



能代産業廃棄物処理センター 令和3年度 水質等調査結果

1 水質調査地点図等

(1) 周辺公共用水域等	P 1
(2) 周辺農業用ため池等	P 2
(3) 揚水井戸、観測井戸等	P 3
(4) 処分場浸出水等	P 4
(5) 周辺地下水（能代市実施分）	P 5
(6) 場内帯水層等模式図	P 6

2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

(1) 蒲の沢、南沢及び大館沢浸出水	P 7
(2) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁内】	P 8
(3) 第1帯水層観測井戸【遮水壁内】	P 9
(4) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁外】	P 10
(5) 第1帯水層観測井戸【遮水壁外】	P 11
(6) 第2帯水層揚水井戸	P 12
(7) 第2帯水層観測井戸	P 13

3 水質の経年変化（1, 4-ジオキサン）

(1) 周辺公共用水域	P 14
(2) 第1帯水層井戸	P 15
(3) 第2帯水層井戸	P 16

4 産廃特措法に基づく実施計画の目標達成状況

(1) 蒲の沢浸出水	P 17
(2) 南沢浸出水	P 18
(3) 大館沢浸出水	P 19

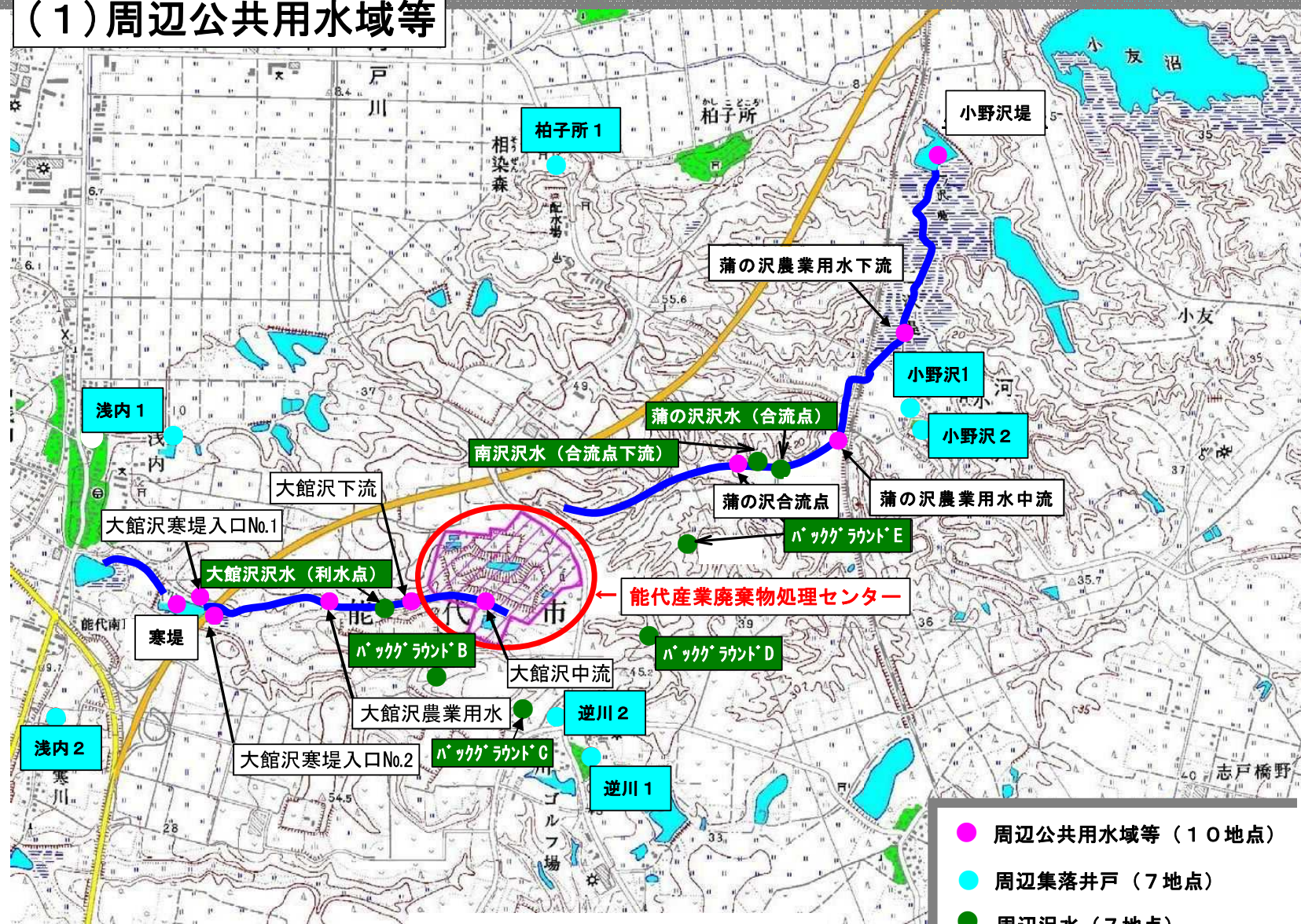
5 令和3年度水質等調査結果表

(1) 下水道放流水	P 20
(2) 周辺公共用水域等	
(2-1) 周辺集落井戸	P 21
(2-2) 周辺公共用水域	P 22
(3) 処分場浸出水等	
(3-1) 浸出水	P 23
(3-2) 保有水	P 23
(3-3) 周辺浸出水	P 24
(3-4) 地下水（揚水井戸、観測井戸）	P 25
(3-5) 水処理施設等機能検査	P 28
(4) 底質	P 30
(5) 土壌	P 30
(6) 汚泥	P 30

令和4年7月15日
秋田県生活環境部環境整備課

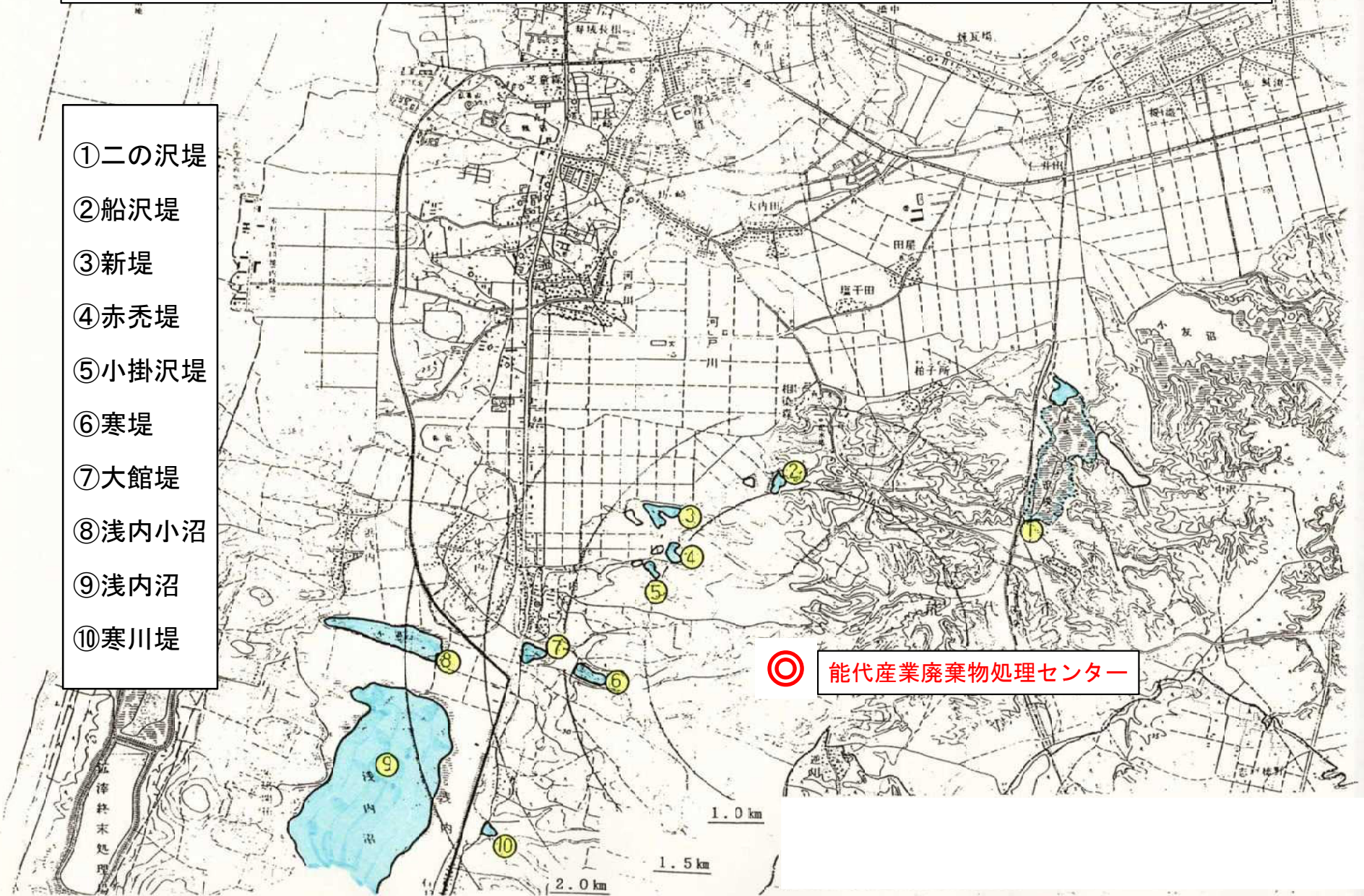
1 水質調査地点図 (1) 周辺公共用水域等

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000
(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平20業複、第1042号)」



1 水質調査地点図 (2) 周辺農業用ため池等

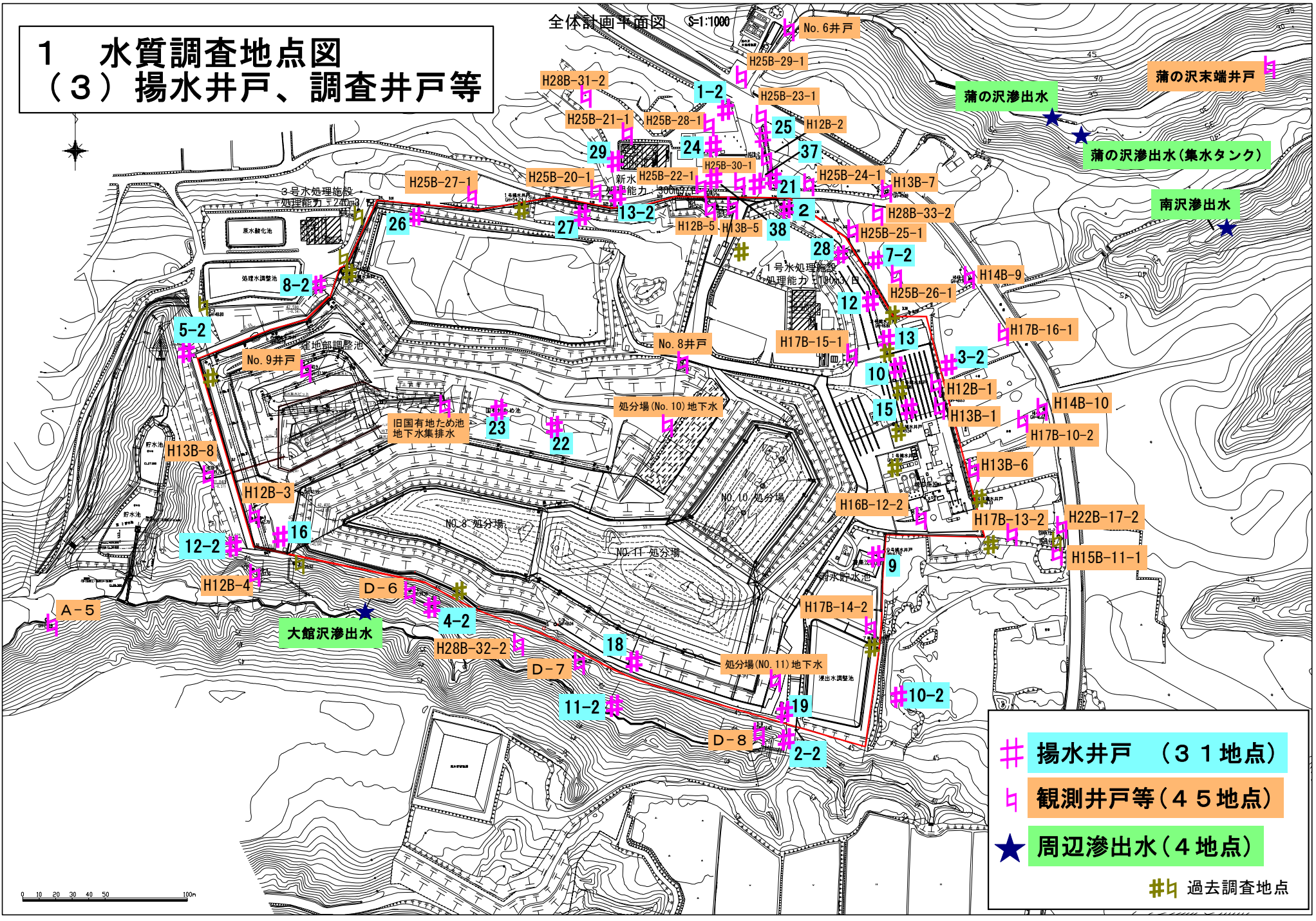
- ①二の沢堤
- ②船沢堤
- ③新堤
- ④赤禿堤
- ⑤小掛沢堤
- ⑥寒堤
- ⑦大館堤
- ⑧浅内小沼
- ⑨浅内沼
- ⑩寒川堤



