

能代産業廃棄物処理センター

令和元年度 水質等調査結果

1 水質調査地点図

(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

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	P 6
(2) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁内】	P 7
(3) 第1帯水層観測井戸【遮水壁内】	P 8
(4) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁外】	P 9
(5) 第1帯水層観測井戸【遮水壁外】	P 10
(6) 第2帯水層揚水井戸	P 11
(7) 第2帯水層観測井戸	P 12

3 水質の経年変化（1,4-ジオキサン）

(1) 周辺公共用水域	P 13
(2) 第1帯水層井戸	P 14
(3) 第2帯水層井戸	P 15

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	P 16
(2) 南沢滲出水	P 17
(3) 大館沢滲出水	P 18

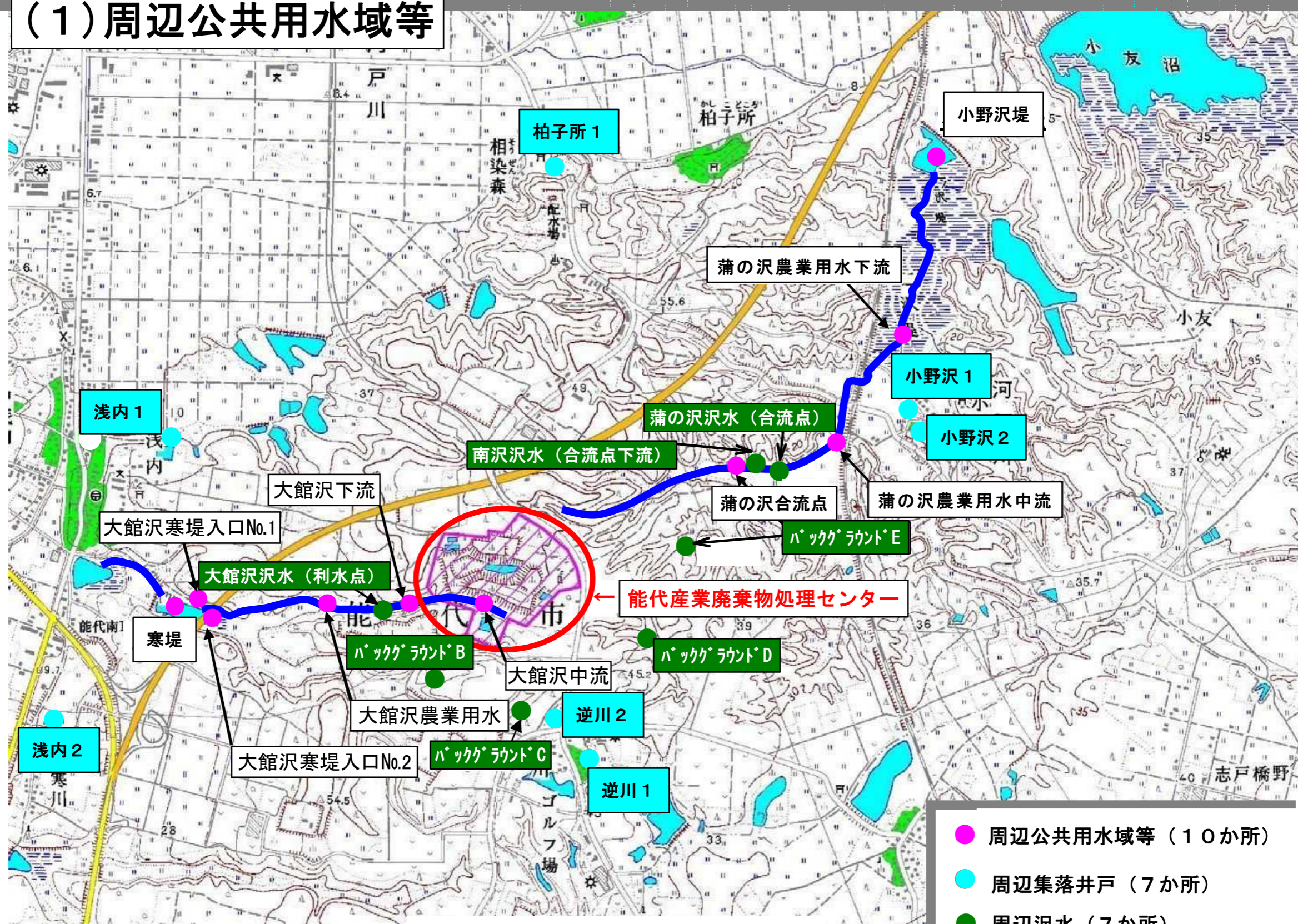
5 令和元年度水質等調査結果表

(1) 下水道放流水	P 19
(2) 周辺公共用水域等	
(2-1) 周辺集落井戸	P 20
(2-2) 周辺公共用水域	P 21
(3) 処分場浸出水等	
(3-1) 浸出水	P 22
(3-2) 保有水	P 22
(3-3) 周辺滲出水	P 23
(3-4) 地下水（揚水井戸、観測井戸）	P 24
(3-5) 水処理施設等機能検査	P 27
(4) 底質	P 29
(5) 土壌	P 29
(6) 汚泥	P 29

