

2018年度 最終処分場 自主モニタリングデータ

	ページ
1 水質・底質(堆積物)調査	
(1) 調査地点図	2
(2) 埋立地周辺の地下水分析結果	3～8
(3) 埋立地からの浸出水分析結果	9～10
(4) 雨水調整池の水底の底質分析結果	11
2 広域地下水調査	
(1) 調査地点図	12
(2) 周辺民家の井戸水分析結果	13
3 ガス・温度調査	
(1) 調査地点図	14
(2) 埋立地からの発生ガス分析結果	15～18
(3) 埋立地の地中温度測定結果	19～28

1 水質・底質(堆積物)調査
 (1)調査地点図



(2)埋立地周辺の地下水分析結果

MB No.6地下水

項目	単位	法令基準※	2018/4/20	2018/5/11	2018/6/15	2018/7/20	2018/8/28	2018/9/21	2018/10/19	2018/11/20	2018/12/20	2019/1/18	2019/2/8	2019/3/1
pH			6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	6.7	7.2	6.8	6.7	7.3	7.0	7.1
水温	°C		15.9	16.8	15.2	16.7	16.4	14.9	15.0	14.8	14.0	13.8	12.6	14.0
電気伝導率	mS/m	異常が認められないこと	6.0	6.7	7.1	7.6	8.4	8.3	6.6	8.2	7.8	7.8	7.9	8.5
塩化物イオン	mg/L	異常が認められないこと	2.7	3.4	4.3	4.6	5.3	5.3	2.9	4.5	5.0	4.8	4.8	4.9
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)						不検出(0.0005未満)				
総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満						0.0005未満				
カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満						0.0003未満				
鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満						0.005未満				
六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満						0.02未満				
砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満						0.005未満				
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(0.1未満)						不検出(0.1未満)				
PCB	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)						不検出(0.0005未満)				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満						0.001未満				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満						0.0005未満				
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満						0.002未満				
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満						0.0004未満				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満						0.002未満				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満						0.004未満				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満						0.0005未満				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満						0.0006未満				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満						0.0006未満				
シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満						0.0003未満				
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満						0.002未満				
ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満						0.001未満				
セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満						0.002未満				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.3						0.6				
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満						0.08未満				
ほう素	mg/L	1以下		0.1未満						0.1未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満						0.005未満				
クロロエチレン	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下		0.031						0.031				

※「地下水の水質汚濁に係る環境基準」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「ダイオキシン類対策特別措置法」の規定に基づく最終処分場の維持管理の技術上の基準を定める命令

MB No.12地下水

項目	単位	法令基準※	2018/4/20	2018/5/11	2018/6/15	2018/7/20	2018/8/28	2018/9/21	2018/10/19	2018/11/20	2018/12/20	2019/1/18	2019/2/8	2019/3/1
pH			6.6	6.5	6.7	6.9	6.8	6.5	7.2	6.6	6.5	7.1	6.7	6.7
水温	°C		16.7	17.9	17.7	18.9	21.2	17.4	17.0	17.0	14.2	16.2	15.6	16.4
電気伝導率	mS/m	異常が認められないこと	16	14	15	16	14	13	15	21	22	22	26	6.7
塩化物イオン	mg/L	異常が認められないこと	3.0	2.1	2.5	2.4	2.9	2.3	2.6	5.0	4.6	4.4	4.8	3.1
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)						不検出(0.0005未満)				
総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満						0.0005未満				
カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満						0.0003未満				
鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満						0.005未満				
六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満						0.02未満				
砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満						0.005未満				
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(0.1未満)						不検出(0.1未満)				
PCB	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)						不検出(0.0005未満)				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満						0.001未満				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満						0.0005未満				
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満						0.002未満				
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満						0.0004未満				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満						0.002未満				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満						0.004未満				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満						0.0005未満				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満						0.0006未満				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満						0.0006未満				
シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満						0.0003未満				
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満						0.002未満				
ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満						0.001未満				
セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満						0.002未満				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.4						1.8				
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満						0.08未満				
ほう素	mg/L	1以下		0.1未満						0.1未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満						0.005未満				
クロロエチレン	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下		0.049						0.029				

※「地下水の水質汚濁に係る環境基準」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「ダイオキシン類対策特別措置法」の規定に基づく最終処分場の維持管理の技術上の基準を定める命令

MB No.11地下水

項目	単位	法令基準※	2018/4/20	2018/5/11	2018/6/15	2018/7/20	2018/8/28	2018/9/21	2018/10/19	2018/11/20	2018/12/20	2019/1/18	2019/2/8	2019/3/1
pH			7.0	7.5	7.1	7.2	7.3	6.8	7.4	6.8	6.8	7.4	7.1	7.1
水温	°C		17.1	16.8	16.5	16.9	17.6	16.6	16.5	16.9	17.0	16.4	15.0	15.8
電気伝導率	mS/m	異常が認められないこと	43	48	48	44	42	47	49	51	47	42	46	52
塩化物イオン	mg/L	異常が認められないこと	51	61	64	47	39	54	67	71	57	44	59	74
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)						不検出(0.0005未満)				
総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満						0.0005未満				
カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満						0.0003未満				
鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満						0.005未満				
六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満						0.02未満				
砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満						0.005未満				
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(0.1未満)						不検出(0.1未満)				
PCB	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)						不検出(0.0005未満)				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満						0.001未満				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満						0.0005未満				
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満						0.002未満				
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満						0.0004未満				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満						0.002未満				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満						0.004未満				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満						0.0005未満				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満						0.0006未満				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満						0.0006未満				
シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満						0.0003未満				
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満						0.002未満				
ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満						0.001未満				
セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満						0.002未満				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.2未満						0.2未満				
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.10						0.08未満				
ほう素	mg/L	1以下		0.1未満						0.1未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満						0.005未満				
クロロエチレン	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下		0.043						0.028				

※「地下水の水質汚濁に係る環境基準」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「ダイオキシン類対策特別措置法」の規定に基づく最終処分場の維持管理の技術上の基準を定める命令

MB No.8地下水

項目	単位	法令基準※	2018/4/20	2018/5/11	2018/6/15	2018/7/20	2018/8/28	2018/9/21	2018/10/19	2018/11/20	2018/12/20	2019/1/18	2019/2/8	2019/3/1
pH			7.1	6.9	7.2	7.4	7.4	7.0	7.7	7.1	7.0	7.6	7.4	7.3
水温	°C		16.9	18.1	17.5	19.8	21.8	19.4	21.6	19.2	17.2	18.1	16.0	17.8
電気伝導率	mS/m	異常が認められないこと	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	18
塩化物イオン	mg/L	異常が認められないこと	5.8	5.6	5.7	5.7	5.7	6.0	5.8	5.4	5.6	5.5	5.6	5.6
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)								不検出(0.0005未満)		
総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満								0.0005未満		
カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満								0.0003未満		
鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満								0.005未満		
六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満								0.02未満		
砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満								0.005未満		
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(0.1未満)								不検出(0.1未満)		
PCB	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)								不検出(0.0005未満)		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満								0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満								0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満								0.002未満		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満								0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満								0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満								0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満								0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満								0.0005未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満								0.0006未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満								0.0002未満		
チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満								0.0006未満		
シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満								0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満								0.002未満		
ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満								0.001未満		
セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満								0.002未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.2未満								0.2未満		
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満								0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.1未満								0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満								0.005未満		
クロロエチレン	mg/L	0.002以下		0.0002未満								0.0002未満		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下		0.044								0.028		

※「地下水の水質汚濁に係る環境基準」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「ダイオキシン類対策特別措置法」の規定に基づく最終処分場の維持管理の技術上の基準を定める命令

MB No.9地下水

項目	単位	法令基準※	2018/4/20	2018/5/11	2018/6/15	2018/7/20	2018/8/28	2018/9/21	2018/10/19	2018/11/20	2018/12/20	2019/1/18	2019/2/8	2019/3/1
pH			7.1	6.9	7.2	7.3	7.5	6.9	7.6	7.1	6.9	7.5	7.3	7.2
水温	°C		17.4	16.1	15.9	17.0	23.2	16.2	16.1	16.7	15.6	15.3	14.7	15.6
電気伝導率	mS/m	異常が認められないこと	44	43	38	34	35	38	40	43	40	39	32	36
塩化物イオン	mg/L	異常が認められないこと	48	47	39	27	31	37	42	45	43	40	24	34
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)						不検出(0.0005未満)				
総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満						0.0005未満				
カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満						0.0003未満				
鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満						0.005未満				
六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満						0.02未満				
砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満						0.005未満				
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(0.1未満)						不検出(0.1未満)				
PCB	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)						不検出(0.0005未満)				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満						0.001未満				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満						0.0005未満				
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満						0.002未満				
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満						0.0004未満				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満						0.002未満				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満						0.004未満				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満						0.0005未満				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満						0.0006未満				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満						0.0006未満				
シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満						0.0003未満				
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満						0.002未満				
ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満						0.001未満				
セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満						0.002未満				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.2						0.2				
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満						0.08未満				
ほう素	mg/L	1以下		0.1未満						0.1未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満						0.005未満				
クロロエチレン	mg/L	0.002以下		0.0002未満						0.0002未満				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下		0.031						0.031				

※「地下水の水質汚濁に係る環境基準」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「ダイオキシン類対策特別措置法」の規定に基づく最終処分場の維持管理の技術上の基準を定める命令

MB No.2地下水

項目	単位	法令基準※	2018/4/20	2018/5/11	2018/6/15	2018/7/20	2018/8/28	2018/9/21	2018/10/19	2018/11/20	2018/12/20	2019/1/18	2019/2/8	2019/3/1
pH			7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	6.9	7.7	6.8	6.9	7.1	6.7	6.8
水温	°C		17.2	15.6	15.2	17.0	20.8	19.0	16.1	18.2	16.1	16.1	15.0	16.0
電気伝導率	mS/m	異常が認められないこと	44	38	41	41	49	40	44	40	46	35	34	35
塩化物イオン	mg/L	異常が認められないこと	5.1	4.4	3.9	3.5	5.5	3.7	3.1	10	6.0	13	14	13
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)								不検出(0.0005未満)		
総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満								0.0005未満		
カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満								0.0003未満		
鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満								0.005未満		
六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満								0.02未満		
砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満								0.005未満		
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出(0.1未満)								不検出(0.1未満)		
PCB	mg/L	検出されないこと		不検出(0.0005未満)								不検出(0.0005未満)		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満								0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満								0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満								0.002未満		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満								0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満								0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満								0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満								0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満								0.0005未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満								0.0006未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満								0.0002未満		
チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満								0.0006未満		
シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満								0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満								0.002未満		
ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満								0.001未満		
セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満								0.002未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.2未満								0.2未満		
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満								0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.1未満								0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満								0.005未満		
クロロエチレン	mg/L	0.002以下		0.0002未満								0.0002未満		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下		0.035								0.028		