◎ 能代産業廃棄物処理センター

1 水質調査地点図 (3) 揚水井戸、調査井戸等

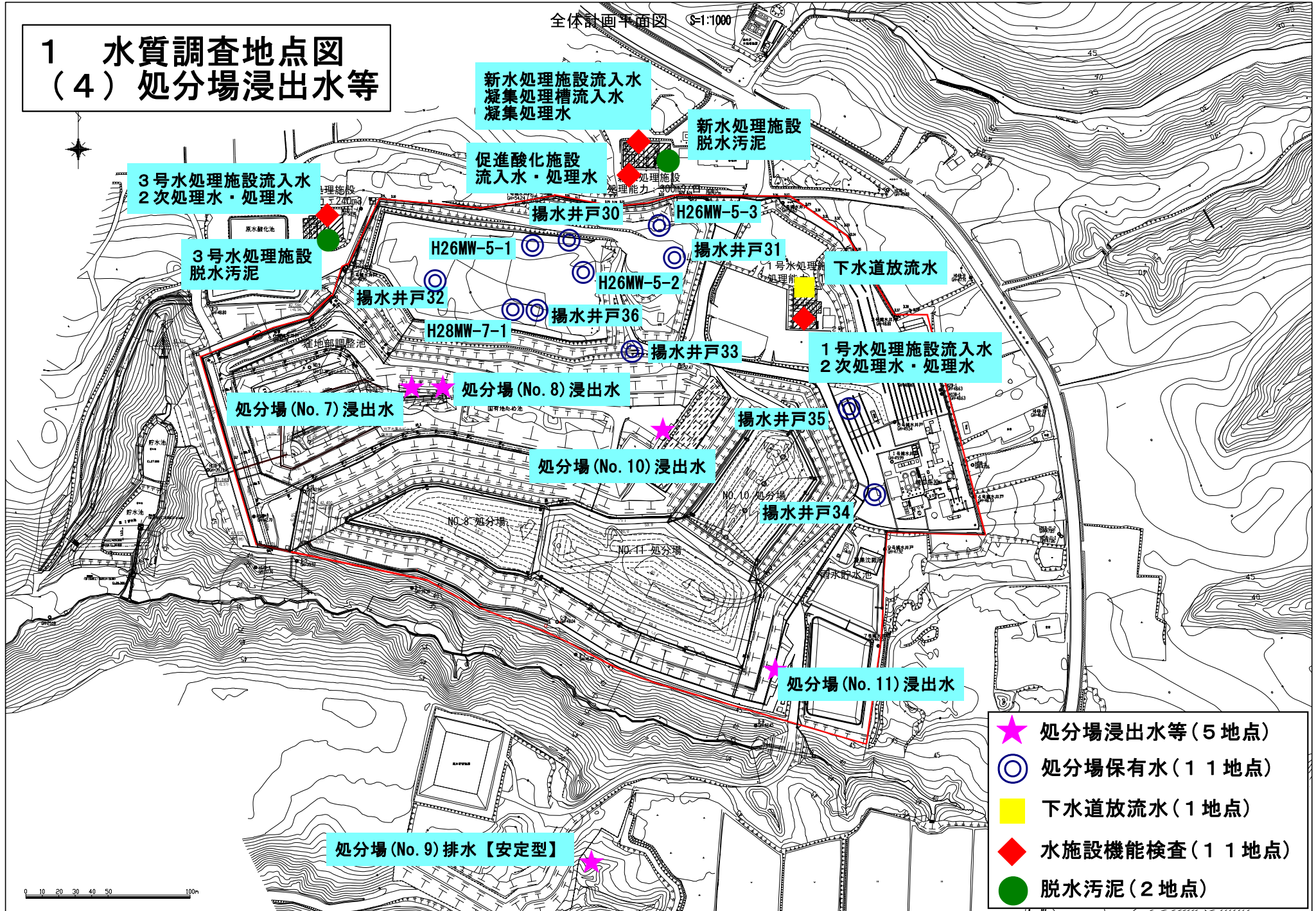
全体計画平面図 S=1:1000



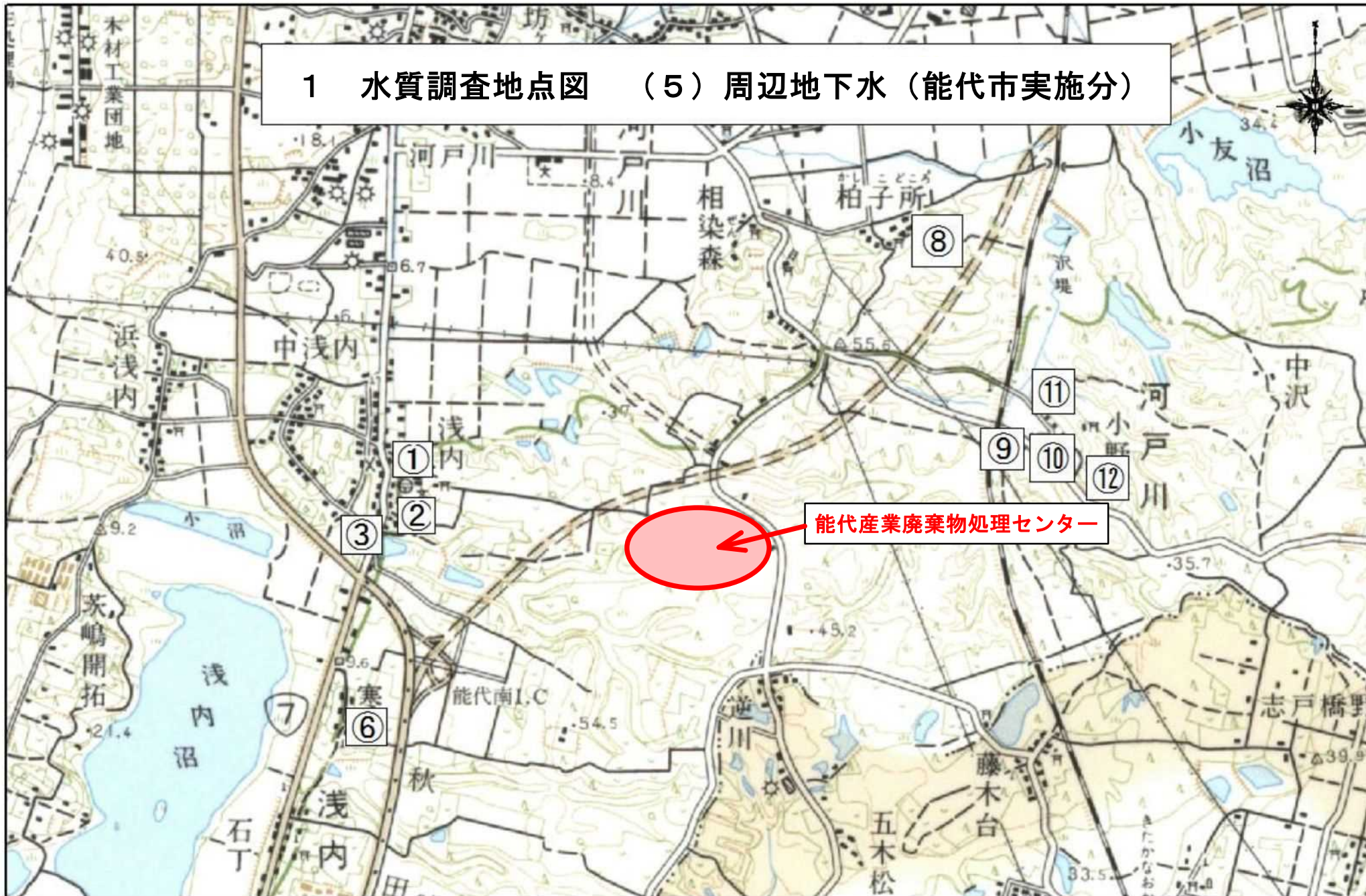
井	揚水井戸 (31地点)
井	観測井戸等(45地点)
★	周辺滲出水(4地点)
井	過去調査地点

1 水質調査地点図 (4) 処分場浸出水等

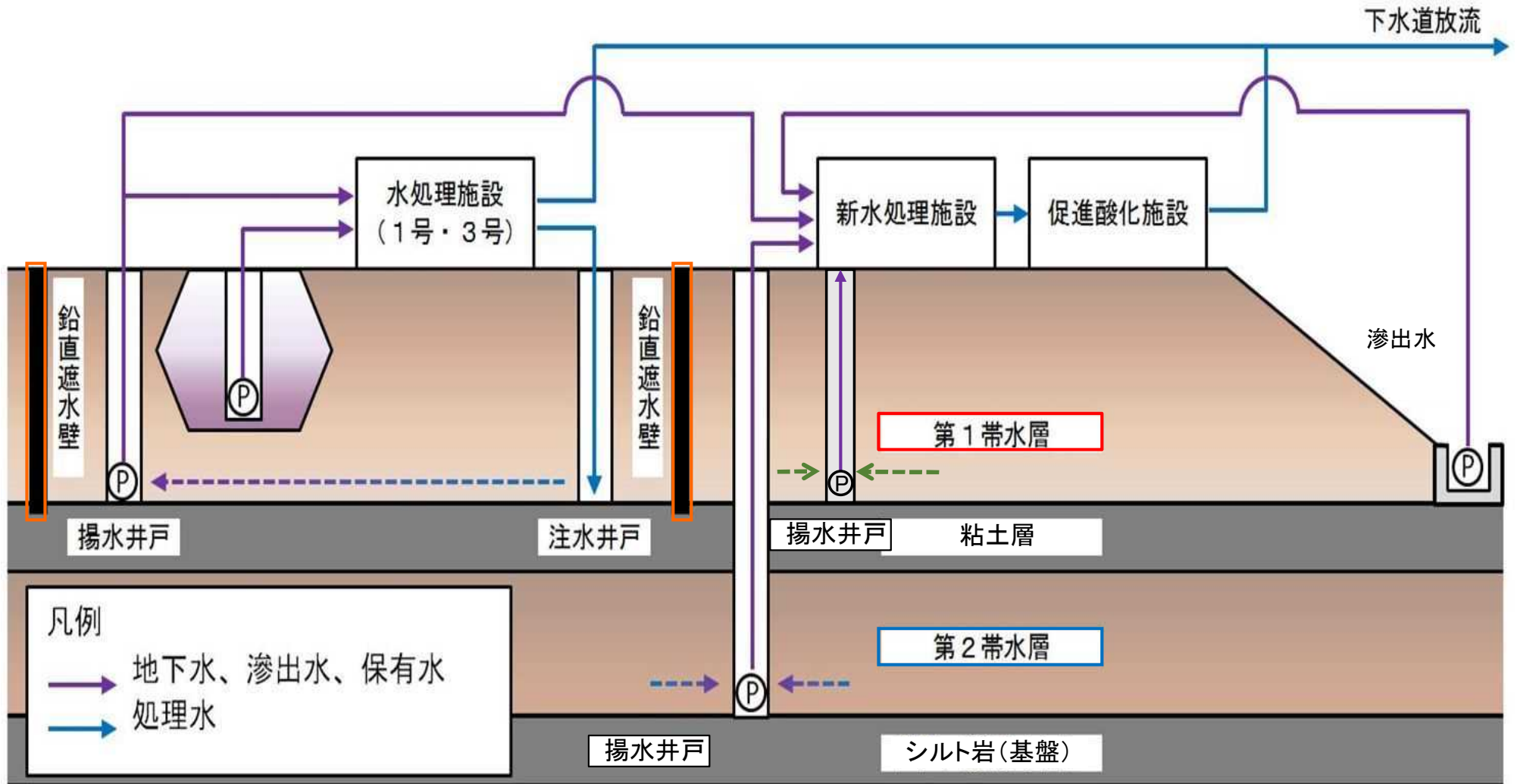
全体計画平面図 S=1:1000



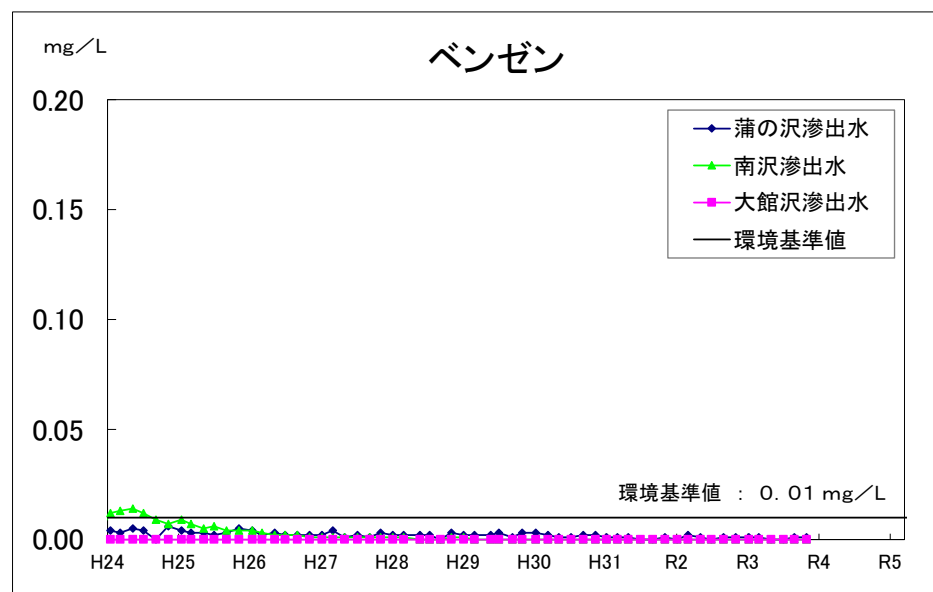
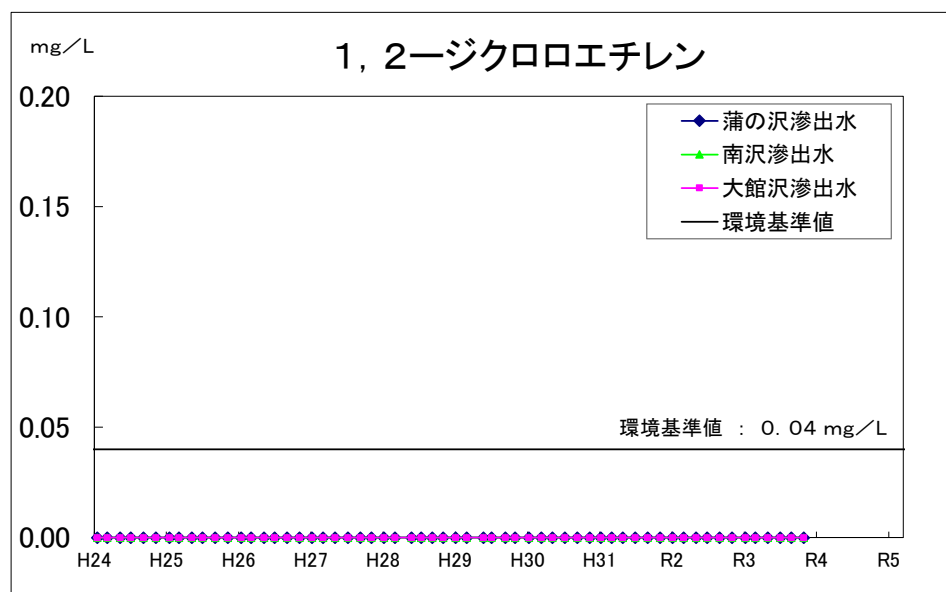
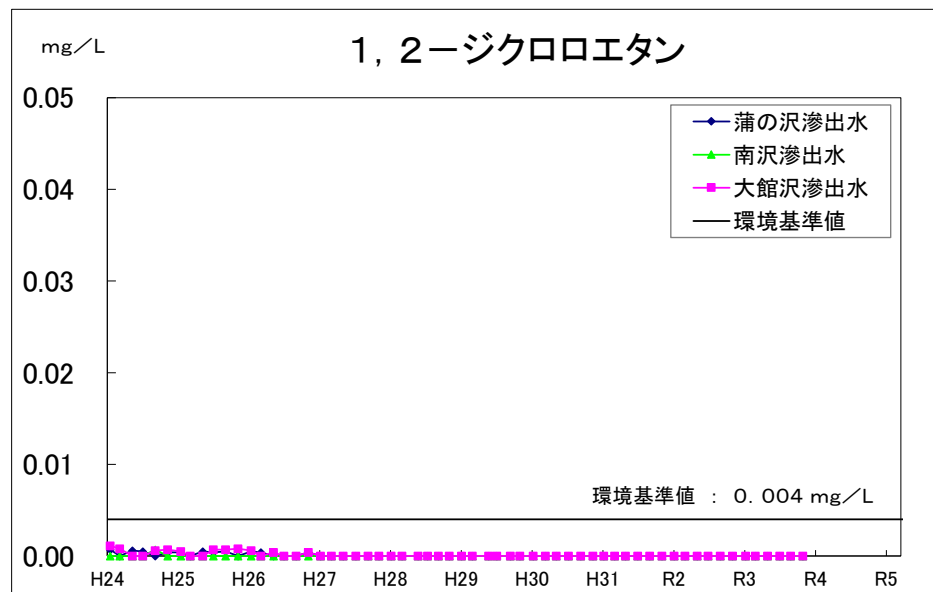
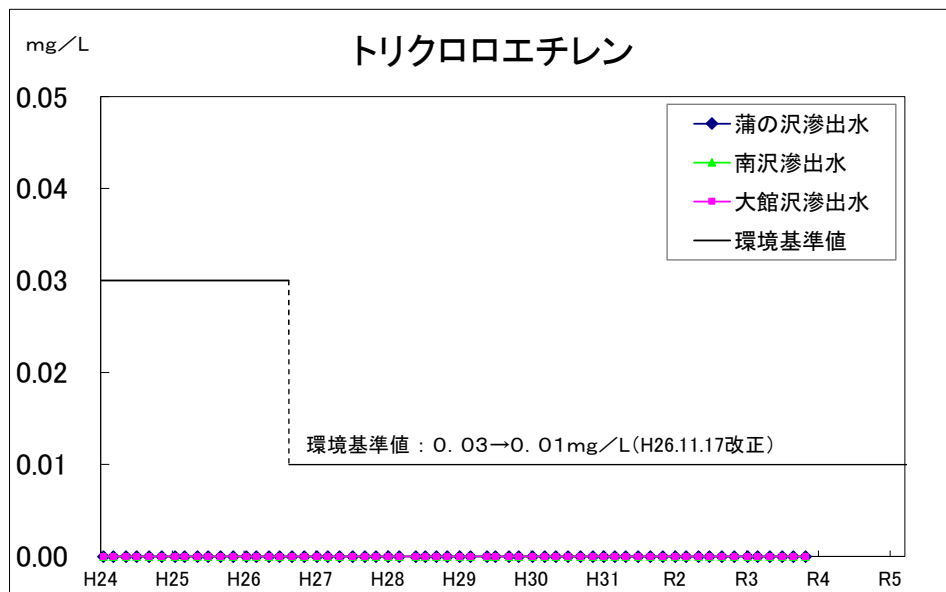
1 水質調査地点図 (5) 周辺地下水 (能代市実施分)



