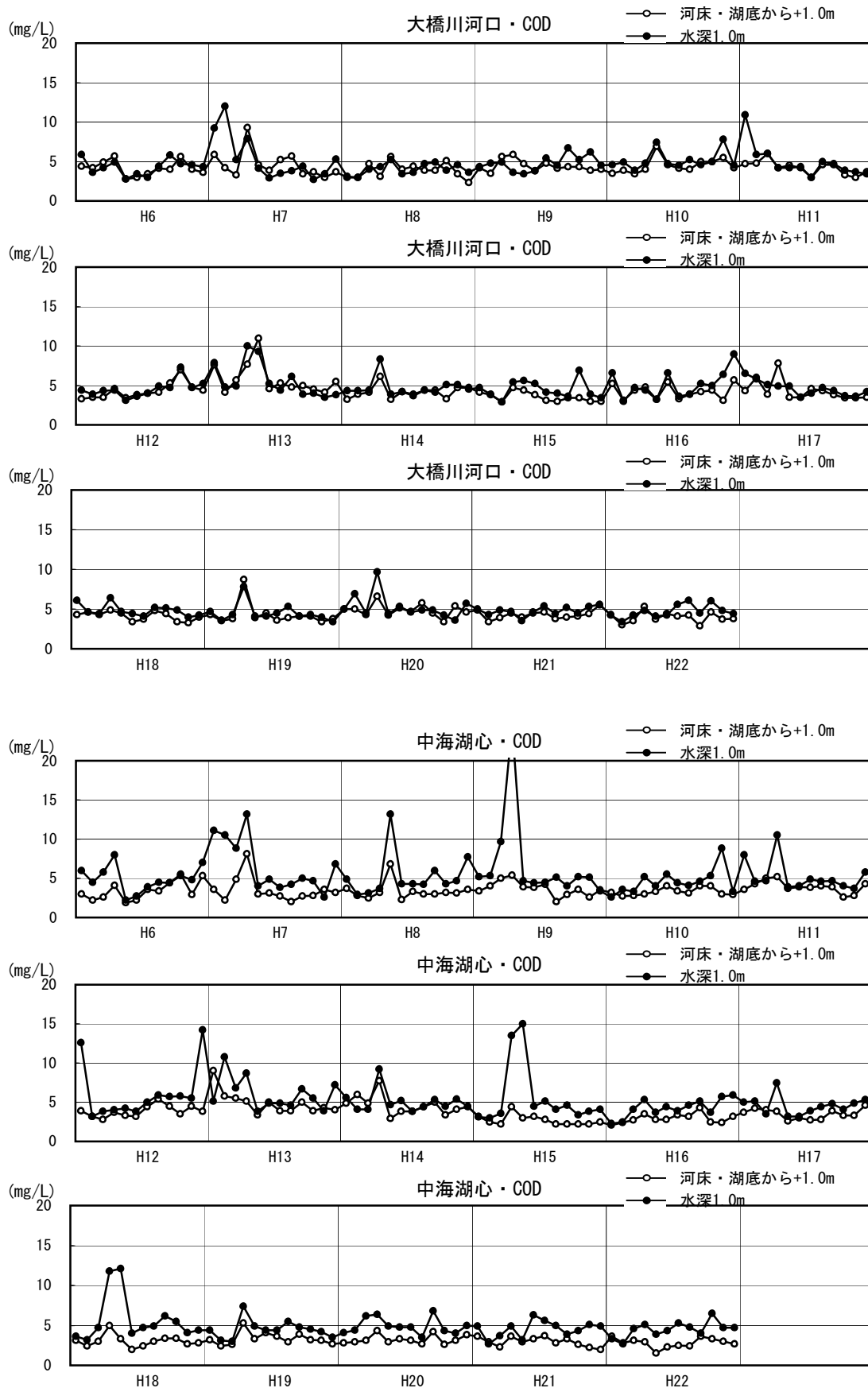


図1.3.7(15) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

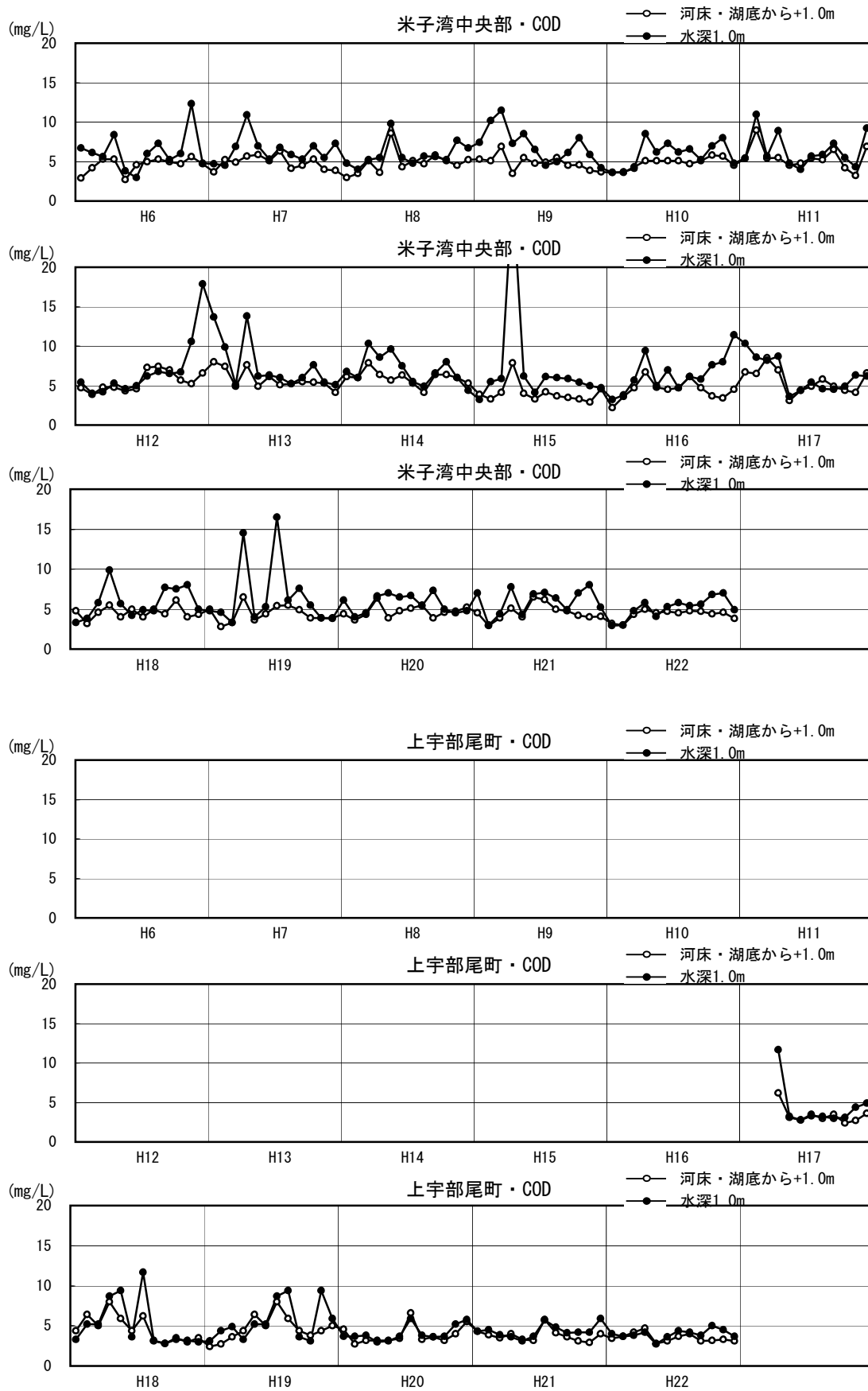


図1.3.7(16) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

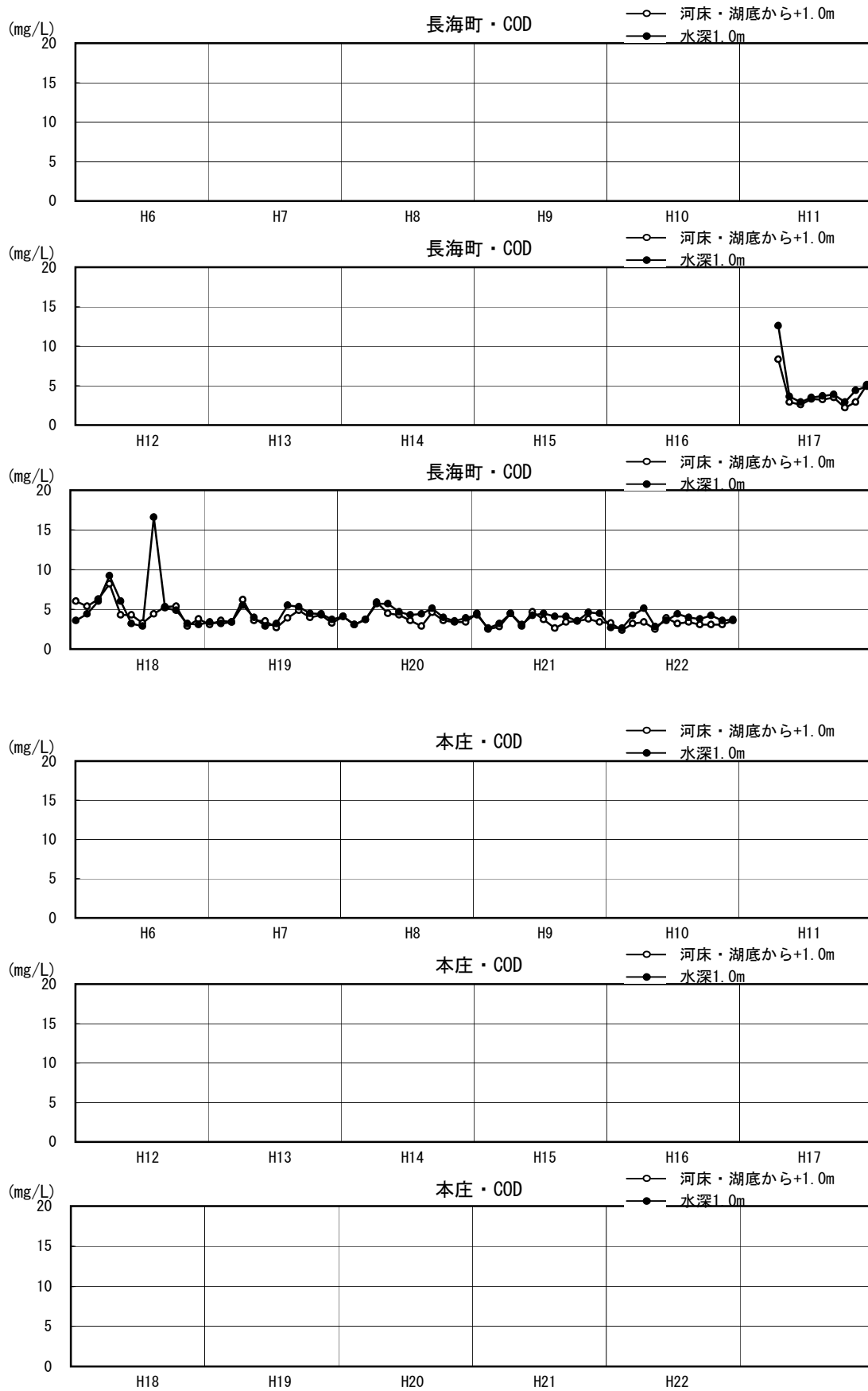


図1.3.7(17) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

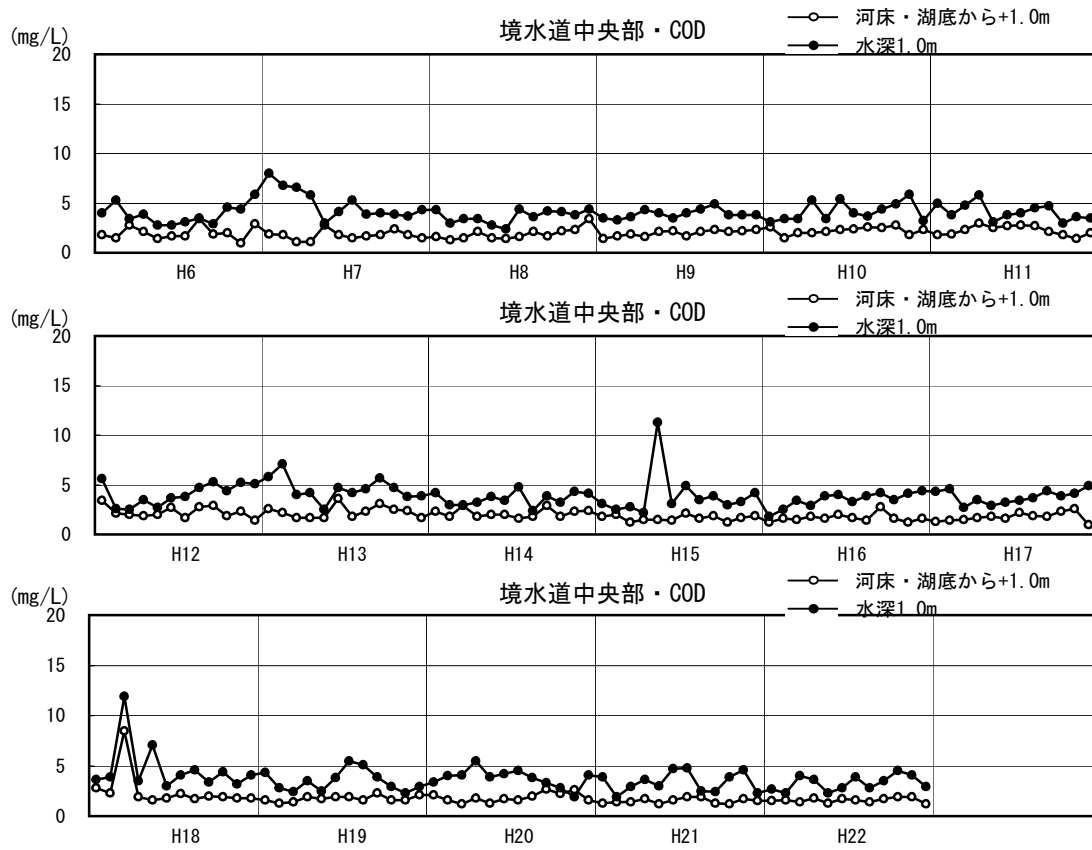


図1.3.7(18) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

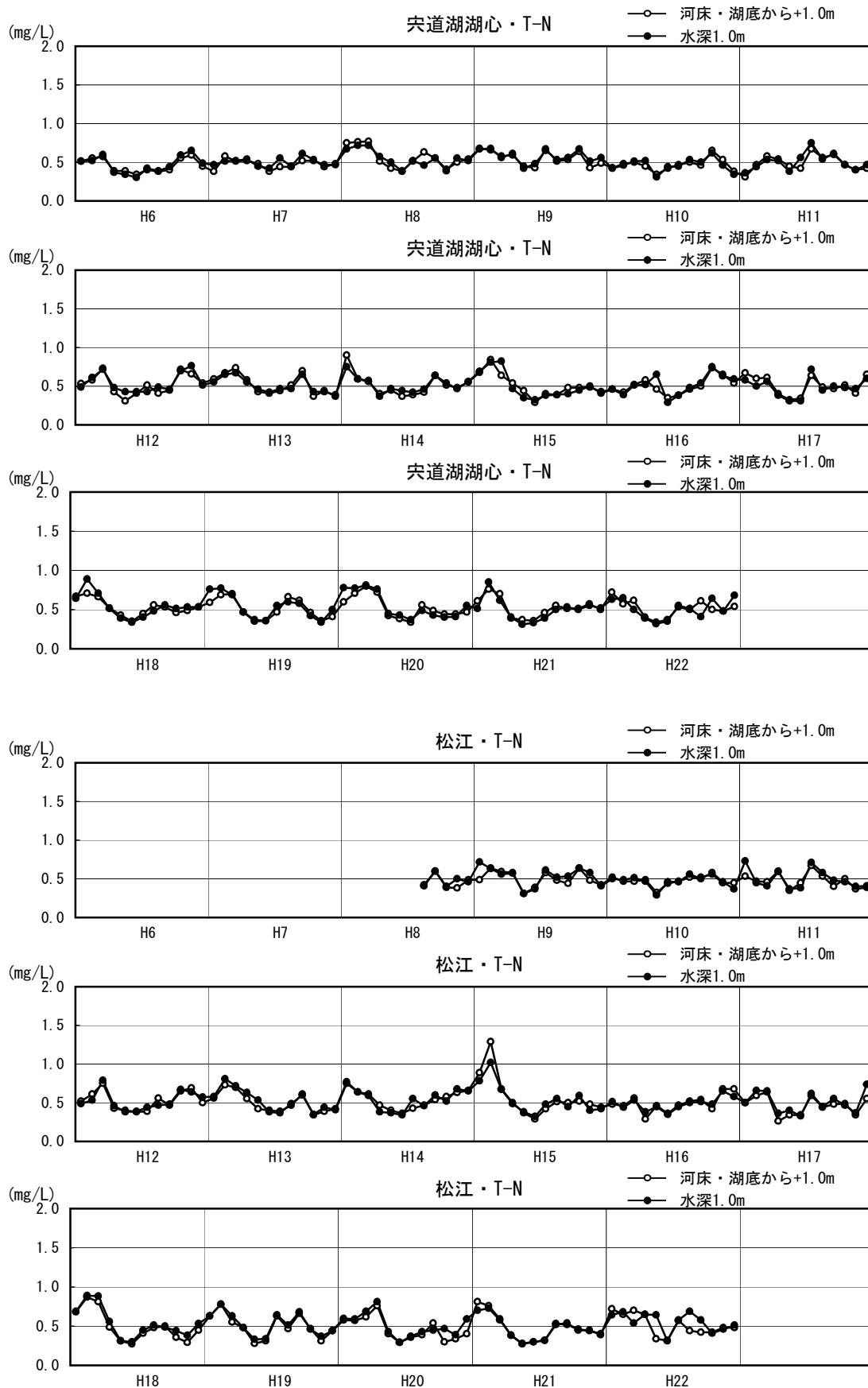


図1.3.7(19) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

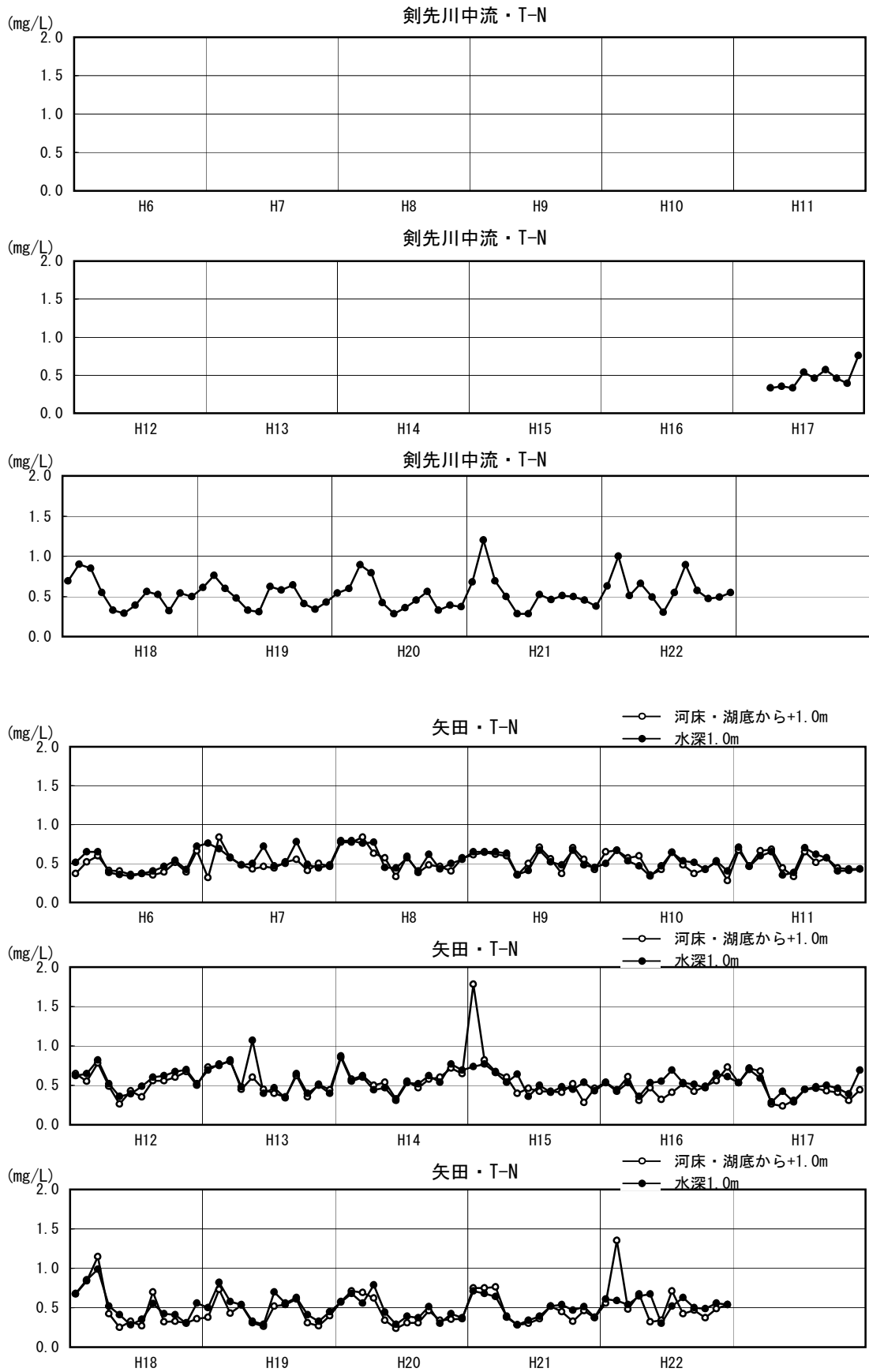


図1.3.7(20) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

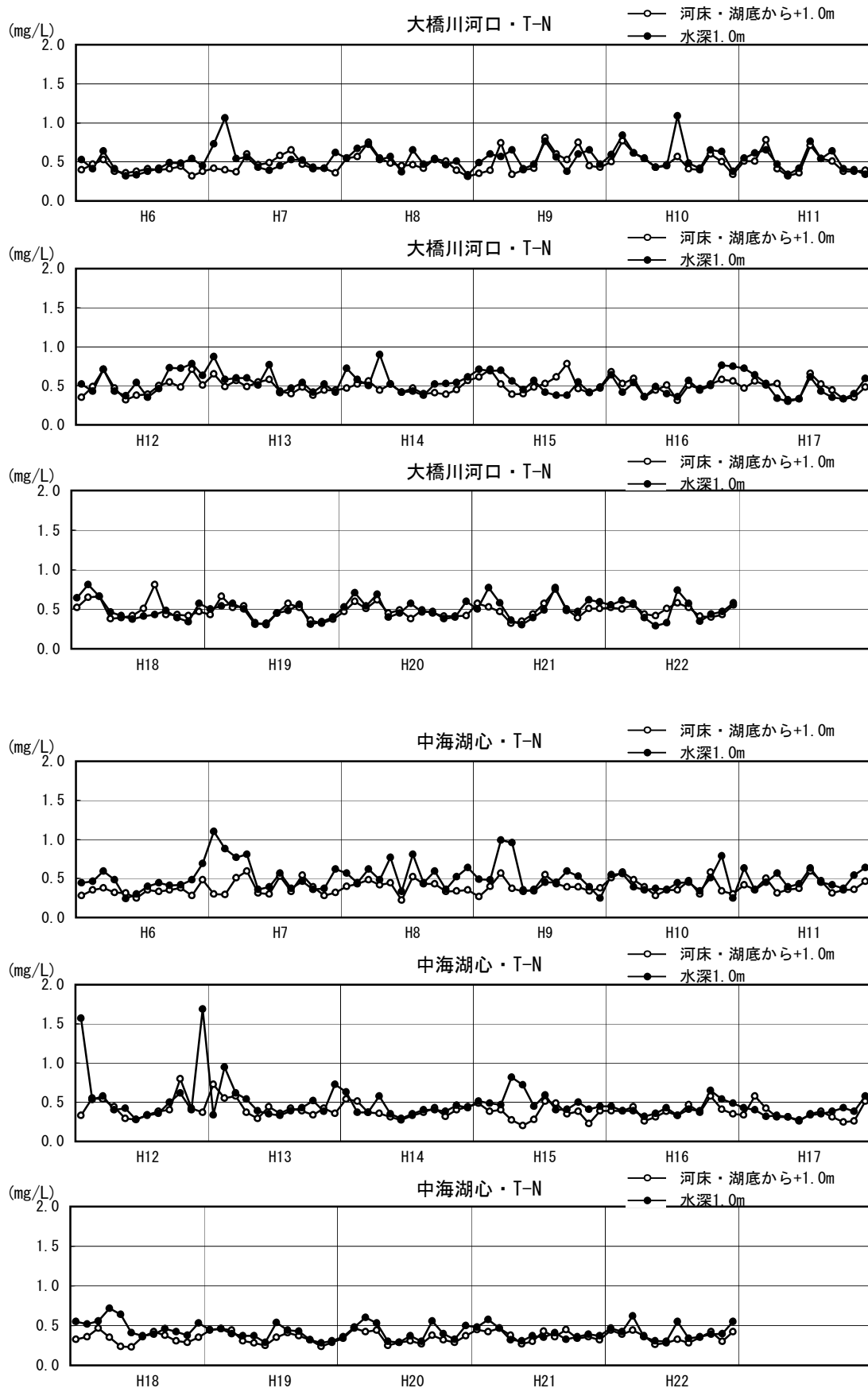


図1.3.7(21) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

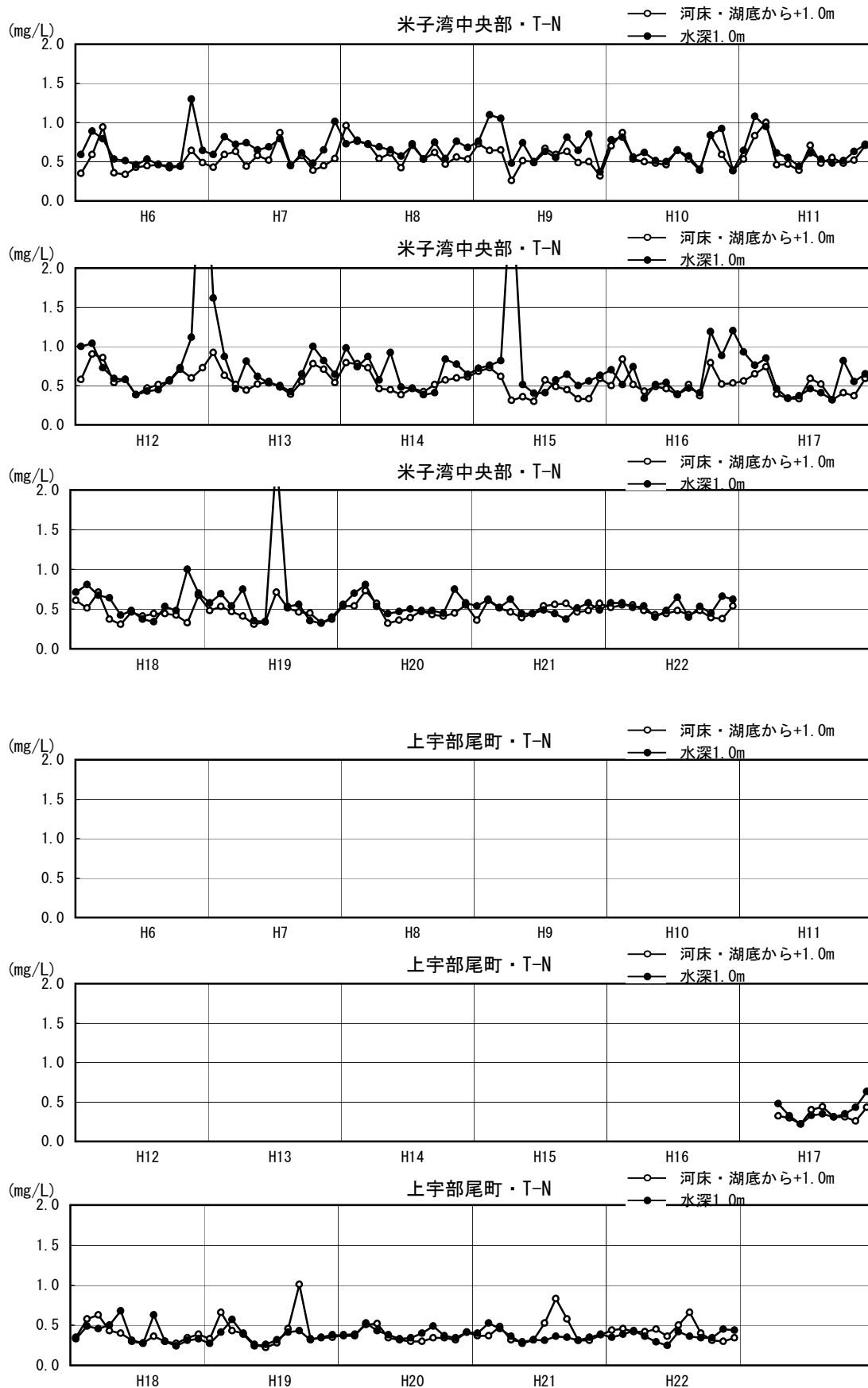


図1.3.7(22) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

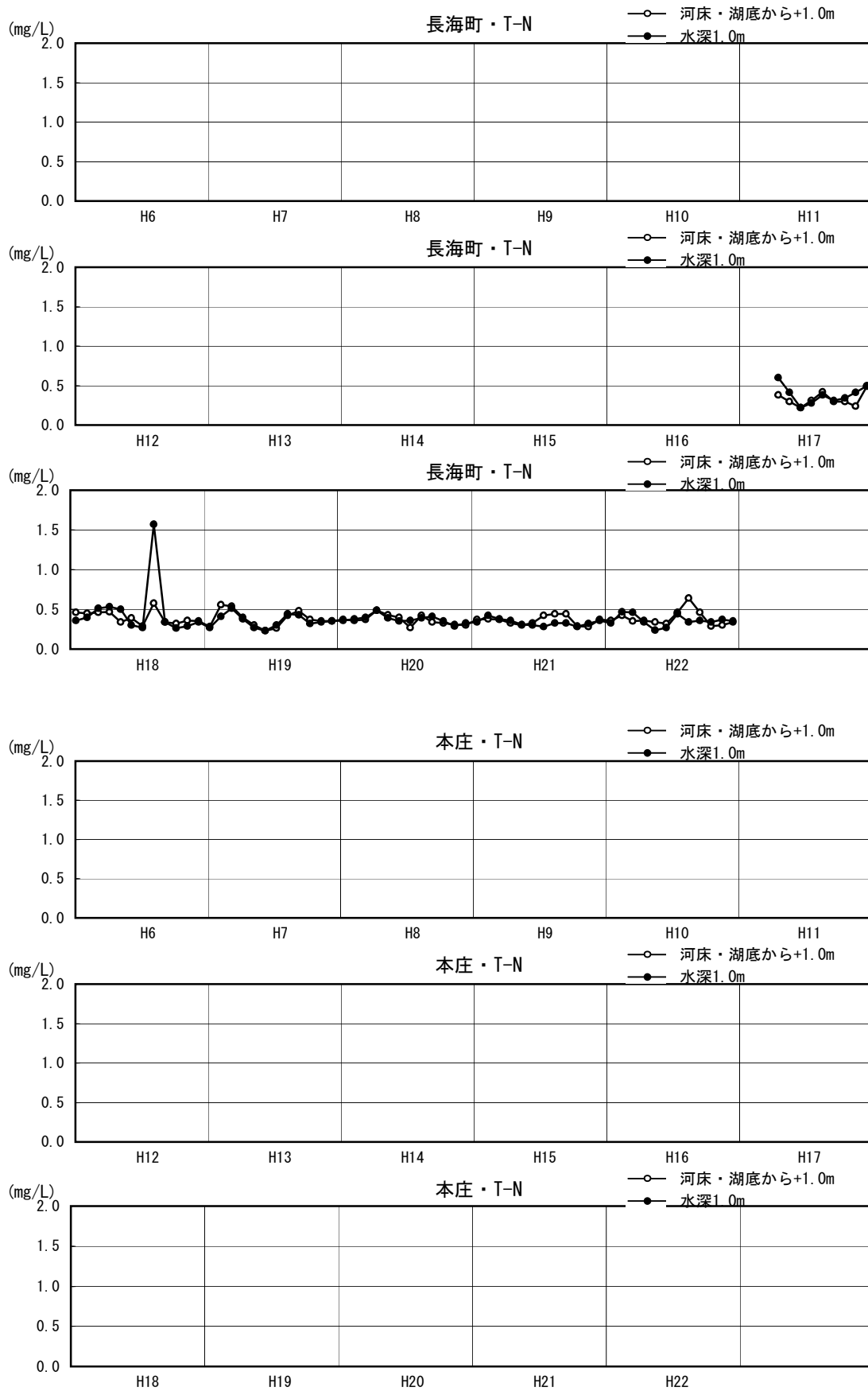


図1.3.7(23) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

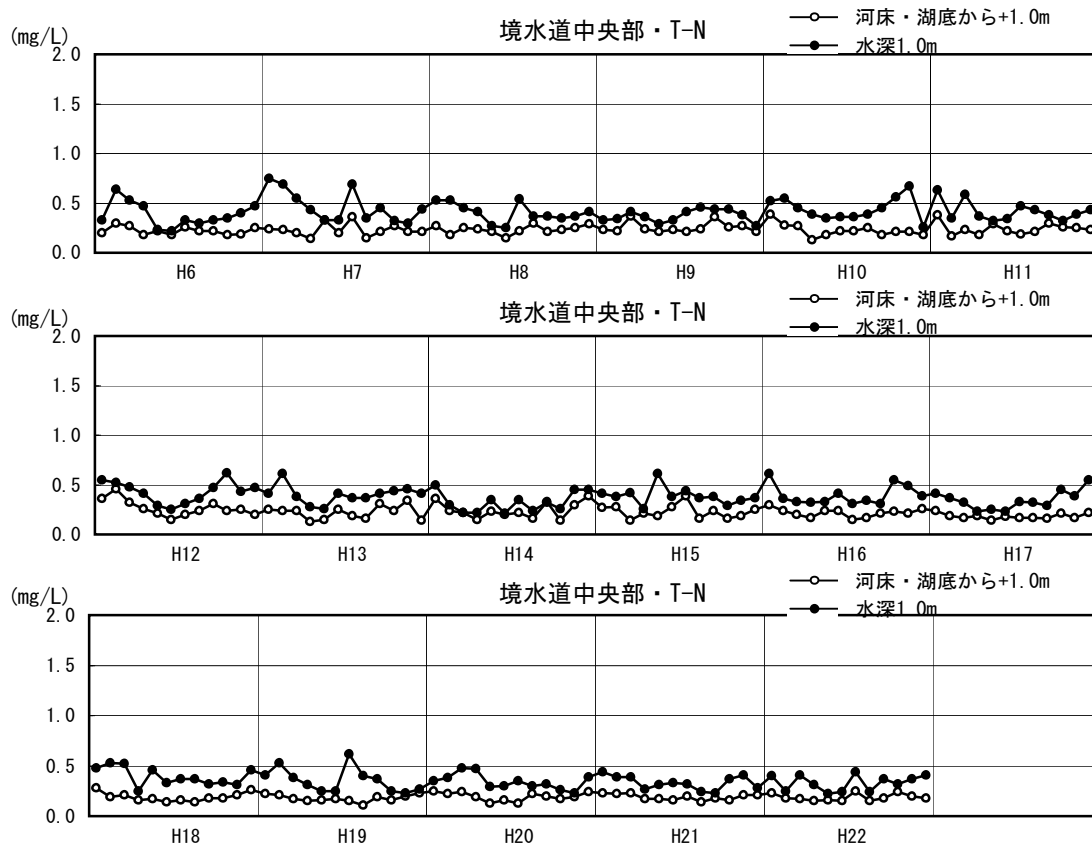


図1.3.7(24) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

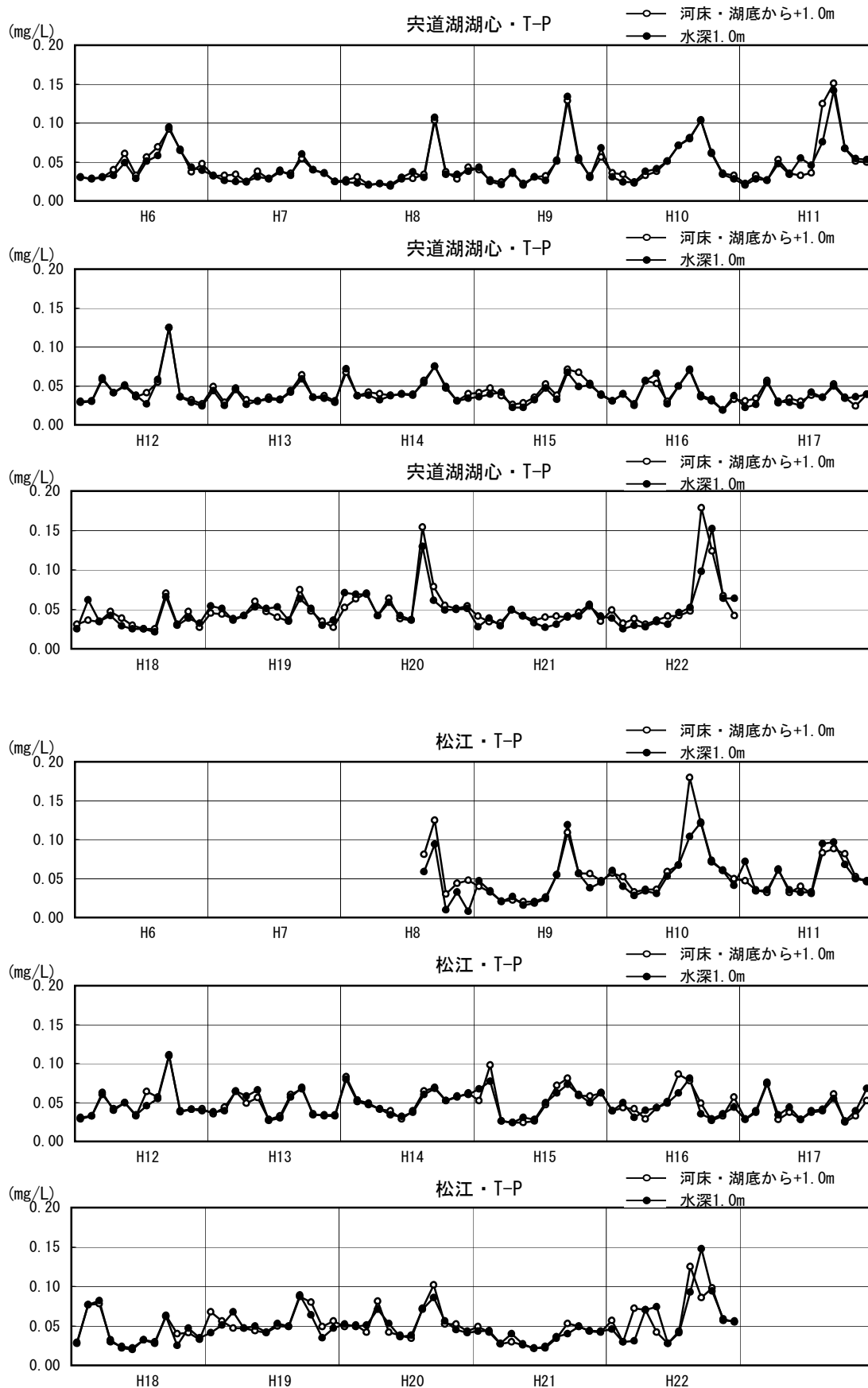


図1.3.7(25) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

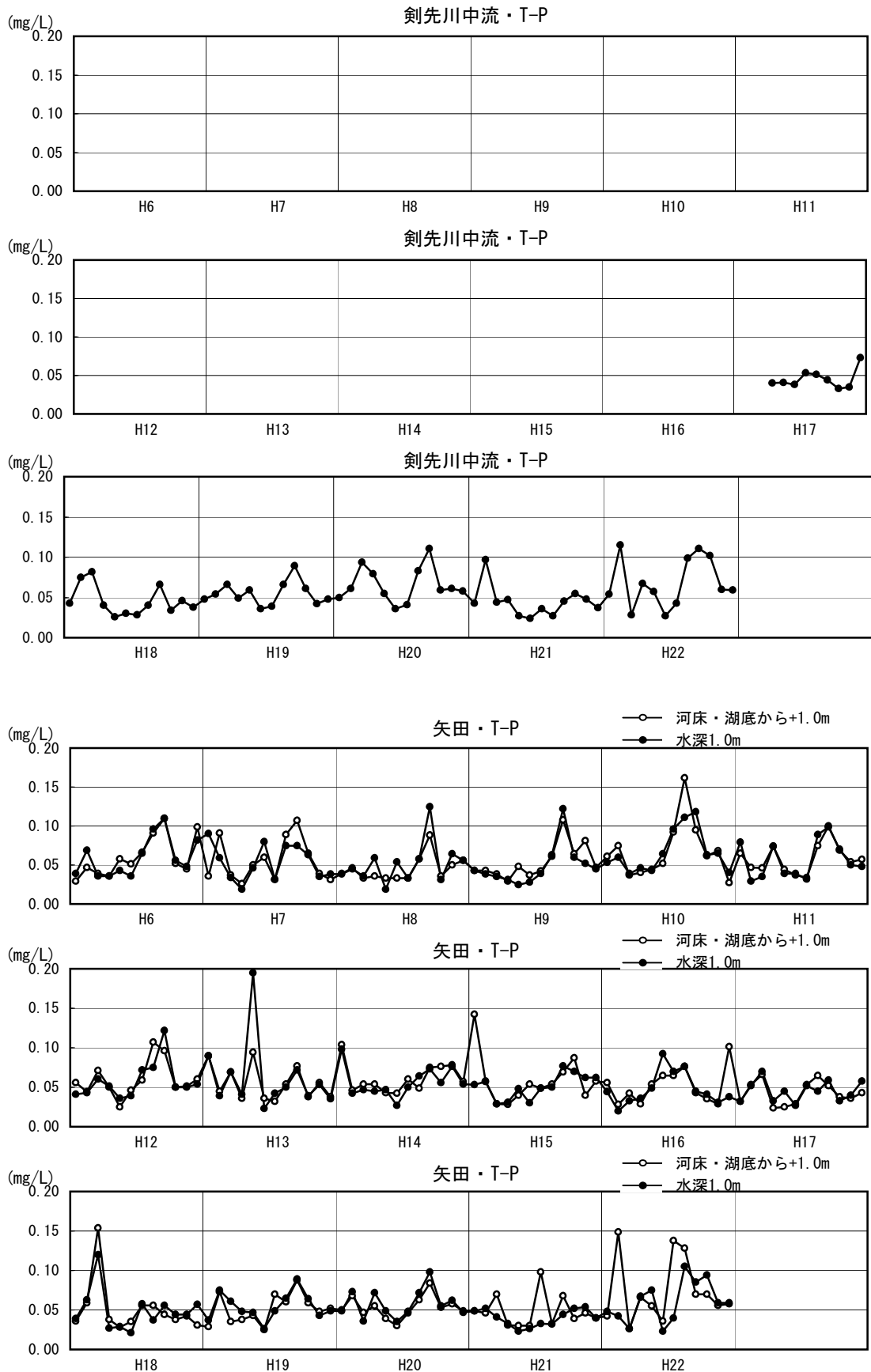


図1.3.7(26) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

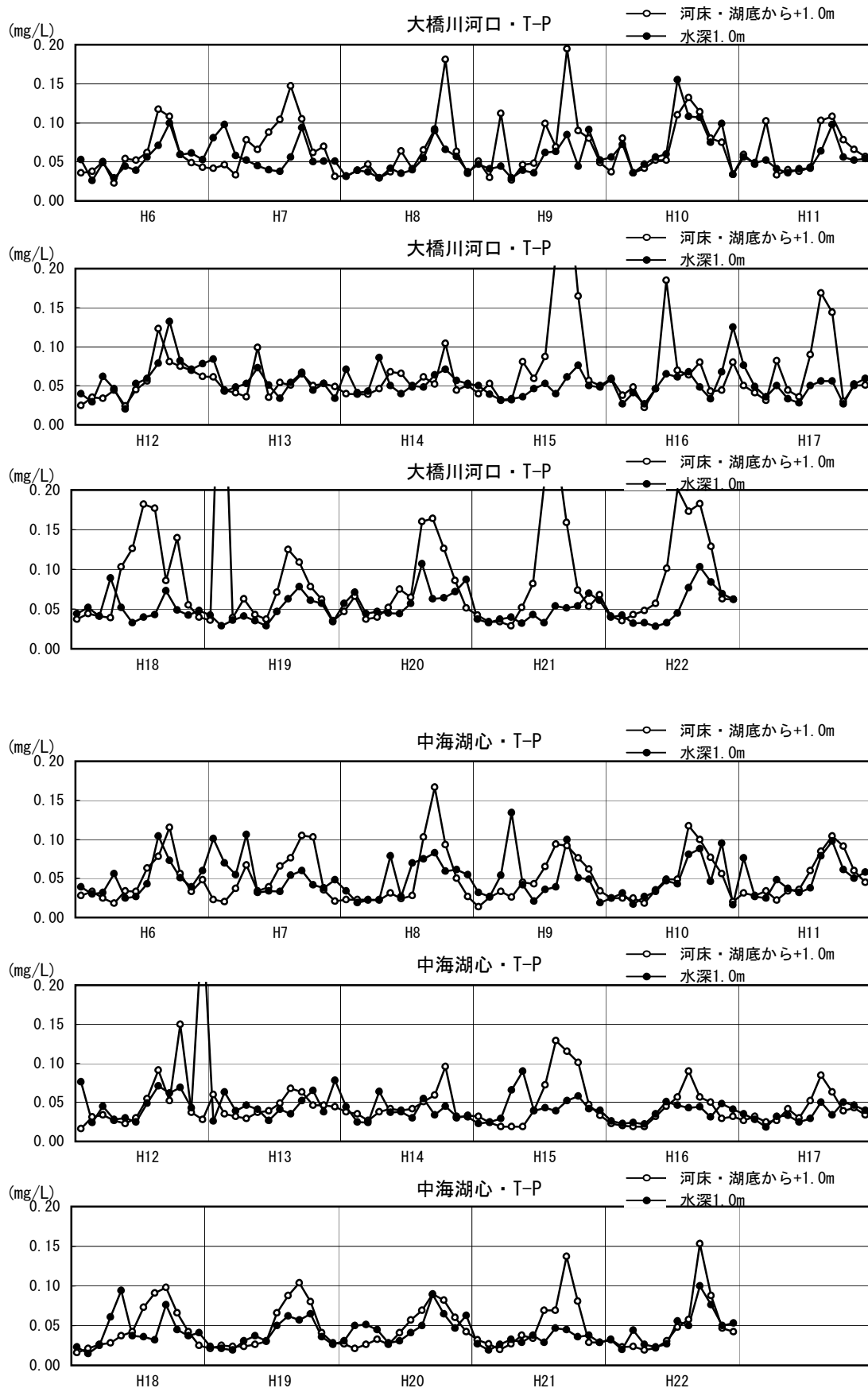


図1.3.7(27) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

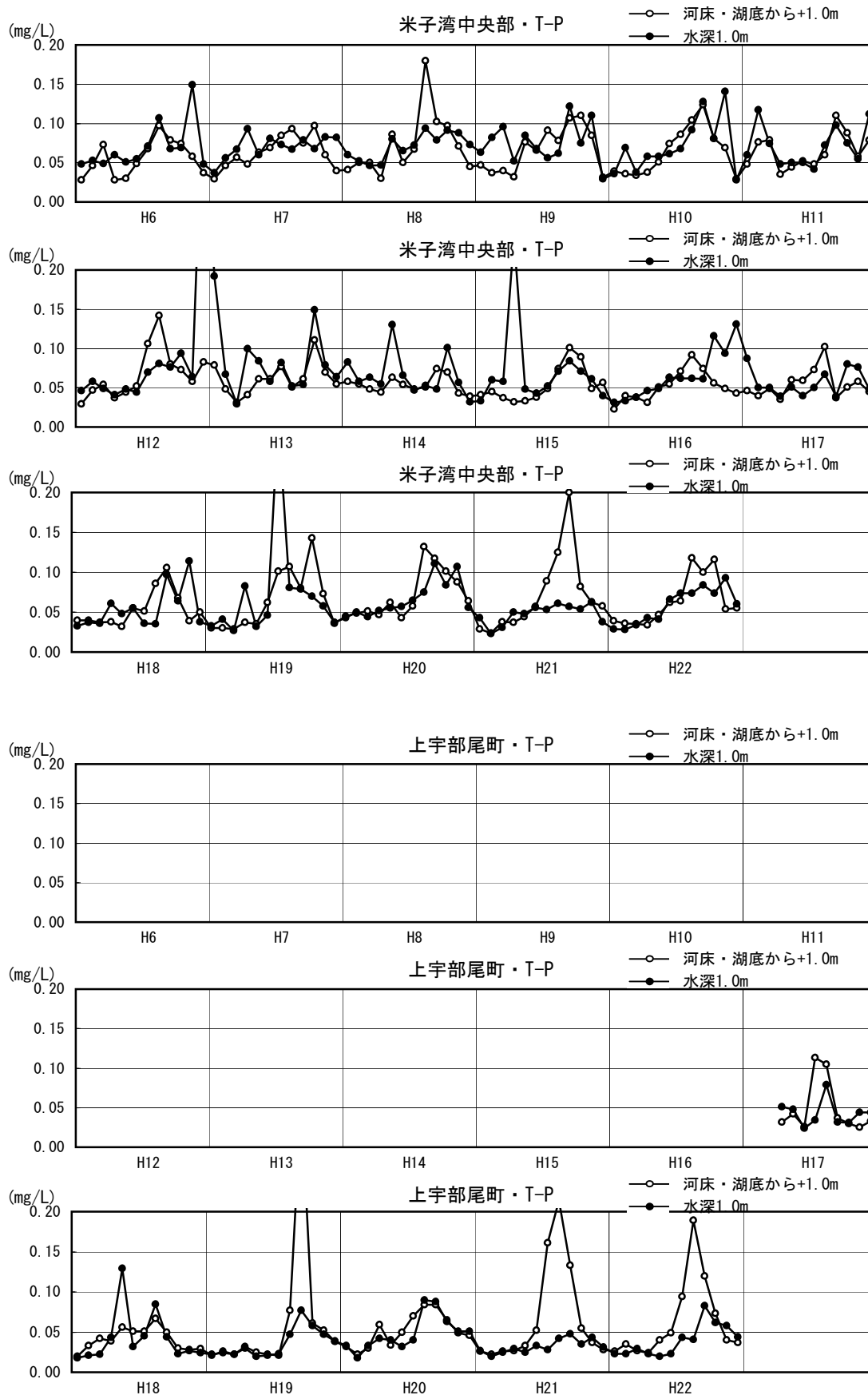


図1.3.7(28) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

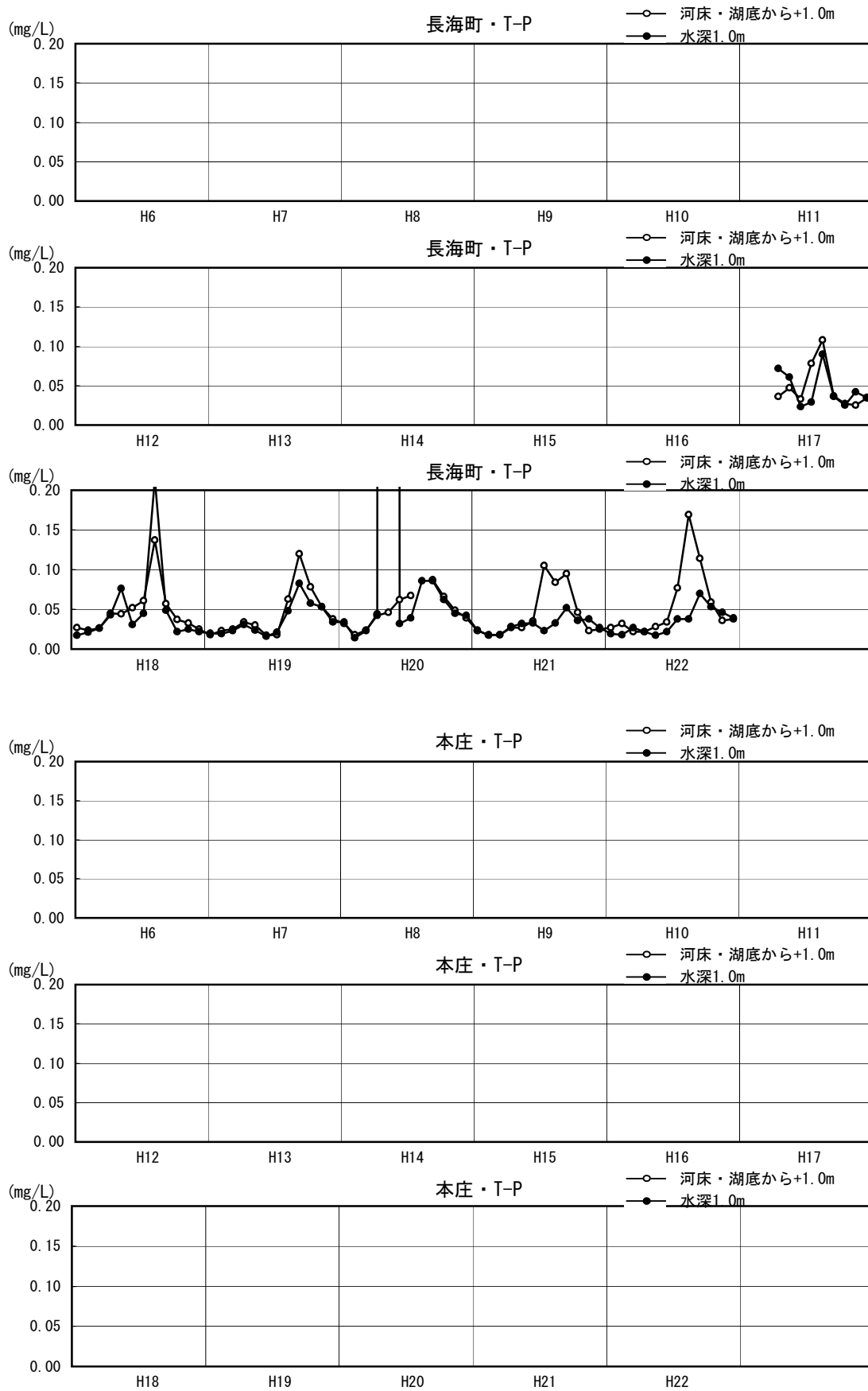


図1.3.7(29) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