令和2年10月14日
秋田県生活環境部環境整備課

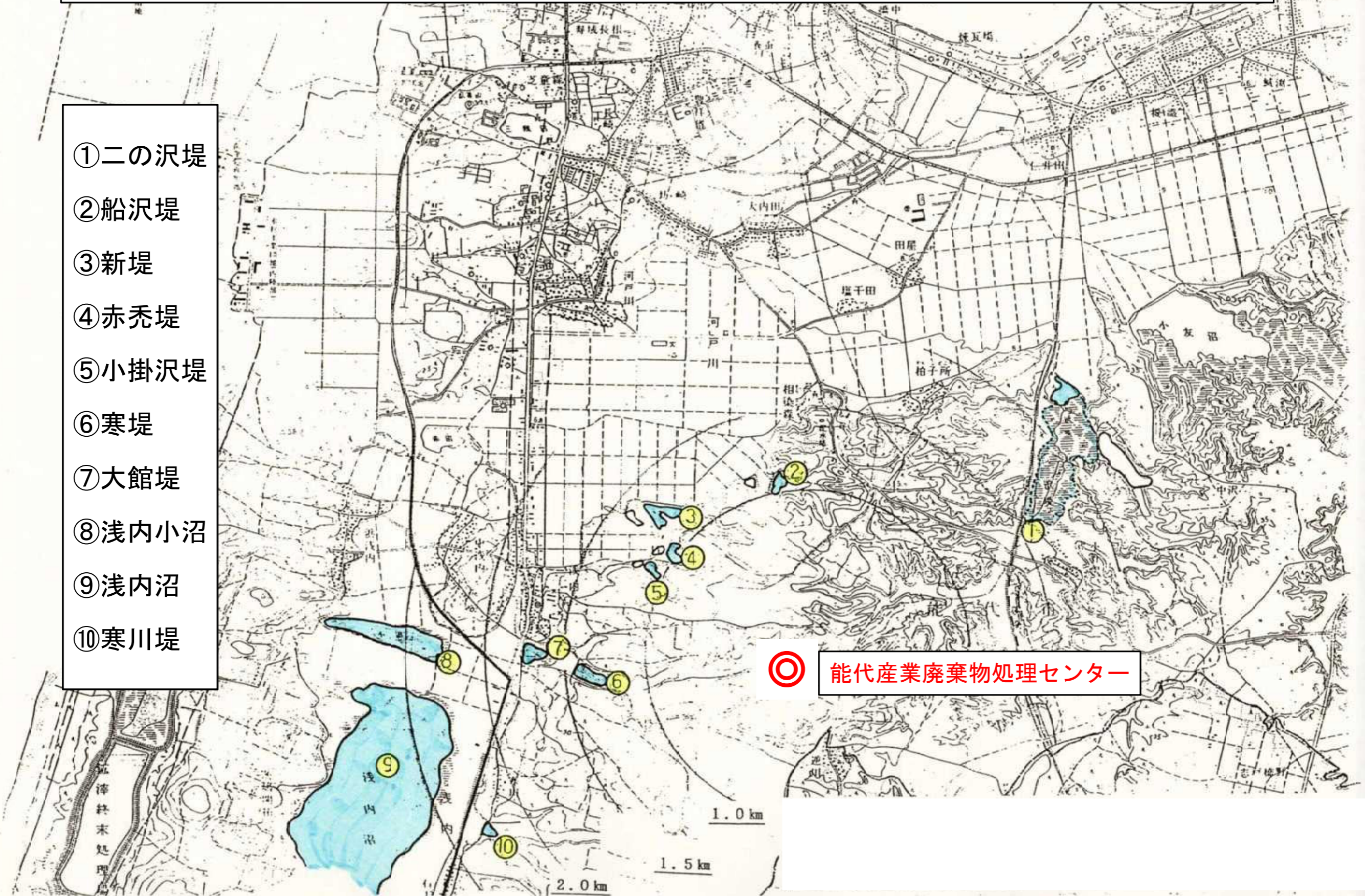
1 水質調査地点図 (1) 周辺公共用水域等

「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)」