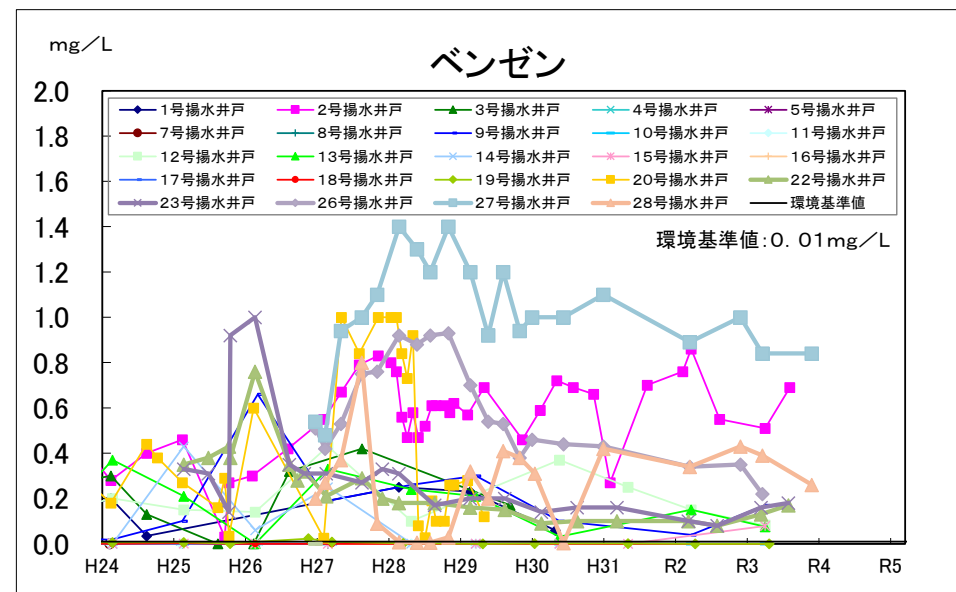
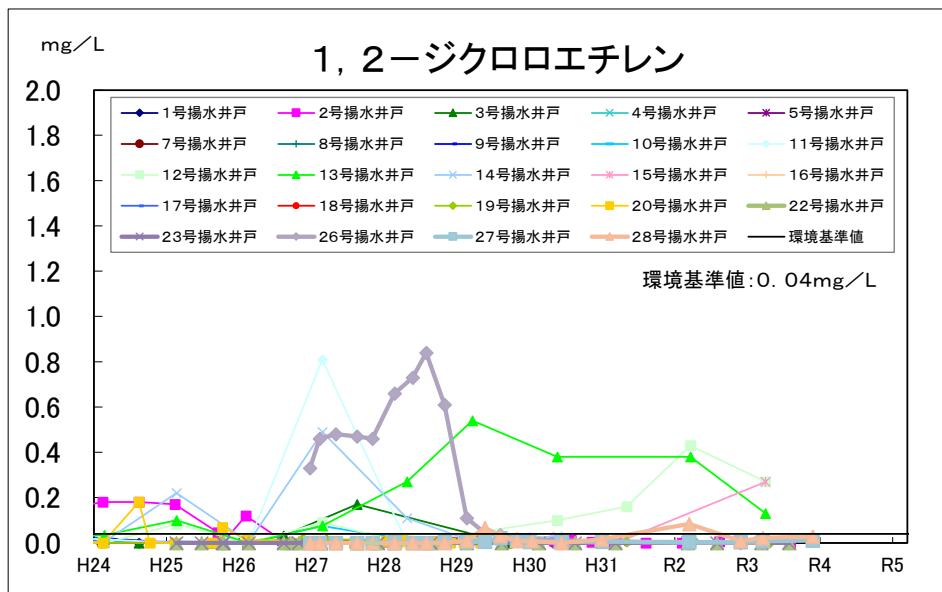
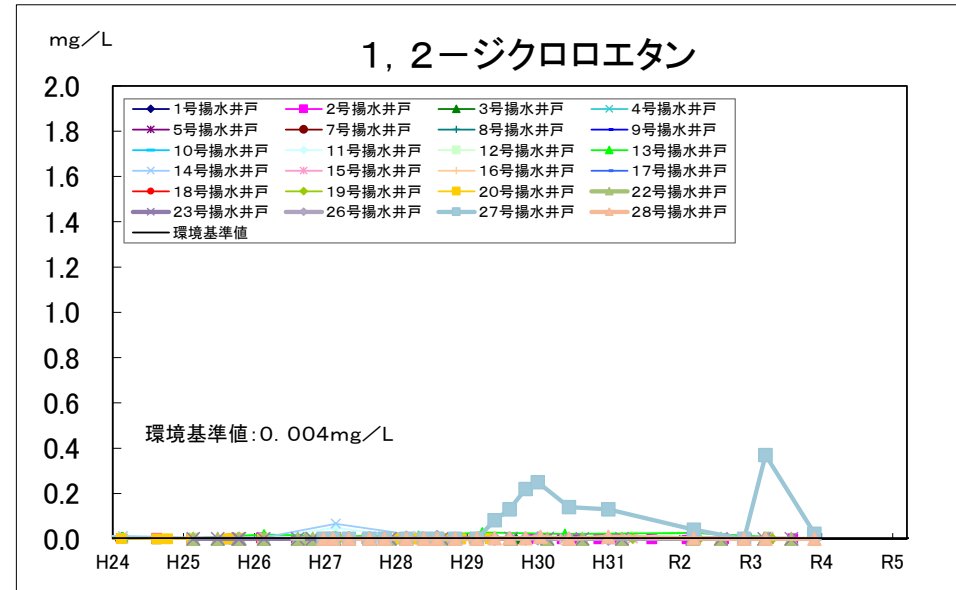
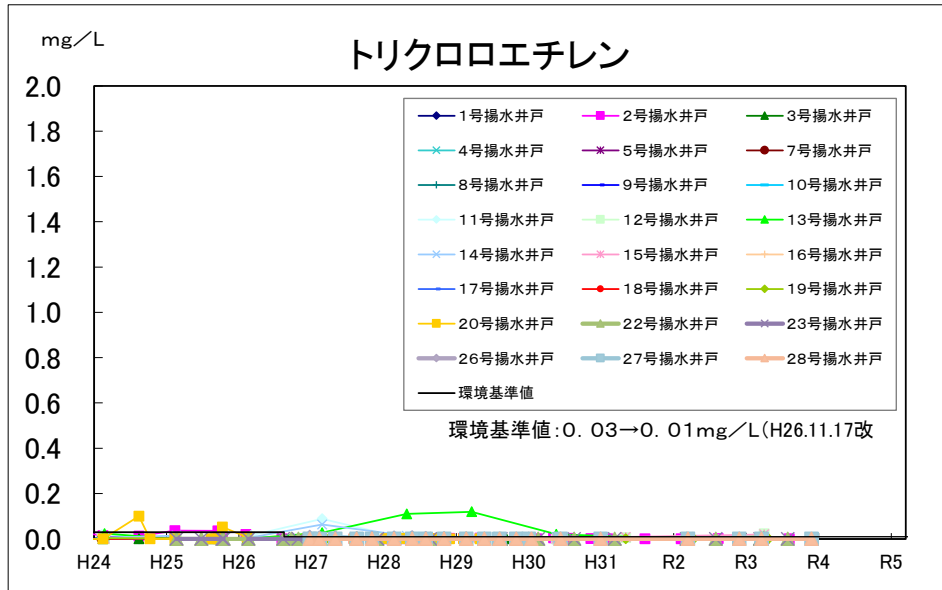
場内断面図（模式図）



2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） （1）蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水

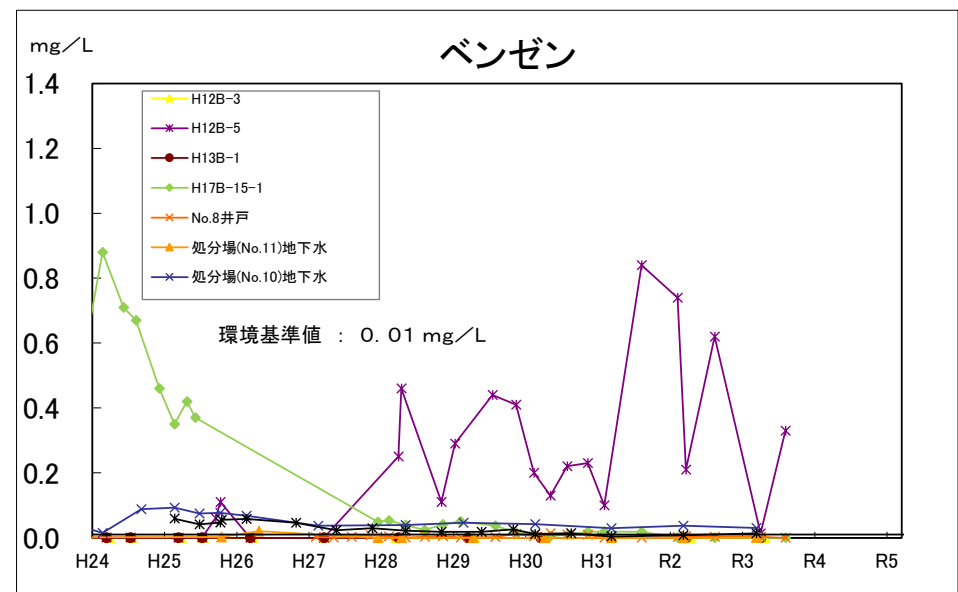
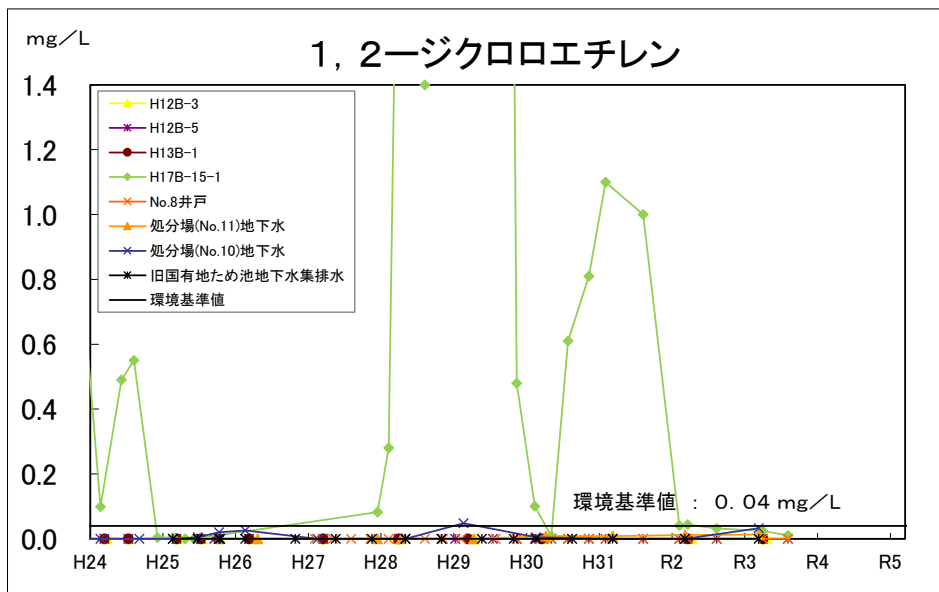
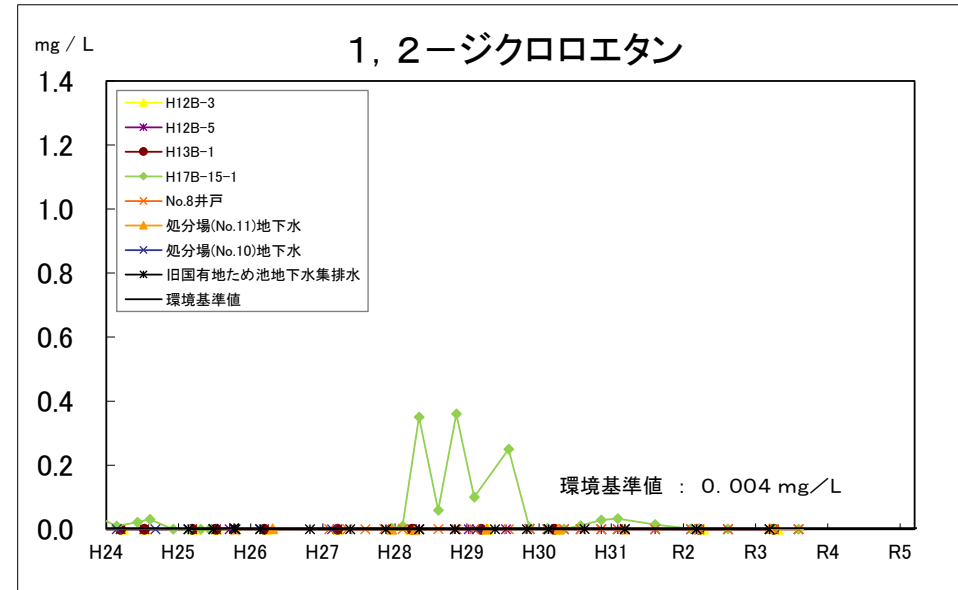
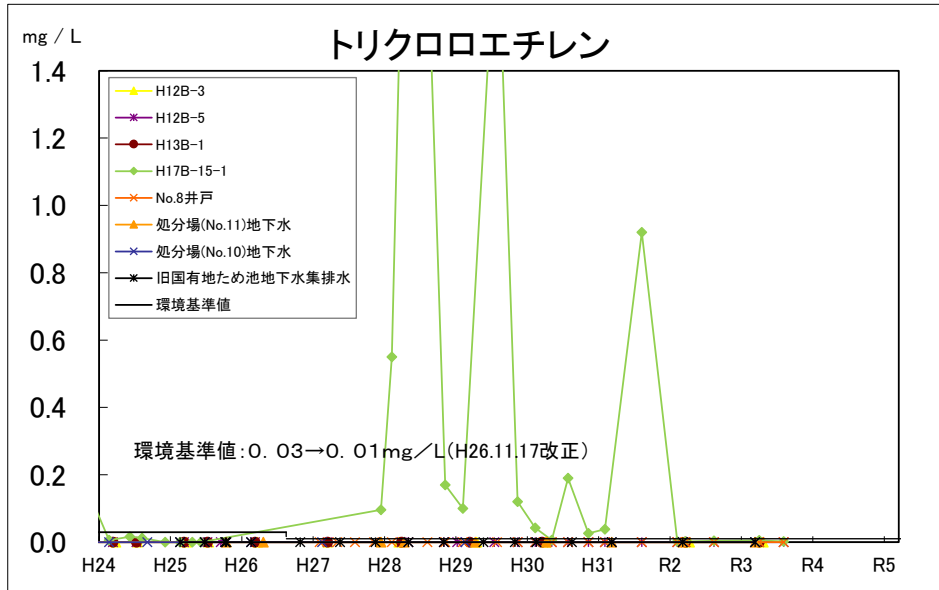


2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） (2) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁内】