※「地下水の水質汚濁に係る環境基準」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「ダイオキシン類対策特別措置法」の規定に基づく最終処分場の維持管理の技術上の基準を定める命令

(3)埋立地からの浸出水分析結果

池の辺地区 浸出水

項目	排水基準※	単位	2018/4/19	2018/7/11	2018/10/10	2019/1/10
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6		7.1	6.9	7.1	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	60	mg/L	0.6	0.6	3.0	0.7
化学的酸素要求量(COD)	90	mg/L	3.3	2.6	2.8	3.6
浮遊物質(SS)	60	mg/L	2	4	3	5
全窒素	120(60)	mg/L	10	10	6.7	14
電気伝導率		mS/m	620	540	500	650
塩化物イオン		mg/L	2000	1600	1600	2300
水温		°C	19.5	22.2	26.8	17.5
酸化還元電位		mV	439	440	410	223
TOC		mg/L	6.2	2.6	2.5	3.6
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/L	<0.0005		<0.0005	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/L	<0.0005		<0.0005	
カドミウム及びその化合物	0.1	mg/L	<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物	0.1	mg/L	<0.005		<0.005	
有機燐化合物	1	mg/L	<0.1		<0.1	
六価クロム化合物	0.5	mg/L	<0.02		<0.02	
砒素及びその化合物	0.1	mg/L	<0.005		<0.005	
シアン化合物	1	mg/L	<0.1		<0.1	
PCB	0.003	mg/L	<0.0005		<0.0005	
トリクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.0005		<0.0005	
ジクロロメタン	0.2	mg/L	<0.002		<0.002	
四塩化炭素	0.02	mg/L	<0.0005		<0.0005	
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L	<0.0004		<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	1	mg/L	<0.002		<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L	<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/L	<0.001		<0.001	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L	<0.0006		<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/L	<0.0002		<0.0002	
チウラム	0.06	mg/L	<0.0006		<0.0006	
シマジン	0.03	mg/L	<0.0003		<0.0003	
チオベンカルブ	0.2	mg/L	<0.002		<0.002	
ベンゼン	0.1	mg/L	<0.001		<0.001	
セレン及びその化合物	0.1	mg/L	<0.001		<0.001	
1,4-ジオキサン	0.5	mg/L	<0.005		<0.005	
ほう素及びその化合物	50	mg/L	0.43		0.58	
ふっ素及びその化合物	15	mg/L	<0.1		<0.1	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200	mg/L	6.7		4.5	
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類）	5	mg/L	<0.5		<0.5	
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	30	mg/L	<0.5		<0.5	
フェノール類	5	mg/L	<0.01		<0.01	
銅	3	mg/L	<0.01		<0.01	
亜鉛	2	mg/L	0.03		0.06	
溶解性鉄	10	mg/L	<0.08		<0.08	
溶解性マンガン	10	mg/L	0.39		0.23	
クロム	2	mg/L	<0.03		<0.03	
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	42		35	
磷	16	mg/L	<0.005		<0.005	
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/L	0.54		0.27	

※「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「ダイオキシン類対策特別措置法」の規定に基づく最終処分場の廃止の技術上の基準を定める命令

峠谷地区 浸出水

項目	排水基準※	単位	2018/4/19	2018/7/11	2018/10/10	2019/1/10
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6		7.3	7.1	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	60	mg/L	4.7	2.0	4.6	9.7
化学的酸素要求量(COD)	90	mg/L	7.5	5.6	8.3	11
浮遊物質(SS)	60	mg/L	4	3	10	8
全窒素	120(60)	mg/L	16	12	18	28
電気伝導率		mS/m	120	99	100	110
塩化物イオン		mg/L	180	120	170	150
水温		°C	18.5	22.0	27.4	18.5
酸化還元電位		mV	447	460	420	211
TOC		mg/L	6.2	4.3	6.1	9.7
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/L	<0.0005		<0.0005	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/L	<0.0005		<0.0005	
カドミウム及びその化合物	0.1	mg/L	<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物	0.1	mg/L	<0.005		<0.005	
有機リン化合物	1	mg/L	<0.1		<0.1	
六価クロム化合物	0.5	mg/L	<0.02		<0.02	
砒素及びその化合物	0.1	mg/L	<0.005		<0.005	
シアン化合物	1	mg/L	<0.1		<0.1	
PCB	0.003	mg/L	<0.0005		<0.0005	
トリクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.0005		<0.0005	
ジクロロメタン	0.2	mg/L	<0.002		<0.002	
四塩化炭素	0.02	mg/L	<0.0005		<0.0005	
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L	<0.0004		<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	1	mg/L	<0.002		<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L	<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/L	<0.001		<0.001	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L	<0.0006		<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/L	<0.0002		<0.0002	
チウラム	0.06	mg/L	<0.0006		<0.0006	
シマジン	0.03	mg/L	<0.0003		<0.0003	
チオベンカルブ	0.2	mg/L	<0.002		<0.002	
ベンゼン	0.1	mg/L	<0.001		<0.001	
セレン及びその化合物	0.1	mg/L	<0.001		<0.001	
1,4-ジオキサン	0.5	mg/L	0.006		<0.005	
ほう素及びその化合物	50	mg/L	0.51		0.57	
ふっ素及びその化合物	15	mg/L	<0.1		<0.1	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200	mg/L	9.4		8.1	
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類）	5	mg/L	<0.5		<0.5	
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	30	mg/L	<0.5		<0.5	
フェノール類	5	mg/L	<0.01		<0.01	
銅	3	mg/L	0.03		0.01	
亜鉛	2	mg/L	0.09		0.10	
溶解性鉄	10	mg/L	<0.08		<0.08	
溶解性マンガン	10	mg/L	0.41		0.66	
クロム	2	mg/L	<0.03		<0.03	
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	33		5000	
燐	16	mg/L	0.018		0.050	
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/L	0.018		0.0073	

※「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「ダイオキシン類対策特別措置法」の規定に基づく最終処分場の廃止の技術上の基準を定める命令

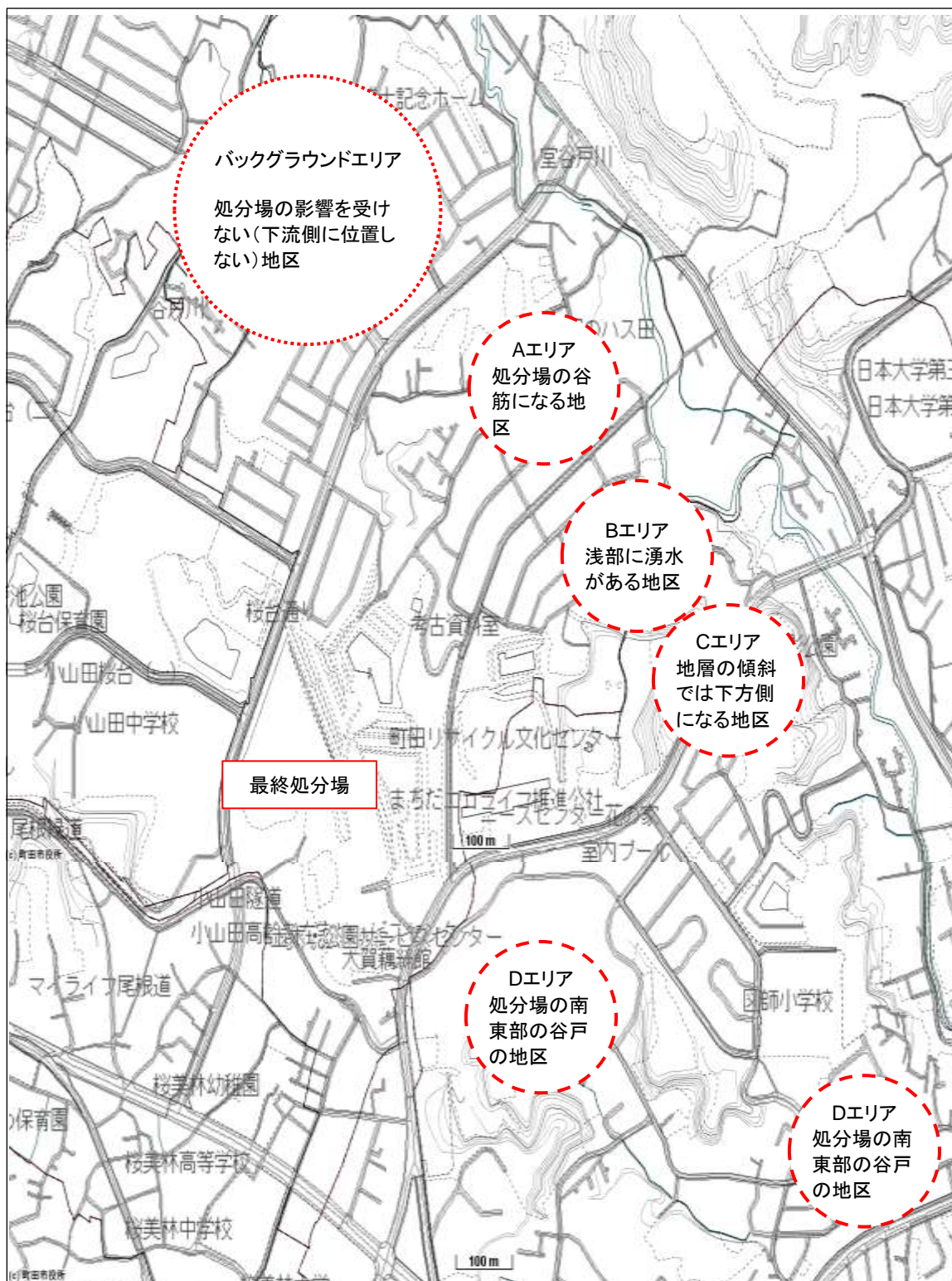
(4) 雨水調整池の水底の底質分析結果

雨水調整池流入口3地点混合

項目名	単位	環境基準 [※]	2019/2/8
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	150	13