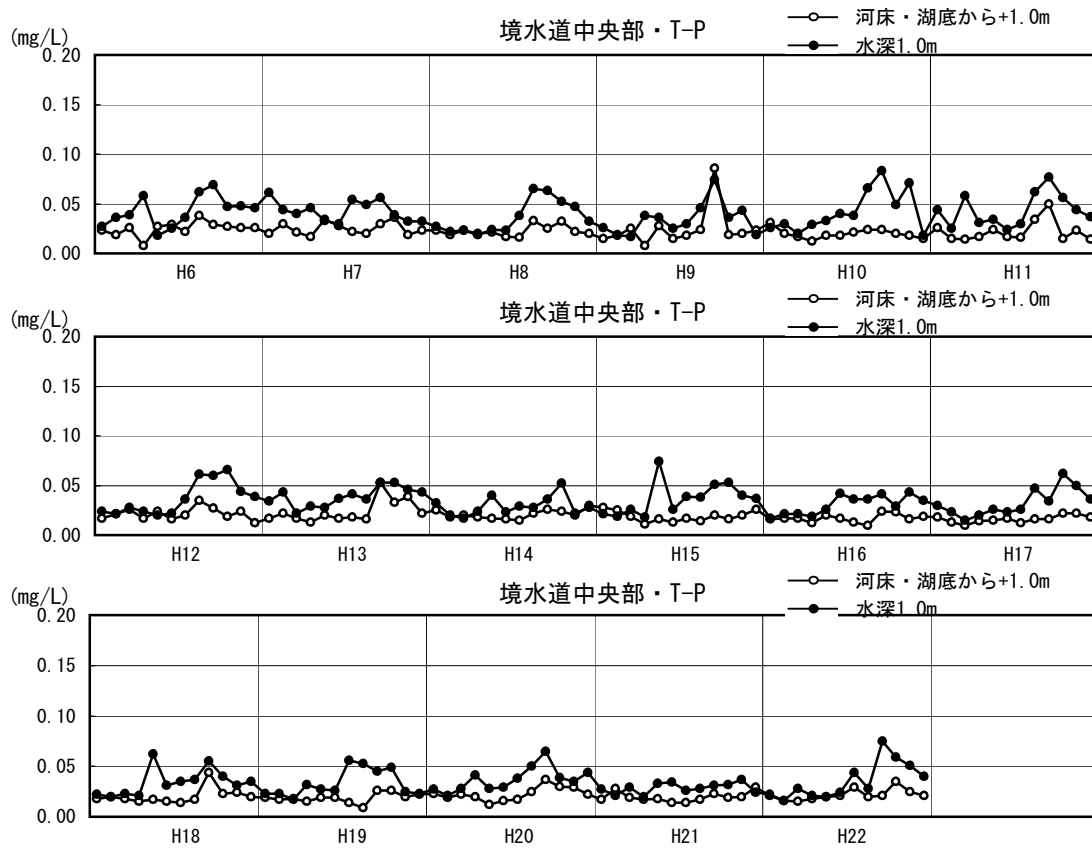


図1.3.7(30) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

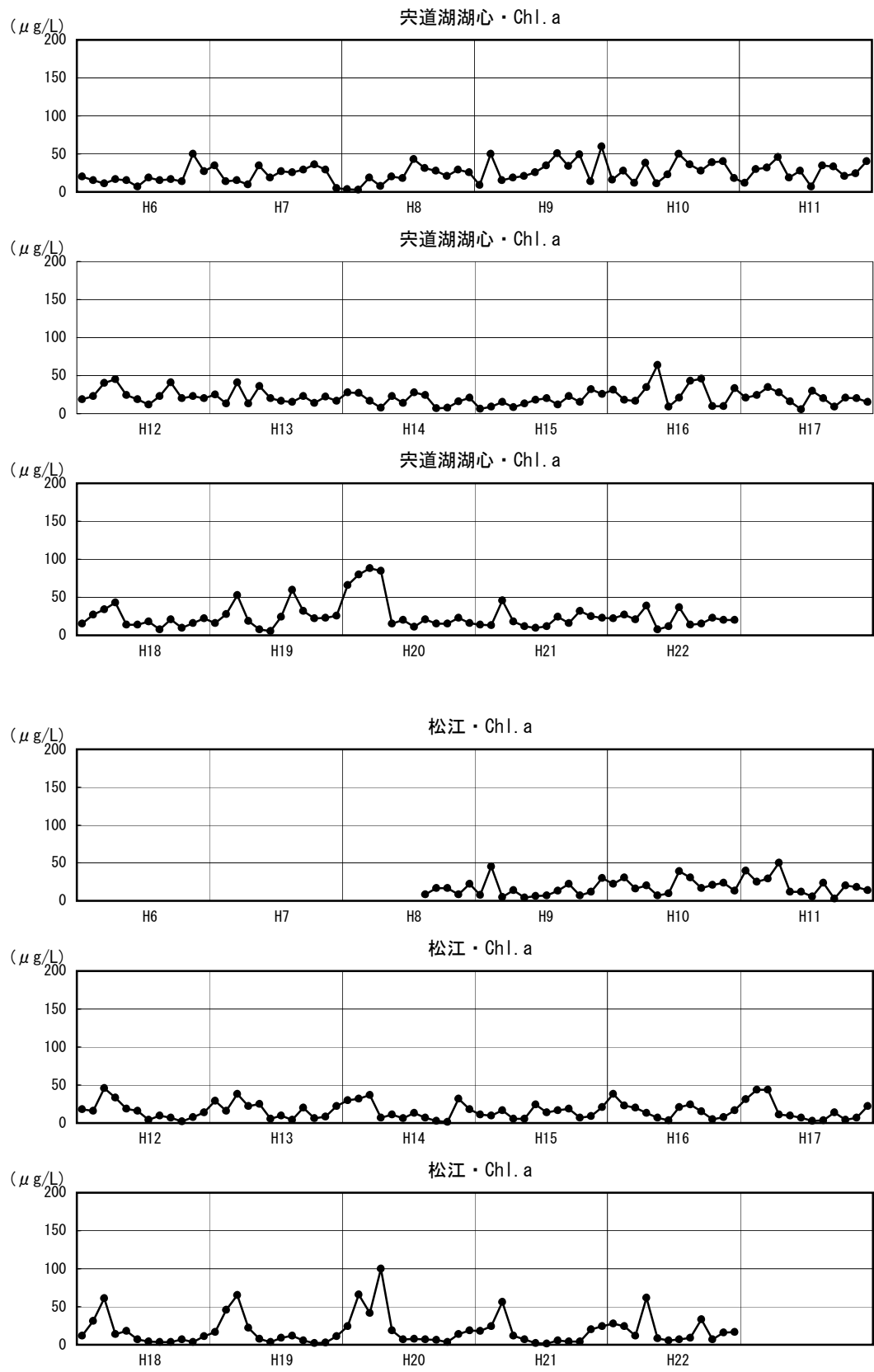


図1.3.7(31) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

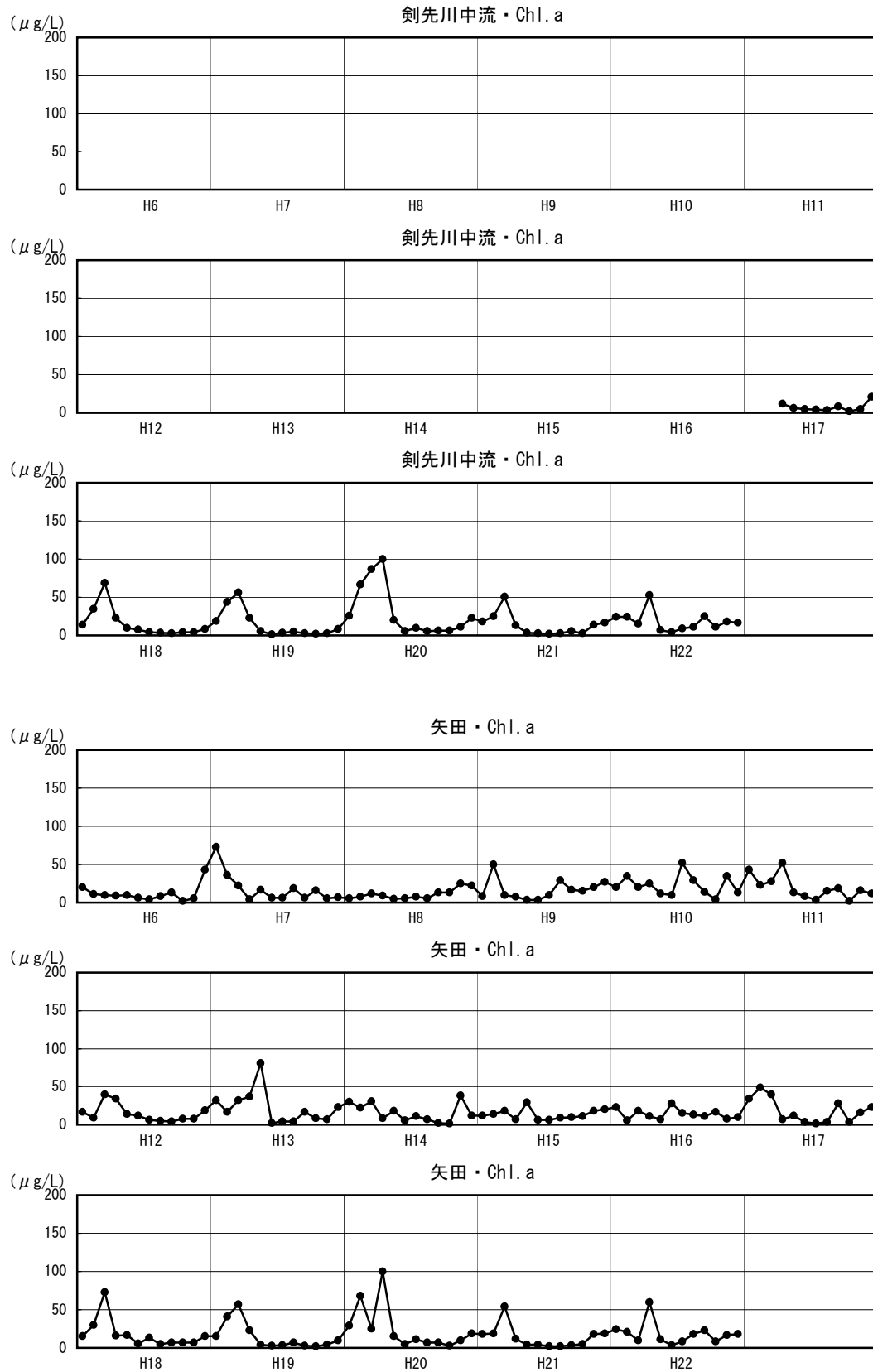


図1.3.7(32) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

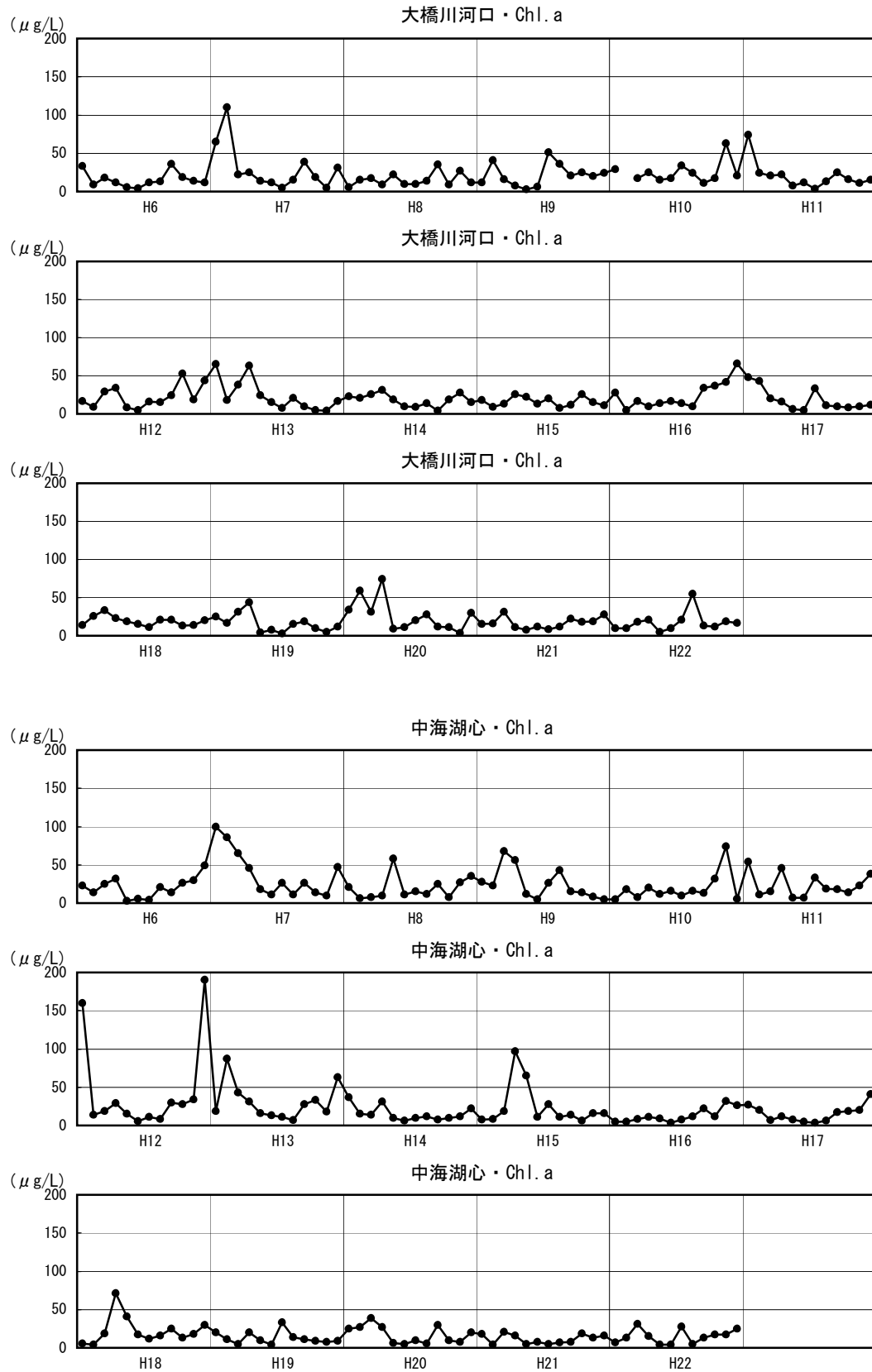


図1.3.7(33) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

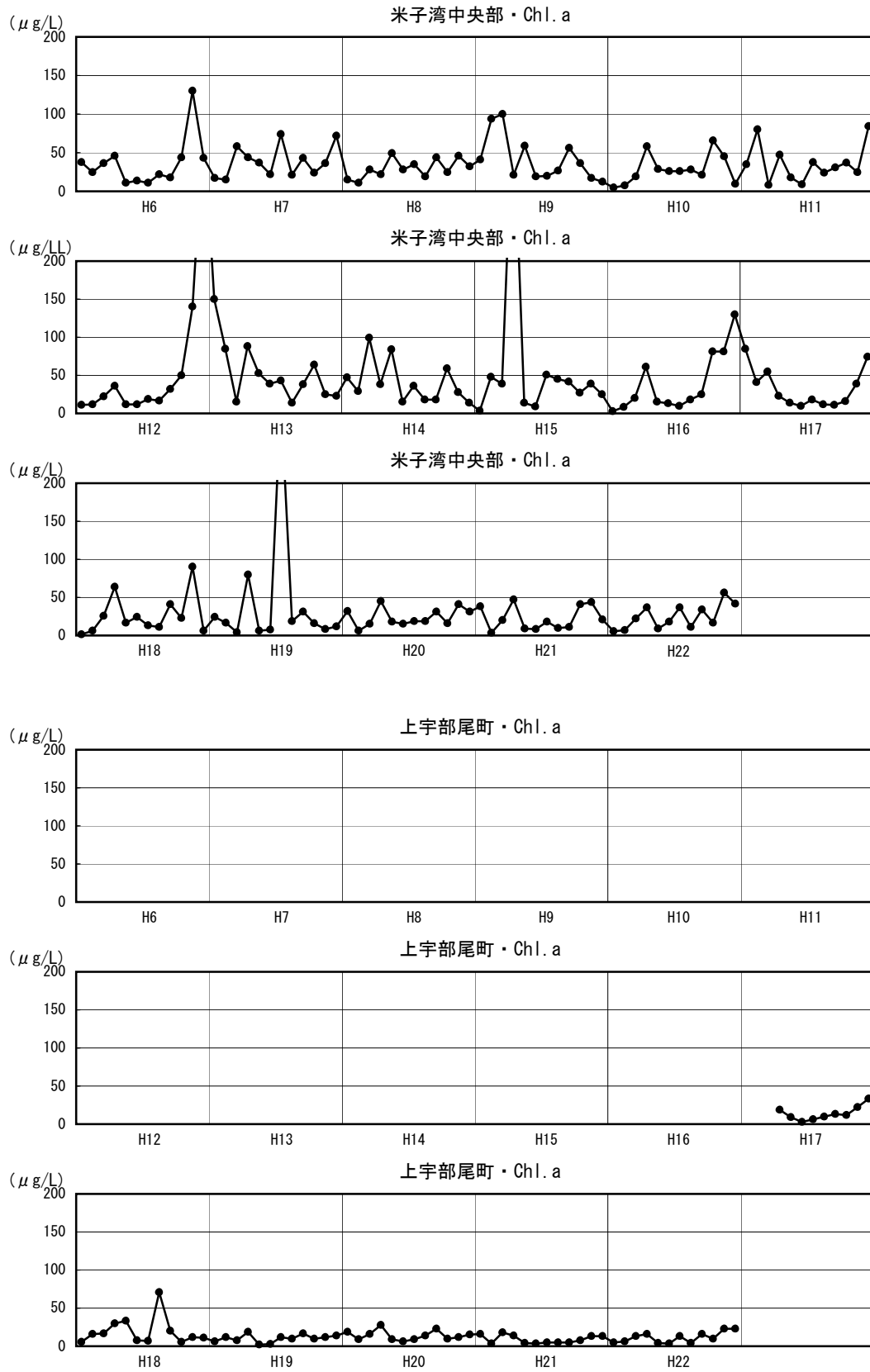


図1.3.7(34) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

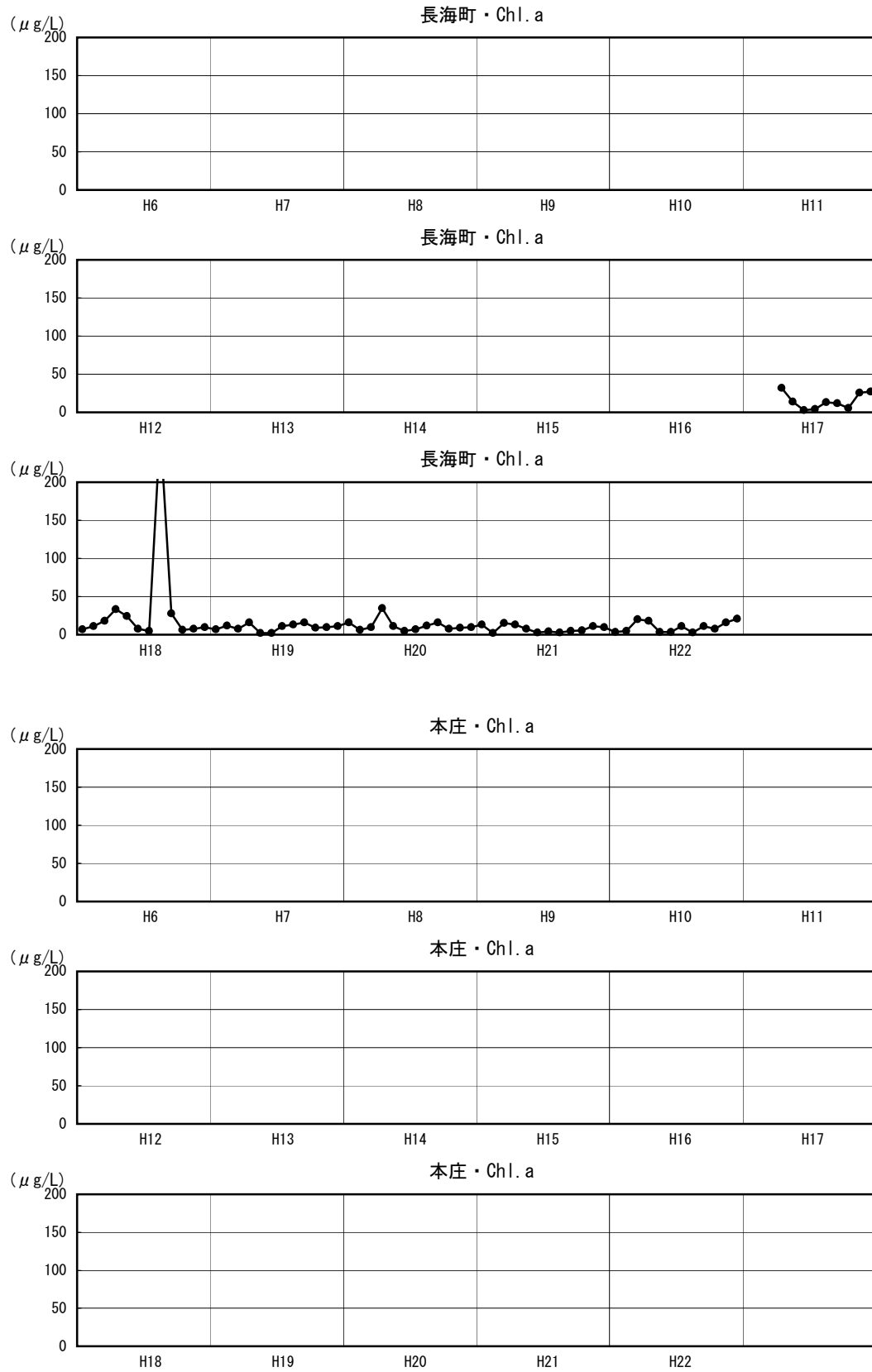


図1.3.7(35) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

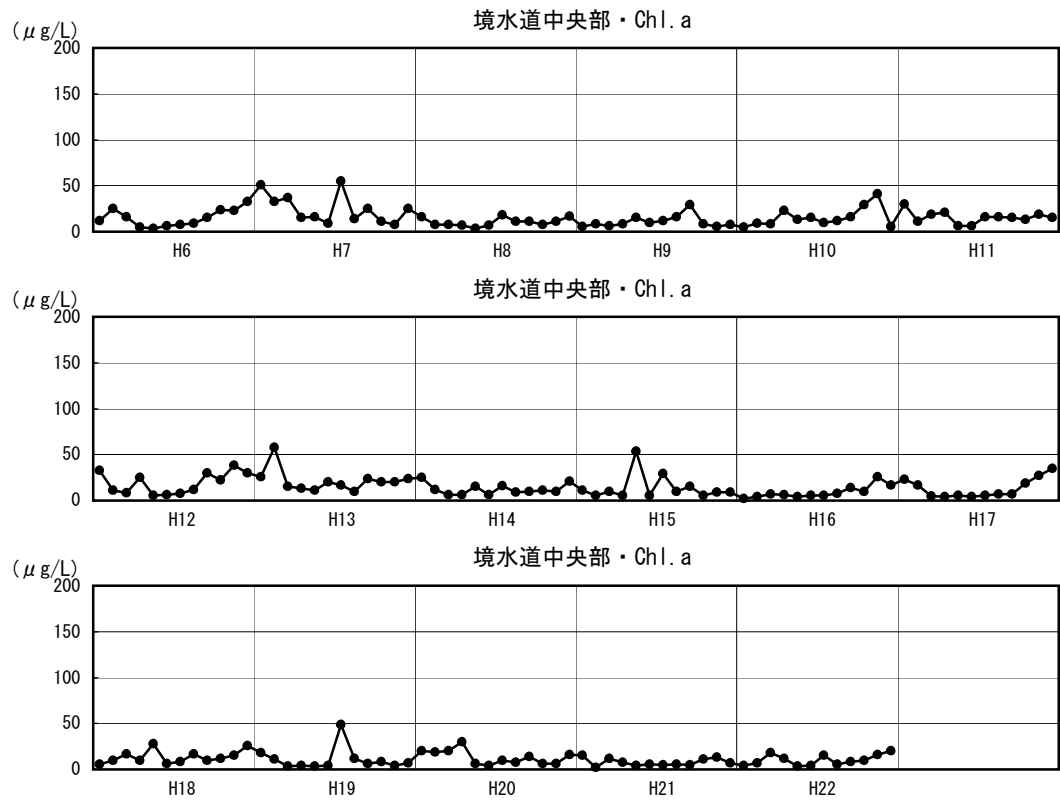


図1.3.7(36) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

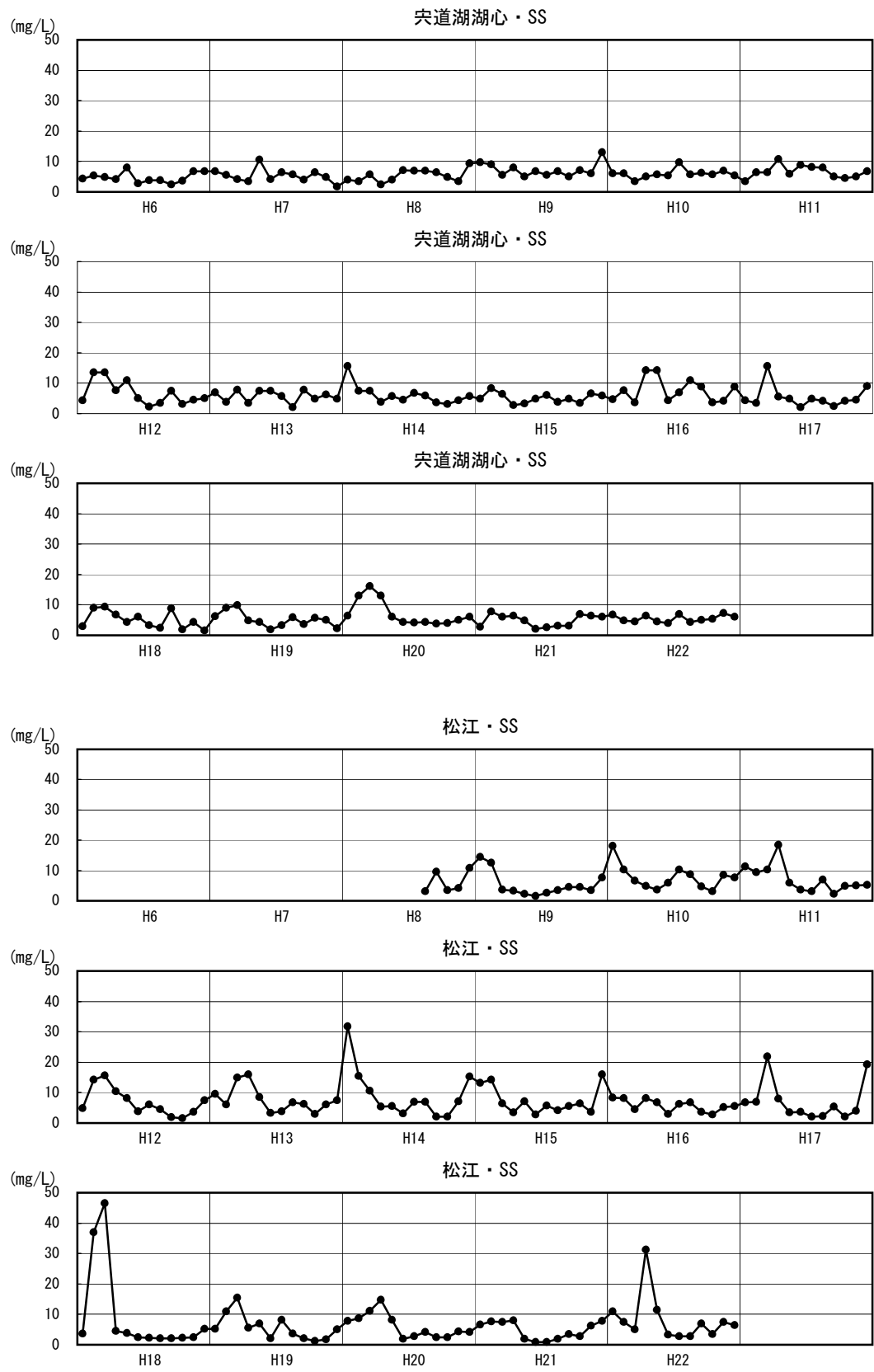


図1.3.7(37) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

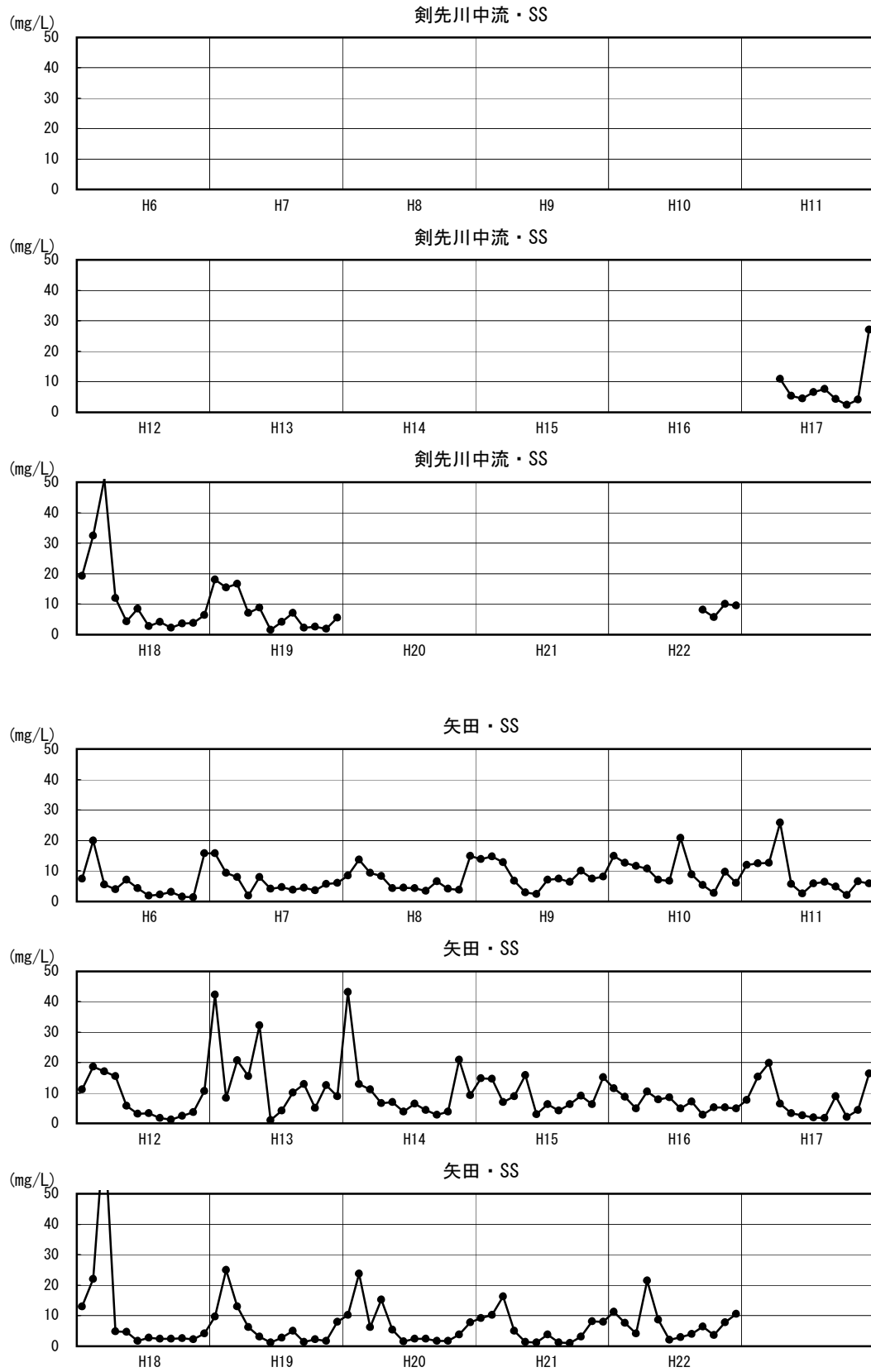


図1.3.7(38) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

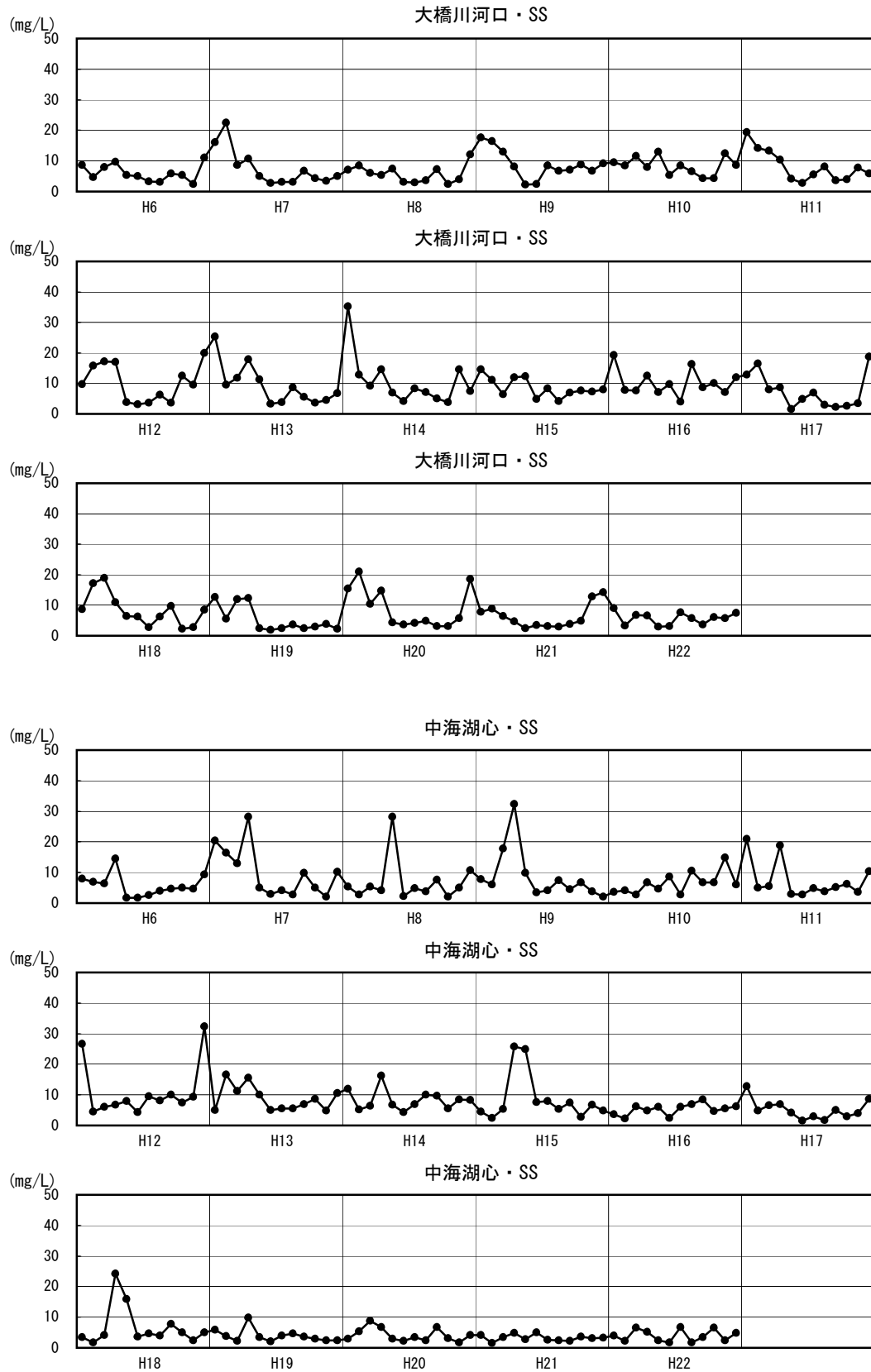


図1.3.7(39) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

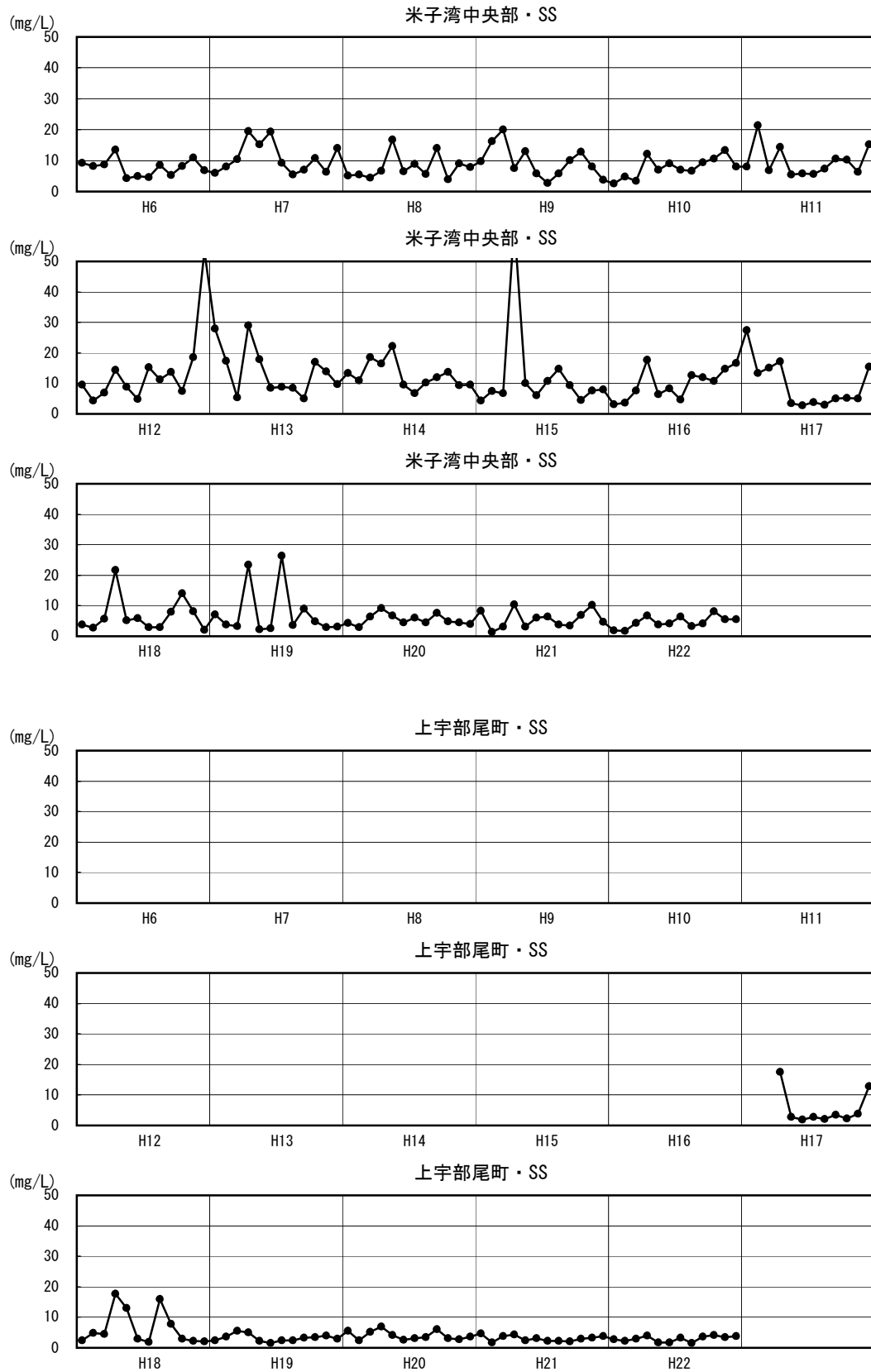


図1.3.7(40) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

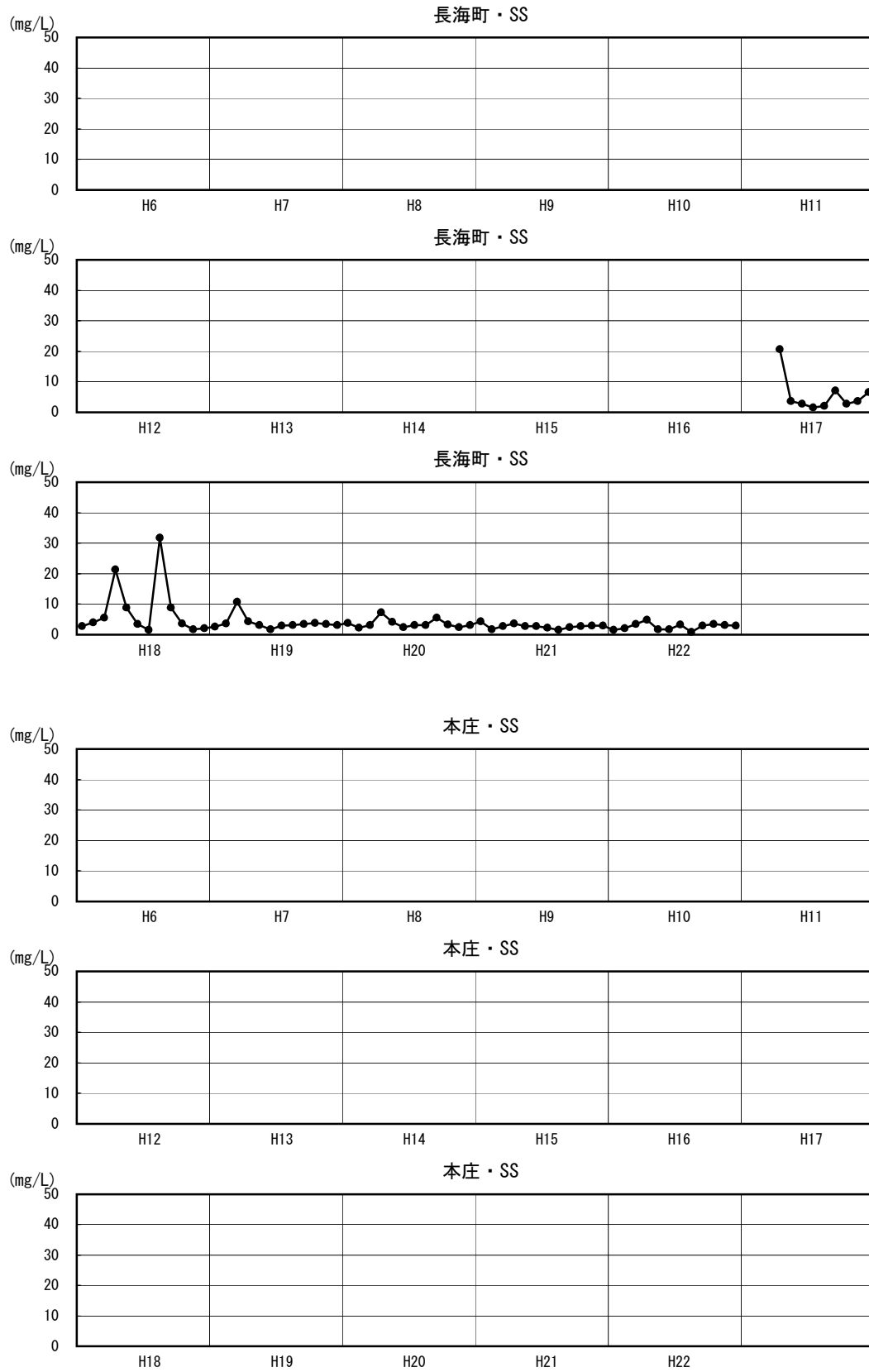


図1.3.7(41) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

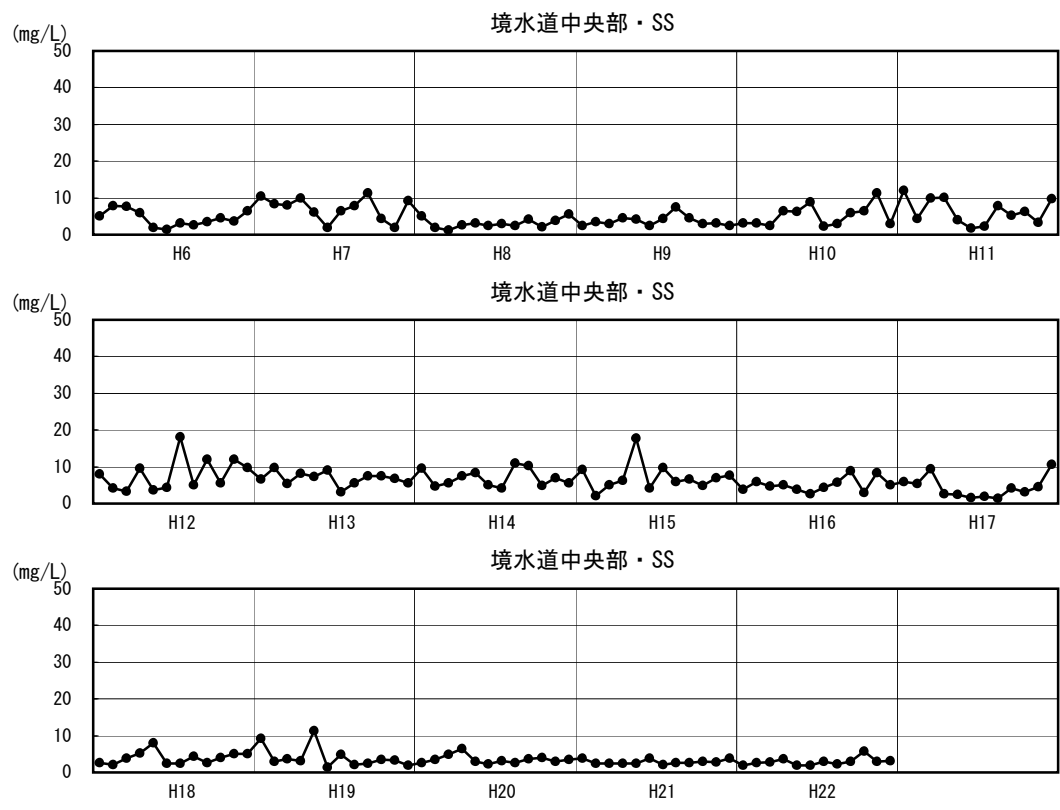


図1.3.7(42) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

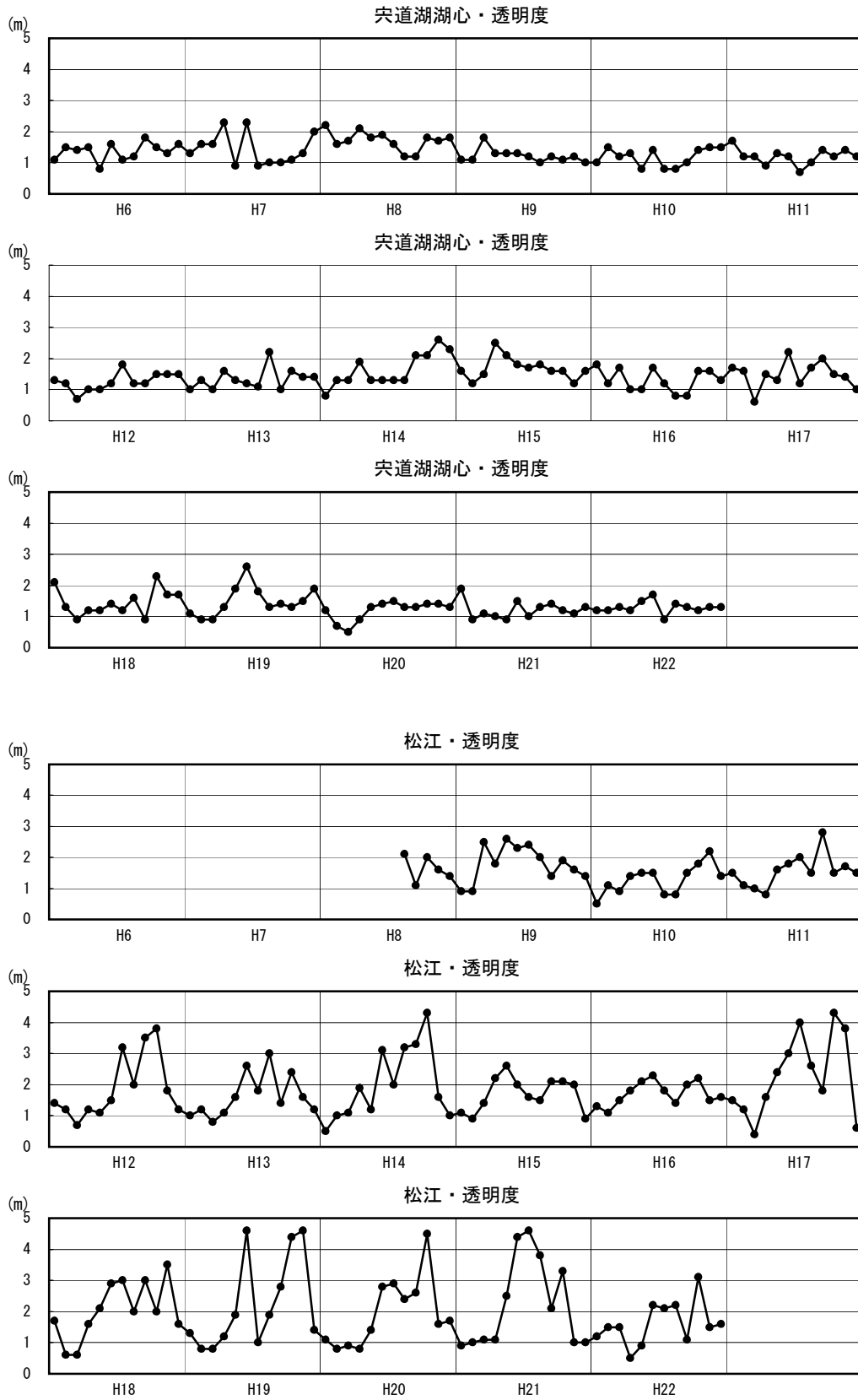


図1.3.7(43) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

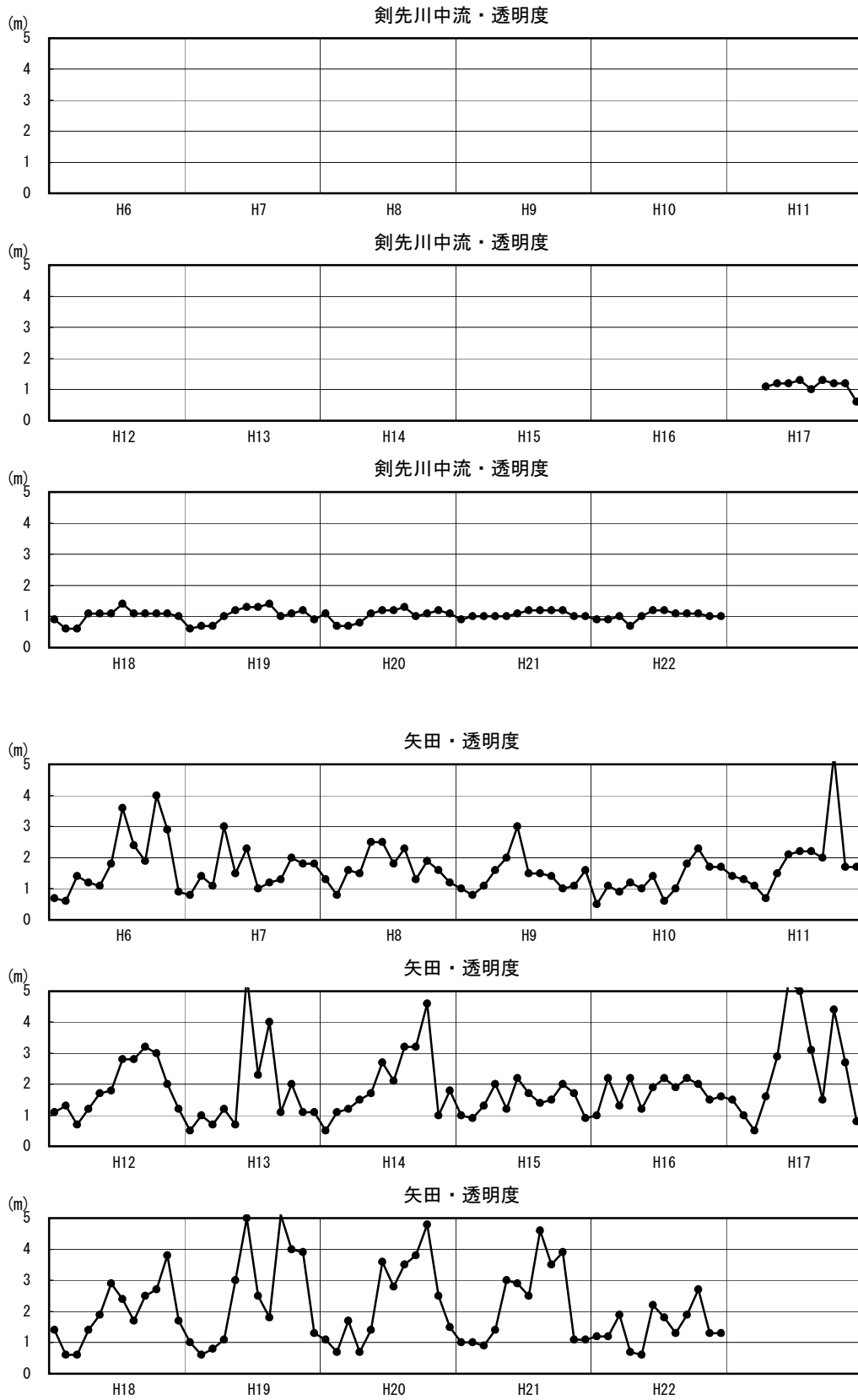


図1.3.7(44) 湖内水質の月変化図 (平成6~22年: 年別)