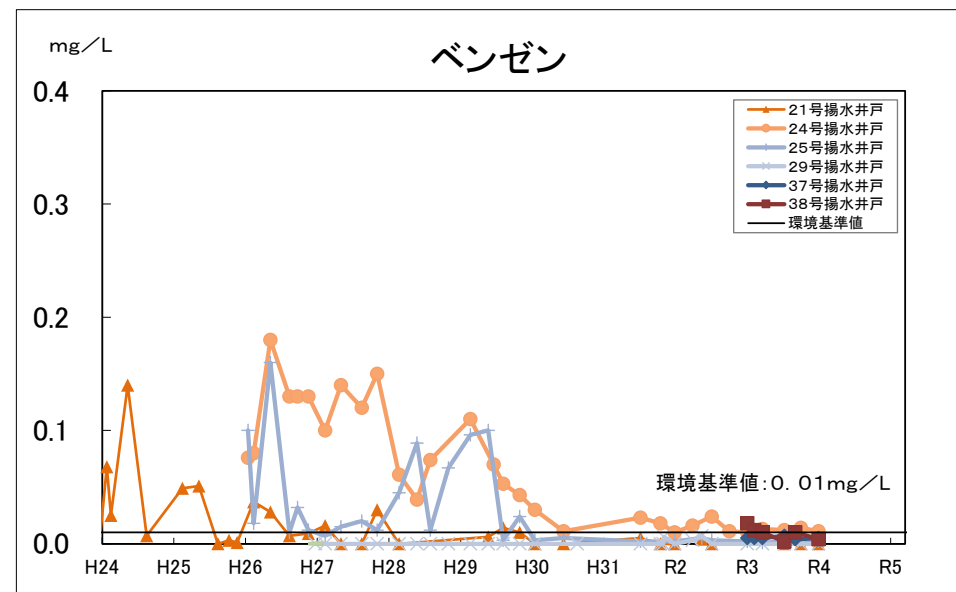
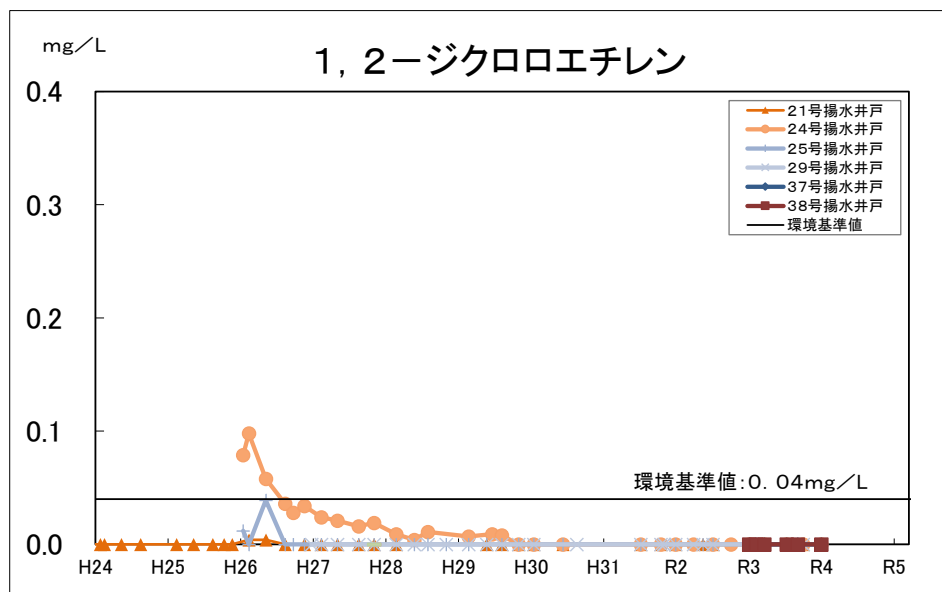
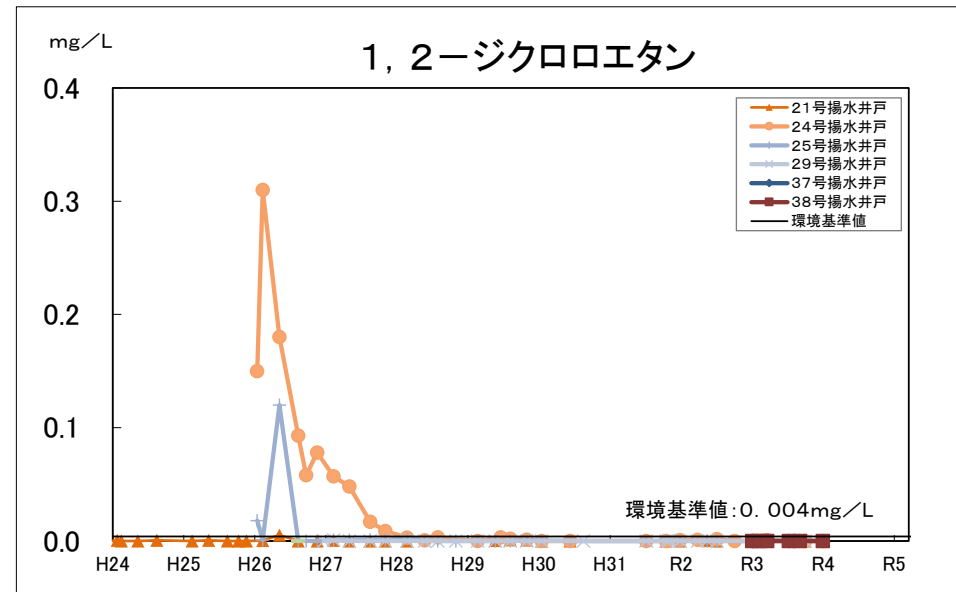
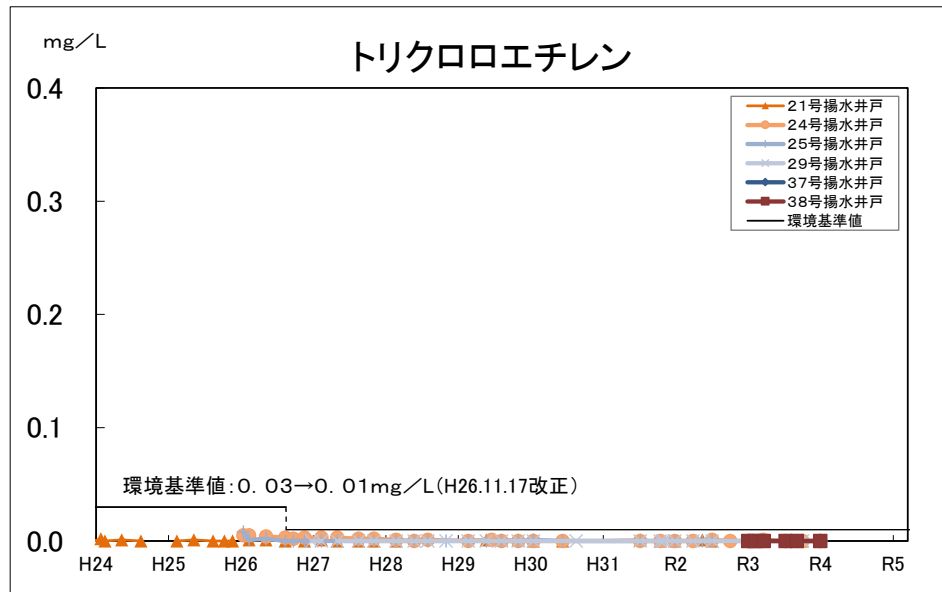


2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

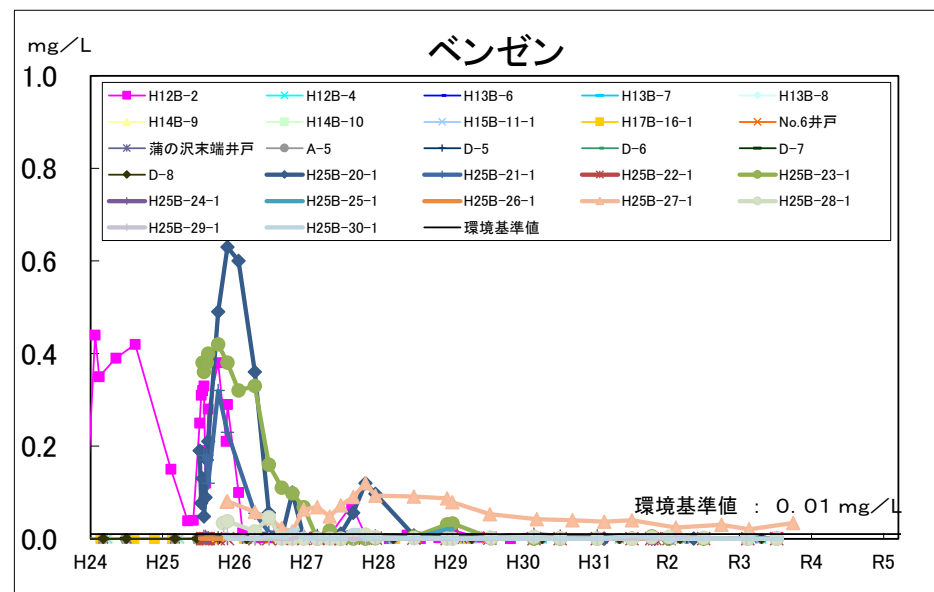
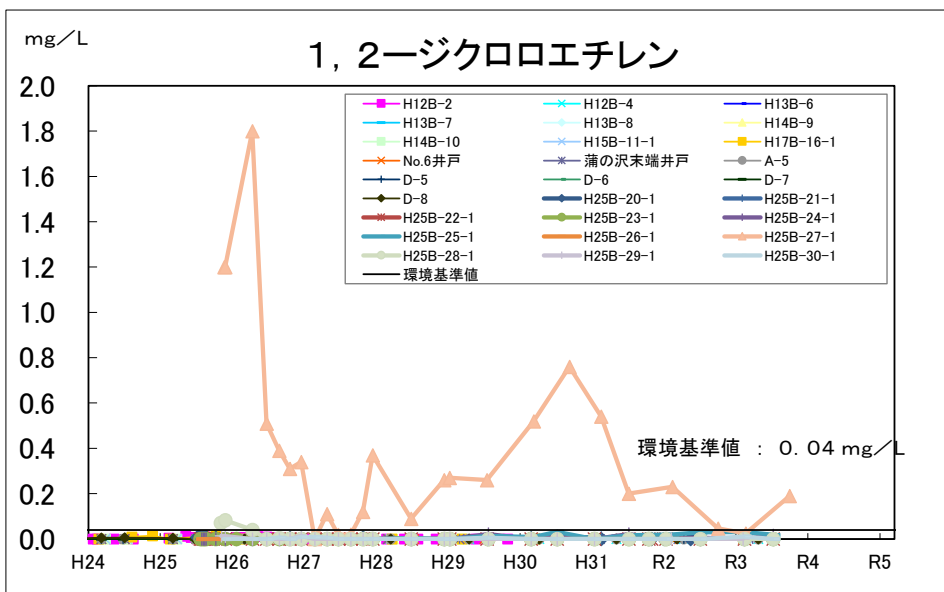
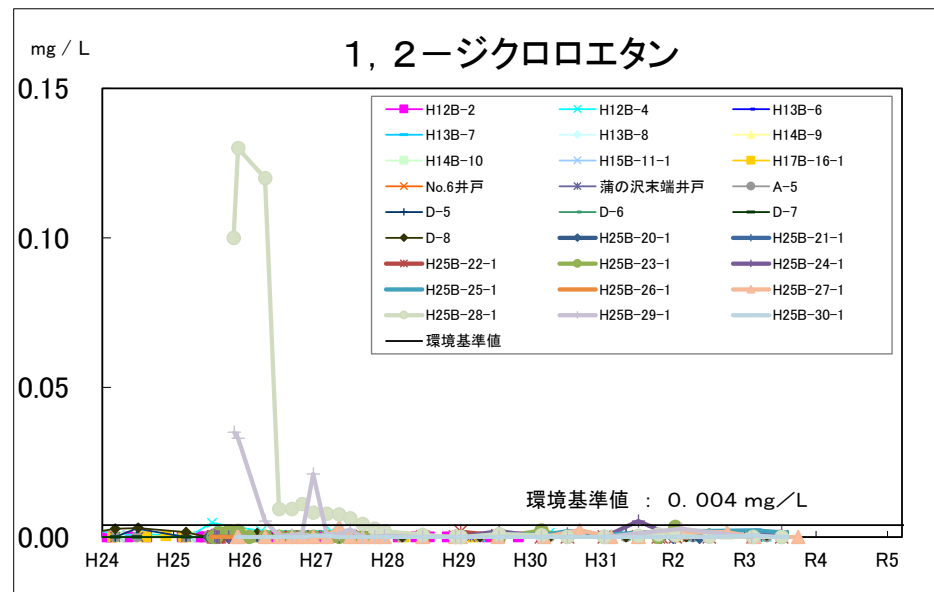
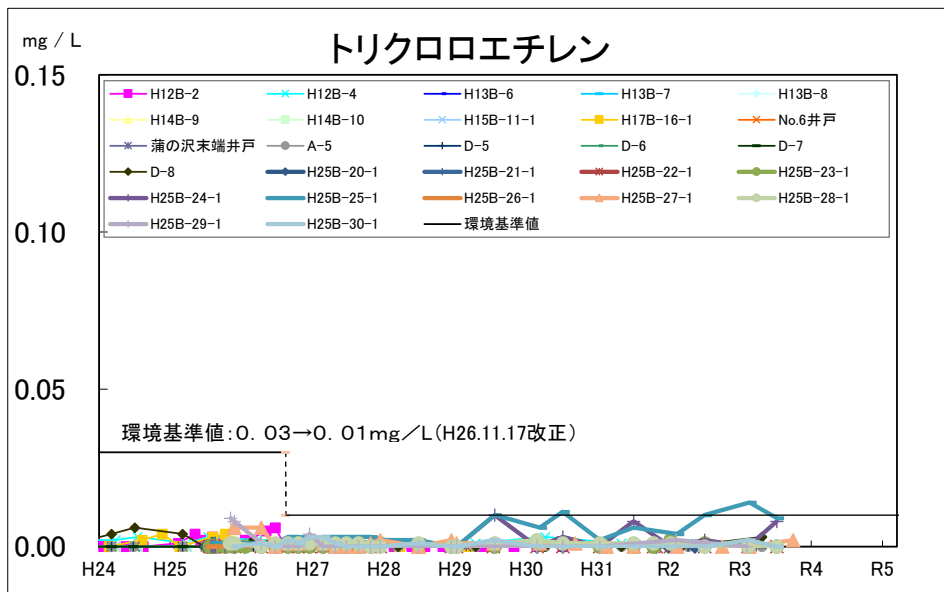
(3) 第1帯水層観測井戸【遮水壁内】