※ダイオキシン類対策特別措置法の規定に基づく。
公共用水域の水底の底質に適用される。

2 広域地下水調査 (1)調査地点図

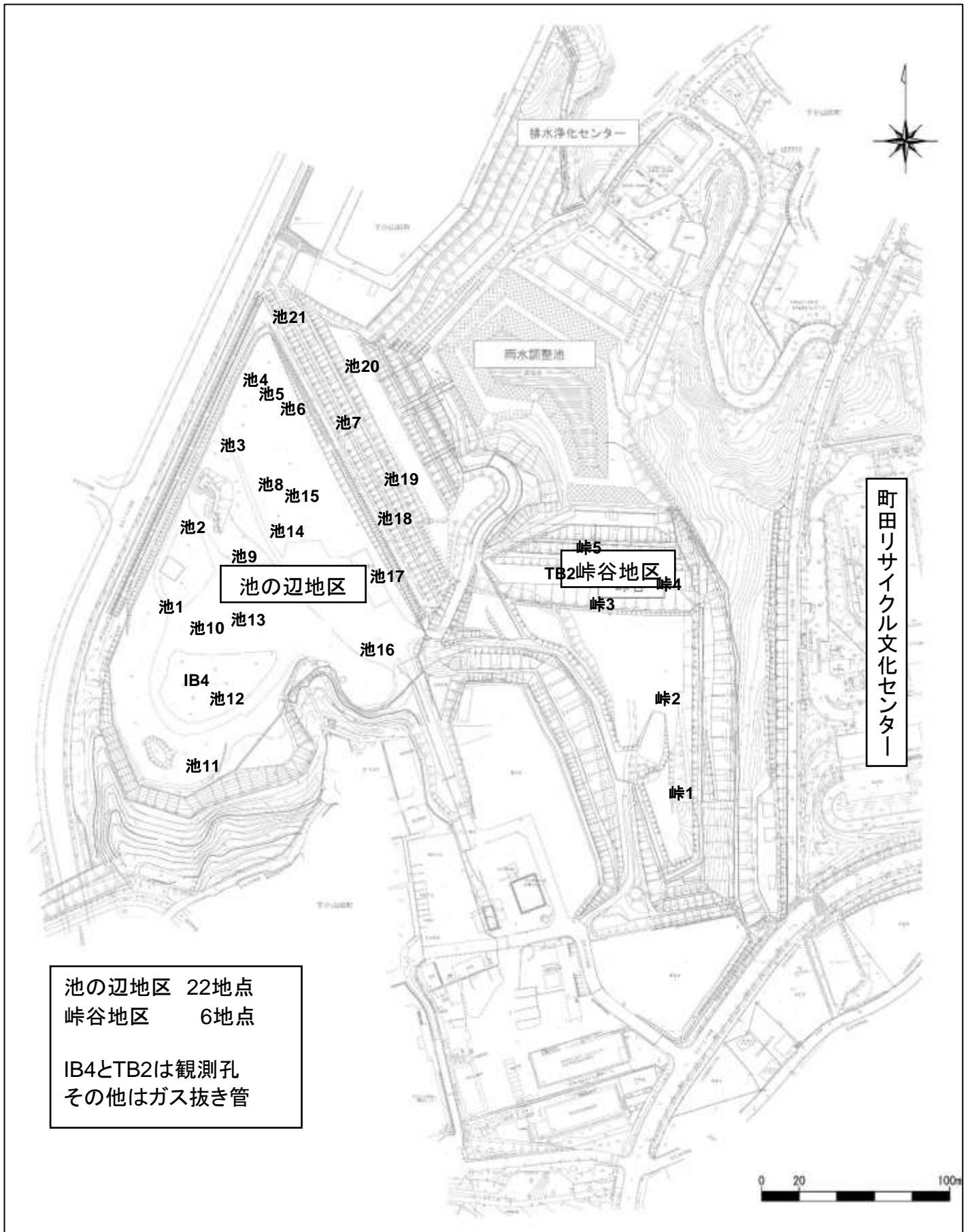


(2) 周辺民家の井戸水分析結果

調査日: 2018年12月20日

項目名	単位	バックグラウンドエリア	Aエリア	Aエリア	Bエリア	Bエリア	Cエリア	Dエリア	Dエリア	Dエリア
		周辺No.13	周辺No.4	周辺No.5	周辺No.17	周辺No.18	周辺No.6	周辺No.9	周辺No.10	周辺No.15
水素イオン濃度		8.0	8.0	7.4	6.7	7.0	6.7	7.4	6.5	7.0
電気伝導率	mS/m	17	17	13	13	10	22	30	6.0	19
塩化物イオン	mg/L	2.4	2.8	2.3	6.4	2.6	15	20	4.3	16

3 ガス・温度調査
 (1) 調査地点図



(2)埋立地からの発生ガス分析結果

調査日:2018年4月17日

項目	単位	池 1	池 2	池 3	池 4	池 5	池 6	池 7	池 8	池 9	池 10	池 11	池 12	池 13	池 14
流量	L/min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
圧力	Pa	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
メタン	ppm	1	1	1	1	2	2	2	1	3	13	2	1	1	15
二酸化炭素	%	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1
硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア	ppm	<0.5	<0.5	1.0	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
酸素	%	21	21	21	22	21	21	21	21	21	20	22	21	21	21
窒素	%	76	75	75	76	74	76	75	74	75	73	77	76	75	74
水素	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

項目	単位	池 15	池 16	池 17	池 18	池 19	池 20	池 21	IB 4	峠 1	峠 2	峠 3	峠 4	峠 5	TB 2
流量	L/min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
圧力	Pa	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
メタン	ppm	17	<1	1	1	32	2	<1	<1	1	1	1	1	2	1
二酸化炭素	%	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	0.2
硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア	ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
酸素	%	21	21	18	21	21	21	21	11	21	21	21	21	21	21
窒素	%	75	75	77	75	74	75	75	84	74	75	75	75	75	74
水素	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

調査日:2018年7月10日

項目	単位	池 1	池 2	池 3	池 4	池 5	池 6	池 7	池 8	池 9	池 10	池 11	池 12	池 13	池 14
流量	L/min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
圧力	Pa	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
メタン	ppm	<1	<1	<1	<1	1	1	23	1	10	98	110	800	<1	36
二酸化炭素	%	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.9	0.2	0.1	0.2	0.2
硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア	ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
酸素	%	21	21	21	21	21	21	21	20	21	19	18	20	17	20
窒素	%	76	75	77	77	76	76	76	76	75	76	78	77	80	76
水素	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

項目	単位	池 15	池 16	池 17	池 18	池 19	池 20	池 21	IB 4	峠 1	峠 2	峠 3	峠 4	峠 5	TB 2
流量	L/min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
圧力	Pa	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
メタン	ppm	1	900	4	<1	53	1	<1	6	140	26	1	<1	11	6000
二酸化炭素	%	<0.1	1.5	0.4	0.2	0.8	<0.1	0.1	0.6	0.7	0.5	0.1	1.1	1.5	1.7
硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア	ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
酸素	%	21	13	19	21	19	21	21	5.5	19	20	21	20	18	1.3
窒素	%	76	82	77	75	77	75	76	90	77	76	76	77	78	95
水素	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

調査日:2018年10月9日

項目	単位	池 1	池 2	池 3	池 4	池 5	池 6	池 7	池 8	池 9	池 10	池 11	池 12	池 13	池 14
流量	L/min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
圧力	Pa	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
メタン	ppm	1	1	2	1	2	1	2100	2	17	12	1	42	190	250
二酸化炭素	%	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	0.4	0.9	0.2	<0.1	0.1	0.3
硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア	ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
酸素	%	21	21	19	21	21	22	19	20	20	20	22	21	21	21
窒素	%	77	76	79	78	76	79	81	78	77	78	78	78	78	78
水素	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

項目	単位	池 15	池 16	池 17	池 18	池 19	池 20	池 21	IB 4	峠 1	峠 2	峠 3	峠 4	峠 5	TB 2
流量	L/min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
圧力	Pa	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
メタン	ppm	1300	12	3	1	2300	2	1	1300	41	1	1	11	2	15000
二酸化炭素	%	0.3	0.5	1.4	0.4	1.1	<0.1	0.1	1.1	2.9	1.7	<0.1	1.8	3.1	1.1
硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア	ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
酸素	%	21	20	17	20	18	22	21	7.6	18	19	21	19	13	1.9
窒素	%	76	80	80	78	79	78	76	89	77	76	76	78	81	96
水素	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