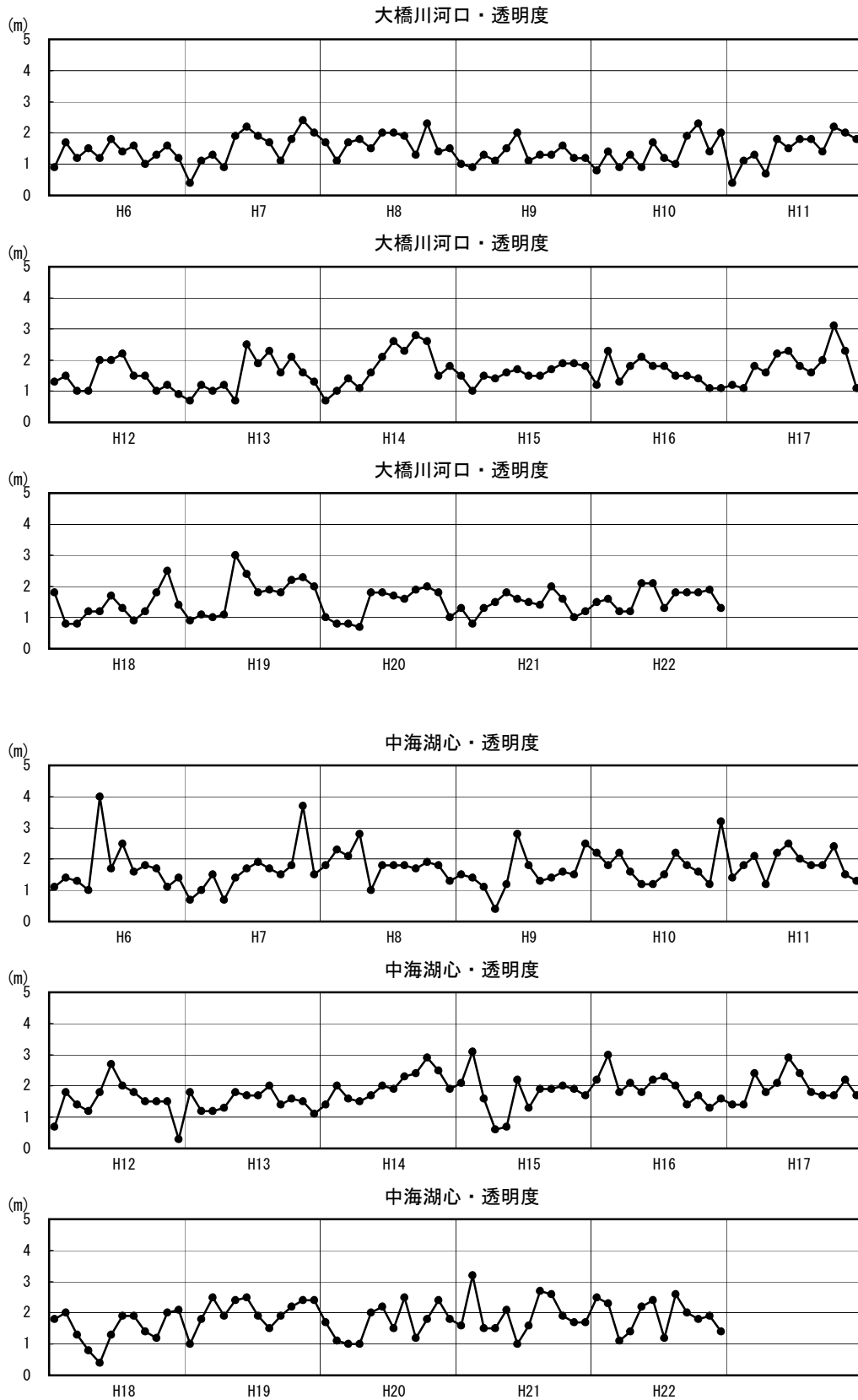


図1.3.7(45) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

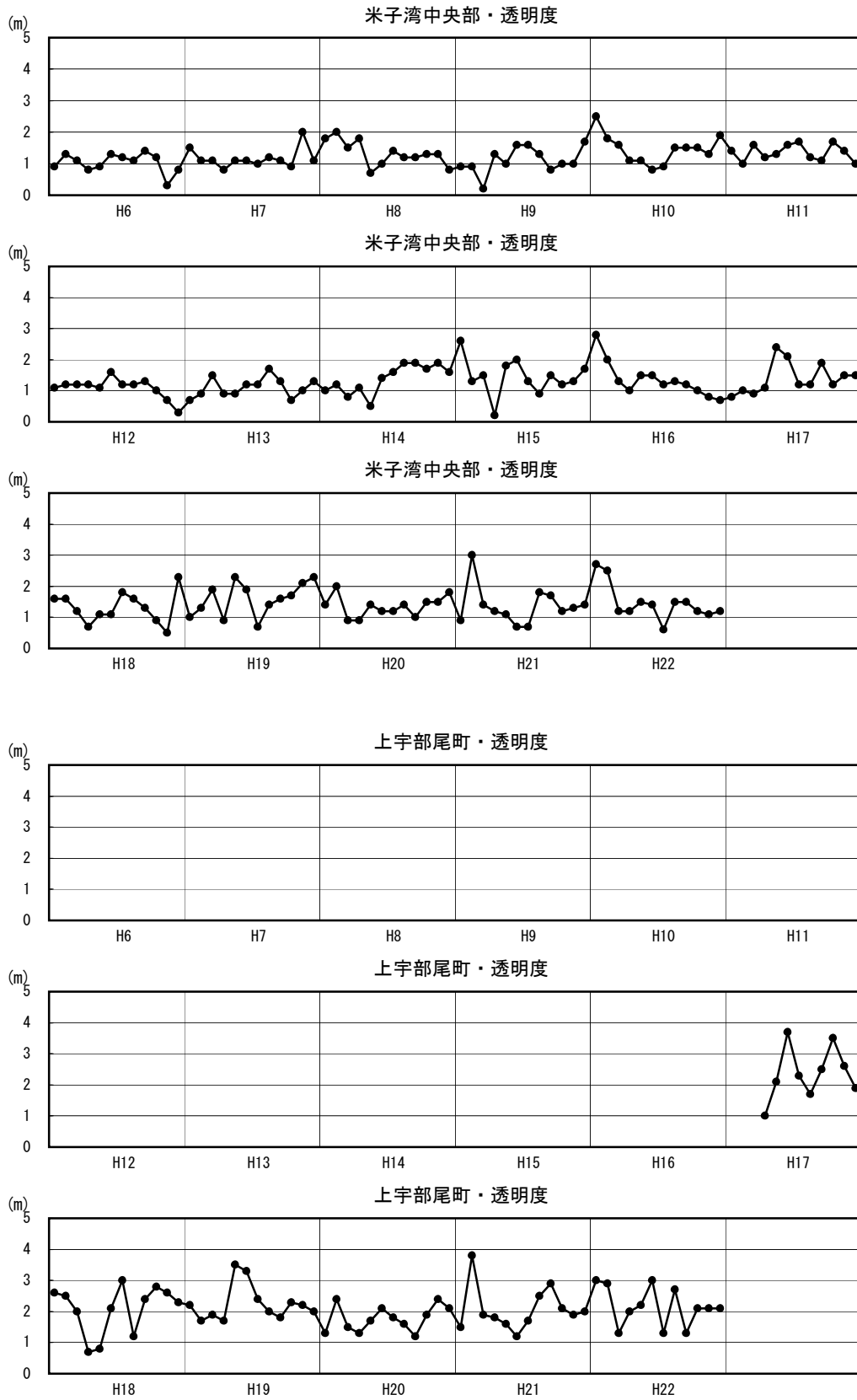


図1.3.7(46) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

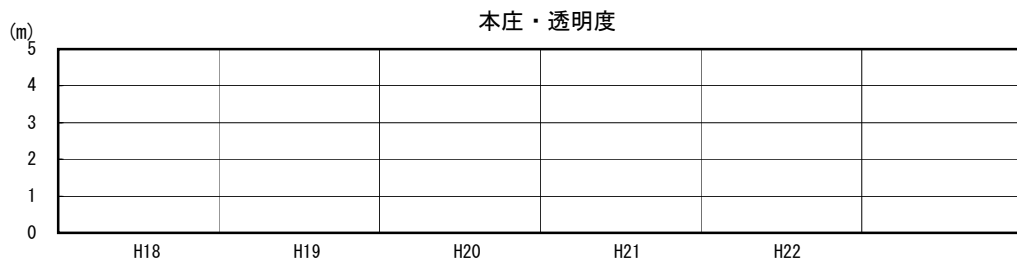
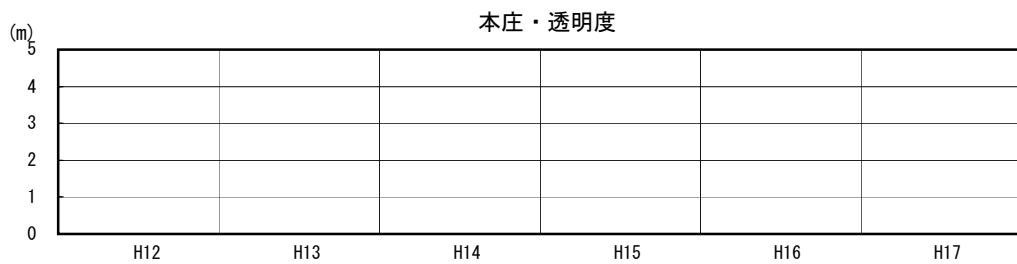
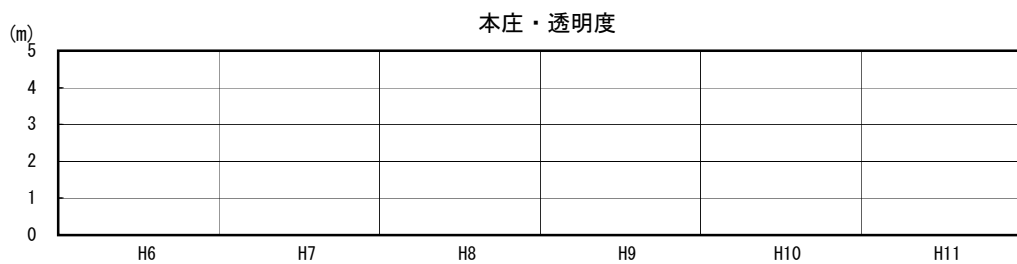
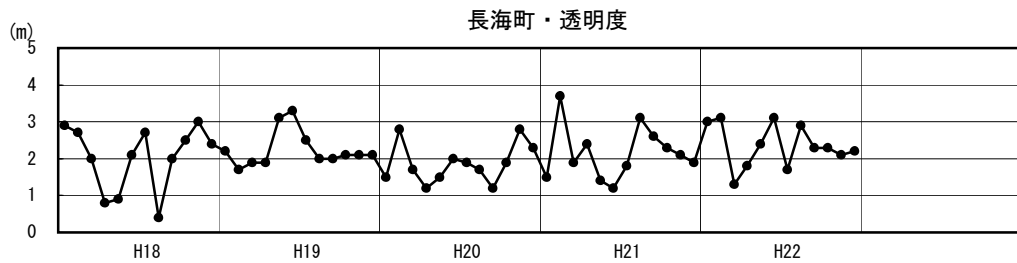
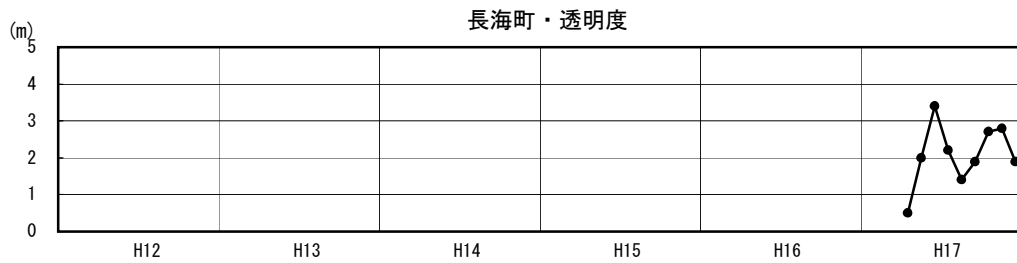


図1.3.7(47) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

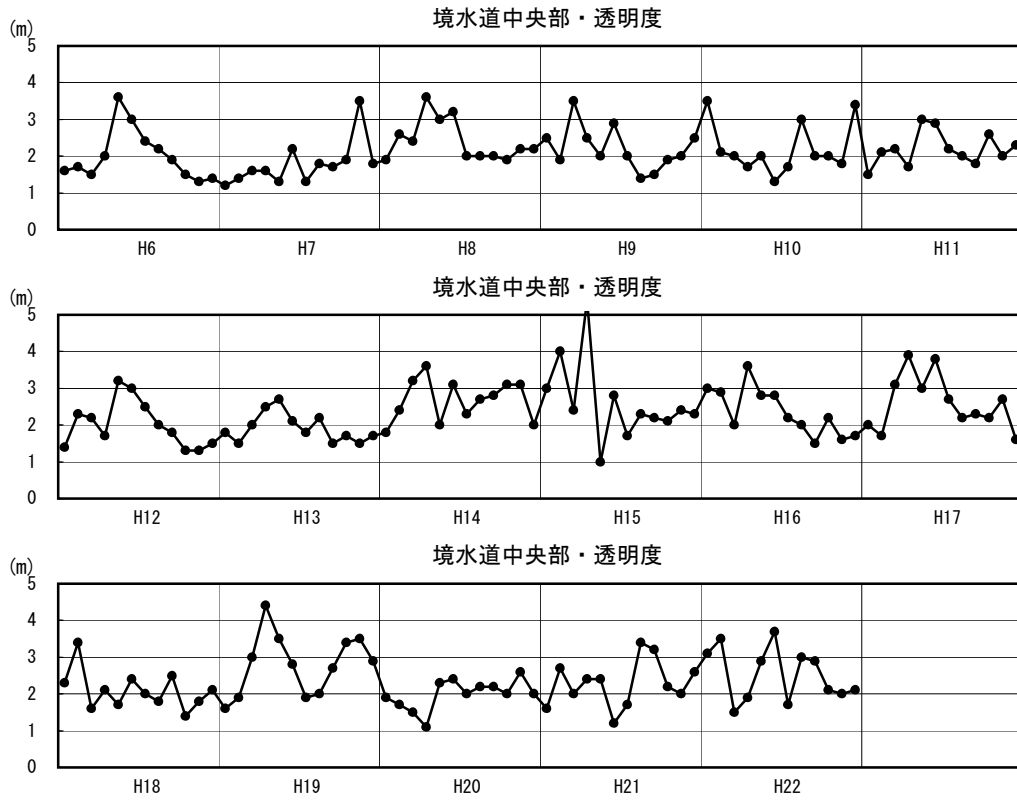


図1.3.7(48) 湖内水質の月変化図（平成6～22年：年別）

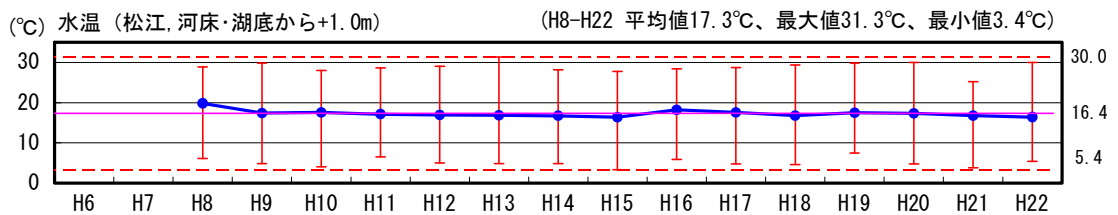
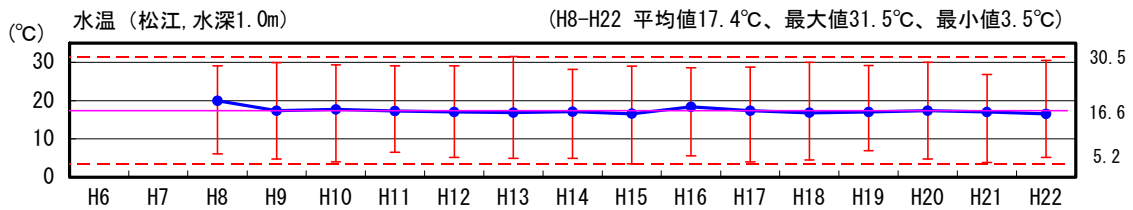
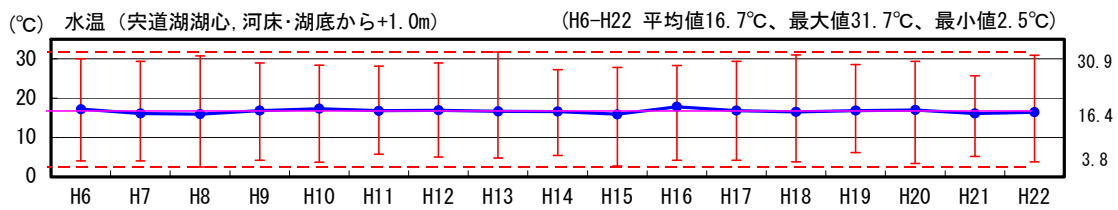
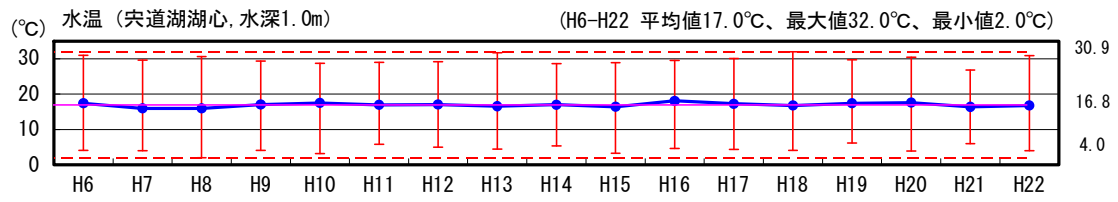


図 1.3.8 (1) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

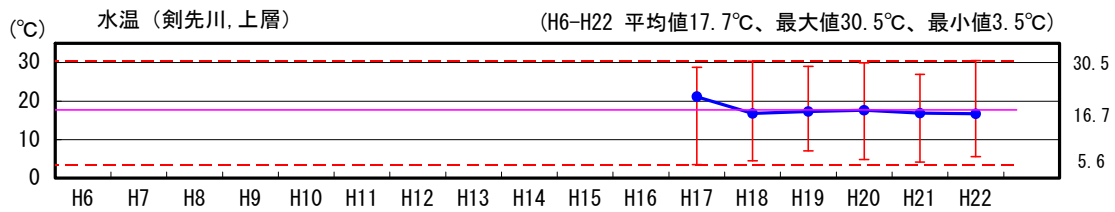
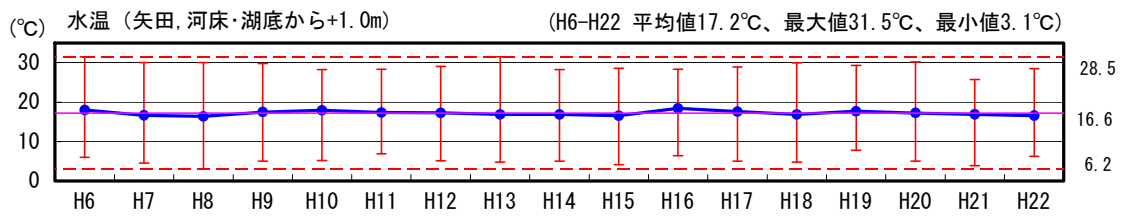
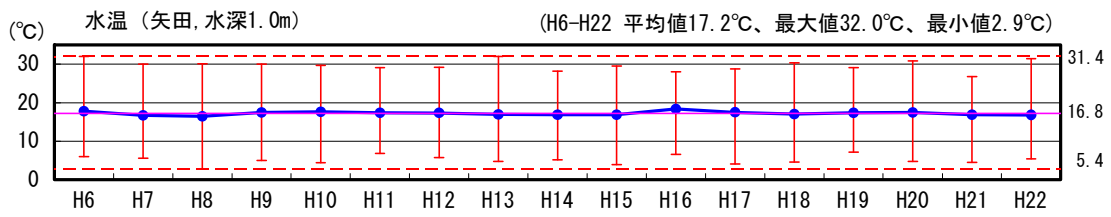


図 1.3.8 (2) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

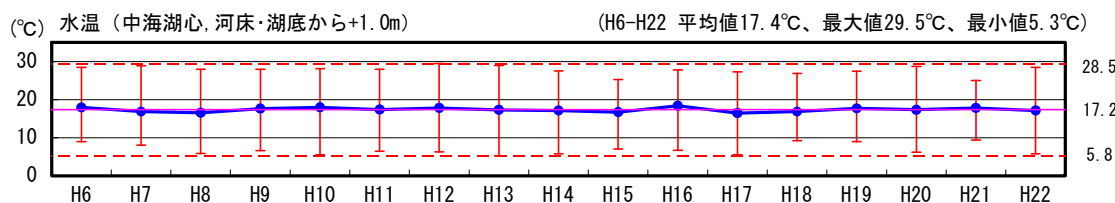
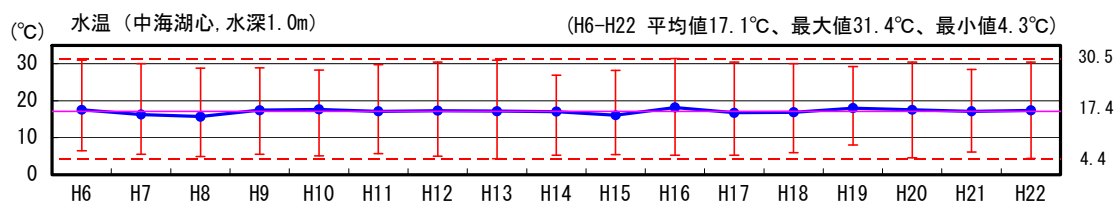
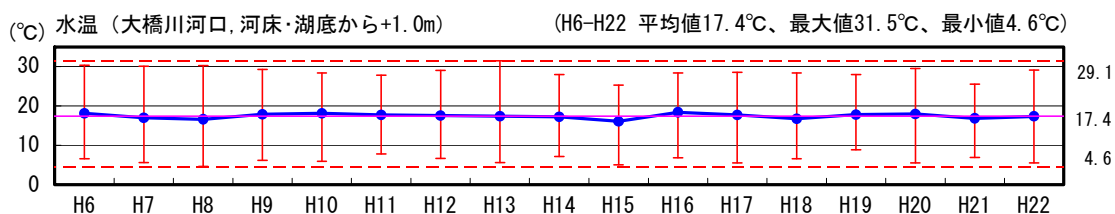
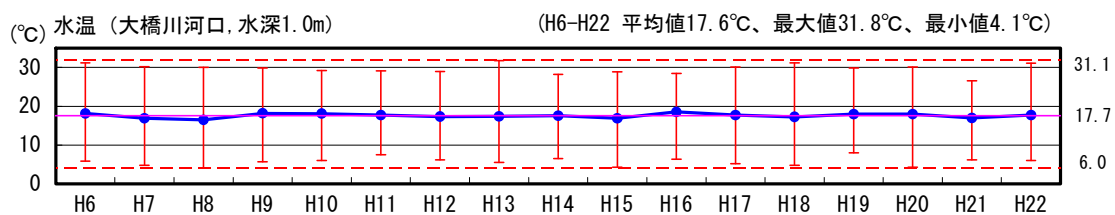


図 1.3.8 (3) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

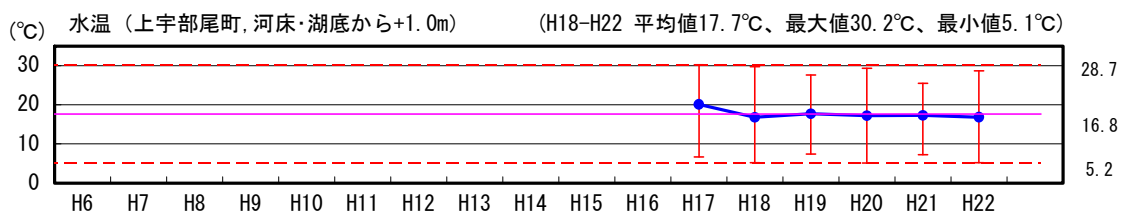
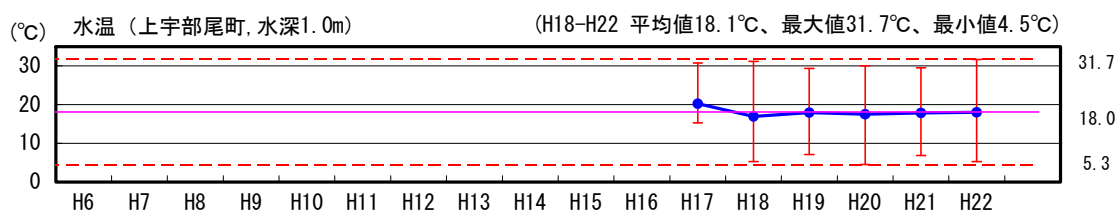
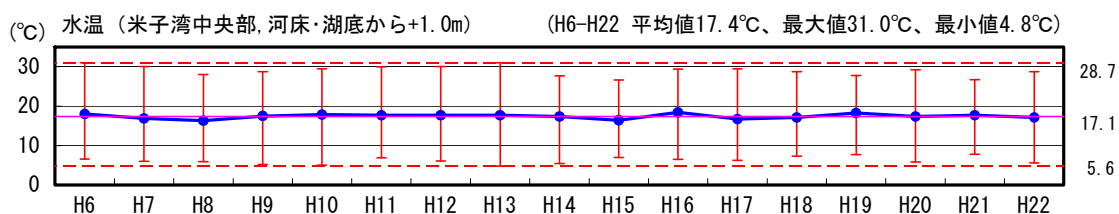
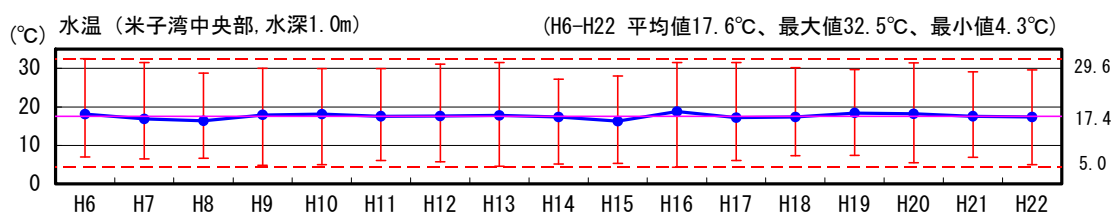


図 1.3.8 (4) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

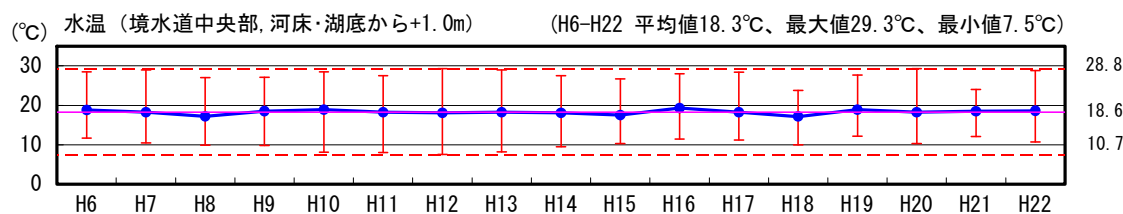
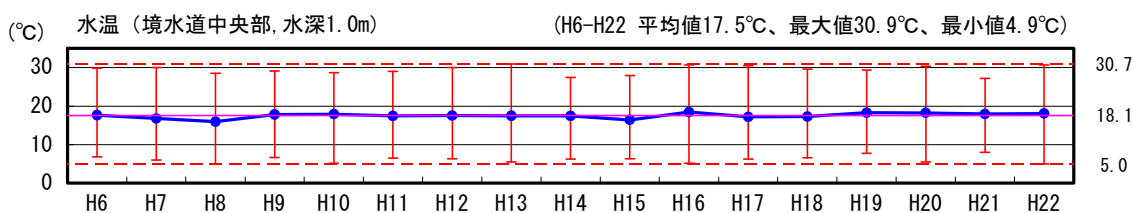
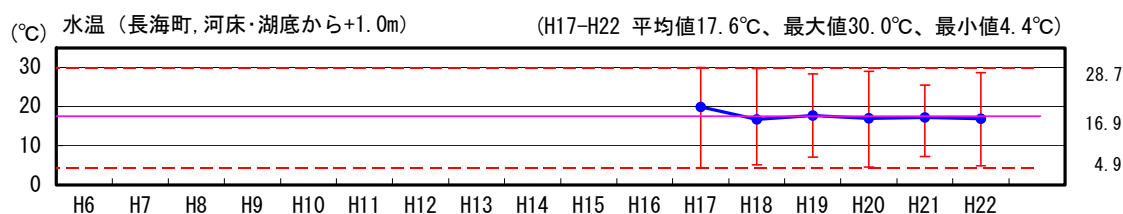
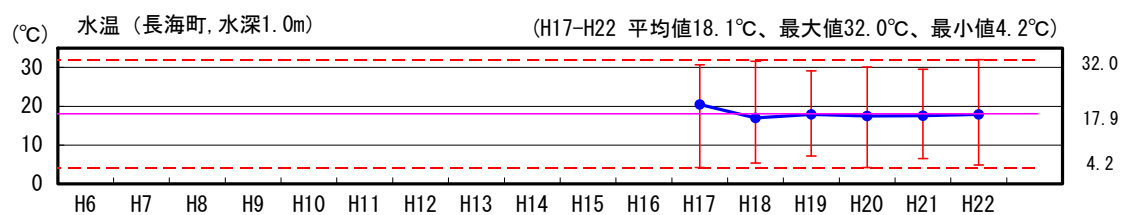


図 1.3.8 (5) 湖内水温の平均・最大・最小の経年変化図

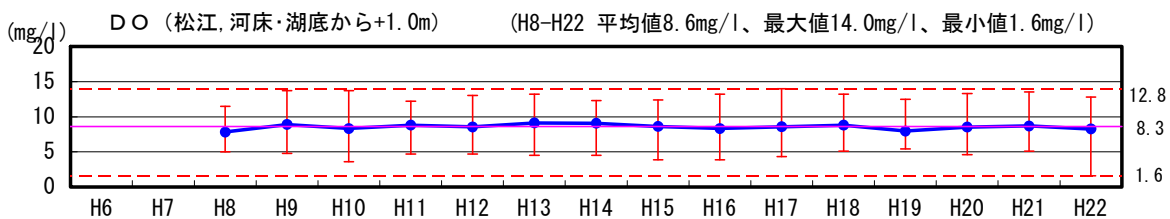
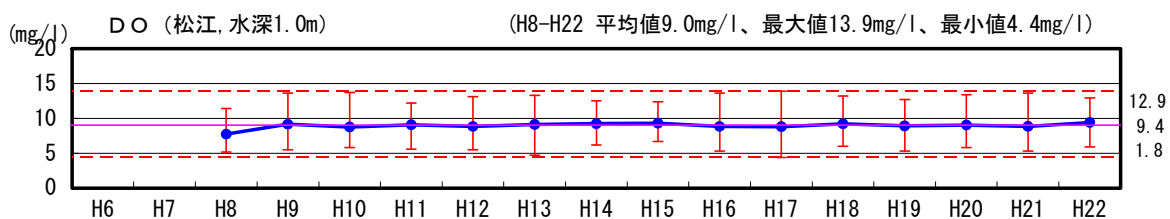
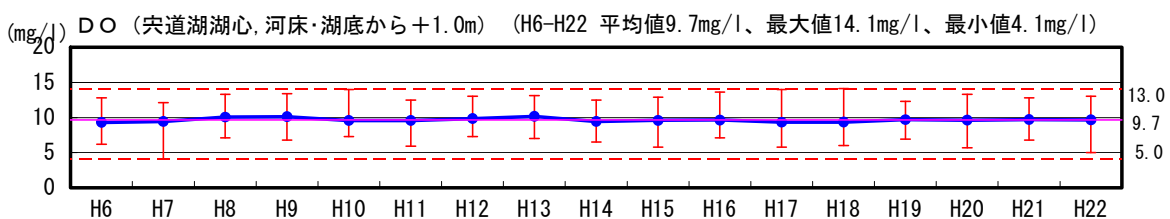
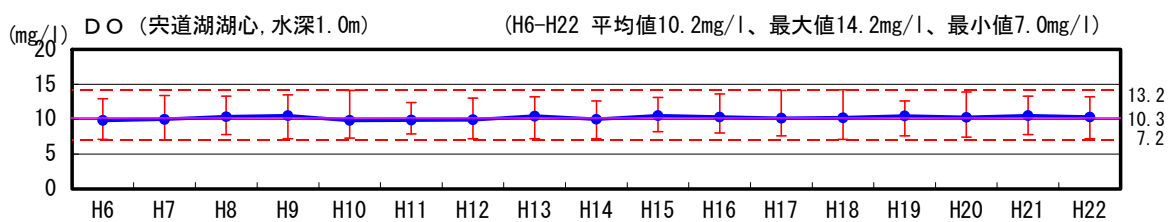


図 1.3.8 (6) 湖内 D0 の平均・最大・最小の経年変化図

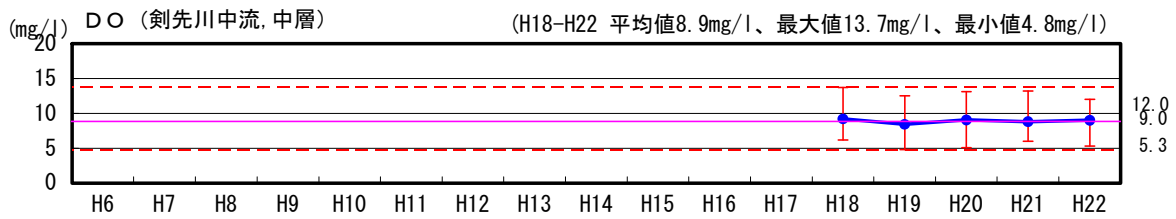
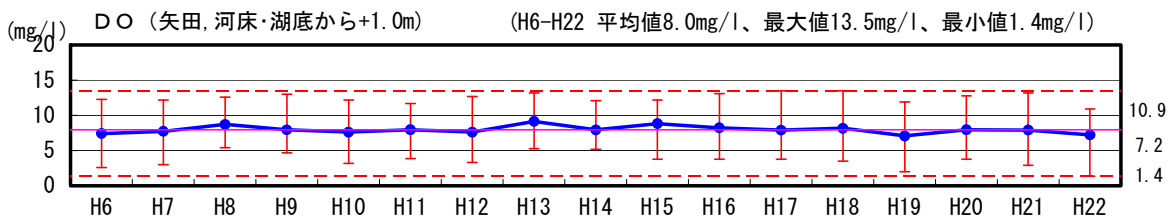
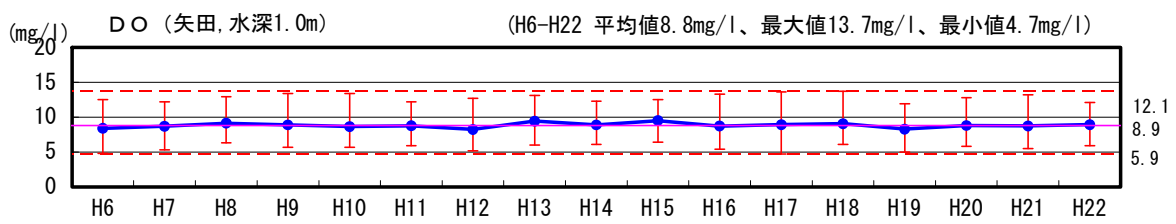


図 1.3.8 (7) 湖内 DO の平均・最大・最小の経年変化図

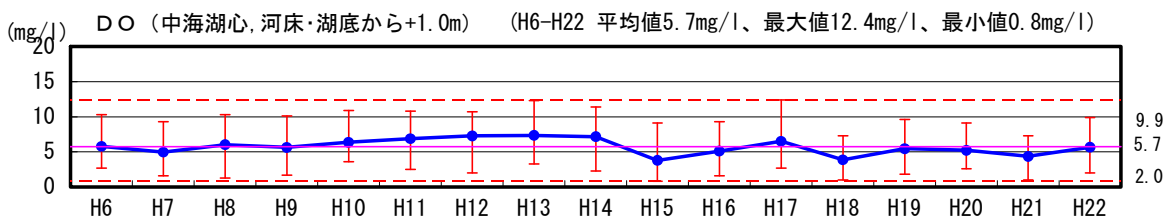
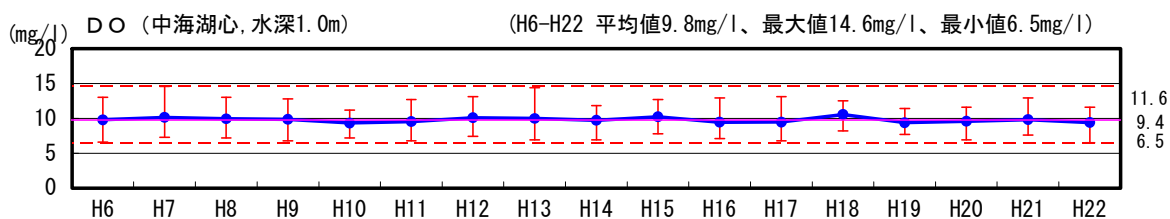
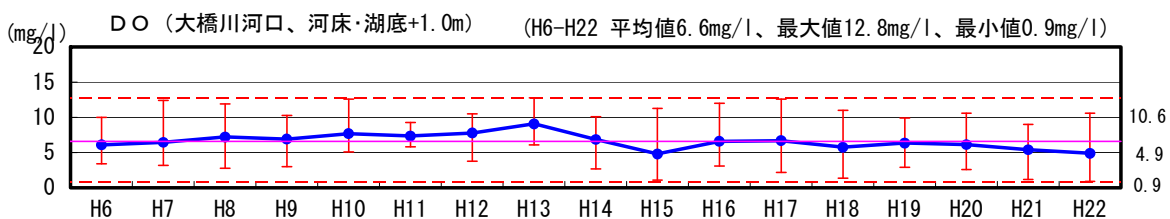
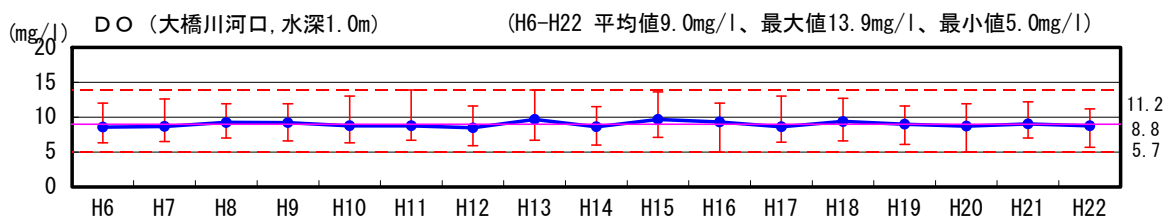


図 1.3.8 (8) 湖内 DO の平均・最大・最小の経年変化図

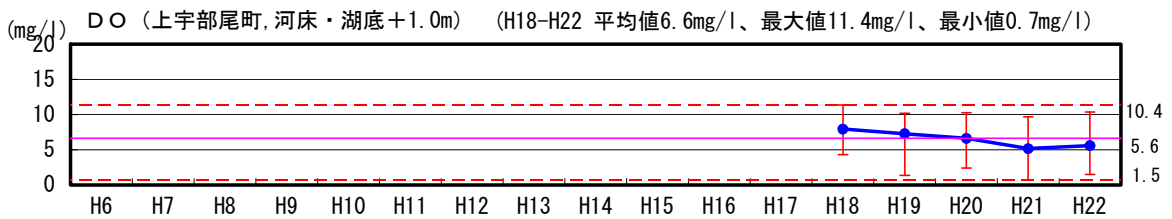
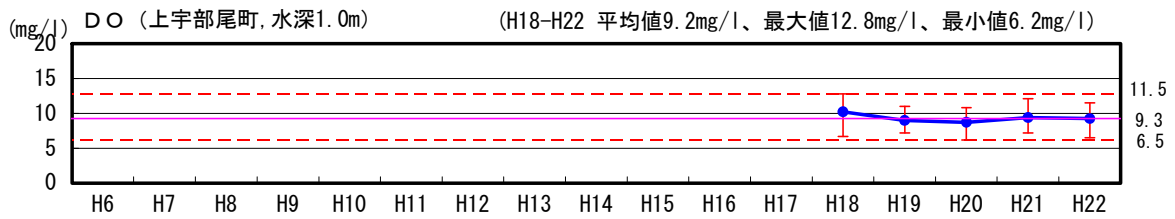
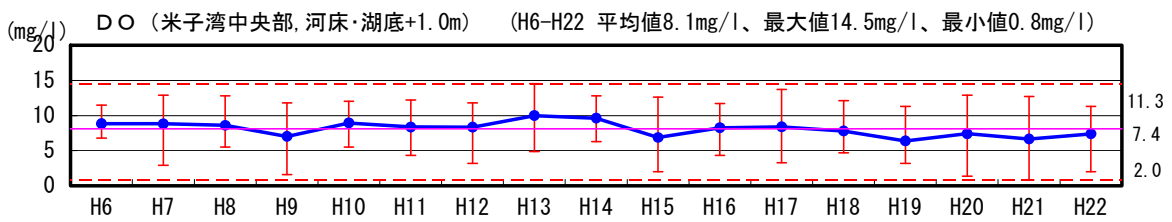
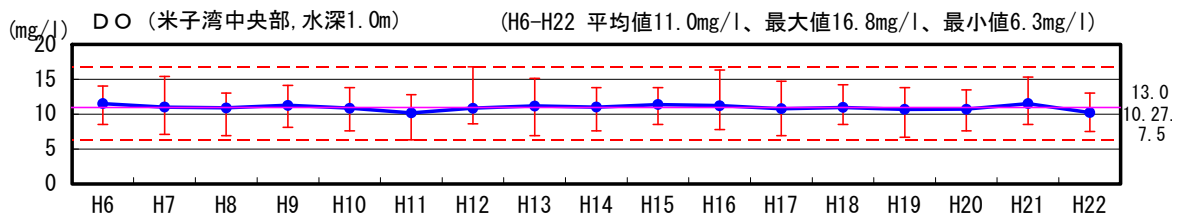


図 1.3.8 (9) 湖内 DO の平均・最大・最小の経年変化図

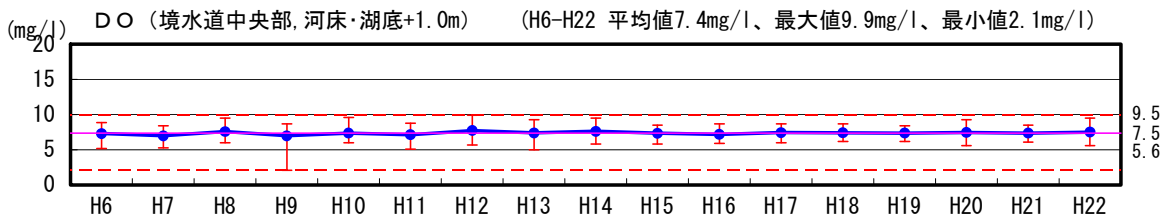
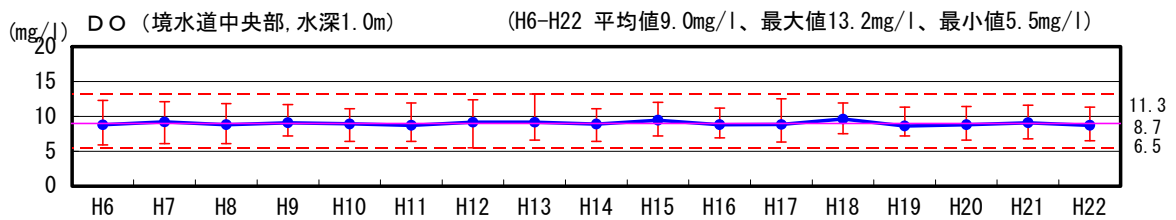
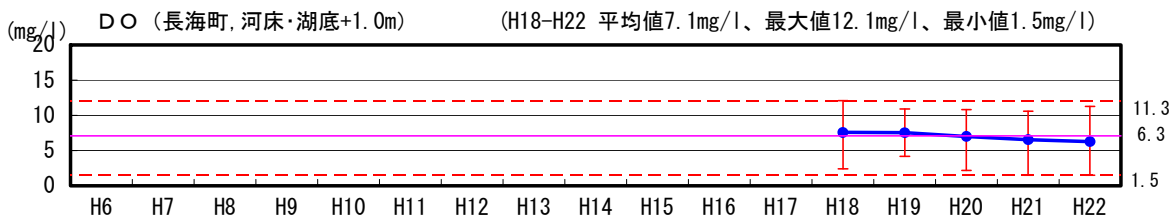
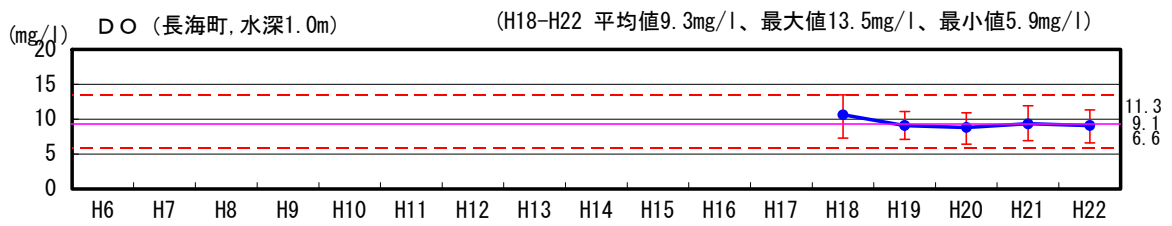


図 1.3.8 (10) 湖内 DO の平均・最大・最小の経年変化図

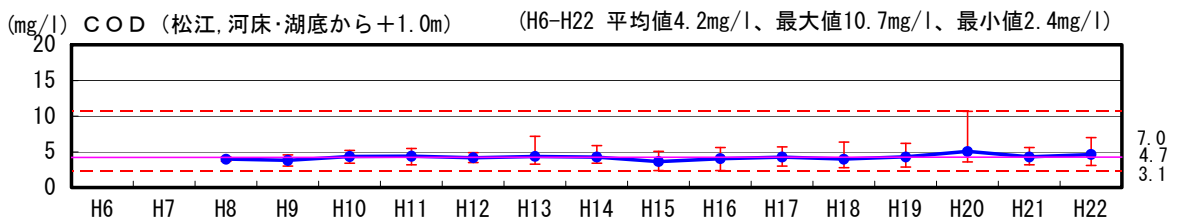
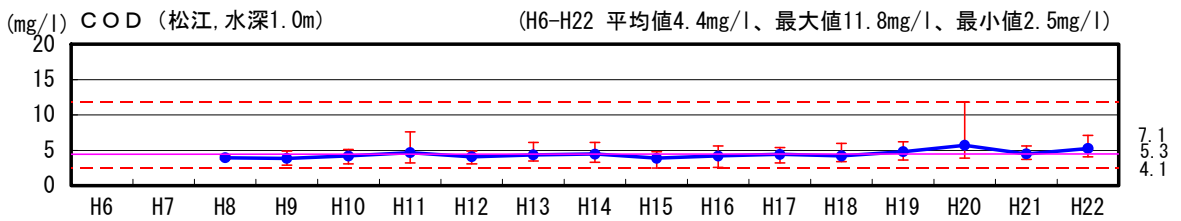
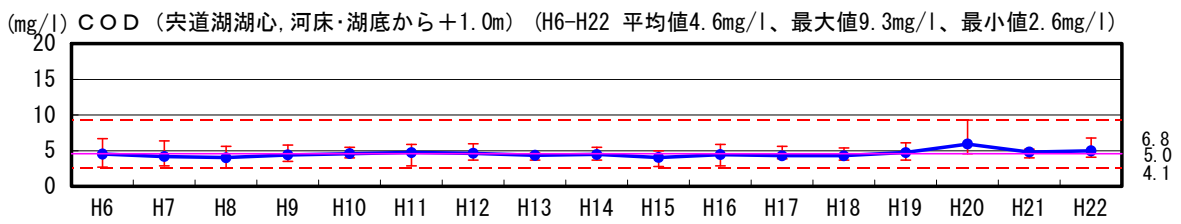
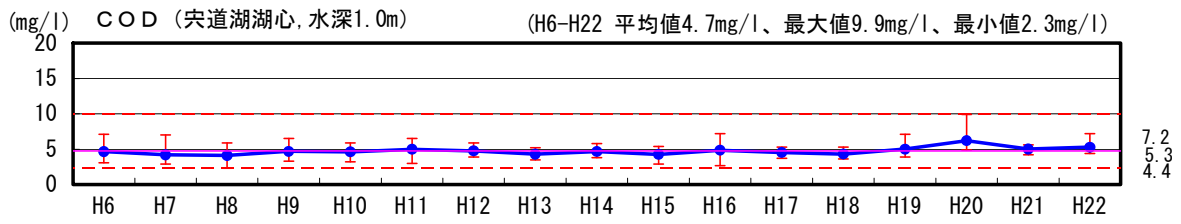