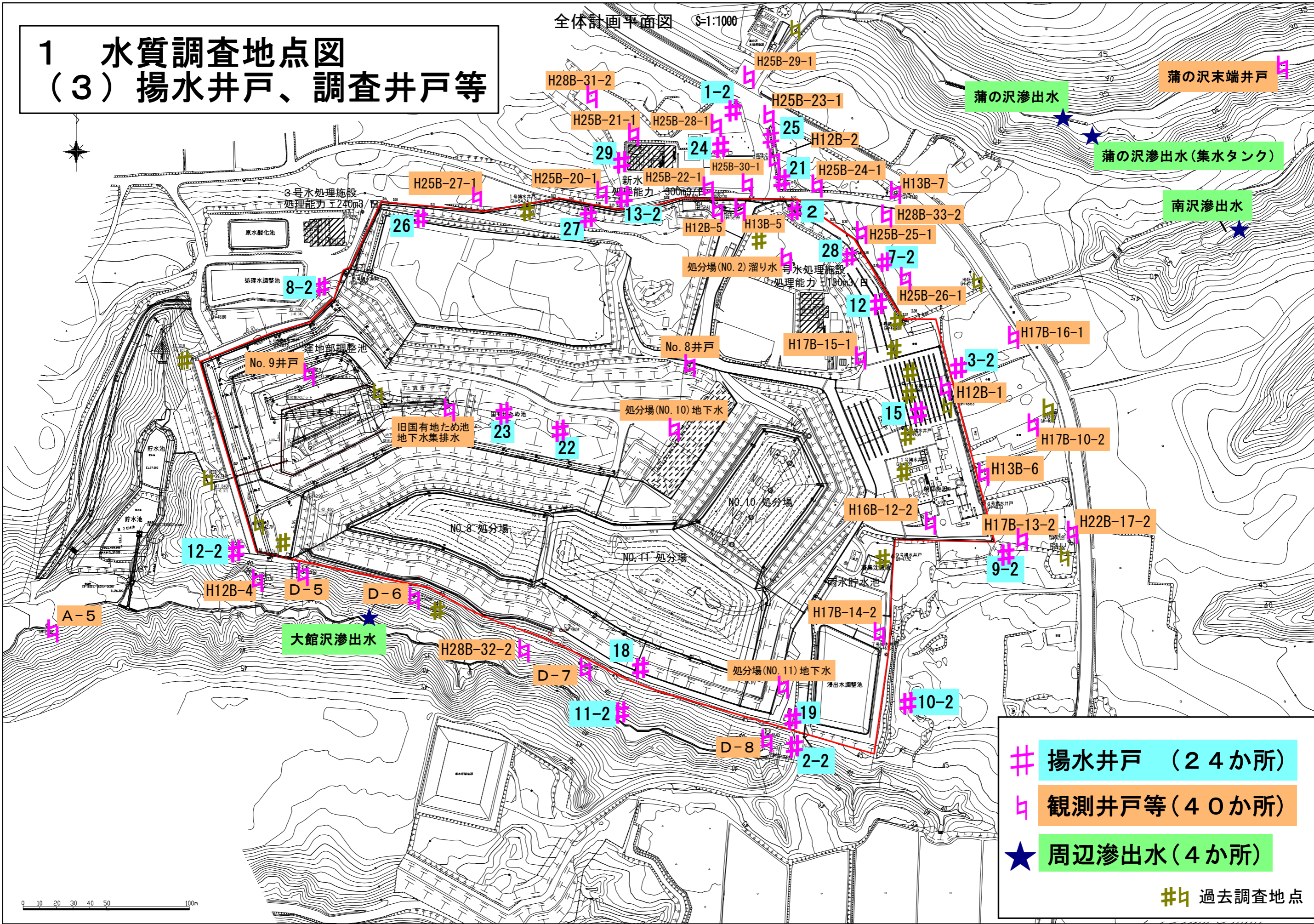
1 水質調査地点図 (2) 周辺農業用ため池等

- 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