調査日:2019年1月8日

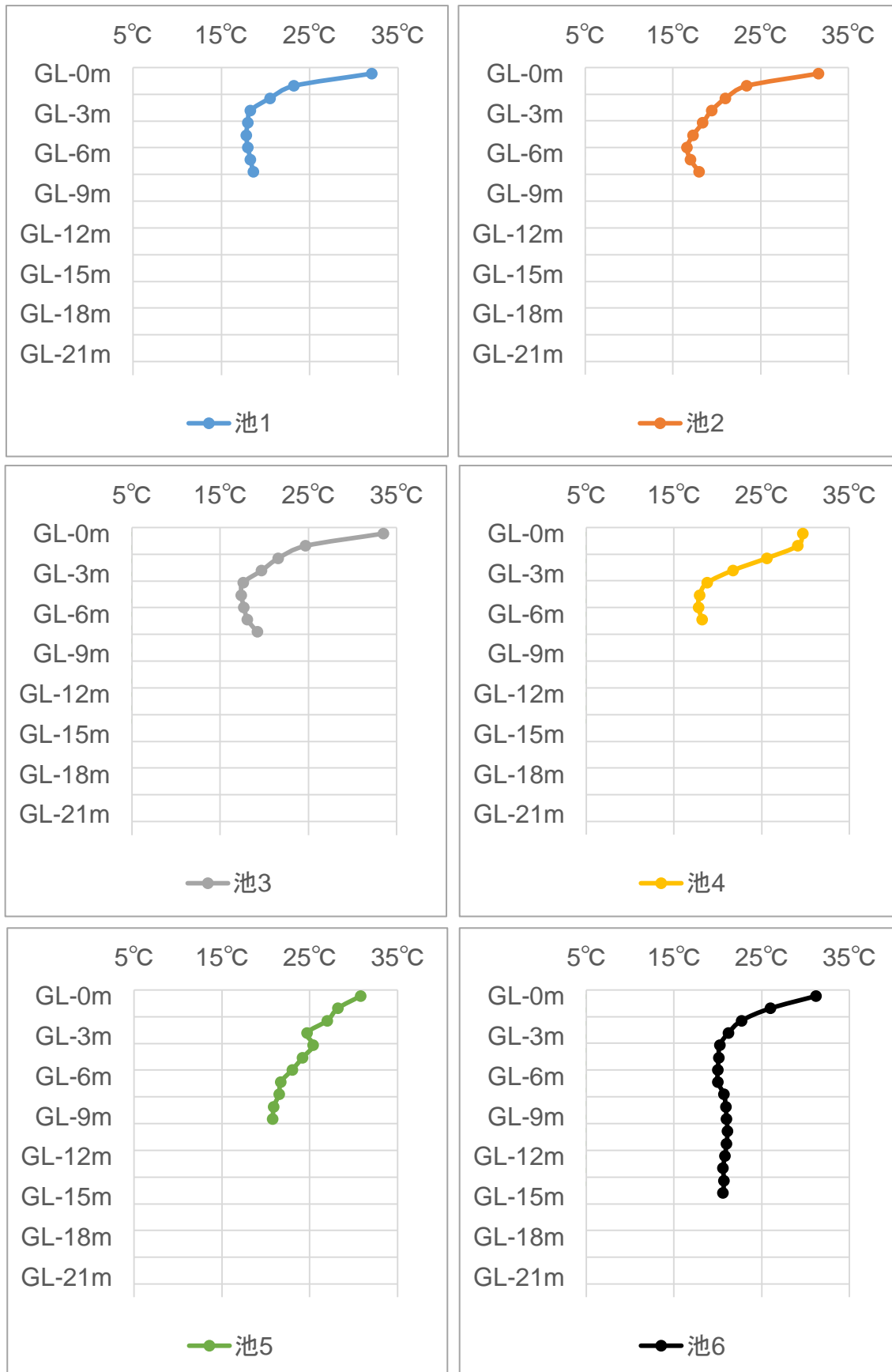
項目	単位	池 1	池 2	池 3	池 4	池 5	池 6	池 7	池 8	池 9	池 10	池 11	池 12	池 13	池 14
流量	L/min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
圧力	Pa	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
メタン	ppm	1	1	1	1	2	1	150	1	3	1	97	48	260	710
二酸化炭素	%	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア	ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
酸素	%	21	22	21	22	22	21	21	22	22	22	22	21	21	20
窒素	%	82	80	81	80	78	79	79	78	79	79	78	79	79	80
水素	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

項目	単位	池 15	池 16	池 17	池 18	池 19	池 20	池 21	IB 4	峠 1	峠 2	峠 3	峠 4	峠 5	TB 2
流量	L/min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
圧力	Pa	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
メタン	ppm	230	1	<1	51	54	2	1	4	1	2	3	2	1	2
二酸化炭素	%	<0.1	<0.1	0.1	0.5	1.0	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.8	0.4	0.1	0.5
硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア	ppm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
酸素	%	22	22	21	18	18	22	21	8.1	22	22	17	21	22	21
窒素	%	78	78	78	81	81	78	79	93	79	79	83	80	80	80
水素	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

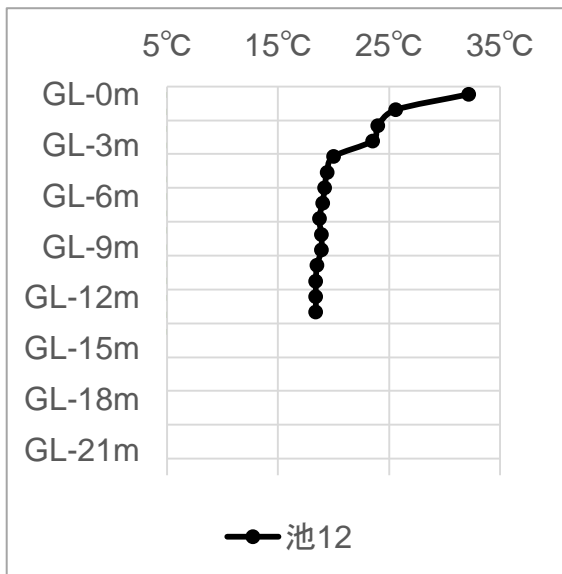
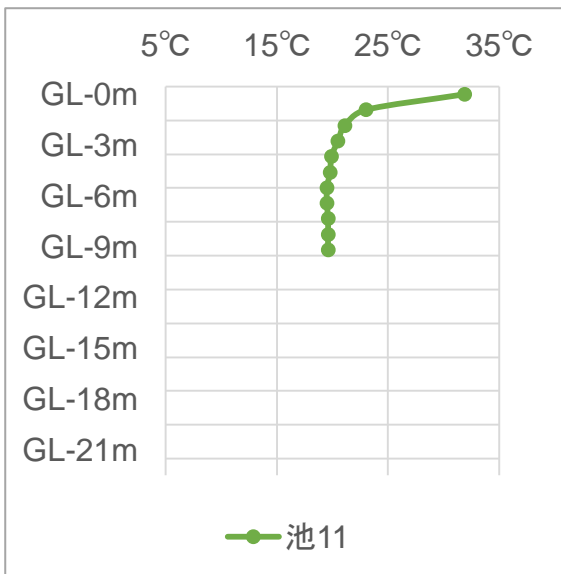
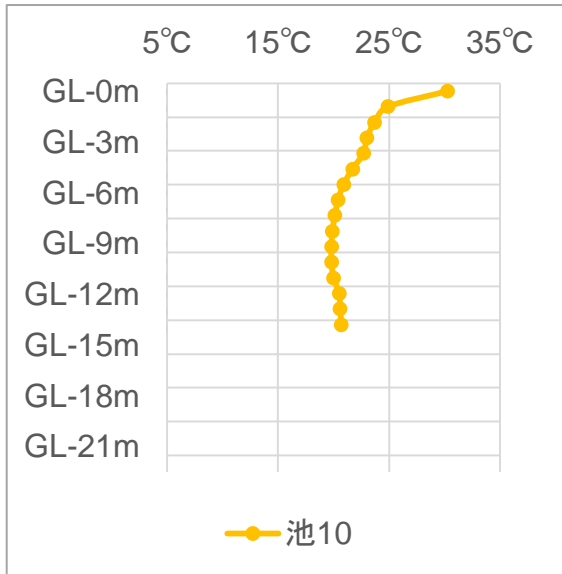
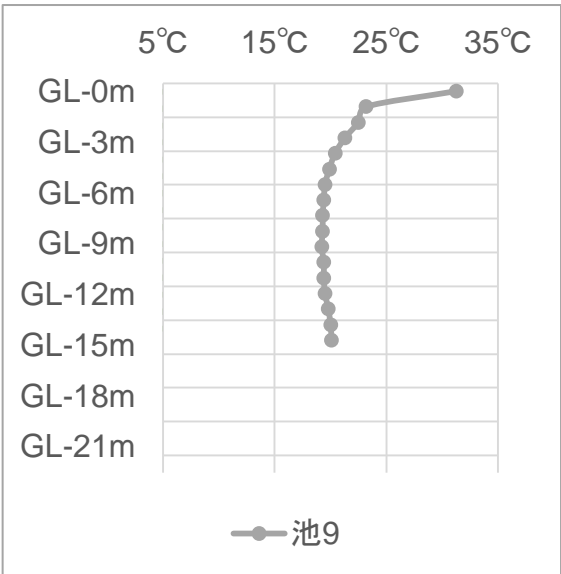
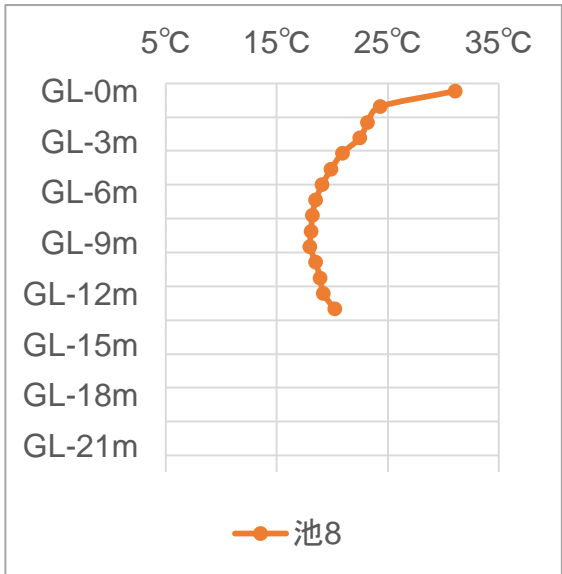
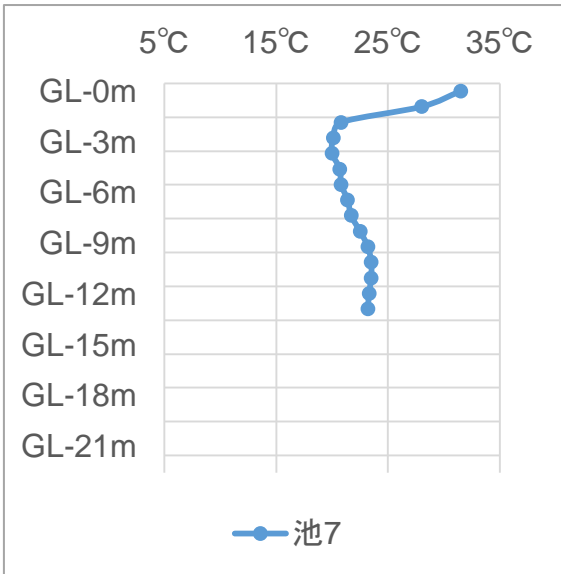
(3)埋立地の地中温度測定結果