図 1.3.8 (11) 湖内 COD の平均・最大・最小の経年変化図

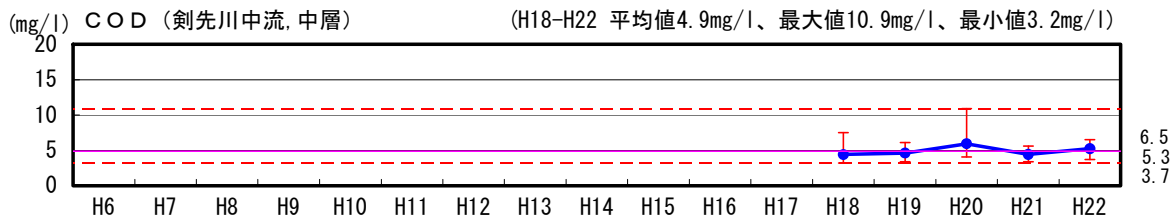
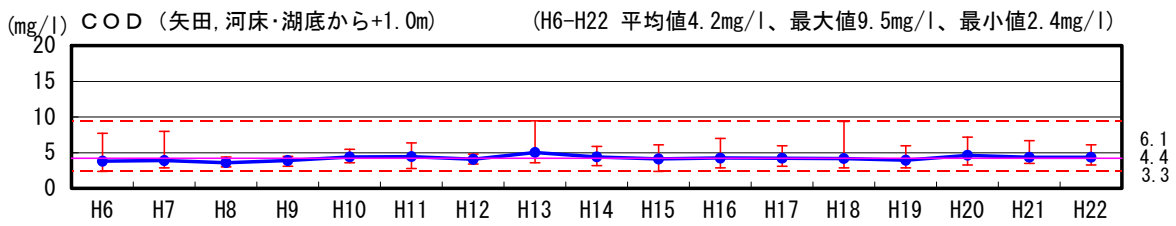
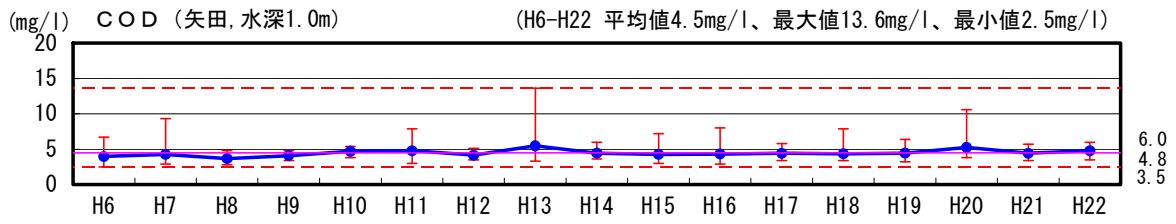


図 1.3.8 (12) 湖内 COD の平均・最大・最小の経年変化図

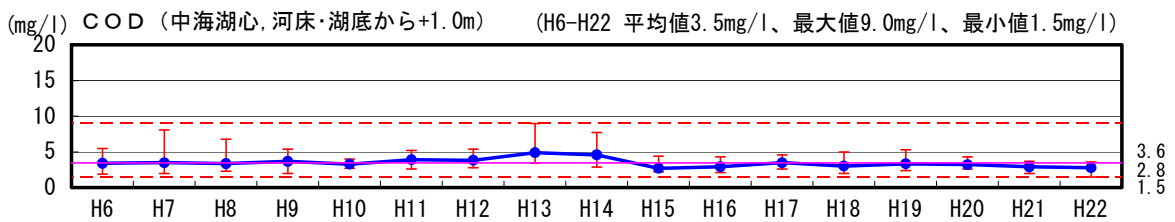
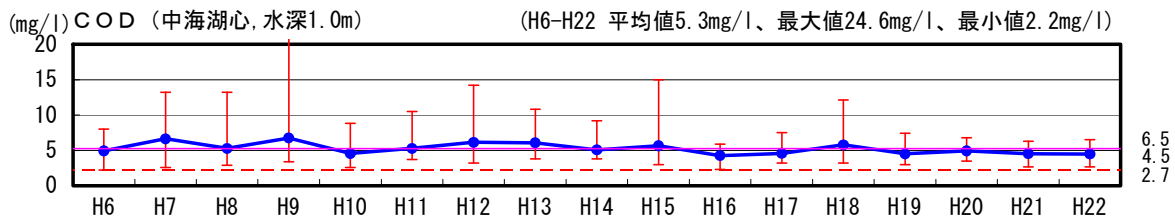
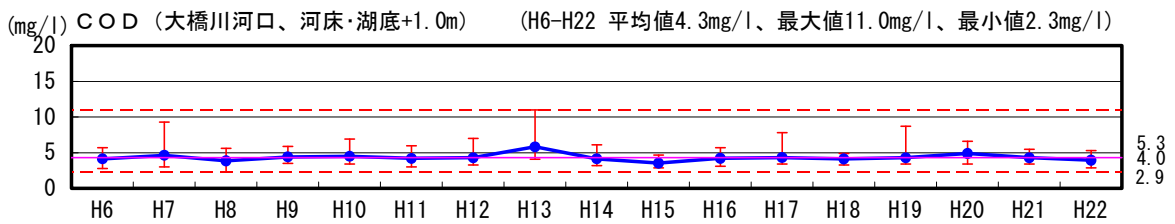
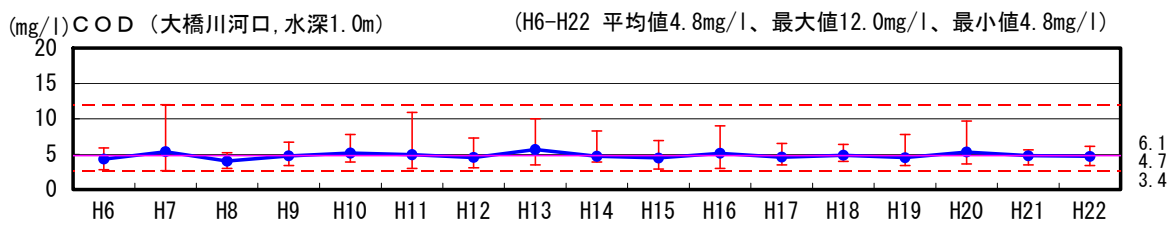


図 1.3.8 (13) 湖内 COD の平均・最大・最小の経年変化図

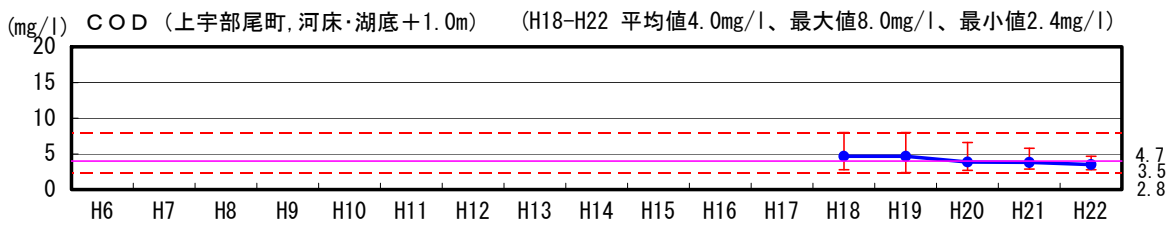
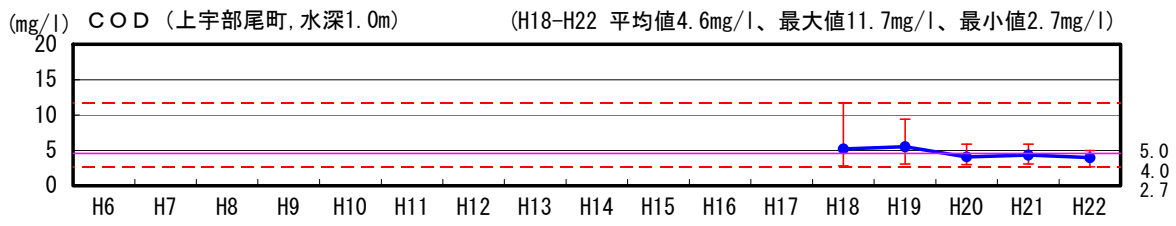
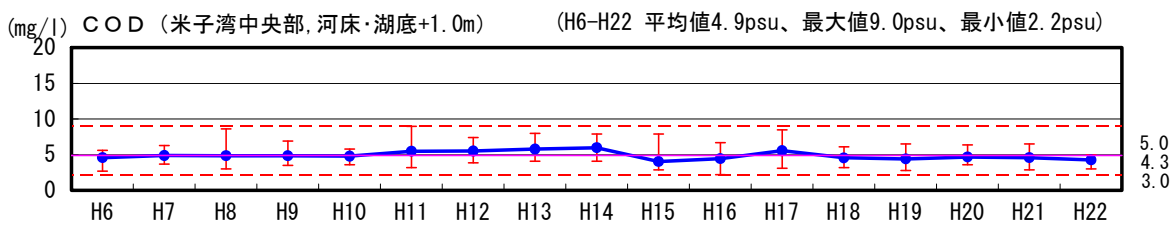
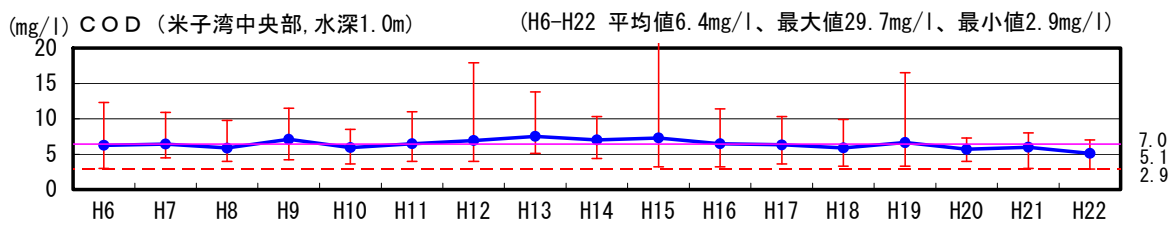


図 1.3.8 (14) 湖内 COD の平均・最大・最小の経年変化図

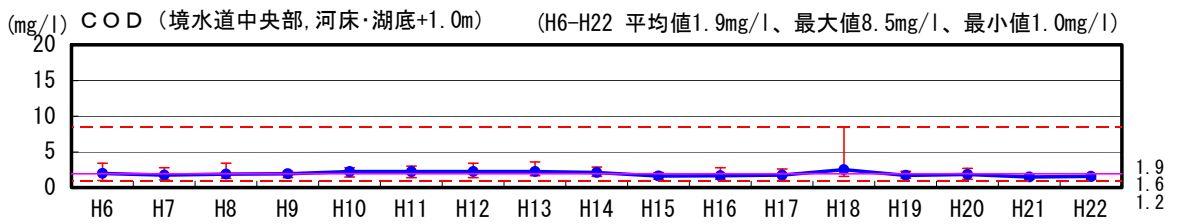
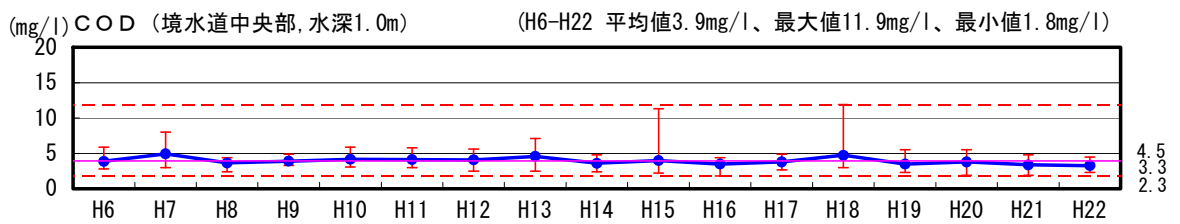
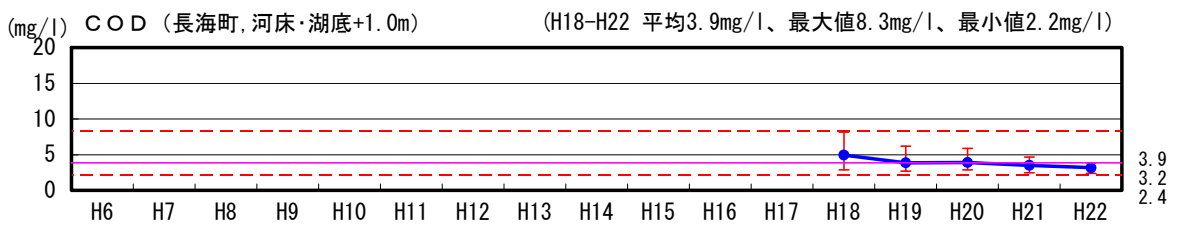
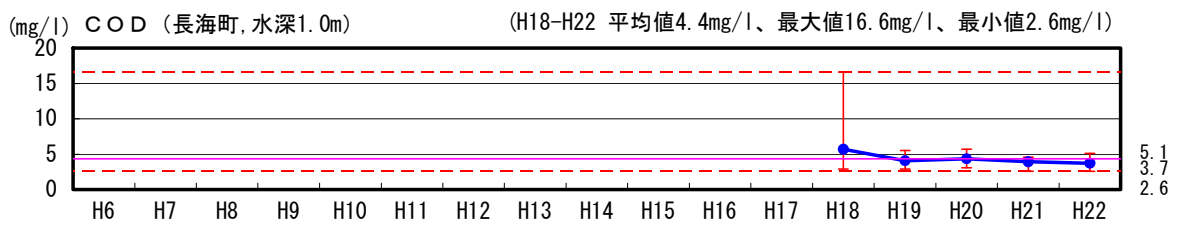


図 1.3.8 (15) 湖内 COD の平均・最大・最小の経年変化図

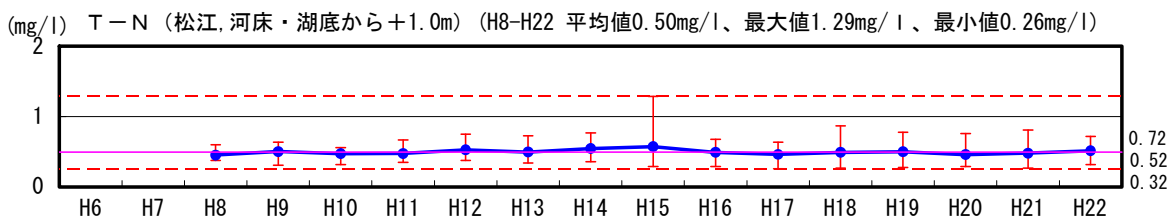
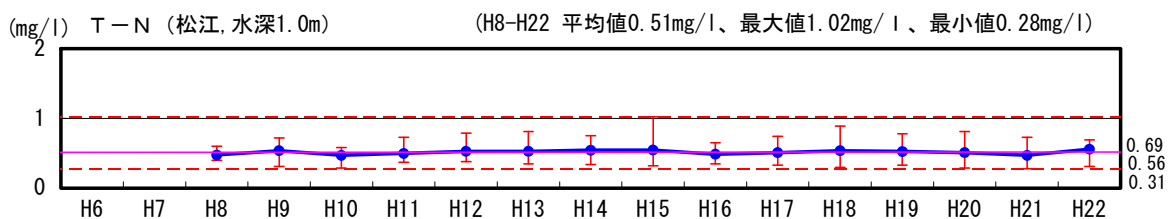
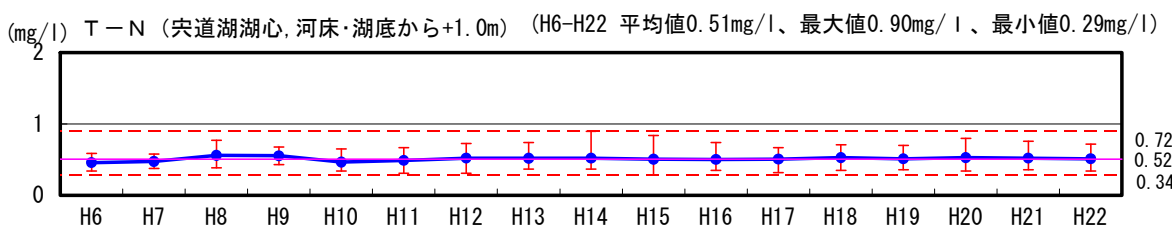
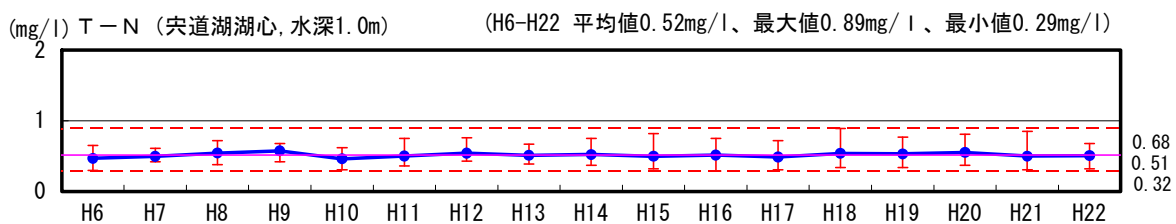


図 1.3.8 (16) 湖内 T-N の平均・最大・最小の経年変化図

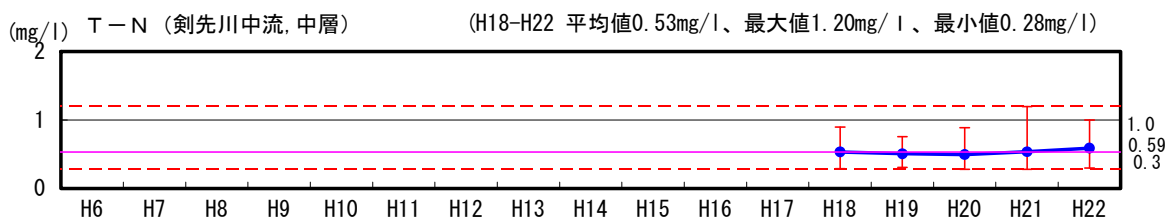
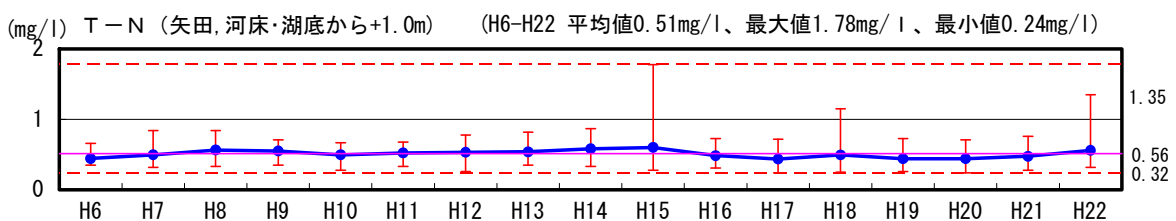
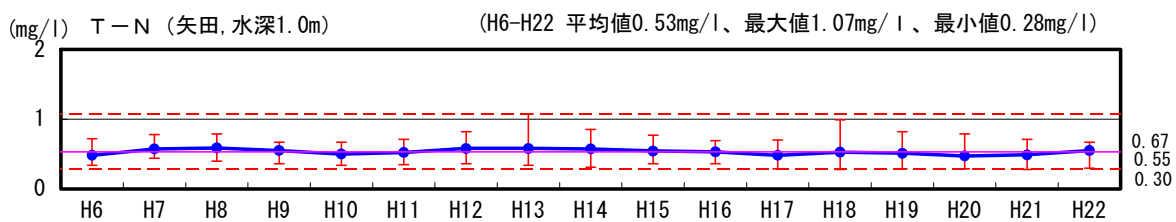


図 1.3.8 (17) 湖内 T-N の平均・最大・最小の経年変化図

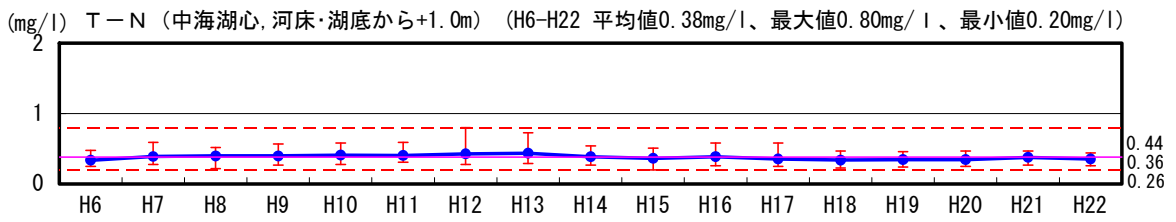
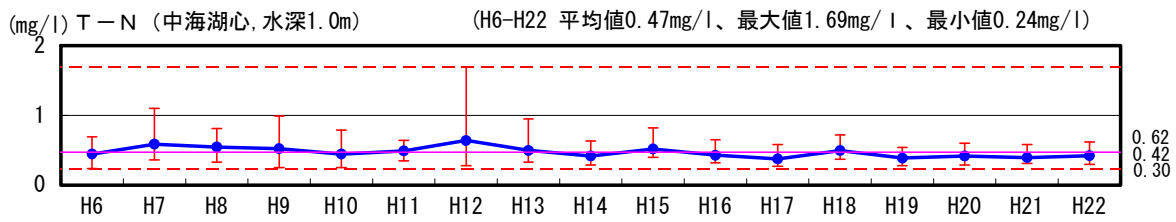
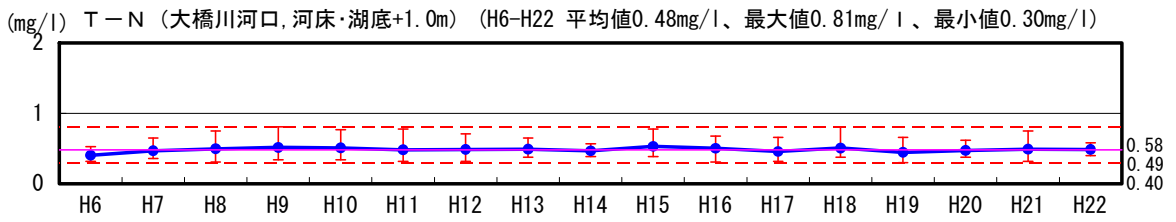
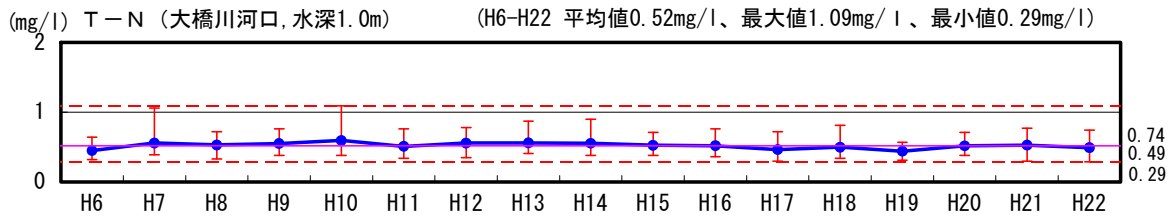


図 1.3.8 (18) 湖内 T-N の平均・最大・最小の経年変化図

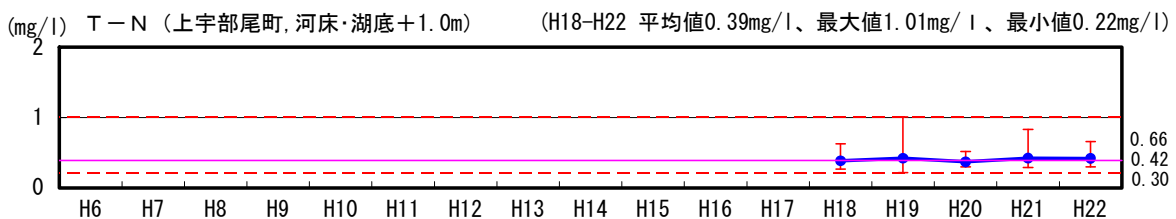
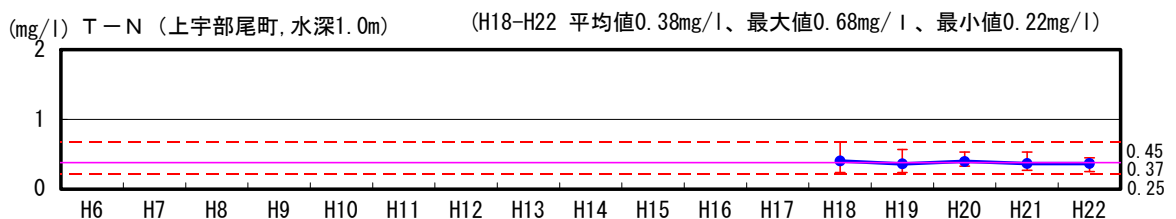
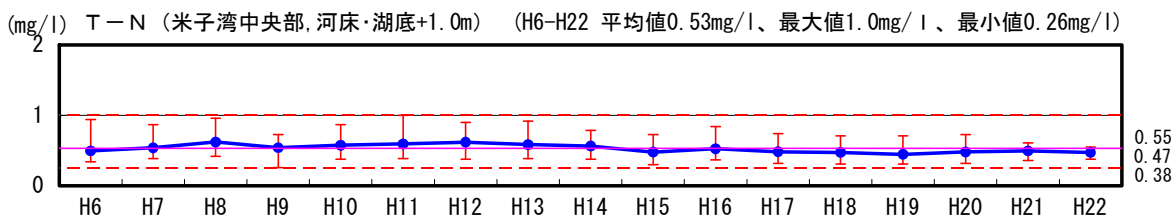
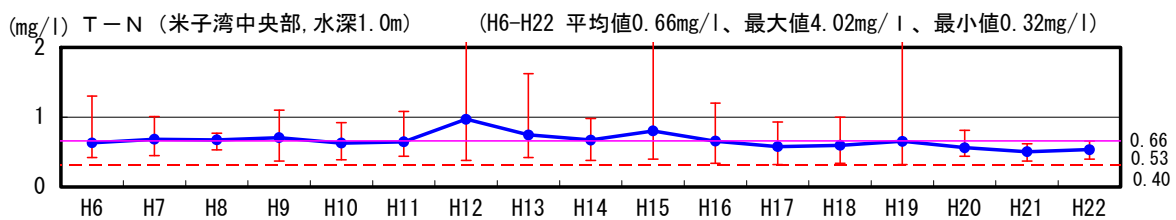


図 1.3.8 (19) 湖内 T-N の平均・最大・最小の経年変化図

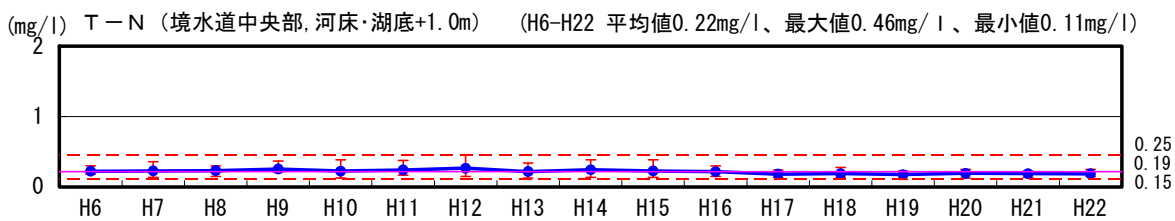
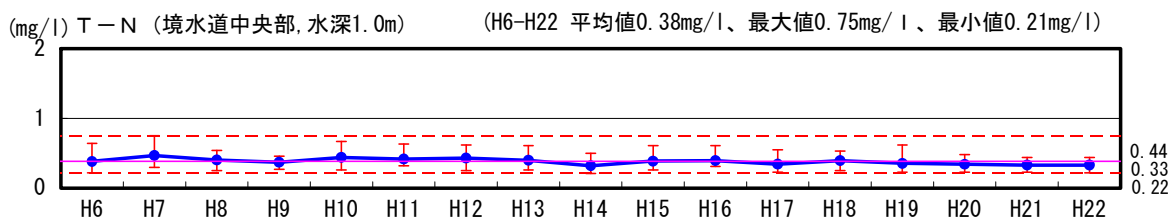
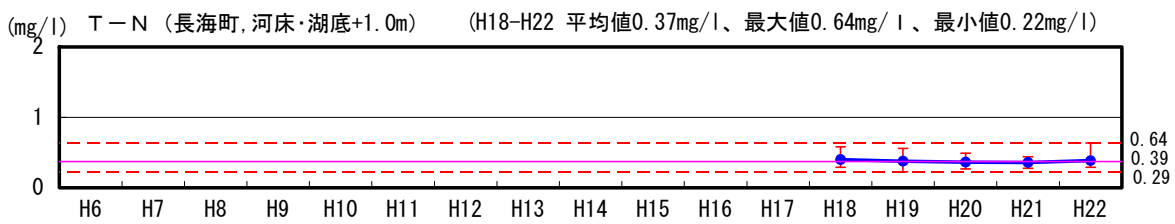
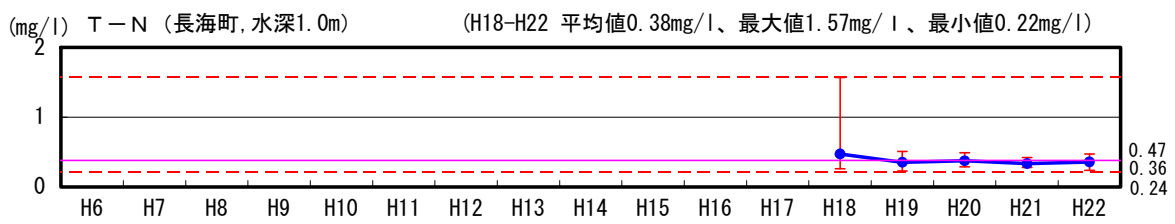


図 1.3.8 (20) 湖内 T-N の平均・最大・最小の経年変化図

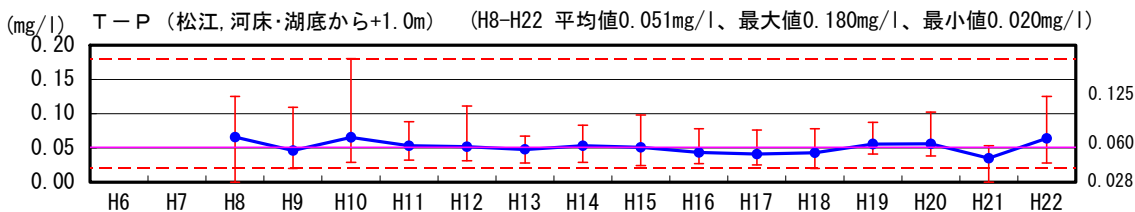
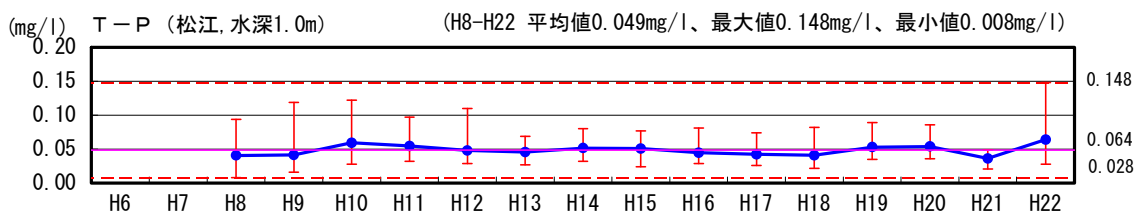
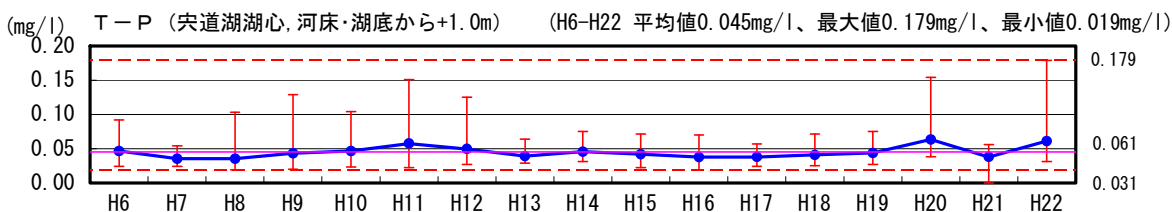
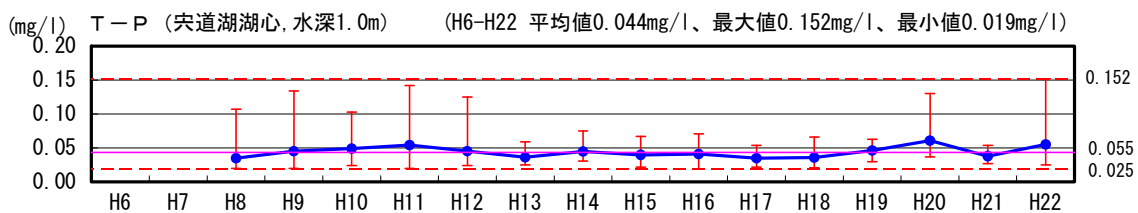


図 1.3.8 (21) 湖内 T-P の平均・最大・最小の経年変化図

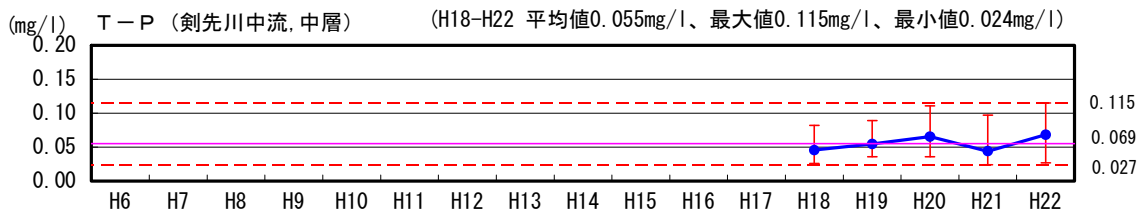
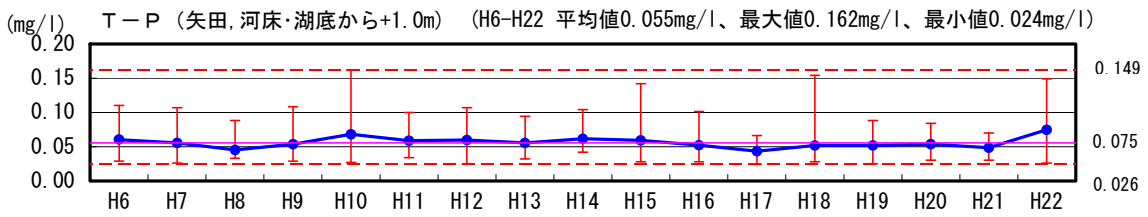
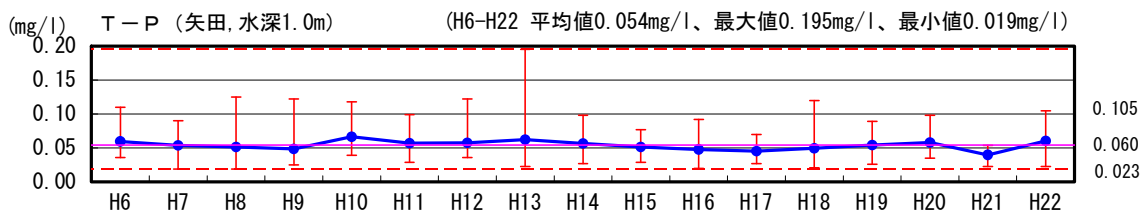


図 1.3.8 (22) 湖内 T-P の平均・最大・最小の経年変化図

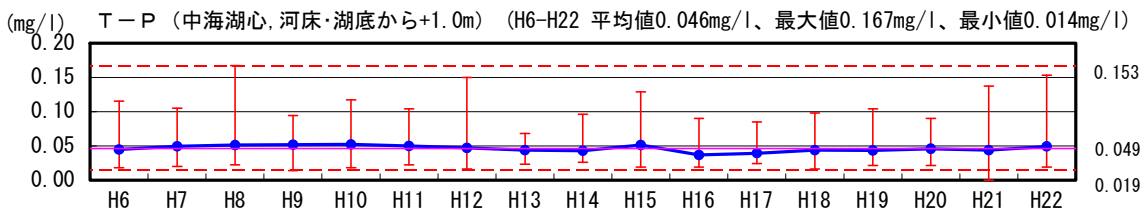
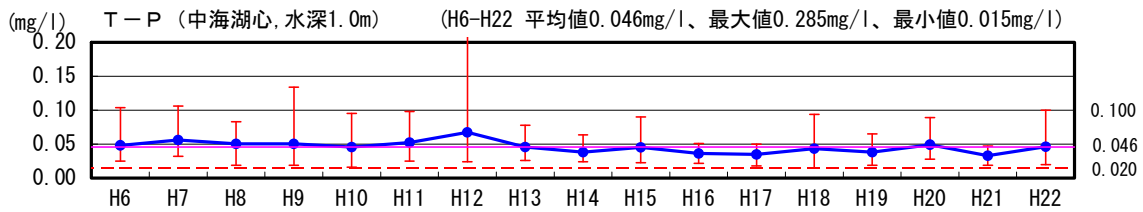
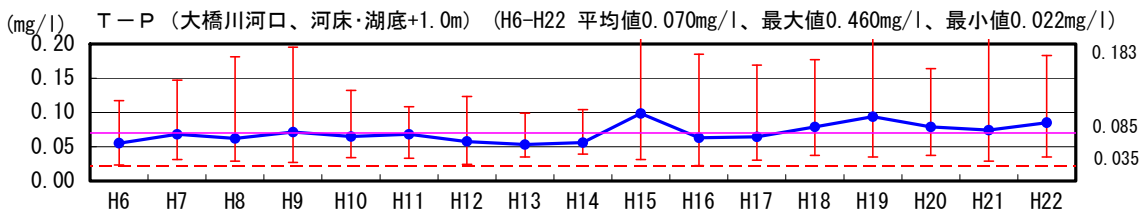
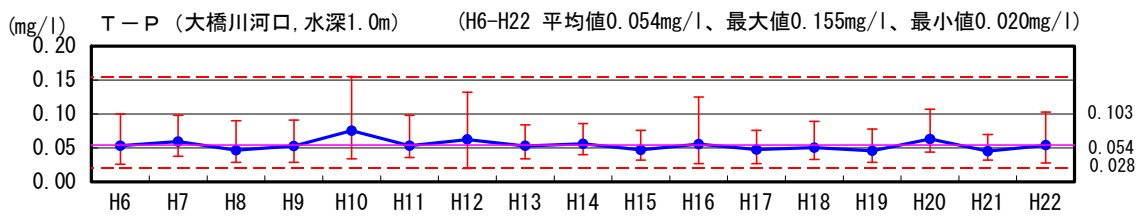


図 1.3.8 (23) 湖内 T-P の平均・最大・最小の経年変化図

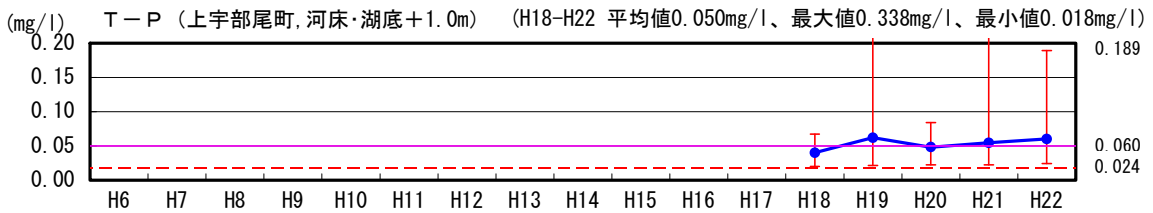
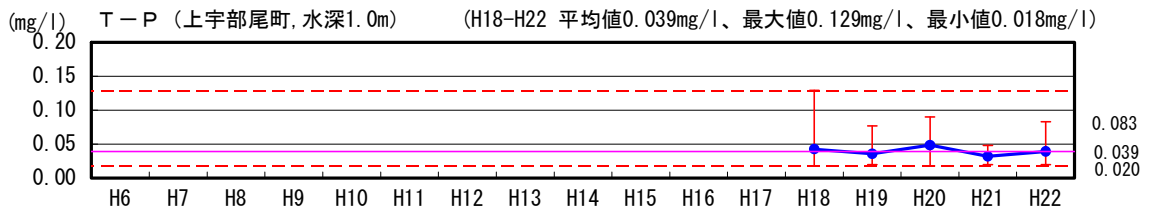
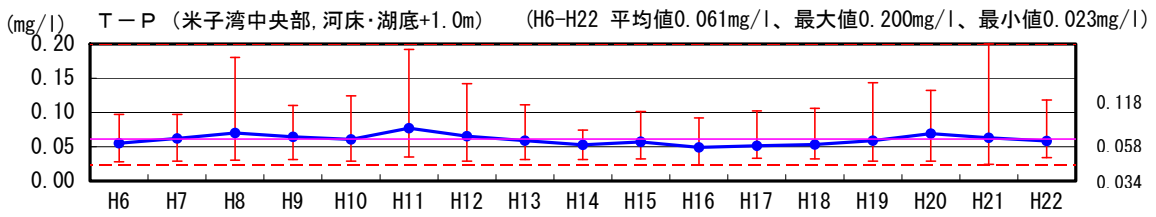
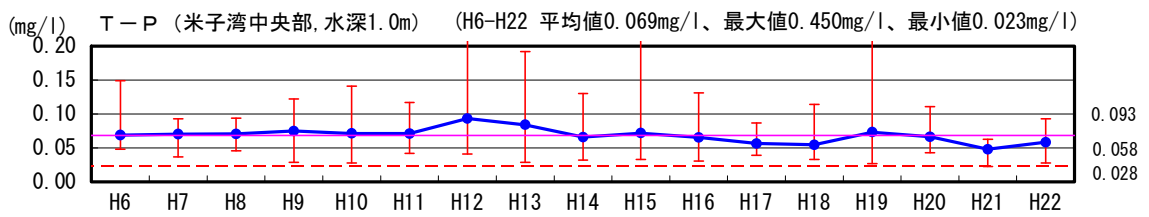


図 1.3.8 (24) 湖内 T-P の平均・最大・最小の経年変化図

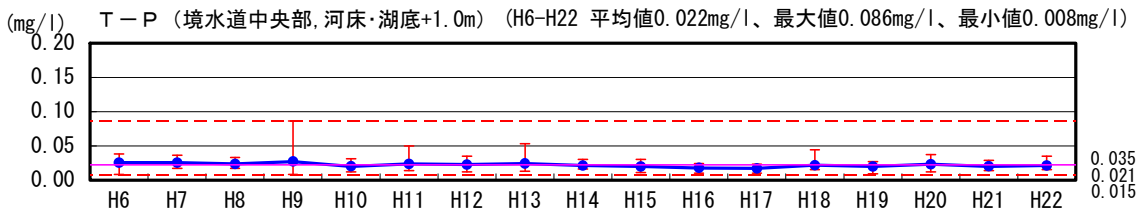
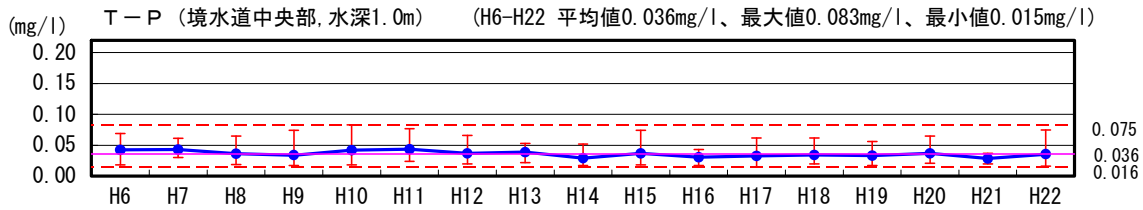
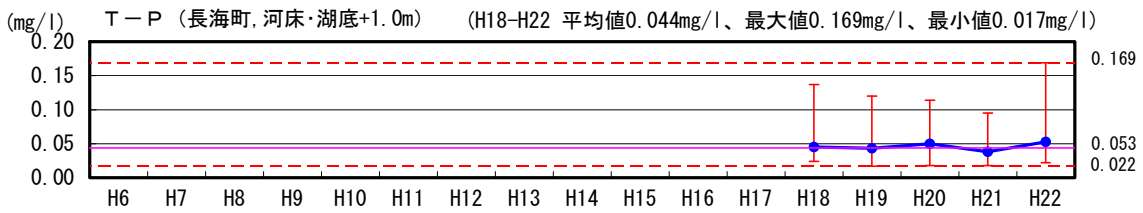
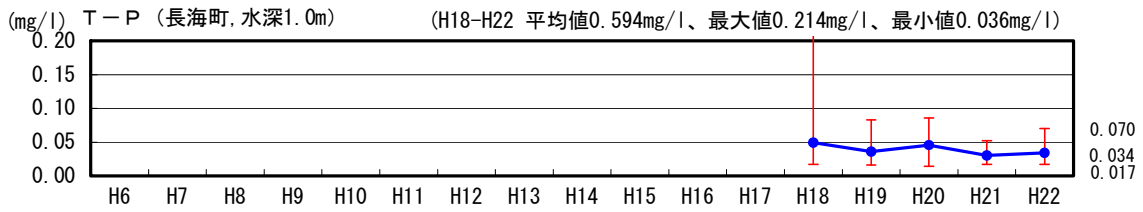


図 1.3.8 (25) 湖内 T-P の平均・最大・最小の経年変化図

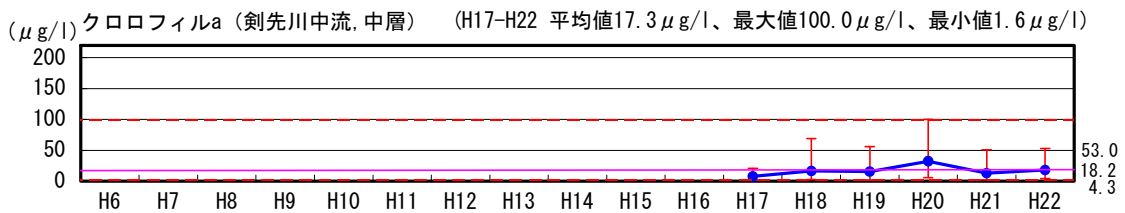
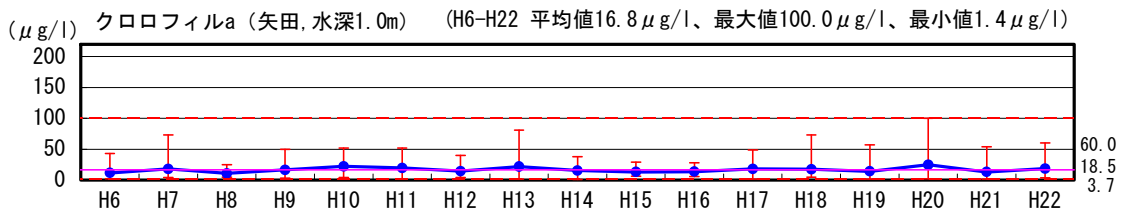
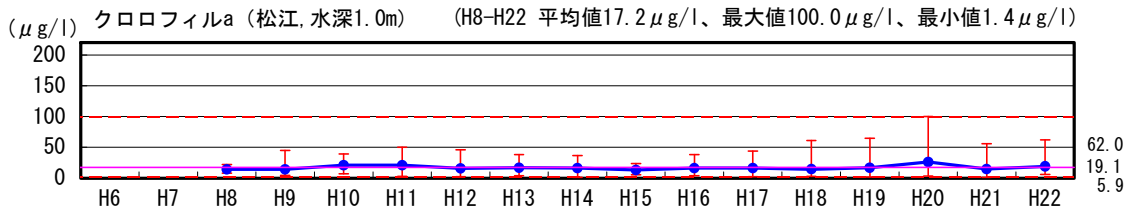
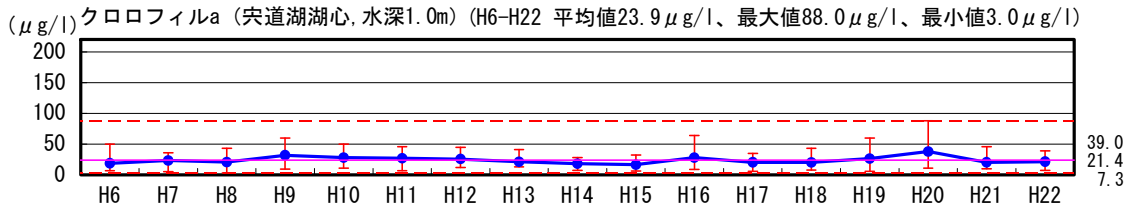
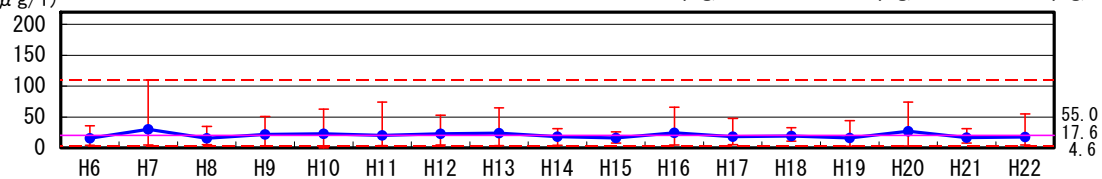
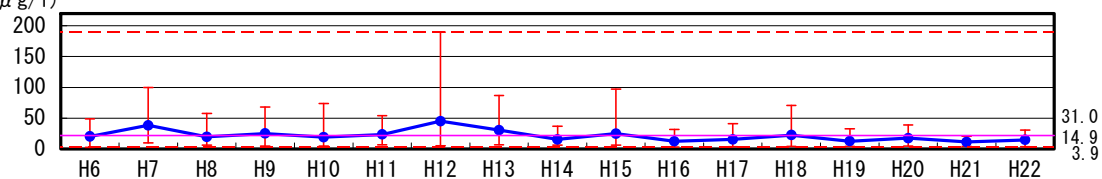


図 1.3.8 (26) 湖内クロロフィルaの平均・最大・最小の経年変化図

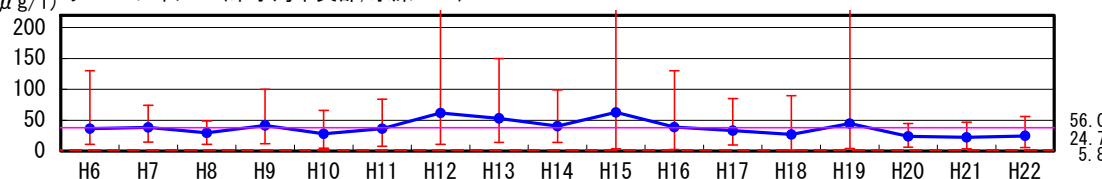
($\mu\text{g/l}$) クロロフィルa (大橋川河口, 水深1.0m) (H6-H22 平均値20.5 $\mu\text{g/l}$ 、最大値110.0 $\mu\text{g/l}$ 、最小値2.7 $\mu\text{g/l}$)



($\mu\text{g/l}$) クロロフィルa (中海湖心, 水深1.0m) (H6-H22 平均値21.8 $\mu\text{g/l}$ 、最大値190.0 $\mu\text{g/l}$ 、最小値2.7 $\mu\text{g/l}$)



($\mu\text{g/l}$) クロロフィルa (米子湾中央部, 水深1.0m) (H6-H22 平均値37.9 $\mu\text{g/l}$ 、最大値410.0 $\mu\text{g/l}$ 、最小値1.30 $\mu\text{g/l}$)



($\mu\text{g/l}$) クロロフィルa (上宇部尾町, 水深1.0m) (H18-H22 平均値13.0 $\mu\text{g/l}$ 、最大値71.0 $\mu\text{g/l}$ 、最小値2.2 $\mu\text{g/l}$)

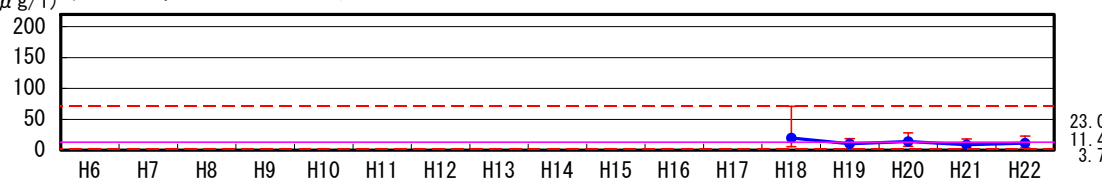


図 1.3.8 (27) 湖内クロロフィル a の平均・最大・最小の経年変化図

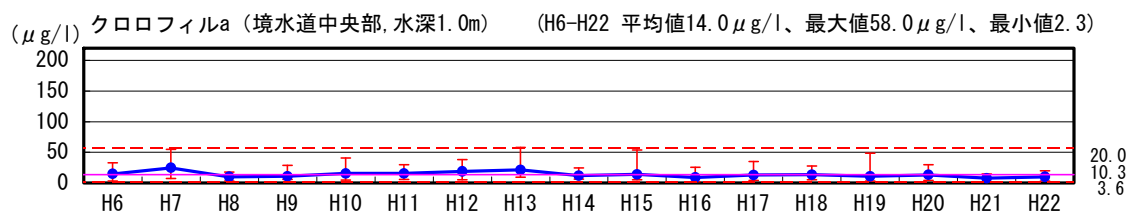
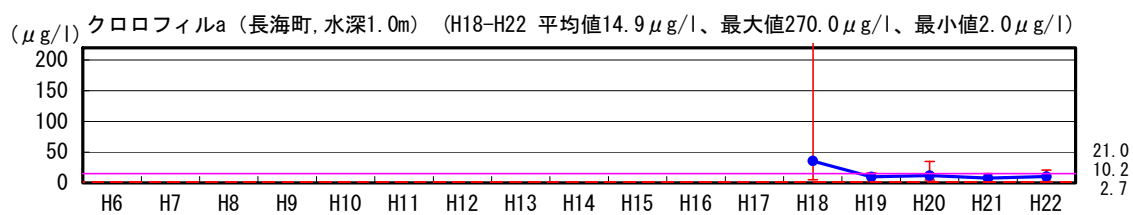