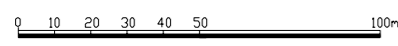


1 水質調査地点図 (3) 揚水井戸、調査井戸等

全体計画平面図 S=1:1000

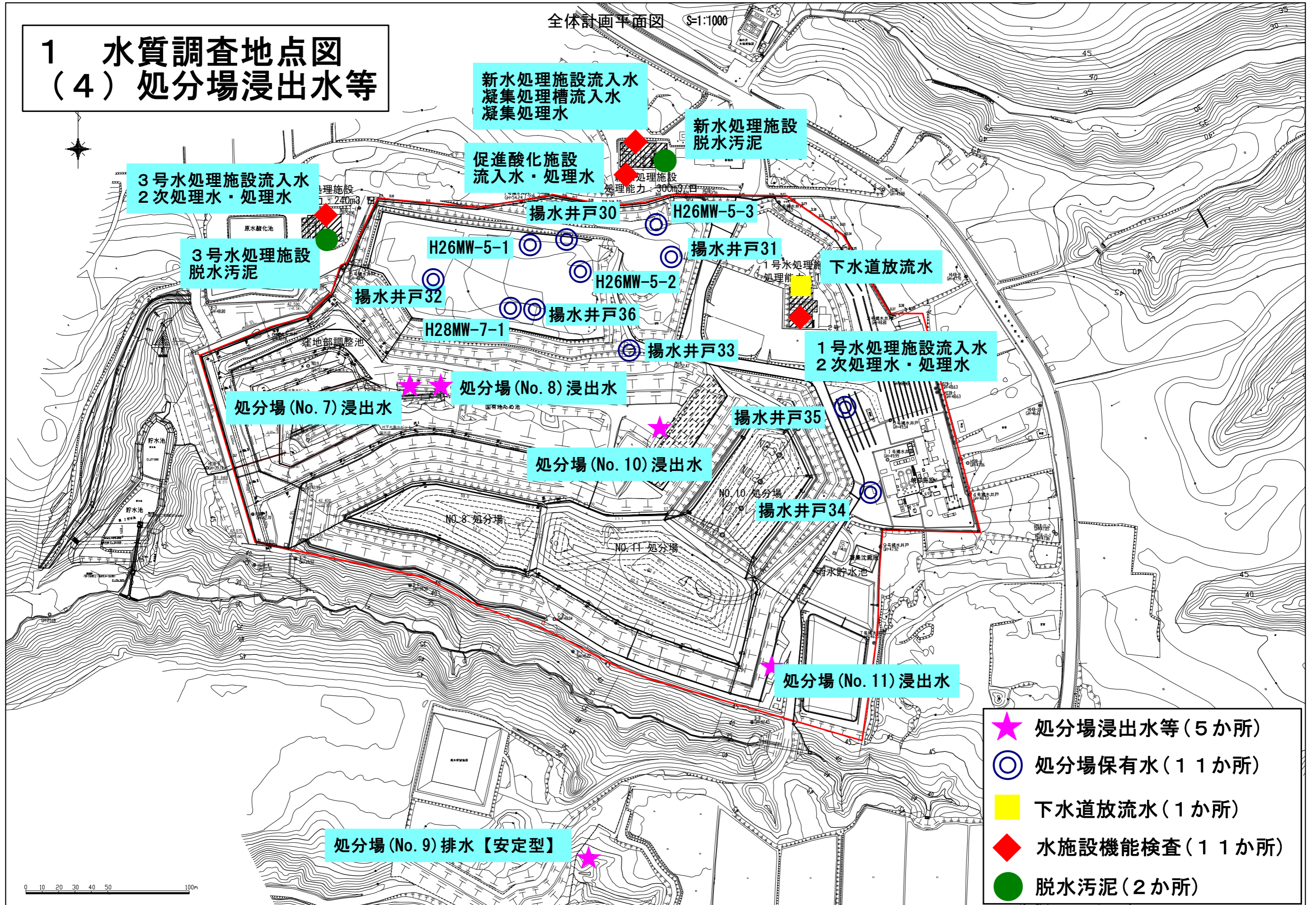


- # 揚水井戸 (24か所)