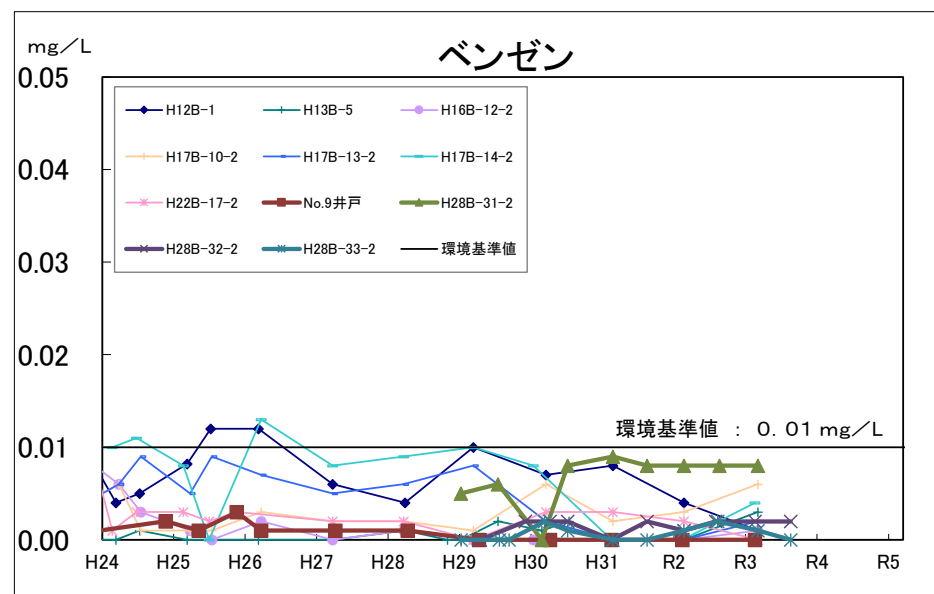
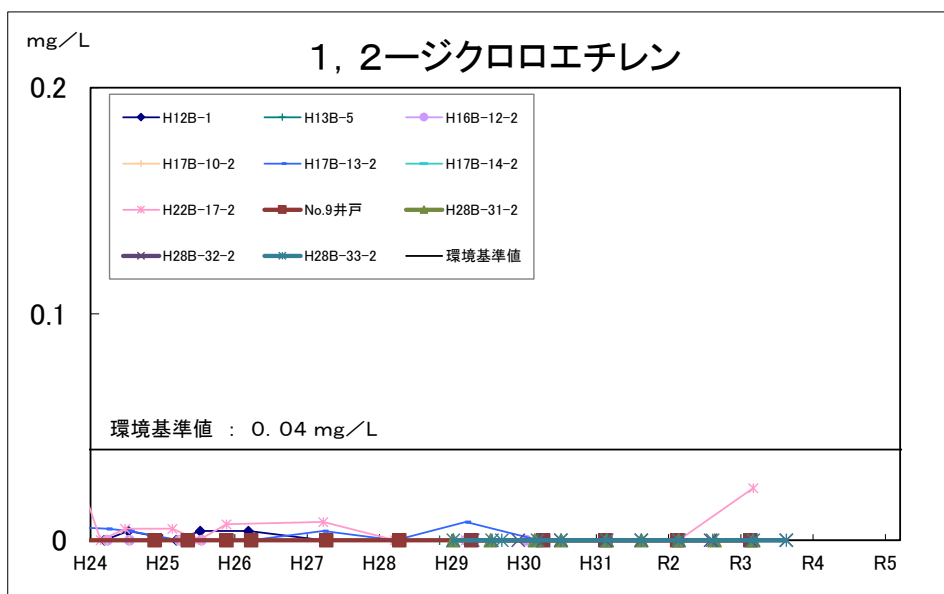
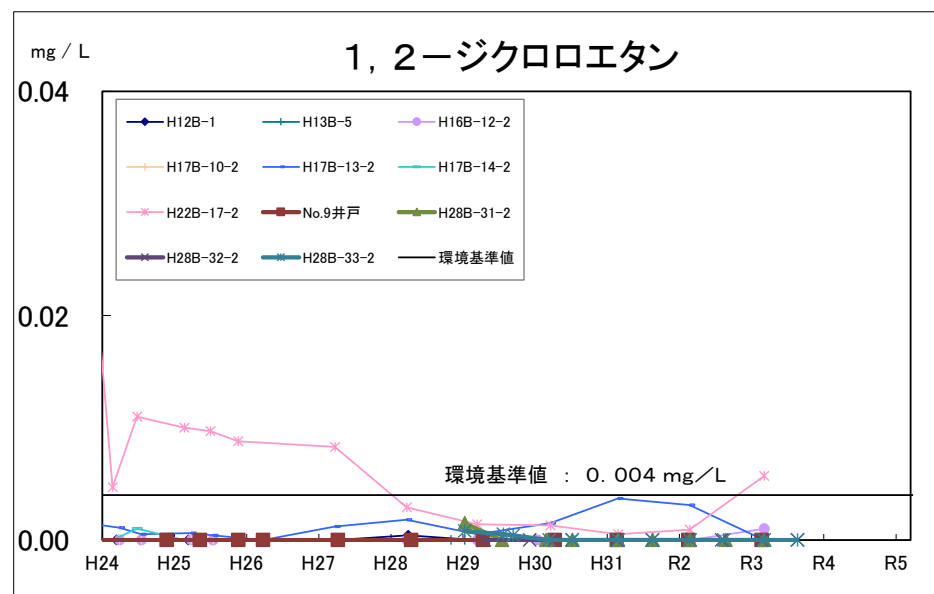
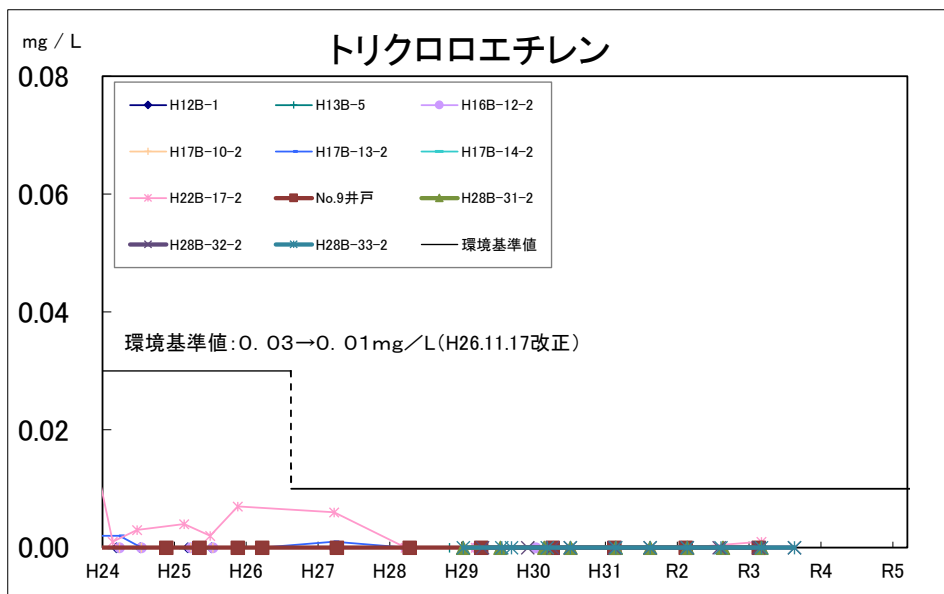
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） (4) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁外】



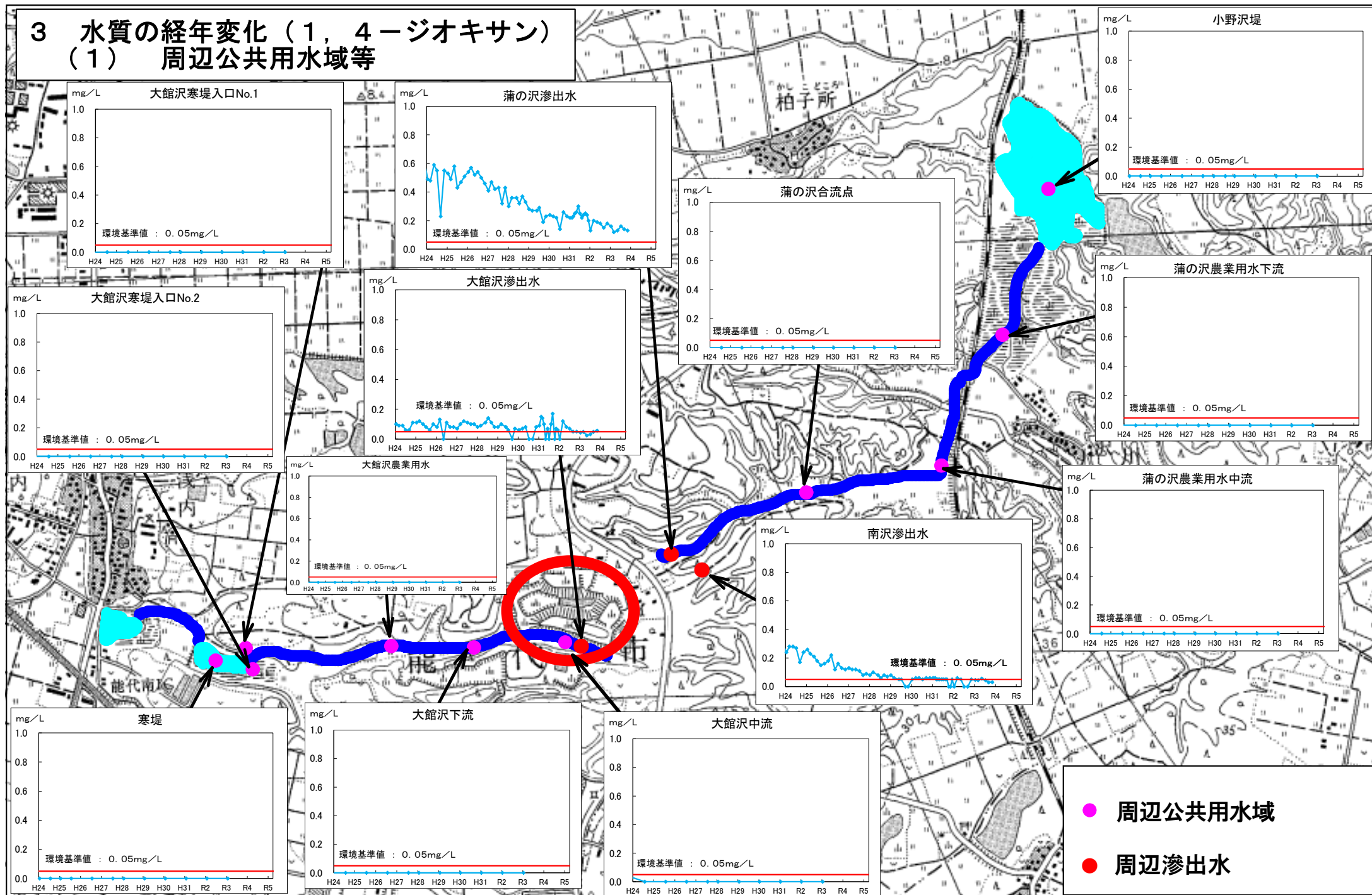
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） (5) 第1帯水層観測井戸【遮水壁外】



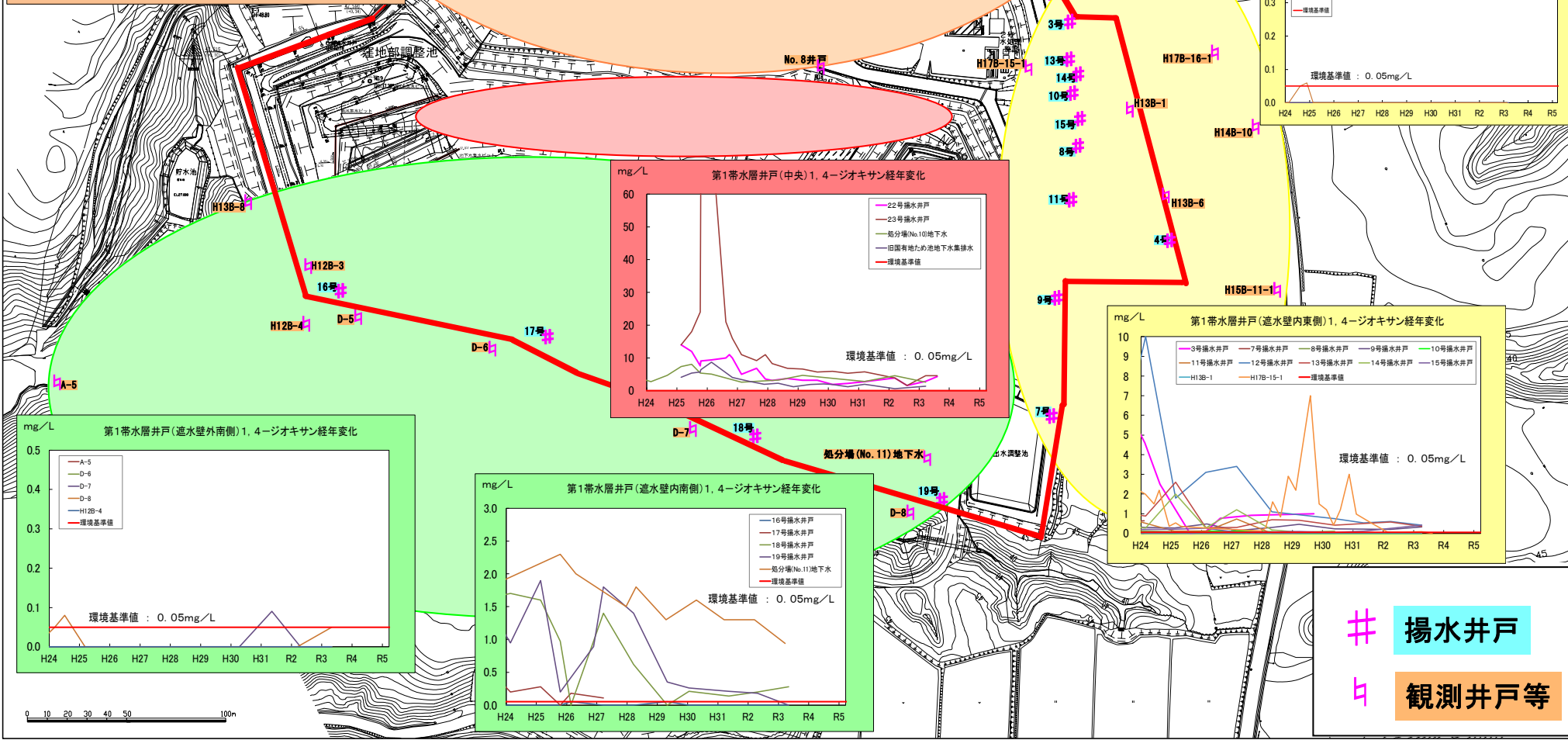
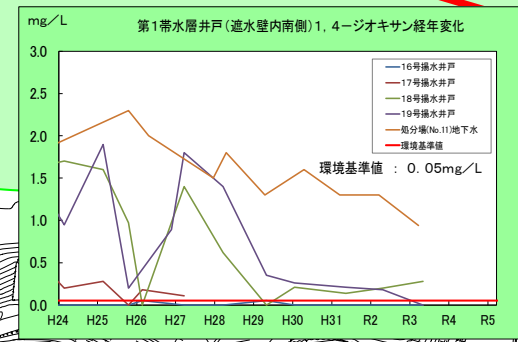
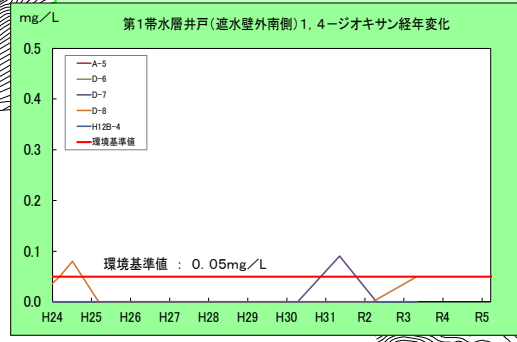
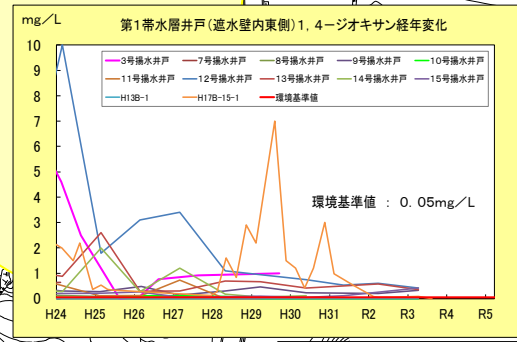
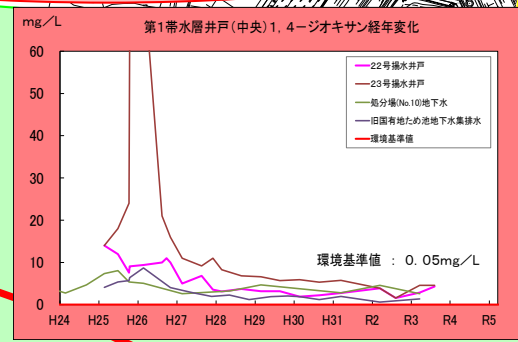
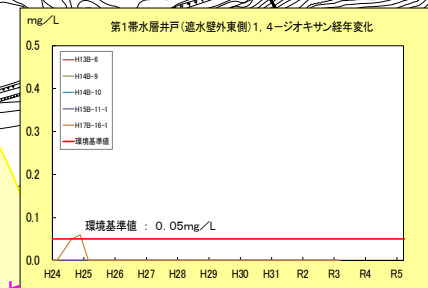
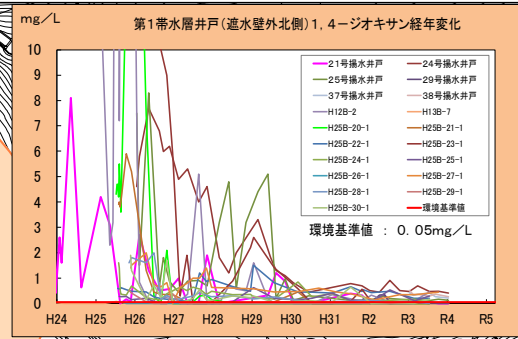
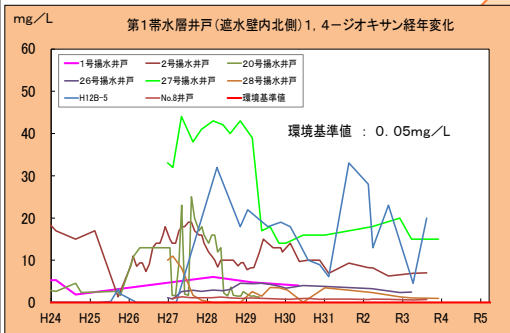
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） （7）第2帯水層観測井戸