図 1.3.8 (28) 湖内クロロフィル a の平均・最大・最小の経年変化図

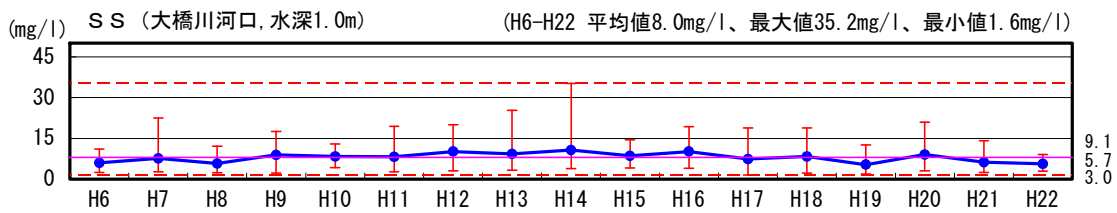
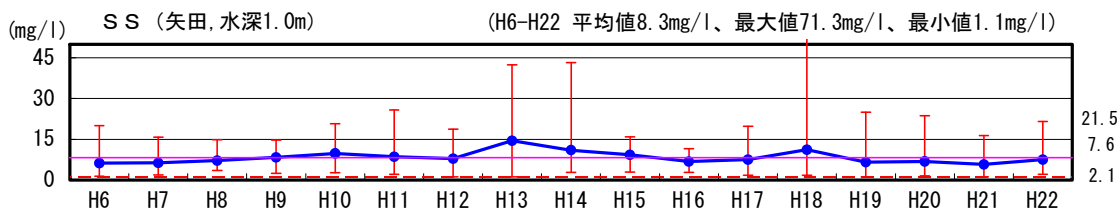
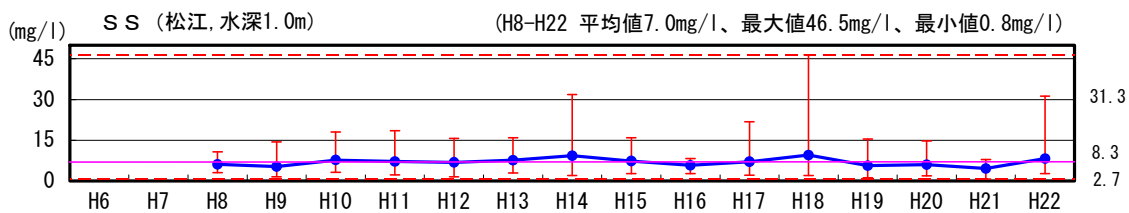
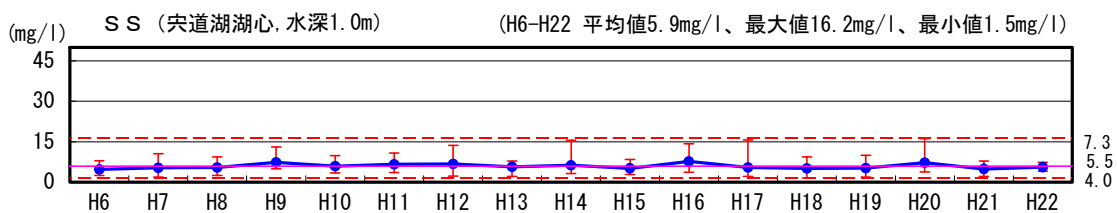


図 1.3.8 (29) 湖内 SS の平均・最大・最小の経年変化図

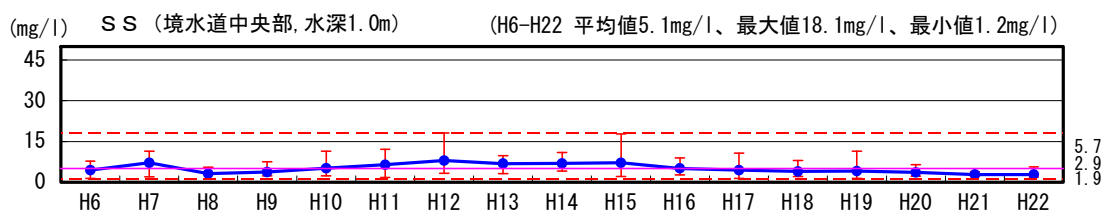
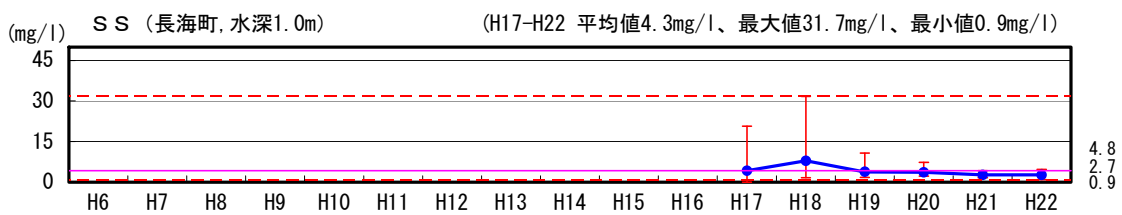
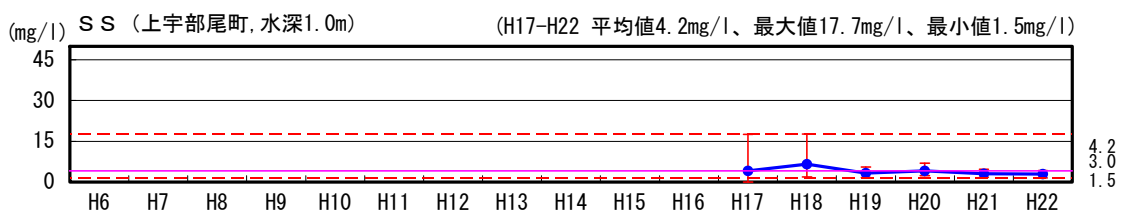
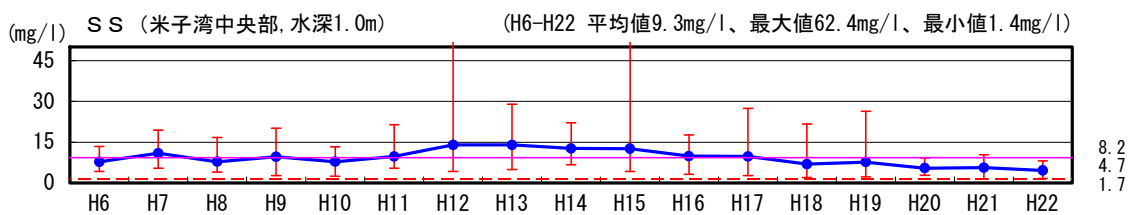
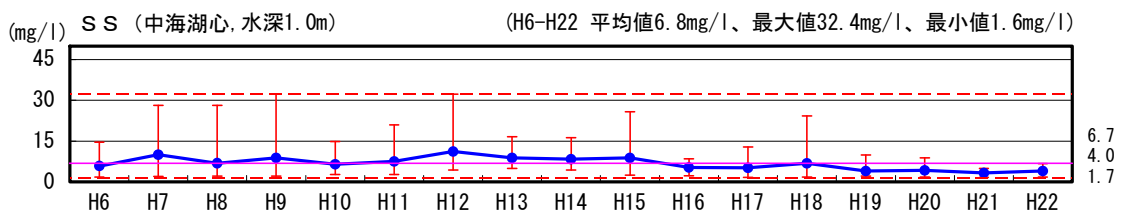


図 1.3.8 (30) 湖内 SS の平均・最大・最小の経年変化図

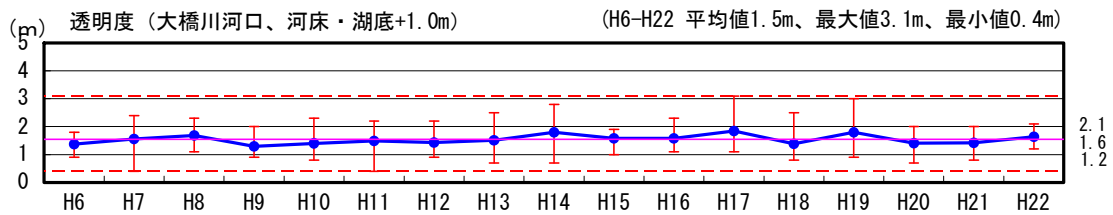
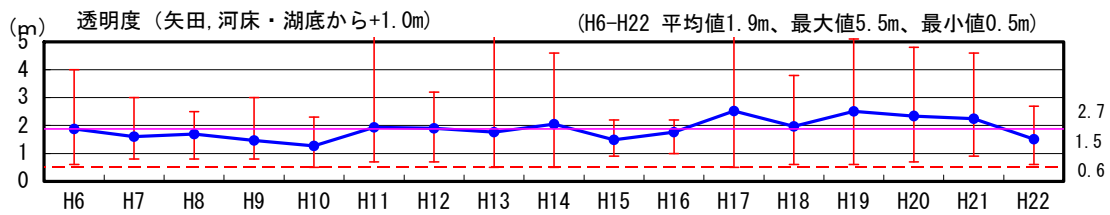
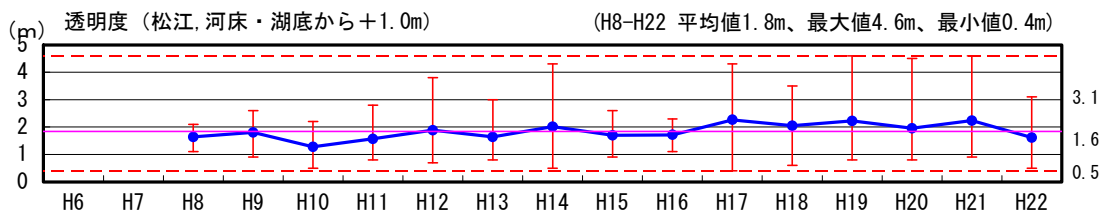
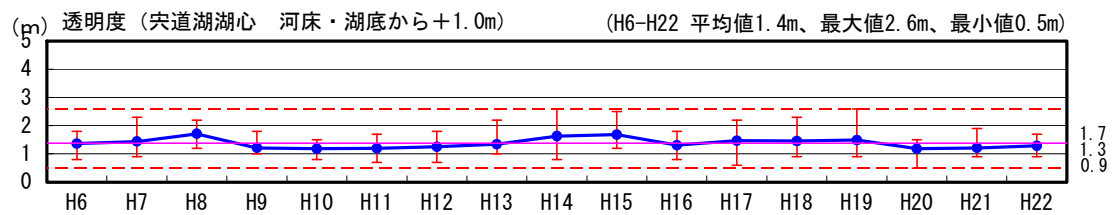