- # 観測井戸等(40か所)
- ★ 周辺滲出水(4か所)
- # 過去調査地点

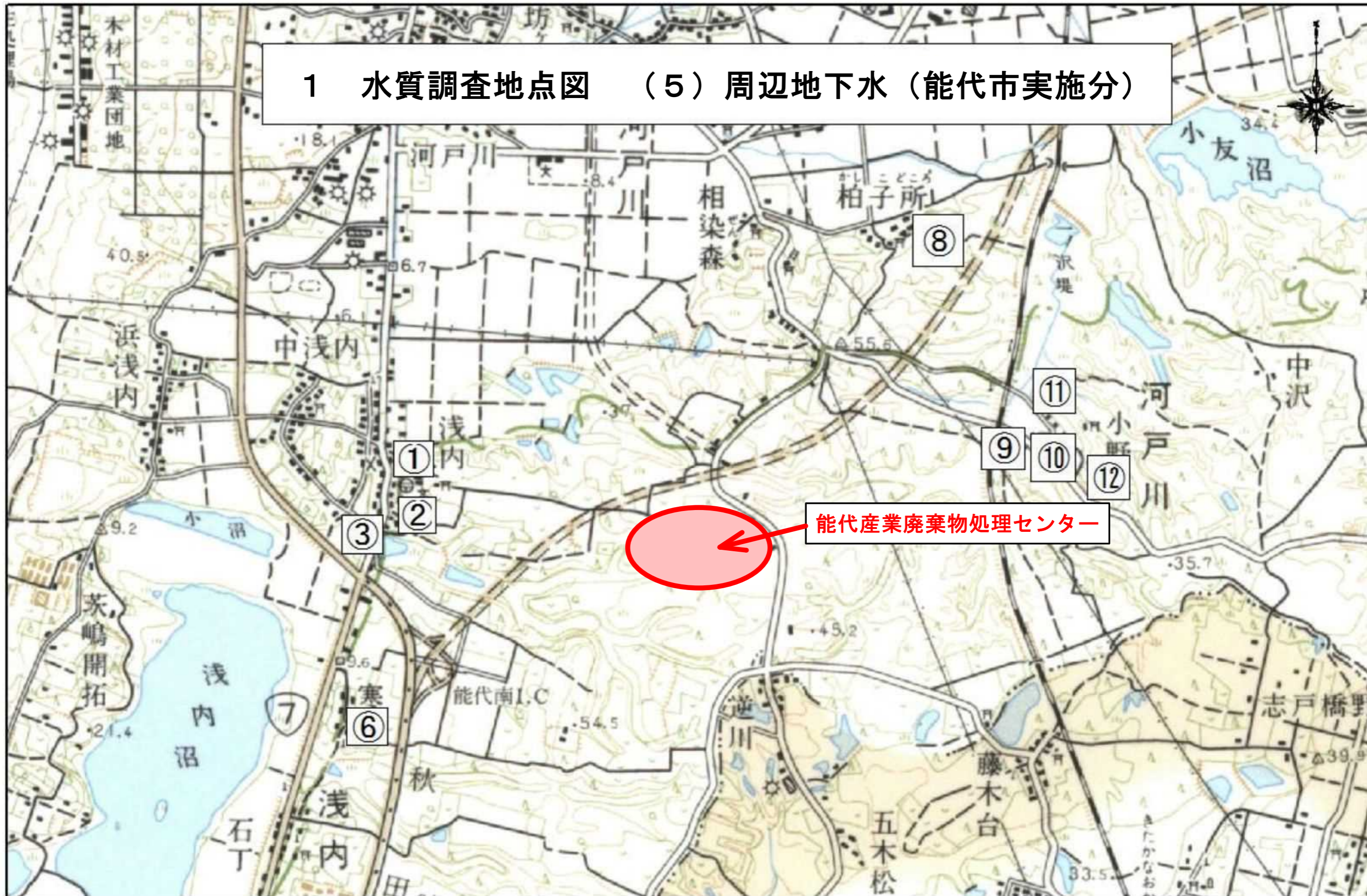


1 水質調査地点図 (4) 処分場浸出水等

全体計画平面図 S=1:1000

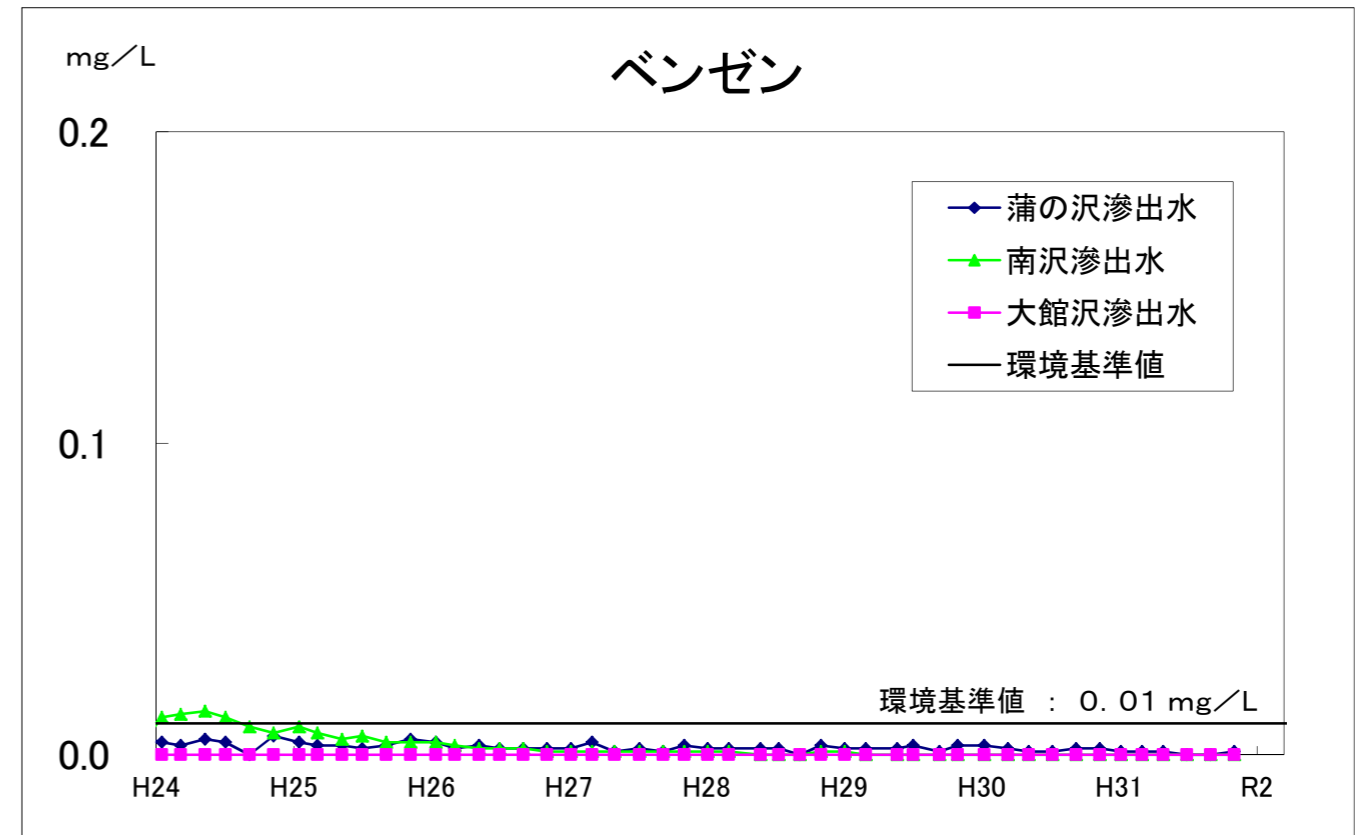