3 水質の経年変化（1, 4-ジオキサン） （1） 周辺公共用水域等

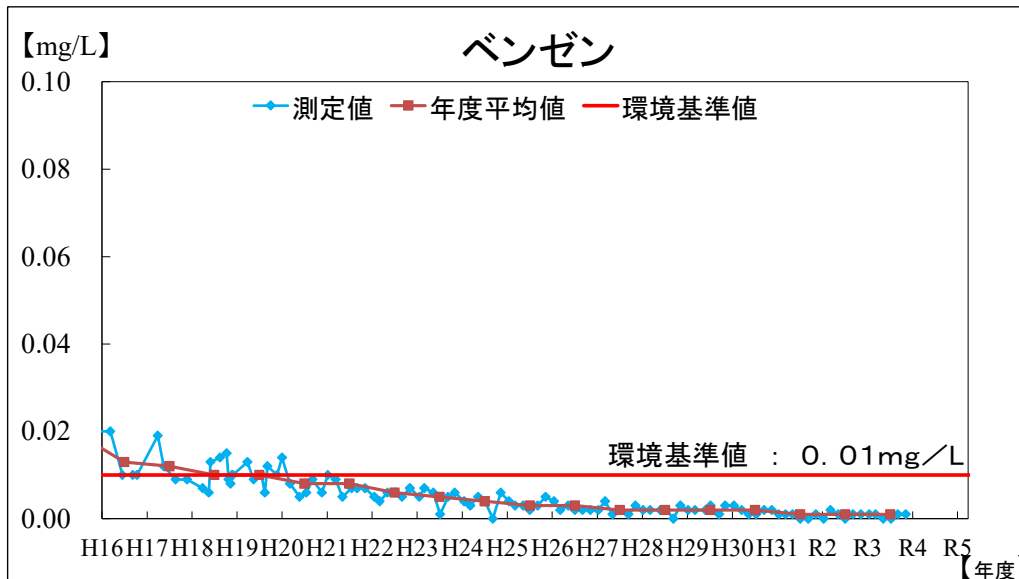
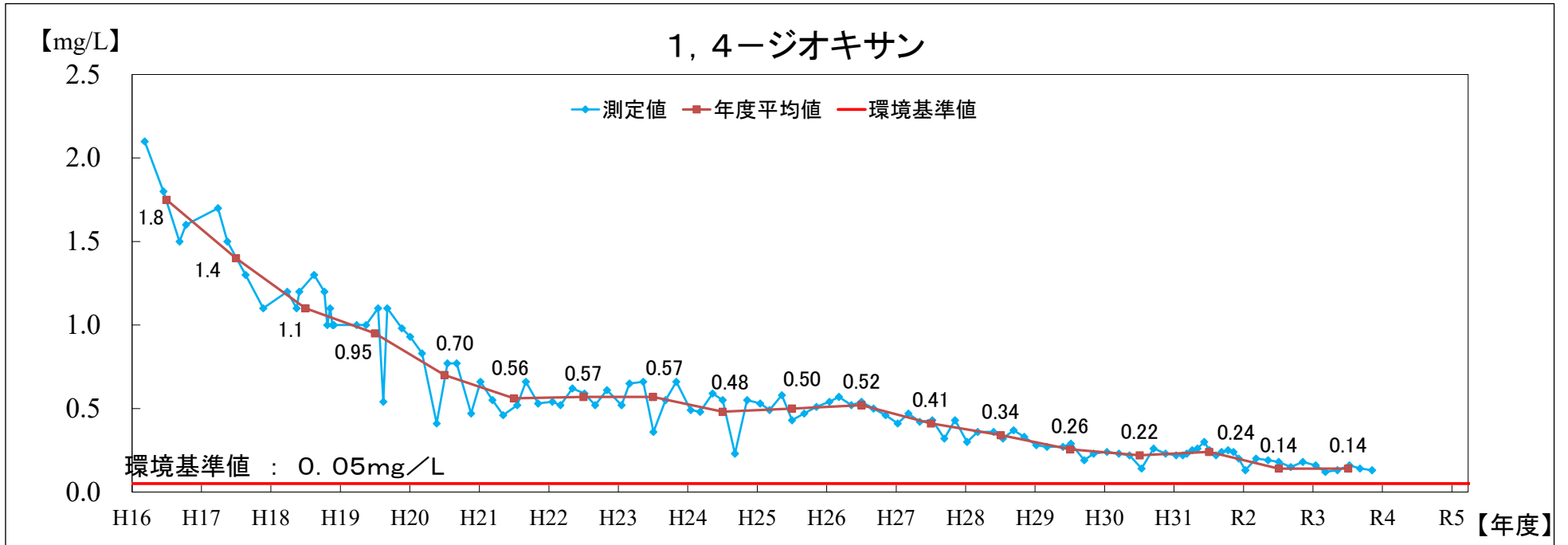


3 水質の経年変化 (1, 4-ジオキサン) (2) 第1帯水層井戸



揚水井戸
 ♪ 観測井戸等

4 産廃特措法に基づく実施計画の目標達成状況 (1) 蒲の沢滲出水



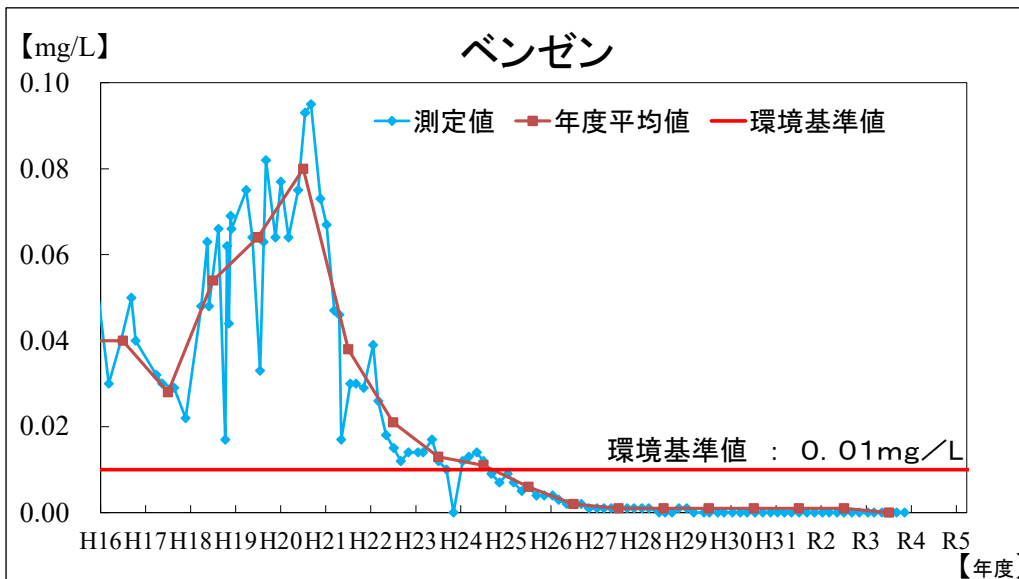
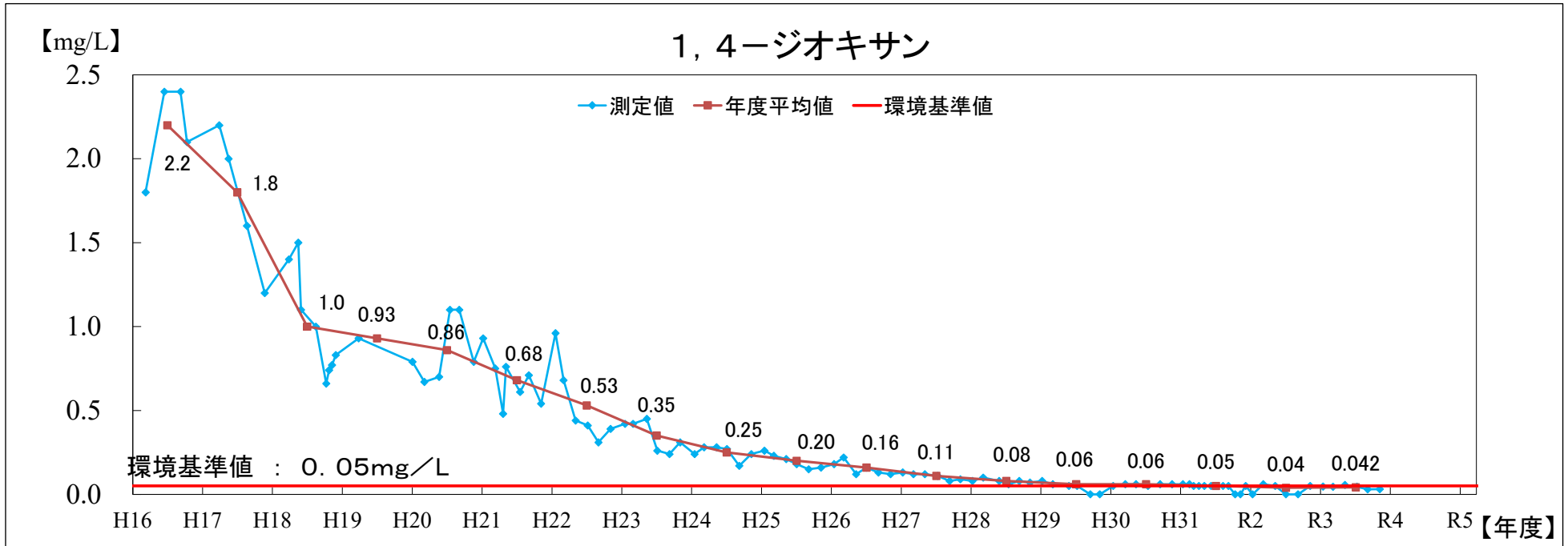
○ 直近5か年度の測定値・平均値

【単位 mg/L】

平成29年度							
	H29.4.6	H29.6.1	H29.8.24	H29.10.5	H29.12.14	H30.2.1	平均値
1, 4-ジオキサン	0.28	0.27	0.27	0.29	0.19	0.23	0.26
ベンゼン	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002
平成30年度							
	H30.4.12	H30.6.14	H30.8.9	H30.10.11	H30.12.13	H31.2.14	平均値
1, 4-ジオキサン	0.24	0.23	0.22	0.14	0.26	0.23	0.22
ベンゼン	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
令和元年度							
	H31.4.11	R1.5.16	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	
1, 4-ジオキサン	0.22	0.22	0.23	0.25	0.26	0.30	
ベンゼン	0.001	—	0.001	—	0.001	—	
	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	平均値
1, 4-ジオキサン	0.25	0.22	0.24	0.25	0.24	0.20	0.24
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	0.001
令和2年度							
	R2.4.9	R2.6.4	R2.8.6	R2.10.1	R2.12.3	R3.2.4	平均値
1, 4-ジオキサン	0.17	0.15	0.13	0.13	0.11	0.15	0.14
ベンゼン	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
令和3年度							
	R3.4.13	R3.6.3	R3.8.5	R3.10.7	R3.12.2	R4.2.3	平均値
1, 4-ジオキサン	0.16	0.12	0.13	0.16	0.14	0.13	0.14
ベンゼン	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001

※ 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取扱い平均値を計算している。

4 産廃特措法に基づく実施計画の目標達成状況 (2) 南沢滲出水



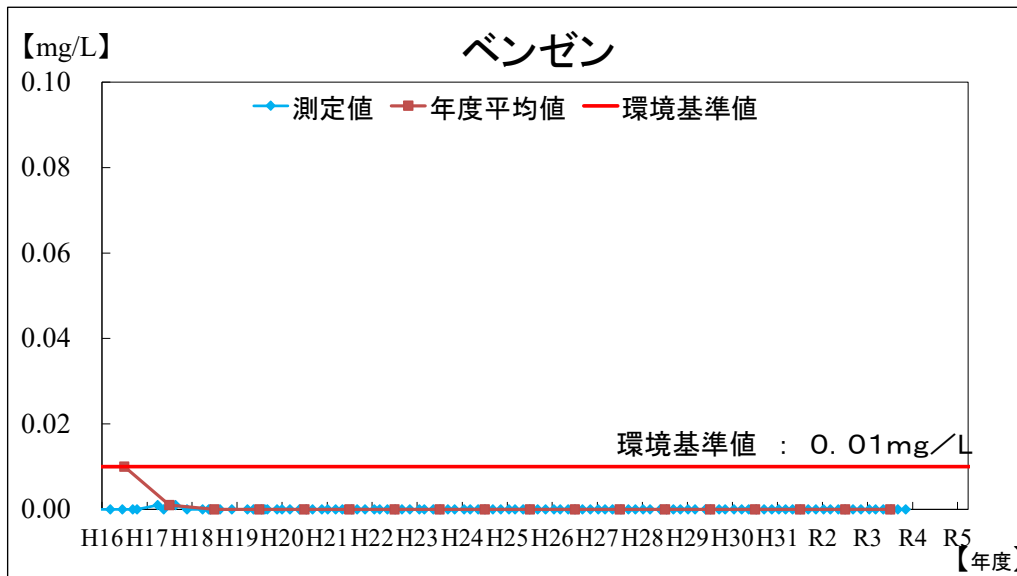
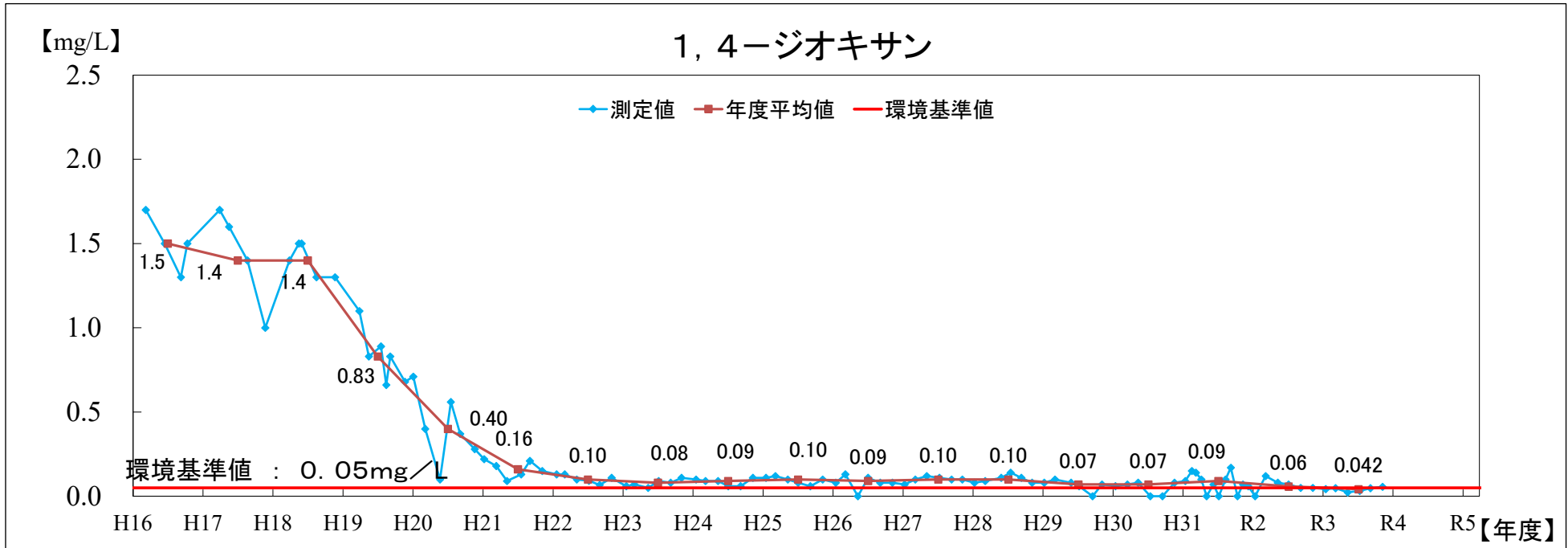
○ 直近5か年度の測定値・平均値