図 1.3.8 (31) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図

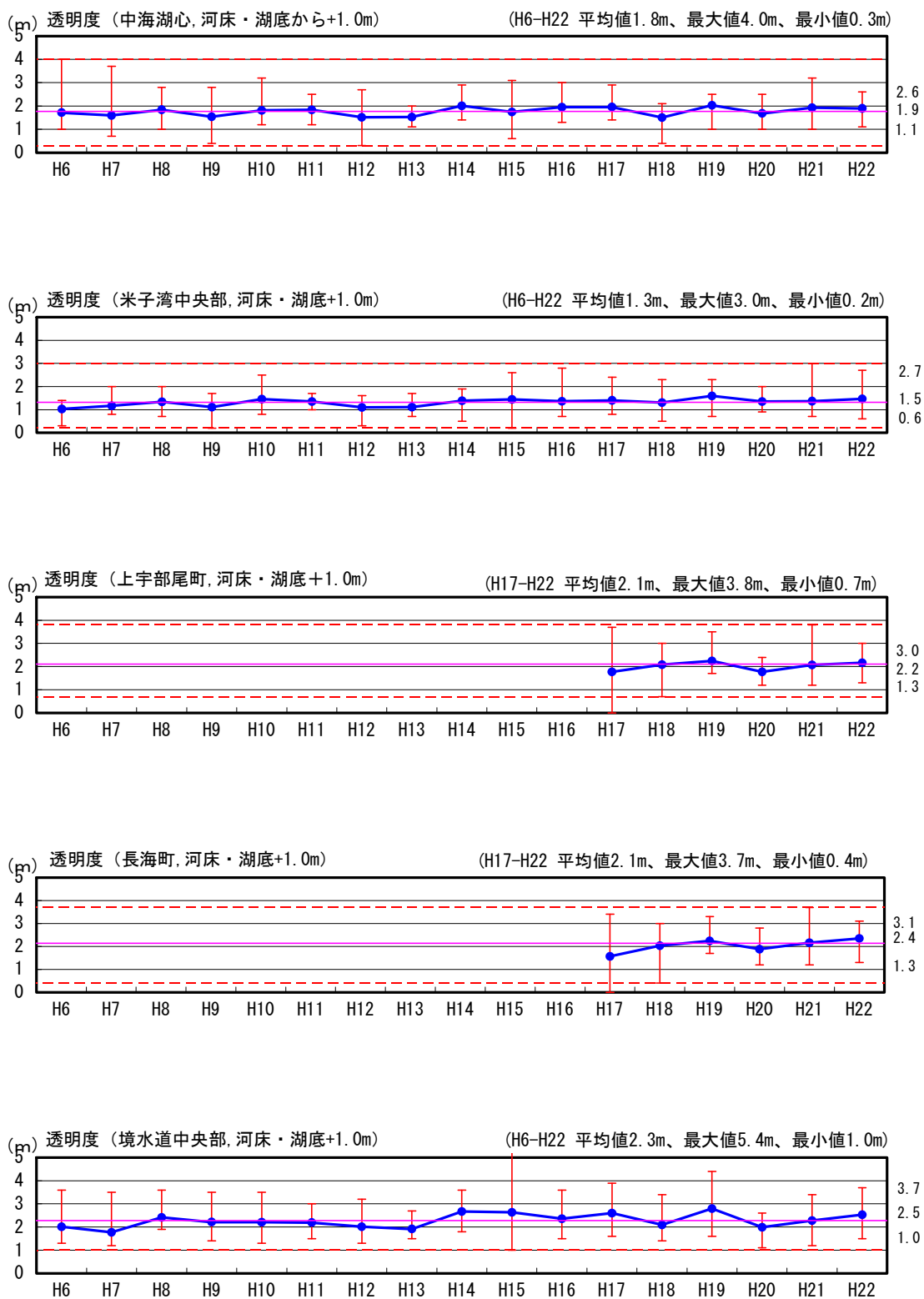


図 1.3.8 (32) 湖内透明度の平均・最大・最小の経年変化図

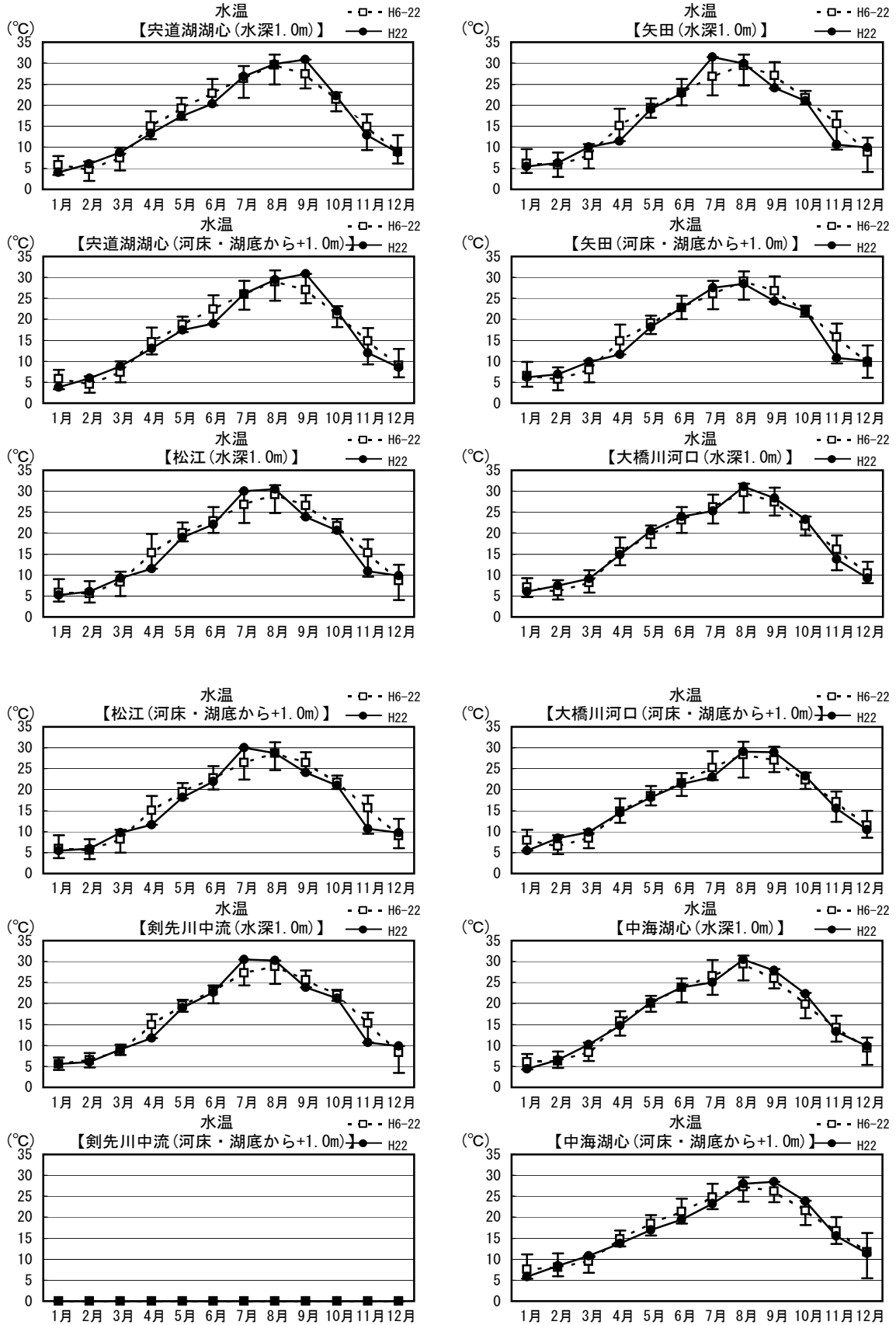


図1.3.9(1) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

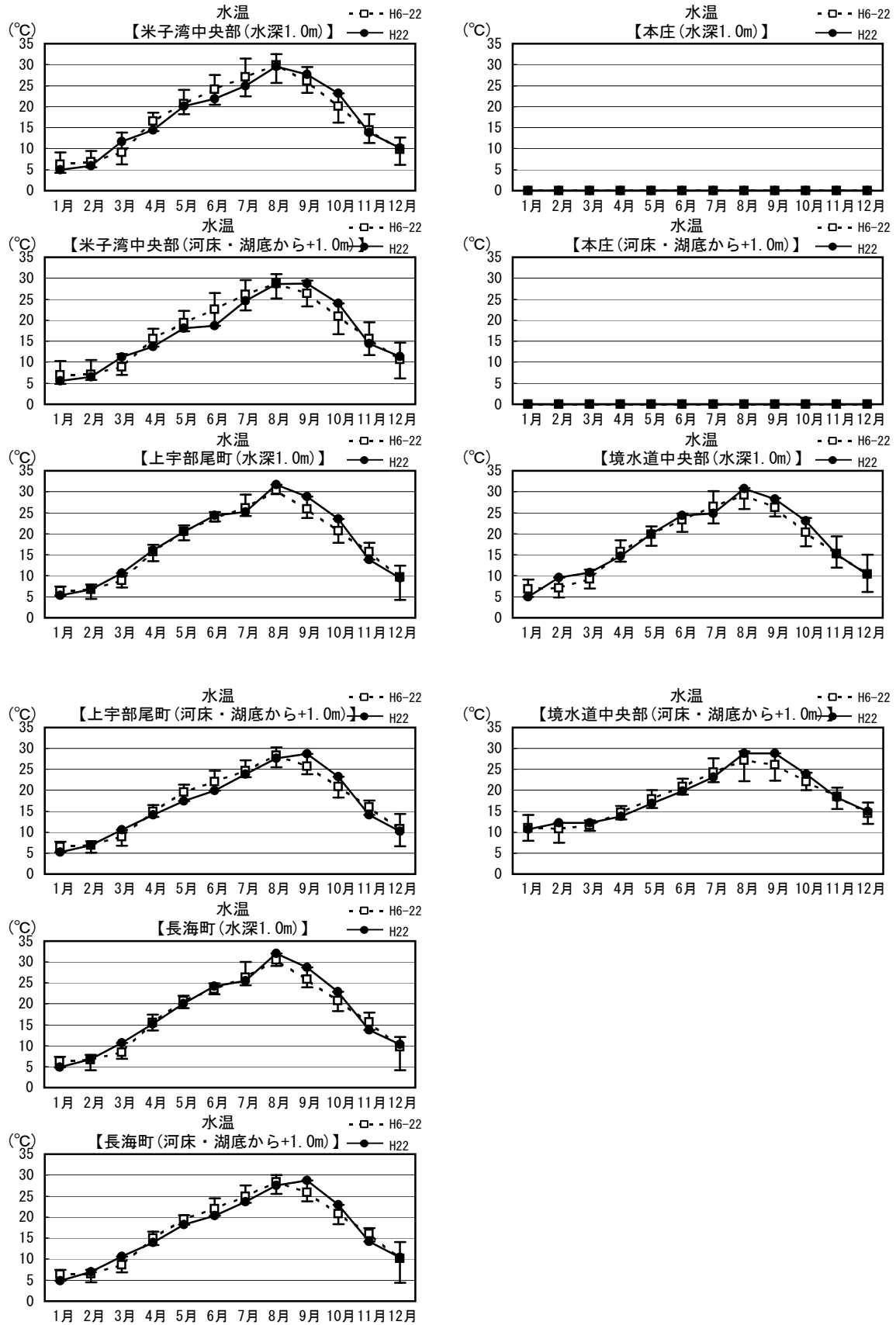


図1.3.9(2) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

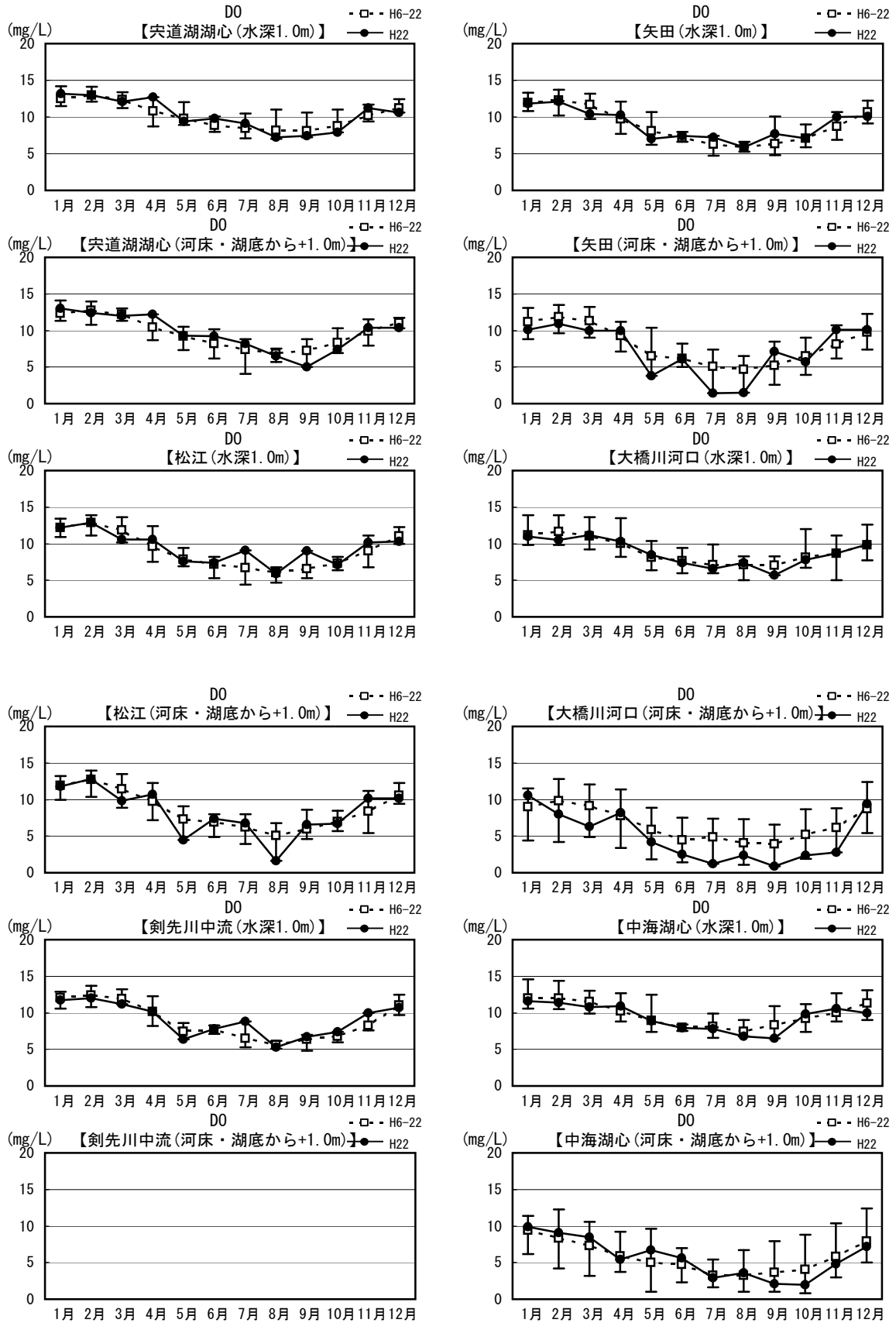


図1.3.9(3) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

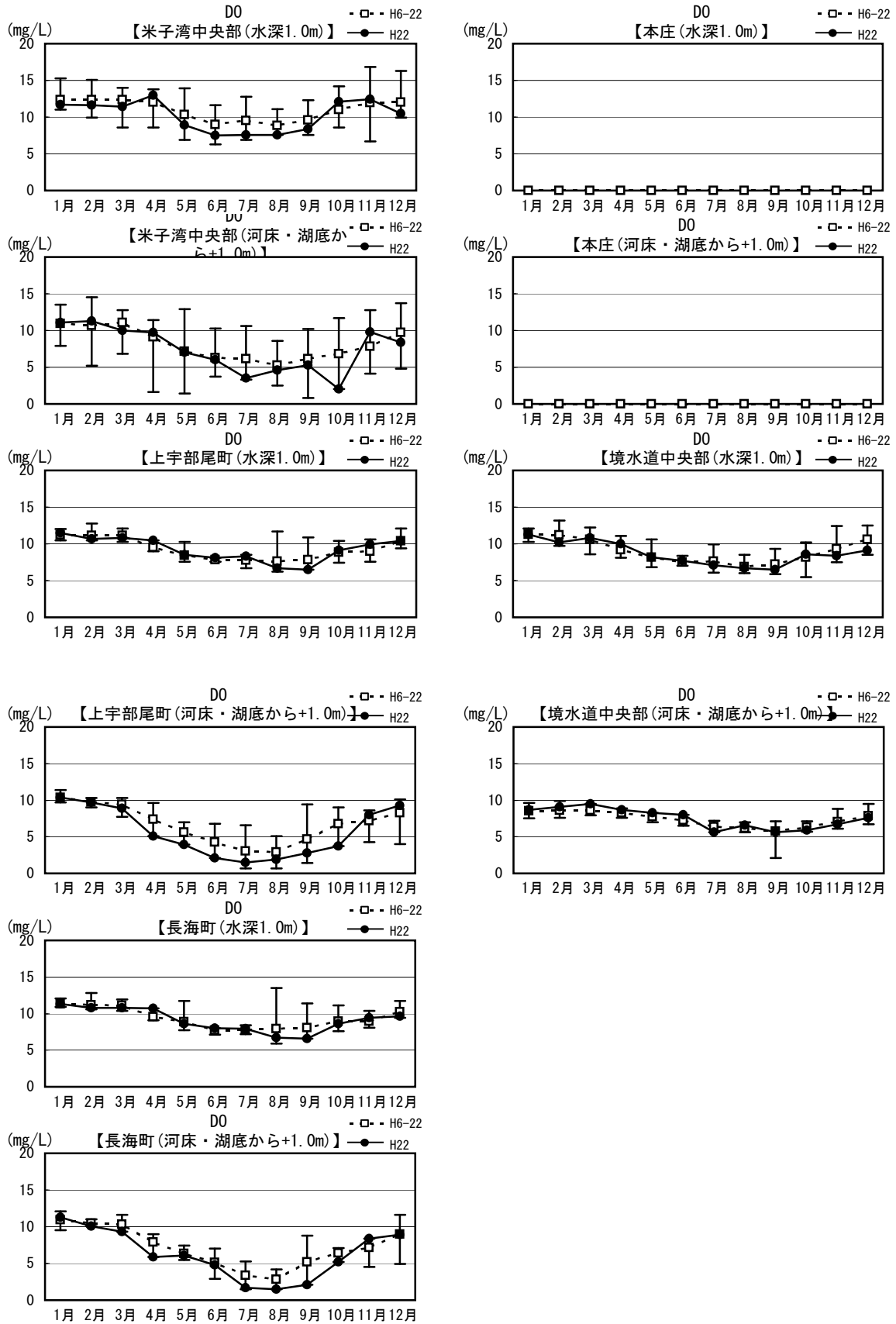


図1.3.9(4) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

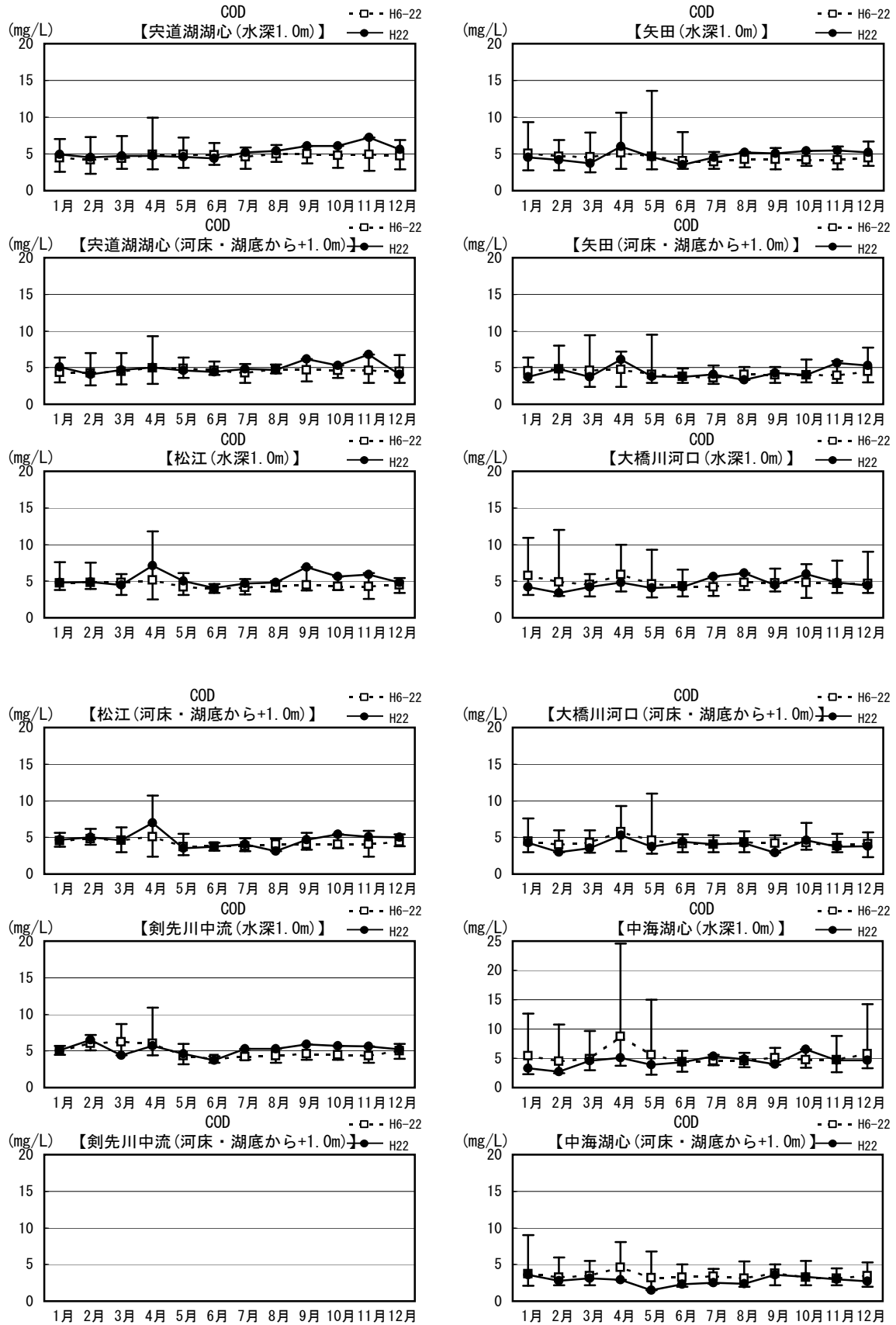


図1.3.9(5) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

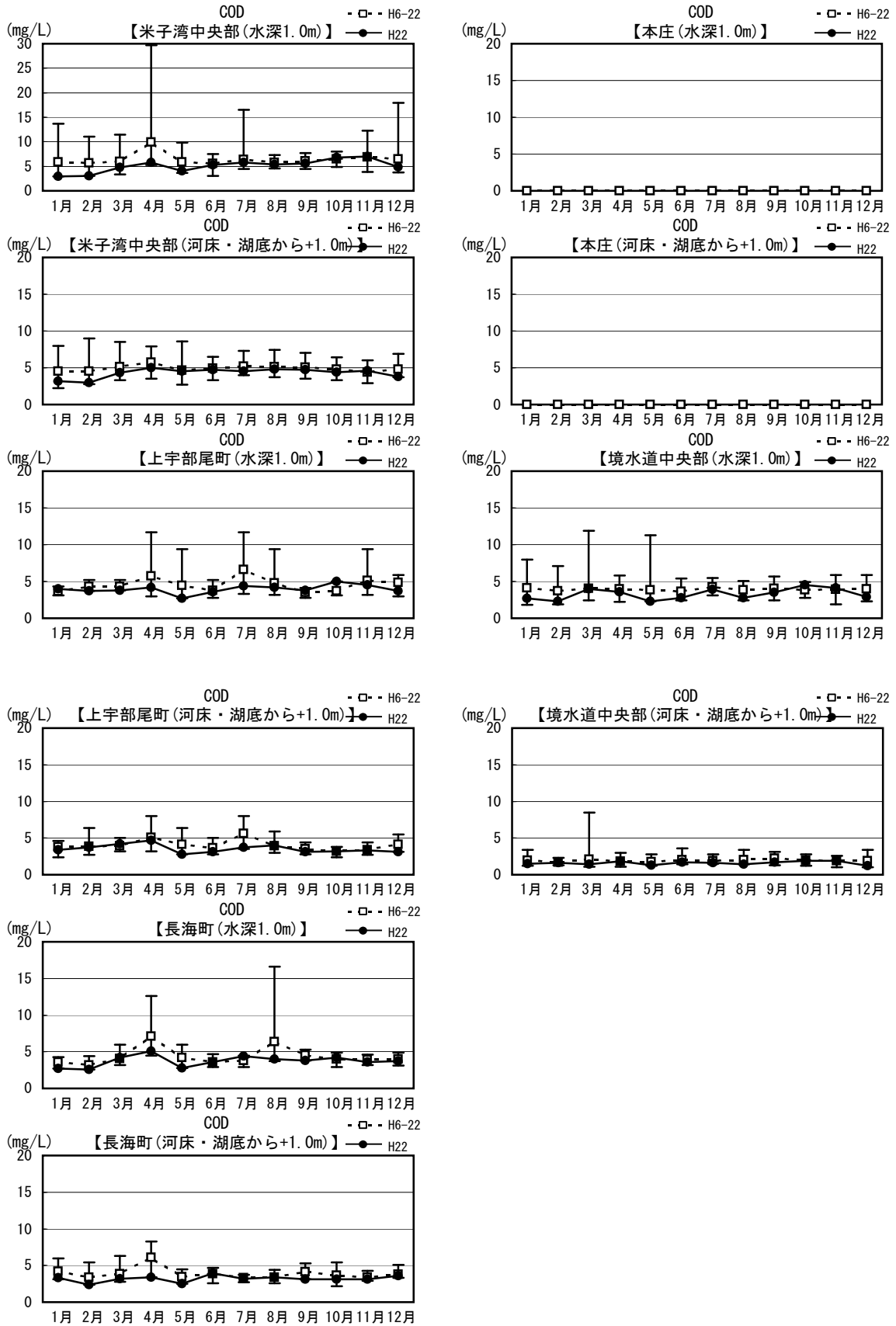


図1.3.9(6) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

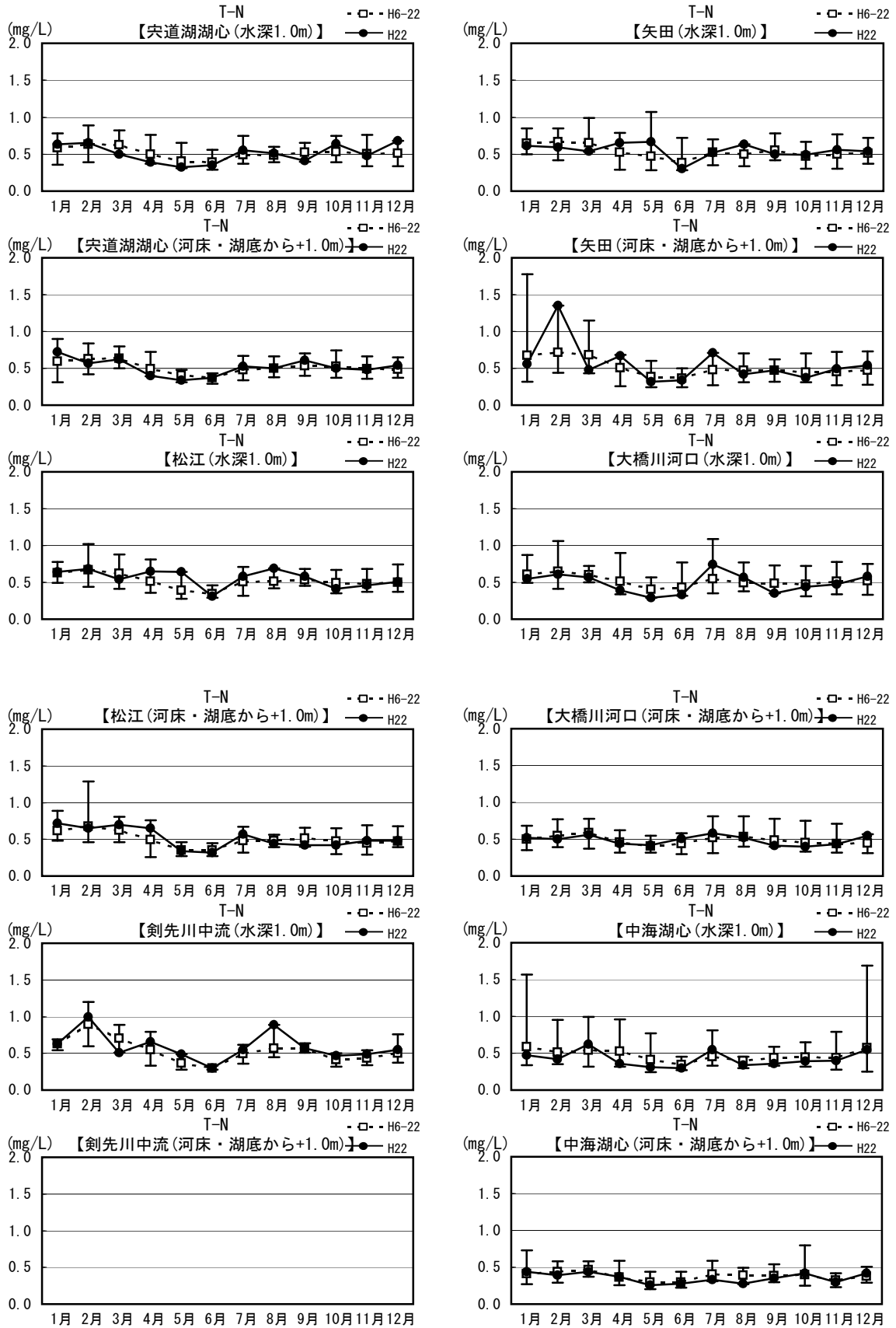


図1.3.9(7) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

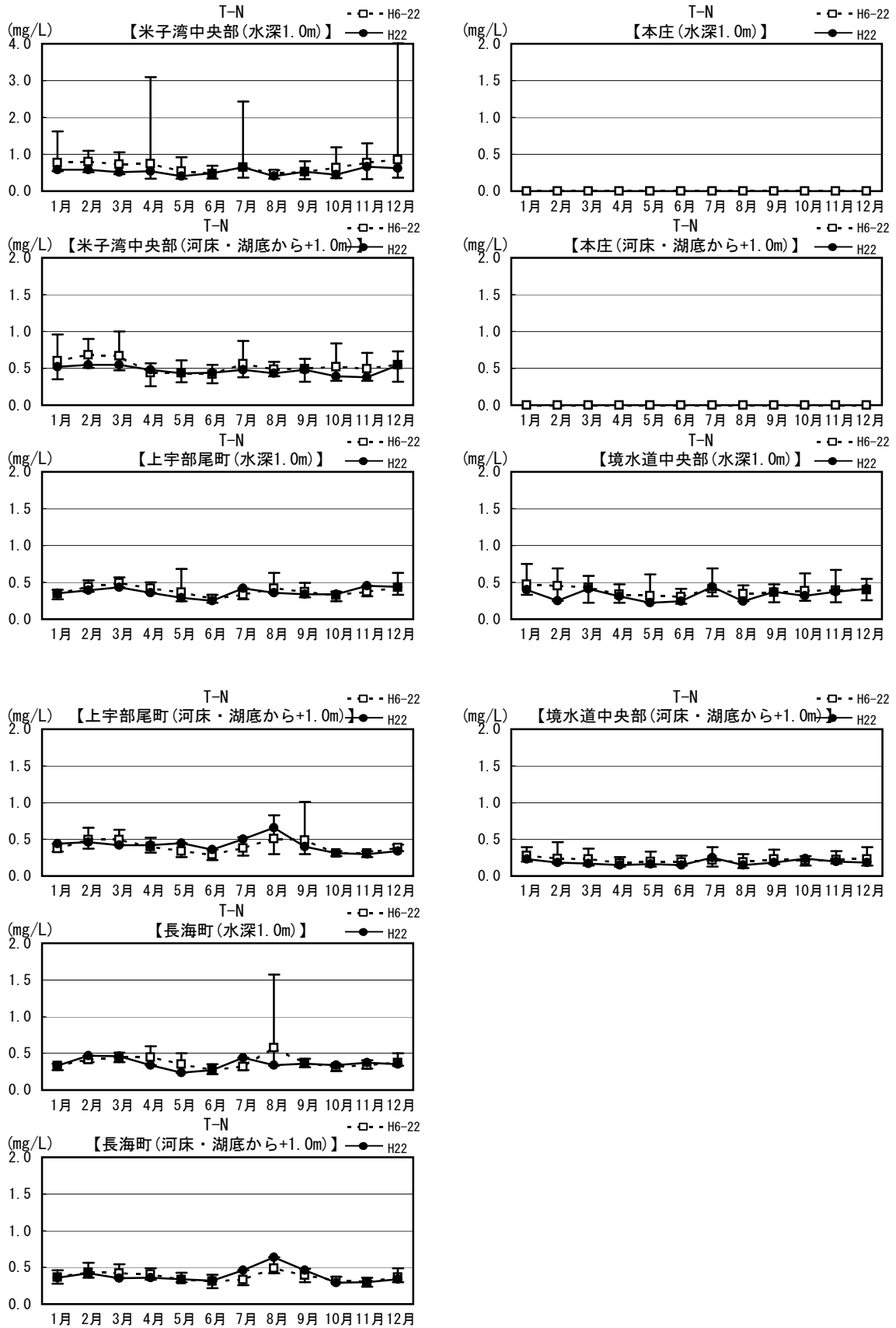


図1.3.9(8) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

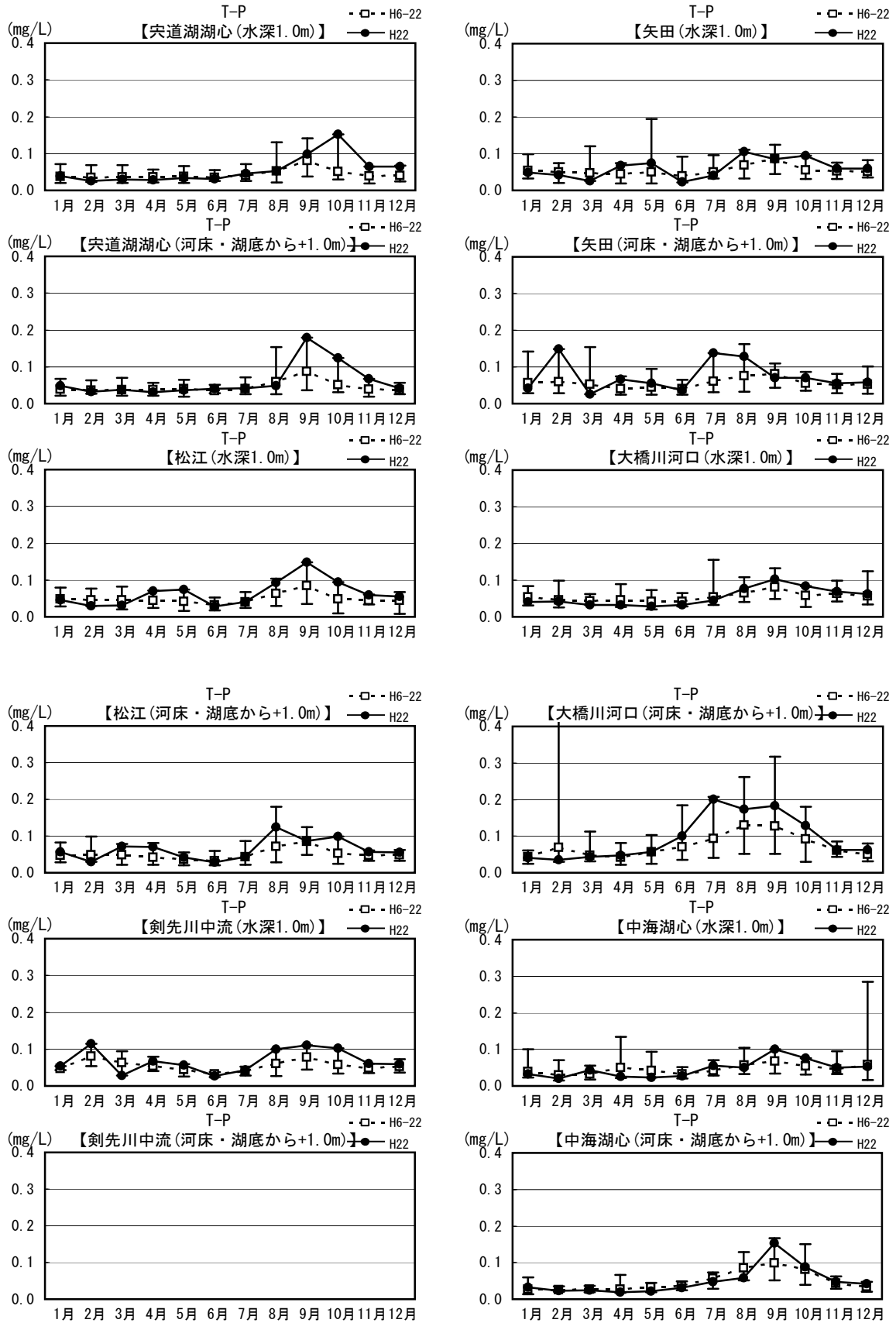


図1.3.9(9) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

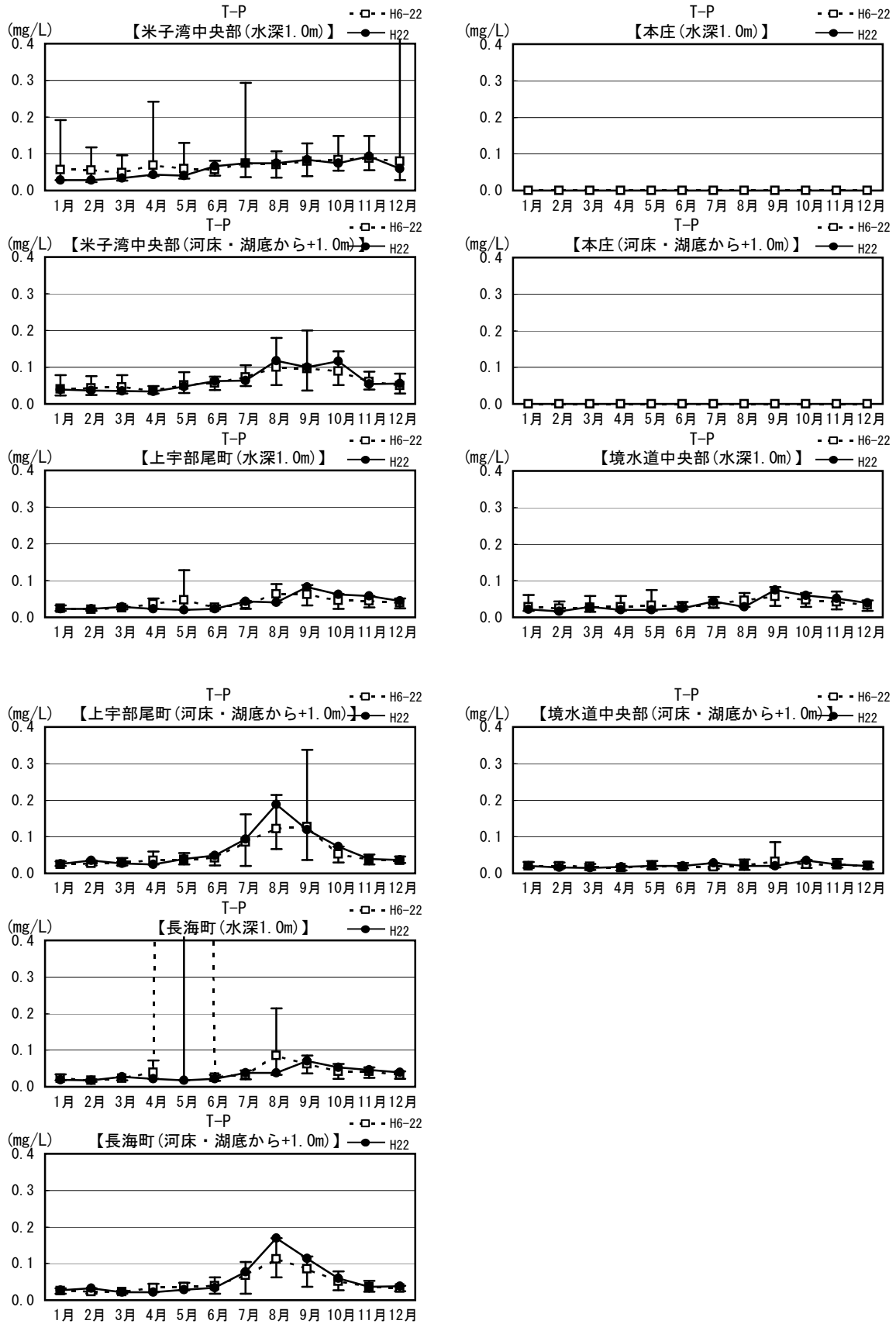


図1.3.9(10) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

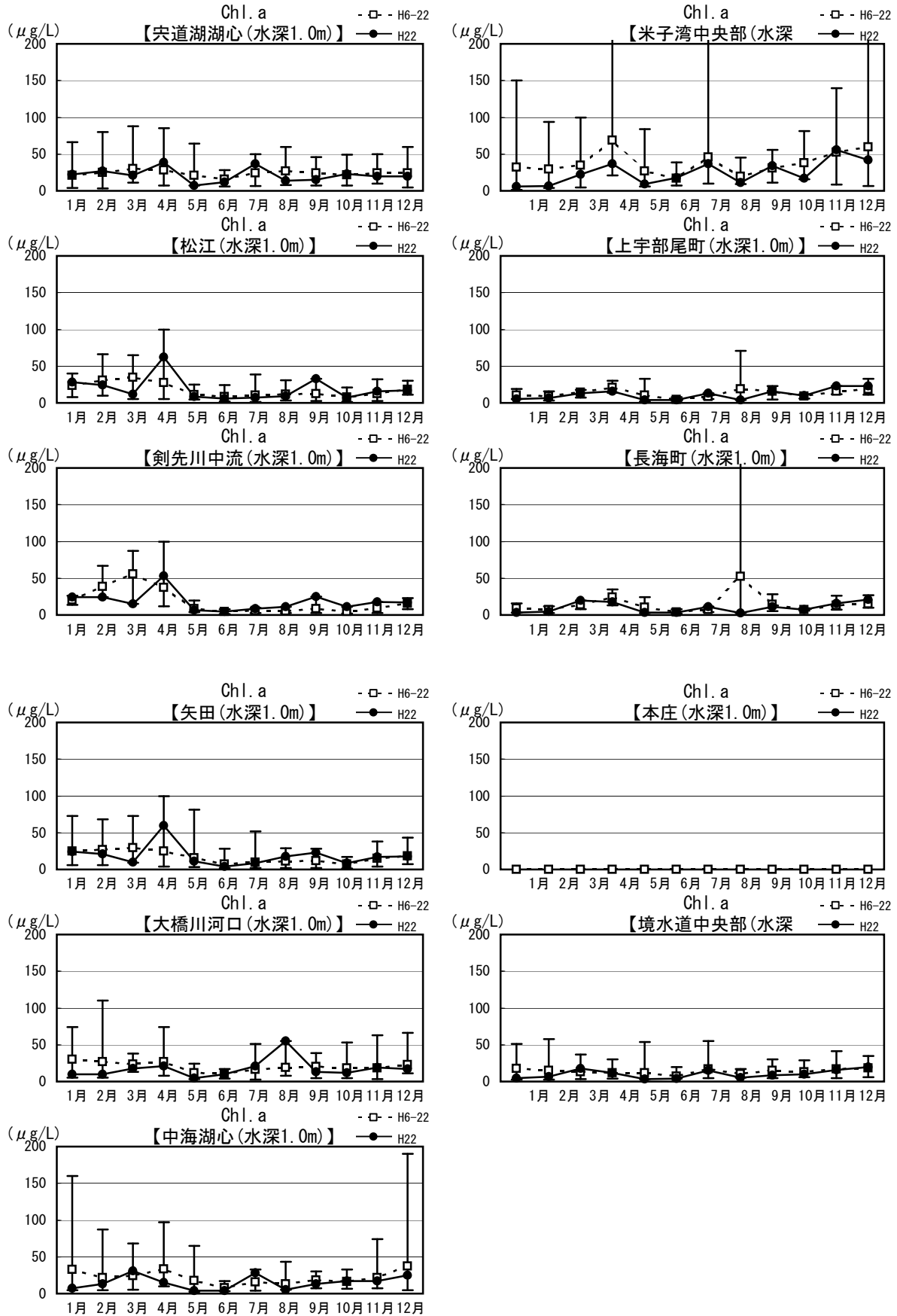


図1.3.9(11) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

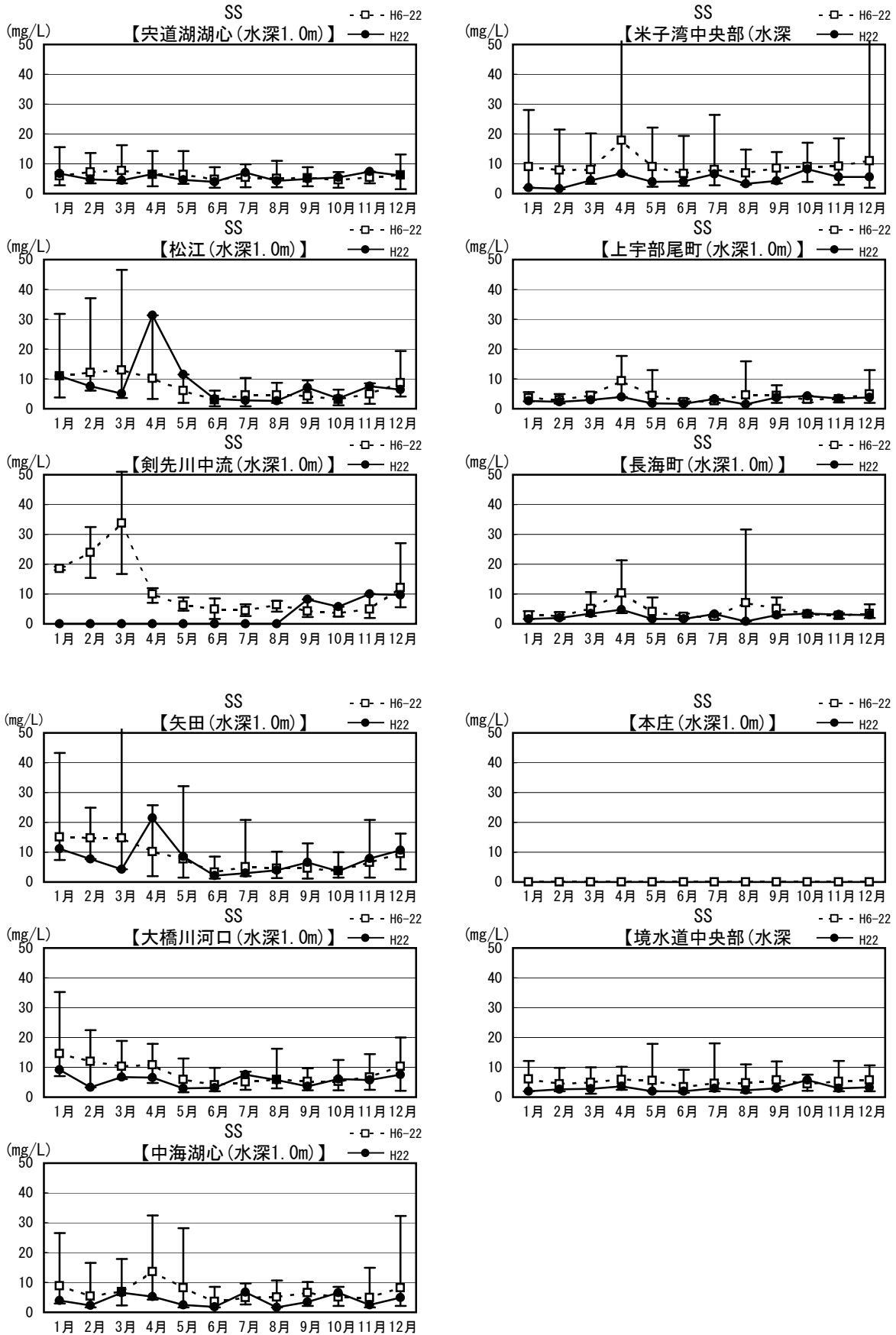


図1.3.9(12) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

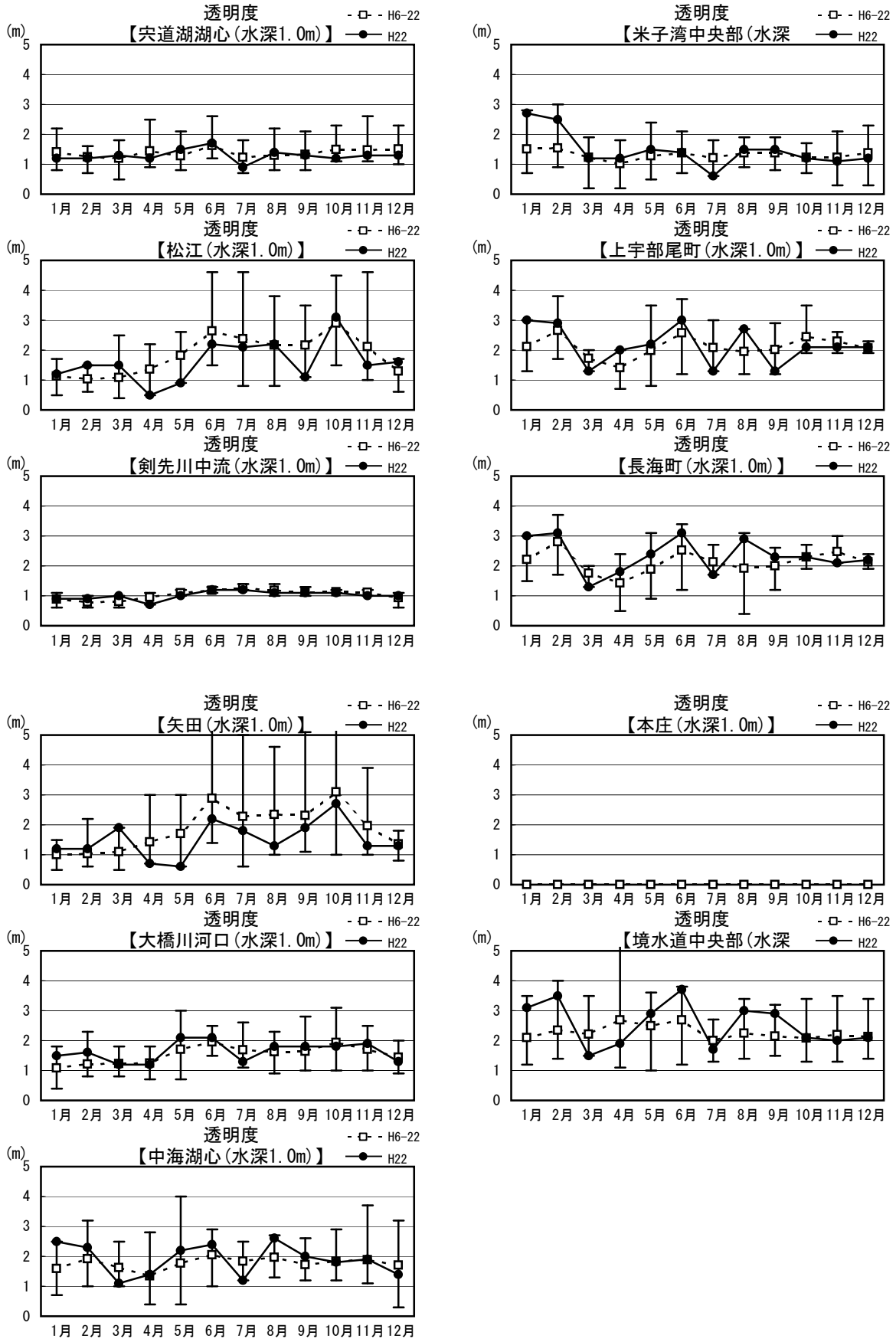


図1.3.9(13) 湖内水質の月別観測値の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

表 1.3.5 (1) 湖内水質の経年変化幅 (H06~H21) と評価対象年 (H22) 観測値の比較

水温(°C)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深1.0m	17.0	32.0	2.0	16.8	30.9	4.0	
	河床・湖底から+1.0m	16.7	31.7	2.5	16.4	30.9	3.8	
松江	水深1.0m	14.5	31.5	3.5	16.6	30.5	5.2	
	河床・湖底から+1.0m	14.5	31.3	3.4	16.4	30.0	5.4	
矢田	水深1.0m	17.3	32.0	2.9	16.8	31.4	5.4	
	河床・湖底から+1.0m	17.2	31.5	3.1	16.6	28.5	6.2	
剣先川中流	水深1.0m	5.3	30.3	3.5	16.7	30.5	5.6	
	河床・湖底から+1.0m							
大橋川河口	水深1.0m	17.6	31.8	4.1	17.7	31.1	6.0	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.5	4.6	17.4	29.1	5.5	
中海湖心	水深1.0m	17.1	31.4	4.3	17.4	30.5	4.4	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	29.5	5.3	17.2	28.5	5.8	
米子湾中央部	水深1.0m	17.6	32.5	4.3	17.4	29.6	5.0	
	河床・湖底から+1.0m	17.4	31.0	4.8	17.1	28.7	11.3	
上宇部尾町	水深1.0m	17.5	31.2	4.2	18.0	31.7	5.3	
	河床・湖底から+1.0m	17.2	30.2	5.1	16.8	28.7	5.2	
本庄	水深1.0m							
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深1.0m	17.4	31.6	4.2	17.9	32.0	4.9	
	河床・湖底から+1.0m	17.1	30.0	4.4	16.9	28.7	4.9	
境水道中央部	水深1.0m	17.5	30.9	4.9	18.1	30.7	5.0	
	河床・湖底から+1.0m	18.3	30.0	7.5	18.6	28.8	10.7	

表 1.3.5 (2) 湖内水質の経年変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

DO (mg/L)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深1.0m	10.2	14.2	7.0	10.3	13.2	7.2	
	河床・湖底から+1.0m	9.7	14.1	4.1	9.7	13.0	5.0	
松江	水深1.0m	7.5	13.9	4.4	9.4	12.9	5.9	
	河床・湖底から+1.0m	7.2	14.0	3.6	8.3	12.8	1.6	
矢田	水深1.0m	8.8	13.7	4.7	8.9	12.1	5.9	
	河床・湖底から+1.0m	8.0	13.5	2.0	7.2	10.9	1.4	
剣先川中流	水深1.0m	2.6	13.7	4.8	9.0	12.0	5.3	
	河床・湖底から+1.0m							
大橋川河口	水深1.0m	9.0	13.9	5.0	8.8	11.2	5.7	
	河床・湖底から+1.0m	6.7	12.8	1.1	4.9	10.6	0.9	
中海湖心	水深1.0m	9.8	14.6	6.6	9.4	11.6	6.5	
	河床・湖底から+1.0m	5.7	12.4	0.8	5.7	9.9	2.0	
米子湾中央部	水深1.0m	11.0	16.8	6.3	10.2	13.0	7.5	
	河床・湖底から+1.0m	8.1	14.5	0.8	7.4	11.3	8.4	
上宇部尾町	水深1.0m	9.2	12.8	6.2	9.3	11.5	6.5	
	河床・湖底から+1.0m	6.9	11.4	0.7	5.6	10.4	1.5	
本庄	水深1.0m							
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深1.0m	9.4	13.5	5.9	9.1	11.3	6.6	
	河床・湖底から+1.0m	7.3	12.1	1.5	6.3	11.3	1.5	
境水道中央部	水深1.0m	9.0	13.2	5.5	8.7	11.3	6.5	
	河床・湖底から+1.0m	7.4	12.1	2.1	7.5	9.5	5.6	

表 1.3.5 (4) 湖内水質の経年変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

COD(mg/L)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深1.0m	4.7	9.9	2.3	5.3	7.2	4.4	
	河床・湖底から+1.0m	4.5	9.3	2.6	5.0	6.8	4.1	
松江	水深1.0m	3.7	11.8	2.5	5.3	7.1	4.1	
	河床・湖底から+1.0m	3.5	10.7	2.4	4.7	7.0	3.1	
矢田	水深1.0m	4.4	13.6	2.5	4.8	6.0	3.5	
	河床・湖底から+1.0m	4.2	9.5	2.4	4.4	6.1	3.3	
剣先川中流	水深1.0m	1.4	10.9	3.2	5.3	6.5	3.7	
	河床・湖底から+1.0m							
大橋川河口	水深1.0m	4.8	12.0	2.7	4.7	6.1	3.4	
	河床・湖底から+1.0m	4.4	11.0	2.3	4.0	5.3	2.9	
中海湖心	水深1.0m	5.3	24.6	2.2	4.5	6.5	2.7	
	河床・湖底から+1.0m	3.5	9.0	1.9	2.8	3.6	1.5	
米子湾中央部	水深1.0m	6.5	29.7	3.0	5.1	7.0	2.9	
	河床・湖底から+1.0m	5.0	9.0	2.2	4.3	5.0	3.8	
上宇部尾町	水深1.0m	4.7	11.7	2.8	4.0	5.0	2.7	
	河床・湖底から+1.0m	4.1	8.0	2.4	3.5	4.7	2.8	
本庄	水深1.0m							
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深1.0m	4.5	16.6	2.6	3.7	5.1	2.6	
	河床・湖底から+1.0m	4.0	8.3	2.2	3.2	3.9	2.4	
境水道中央部	水深1.0m	4.0	11.9	1.8	3.3	4.5	2.3	
	河床・湖底から+1.0m	2.0	8.3	1.0	1.6	1.9	1.2	

表 1.3.5 (5) 湖内水質の経年変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

T-N(mg/L)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深1.0m	0.5	0.9	0.3	0.5	0.7	0.3	
	河床・湖底から+1.0m	0.5	0.9	0.3	0.5	0.7	0.3	
松江	水深1.0m	0.4	1.0	0.3	0.6	0.7	0.3	
	河床・湖底から+1.0m	0.4	1.3	0.3	0.5	0.7	0.3	
矢田	水深1.0m	0.5	1.1	0.3	0.6	0.7	0.3	
	河床・湖底から+1.0m	0.5	1.8	0.2	0.6	1.4	0.3	
剣先川中流	水深1.0m	0.2	1.2	0.3	0.6	1.0	0.3	
	河床・湖底から+1.0m							
大橋川河口	水深1.0m	0.5	1.1	0.3	0.5	0.7	0.3	
	河床・湖底から+1.0m	0.5	0.8	0.3	0.5	0.6	0.4	
中海湖心	水深1.0m	0.5	1.7	0.2	0.4	0.6	0.3	
	河床・湖底から+1.0m	0.4	0.8	0.2	0.4	0.4	0.3	
米子湾中央部	水深1.0m	0.7	4.0	0.3	0.5	0.7	0.4	
	河床・湖底から+1.0m	0.5	1.0	0.3	0.5	0.6	0.5	
上宇部尾町	水深1.0m	0.4	0.7	0.2	0.4	0.5	0.3	
	河床・湖底から+1.0m	0.4	1.0	0.2	0.4	0.7	0.3	
本庄	水深1.0m							
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深1.0m	0.4	1.6	0.2	0.4	0.5	0.2	
	河床・湖底から+1.0m	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6	0.3	
境水道中央部	水深1.0m	0.4	0.8	0.2	0.3	0.4	0.2	
	河床・湖底から+1.0m	0.2	0.6	0.1	0.2	0.3	0.2	

表 1.3.5 (6) 湖内水質の経年変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

T-P(mg/L)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深1.0m	0.04	0.14	0.02	0.06	0.15	0.03	
	河床・湖底から+1.0m	0.04	0.15	0.02	0.06	0.18	0.03	
松江	水深1.0m	0.04	0.12	0.01	0.06	0.15	0.03	
	河床・湖底から+1.0m	0.04	0.18	0.02	0.06	0.13	0.03	
矢田	水深1.0m	0.05	0.20	0.02	0.06	0.11	0.02	
	河床・湖底から+1.0m	0.05	0.16	0.02	0.07	0.15	0.03	
剣先川中流	水深1.0m	0.02	0.11	0.02	0.07	0.12	0.03	
	河床・湖底から+1.0m							
大橋川河口	水深1.0m	0.05	0.16	0.02	0.05	0.10	0.03	
	河床・湖底から+1.0m	0.07	0.46	0.02	0.09	0.20	0.03	
中海湖心	水深1.0m	0.05	0.29	0.02	0.05	0.10	0.02	
	河床・湖底から+1.0m	0.05	0.17	0.01	0.05	0.15	0.03	
米子湾中央部	水深1.0m	0.07	0.45	0.02	0.06	0.09	0.03	
	河床・湖底から+1.0m	0.06	0.20	0.02	0.06	0.12	0.06	
上宇部尾町	水深1.0m	0.04	0.13	0.02	0.04	0.08	0.02	
	河床・湖底から+1.0m	0.05	0.34	0.02	0.06	0.19	0.02	
本庄	水深1.0m							
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深1.0m	0.71	40.00	0.01	0.03	0.07	0.02	
	河床・湖底から+1.0m	0.05	0.14	0.02	0.05	0.17	0.02	
境水道中央部	水深1.0m	0.04	0.08	0.02	0.04	0.08	0.02	
	河床・湖底から+1.0m	0.02	0.14	0.01	0.02	0.04	0.02	

表 1.3.5 (7) 湖内水質の経年変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

クロロフィルa(μg/L)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深1.0m	24.1	88.0	3.0	21.4	39.0		
	河床・湖底から+1.0m							
松江	水深1.0m	14.4	100.0	1.4	19.1	62.0		
	河床・湖底から+1.0m							
矢田	水深1.0m	16.7	100.0	1.4	18.5	60.0		
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1.0m	5.2	100.0		16.6	53.0		
	河床・湖底から+1.0m							
大橋川河口	水深1.0m	20.6	110.0	2.7	17.6	55.0		
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	水深1.0m	22.2	190.0	2.7	14.9	31.0	3.9	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾中央部	水深1.0m	38.7	410.0	1.3	24.7	56.0	5.8	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	水深1.0m	13.3	71.0	2.2	11.4	23.0	3.7	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	水深1.0m							
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深1.0m	15.8	270.0	2.0	10.2	21.0	2.7	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道中央部	水深1.0m	14.2	58.0	2.3	10.3	20.0	3.6	
	河床・湖底から+1.0m							

表 1.3.5 (8) 湖内水質の経年変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

SS(mg/L)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深1.0m	5.9	16.2	1.5	5.5	7.3	4.0	
	河床・湖底から+1.0m							
松江	水深1.0m	5.8	46.5	0.8	8.3	31.3	2.7	
	河床・湖底から+1.0m							
矢田	水深1.0m	8.4	71.3	1.1	7.9	21.5	2.1	
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1.0m	1.6	51.0	1.6	2.8	10.0		
	河床・湖底から+1.0m							
大橋川河口	水深1.0m	8.2	35.2	1.6	5.7	9.1	3.0	
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	水深1.0m	6.9	32.4	1.6	4.0	6.7	1.7	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾中央部	水深1.0m	9.6	62.4	1.4	4.7	8.2	1.7	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	水深1.0m	4.4	17.7	1.6	3.0	4.2	1.5	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	水深1.0m							
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深1.0m	4.7	31.7	1.6	2.7	4.8	0.9	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道中央部	水深1.0m	5.2	18.1	1.2	2.9	5.7	1.9	
	河床・湖底から+1.0m							

表 1.3.5 (9) 湖内水質の経年変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

透明度(m)		H06~H21			評価年(H22)			備考
		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
宍道湖湖心	水深1.0m	1.4	2.6	0.5	1.3	1.7	0.9	
	河床・湖底から+1.0m							
松江	水深1.0m	1.6	4.6	0.4	1.6	3.1	0.5	
	河床・湖底から+1.0m							
矢田	水深1.0m	1.9	5.5	0.5	1.5	2.7		
	河床・湖底から+1.0m							
剣先川中流	水深1.0m	0.3	1.4	0.6	1.0	1.2	0.7	
	河床・湖底から+1.0m							
大橋川河口	水深1.0m	1.5	3.1	0.4	1.6	2.1		
	河床・湖底から+1.0m							
中海湖心	水深1.0m	1.8	4.0	0.3	1.9	2.6	1.1	
	河床・湖底から+1.0m							
米子湾中央部	水深1.0m	1.3	3.0	0.2	1.5	2.7	0.6	
	河床・湖底から+1.0m							
上宇部尾町	水深1.0m	2.1	3.8	0.7	2.2	3.0	1.3	
	河床・湖底から+1.0m							
本庄	水深1.0m							
	河床・湖底から+1.0m							
長海町	水深1.0m	2.1	3.7	0.4	2.4	3.1	1.3	
	河床・湖底から+1.0m							
境水道中央部	水深1.0m	2.3	5.4	1.0	2.5	3.7	1.5	
	河床・湖底から+1.0m							

表 1.3.6(1) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

水温(℃) (1)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
六道湖湖心	1月	5.89	7.90	3.40	4.00	5.89	7.90	3.30	3.80
	2月	4.62	6.60	2.00	6.00	4.48	6.40	2.50	5.90
	3月	7.31	9.90	4.50	8.80	7.21	10.00	5.00	8.80
	4月	15.07	18.60	11.90	13.20	14.73	18.00	11.60	13.10
	5月	19.41	21.80	16.50	17.40	18.86	20.70	17.00	17.40
	6月	22.96	26.30	20.00	20.30	22.66	25.70	20.00	19.00
	7月	26.30	29.30	21.80	26.90	25.94	29.20	22.30	26.10
	8月	29.57	32.00	25.00	29.80	28.92	31.70	24.50	29.40
	9月	27.16	30.30	24.00	30.90	26.80	29.30	23.80	30.90
	10月	21.33	23.10	18.60	22.20	21.16	23.10	18.20	22.00
	11月	15.01	17.80	9.30	12.90	14.99	17.90	9.30	12.00
	12月	8.99	12.90	6.20	8.80	9.07	12.90	6.20	8.60
	年間	16.97	32.00	2.00	16.77	16.73	31.70	2.50	16.42
	松江	1月	4.75	9.00	3.70	5.20	4.89	9.10	3.70
2月		4.51	8.50	3.50	6.00	4.47	8.20	3.40	5.90
3月		6.67	10.80	5.00	9.20	6.59	10.50	5.00	9.70
4月		12.64	19.80	13.00	11.50	12.46	18.50	12.60	11.60
5月		16.33	22.50	18.00	19.00	15.89	21.60	17.90	18.10
6月		18.66	26.20	20.10	22.10	18.54	25.60	20.00	21.90
7月		21.61	28.90	22.40	30.00	21.28	28.50	22.40	30.00
8月		25.41	31.50	24.80	30.50	25.12	31.30	24.70	28.70
9月		23.38	29.10	24.10	23.80	23.29	29.00	24.50	24.10
10月		19.04	23.40	20.20	20.60	19.07	23.40	20.20	21.00
11月		13.62	18.50	9.60	10.90	13.99	18.60	9.50	10.70
12月		7.53	12.50	4.00	9.90	7.88	13.10	6.10	9.70
年間		14.51	31.50	3.50	16.56	14.46	31.30	3.40	16.40
矢田(St-5)		1月	6.23	9.60	3.90	5.40	6.58	9.90	3.90
	2月	5.73	8.80	2.90	6.30	5.64	8.50	3.10	6.90
	3月	7.96	10.80	5.00	10.10	7.83	10.20	5.00	9.90
	4月	15.33	19.10	12.50	11.50	15.01	18.70	12.10	11.60
	5月	19.43	21.60	17.00	19.00	19.13	20.90	16.50	18.20
	6月	23.04	26.20	20.00	22.80	22.81	25.60	20.00	22.80
	7月	26.51	29.20	22.40	31.40	26.03	29.20	22.40	27.50
	8月	29.45	32.00	24.70	29.90	29.13	31.50	24.70	28.50
	9月	27.22	30.30	24.00	24.10	26.99	30.30	24.20	24.30
	10月	21.76	23.40	20.20	21.00	21.98	23.30	20.70	22.00
	11月	15.87	18.60	9.50	10.60	16.14	19.00	9.50	10.80
	12月	8.79	12.30	4.10	9.90	9.68	13.80	6.00	10.10
	年間	17.27	32.00	2.90	16.83	17.25	31.50	3.10	16.57
	剣先川中流	1月	1.39	7.10	4.20	5.60			
2月		1.68	8.20	4.80	6.00				
3月		2.16	10.20	7.70	9.00				
4月		4.85	17.50	14.50	11.80				
5月		6.16	20.90	18.00	19.00				
6月		7.19	24.30	20.10	22.70				
7月		8.34	28.30	24.30	30.50				
8月		8.92	30.30	24.70	30.30				
9月		8.13	27.90	23.90	23.80				
10月		6.95	23.30	20.60	21.20				
11月		5.06	17.80	15.10	10.70				
12月		2.48	9.50	3.50	9.90				
年間		5.28	30.30	3.50	16.71				
大橋川河口 (N-1)		1月	7.24	9.20	4.80	6.00	8.04	10.50	6.10
	2月	5.91	8.80	4.10	7.50	6.43	9.10	4.60	8.40
	3月	8.18	11.10	5.80	9.10	8.38	10.40	6.00	9.80
	4月	15.57	19.00	12.30	14.80	14.80	17.90	12.10	14.50
	5月	19.52	21.80	16.50	20.50	18.48	20.90	16.20	18.20
	6月	23.03	26.20	20.10	24.00	21.55	24.00	18.50	21.40
	7月	26.22	29.20	22.30	25.30	25.39	29.20	22.30	23.00
	8月	29.51	31.80	24.90	31.10	28.25	31.50	22.90	29.10
	9月	27.34	30.80	24.20	28.40	26.95	30.30	24.20	29.00
	10月	21.63	24.00	19.50	23.20	22.26	24.10	20.20	23.20
	11月	16.26	19.50	11.20	13.80	17.13	19.60	12.30	15.60
	12月	10.58	13.20	8.10	9.20	11.56	14.90	8.50	10.50
	年間	17.58	31.80	4.10	17.74	17.44	31.50	4.60	17.35
	中海湖心 (N-6)	1月	6.13	8.00	4.30	4.40	7.69	11.10	5.30
2月		6.28	8.50	4.60	6.50	8.02	11.40	5.90	8.40
3月		8.15	10.70	6.30	10.20	9.44	10.80	6.80	10.80
4月		15.79	18.10	12.30	14.70	14.86	16.80	13.00	13.80
5月		20.01	21.80	18.00	20.30	18.66	20.50	15.70	17.00
6月		23.88	26.00	20.30	23.90	21.49	24.50	18.50	19.50
7月		26.68	30.40	22.10	25.00	24.93	28.00	21.90	23.20
8月		29.38	31.40	25.50	30.50	27.28	29.50	23.70	28.00
9月		25.82	28.20	23.60	27.90	26.12	28.50	23.60	28.50
10月		19.67	22.50	16.50	22.30	21.44	24.00	18.20	23.80
11月		14.28	17.10	10.90	13.30	16.85	20.00	13.70	15.60
12月		9.31	11.90	5.30	9.80	11.74	16.30	5.50	11.40
年間		17.11	31.40	4.30	17.40	17.38	29.50	5.30	17.15

表 1.3.6(2) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

水温(°C) (2)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H22)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	6.41	9.10	4.30	5.00	7.03	10.30	4.80	5.60
	2月	6.92	9.50	5.50	5.90	7.13	10.50	5.80	6.50
	3月	8.96	13.80	6.30	11.70	8.71	11.90	7.00	11.20
	4月	16.66	18.60	14.20	14.40	15.74	18.00	13.70	13.70
	5月	20.74	24.00	18.20	20.10	19.46	22.20	17.40	18.10
	6月	24.31	27.50	20.40	21.90	22.83	26.50	20.10	18.70
	7月	27.23	31.40	22.50	24.90	26.27	29.60	22.40	24.60
	8月	29.89	32.50	25.60	29.60	28.69	31.00	25.20	28.60
	9月	25.98	29.50	23.30	27.70	26.16	29.50	23.30	28.70
	10月	19.85	23.10	16.20	23.20	20.69	23.20	16.70	24.00
	11月	14.46	18.20	11.30	13.80	15.74	19.50	11.70	14.40
	12月	9.75	12.60	6.10	10.20	10.56	14.70	6.20	11.30
	年間	17.60	32.50	4.30	17.37	17.42	31.00	4.80	17.12
本庄	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								
上宇部尾 町 (NH-2)	1月	6.70	7.50	5.30	5.30	6.88	7.70	5.20	5.20
	2月	6.75	7.90	4.50	6.70	6.83	7.80	5.10	6.90
	3月	8.35	9.10	7.20	10.70	8.43	9.40	6.80	10.60
	4月	15.66	17.40	13.50	16.10	15.14	16.50	13.60	14.10
	5月	20.66	22.00	18.40	20.50	20.04	21.30	18.00	17.50
	6月	23.66	25.20	22.90	24.40	22.46	24.70	21.20	19.90
	7月	26.32	29.30	24.20	25.20	24.92	27.20	23.10	23.80
	8月	30.18	31.20	29.40	31.70	28.46	30.20	25.50	27.70
	9月	25.34	28.10	23.80	28.90	25.22	27.40	23.80	28.70
	10月	20.16	22.00	17.90	23.50	20.46	22.40	18.30	23.20
	11月	16.12	17.80	13.90	13.80	16.44	17.60	14.70	14.10
	12月	9.78	12.40	4.20	9.50	10.88	14.30	6.70	10.20
	年間	17.47	31.20	4.20	18.03	17.18	30.20	5.10	16.83
長海町 (NH-1)	1月	6.60	7.30	5.40	4.90	6.70	7.40	5.10	4.90
	2月	6.55	7.80	4.20	6.80	6.45	7.40	4.50	7.00
	3月	7.88	9.00	6.90	10.70	8.13	9.10	6.80	10.70
	4月	15.58	17.40	13.70	15.20	15.18	16.50	13.40	14.00
	5月	20.96	22.00	19.00	20.10	19.80	20.40	18.80	18.20
	6月	23.42	24.90	22.30	24.20	22.36	24.50	21.30	20.30
	7月	26.44	30.00	24.40	25.50	25.26	27.60	23.40	23.70
	8月	30.20	31.60	29.10	32.00	28.50	30.00	25.50	27.50
	9月	25.32	27.80	24.00	28.70	25.32	27.60	23.80	28.70
	10月	20.30	22.20	18.30	22.90	20.44	22.30	18.30	22.90
	11月	16.10	17.90	14.10	13.80	16.48	17.40	15.70	14.20
	12月	9.62	12.10	4.20	10.30	10.12	14.10	4.40	10.40
	年間	17.41	31.60	4.20	17.93	17.06	30.00	4.40	16.88
境水道 中央部	1月	7.01	9.10	5.20	5.00	11.03	14.10	8.00	10.70
	2月	6.98	9.20	4.90	9.60	10.71	12.20	7.50	12.20
	3月	9.06	11.50	7.00	10.80	11.56	12.80	10.30	12.20
	4月	15.79	18.50	13.40	14.70	14.74	16.30	13.10	13.80
	5月	19.91	21.80	17.20	20.00	17.98	20.00	15.80	16.90
	6月	23.28	24.80	20.50	24.40	20.94	22.80	19.00	19.80
	7月	26.62	30.10	22.50	24.80	24.36	27.60	21.90	23.10
	8月	29.18	30.90	25.90	30.70	27.05	29.30	22.20	28.80
	9月	26.16	28.50	24.10	28.30	25.92	28.50	22.30	28.80
	10月	20.19	23.80	17.00	23.10	21.91	24.20	20.00	23.90
	11月	15.31	19.40	11.90	15.10	18.46	20.70	15.50	18.30
	12月	10.42	15.00	6.20	10.30	14.50	17.10	12.00	14.90
	年間	17.49	30.90	4.90	18.07	18.26	29.30	7.50	18.62

表 1.3.6(3) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

DO (mg/L) (1)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
六道湖湖心	1月	12.44	14.20	11.50	13.20	12.31	14.10	11.30	13.00
	2月	12.99	14.10	12.10	13.00	12.78	14.00	10.80	12.40
	3月	12.41	13.40	11.20	12.10	12.19	13.00	11.30	12.00
	4月	10.68	12.00	8.70	12.70	10.34	11.90	8.70	12.20
	5月	9.81	12.00	8.90	9.40	9.19	10.50	7.30	9.30
	6月	8.81	10.10	8.00	9.80	8.14	10.20	6.20	9.20
	7月	8.38	10.50	7.10	9.10	7.37	8.80	4.10	8.20
	8月	8.26	11.00	7.00	7.20	6.86	7.50	5.70	6.50
	9月	8.17	10.60	7.20	7.40	7.36	8.80	5.80	5.00
	10月	8.86	11.00	7.90	7.90	8.40	10.30	6.90	7.40
	11月	10.17	11.70	9.40	11.20	9.84	11.50	7.90	10.40
	12月	11.28	12.40	10.70	10.60	11.06	11.70	10.30	10.40
	年間	10.19	14.20	7.00	10.30	9.65	14.10	4.10	9.67
松江	1月	9.91	13.40	10.90	12.20	9.70	13.20	10.00	11.80
	2月	10.46	13.90	11.10	12.90	10.35	14.00	10.40	12.80
	3月	9.72	13.60	10.20	10.60	9.44	13.50	8.90	9.80
	4月	7.78	12.40	7.50	10.60	7.89	12.30	7.20	10.70
	5月	6.41	9.40	6.90	7.60	6.13	9.10	5.70	4.50
	6月	5.80	8.20	5.30	7.40	5.57	8.00	4.90	7.40
	7月	5.33	8.00	4.40	9.10	5.01	8.00	3.90	6.80
	8月	5.29	6.80	4.70	5.90	4.64	6.80	3.60	1.60
	9月	5.61	8.00	5.30	9.00	5.16	8.60	4.60	6.60
	10月	6.45	8.20	6.40	7.10	6.14	8.50	5.70	6.70
	11月	7.79	11.10	6.80	10.20	7.25	11.20	5.40	10.20
	12月	9.73	12.30	10.00	10.30	9.28	12.30	9.40	10.20
	年間	7.52	13.90	4.40	9.41	7.21	14.00	3.60	8.26
矢田(St-5)	1月	11.95	13.30	10.80	11.80	11.24	13.10	8.80	10.10
	2月	12.28	13.70	10.20	12.10	11.91	13.50	9.60	10.90
	3月	11.76	13.20	9.70	10.40	11.38	13.20	9.00	10.00
	4月	9.68	12.10	7.70	10.30	9.25	11.20	7.10	10.00
	5月	8.19	10.70	6.20	7.00	6.69	10.40	4.80	3.80
	6月	7.13	8.00	6.60	7.40	6.18	8.20	5.00	6.10
	7月	6.21	7.40	4.70	7.20	5.33	7.40	2.00	1.40
	8月	5.89	6.60	5.30	5.90	4.91	6.50	3.20	1.50
	9月	6.29	10.10	4.80	7.70	5.11	8.50	2.60	7.10
	10月	7.09	9.00	5.90	7.10	6.53	9.00	3.90	5.70
	11月	8.62	10.70	6.90	10.00	8.04	10.70	6.20	10.10
	12月	10.71	12.20	9.10	10.10	9.71	12.30	7.40	10.10
	年間	8.82	13.70	4.70	8.92	8.02	13.50	2.00	7.23
剣先川中流	1月	3.04	12.90	10.60	11.70				
	2月	3.13	13.70	10.80	12.00				
	3月	3.03	13.20	11.70	11.20				
	4月	3.18	12.30	8.20	10.20				
	5月	2.39	8.60	6.50	6.40				
	6月	2.40	8.30	7.10	7.80				
	7月	1.88	6.70	5.30	8.80				
	8月	1.78	6.20	5.10	5.30				
	9月	1.96	7.00	4.80	6.70				
	10月	2.07	7.10	6.00	7.40				
	11月	2.49	8.90	7.60	10.00				
	12月	3.48	12.50	9.70	10.70				
	年間	2.57	13.70	4.80	9.02				
大橋川河口 (N-1)	1月	11.21	13.90	9.80	11.00	8.95	11.50	4.43	10.60
	2月	11.76	13.90	9.80	10.50	9.97	12.80	4.20	8.00
	3月	11.06	13.60	9.20	11.20	9.31	12.10	4.90	6.30
	4月	10.05	13.50	8.20	10.30	7.77	11.40	3.40	8.20
	5月	8.10	10.40	6.40	8.50	5.98	8.90	1.80	4.20
	6月	7.65	9.40	6.00	7.40	4.58	7.50	1.40	2.50
	7月	7.17	9.90	6.00	6.60	5.12	7.40	1.70	1.20
	8月	7.08	8.30	5.00	7.40	4.20	7.30	1.10	2.40
	9月	7.10	8.30	5.90	5.70	4.11	6.60	1.20	0.90
	10月	8.16	12.00	6.70	7.80	5.43	8.70	1.90	2.40
	11月	8.64	11.10	5.00	8.70	6.39	8.80	4.70	2.80
	12月	9.83	12.60	7.70	9.90	8.68	12.40	5.40	9.40
	年間	8.98	13.90	5.00	8.75	6.71	12.80	1.10	4.91
中海湖心 (N-6)	1月	12.06	14.60	10.60	11.60	9.38	11.40	6.20	9.90
	2月	12.07	14.40	10.50	11.40	8.31	12.30	4.20	9.10
	3月	11.58	13.00	9.90	10.80	7.23	10.60	3.20	8.50
	4月	10.21	12.70	8.80	10.90	5.92	9.20	3.70	5.40
	5月	8.93	12.50	7.40	8.90	4.94	9.60	1.00	6.70
	6月	7.99	8.40	7.50	7.90	4.69	7.00	2.30	5.60
	7月	8.19	9.90	6.60	7.80	3.30	5.40	1.60	2.90
	8月	7.51	9.00	6.80	6.80	3.21	6.70	1.00	3.60
	9月	8.48	10.90	6.80	6.50	3.74	7.90	1.00	2.10
	10月	9.21	11.20	7.40	9.80	4.19	8.80	0.80	2.00
	11月	10.03	12.70	8.80	10.60	5.87	10.40	3.00	4.80
	12月	11.41	13.10	9.00	10.00	7.98	12.40	5.00	7.20
	年間	9.80	14.60	6.60	9.42	5.73	12.40	0.80	5.65

表 1.3.6(4) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

DO (mg/L) (2)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	12.44	15.30	11.00	11.70	10.91	13.50	7.90	11.10
	2月	12.38	15.10	9.90	11.60	10.63	14.50	5.20	11.30
	3月	12.45	14.00	8.60	11.40	11.13	12.80	6.80	10.00
	4月	11.96	13.80	8.60	13.00	9.11	11.40	1.60	9.70
	5月	10.44	13.90	6.90	8.90	7.14	12.90	1.40	7.00
	6月	9.09	11.60	6.30	7.50	6.31	10.30	3.70	6.00
	7月	9.64	12.80	6.90	7.60	6.33	10.60	3.30	3.50
	8月	8.93	11.10	7.60	7.60	5.29	8.60	2.50	4.60
	9月	9.69	12.30	7.60	8.40	6.24	10.20	0.80	5.30
	10月	10.92	14.20	8.60	12.10	7.15	11.70	3.20	2.00
	11月	11.91	16.80	6.70	12.40	7.69	12.80	4.10	9.80
	12月	12.12	16.30	9.90	10.50	9.81	13.70	4.80	8.40
	年間	11.00	16.80	6.30	10.23	8.14	14.50	0.80	7.39
本庄	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								
上宇部尾 町 (NH-2)	1月	11.13	12.00	10.50	11.50	10.38	11.40	9.70	10.40
	2月	11.28	12.80	10.50	10.70	9.80	10.30	9.00	9.70
	3月	11.20	12.10	10.30	10.80	9.58	10.30	7.70	8.90
	4月	9.32	9.80	9.00	10.50	7.82	9.60	5.40	5.10
	5月	8.40	10.30	7.60	8.50	5.98	7.00	4.50	3.90
	6月	7.76	8.00	7.60	8.10	4.72	6.80	2.50	2.10
	7月	7.68	8.50	6.70	8.30	3.36	6.60	0.70	1.50
	8月	7.84	11.70	6.20	6.70	3.10	5.10	0.70	1.90
	9月	8.10	10.90	6.50	6.50	5.02	9.40	1.40	2.80
	10月	8.82	10.40	7.40	9.10	7.40	9.00	6.00	3.70
	11月	8.78	10.60	7.60	9.90	7.02	8.60	4.30	8.00
	12月	10.44	12.10	9.40	10.40	8.10	10.10	4.00	9.30
	年間	9.23	12.80	6.20	9.25	6.86	11.40	0.70	5.61
長海町 (NH-1)	1月	11.33	12.10	10.90	11.30	10.83	12.10	9.50	11.30
	2月	11.30	12.80	10.60	10.80	10.53	11.00	10.20	10.10
	3月	11.18	11.90	10.40	10.80	10.60	11.60	9.90	9.30
	4月	9.36	9.70	9.10	10.70	8.30	9.00	6.90	5.90
	5月	8.92	11.70	7.70	8.60	6.42	7.40	5.50	6.10
	6月	7.66	7.90	7.10	8.00	5.22	7.00	2.90	4.80
	7月	7.80	8.40	7.20	7.90	3.72	5.30	1.50	1.70
	8月	8.16	13.50	5.90	6.70	3.10	4.20	2.20	1.50
	9月	8.34	11.40	6.90	6.60	5.80	8.80	2.10	2.10
	10月	9.00	11.10	7.60	8.60	6.70	7.10	6.00	5.20
	11月	8.86	10.40	8.10	9.40	6.92	8.00	4.50	8.40
	12月	10.38	11.70	9.40	9.60	9.00	11.60	4.90	8.90
	年間	9.36	13.50	5.90	9.08	7.26	12.10	1.50	6.28
境水道 中央部	1月	11.30	12.10	10.30	11.30	8.53	9.60	7.50	8.70
	2月	11.25	13.20	9.70	10.20	8.61	9.90	7.60	9.10
	3月	10.62	12.20	8.60	10.80	8.54	9.30	7.90	9.50
	4月	9.14	11.10	8.10	10.00	8.28	8.90	7.60	8.70
	5月	8.15	10.60	6.80	8.20	7.66	8.30	7.00	8.30
	6月	7.49	8.40	7.00	7.70	7.19	7.70	6.50	8.00
	7月	7.66	9.90	6.10	7.10	6.43	7.20	5.80	5.60
	8月	6.89	8.50	6.00	6.70	6.13	7.00	5.60	6.60
	9月	7.28	9.30	5.90	6.50	5.79	7.10	2.10	5.60
	10月	8.18	10.20	5.50	8.60	6.35	7.10	5.70	5.90
	11月	9.37	12.40	7.50	8.40	7.05	8.80	6.10	6.70
	12月	10.68	12.50	8.50	9.10	7.86	9.50	6.70	7.60
	年間	9.00	13.20	5.50	8.72	7.37	9.90	2.10	7.53

表 1.3.6(5) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

COD(mg/L) (1)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
六道湖湖心	1月	4.44	7.00	2.60	4.90	4.31	6.40	3.00	5.10
	2月	4.18	7.30	2.30	4.50	4.26	7.00	2.60	4.10
	3月	4.35	7.40	3.00	4.70	4.44	7.00	2.70	4.70
	4月	4.98	9.90	2.90	4.70	4.93	9.30	2.80	5.00
	5月	4.99	7.20	3.10	4.60	4.89	6.40	3.60	4.60
	6月	4.87	6.50	3.50	4.40	4.61	5.80	4.00	4.40
	7月	4.58	5.90	3.00	5.20	4.27	5.50	2.90	4.80
	8月	4.96	6.20	3.90	5.40	4.76	5.40	4.20	4.70
	9月	4.92	5.70	3.70	6.10	4.56	5.50	3.10	6.20
	10月	4.69	5.60	3.10	6.10	4.56	5.20	3.60	5.30
	11月	4.81	7.10	2.70	7.20	4.44	6.30	2.90	6.80
	12月	4.68	6.90	2.90	5.60	4.48	6.70	2.90	4.10
	年間	4.70	9.90	2.30	5.28	4.54	9.30	2.60	4.98
松江	1月	3.88	7.60	3.80	4.80	3.70	5.60	3.70	4.70
	2月	3.93	7.50	3.90	4.90	3.90	6.20	4.00	5.00
	3月	3.92	6.00	3.10	4.50	3.76	6.40	3.00	4.60
	4月	4.09	11.80	2.50	7.10	4.04	10.70	2.40	7.00
	5月	3.36	6.10	3.10	5.00	3.07	5.50	2.60	3.50
	6月	3.16	4.60	3.40	4.10	3.11	4.30	3.20	3.70
	7月	3.31	5.30	3.20	4.70	3.09	4.90	3.10	4.10
	8月	3.73	5.00	3.60	4.80	3.60	4.80	3.50	3.10
	9月	3.76	5.00	3.70	6.90	3.53	5.60	3.30	4.70
	10月	3.66	4.80	3.80	5.60	3.46	4.60	3.50	5.40
	11月	3.61	6.10	2.60	5.90	3.47	5.90	2.40	5.10
	12月	3.87	5.40	3.40	4.80	3.83	5.40	3.80	5.00
	年間	3.69	11.80	2.50	5.26	3.55	10.70	2.40	4.66
矢田(St-5)	1月	5.08	9.30	2.80	4.50	4.62	6.40	3.00	3.70
	2月	4.73	6.90	2.80	4.20	4.81	8.00	3.40	4.80
	3月	4.68	7.90	2.50	3.70	4.69	9.40	2.40	3.70
	4月	5.09	10.60	3.00	6.00	4.64	7.20	2.40	6.10
	5月	4.70	13.60	2.90	4.60	4.12	9.50	2.90	3.80
	6月	4.07	8.00	3.00	3.50	3.78	4.90	2.90	3.70
	7月	3.88	5.30	3.00	4.50	3.59	5.30	2.80	4.10
	8月	4.20	5.30	3.20	5.20	4.14	5.10	3.60	3.30
	9月	4.18	5.80	2.90	5.10	3.98	5.10	2.90	4.30
	10月	4.12	5.40	3.40	5.40	4.02	6.10	3.00	4.00
	11月	4.14	6.00	2.90	5.50	3.84	5.90	2.90	5.60
	12月	4.44	6.70	3.40	5.20	4.40	7.70	3.00	5.30
	年間	4.44	13.60	2.50	4.78	4.22	9.50	2.40	4.37
剣先川中流	1月	1.24	5.70	4.50	5.10				
	2月	1.48	7.20	5.10	6.50				
	3月	1.68	8.70	5.10	4.40				
	4月	1.92	10.90	4.40	5.70				
	5月	1.35	6.00	3.20	4.60				
	6月	1.25	4.30	3.40	3.70				
	7月	1.26	4.20	3.80	5.30				
	8月	1.30	4.90	3.40	5.30				
	9月	1.36	5.40	3.80	5.90				
	10月	1.32	4.50	3.80	5.70				
	11月	1.28	5.60	3.40	5.60				
	12月	1.57	6.00	3.90	5.20				
	年間	1.42	10.90	3.20	5.25				
大橋川河口 (N-1)	1月	5.83	10.90	3.10	4.20	4.49	7.60	3.00	4.30
	2月	4.96	12.00	3.00	3.40	4.03	6.00	3.00	3.00
	3月	4.54	6.00	2.90	4.20	4.29	6.00	2.90	3.50
	4月	5.98	10.00	3.60	4.80	5.79	9.30	3.10	5.30
	5月	4.61	9.30	2.80	4.10	4.65	11.00	2.80	3.70
	6月	4.33	6.60	2.90	4.20	4.14	5.40	3.00	4.40
	7月	4.10	5.40	3.00	5.60	4.09	5.30	3.00	4.10
	8月	4.71	6.10	3.80	6.10	4.33	5.80	3.00	4.20
	9月	4.76	6.70	3.60	4.50	4.27	5.30	3.40	2.90
	10月	4.71	7.30	2.70	6.00	4.25	7.00	3.30	4.60
	11月	4.65	7.80	3.40	4.80	3.90	5.50	3.00	3.70
	12月	4.66	9.00	3.40	4.40	4.14	5.70	2.30	3.80
	年間	4.82	12.00	2.70	4.69	4.36	11.00	2.30	3.96
中海湖心 (N-6)	1月	5.53	12.60	2.30	3.30	3.75	9.00	2.10	3.60
	2月	4.59	10.80	2.50	2.70	3.31	6.00	2.20	2.80
	3月	4.93	9.70	3.00	4.60	3.49	5.50	2.20	3.10
	4月	8.99	24.60	3.70	5.10	4.71	8.10	3.00	2.90
	5月	5.73	15.00	2.20	3.90	3.31	6.80	1.90	1.50
	6月	4.46	6.30	2.70	4.30	3.31	5.00	2.00	2.30
	7月	4.49	5.60	3.80	5.30	3.43	4.40	2.40	2.50
	8月	4.60	5.90	3.50	4.80	3.18	5.40	2.00	2.40
	9月	5.16	6.80	3.90	4.00	3.79	5.00	2.20	3.60
	10月	4.65	5.80	3.40	6.50	3.27	5.50	2.20	3.30
	11月	4.77	8.80	2.60	4.70	3.12	4.50	2.20	3.00
	12月	5.81	14.20	3.30	4.70	3.54	5.30	2.00	2.70
	年間	5.31	24.60	2.20	4.49	3.52	9.00	1.90	2.81