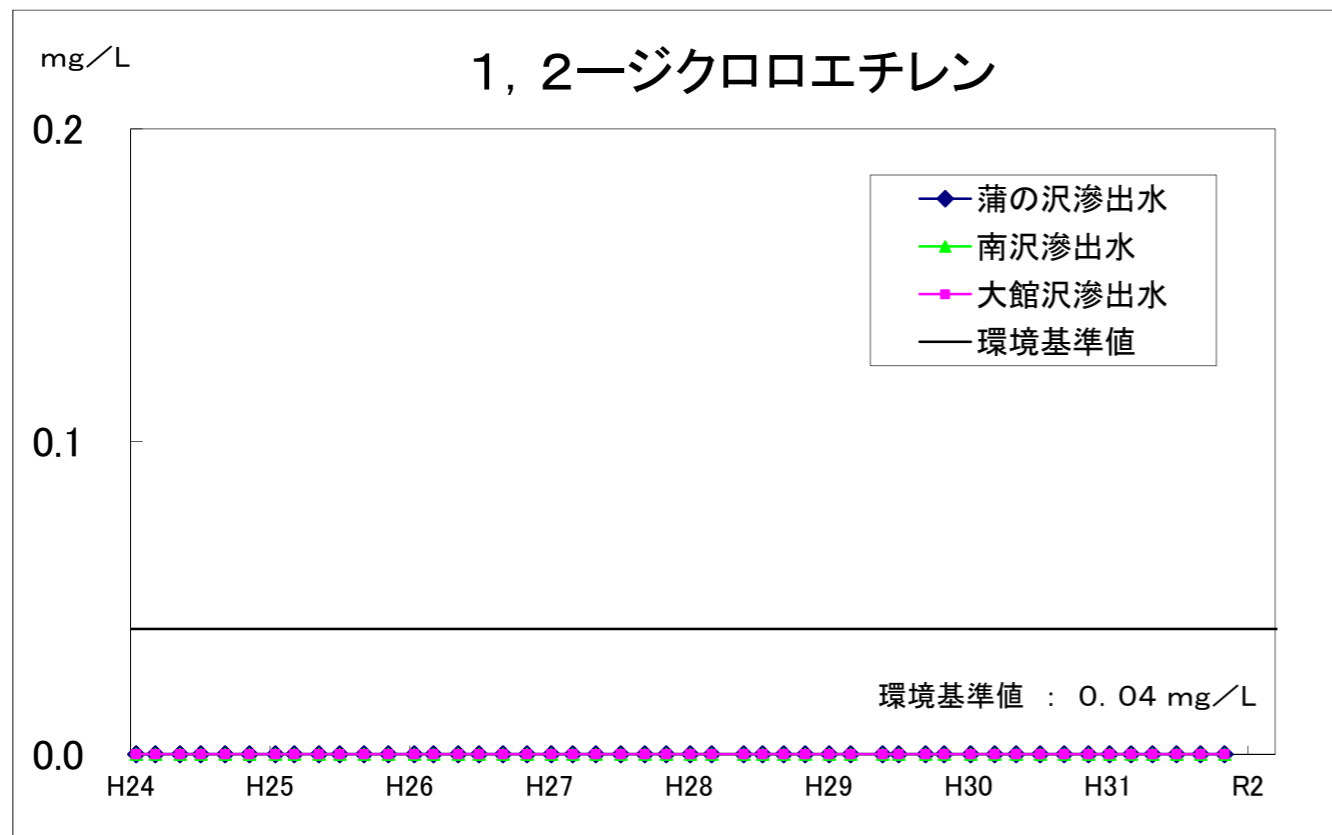
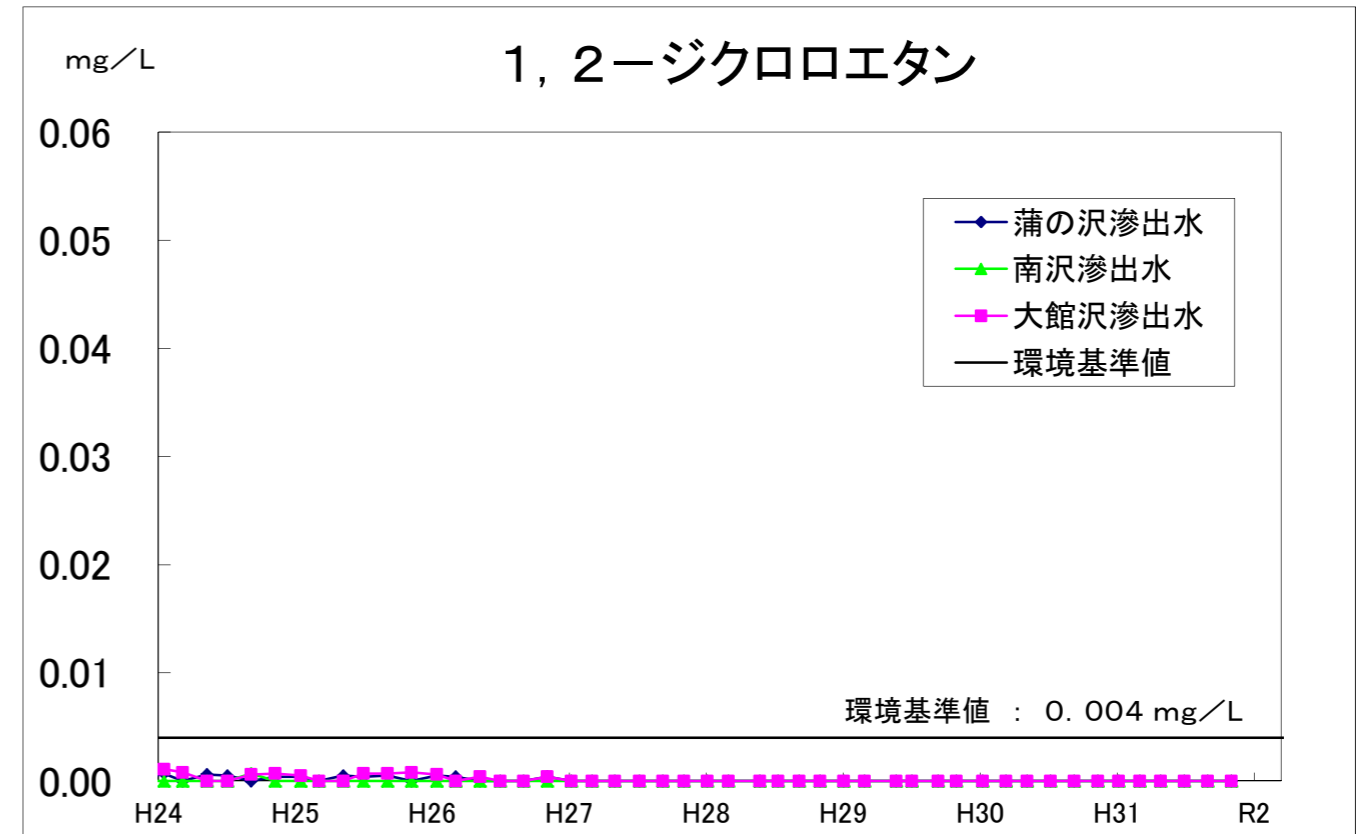
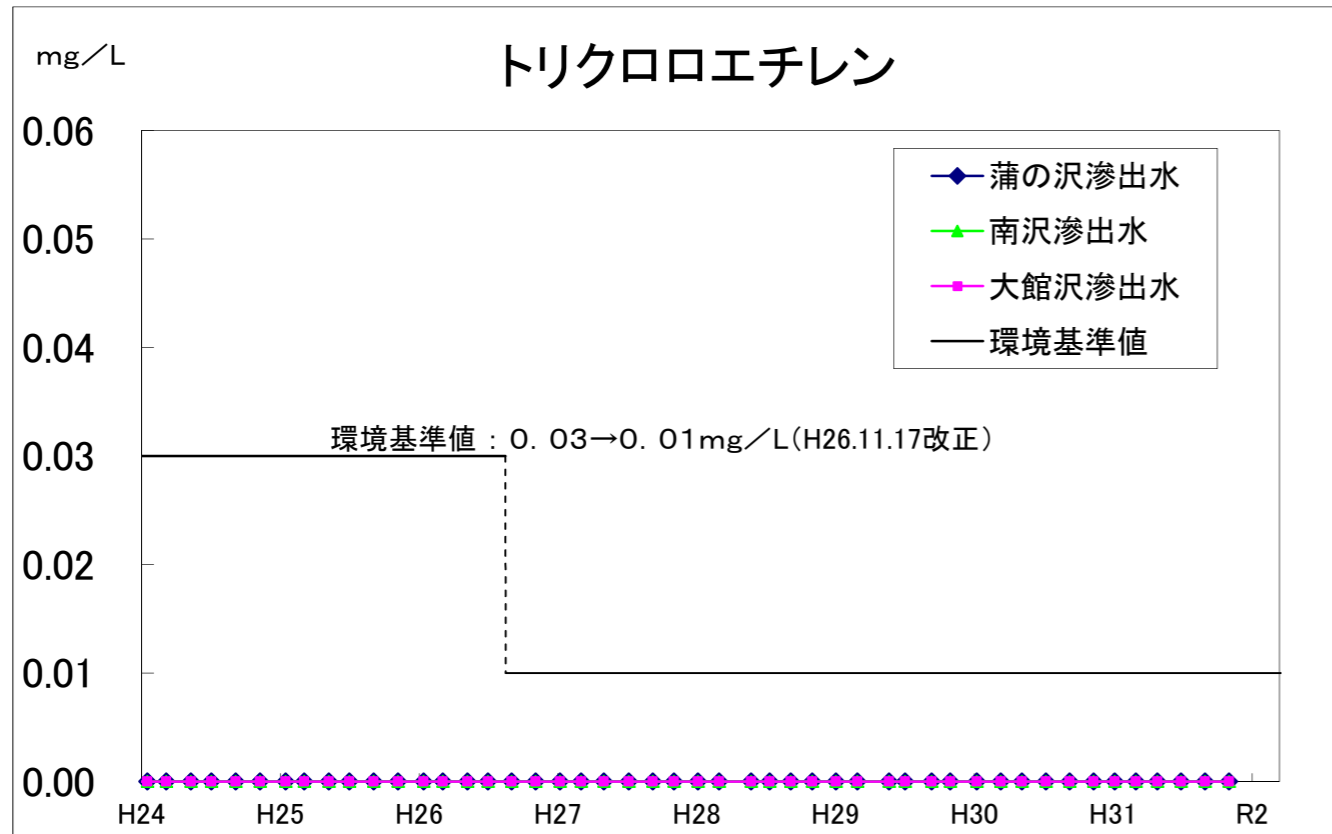