※水面又は底に達する所までの計測データです

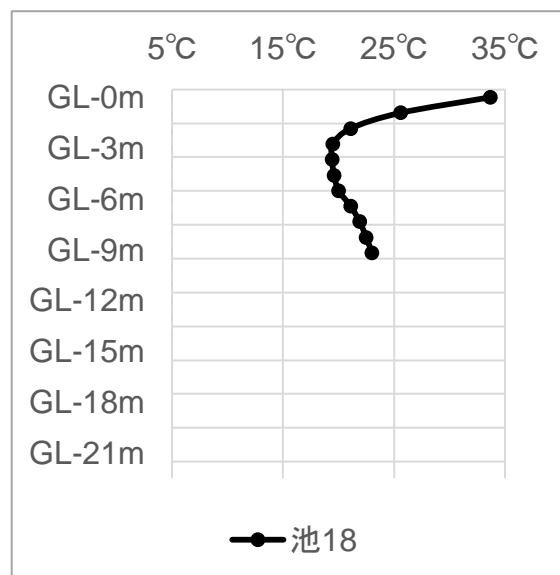
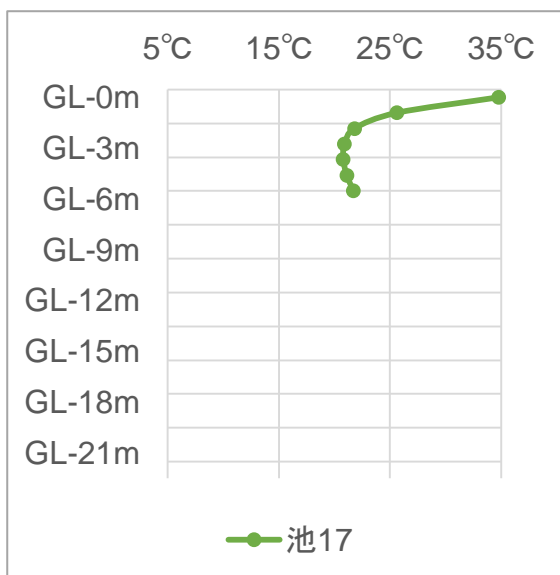
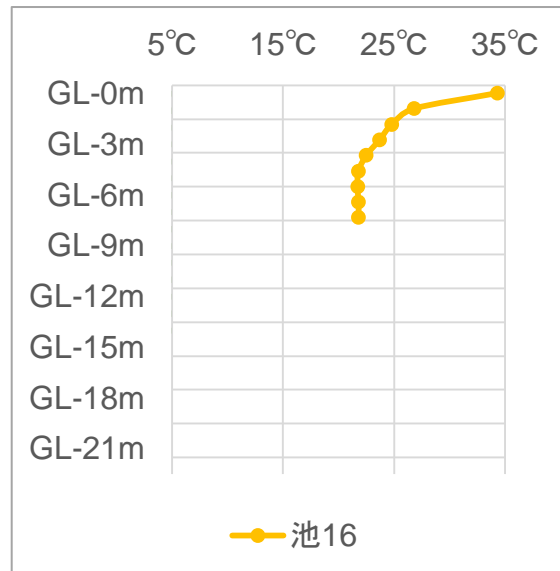
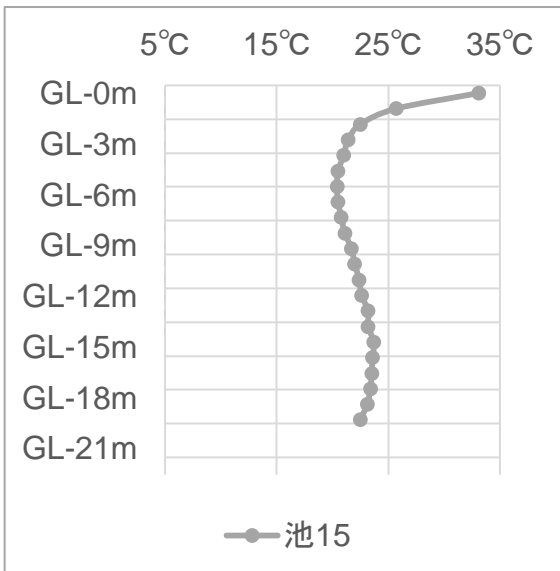
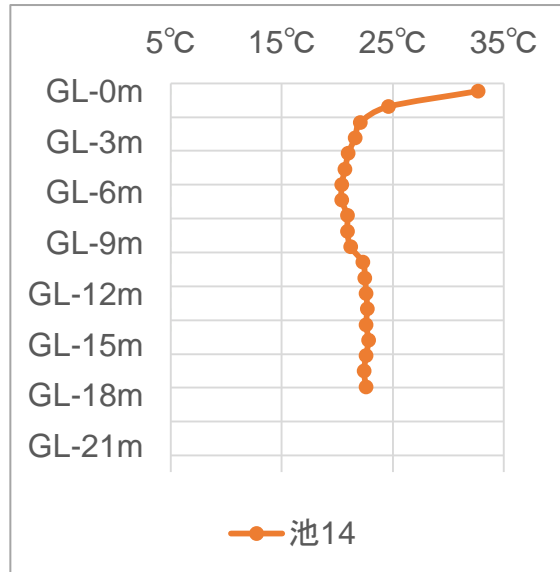
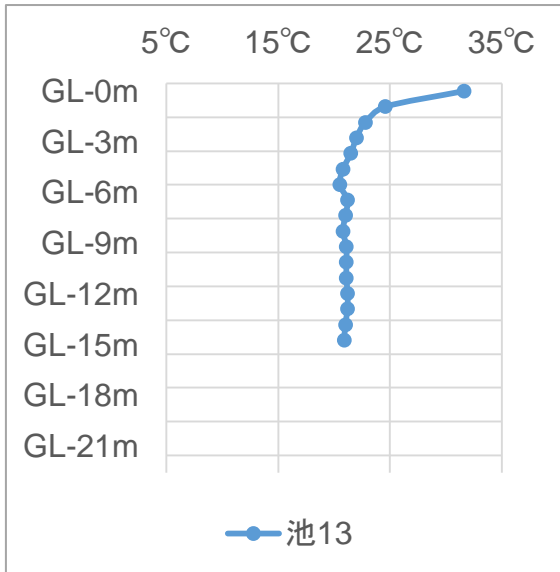
調査日:2018年7月10~11日



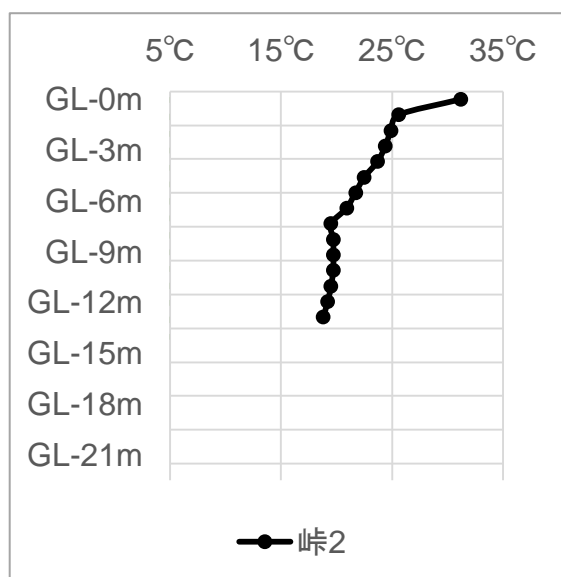
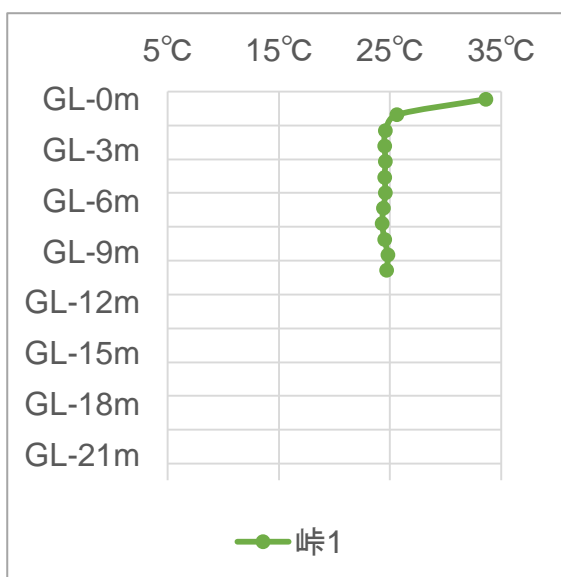
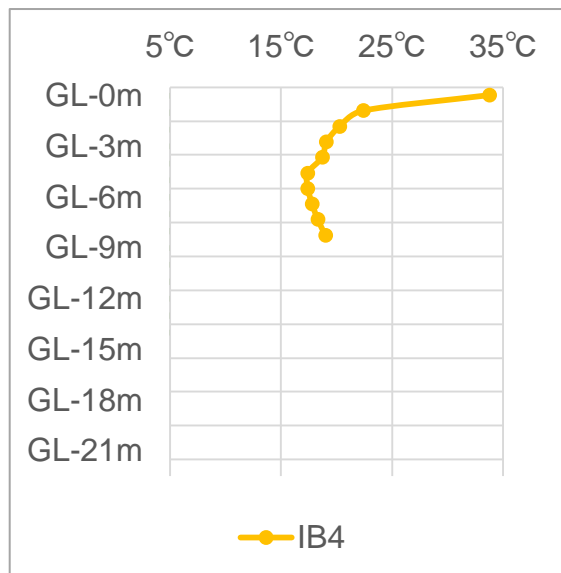
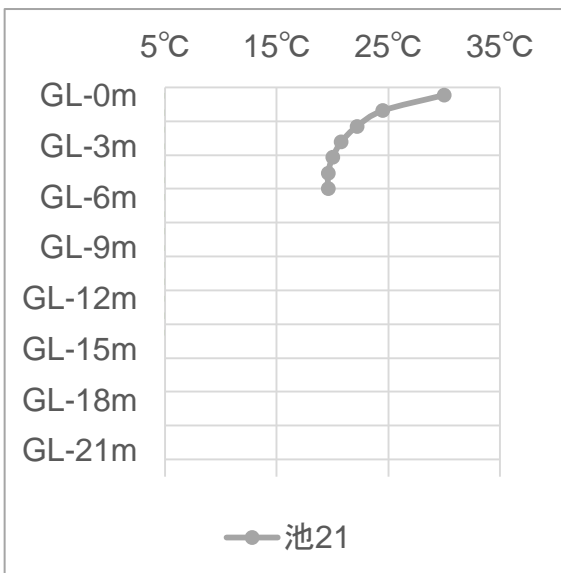
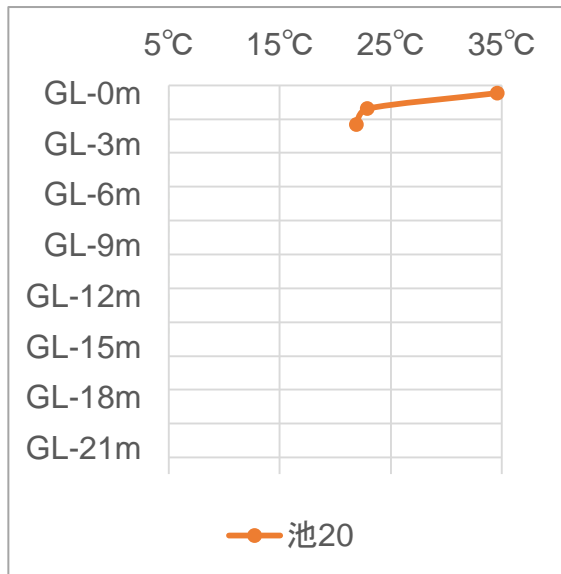
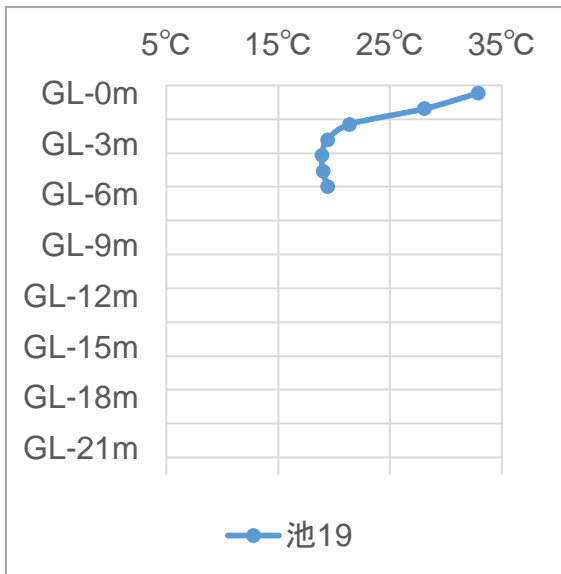
調査日:2018年7月10~11日