表 1.3.6(6) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

COD (mg/L) (2)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	6.03	13.70	3.20	2.90	4.64	8.00	2.20	3.20
	2月	5.79	11.00	3.00	3.00	4.61	9.00	2.80	3.00
	3月	6.03	11.50	3.30	4.80	5.18	8.50	3.30	4.30
	4月	10.24	29.70	5.30	5.80	5.79	7.90	3.50	5.00
	5月	6.02	9.80	3.60	4.10	4.66	8.60	2.70	4.50
	6月	5.55	7.50	3.00	5.30	4.91	6.50	3.30	4.70
	7月	6.44	16.50	4.50	5.80	5.25	7.30	4.00	4.50
	8月	5.79	7.30	4.60	5.40	5.18	7.40	3.70	4.80
	9月	6.09	7.70	4.50	5.60	5.09	7.00	3.50	4.70
	10月	6.49	8.00	4.90	6.80	4.84	6.40	3.30	4.40
	11月	6.84	12.30	3.90	7.00	4.40	6.00	2.90	4.60
	12月	6.59	17.90	3.80	4.90	4.88	6.90	3.70	3.80
	年間	6.49	29.70	3.00	5.12	4.95	9.00	2.20	4.29
本庄	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								
上宇部尾 町 (NH-2)	1月	3.60	4.30	3.10	4.00	3.93	4.60	2.40	3.40
	2月	4.45	5.20	3.70	3.70	3.93	6.40	2.70	3.70
	3月	4.45	5.20	3.80	3.80	3.83	5.00	3.20	4.20
	4月	6.06	11.70	3.00	4.20	5.16	8.00	3.20	4.70
	5月	4.80	9.40	3.10	2.70	4.38	6.40	3.10	2.80
	6月	3.80	5.20	2.80	3.60	3.76	5.00	2.80	3.10
	7月	7.06	11.70	3.30	4.40	6.02	8.00	3.50	3.70
	8月	4.88	9.40	3.20	4.20	3.88	5.90	3.00	4.00
	9月	3.42	4.10	2.80	3.80	3.58	4.40	2.80	3.10
	10月	3.48	4.20	3.10	5.00	3.20	3.80	2.40	3.20
	11月	5.28	9.40	3.20	4.50	3.40	4.40	2.70	3.30
	12月	5.10	5.90	3.00	3.70	4.32	5.50	3.50	3.10
	年間	4.70	11.70	2.80	3.97	4.11	8.00	2.40	3.53
長海町 (NH-1)	1月	3.85	4.30	3.40	2.70	4.43	6.00	3.10	3.30
	2月	3.33	4.40	2.60	2.60	3.65	5.40	2.50	2.40
	3月	4.08	6.00	3.20	4.20	4.05	6.30	2.80	3.20
	4月	7.50	12.60	4.50	5.10	6.62	8.30	4.50	3.40
	5月	4.48	6.00	3.10	2.80	3.64	4.50	2.90	2.50
	6月	3.58	4.70	2.90	3.60	3.88	4.70	2.60	3.90
	7月	3.68	4.50	2.90	4.40	3.32	3.70	2.70	3.20
	8月	6.86	16.60	3.70	4.00	3.40	4.40	2.60	3.40
	9月	4.72	5.30	3.90	3.80	4.34	5.30	3.40	3.10
	10月	3.96	4.90	2.90	4.20	3.74	5.40	2.20	3.10
	11月	4.02	4.60	3.20	3.60	3.46	4.30	2.90	3.10
	12月	4.02	4.90	3.10	3.70	3.80	5.10	3.30	3.60
	年間	4.51	16.60	2.60	3.73	4.03	8.30	2.20	3.18
境水道 中央部	1月	4.24	8.00	1.80	2.70	1.97	3.40	1.20	1.50
	2月	3.78	7.10	1.90	2.30	1.71	2.30	1.30	1.60
	3月	4.06	11.90	2.40	4.00	2.18	8.50	1.10	1.40
	4月	4.01	5.80	2.20	3.60	1.85	3.00	1.10	1.80
	5月	3.92	11.30	2.50	2.30	1.80	2.80	1.20	1.30
	6月	3.74	5.40	2.40	2.80	2.03	3.60	1.40	1.70
	7月	4.26	5.50	3.10	3.90	1.90	2.80	1.50	1.60
	8月	3.90	5.10	2.40	2.80	2.10	3.40	1.40	1.40
	9月	4.09	5.70	2.40	3.50	2.25	3.10	1.30	1.70
	10月	3.81	4.90	2.80	4.50	1.97	2.80	1.20	1.90
	11月	3.88	5.90	1.90	4.10	1.92	2.60	1.00	1.90
	12月	4.07	5.90	2.30	2.90	1.96	3.40	1.00	1.20
	年間	3.98	11.90	1.80	3.28	1.97	8.50	1.00	1.58

表 1.3.6(7) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

T-N(mg/L) (I)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
六道湖湖心	1月	0.58	0.78	0.36	0.63	0.59	0.90	0.31	0.72
	2月	0.64	0.89	0.39	0.65	0.63	0.84	0.42	0.57
	3月	0.63	0.82	0.51	0.50	0.64	0.80	0.50	0.62
	4月	0.50	0.76	0.37	0.39	0.50	0.72	0.39	0.40
	5月	0.41	0.65	0.31	0.32	0.41	0.48	0.31	0.34
	6月	0.39	0.56	0.29	0.35	0.38	0.43	0.29	0.37
	7月	0.49	0.75	0.37	0.55	0.48	0.67	0.34	0.53
	8月	0.48	0.60	0.39	0.51	0.50	0.66	0.38	0.50
	9月	0.54	0.65	0.40	0.41	0.53	0.70	0.40	0.61
	10月	0.53	0.75	0.39	0.64	0.53	0.74	0.37	0.50
	11月	0.51	0.76	0.34	0.48	0.49	0.66	0.36	0.48
	12月	0.50	0.60	0.34	0.68	0.48	0.65	0.37	0.54
	年間	0.52	0.89	0.29	0.51	0.51	0.90	0.29	0.52
松江	1月	0.51	0.78	0.49	0.64	0.50	0.89	0.48	0.72
	2月	0.54	1.02	0.44	0.68	0.56	1.29	0.46	0.65
	3月	0.51	0.88	0.41	0.54	0.50	0.81	0.46	0.70
	4月	0.41	0.81	0.36	0.65	0.39	0.76	0.26	0.65
	5月	0.30	0.53	0.28	0.64	0.29	0.46	0.27	0.34
	6月	0.28	0.46	0.29	0.31	0.29	0.45	0.27	0.32
	7月	0.40	0.71	0.32	0.58	0.38	0.67	0.32	0.57
	8月	0.44	0.58	0.42	0.69	0.42	0.56	0.39	0.44
	9月	0.47	0.68	0.45	0.58	0.46	0.66	0.40	0.42
	10月	0.44	0.67	0.35	0.41	0.42	0.65	0.30	0.42
	11月	0.42	0.68	0.37	0.46	0.39	0.69	0.29	0.48
	12月	0.44	0.74	0.37	0.51	0.42	0.68	0.39	0.48
	年間	0.43	1.02	0.28	0.56	0.42	1.29	0.26	0.52
矢田(St-5)	1月	0.65	0.85	0.50	0.61	0.68	1.78	0.32	0.56
	2月	0.68	0.85	0.42	0.59	0.68	0.84	0.44	1.35
	3月	0.66	0.99	0.53	0.54	0.69	1.15	0.43	0.48
	4月	0.52	0.79	0.29	0.65	0.50	0.68	0.26	0.67
	5月	0.46	1.07	0.28	0.67	0.39	0.60	0.24	0.32
	6月	0.39	0.72	0.28	0.30	0.36	0.50	0.24	0.34
	7月	0.52	0.70	0.35	0.52	0.47	0.71	0.27	0.71
	8月	0.49	0.62	0.34	0.63	0.48	0.70	0.31	0.42
	9月	0.56	0.78	0.42	0.50	0.47	0.62	0.32	0.47
	10月	0.47	0.67	0.30	0.49	0.45	0.70	0.31	0.37
	11月	0.49	0.77	0.30	0.56	0.45	0.72	0.27	0.49
	12月	0.51	0.72	0.37	0.54	0.47	0.73	0.28	0.54
	年間	0.53	1.07	0.28	0.55	0.51	1.78	0.24	0.56
剣先川中流	1月	0.16	0.69	0.54	0.63				
	2月	0.22	1.20	0.60	1.00				
	3月	0.19	0.89	0.60	0.51				
	4月	0.17	0.79	0.33	0.66				
	5月	0.11	0.42	0.28	0.49				
	6月	0.09	0.33	0.28	0.30				
	7月	0.15	0.62	0.36	0.55				
	8月	0.16	0.58	0.45	0.89				
	9月	0.18	0.64	0.51	0.57				
	10月	0.13	0.50	0.32	0.47				
	11月	0.13	0.54	0.34	0.49				
	12月	0.15	0.76	0.37	0.55				
	年間	0.15	1.20	0.28	0.59				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.61	0.87	0.49	0.55	0.50	0.68	0.35	0.52
	2月	0.65	1.06	0.41	0.61	0.55	0.77	0.39	0.50
	3月	0.60	0.72	0.50	0.57	0.59	0.78	0.37	0.56
	4月	0.52	0.90	0.34	0.39	0.46	0.62	0.32	0.44
	5月	0.41	0.57	0.30	0.29	0.41	0.55	0.32	0.42
	6月	0.44	0.77	0.32	0.33	0.43	0.58	0.30	0.51
	7月	0.54	1.09	0.35	0.74	0.52	0.81	0.31	0.58
	8月	0.49	0.77	0.38	0.57	0.54	0.81	0.40	0.52
	9月	0.50	0.73	0.35	0.35	0.49	0.78	0.40	0.41
	10月	0.48	0.72	0.31	0.44	0.45	0.75	0.33	0.40
	11月	0.52	0.78	0.34	0.47	0.44	0.71	0.32	0.43
	12月	0.51	0.75	0.33	0.58	0.44	0.57	0.31	0.55
	年間	0.52	1.09	0.30	0.49	0.48	0.81	0.30	0.49
中海湖心 (N-6)	1月	0.60	1.57	0.34	0.47	0.41	0.73	0.27	0.44
	2月	0.52	0.95	0.35	0.42	0.44	0.58	0.29	0.39
	3月	0.54	0.99	0.32	0.62	0.47	0.58	0.37	0.44
	4月	0.54	0.96	0.32	0.36	0.37	0.59	0.26	0.37
	5月	0.42	0.77	0.24	0.31	0.30	0.44	0.20	0.26
	6月	0.35	0.45	0.27	0.30	0.30	0.44	0.22	0.28
	7月	0.45	0.81	0.33	0.55	0.41	0.59	0.31	0.33
	8月	0.40	0.45	0.30	0.34	0.40	0.49	0.27	0.28
	9月	0.44	0.59	0.33	0.36	0.38	0.54	0.30	0.35
	10月	0.45	0.65	0.32	0.39	0.40	0.80	0.25	0.42
	11月	0.44	0.79	0.28	0.40	0.33	0.42	0.23	0.30
	12月	0.57	1.69	0.25	0.55	0.38	0.51	0.29	0.42
	年間	0.48	1.69	0.24	0.42	0.38	0.80	0.20	0.36

表 1.3.6(8) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

T-N (mg/L) (2)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅 (H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅 (H06~H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.78	1.62	0.54	0.58	0.61	0.96	0.35	0.52
	2月	0.81	1.10	0.51	0.58	0.69	0.90	0.51	0.55
	3月	0.74	1.05	0.46	0.52	0.68	1.00	0.47	0.55
	4月	0.76	3.10	0.34	0.54	0.43	0.57	0.26	0.48
	5月	0.55	0.92	0.34	0.40	0.44	0.61	0.31	0.43
	6月	0.47	0.69	0.34	0.48	0.42	0.55	0.30	0.44
	7月	0.65	2.43	0.37	0.65	0.57	0.87	0.38	0.48
	8月	0.47	0.57	0.34	0.40	0.49	0.59	0.39	0.43
	9月	0.53	0.81	0.32	0.53	0.49	0.63	0.32	0.48
	10月	0.65	1.19	0.35	0.45	0.53	0.84	0.33	0.39
	11月	0.78	1.30	0.32	0.66	0.50	0.71	0.33	0.38
	12月	0.86	4.02	0.37	0.62	0.55	0.73	0.32	0.54
	年間	0.67	4.02	0.32	0.53	0.53	1.00	0.26	0.47
本庄	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								
上宇部尾 町 (NH-2)	1月	0.34	0.40	0.27	0.35	0.36	0.38	0.33	0.44
	2月	0.45	0.53	0.37	0.39	0.66	0.50	0.37	0.46
	3月	0.51	0.57	0.46	0.43	0.51	0.63	0.43	0.42
	4月	0.43	0.50	0.36	0.36	0.40	0.52	0.32	0.42
	5月	0.38	0.68	0.24	0.29	0.32	0.40	0.26	0.45
	6月	0.29	0.33	0.22	0.25	0.28	0.32	0.22	0.36
	7月	0.31	0.34	0.27	0.42	0.36	0.53	0.28	0.50
	8月	0.43	0.63	0.35	0.36	0.48	0.83	0.30	0.66
	9月	0.38	0.49	0.30	0.34	0.51	1.01	0.30	0.40
	10月	0.32	0.37	0.24	0.34	0.31	0.34	0.27	0.31
	11月	0.36	0.43	0.31	0.45	0.31	0.34	0.26	0.30
	12月	0.43	0.63	0.33	0.44	0.39	0.43	0.35	0.34
	年間	0.38	0.68	0.22	0.37	0.39	1.01	0.22	0.42
長海町 (NH-1)	1月	0.33	0.36	0.27	0.33	0.37	0.46	0.28	0.36
	2月	0.40	0.42	0.38	0.47	0.44	0.56	0.36	0.42
	3月	0.45	0.51	0.38	0.46	0.44	0.54	0.37	0.35
	4月	0.47	0.60	0.36	0.34	0.41	0.49	0.33	0.36
	5月	0.38	0.50	0.27	0.24	0.33	0.43	0.30	0.34
	6月	0.28	0.35	0.22	0.27	0.31	0.40	0.22	0.32
	7月	0.30	0.36	0.27	0.44	0.31	0.42	0.26	0.46
	8月	0.62	1.57	0.33	0.34	0.46	0.58	0.42	0.64
	9月	0.36	0.43	0.31	0.36	0.38	0.48	0.30	0.46
	10月	0.31	0.35	0.26	0.34	0.32	0.37	0.29	0.29
	11月	0.33	0.41	0.29	0.37	0.31	0.36	0.24	0.30
	12月	0.38	0.50	0.33	0.35	0.37	0.49	0.30	0.34
	年間	0.38	1.57	0.22	0.36	0.37	0.58	0.22	0.39
境水道 中央部	1月	0.48	0.75	0.33	0.40	0.28	0.39	0.20	0.23
	2月	0.47	0.69	0.30	0.25	0.24	0.46	0.17	0.18
	3月	0.43	0.59	0.22	0.41	0.23	0.37	0.14	0.17
	4月	0.34	0.47	0.22	0.31	0.18	0.26	0.13	0.15
	5月	0.32	0.61	0.23	0.22	0.20	0.33	0.13	0.16
	6月	0.31	0.41	0.21	0.24	0.20	0.28	0.14	0.15
	7月	0.41	0.69	0.31	0.44	0.21	0.39	0.13	0.25
	8月	0.35	0.46	0.24	0.24	0.19	0.30	0.11	0.15
	9月	0.37	0.47	0.23	0.37	0.24	0.36	0.16	0.18
	10月	0.39	0.62	0.25	0.32	0.21	0.27	0.14	0.24
	11月	0.39	0.67	0.23	0.37	0.23	0.34	0.17	0.20
	12月	0.40	0.55	0.26	0.41	0.24	0.39	0.14	0.18
	年間	0.39	0.75	0.21	0.33	0.22	0.46	0.11	0.19

表 1.3.6(9) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

T-P(mg/L) (I)		水深1.0m			評価年 (H22)	河床・湖底から+1.0m			評価年 (H22)
		現状変化幅(H06~H21)				現状変化幅(H06~H21)			
		平均	最大	最小		平均	最大	最小	
大道湖湖心	1月	0.04	0.07	0.02	0.04	0.04	0.07	0.02	0.05
	2月	0.04	0.07	0.02	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03
	3月	0.04	0.07	0.02	0.03	0.04	0.07	0.02	0.04
	4月	0.04	0.06	0.02	0.03	0.04	0.06	0.02	0.03
	5月	0.04	0.07	0.02	0.03	0.04	0.06	0.02	0.04
	6月	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04
	7月	0.04	0.07	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.04
	8月	0.05	0.13	0.02	0.05	0.06	0.15	0.03	0.05
	9月	0.08	0.14	0.04	0.10	0.08	0.15	0.04	0.18
	10月	0.05	0.07	0.03	0.15	0.05	0.07	0.03	0.12
	11月	0.04	0.05	0.02	0.06	0.04	0.06	0.02	0.07
	12月	0.04	0.07	0.02	0.06	0.04	0.06	0.03	0.04
	年間	0.04	0.14	0.02	0.06	0.04	0.15	0.02	0.06
松江	1月	0.04	0.08	0.03	0.05	0.04	0.08	0.03	0.06
	2月	0.04	0.08	0.03	0.03	0.04	0.10	0.03	0.03
	3月	0.04	0.08	0.02	0.03	0.04	0.08	0.02	0.07
	4月	0.03	0.07	0.02	0.07	0.03	0.08	0.02	0.07
	5月	0.03	0.07	0.02	0.07	0.03	0.06	0.02	0.04
	6月	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06	0.02	0.03
	7月	0.03	0.07	0.02	0.04	0.04	0.09	0.02	0.04
	8月	0.05	0.10	0.03	0.09	0.06	0.18	0.03	0.13
	9月	0.07	0.12	0.04	0.15	0.07	0.13	0.05	0.09
	10月	0.04	0.07	0.01	0.09	0.04	0.08	0.03	0.10
	11月	0.04	0.06	0.03	0.06	0.04	0.06	0.03	0.06
	12月	0.04	0.07	0.01	0.06	0.04	0.06	0.03	0.06
	年間	0.04	0.12	0.01	0.06	0.04	0.18	0.02	0.06
矢田(St-5)	1月	0.05	0.10	0.03	0.05	0.06	0.14	0.03	0.04
	2月	0.05	0.08	0.02	0.04	0.05	0.09	0.03	0.15
	3月	0.05	0.12	0.03	0.03	0.05	0.15	0.03	0.03
	4月	0.04	0.07	0.02	0.07	0.04	0.07	0.02	0.07
	5月	0.05	0.20	0.02	0.08	0.04	0.09	0.03	0.06
	6月	0.04	0.09	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.04
	7月	0.05	0.10	0.03	0.04	0.06	0.10	0.03	0.14
	8月	0.07	0.11	0.03	0.11	0.07	0.16	0.03	0.13
	9月	0.09	0.13	0.04	0.09	0.08	0.11	0.04	0.07
	10月	0.05	0.07	0.03	0.09	0.05	0.09	0.04	0.07
	11月	0.05	0.08	0.03	0.06	0.05	0.08	0.03	0.06
	12月	0.05	0.08	0.04	0.06	0.05	0.10	0.03	0.06
	年間	0.05	0.20	0.02	0.06	0.05	0.16	0.02	0.07
剣先川中流	1月	0.01	0.05	0.04	0.05				
	2月	0.02	0.10	0.05	0.12				
	3月	0.02	0.09	0.04	0.03				
	4月	0.02	0.08	0.04	0.07				
	5月	0.01	0.06	0.03	0.06				
	6月	0.01	0.04	0.02	0.03				
	7月	0.01	0.05	0.03	0.04				
	8月	0.02	0.08	0.03	0.10				
	9月	0.02	0.11	0.04	0.11				
	10月	0.02	0.06	0.03	0.10				
	11月	0.01	0.06	0.04	0.06				
	12月	0.02	0.07	0.04	0.06				
	年間	0.02	0.11	0.02	0.07				
大橋川河口 (N-1)	1月	0.06	0.08	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04
	2月	0.05	0.10	0.03	0.04	0.07	0.46	0.03	0.04
	3月	0.04	0.06	0.03	0.03	0.05	0.11	0.03	0.04
	4月	0.05	0.09	0.03	0.03	0.04	0.08	0.02	0.05
	5月	0.04	0.07	0.02	0.03	0.06	0.10	0.02	0.06
	6月	0.04	0.07	0.03	0.03	0.07	0.19	0.04	0.10
	7月	0.05	0.16	0.03	0.05	0.09	0.21	0.04	0.20
	8月	0.06	0.11	0.04	0.08	0.13	0.26	0.05	0.17
	9月	0.08	0.13	0.05	0.10	0.12	0.32	0.05	0.18
	10月	0.06	0.08	0.03	0.08	0.09	0.18	0.03	0.13
	11月	0.06	0.10	0.04	0.07	0.06	0.09	0.04	0.06
	12月	0.06	0.13	0.03	0.06	0.05	0.08	0.03	0.06
	年間	0.05	0.16	0.02	0.05	0.07	0.46	0.02	0.09
中海湖心 (N-6)	1月	0.04	0.10	0.02	0.03	0.03	0.06	0.01	0.03
	2月	0.03	0.07	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02
	3月	0.03	0.06	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02
	4月	0.05	0.13	0.02	0.03	0.03	0.07	0.02	0.02
	5月	0.04	0.09	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02
	6月	0.03	0.05	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03
	7月	0.04	0.07	0.03	0.06	0.06	0.07	0.03	0.05
	8月	0.06	0.10	0.03	0.05	0.09	0.13	0.05	0.06
	9月	0.07	0.10	0.03	0.10	0.10	0.17	0.05	0.15
	10月	0.05	0.07	0.03	0.08	0.08	0.15	0.04	0.09
	11月	0.05	0.10	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05
	12月	0.06	0.29	0.02	0.05	0.03	0.05	0.02	0.04
	年間	0.05	0.29	0.02	0.05	0.05	0.17	0.01	0.05

表 1.3.6(10) 湖内水質の月観測値の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

T-P(mg/L) (2)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	0.06	0.19	0.03	0.03	0.04	0.08	0.02	0.04
	2月	0.06	0.12	0.02	0.03	0.04	0.08	0.02	0.04
	3月	0.05	0.10	0.03	0.03	0.05	0.08	0.03	0.04
	4月	0.07	0.24	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03
	5月	0.06	0.13	0.03	0.04	0.05	0.09	0.03	0.05
	6月	0.06	0.08	0.04	0.07	0.06	0.07	0.04	0.06
	7月	0.07	0.29	0.04	0.07	0.07	0.11	0.05	0.06
	8月	0.07	0.11	0.04	0.07	0.10	0.18	0.05	0.12
	9月	0.08	0.13	0.04	0.08	0.10	0.20	0.04	0.10
	10月	0.08	0.15	0.05	0.07	0.09	0.14	0.05	0.12
	11月	0.09	0.15	0.06	0.09	0.06	0.09	0.04	0.05
	12月	0.08	0.45	0.03	0.06	0.05	0.08	0.03	0.06
	年間	0.07	0.45	0.02	0.06	0.06	0.20	0.02	0.06
本庄	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								
上宇部尾 町 (NH-2)	1月	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
	2月	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04
	3月	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
	4月	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.06	0.03	0.02
	5月	0.05	0.13	0.02	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04
	6月	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	0.05
	7月	0.03	0.05	0.02	0.04	0.08	0.16	0.02	0.09
	8月	0.07	0.09	0.04	0.04	0.11	0.21	0.07	0.19
	9月	0.06	0.09	0.03	0.08	0.13	0.34	0.04	0.12
	10月	0.04	0.06	0.02	0.06	0.05	0.07	0.03	0.07
	11月	0.04	0.05	0.03	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04
	12月	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04
	年間	0.04	0.13	0.02	0.04	0.05	0.34	0.02	0.06
長海町 (NH-1)	1月	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
	2月	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
	3月	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
	4月	0.04	0.07	0.03	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02
	5月	8.04	40.00	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.03
	6月	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03
	7月	0.03	0.05	0.02	0.04	0.07	0.11	0.02	0.08
	8月	0.09	0.21	0.03	0.04	0.10	0.14	0.06	0.17
	9月	0.06	0.09	0.04	0.07	0.08	0.12	0.04	0.11
	10月	0.04	0.06	0.02	0.05	0.05	0.08	0.03	0.06
	11月	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.02	0.04
	12月	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
	年間	0.71	40.00	0.01	0.03	0.05	0.14	0.02	0.05
境水道 中央部	1月	0.03	0.06	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	2月	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
	3月	0.03	0.06	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02
	4月	0.03	0.06	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
	5月	0.03	0.07	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
	6月	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
	7月	0.04	0.06	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03
	8月	0.05	0.07	0.03	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02
	9月	0.06	0.08	0.03	0.08	0.03	0.09	0.02	0.02
	10月	0.05	0.07	0.03	0.06	0.02	0.04	0.02	0.04
	11月	0.04	0.07	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02	0.03
	12月	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.02
	年間	0.04	0.08	0.02	0.04	0.02	0.09	0.01	0.02

表 1.3.6(11) 湖内水質の月観測値の現状変化幅 (H06~H21) と評価対象年(H22)観測値の比較

クロロフィルa(μg/L) (1)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06~H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	21.06	66.00	3.70	22.00				
	2月	25.13	80.00	3.00	27.00				
	3月	30.63	88.00	11.00	21.00				
	4月	27.45	85.00	7.30	39.00				
	5月	21.59	64.00	7.50	7.30				
	6月	16.00	28.00	5.80	12.00				
	7月	23.36	50.00	6.70	37.00				
	8月	27.74	60.00	7.80	14.00				
	9月	25.15	46.00	7.10	15.00				
	10月	21.64	49.00	7.30	23.00				
	11月	24.74	50.00	9.90	20.00				
	12月	24.68	60.00	4.90	20.00				
	年間	24.10	88.00	3.00	21.44				
松江	1月	18.63	40.00	8.00	28.00				
	2月	25.56	66.00	10.00	24.00				
	3月	29.76	65.00	5.10	12.00				
	4月	20.19	100.00	5.50	62.00				
	5月	9.46	25.00	4.30	8.60				
	6月	6.86	24.00	1.80	5.90				
	7月	8.67	39.00	1.50	7.00				
	8月	10.64	31.00	3.40	9.10				
	9月	9.79	22.00	2.50	33.00				
	10月	6.64	21.00	1.40	7.10				
	11月	10.84	32.00	2.70	16.00				
	12月	16.13	30.00	11.00	17.00				
	年間	14.43	100.00	1.40	19.14				
矢田(St-5)	1月	24.68	73.00	5.70	24.00				
	2月	27.33	68.00	5.90	21.00				
	3月	30.58	73.00	9.40	10.00				
	4月	22.67	100.00	4.20	60.00				
	5月	16.33	81.00	3.30	11.00				
	6月	7.21	28.00	2.00	3.70				
	7月	9.88	52.00	1.70	8.40				
	8月	10.54	29.00	2.00	18.00				
	9月	10.94	28.00	2.00	23.00				
	10月	7.34	17.00	1.40	8.20				
	11月	14.99	38.00	4.10	17.00				
	12月	18.33	43.00	6.90	18.00				
	年間	16.73	100.00	1.40	18.53				
剣先川中流	1月	4.81	26.00	14.00	24.00				
	2月	10.69	67.00	25.00	24.00				
	3月	16.44	87.00	51.00	15.00				
	4月	10.69	100.00	12.00	53.00				
	5月	2.82	20.00	3.70	6.60				
	6月	1.43	7.90	1.60	4.30				
	7月	1.55	9.80	2.40	8.80				
	8月	1.31	5.60	2.90	11.00				
	9月	1.59	8.20	2.50	25.00				
	10月	1.11	6.40	2.20	11.00				
	11月								
	12月	4.84	23.00	8.10	17.00				
	年間	5.21	100.00		18.15				
大橋川河口 (N-1)	1月	31.59	74.00	5.50	10.00				
	2月	26.34	110.00	5.00	10.00				
	3月	23.75	38.00	13.00	18.00				
	4月	27.01	74.00	7.60	21.00				
	5月	12.53	24.00	3.10	4.60				
	6月	10.74	17.00	4.00	10.00				
	7月	16.07	51.00	2.70	21.00				
	8月	16.84	36.00	7.80	55.00				
	9月	20.90	39.00	4.30	13.00				
	10月	19.07	53.00	4.80	12.00				
	11月	18.67	63.00	3.40	19.00				
	12月	23.13	66.00	11.00	17.00				
	年間	20.55	110.00	2.70	17.55				
中海湖心 (N-6)	1月	34.65	160.00	4.80	7.00				
	2月	22.13	87.00	4.30	13.00				
	3月	23.94	68.00	5.00	31.00				
	4月	34.66	97.00	9.60	15.00				
	5月	18.34	65.00	2.70	4.10				
	6月	8.24	17.00	3.60	3.90				
	7月	15.28	33.00	3.80	28.00				
	8月	13.76	43.00	5.20	5.00				
	9月	18.94	30.00	7.30	13.00				
	10月	16.69	33.00	6.40	17.00				
	11月	21.92	74.00	7.50	17.00				
	12月	38.25	190.00	4.70	25.00				
	年間	22.23	190.00	2.70	14.92				

表 1.3.6(12) 湖内水質の月観測値の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

クロロフィルa(μg/L) (2)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	34.10	150.00	1.30	5.80				
	2月	30.61	94.00	3.70	6.70				
	3月	35.27	100.00	4.30	22.00				
	4月	70.63	410.00	21.00	37.00				
	5月	27.83	84.00	6.10	9.30				
	6月	16.93	39.00	7.50	18.00				
	7月	46.30	310.00	9.80	37.00				
	8月	20.21	45.00	9.40	11.00				
	9月	30.81	56.00	11.00	34.00				
	10月	39.06	81.00	16.00	17.00				
	11月	52.15	140.00	8.40	56.00				
	12月	60.54	380.00	6.30	42.00				
	年間	38.70	410.00	1.30	24.65				
本庄	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								
上宇部尾 町 (NH-2)	1月	11.68	19.00	5.60	5.00				
	2月	10.00	16.00	3.20	6.30				
	3月	14.58	18.00	7.30	13.00				
	4月	22.00	30.00	14.00	16.00				
	5月	11.40	33.00	2.20	4.10				
	6月	4.52	7.70	2.50	3.70				
	7月	7.92	12.00	5.20	13.00				
	8月	21.86	71.00	4.80	3.90				
	9月	15.56	23.00	4.80	16.00				
	10月	8.98	12.00	5.70	9.80				
	11月	14.20	22.00	12.00	23.00				
	12月	17.20	33.00	11.00	23.00				
	年間	13.32	71.00	2.20	11.40				
長海町 (NH-1)	1月	10.70	16.00	6.60	3.40				
	2月	7.85	12.00	2.30	4.80				
	3月	12.60	18.00	7.70	20.00				
	4月	25.80	35.00	13.00	18.00				
	5月	11.78	24.00	2.40	3.40				
	6月	3.94	7.70	2.00	3.40				
	7月	6.22	11.00	4.10	11.00				
	8月	62.20	270.00	3.00	2.70				
	9月	15.44	28.00	5.20	11.00				
	10月	6.86	9.10	5.70	7.50				
	11月	12.66	26.00	7.30	16.00				
	12月	13.52	27.00	9.60	21.00				
	年間	15.80	270.00	2.00	10.18				
境水道 中央部	1月	18.64	51.00	2.30	4.50				
	2月	15.28	58.00	2.30	6.80				
	3月	12.46	37.00	3.60	18.00				
	4月	11.99	30.00	4.10	12.00				
	5月	12.15	54.00	3.20	3.60				
	6月	7.64	20.00	4.30	4.10				
	7月	16.93	55.00	4.60	15.00				
	8月	11.04	17.00	5.90	5.50				
	9月	15.36	30.00	4.80	8.40				
	10月	13.65	29.00	5.90	10.00				
	11月	17.24	41.00	4.50	16.00				
	12月	18.46	35.00	5.60	20.00				
	年間	14.24	58.00	2.30	10.33				

表 1.3.6(13) 湖内水質の月観測値の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

SS(mg/L) (1)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
六道湖湖心	1月	5.86	15.60	2.80	6.80				
	2月	7.45	13.60	3.40	4.80				
	3月	7.87	16.20	3.40	4.50				
	4月	6.41	14.20	2.50	6.50				
	5月	6.58	14.20	3.30	4.60				
	6月	4.85	8.90	1.90	4.00				
	7月	5.39	9.80	2.20	7.00				
	8月	5.19	11.00	2.10	4.30				
	9月	5.23	8.90	2.40	5.00				
	10月	4.60	7.20	1.90	5.40				
	11月	5.29	6.90	3.50	7.30				
	12月	6.16	13.10	1.50	6.00				
	年間	5.91	16.20	1.50	5.52				
松江	1月	8.86	31.80	3.70	11.00				
	2月	10.11	37.00	6.10	7.50				
	3月	10.94	46.50	3.60	5.10				
	4月	6.91	18.50	3.30	31.30				
	5月	4.53	8.50	1.90	11.40				
	6月	2.38	6.00	0.80	3.30				
	7月	3.81	10.30	0.80	2.80				
	8月	4.08	8.70	1.90	2.70				
	9月	3.49	9.50	1.90	7.00				
	10月	2.66	6.40	1.20	3.40				
	11月	4.09	8.50	1.70	7.50				
	12月	7.79	19.30	4.10	6.40				
	年間	5.80	46.50	0.80	8.28				
矢田(St-5)	1月	15.34	43.20	7.40	11.20				
	2月	15.16	25.00	8.30	7.70				
	3月	15.47	71.30	4.90					
	4月	9.52	25.80	1.90	21.50				
	5月	7.63	32.20	1.40	8.60				
	6月	3.29	8.50	1.10	2.10				
	7月	5.22	20.80	1.90	2.90				
	8月	4.57	10.10	1.30	4.00				
	9月	4.52	12.90	1.10	6.50				
	10月	3.83	10.00	1.50	3.60				
	11月	6.49	20.90	1.40	7.80				
	12月	9.36	16.30	4.20	10.60				
	年間	8.37	71.30	1.10	7.56				
剣先川中流	1月	2.33	19.20	18.00					
	2月	2.99	32.40	15.40					
	3月	4.23	51.00	16.70					
	4月	1.87	11.90	7.10					
	5月	1.16	8.80	4.40					
	6月	0.92	8.50	1.60					
	7月	0.84	6.60	2.70					
	8月	1.19	7.70	4.10					
	9月	0.56	4.40	2.30	8.20				
	10月	0.54	3.60	2.40	5.80				
	11月	0.63	4.20	1.90	10.00				
	12月	2.43	27.00	5.50	9.60				
	年間	1.64	51.00	1.60	2.80				
大橋川河口 (N-1)	1月	15.00	35.20	7.10	9.10				
	2月	12.55	22.50	4.60	3.30				
	3月	10.53	18.90	6.00	6.70				
	4月	11.10	17.90	4.70	6.60				
	5月	6.02	13.00	1.60	3.00				
	6月	4.18	9.80	1.90	3.10				
	7月	4.99	8.50	2.50	7.60				
	8月	5.93	16.30	2.90	5.80				
	9月	5.38	9.70	2.30	3.60				
	10月	5.19	12.50	2.30	6.00				
	11月	6.78	14.50	2.50	5.80				
	12月	10.51	20.00	2.20	7.50				
	年間	8.18	35.20	1.60	5.68				
中海湖心 (N-6)	1月	8.89	26.60	2.90	4.00				
	2月	5.43	16.60	1.60	2.30				
	3月	6.96	17.80	2.30	6.60				
	4月	14.16	32.40	4.20	5.20				
	5月	8.59	28.20	1.70	2.40				
	6月	3.78	8.60	1.60	1.80				
	7月	4.81	9.60	2.60	6.70				
	8月	5.23	10.60	1.80	1.70				
	9月	6.68	10.10	2.20	3.40				
	10月	4.93	8.60	2.10	6.60				
	11月	5.15	14.90	1.70	2.50				
	12月	8.43	32.30	2.10	4.90				
	年間	6.92	32.40	1.60	4.01				

表 1.3.6(14) 湖内水質の月観測値の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

SS(mg/L) (2)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	9.41	28.00	2.50	1.90				
	2月	8.27	21.40	1.40	1.70				
	3月	8.32	20.10	3.20	4.40				
	4月	18.48	62.40	6.70	6.70				
	5月	9.26	22.20	2.30	3.90				
	6月	6.92	19.30	2.60	4.10				
	7月	8.14	26.40	2.80	6.50				
	8月	7.18	14.80	3.00	3.30				
	9月	8.85	14.00	3.40	4.20				
	10月	9.15	17.00	4.00	8.20				
	11月	9.33	18.50	2.90	5.60				
	12月	11.39	53.40	2.00	5.50				
	年間	9.56	62.40	1.40	4.67				
本庄	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								
上宇部尾 町 (NH-2)	1月	3.83	5.60	2.50	2.70				
	2月	3.20	4.90	1.80	2.30				
	3月	4.80	5.60	3.80	3.00				
	4月	10.36	17.70	4.40	4.00				
	5月	4.94	13.00	2.30	1.80				
	6月	2.44	3.20	1.60	1.70				
	7月	2.46	3.10	1.90	3.30				
	8月	5.24	15.90	2.10	1.50				
	9月	4.50	7.80	2.00	3.70				
	10月	2.94	3.50	2.20	4.20				
	11月	3.20	4.00	2.20	3.40				
	12月	5.06	12.90	2.00	3.80				
	年間	4.41	17.70	1.60	2.95				
長海町 (NH-1)	1月	3.38	4.30	2.60	1.60				
	2月	2.88	4.00	1.70	2.00				
	3月	5.50	10.70	2.70	3.40				
	4月	11.46	21.30	3.60	4.80				
	5月	4.52	8.90	2.70	1.70				
	6月	2.66	3.40	1.80	1.70				
	7月	2.28	3.10	1.60	3.30				
	8月	8.32	31.70	1.60	0.90				
	9月	5.44	8.80	2.40	3.00				
	10月	3.24	3.80	2.70	3.50				
	11月	2.82	3.60	1.80	3.10				
	12月	3.56	6.60	2.00	2.90				
	年間	4.67	31.70	1.60	2.66				
境水道 中央部	1月	6.25	12.10	2.50	1.90				
	2月	4.51	9.80	1.90	2.60				
	3月	5.03	10.00	1.20	2.80				
	4月	6.01	10.10	2.50	3.60				
	5月	5.87	17.80	1.90	1.90				
	6月	3.48	9.10	1.40	1.90				
	7月	4.73	18.10	1.90	2.90				
	8月	4.85	11.00	1.40	2.30				
	9月	5.98	12.00	2.40	3.00				
	10月	4.38	7.50	2.10	5.70				
	11月	5.44	12.10	2.00	2.90				
	12月	5.93	10.70	1.90	3.20				
	年間	5.21	18.10	1.20	2.89				

表 1.3.6(15) 湖内水質の月観測値の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

透明度(m) (1)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
穴道湖湖心	1月	1.43	2.20	0.80	1.20				
	2月	1.26	1.60	0.70	1.20				
	3月	1.19	1.80	0.50	1.30				
	4月	1.46	2.50	0.90	1.20				
	5月	1.26	2.10	0.80	1.50				
	6月	1.63	2.60	1.20	1.70				
	7月	1.26	1.80	0.70	0.90				
	8月	1.29	2.20	0.80	1.40				
	9月	1.33	2.10	0.80	1.30				
	10月	1.51	2.30	1.10	1.20				
	11月	1.49	2.60	1.10	1.30				
	12月	1.53	2.30	1.00	1.30				
	年間	1.39	2.60	0.50	1.29				
松江	1月	0.92	1.70	0.50	1.20				
	2月	0.81	1.20	0.60	1.50				
	3月	0.86	2.50						
	4月	1.16	2.20	0.80	0.50				
	5月	1.54	2.60	1.10	0.90				
	6月	2.18	4.60	1.50	2.20				
	7月	1.94	4.60	0.80	2.10				
	8月	1.89	3.80	0.80	2.20				
	9月	1.96	3.50	1.10	1.10				
	10月	2.53	4.50	1.50	3.10				
	11月	1.88	4.60	1.00	1.50				
	12月	1.12	1.70	0.60	1.60				
	年間	1.56	4.60		1.62				
矢田(St-5)	1月	0.99	1.50	0.50	1.20				
	2月	1.03	2.20	0.60	1.20				
	3月	1.06	1.70	0.50	1.90				
	4月	1.47	3.00	0.70	0.70				
	5月	1.77	3.00	0.70	0.60				
	6月	2.93	5.50	1.40	2.20				
	7月	2.31	5.00	0.60	1.80				
	8月	2.41	4.60	1.00	1.30				
	9月	2.33	5.10	1.10	1.90				
	10月	3.12	5.30	1.00	2.70				
	11月	2.01	3.90	1.00	1.30				
	12月	1.37	1.80	0.80	1.30				
	年間	1.90	5.50	0.50	1.51				
剣先川中流	1月	0.22	1.10	0.60	0.90				
	2月	0.19	1.00	0.60	0.90				
	3月	0.19	1.00	0.60	1.00				
	4月	0.31	1.10	0.80	0.70				
	5月	0.35	1.20	1.00	1.00				
	6月	0.37	1.30	1.10	1.20				
	7月	0.40	1.40		1.20				
	8月	0.38	1.40	1.00	1.10				
	9月	0.35	1.30	1.00	1.10				
	10月	0.36	1.20	1.10	1.10				
	11月	0.36	1.20	1.00	1.00				
	12月	0.29	1.10	0.60	1.00				
	年間	0.31	1.40	0.60	1.02				
大橋川河口 (N-1)	1月	1.05	1.80	0.40	1.50				
	2月	1.18	2.30	0.80	1.60				
	3月	1.23	1.80	0.80	1.20				
	4月	1.24	1.80	0.70	1.20				
	5月	1.68	3.00	0.70	2.10				
	6月	1.94	2.50	1.50	2.10				
	7月	1.72	2.60	1.10	1.30				
	8月	1.61	2.30	0.90	1.80				
	9月	1.63	2.80	1.00	1.80				
	10月	1.95	3.10	1.00	1.80				
	11月	1.70	2.50	1.00	1.90				
	12月	1.46	2.00	0.90	1.30				
	年間	1.53	3.10	0.40	1.63				
中海湖心 (N-6)	1月	1.58	2.50	0.70	2.50				
	2月	1.92	3.20	1.00	2.30				
	3月	1.66	2.50	1.00	1.10				
	4月	1.34	2.80	0.40	1.40				
	5月	1.74	4.00	0.40	2.20				
	6月	2.03	2.90	1.00	2.40				
	7月	1.88	2.50	1.30	1.20				
	8月	1.93	2.70	1.30	2.60				
	9月	1.71	2.60	1.20	2.00				
	10月	1.84	2.90	1.20	1.80				
	11月	1.89	3.70	1.10	1.90				
	12月	1.72	3.20	0.30	1.40				
	年間	1.77	4.00	0.30	1.90				

表 1.3.6(16) 湖内水質の月観測値の現状変化幅（H06～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

透明度(m) (2)	水深1.0m				河床・湖底から+1.0m				
	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H06～H21)			評価年 (H22)	
	平均	最大	最小		平均	最大	最小		
米子湾 中央部	1月	1.43	2.80	0.70	2.70				
	2月	1.48	3.00	0.90	2.50				
	3月	1.23	1.90	0.20	1.20				
	4月	1.01	1.80	0.20	1.20				
	5月	1.26	2.40	0.50	1.50				
	6月	1.38	2.10	0.70	1.40				
	7月	1.24	1.80	0.70	0.60				
	8月	1.37	1.90	0.90	1.50				
	9月	1.36	1.90	0.80	1.50				
	10月	1.23	1.70	0.70	1.20				
	11月	1.24	2.10	0.30	1.10				
	12月	1.39	2.30	0.30	1.20				
	年間	1.30	3.00	0.20	1.47				
本庄	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								
上宇部尾 町 (NH-2)	1月	1.90	2.60	1.30	3.00				
	2月	2.60	3.80	1.70	2.90				
	3月	1.83	2.00		1.30				
	4月	1.30	1.80	0.70	2.00				
	5月	1.94	3.50	0.80	2.20				
	6月	2.48	3.70	1.20	3.00				
	7月	2.24	3.00	1.70	1.30				
	8月	1.80	2.50	1.20	2.70				
	9月	2.16	2.90	1.20	1.30				
	10月	2.52	3.50	1.90	2.10				
	11月	2.34	2.60	1.90	2.10				
	12月	2.06	2.30	1.90	2.10				
	年間	2.10	3.80		2.17				
長海町 (NH-1)	1月	2.03	2.90	1.50	3.00				
	2月	2.73	3.70	1.70	3.10				
	3月	1.88	2.00	1.70	1.30				
	4月	1.36	2.40	0.50	1.80				
	5月	1.78	3.10	0.90	2.40				
	6月	2.40	3.40	1.20	3.10				
	7月	2.22	2.70	1.80	1.70				
	8月	1.72	3.10	0.40	2.90				
	9月	1.94	2.60	1.20	2.30				
	10月	2.30	2.70		2.30				
	11月	2.56	3.00	2.10	2.10				
	12月	2.12	2.40	1.90	2.20				
	年間	2.09	3.70	0.40	2.35				
境水道 中央部	1月	2.04	3.50	1.20	3.10				
	2月	2.27	4.00	1.40	3.50				
	3月	2.26	3.50	1.50	1.50				
	4月	2.74	5.40	1.10	1.90				
	5月	2.47	3.60	1.00	2.90				
	6月	2.62	3.80	1.20	3.70				
	7月	2.03	2.70	1.30	1.70				
	8月	2.20	3.40	1.40	3.00				
	9月	2.10	3.20	1.50	2.90				
	10月	2.09	3.40	1.30	2.10				
	11月	2.21	3.50	1.30	2.00				
	12月	2.13	3.40	1.40	2.10				
	年間	2.26	5.40	1.00	2.53				

1.3.4 底質（粒度組成）

参考資料 P.101 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 6～22 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 6～22 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（H06～H21）と評価対象年(H22)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（H06～H21）と評価対象年(H22)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（H06～H21）と評価対象年(H22)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（H06～H21）と評価対象年(H22)観測値の比較

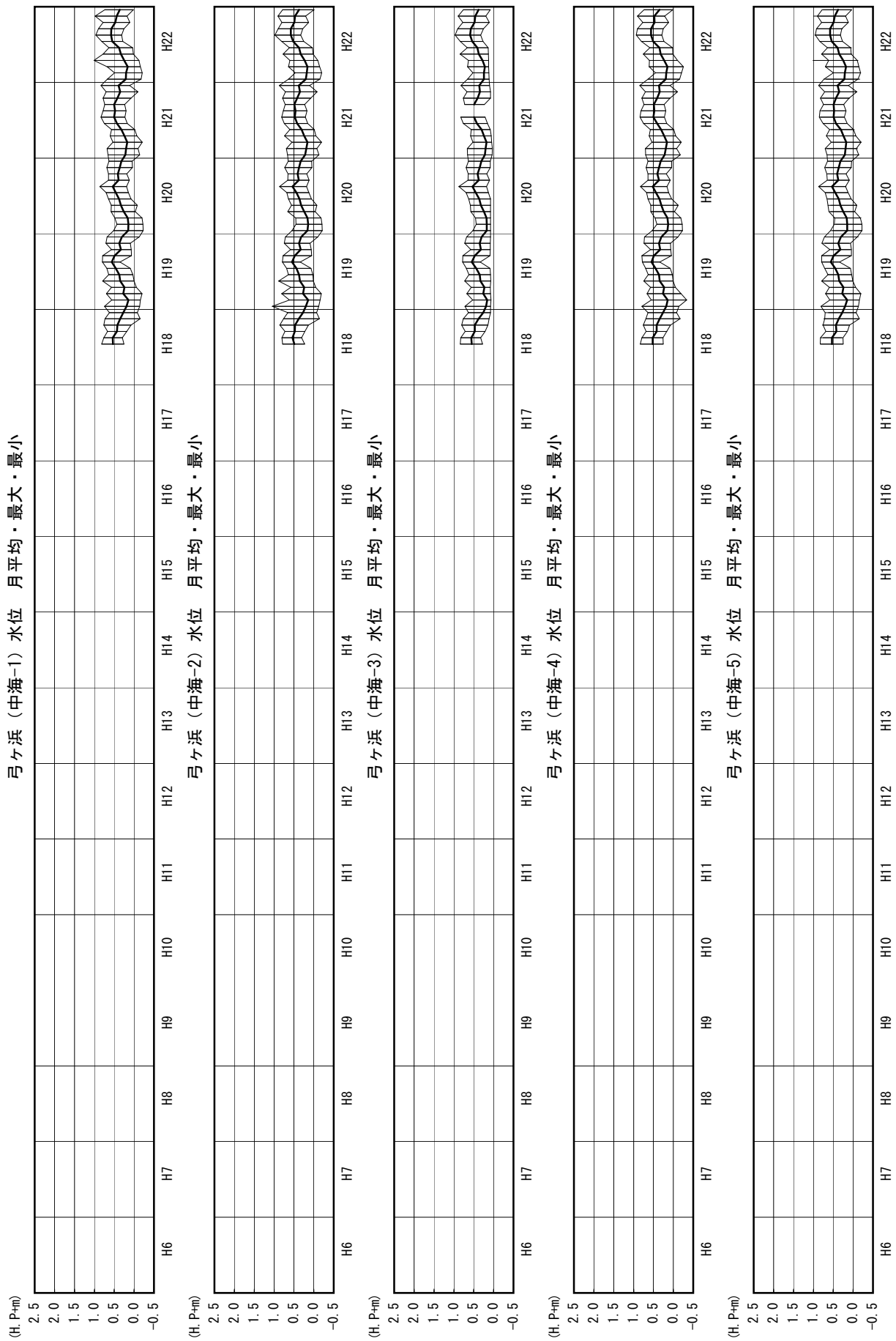


図1.3.10 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

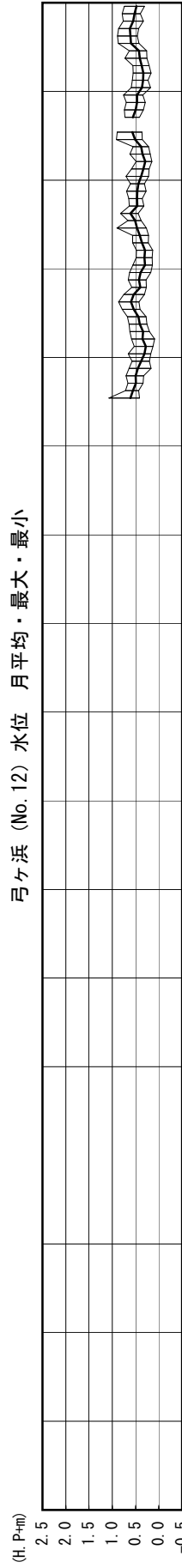
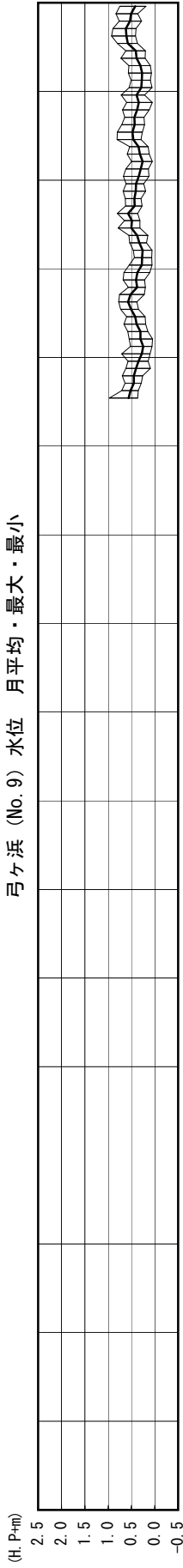