1 水質調査地点図 (5) 周辺地下水 (能代市実施分)



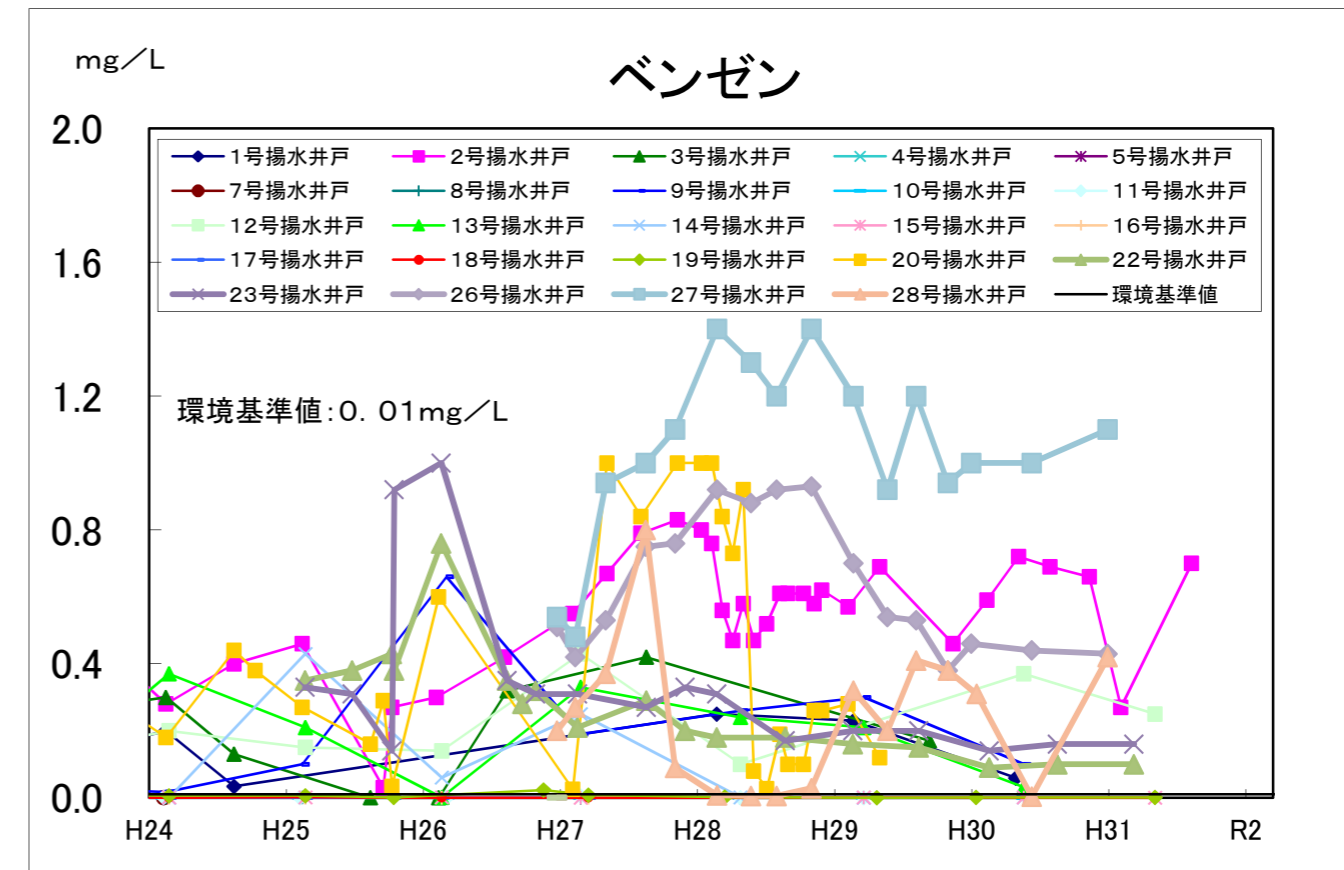
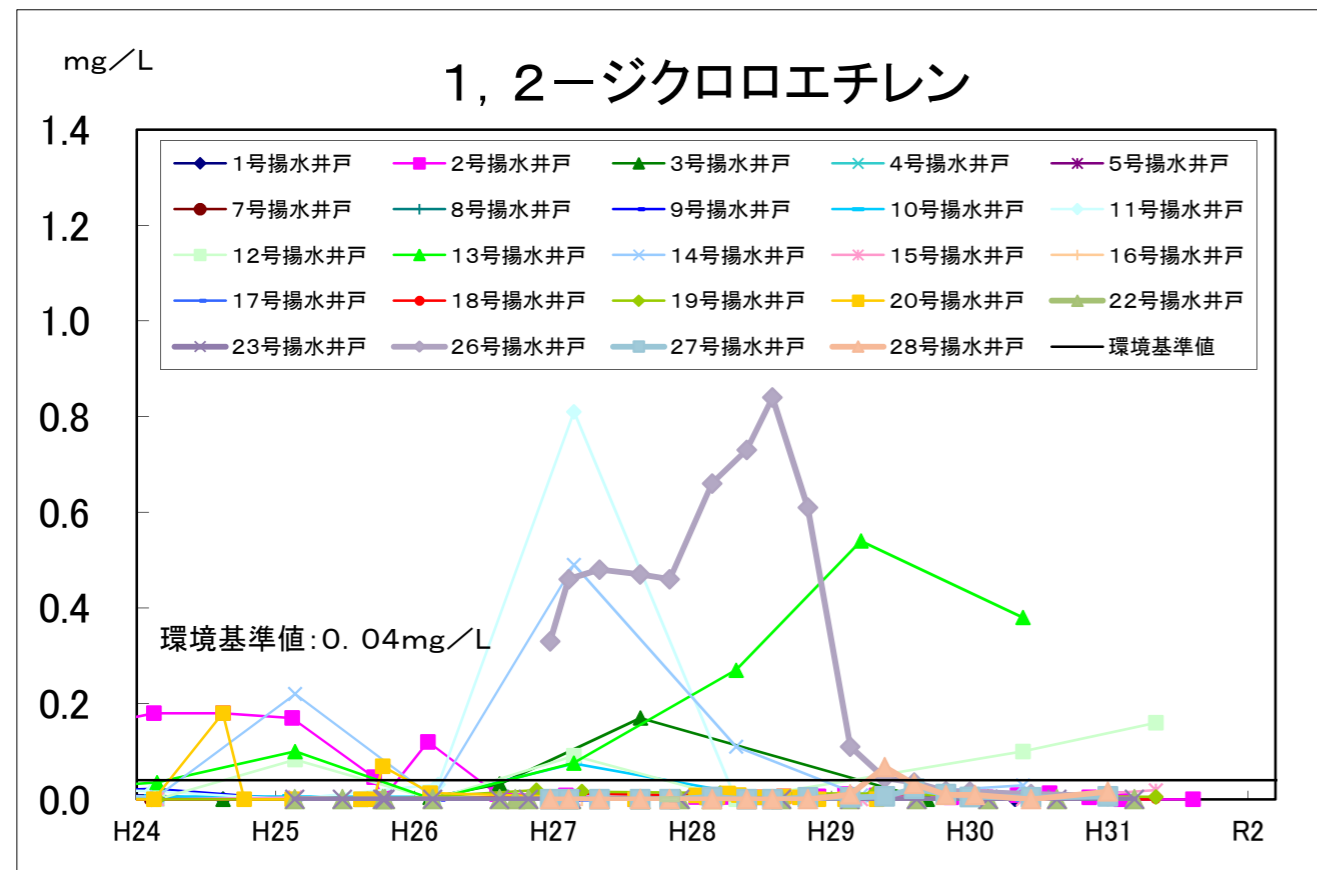
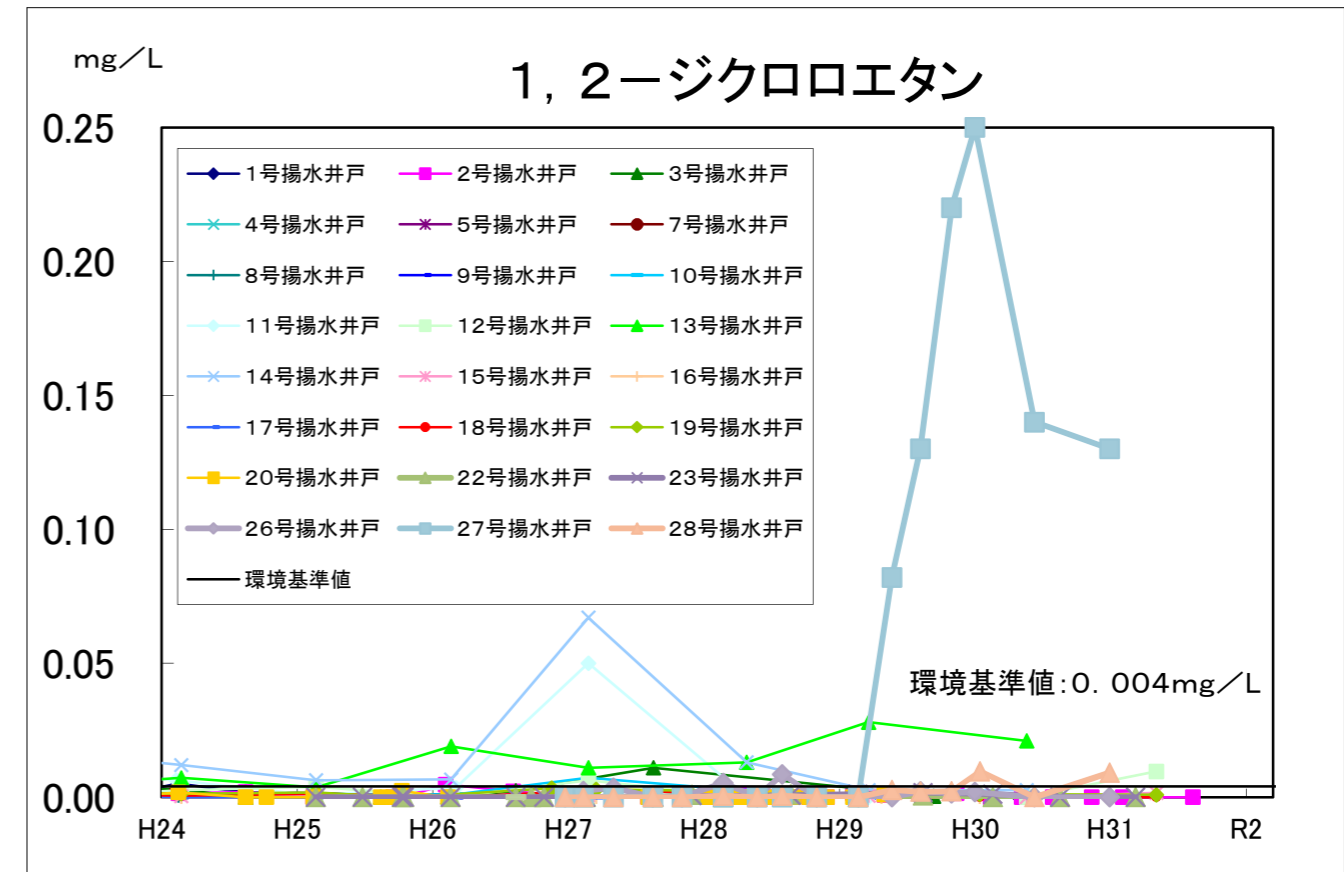