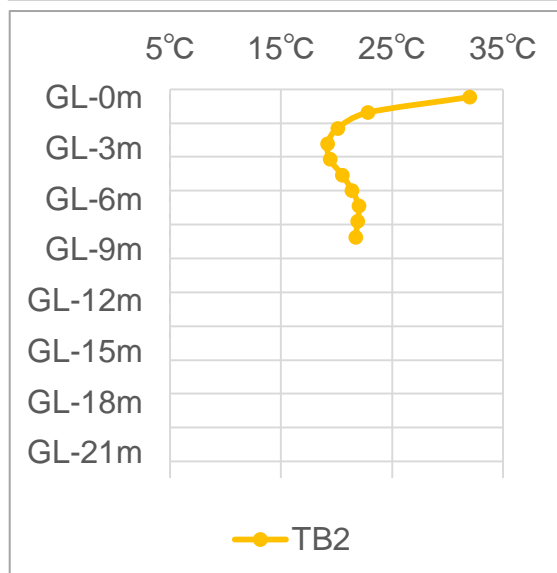
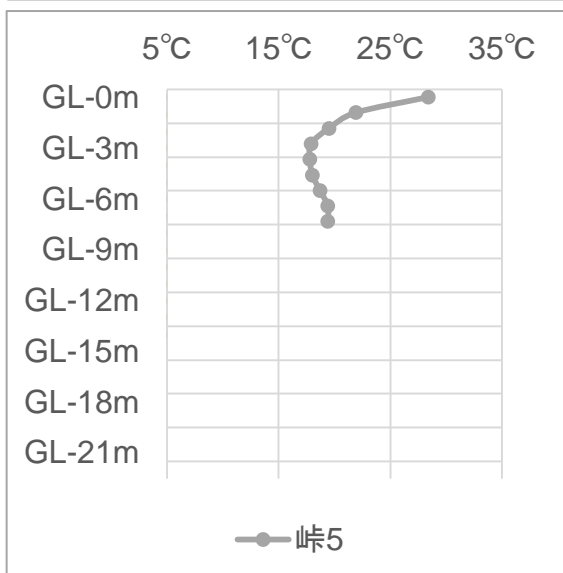
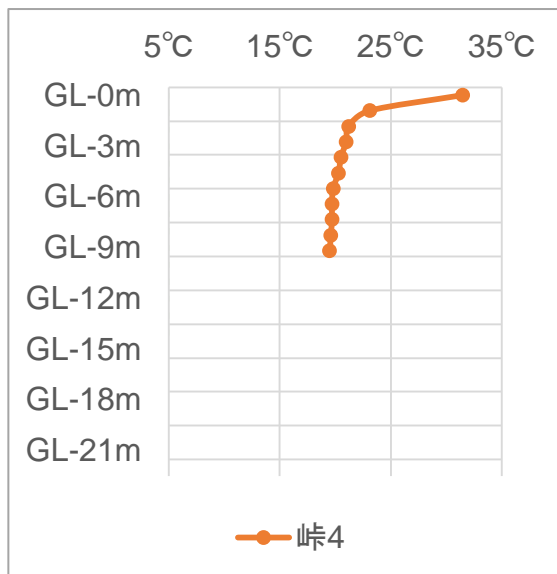
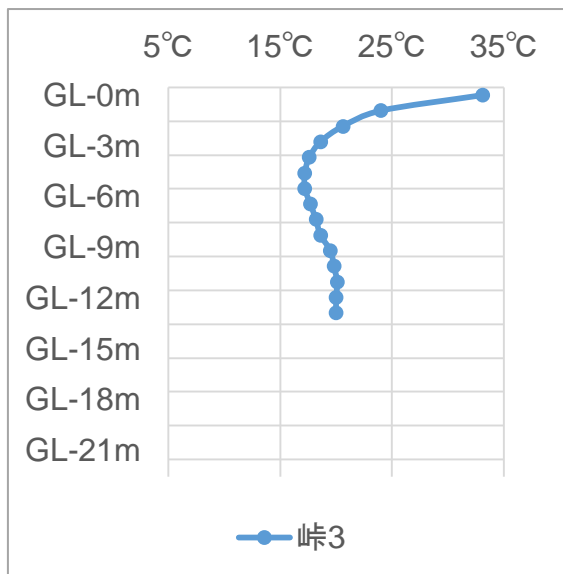
調査日:2018年7月10~11日



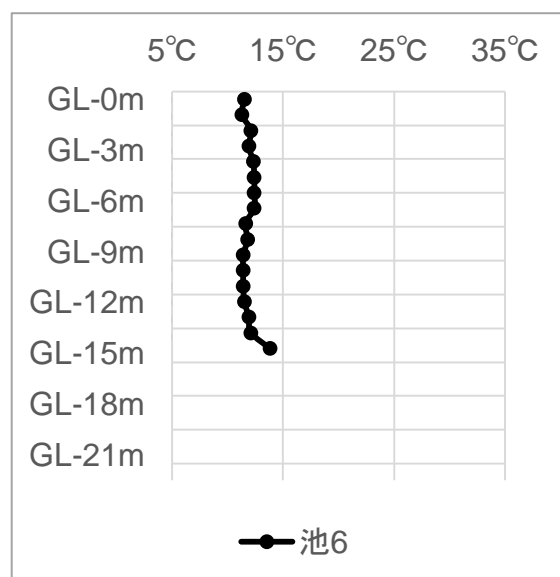
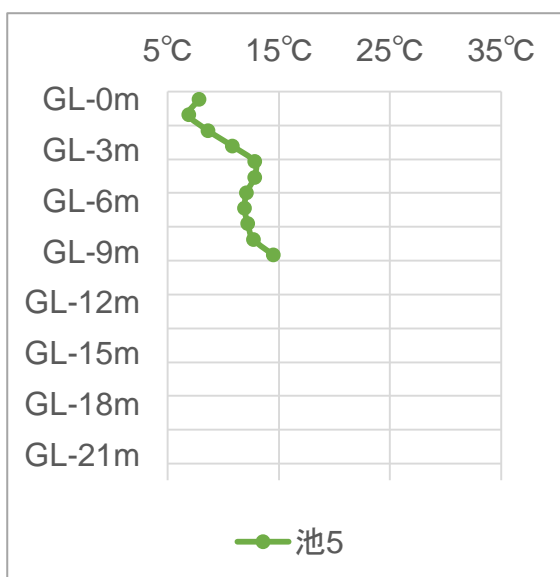
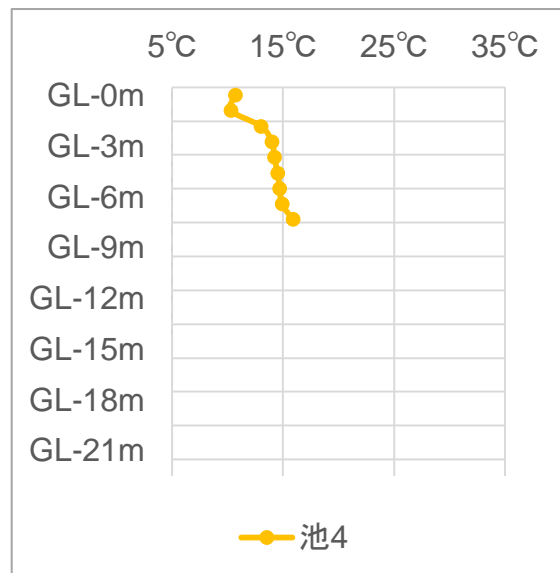
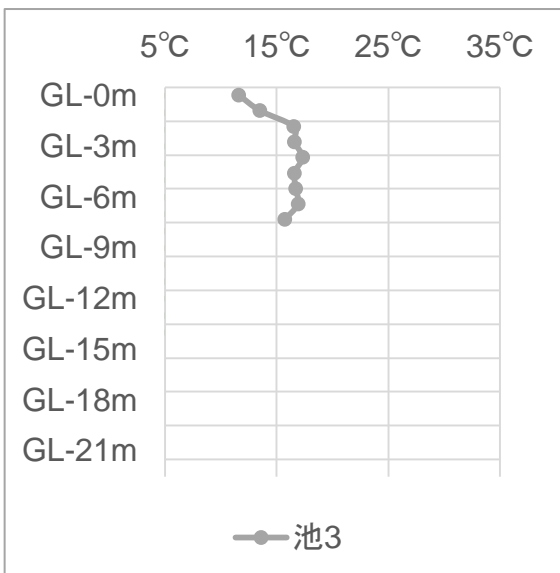
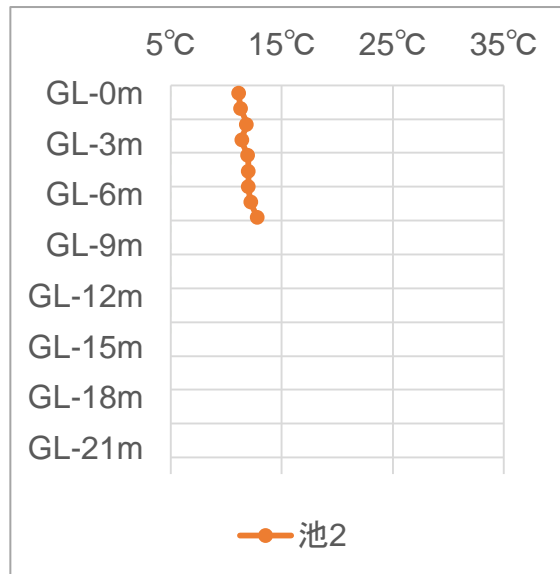
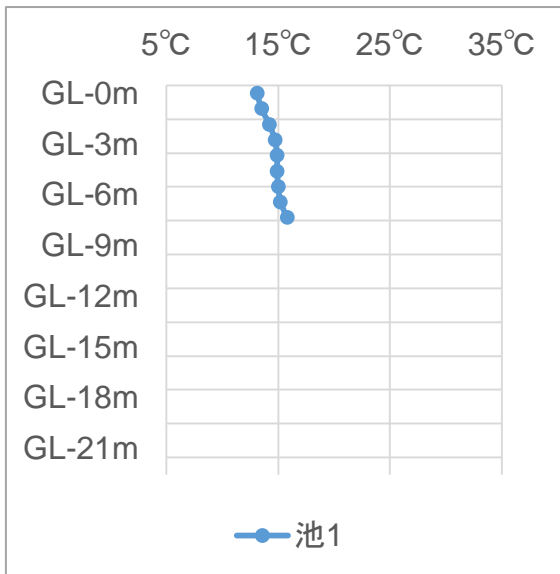
調査日:2018年7月10~11日