【単位 mg/L】

平成29年度							
	H29.4.6	H29.6.1	H29.8.24	H29.10.5	H29.12.14	H30.2.1	平均値
1,4-ジオキサン	0.08	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06
ベンゼン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
平成30年度							
	H30.4.12	H30.6.14	H30.8.9	H30.10.11	H30.12.13	H31.2.14	平均値
1,4-ジオキサン	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
令和元年度							
	H31.4.11	R1.5.16	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	
1,4-ジオキサン	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
令和2年度							
	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	平均値
1,4-ジオキサン	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.050
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
令和3年度							
	R2.4.9	R2.6.4	R2.8.6	R2.10.1	R2.12.3	R3.2.4	平均値
1,4-ジオキサン	0.038	0.046	0.045	0.036	0.032	0.039	0.039
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
令和3年度							
	R3.4.13	R3.6.3	R3.8.5	R3.10.7	R3.12.2	R4.2.3	平均値
1,4-ジオキサン	0.046	0.045	0.056	0.045	0.030	0.031	0.042
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

※ 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取扱い平均値を計算している。

4 産廃特措法に基づく実施計画の目標達成状況 (3) 大館沢滲出水



○ 直近5か年度の測定値・平均値

【単位 mg/L】

平成29年度							
	H29.4.6	H29.6.1	H29.8.24	H29.10.5	H29.12.14	H30.2.1	平均値
1,4-ジオキサン	0.08	0.10	0.08	0.06	<0.05	0.07	0.07
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
平成30年度							
	H30.4.12	H30.6.14	H30.8.9	H30.10.11	H30.12.13	H31.2.14	平均値
1,4-ジオキサン	0.06	0.07	0.08	<0.05	<0.05	0.08	0.07
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
令和元年度							
	H31.4.11	R1.5.16	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	
1,4-ジオキサン	0.09	0.15	0.14	0.10	<0.05	0.07	
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	平均値
1,4-ジオキサン	<0.05	0.10	0.17	<0.05	0.07	0.06	0.09
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
令和2年度							
	R2.4.9	R2.6.4	R2.8.6	R2.10.1	R2.12.3	R3.2.4	平均値
1,4-ジオキサン	0.037	0.100	0.067	0.060	0.044	0.042	0.06
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
令和3年度							
	R3.4.13	R3.6.3	R3.8.5	R3.10.7	R3.12.2	R4.2.3	平均値
1,4-ジオキサン	0.043	0.048	0.024	0.032	0.048	0.056	0.042
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

※ 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取扱い平均値を計算している。

5 令和3年度水質等調査結果表

(1) 下水道放流水

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	油脂	フノール	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	全窒素	総水銀	カドミウム	鉛	有機燐化合物	六価クロム	ヒ素	シアン	PCB	セレン	ほう素	ふっ素	アンモニア等	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(メチルヘキサ法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロベンゼン	ナフタレン	ジマジン	チオベンカール	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/L)						
下水道放流基準			5.8~8.6	200	160	5	5	3	2	10	10			0.005	0.03	0.1		0.5	0.1	1	0.003	0.1	8	10	100	0.3	0.1	3	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5	0.5		0.06	0.03	0.2	10						
処理水	流送ポンプ槽	4月8日																																															
		5月13日	7.2	<5	7.5		<0.2							41	<0.0005	<0.003	<0.02		<0.02	<0.01	<0.1																												
		6月3日																																															
		7月1日	7.8	<5	10																																												
		8月5日																																															
		9月1日	7.7	.1																																													
		9月2日	7.6	<5	7.7	<5	<0.2	<0.1	<0.2	<1	<1	<0.2	23	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<1	<0.8	21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.06	<0.002	<0.01	0.13												
		10月7日																																															
		11月4日	7.7	<5	7.9																																												
		12月2日																																															
		1月6日	7.6	<5	3.9																																												
		2月3日																																															
		3月3日	7.8	<5	13.0																																												

(能代市実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	油脂	フノール	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	全窒素	総水銀	カドミウム	鉛	有機燐化合物	六価クロム	ヒ素	シアン	PCB	セレン	ほう素	ふっ素	アンモニア等	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロベンゼン	ナフタレン	ジマジン	チオベンカール	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/L)							
下水道放流基準			5.8~8.6	200	160	5	5	3	2	10	10			0.005	0.03	0.1		0.5	0.1	1	0.003	0.1	8	10	100	0.3	0.1	3	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5		0.5		0.06	0.03	0.2	10					
処理水	流送ポンプ槽	6月28日																																															
		9月1日																																															
		12月16日																																															
		3月9日																																															

【表の見方】

- 赤字の数値
基準値を超過した項目
- 青字の数値
基準値以下であるが、検出した項目
- 記号“<”
数値の前に“<”が付いているものは、
分析結果が報告下限値未満であった項目
(例) <0.1 → 0.1mg/L 未満

(2) 周辺公共用水域等

(2-1) 周辺集落井戸

(秋田県実施分) (単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	臭気	味	色度	濁度	鉄	マンガン	カルシウム、マグネシウム(硬度)	蒸発残留物	一般細菌(/mL)	大腸菌(MPN/100mL)	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロエレン
地下水環境基準																																				
井戸水	地下水逆川1	11月11日	6.4	16												0.003	未検出	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.05	0.002	
	地下水逆川2	11月11日	5.9	<1												<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
	地下水小野沢1	11月11日	6.3	<1												<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
	地下水小野沢2	11月11日	6.2	<1												<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
	地下水浅内1	11月11日	6.3	<1												<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
	地下水浅内2	11月11日	6.2	<1												<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
地下水柏子所1	欠測																																			

(能代市実施分) (単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	臭気	味	色度	濁度	鉄	マンガン	カルシウム、マグネシウム(硬度)	蒸発残留物	一般細菌(/mL)	大腸菌(MPN/100mL)	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロエレン			
地下水環境基準																																						
井戸水	浅内①	11月18日	6.1		異常なし	測定不能	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	25.2	116	1800	陰性	1.9	21.3							<0.001	<0.001	<0.001									<0.004	<0.005	<0.0002		
	浅内②	6月28日	5.6		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	0.016	46.7	164	2	陰性	6.8	37.9								<0.001	<0.001	<0.001											-	-
		11月18日	5.7		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	0.09	0.025	42.3	156	0	陰性	6.6	30.3								<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	<0.0002
	浅内③	11月25日	6.1		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	55.2	211	0	陰性	6.5	43.6								<0.001	<0.001	<0.001											<0.004	<0.0002
	寒川⑤	11月18日	6.0		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	44.3	116	0	陰性	3.4	24.6								<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	<0.0002
	柏子所⑧	11月18日	7.0		異常なし	測定不能	4.2	1.5	0.62	0.046	42.4	161	72	陰性	<0.1	43.8								<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	<0.0002
	小野沢⑨	11月18日	6.1		異常なし	測定不能	4.8	0.7	0.04	<0.005	14.3	67	48	陽性	0.3	12.9								<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	<0.0002
	小野沢⑩	11月18日	6.3		異常なし	測定不能	28.0	4.1	0.36	0.006	16.7	125	14	陰性	1.9	19.9								<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	<0.0002
	小野沢⑪	11月18日	5.7		異常なし	異常なし	3.7	0.4	0.13	0.051	42.3	171	12	陰性	11	18.8								<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	<0.0002
	小野沢⑫	11月18日	6.1		異常なし	測定不能	13.0	2	0.16	<0.005	35.6	115	61	陰性	<0.1	9.9								<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	<0.0002

(2-2) 周辺公共用水域

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	水温 (°C)	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フェノール	溶存酸素	EC	遊離残留塩素	有機燐化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	がけミム	シアン	鉛	六価加ム	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロロベン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロフェン			
環境基準																		0.003	未検出	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.05	0.002			
公共用水域	大館沢寒堤入口No.1	4月13日		7.3	1													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002			
	大館沢寒堤入口No.2	4月13日		7.3	1													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	0.006	<0.0002			
	小野沢堤	4月13日		7.0	8													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002			
	寒堤	4月21日	12.9	7.6	5	0.9	4.1	0.42			11	15	<0.05						<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002		
		8月5日											0.2																											
		12月2日											<0.05																											
	蒲の沢合流点	4月13日		6.8	6													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	0.013	<0.0002			
	蒲の沢農業用水中流	4月13日		7.1	7													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002			
	蒲の沢農業用地下水	4月13日		7.2	5													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002			
	大館沢中流	4月13日		7.3	2													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	0.011	<0.0002			
	大館沢下流	4月13日		7.5	3													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	0.008	<0.0002			
	大館沢農業用水	4月13日		7.3	2													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002			
	二の沢堤	4月21日	11.5	6.9	16	0.9	5.8	0.65			9.9	17																												
	船沢堤	4月21日	13.0	7.6	2	2.2	6.6	0.68			10	20																												
	新堤	4月21日	15.3	7.4	3	2.8	5.8	0.39			10	17																												
	赤禿堤	4月21日	13.5	7.3	1	1.8	5.5	0.29			9.9	17																												
	小掛沢堤	4月21日	15	7.5	<1	1.2	3.5	0.44			11	24																												
	大館堤	4月21日	16.5	7.3	5	1.8	4.2	0.55			10	16																												
	浅内小沼	4月21日	14.0	8.2	9	4.3	5.5	0.53			11	19																												
	浅内沼	4月21日	14	8.4	14	5.3	6.2	0.88			11	22																												
	寒川堤	4月21日	13.7	7.5	7	0.5	4.0	1.4			11	20																												
	蒲の沢沢水(合流点)	5月13日	7.7	49	<0.5	7.0	0.33	<0.05	9.9	22			<0.05	<0.01	<0.01	0.1	<0.05	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005																	0.013
		7月1日	7.5	41	1.8	13	0.34		8.6	22																														
		11月4日	7.5	15	<0.5	5.5	0.26	<0.05	9.8	20																														0.024
	南沢沢水(合流点下流)	5月13日	7.5	44	<0.5	7.4	0.19	<0.05	9.7	21			<0.05	<0.01	<0.01	0.3	0.10	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005																	0.007
		7月1日	7.8	11	1.7	4.5	0.63		9.5	27																														
	大館沢沢水(利水点)	11月4日	7.2	10	<0.5	4.8	0.14	<0.05	10	22																														0.008
5月13日		7.8	4	<0.5	3.1	0.61	<0.05	10	24			<0.05	<0.01	0.01	<0.1	<0.05	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005																	0.008	
7月1日		7.3	8	<0.5	4.3	0.16		9.0	22																															
バックグラウンド	11月4日	7.8	2	0.9	6.0	0.39	<0.05	10	23																														0.010	
	6月24日	6.1	300	1.9	43	0.34	<0.05	7.7	17			<0.05	<0.01	<0.01	0.3	0.44	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001													<0.005		
	6月24日	7.4	62	0.7	8.9	0.22		8.4	19																															
	6月24日	7.1	29	2.6	27	0.31		8.2	20																															
	6月24日	7.1	7	0.6	6.8	0.19		8.8	15																															

(3) 処分場浸出水等

(3-1) 浸出水

(秋田県実施分)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フェノール	EC	有機炭化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シクロヘキサン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロベンゼン
排水基準			5.8~8.6	200	160	160									0.03	1	0.5	0.1	0.1	0.005	0.1	0.1	3	0.2	0.02	0.04	1	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5	0.5	
浸出水	処分場(No.7)浸出水	6月17日	6.8	41	35	79									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.55	6.9		0.0009
	処分場(No.8)浸出水	6月17日	9.5	<5	120	180									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	0.002	0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.006	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.08	7.7		0.016
	処分場(No.10)浸出水	6月17日	7.9	37	110	84									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.17		<0.0002
	処分場(No.11)浸出水	6月17日	8.5	67	1100	810									<0.003		0.03	<0.02	0.04	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	2.7		<0.0002
	処分場(No.9)排水	6月17日	6.8	<5	0.5										<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05		<0.0002

(同日において二段である場合は、上段:ろ過前、下段:ろ過後)

(3-2) 保有水

(秋田県実施分)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フェノール	EC	有機炭化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シクロヘキサン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロベンゼン			
排水基準			5.8~8.6	200	160	160									0.03	1	0.5	0.1	0.1	0.005	0.1	0.1	3	0.2	0.02	0.04	1	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5	0.5				
場内原水	揚水井戸30	7月15日	6.5	150	250	240															<0.001	<0.001	<0.001	0.15	<0.002	0.004	<0.02	0.05	<0.006	<0.002	0.75	7.7		0.082			
		12月9日																				<0.001	<0.001	<0.001	0.34	<0.002	0.006	<0.02	0.05	<0.006	<0.002	0.74	8.9		0.095		
	揚水井戸31	欠測																																			
		欠測																																			
	揚水井戸32	7月15日	6.8	87	110	82																0.010	0.005	0.022	<0.02	<0.002	0.046	<0.02	0.58	<0.006	<0.002	0.31	0.21		0.37		
		12月9日																				0.015	0.014	0.041	<0.02	<0.002	0.006	<0.02	0.91	<0.006	<0.002	0.52	<0.05		0.090		
	揚水井戸33	7月15日	6.8	360	33	90																<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.41	4.1		<0.0002		
		12月9日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.85	6.2		0.027		
	揚水井戸34	7月15日	7.5	19	280	75																0.009	0.044	<0.001	1.1	<0.002	0.004	<0.02	0.19	<0.006	<0.002	0.03	0.41		0.021		
		12月9日																				0.005	0.016	<0.001	0.39	<0.002	<0.004	<0.02	0.18	<0.006	<0.002	0.03	0.27		0.037		
	揚水井戸35	7月15日	8.7	77	93	91																0.001	<0.001	0.003	9.7	<0.002	16	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.08	0.57		0.013		
		12月9日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	0.46		0.0029		
	揚水井戸36	7月15日	欠測																			0.35	0.052	0.92	53	<0.002	3.9	0.02	7.1	<0.006	<0.002	5.7	64		1.0		
		12月9日																				0.60	0.15	1.2	22	<0.002	3.3	0.02	5.7	<0.006	<0.002	4.7	25		0.91		
	H26MW-5-1	7月15日																				0.091	0.15	0.006	1.4	<0.002	10	<0.02	0.38	<0.006	<0.002	1.6	4.9		0.26		
		12月9日																				0.020	0.007	0.002	0.03	<0.002	<0.004	<0.02	0.26	<0.006	<0.002	1.2	1.9		0.52		
H26MW-5-2	7月15日																				0.010	0.001	0.055	0.58	<0.002	0.023	<0.02	0.17	<0.006	<0.002	3.8	23		0.67			
	12月9日																				0.026	0.008	0.18	0.18	<0.002	0.030	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	3.3	20		0.078			
H26MW-5-3	7月15日																				0.011	0.004	0.028	10	0.022	0.048	<0.02	0.06	<0.006	<0.002	0.42	5.8		0.010			
	12月9日																				0.054	0.011	0.11	13	0.048	0.059	<0.02	0.16	<0.006	<0.002	0.63	1.2		0.10			
H28MW-7-1	7月15日																				0.018	0.025	0.077	0.11	<0.002	<0.004	<0.02	0.21	<0.006	<0.002	23	<0.05		0.22			
	12月9日																				0.010	0.008	0.066	0.13	<0.002	0.024	<0.02	0.16	<0.006	<0.002	9.3	0.20		0.21			

(3-3) 周辺滲出水
(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フェノール	EC	有機炭化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	カドミウム	全シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シクロロタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロプロパン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/L)		
環境基準																0.003	未検出	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.05	0.002	1
周辺滲出水	蒲の沢滲出水	4月13日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.16	<0.002			
		6月3日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.12	<0.002		
		8月5日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.13	<0.002		
		9月1日	7.2	3																														0.042		
		10月7日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.16	<0.002		
		12月2日	7.3	6	<0.5											<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.14	<0.002		
	蒲の沢滲出水2(集水タンク)	2月3日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.13	<0.002		
		7月1日	7.3	1	<0.5	2.9	0.34			42												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.043	<0.002		
	大館滲出水	4月13日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.043	<0.002		
		6月3日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.048	<0.002		
		8月5日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.024	<0.002		
		9月1日	7.7	1																														0.044		
		10月7日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.032	<0.002		
		12月2日	7.3	6	<0.5											<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.048	<0.002		
	南沢滲出水	2月3日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.056	<0.002		
		4月13日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.046	<0.002		
		6月3日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.045	<0.002		
		8月5日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.056	<0.002		
10月7日																					<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.045	<0.002			
12月2日		6.6	18	<0.5											<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.030	<0.002			
2月3日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.031	<0.002				