図1.3.11 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月別平均・最大・最小の経年変化図

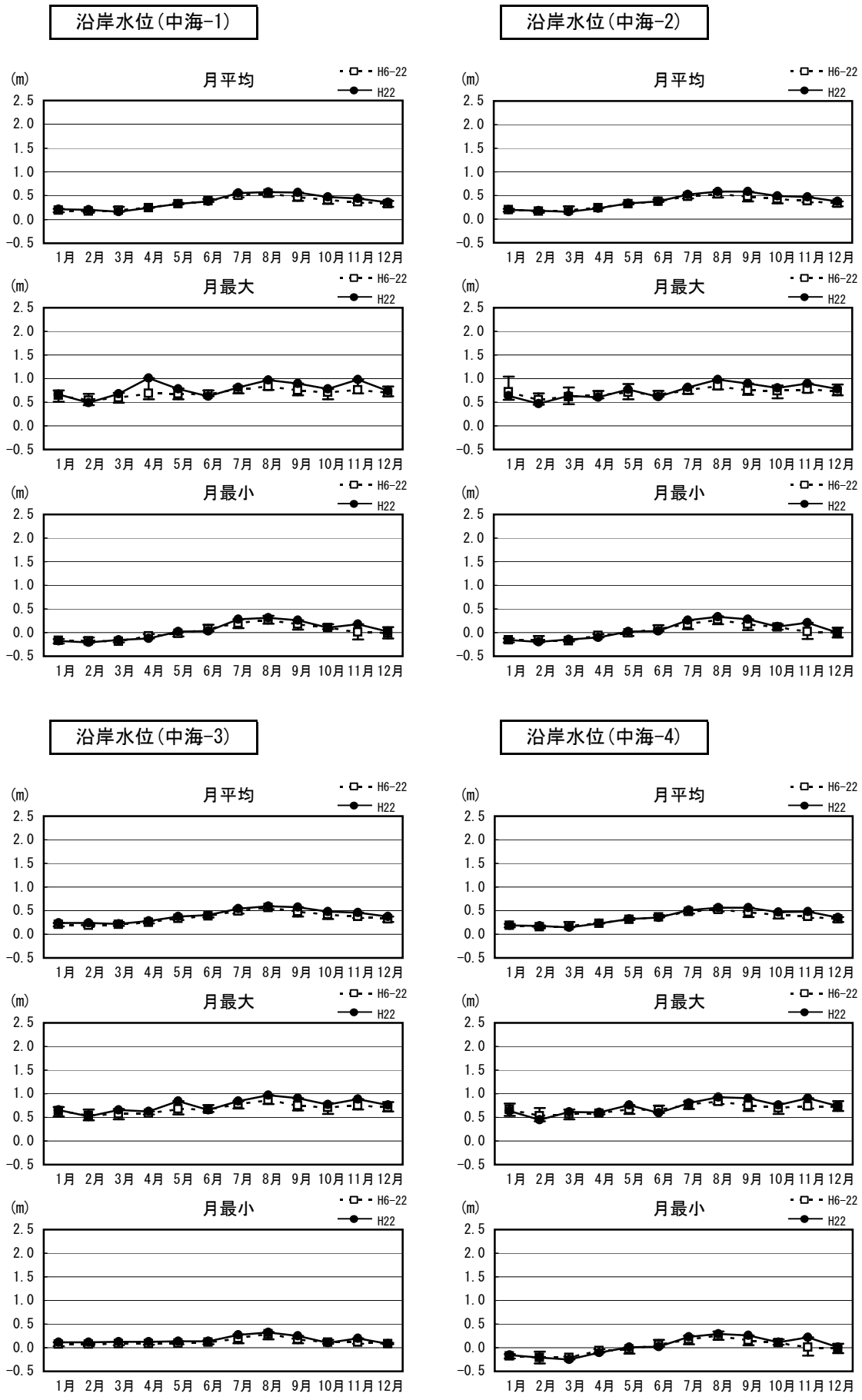


図1.3.12(1) 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

沿岸水位(中海-5)

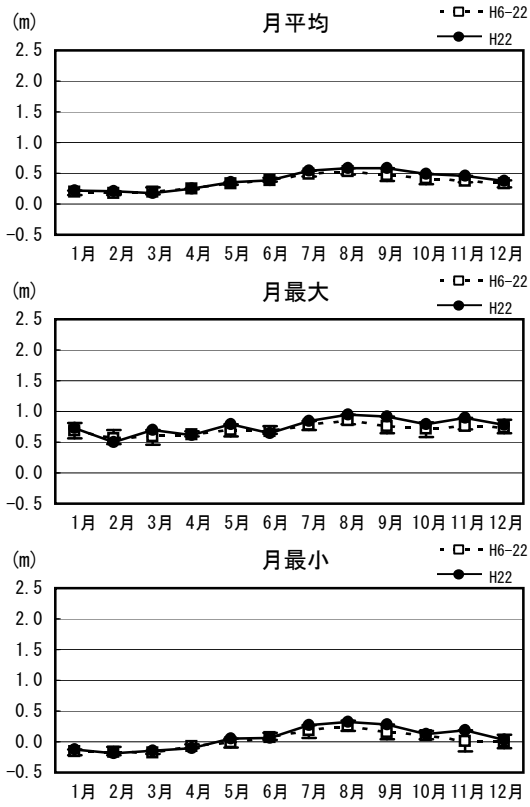


図1.3.12(2) 弓ヶ浜半島沿岸水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年(H22) 観測値の比較

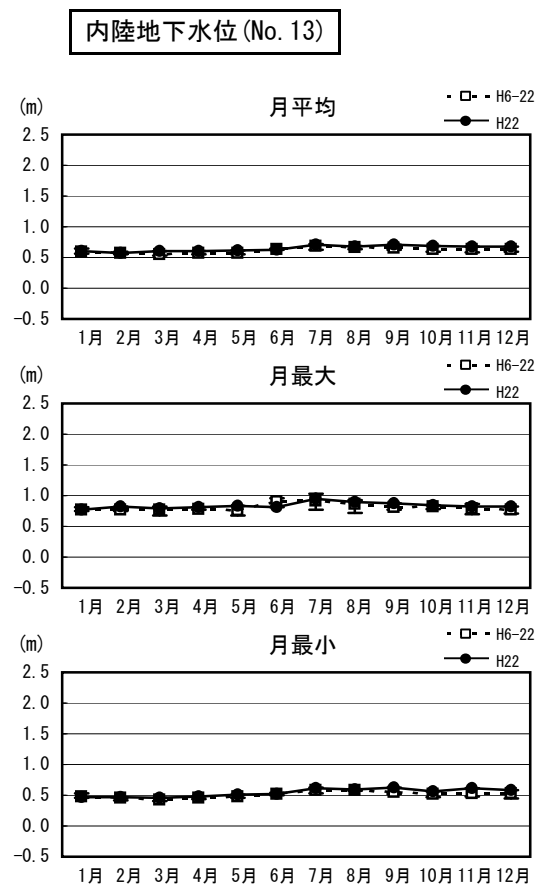
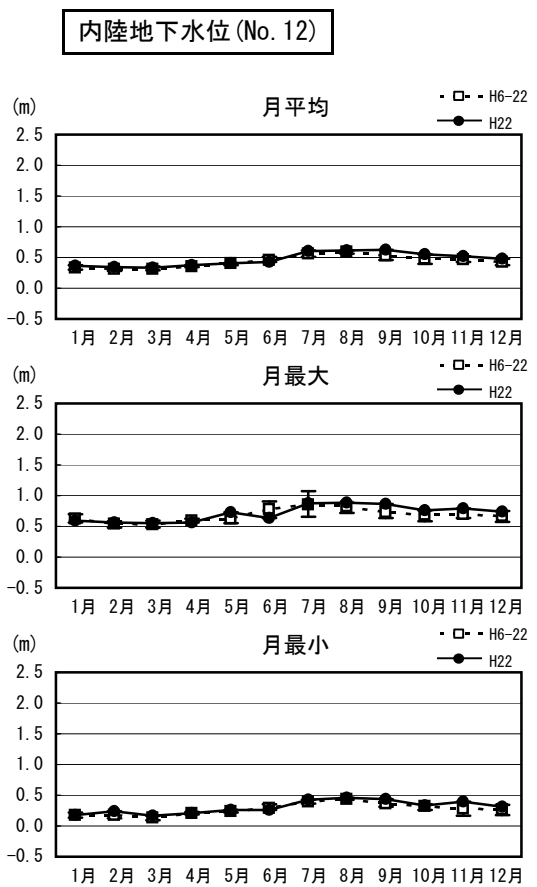
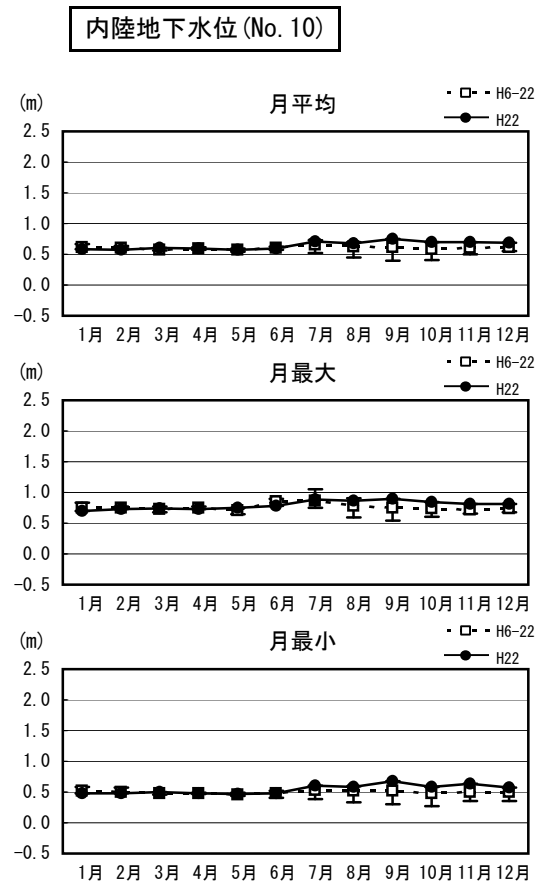
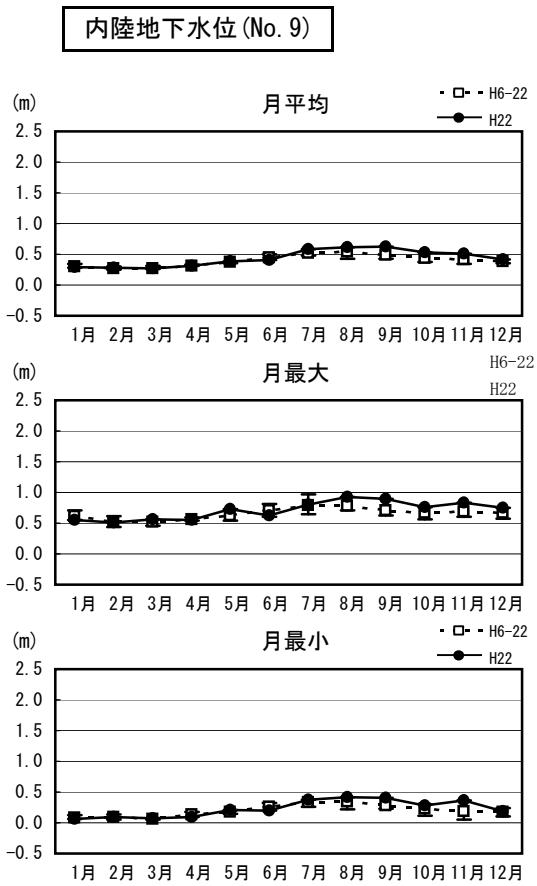


図1.3.13 弓ヶ浜半島内陸地下水位の毎正時観測値の月平均・月最大・月最小の現状変化幅 (H06~H22) と評価対象年 (H22) 観測値の比較

表 1.3.7 (1) 弓ヶ浜半島沿岸水位の現況変化幅 (H06~H21) と
評価対象年 (H22) 観測値の比較

弓ヶ浜半島沿岸水位	H06~H21			評価年(H22)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
中海1	0.34	0.86	-0.23	0.27	1.01	-0.21	
中海2	0.33	1.05	-0.21	0.26	0.87	-0.20	
中海3	0.33	0.87	0.03	0.40	0.97	0.10	
中海4	0.33	0.84	-0.33	0.25	0.84	-0.26	
中海5	0.33	0.87	-0.22	0.28	0.87	-0.19	

表 1.3.7 (2) 弓ヶ浜半島内陸地下水位の現況変化幅 (H06~H21) と
評価対象年 (H22) 観測値の比較

弓ヶ浜半島内陸地下水位	H06~H21			評価年(H22)			備考
	平均	最大	最小	平均	最大	最小	
no9	0.39	0.97	0.05	0.33	0.73	0.06	
no10	0.59	1.05	0.27	0.58	0.78	0.36	
no11	3.57	4.66	3.24	3.46	3.70	3.23	
no12	0.42	1.07	0.09	0.47	0.89	0.17	
no13	0.61	1.03	0.40	0.64	0.94	0.46	
no14	1.98	3.09	1.74	2.04	2.29	1.90	

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 (H06~H21) と評価対象年 (H22) 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~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H18~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅(H18~H21)			評価年 (H22)	
	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	0.21	0.64	0.75	0.51	0.67	-0.17	-0.14	-0.23	-0.18
	2月	0.16	0.20	0.14	0.20	0.56	0.68	0.43	0.49	-0.16	-0.10	-0.22	-0.21
	3月	0.20	0.27	0.16	0.16	0.57	0.70	0.49	0.68	-0.20	-0.20	-0.20	-0.16
	4月	0.25	0.26	0.24	0.25	0.58	0.60	0.57	1.01	-0.05	-0.03	-0.07	-0.12
	5月	0.33	0.35	0.32	0.33	0.64	0.79	0.57	0.78	-0.03	0.00	-0.08	0.02
	6月	0.39	0.43	0.37	0.38	0.68	0.75	0.64	0.63	0.09	0.17	0.03	0.03
	7月	0.49	0.53	0.46	0.55	0.76	0.83	0.69	0.82	0.18	0.26	0.10	0.28
	8月	0.53	0.56	0.48	0.58	0.80	0.86	0.76	0.96	0.26	0.35	0.19	0.32
	9月	0.45	0.50	0.39	0.57	0.71	0.79	0.64	0.90	0.15	0.24	0.06	0.26
	10月	0.40	0.42	0.33	0.47	0.69	0.78	0.57	0.78	0.10	0.18	0.07	0.11
	11月	0.36	0.37	0.35	0.44	0.71	0.73	0.68	0.98	-0.03	0.10	-0.15	0.18
	12月	0.32	0.39	0.27	0.36	0.69	0.83	0.62	0.74	-0.01	0.12	-0.13	0.02
	年間	0.31	0.35	0.21	0.38	0.82	0.86	0.80	1.01	-0.20	-0.15	-0.23	-0.21
中海-2	1月	0.19	0.22	0.16	0.20	0.75	1.05	0.55	0.64	-0.15	-0.12	-0.21	-0.15
	2月	0.16	0.19	0.14	0.18	0.58	0.69	0.45	0.47	-0.15	-0.07	-0.21	-0.20
	3月	0.20	0.27	0.16	0.16	0.60	0.81	0.46	0.64	-0.19	-0.18	-0.19	-0.15
	4月	0.24	0.24	0.24	0.23	0.66	0.74	0.58	0.60	-0.04	-0.03	-0.05	-0.10
	5月	0.33	0.35	0.31	0.33	0.68	0.89	0.56	0.77	-0.02	0.01	-0.07	0.02
	6月	0.38	0.42	0.36	0.37	0.67	0.74	0.64	0.61	0.08	0.16	0.03	0.04
	7月	0.46	0.49	0.44	0.52	0.74	0.81	0.68	0.81	0.16	0.23	0.07	0.26
	8月	0.52	0.55	0.46	0.58	0.81	0.86	0.77	0.98	0.25	0.34	0.17	0.33
	9月	0.46	0.49	0.38	0.58	0.72	0.77	0.65	0.90	0.16	0.23	0.06	0.28
	10月	0.41	0.47	0.33	0.49	0.72	0.86	0.58	0.80	0.11	0.18	0.07	0.13
	11月	0.37	0.38	0.35	0.47	0.74	0.76	0.71	0.90	-0.02	0.09	-0.14	0.21
	12月	0.33	0.38	0.27	0.37	0.72	0.87	0.64	0.78	0.00	0.11	-0.10	0.00
	年間	0.31	0.34	0.22	0.37	0.91	1.05	0.86	0.98	-0.18	-0.14	-0.21	-0.20
中海-3	1月	0.19	0.22	0.17	0.24	0.63	0.72	0.52	0.66	0.06	0.08	0.04	0.11
	2月	0.18	0.20	0.16	0.24	0.54	0.66	0.44	0.52	0.06	0.08	0.03	0.12
	3月	0.21	0.26	0.18	0.22	0.55	0.67	0.46	0.66	0.07	0.08	0.05	0.13
	4月	0.24	0.24	0.23	0.28	0.57	0.58	0.56	0.63	0.07	0.08	0.06	0.13
	5月	0.32	0.33	0.30	0.37	0.62	0.73	0.56	0.85	0.08	0.09	0.07	0.13
	6月	0.38	0.42	0.35	0.41	0.67	0.76	0.62	0.66	0.10	0.15	0.08	0.13
	7月	0.48	0.55	0.44	0.54	0.76	0.84	0.69	0.84	0.18	0.28	0.09	0.27
	8月	0.55	0.56	0.53	0.59	0.83	0.87	0.78	0.97	0.28	0.34	0.18	0.33
	9月	0.45	0.49	0.37	0.57	0.71	0.77	0.65	0.90	0.16	0.23	0.09	0.26
	10月	0.40	0.47	0.32	0.48	0.69	0.80	0.57	0.77	0.12	0.17	0.08	0.11
	11月	0.36	0.38	0.34	0.46	0.71	0.76	0.67	0.89	0.09	0.11	0.08	0.20
	12月	0.31	0.36	0.26	0.38	0.69	0.82	0.63	0.76	0.08	0.10	0.08	0.09
	年間	0.29	0.33	0.22	0.40	0.83	0.87	0.78	0.97	0.06	0.08	0.03	0.09
中海-4	1月	0.18	0.22	0.15	0.19	0.67	0.79	0.53	0.64	-0.18	-0.14	-0.23	-0.16
	2月	0.15	0.19	0.13	0.18	0.56	0.70	0.42	0.45	-0.21	-0.08	-0.33	-0.21
	3月	0.19	0.26	0.15	0.15	0.55	0.66	0.46	0.61	-0.19	-0.19	-0.20	-0.26
	4月	0.23	0.24	0.23	0.23	0.58	0.61	0.57	0.60	-0.05	-0.03	-0.06	-0.11
	5月	0.32	0.34	0.30	0.32	0.63	0.75	0.57	0.76	-0.04	0.01	-0.12	0.01
	6月	0.37	0.41	0.35	0.35	0.67	0.75	0.63	0.59	0.08	0.16	0.02	0.02
	7月	0.48	0.52	0.44	0.51	0.76	0.84	0.67	0.80	0.17	0.25	0.08	0.23
	8月	0.52	0.55	0.48	0.56	0.80	0.83	0.78	0.93	0.24	0.34	0.16	0.29
	9月	0.44	0.49	0.36	0.56	0.71	0.79	0.64	0.90	0.13	0.23	0.05	0.26
	10月	0.39	0.42	0.33	0.47	0.69	0.79	0.57	0.77	0.10	0.18	0.07	0.12
	11月	0.35	0.36	0.34	0.48	0.70	0.74	0.69	0.91	-0.04	0.07	-0.17	0.22
	12月	0.31	0.36	0.26	0.35	0.71	0.84	0.64	0.74	-0.02	0.08	-0.11	0.01
	年間	0.30	0.34	0.21	0.36	0.82	0.84	0.79	0.93	-0.23	-0.17	-0.33	-0.26
中海-5	1月	0.19	0.21	0.15	0.22	0.68	0.81	0.57	0.73	-0.16	-0.13	-0.22	-0.12
	2月	0.16	0.19	0.15	0.21	0.59	0.70	0.47	0.50	-0.16	-0.08	-0.22	-0.19
	3月	0.20	0.27	0.16	0.18	0.57	0.69	0.46	0.70	-0.19	-0.18	-0.20	-0.14
	4月	0.24	0.25	0.24	0.25	0.63	0.67	0.59	0.61	-0.06	-0.04	-0.07	-0.11
	5月	0.33	0.35	0.31	0.35	0.67	0.79	0.59	0.79	-0.03	0.01	-0.09	0.05
	6月	0.39	0.43	0.36	0.39	0.68	0.76	0.63	0.65	0.08	0.15	0.04	0.06
	7月	0.48	0.53	0.45	0.54	0.77	0.85	0.70	0.84	0.16	0.25	0.07	0.27
	8月	0.53	0.56	0.48	0.58	0.83	0.87	0.79	0.95	0.24	0.34	0.18	0.32
	9月	0.44	0.49	0.37	0.58	0.72	0.79	0.65	0.92	0.13	0.23	0.04	0.29
	10月	0.40	0.43	0.32	0.49	0.71	0.82	0.59	0.79	0.10	0.18	0.05	0.12
	11月	0.36	0.37	0.35	0.46	0.73	0.78	0.71	0.90	-0.03	0.07	-0.16	0.19
	12月	0.32	0.39	0.27	0.38	0.73	0.87	0.64	0.78	-0.01	0.12	-0.10	0.04
	年間	0.30	0.35	0.21	0.39	0.84	0.87	0.81	0.95	-0.19	-0.16	-0.22	-0.19

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 (H06~H21) と評価対象年 (H22) 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~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅 (H18~H21)			評価年 (H22)	現状変化幅 (H18~H21)			評価年 (H22)	
	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	0.29	0.64	0.71	0.55	0.55	0.10	0.12	0.06	0.06
	2月	0.27	0.30	0.25	0.28	0.53	0.62	0.44	0.51	0.09	0.14	0.06	0.10
	3月	0.28	0.31	0.26	0.27	0.50	0.55	0.46	0.57	0.05	0.06	0.05	0.07
	4月	0.32	0.33	0.31	0.31	0.57	0.59	0.54	0.56	0.15	0.18	0.12	0.10
	5月	0.37	0.39	0.35	0.39	0.59	0.66	0.54	0.73	0.16	0.19	0.14	0.21
	6月	0.46	0.50	0.42	0.41	0.73	0.81	0.60	0.62	0.28	0.32	0.21	0.20
	7月	0.51	0.56	0.48	0.58	0.79	0.97	0.65	0.80	0.33	0.37	0.26	0.37
	8月	0.52	0.57	0.43	0.61	0.75	0.80	0.71	0.93	0.33	0.38	0.22	0.41
	9月	0.46	0.52	0.43	0.62	0.67	0.76	0.63	0.90	0.25	0.29	0.23	0.40
	10月	0.41	0.45	0.38	0.53	0.64	0.69	0.57	0.76	0.22	0.30	0.12	0.28
	11月	0.39	0.41	0.34	0.51	0.65	0.68	0.60	0.83	0.14	0.22	0.06	0.36
	12月	0.38	0.40	0.35	0.42	0.64	0.72	0.57	0.75	0.18	0.24	0.11	0.19
	年間	0.35	0.40	0.23	0.44	0.84	0.97	0.77	0.93	0.06	0.10	0.05	0.06
NO.10	1月	0.62	0.67	0.59	0.58	0.76	0.83	0.70	0.70	0.53	0.58	0.51	0.48
	2月	0.61	0.64	0.59	0.57	0.75	0.77	0.74	0.73	0.51	0.57	0.47	0.48
	3月	0.57	0.59	0.56	0.60	0.73	0.77	0.68	0.74	0.47	0.49	0.46	0.50
	4月	0.59	0.61	0.57	0.59	0.76	0.77	0.74	0.73	0.48	0.49	0.47	0.48
	5月	0.57	0.59	0.54	0.57	0.69	0.74	0.64	0.75	0.46	0.49	0.43	0.47
	6月	0.61	0.63	0.57	0.59	0.87	0.90	0.84	0.78	0.48	0.52	0.41	0.47
	7月	0.64	0.73	0.52	0.71	0.86	1.05	0.75	0.88	0.52	0.59	0.39	0.61
	8月	0.61	0.70	0.45	0.68	0.76	0.91	0.60	0.87	0.51	0.59	0.33	0.58
	9月	0.59	0.69	0.40	0.75	0.71	0.80	0.54	0.90	0.48	0.57	0.30	0.68
	10月	0.55	0.64	0.41	0.70	0.72	0.80	0.60	0.84	0.45	0.55	0.27	0.58
	11月	0.58	0.64	0.50	0.70	0.70	0.74	0.66	0.81	0.47	0.54	0.36	0.63
	12月	0.60	0.63	0.55	0.69	0.71	0.74	0.67	0.81	0.48	0.57	0.36	0.57
	年間	0.52	0.62	0.32	0.64	0.93	1.05	0.89	0.90	0.43	0.54	0.27	0.47
NO.12	1月	0.33	0.38	0.30	0.36	0.64	0.70	0.56	0.59	0.18	0.22	0.14	0.18
	2月	0.31	0.33	0.28	0.34	0.53	0.59	0.48	0.57	0.16	0.21	0.13	0.24
	3月	0.31	0.35	0.29	0.33	0.52	0.59	0.48	0.55	0.12	0.15	0.09	0.17
	4月	0.35	0.36	0.34	0.37	0.60	0.62	0.56	0.56	0.20	0.23	0.19	0.21
	5月	0.40	0.41	0.38	0.41	0.59	0.64	0.55	0.73	0.23	0.26	0.22	0.26
	6月	0.47	0.51	0.44	0.43	0.83	0.91	0.68	0.63	0.30	0.36	0.27	0.26
	7月	0.56	0.61	0.51	0.60	0.85	1.07	0.66	0.87	0.39	0.41	0.36	0.43
	8月	0.59	0.61	0.56	0.61	0.80	0.86	0.72	0.89	0.44	0.45	0.43	0.46
	9月	0.51	0.56	0.46	0.62	0.69	0.75	0.63	0.86	0.35	0.42	0.31	0.43
	10月	0.47	0.50	0.40	0.55	0.67	0.74	0.58	0.76	0.32	0.36	0.27	0.33
	11月	0.45	0.47	0.43	0.52	0.67	0.70	0.64	0.79	0.25	0.29	0.17	0.40
	12月	0.42	0.47	0.38	0.48	0.64	0.76	0.57	0.74	0.26	0.34	0.17	0.31
	年間	0.37	0.43	0.25	0.47	0.94	1.07	0.86	0.89	0.14	0.17	0.09	0.17
NO.13	1月	0.59	0.65	0.56	0.60	0.77	0.81	0.75	0.78	0.49	0.53	0.46	0.47
	2月	0.57	0.59	0.55	0.57	0.76	0.77	0.75	0.82	0.45	0.47	0.42	0.47
	3月	0.54	0.55	0.53	0.60	0.76	0.82	0.68	0.80	0.42	0.44	0.40	0.46
	4月	0.57	0.59	0.55	0.60	0.77	0.78	0.77	0.81	0.46	0.47	0.44	0.48
	5月	0.57	0.58	0.55	0.61	0.74	0.79	0.68	0.83	0.48	0.49	0.46	0.51
	6月	0.64	0.65	0.63	0.62	0.93	0.96	0.89	0.81	0.52	0.54	0.50	0.52
	7月	0.69	0.72	0.62	0.71	0.91	1.03	0.77	0.94	0.58	0.62	0.54	0.62
	8月	0.67	0.69	0.64	0.68	0.86	0.93	0.72	0.90	0.58	0.59	0.57	0.59
	9月	0.64	0.67	0.62	0.71	0.80	0.83	0.77	0.88	0.54	0.56	0.52	0.63
	10月	0.62	0.63	0.59	0.69	0.81	0.85	0.79	0.85	0.51	0.54	0.47	0.57
	11月	0.62	0.66	0.58	0.68	0.79	0.87	0.70	0.83	0.51	0.57	0.48	0.61
	12月	0.62	0.65	0.59	0.68	0.76	0.81	0.71	0.82	0.52	0.57	0.45	0.58
	年間	0.54	0.62	0.32	0.65	0.96	1.03	0.90	0.94	0.44	0.48	0.40	0.46

2. 環境監視

2.1 ヤマトシジミとホトトギスガイの分布の環境監視

大橋川最深部 質量分布 【平成18年】

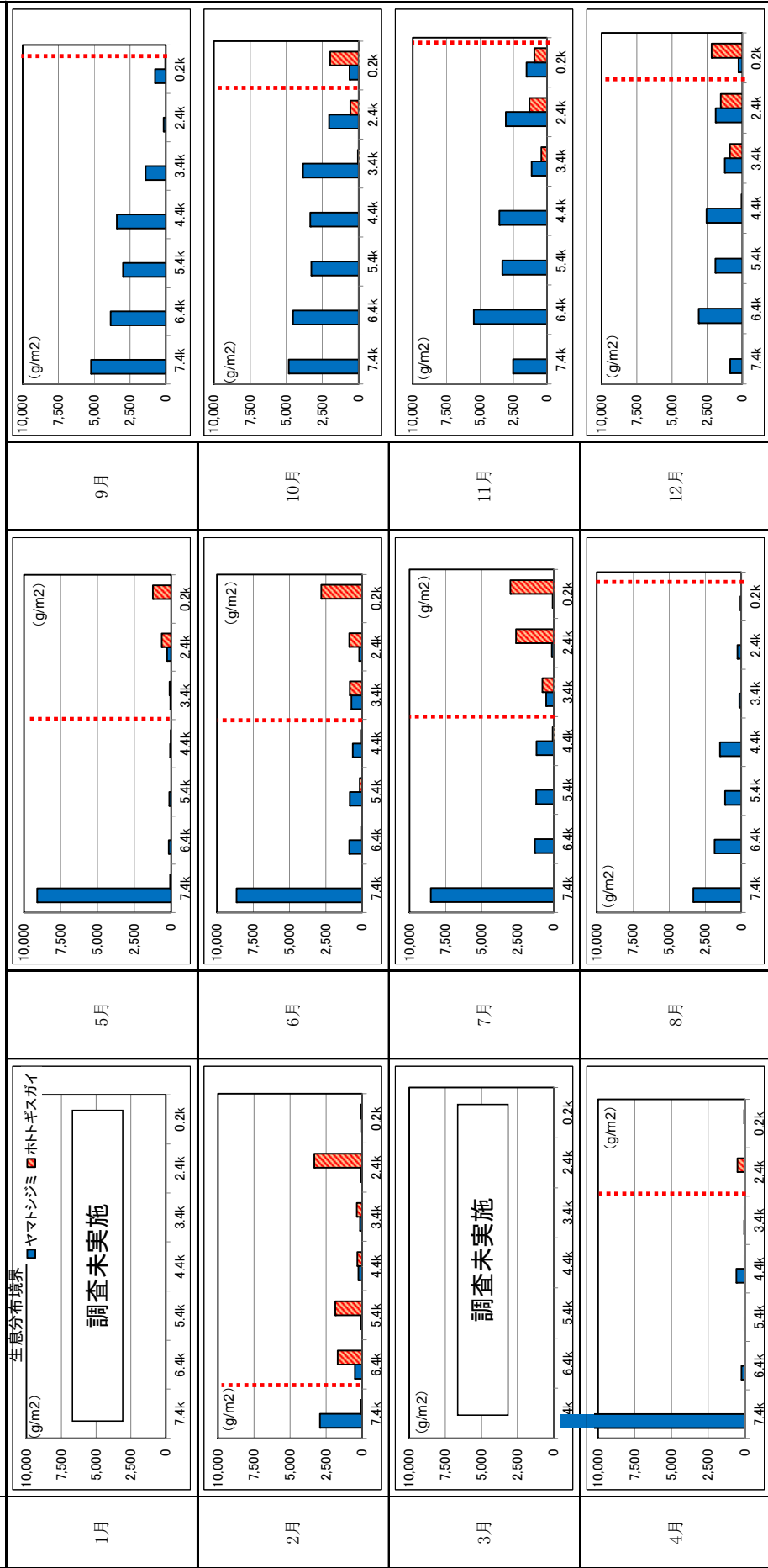


図 2.1.1(1) 大橋川最深部 質量分布 【平成18年】

大橋川最深部 質量分布 【平成19年】

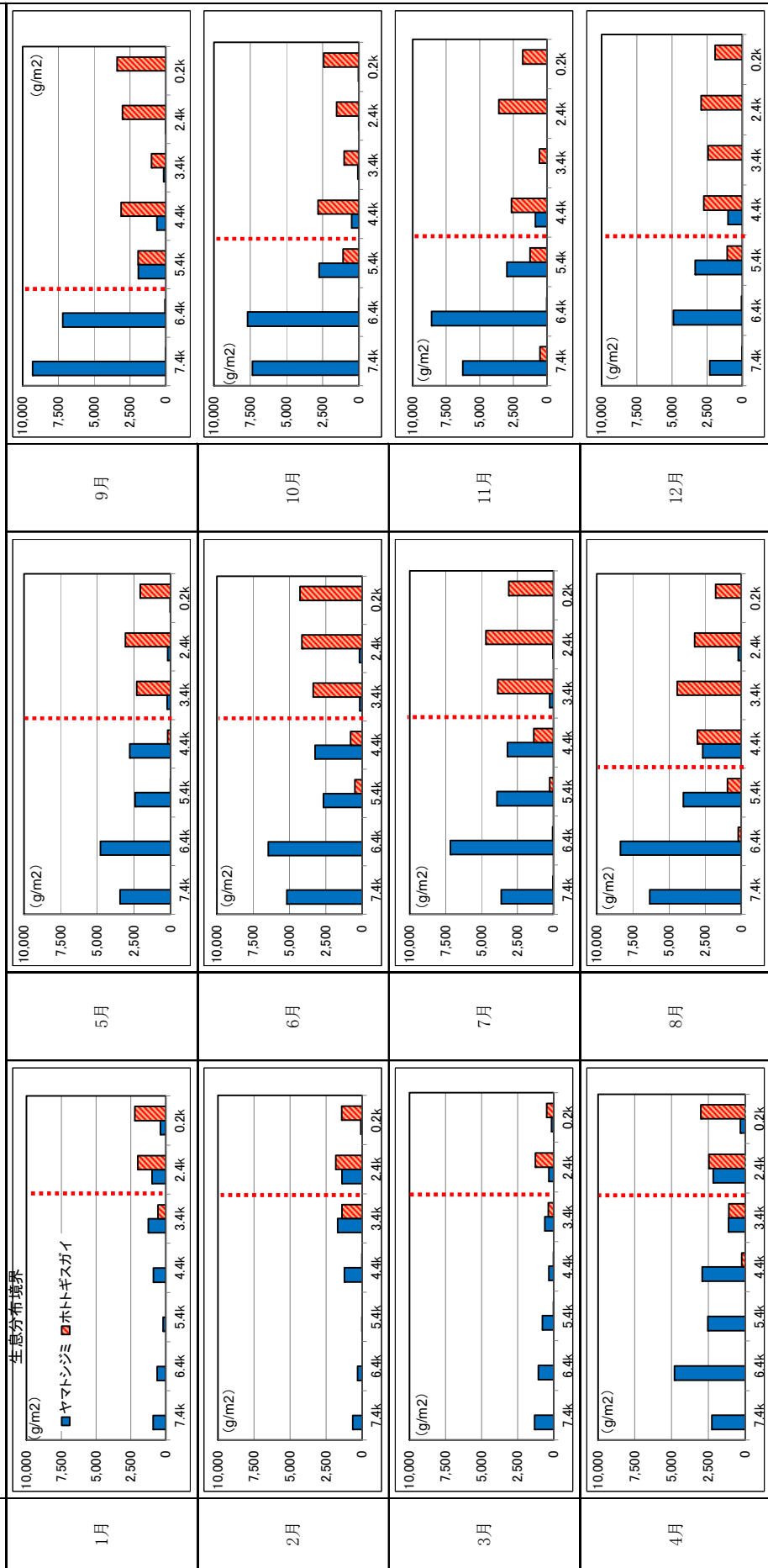


図 2.1.1(2) 大橋川最深部 質量分布 【平成19年】

大橋川最深部 質量分布 【平成20年】



図 2.1.1(3) 大橋川最深部 質量分布 【平成 20 年】

大橋川最深部 質量分布 【平成21年】

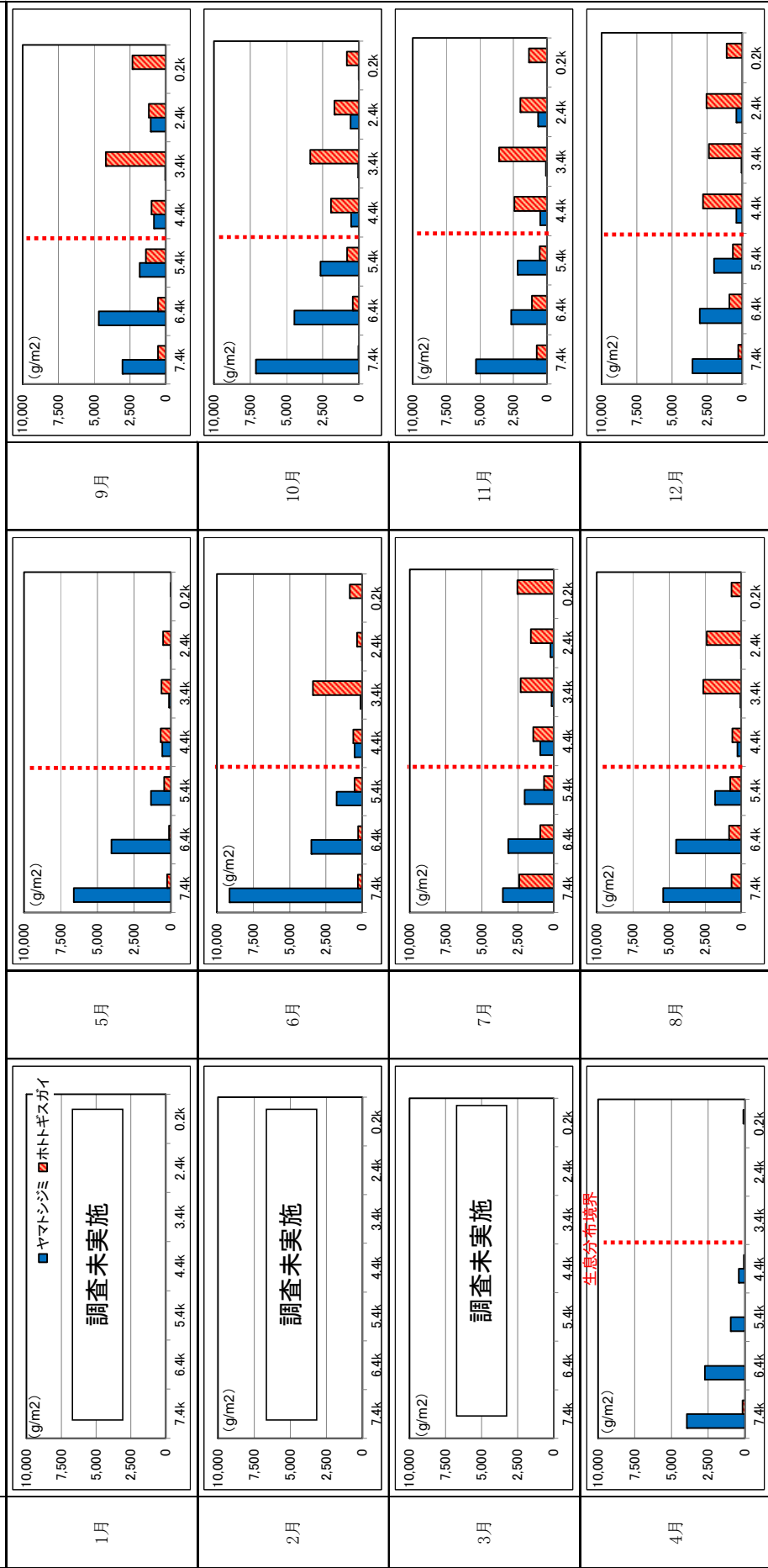


図 2.1.1(4) 大橋川最深部 質量分布 【平成 21 年】

大橋川最深部 質量分布 【平成22年】

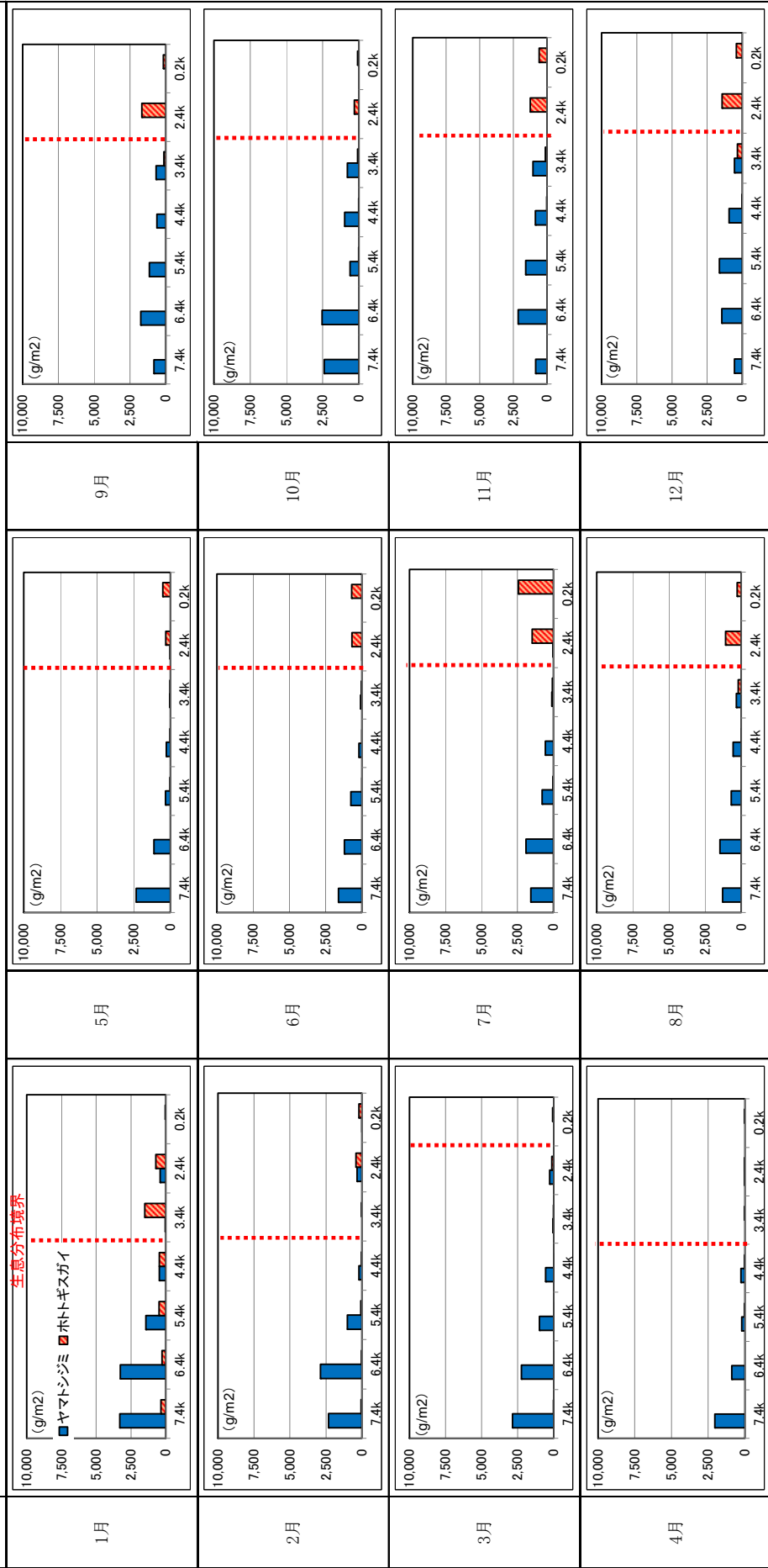
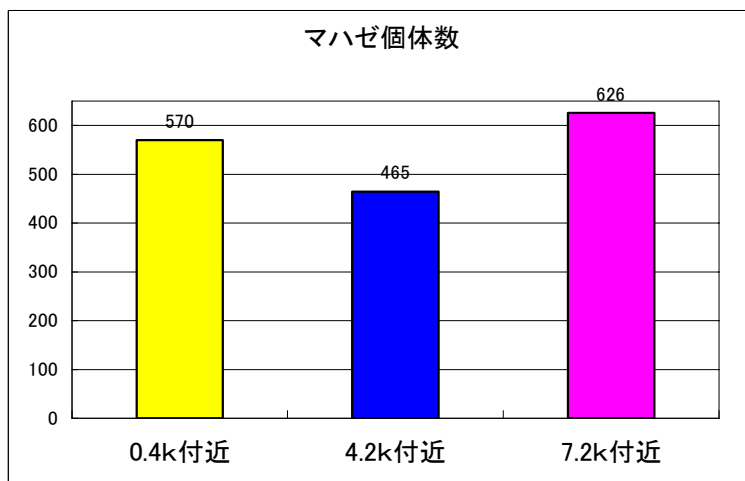


図 2.1.1(5) 大橋川最深部 質量分布 【平成 22 年】

2.2 底生魚の稚魚の遡上状況の環境監視

表 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	4.5m~
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

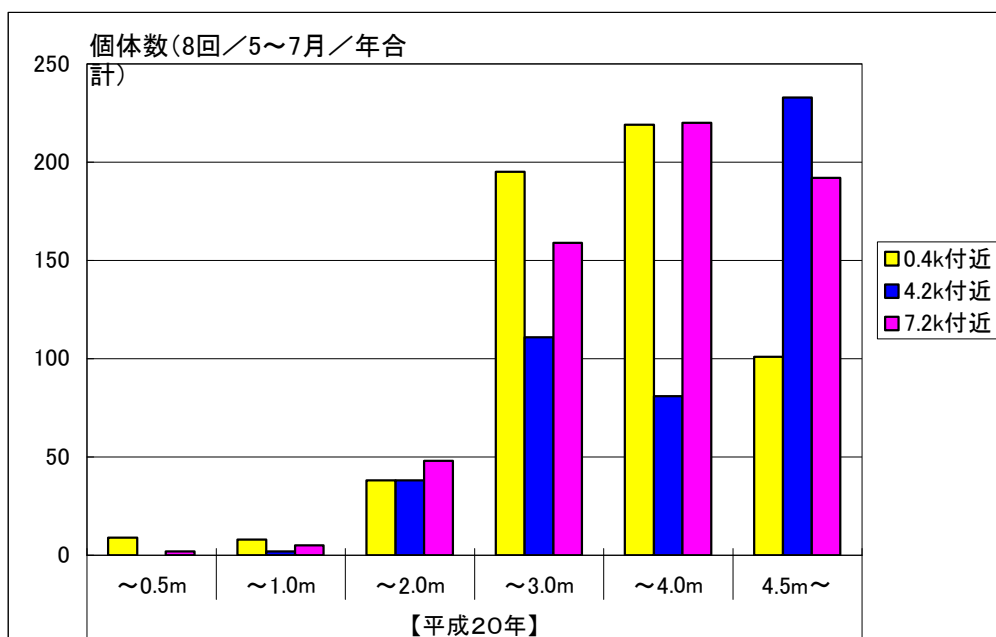
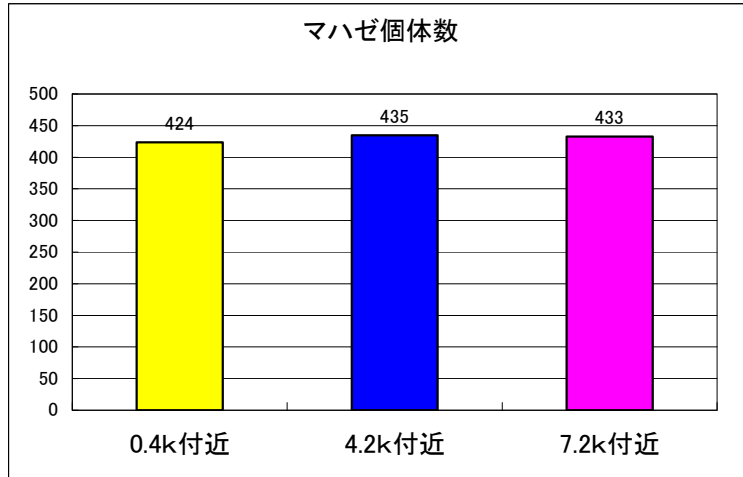


図 2.2.1 マハゼの確認個体数：平成20年

表 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	4.5m~
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

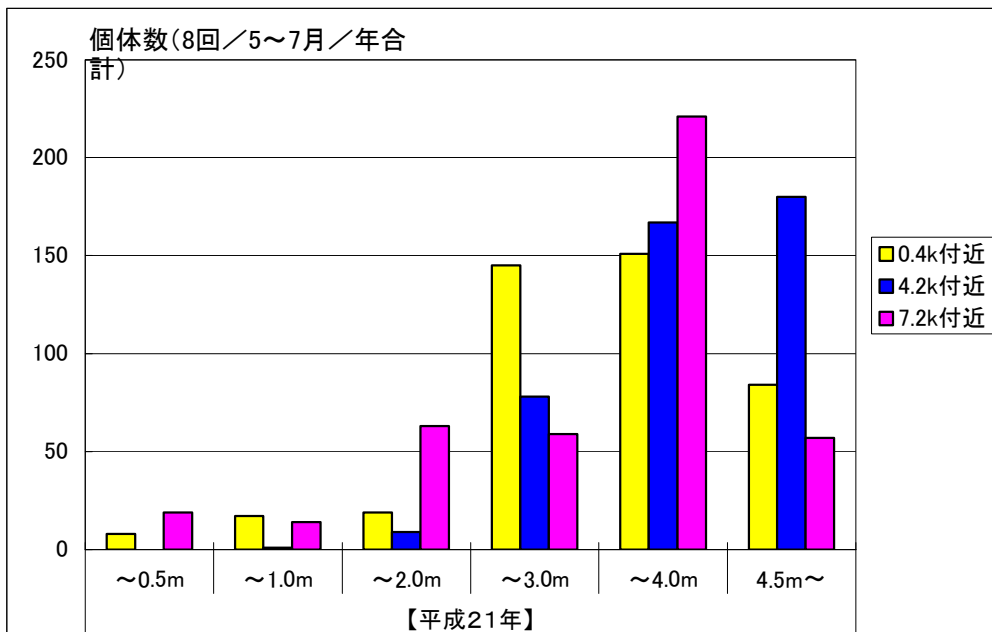
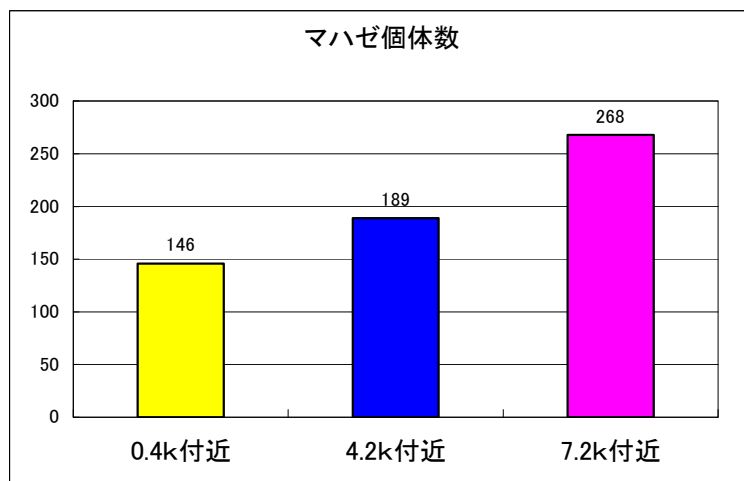


図 2.2.2 マハゼの確認個体数：平成 21 年

表 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	4.5m~
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

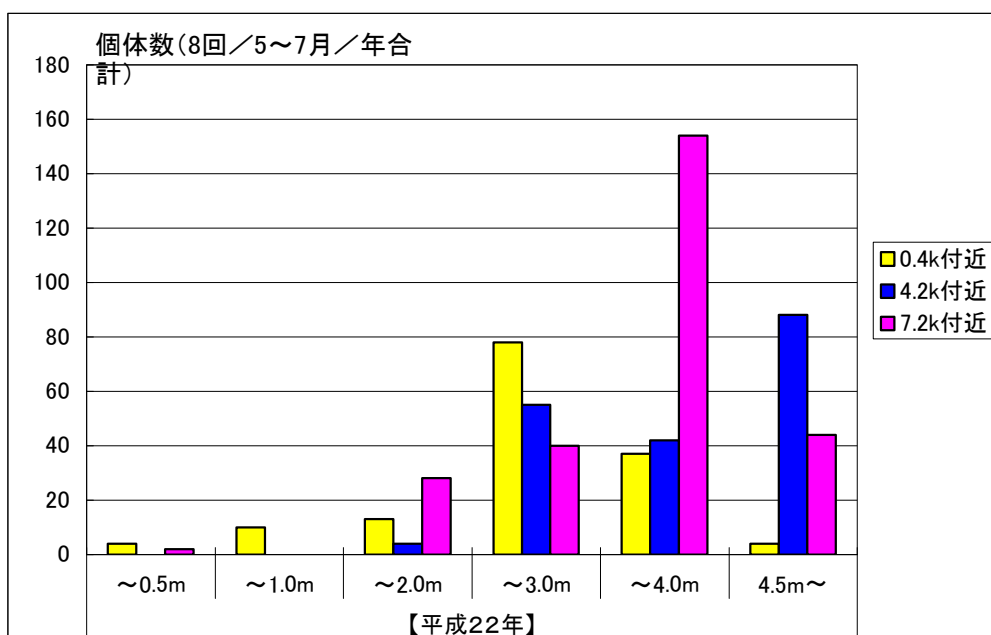


図 2.2.3 マハゼの確認個体数：平成 21 年