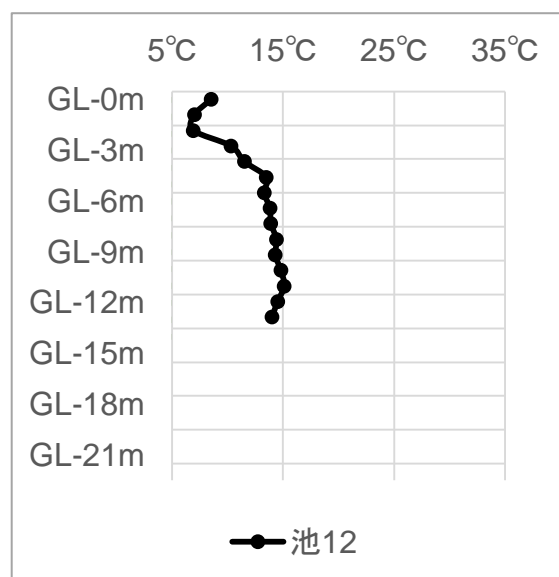
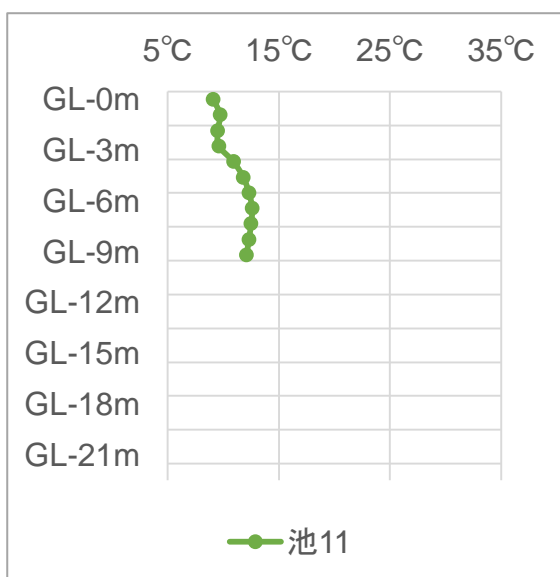
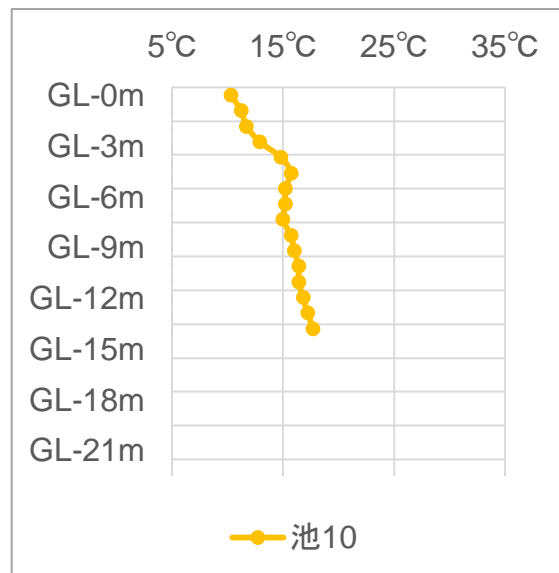
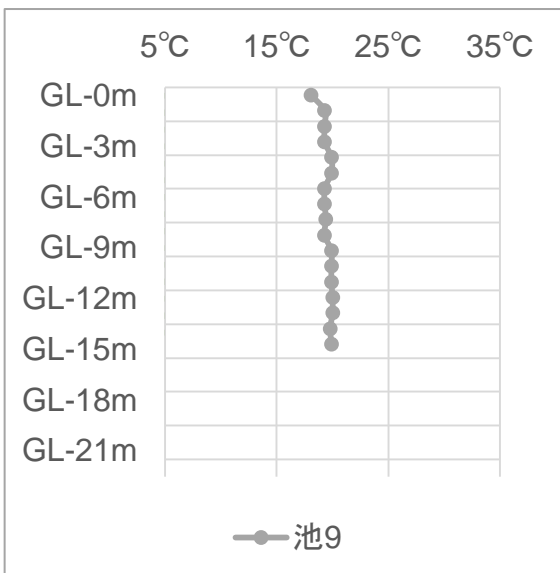
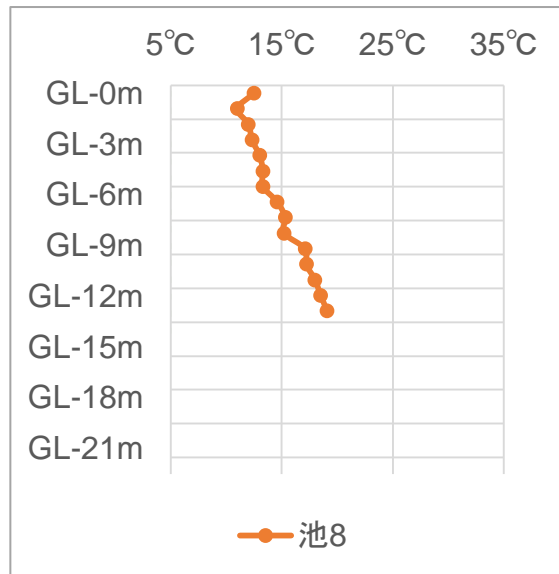
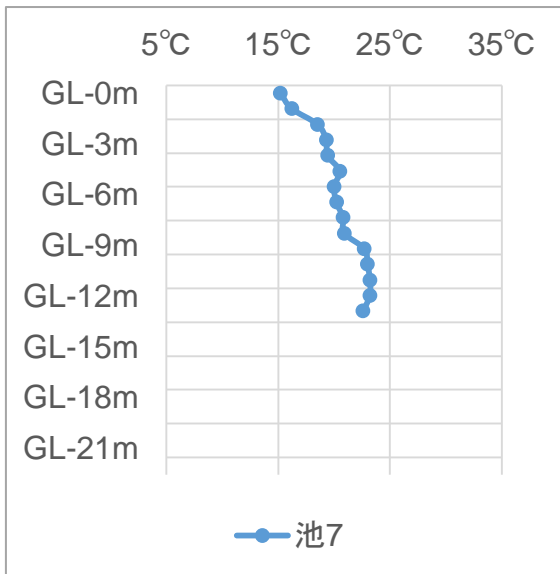
調査日:2018年7月11日