(3-4) 地下水(揚水井戸、観測井戸)

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	位置	施設名	帯水層	延水壁	検査月日	pH	SS	BOD	COD	かミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	溶解性鉄	溶解性マンガン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジネオペンチン(ヘッドスペース法)	クロロベンゼン							
地下水環境基準																	0.003	不検出	0.01	0.05	0.01	0.0005			0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002
地下水	東	北	揚水井戸2	1	内	7月8日												<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.002	0.0014	<0.002	0.004	<0.006	<0.002	0.51	6.9	0.0025							
				1	内	11月11日														<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.69	7.1	0.0026					
		東	揚水井戸9	1	内	7月8日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.17	0.33	<0.0002					
				1	内	7月8日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.0002				
				1	内	7月8日															0.022	0.009	0.010	0.011	<0.002	0.0096	0.003	0.27	<0.006	<0.002	0.083	0.42	0.086				
				1	内	7月8日															0.012	<0.001	0.001	<0.002	<0.002	0.0084	<0.002	0.13	<0.006	<0.002	0.075	0.36	0.10				
	1			内	7月8日															0.020	0.007	0.008	0.010	<0.002	0.0087	0.002	0.27	<0.006	<0.002	0.079	0.41	0.11					
	南	揚水井戸16	1	内	7月29日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.0002						
			1	内	7月29日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.28	<0.0002					
	北	揚水井戸19	1	内	7月29日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	0.0002						
			1	外	10月14日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.07	<0.0002					
	中央	揚水井戸22	1	外	1月6日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.0002						
			1	内	6月17日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.13	2.9	<0.0002					
	中央	揚水井戸23	1	内	11月4日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.17	4.3	0.0003						
			1	内	6月17日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.16	4.6	0.0005					
	地下水	北	揚水井戸24	1	外	4月8日														<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.002	0.14	<0.0002					
				1	外	6月24日															0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0008	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.013	0.69	0.0020				
				1	外	10月14日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.012	0.47	0.0009				
				1	外	1月6日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.014	0.48	0.0020				
				1	外	4月8日															<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.002	0.13	0.0005				
			揚水井戸25	1	外	6月24日															<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.001	0.14	<0.0002				
				1	外	10月14日															<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.002	0.11	<0.0002				
				1	外	1月6日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.003	0.16	<0.0002				
			揚水井戸26	1	内	6月24日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.22	2.5	0.0096				
				1	内	6月24日															<0.001	<0.001	<0.001	0.055	<0.002	0.37	<0.002	0.008	<0.006	<0.002	0.84	15	0.010				
			揚水井戸27	1	内	3月3日															<0.001	<0.001	<0.001	0.017	<0.002	0.022	<0.002	0.011	<0.006	<0.002	0.84	19	0.017				
				1	内	6月24日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0006	<0.002	0.022	<0.006	<0.002	0.39	1.1	0.011				
			揚水井戸28	1	内	3月3日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	0.029	<0.006	<0.002	0.26	1.0	0.023				
				1	内	3月3日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.004	0.27	0.0006				
			揚水井戸29	1	外	4月8日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.0002				
				1	外	6月24日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.0002				
				1	外	10月14日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.0002				
			揚水井戸37	1	外	1月6日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.0002				
1				外	4月8日	7.0	10	2.0	6.4	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	0.005	<0.0005	<1	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.005	0.43	0.0008				
1				外	5月13日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.005	0.32	0.0013					
1				外	6月24日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.005	0.35	0.0011					
1				外	10月14日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.007	0.40	0.0009					
揚水井戸38			1	外	12月9日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.004	0.27	0.0006					
			1	外	4月8日	6.8	6	2.8	8.0	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	0.006	<0.0005	<1	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.018	0.52	0.0015				
			1	外	5月13日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.012	0.35	0.0015					
			1	外	6月24日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.010	0.35	0.0013					
			1	外	10月14日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.002	0.29	0.0012					
揚水井戸1-2			2	外	5月13日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.0														

(3-4) 地下水(揚水井戸、観測井戸)

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	位置	施設名	帯水層	遮水壁	検査月日	pH	SS	BOD	COD	カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	溶解性鉄	溶解性マンガン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジニトロベンゼン(ヘッドスペース法)	クロロベンゼン				
地下水環境基準											0.003	不検出	0.01	0.05	0.01	0.0005					0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002	
地下水	北	揚水井戸12-2	2	外	5月27日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0006	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002				
		揚水井戸13-2	2	外	6月10日 11月25日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.003	0.85	<0.002			
	北	H12B-1	2	内	6月10日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.001	0.59	<0.002			
		H12B-2	1	外	5月20日 10月14日															<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	0.09	<0.002		
	南	H12B-3	1	外	7月29日	6.8	240				0.0032		0.013	<0.01	<0.005	<0.0005			0.002	0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
		H12B-4	1	外	7月29日 12月2日	7.1	240				<0.0003		<0.005			<0.0005																		
	北	H12B-5	1	内	7月8日 11月11日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.013	4.6	0.0005			
		H13B-1	1	内	7月8日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.33	20	0.0013			
	北	H13B-5	2	内	6月10日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.003	0.84	<0.002			
		H13B-6	1	外	5月20日	6.0	4				<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
	北	H13B-7	1	外	5月20日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	0.002			
		H13B-8	1	外	7月29日	6.8	160				0.0004		0.021	0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
	東	H14B-9	1	外	5月20日	6.1	35				0.0003		0.019	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
		H14B-10	1	外	5月20日						<0.0003		<0.005						<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
	北	H15B-11-1	1	外	6月10日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
		H16B-12-2	2	内	6月10日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0010	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.001	0.29	0.0016			
		H17B-10-2	2	外	6月10日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.006	0.30	<0.002			
		H17B-13-2	2	外	6月10日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.002	0.18	0.0002			
	東	H17B-14-2	2	内	5月27日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.004	0.22	<0.002			
		H17B-15-1	1	内	7月8日 11月11日														0.005	<0.001	0.001	<0.002	<0.002	0.0007	<0.002	0.024	<0.0006	<0.002	<0.001	0.09	0.0068			
		H17B-16-1	1	外	5月20日 11月11日	5.8 5.6	3 16				<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	0.010	<0.0006	<0.002	<0.001	0.05	0.0019
	北	H22B-17-2	2	外	6月10日														0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0057	<0.002	0.023	<0.0006	<0.002	<0.001	0.33	0.0012			
		H25B-20-1	1	外	5月20日 10月14日	6.8	20				<0.0003		0.006	<0.01	0.009	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
H25B-21-1			1	外	5月20日 10月14日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	0.002			
H25B-22-1		1	外	5月20日 10月14日	7.1	1				<0.0003		0.009	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	0.20	0.0002				
		H25B-23-1	1	外	5月20日 10月14日														<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	0.05	<0.002			
H25B-24-1		1	外	5月20日 10月14日	7.2	45				<0.0003		0.025	<0.01	0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	0.17	0.0003				
		H25B-25-1	1	外	5月27日 10月14日	7.1	29				<0.0003		0.020	<0.01	<0.005	<0.0005			0.008	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0018	<0.002	0.016	<0.0006	<0.002	0.001	0.09	0.0049			
																		0.014	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0022	<0.002	0.030	<0.0006	<0.002	0.001	0.10	0.0058				
																			0.009	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0015	<0.002	0.018	<0.0006	<0.002	<0.001	0.29	0.0014			

(3-4) 地下水(揚水井戸、観測井戸)

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	位置	施設名	帯水層	遮水壁	検査月日	pH	SS	BOD	COD	かみムム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	溶解性鉄	溶解性マンガン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シクロロタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジネオペン(ヘッドスペース法)	クロロフェン	
地下水環境基準											0.003	不検出	0.01	0.05	0.01	0.0005			0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002
地下水	北	H25B-26-1	1	外	5月27日	7.3	3			<0.0003		0.035 <0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
		H25B-27-1	1	外	5月27日	7.0	18			<0.0003		<0.005	<0.01	0.016 0.006	<0.0005			<0.001	<0.001	0.010	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.024	<0.0006	<0.0002	0.020	0.34	0.059	
					1月6日													0.002	0.007	0.012	<0.002	<0.0002	<0.0004	0.003	0.19	<0.0006	<0.0002	0.034	0.44	0.16	
		H25B-28-1	1	外	5月20日 10月14日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.05	<0.0002	
		H25B-29-1	1	外	5月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
		H25B-30-1	1	外	5月20日 10月14日	6.5	4				<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	0.0025
		H28B-31-2	2	外	6月10日	6.4	150				0.0004 <0.0003		0.036 <0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.008	0.65	<0.0002
	南	H28B-32-2	2	外	5月27日 11月25日	6.5	96				<0.0003		0.009 <0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	1.4	<0.0002
					11月25日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	1.2	<0.0002	
	北	H28B-33-2	2	外	6月10日 11月25日	6.6	14000				<0.0003		<0.005	<0.01	0.032 <0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	2.3	0.0002
		No. 6井戸	1	外	5月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	北	No. 8井戸	1	内	7月8日 11月11日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.72	<0.0002	
	西	No.9井戸	2	内	5月27日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	北	蒲の沢末端井戸	1	外	7月1日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	南	処分場(No.11)地下水	1	内	6月17日	6.8	8	4.4	13									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0019	<0.002	0.013	<0.0006	<0.0002	0.001	0.94	0.0027	
		調査井戸A-5	1	外	7月29日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
		調査井戸D-6	1	外	7月29日	6.0	45				<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002
		調査井戸D-7	1	外	7月29日	6.0	39				<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002
	中央	調査井戸D-8	1	外	7月29日	6.5	25				<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			0.003	0.003	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0005	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.05	0.0002
		処分場(No.10)地下水	1	内	6月17日	6.8	14	2.8	22				<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.033	<0.0006	<0.0002	0.030	2.6	0.020
旧国営地ため池地下水集排水		1	内	6月17日	6.8	9	1.8	14										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.013	1.4	<0.0002	

(同日において二段である場合は、上段:ろ過前、下段:ろ過後)

(3-5) 水処理施設等機能検査

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	油脂	Cu	Zn	d-Fe	d-Mn	クロム	全窒素	総水銀	カドミウム	鉛	有機炭素化合物	六価クロム	ヒ素	PCB	B	F	アンモニア等	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロロベン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	クロロエチレン		
原水	1号水処理施設流入水	4月8日																																		1.8		
		5月13日																																			2.0	
		6月3日	8.0	<5	13	20								31												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.018	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.6	<0.0002
		7月1日																																			1.9	
		8月5日																																			1.3	
		9月2日	7.8	5	57	22	5	<0.1	<0.2	<1	<1	<0.2		32	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01		<1	<0.8	17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.2	<0.0002	
		10月7日																																			1.3	
		11月4日																																			0.82	
		12月2日	7.7	<5	4.3	10								24												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.98	<0.0002
		1月6日																																				1.0
		2月3日																																				1.0
		3月3日	7.7	16	28	36								48												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.85	0.00050
		処理水	1号水処理施設2次処理水	9月2日	8.0	10	1.1	11						30																								
処理水	1号水処理施設処理水	4月8日																																		0.24		
		5月13日																																			0.45	
		6月3日	8.0	11	0.5	10																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.19	<0.0002
		7月1日																																				0.28
		8月5日																																			0.27	
		9月2日	8.1	8	<0.5	12																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.39	<0.0002
		10月7日																																			0.30	
		11月4日																																				0.15
		12月2日	8.0	13	<0.5	9																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002
		1月6日																																				0.10
		2月3日																																				0.20
		3月3日	7.8	12	0.6	10																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.09	<0.0002
		原水	3号水処理施設流入水	4月8日																																		
5月13日																																					2.1	
6月3日	7.5			<5	8.4	24								33												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.045	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.7	0.0013
7月1日																																					1.3	
8月5日																																					1.3	
9月2日	7.7			6	6.4	25	<5	<0.1	<0.2	<1	<1	<0.2		36	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<0.0005	<1	<0.8	15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.009	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.2	0.0005	
10月7日																																					1.4	
11月4日																																					1.9	
12月2日	7.6			11	20	39								42												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	1.8	0.0006
1月6日																																						2.1
2月3日																																						2.0
3月3日	7.5			19	16	36								40												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.9	<0.0002
処理水	3号水処理施設2次処理水			9月2日	8.0	<5	<0.5	12						26																								
処理水	3号水処理施設処理水	4月8日																																			0.27	
		5月13日																																			0.19	
		6月3日	7.5	<5	<0.5	10																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.16	<0.0002
		7月1日																																				0.12
		8月5日																																				0.09
		9月2日	7.5	<5	<0.5	11															<0.0005					<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.07	<0.0002
		10月7日																																			0.10	
		11月4日																																				0.13
		12月2日	7.3	<5	<0.5	12																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.09	<0.0002
		1月6日																																				0.15
		2月3日																																				0.12
		3月3日	7.6	<5	<0.5	11																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.11	<0.0002

(3-5) 水処理施設等機能検査

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	油脂	Cu	Zn	d-Fe	d-Mn	クロム	全窒素	総水銀	カドミウム	鉛	有機炭素化合物	六価クロム	ヒ素	PCB	B	F	アンモニア等	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロロベン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	クロロエチレン			
原水	新水処理施設流入水	4月8日																																		1.1			
		5月13日																																			0.89		
		6月3日	7.4	<5	3.1	13								19											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.011	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01		1.3	0.0004	
		7月1日																																			1.3		
		8月5日																																			1.1		
		9月2日	7.5	<5	3.1	12	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2		14	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01			<1	<0.8	<10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02		0.86	0.0005
		10月7日																																			1.1		
		11月4日																																			1.3		
		12月2日	7.6	<5	2.3	12								14											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02		1.0	0.0007	
		1月6日																																				0.91	
		2月3日																																				1.1	
		3月3日	7.6	<5	1.4	5								6											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		0.26	0.0008	
		処理水	新水処理施設凝集処理槽流入水	9月2日	7.1	31	9.8	21																															
処理水	新水処理施設凝集処理水	9月2日	7.2	<5	8.9	21																																	
処理水	促進酸化施設流入水	4月8日																																			1.1		
		5月13日																																			0.95		
		6月3日	7.8	<5	9.6	9																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.006	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		1.1	<0.0002	
		7月1日																																			1.1		
		8月5日																																			1.0		
		9月2日	7.7	<5	2.0	8	<5	<0.1	<0.2	<1	2	<0.2		<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01			<1	<0.8	<10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		1.0	<0.0002	
		10月7日																																			1.3		
		11月4日																																			1.2		
		12月2日	7.9	<5	1.2	9																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		0.93	<0.0002	
		1月6日																																			1.0		
		2月3日																																				0.99	
		3月3日	7.8	<5	1.3	5																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		0.3	<0.0002	
		処理水	促進酸化施設処理水	4月8日																																			0.06
5月13日																																					<0.05		
6月3日	7.9			<5	<0.5	7																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		0.08	<0.0002	
7月1日																																						0.10	
8月5日																																					0.11		
9月2日	7.8			<5	2.9	6																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		0.10	<0.0002	
10月7日																																					0.13		
11月4日																																					0.08		
12月2日	8.0			<5	<0.5	7																															0.05		
1月6日																																					<0.05		
2月3日																																					<0.05		
3月3日	7.7			<5	0.8	12																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		<0.05	<0.0002	

(4) 底質

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	がまみム	シアン	鉛	六価クロム	七素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサラン(メソ法)	クロロホルム(メソ法)
底質	寒堤	4月21日	<0.009	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002
	小野沢堤	4月13日	<0.009	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002

(5) 土壌

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	がまみム	シアン	有機リン	鉛	六価クロム	七素	総水銀
土壌	蒲の沢	7月1日	<0.001	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005
	南沢	7月1日	<0.001	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005
	大館沢	7月1日	<0.001	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005

(6) 汚泥

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	含水率	総水銀	がまみム	鉛	六価クロム	七素	シアン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサラン(メソ法)	クロロホルム(メソ法)	
管理型処分場埋立基準値			85	0.005	0.09	0.3	1.5	0.3	1	0.3	0.1	3	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5		
汚泥	3号水処理脱水汚泥	10月7日	59.7	<0.0005	<0.009	<0.05	<0.05	<0.02	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002	
	新水処理脱水汚泥	10月7日	38.0	<0.0005	<0.009	<0.05	<0.05	<0.02	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002	