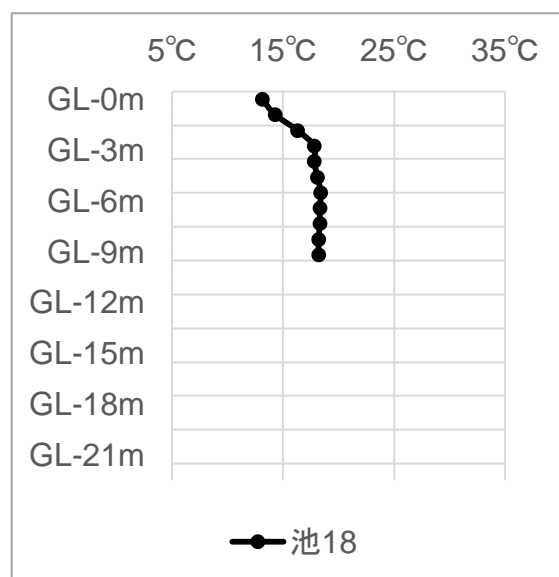
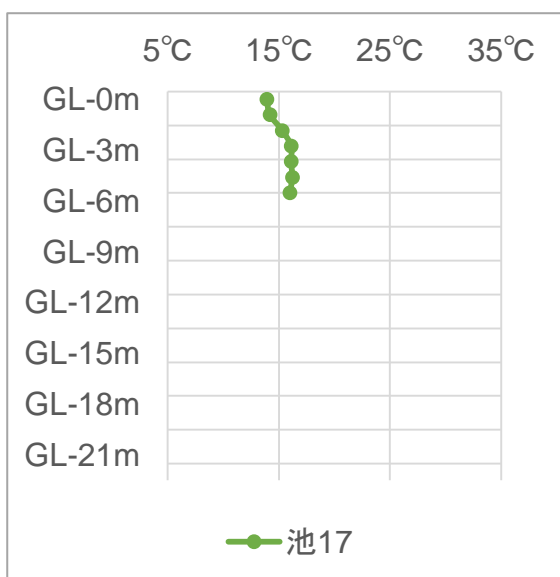
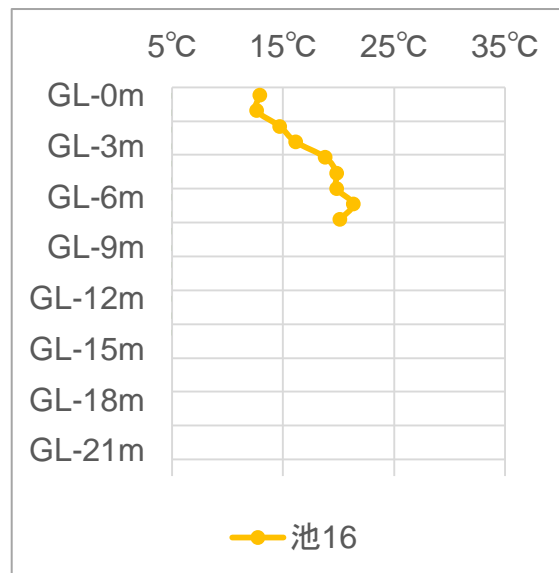
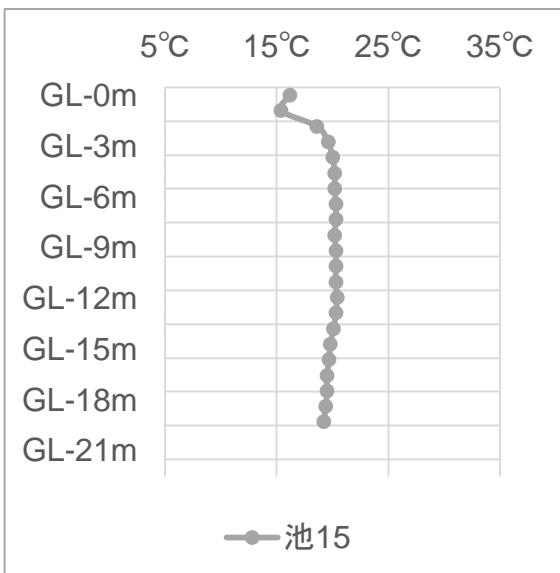
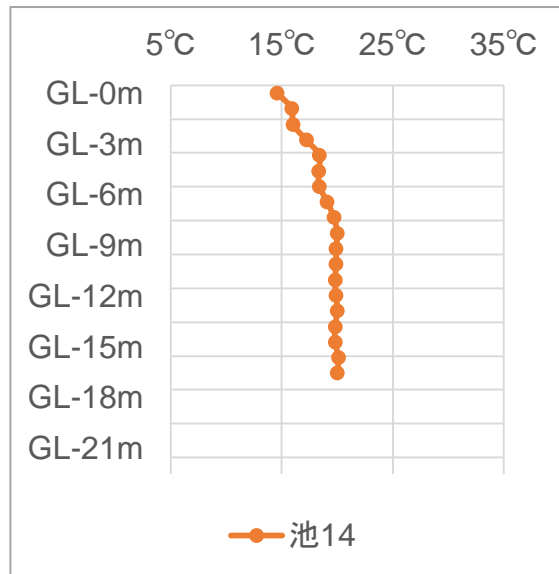
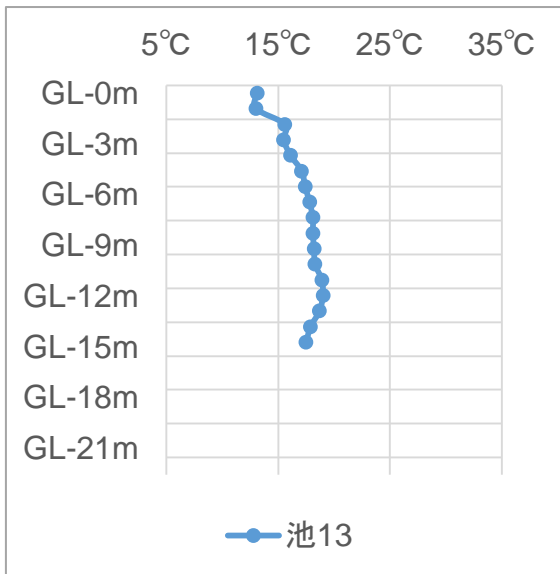
調査日:2019年1月9日



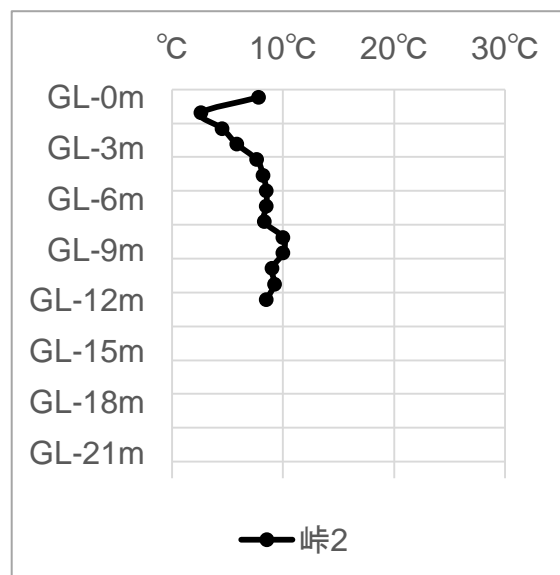
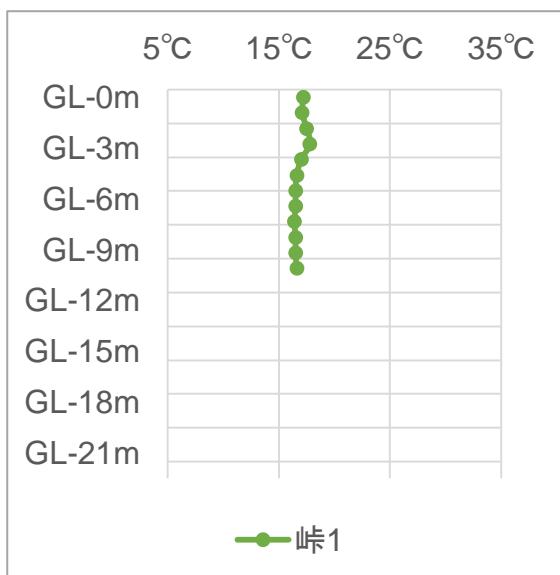
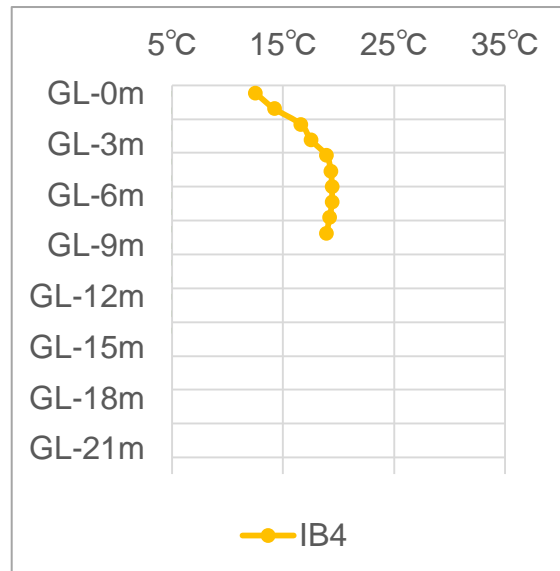
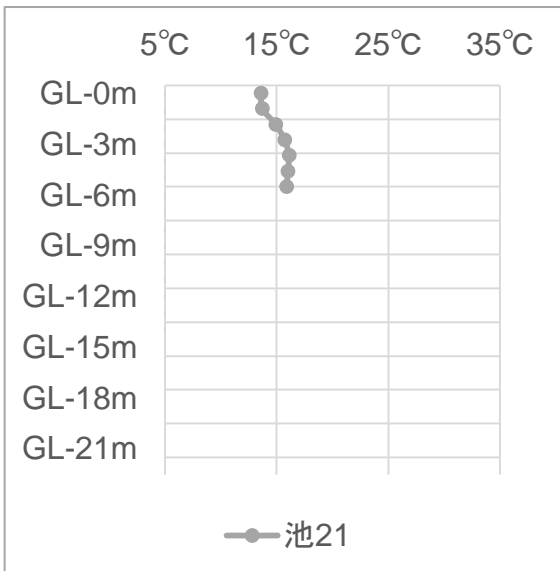
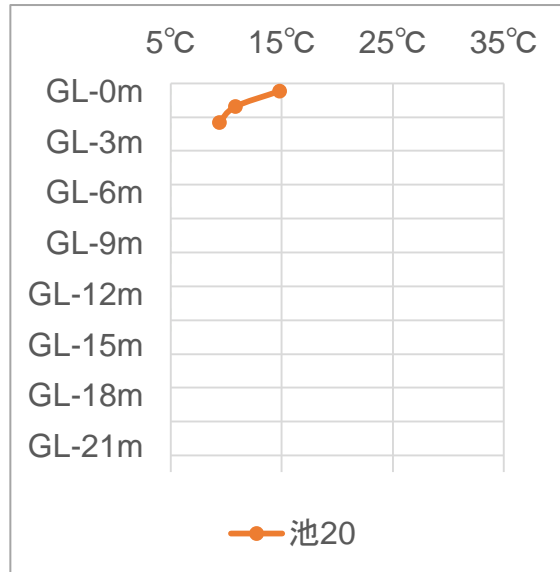
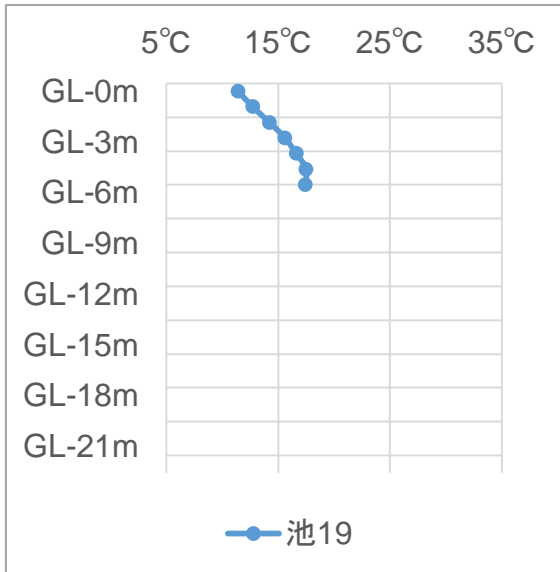
調査日:2019年1月9日



調査日:2019年1月9日



調査日:2019年1月9~10日



調査日:2019年1月10日