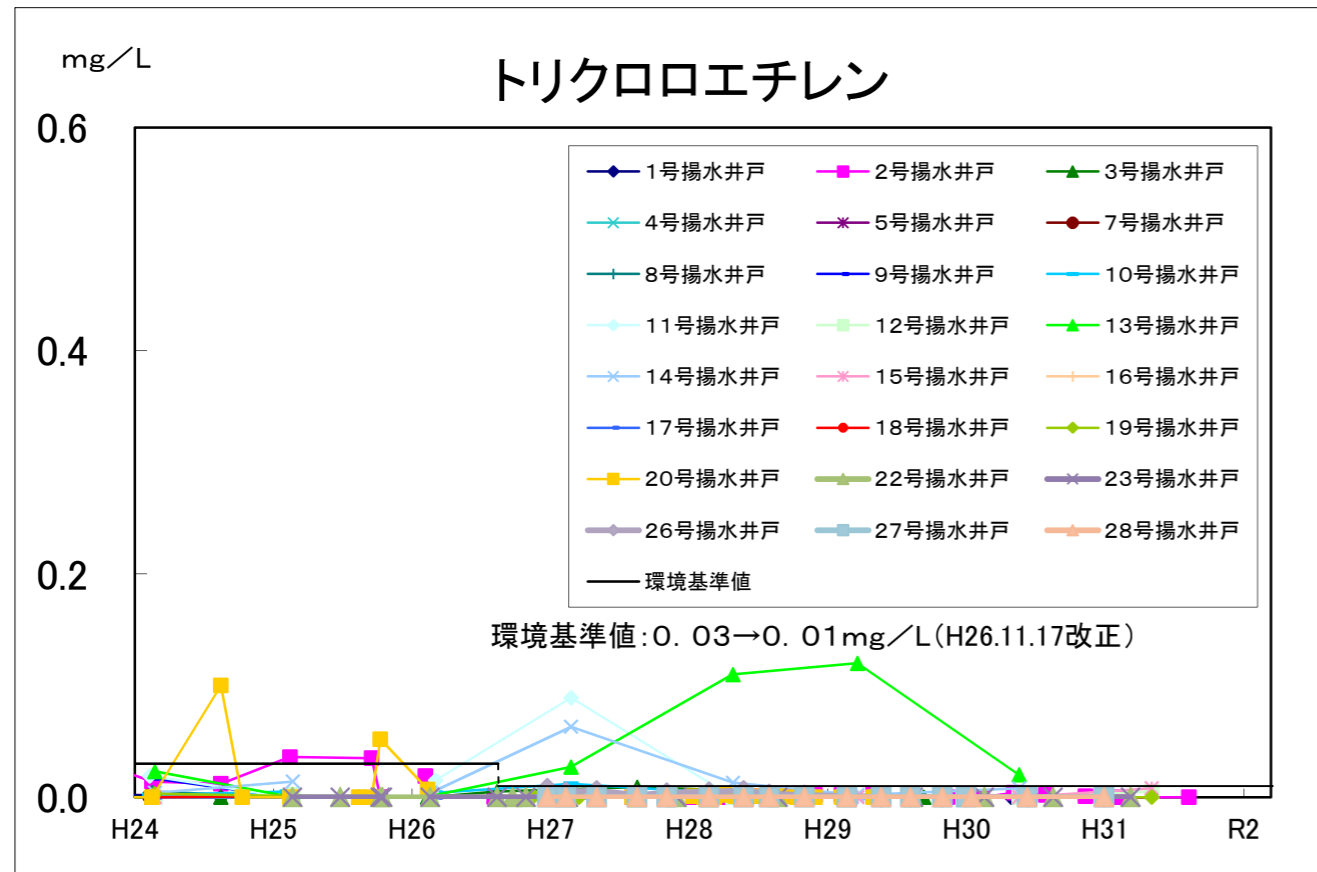
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

（1）蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水



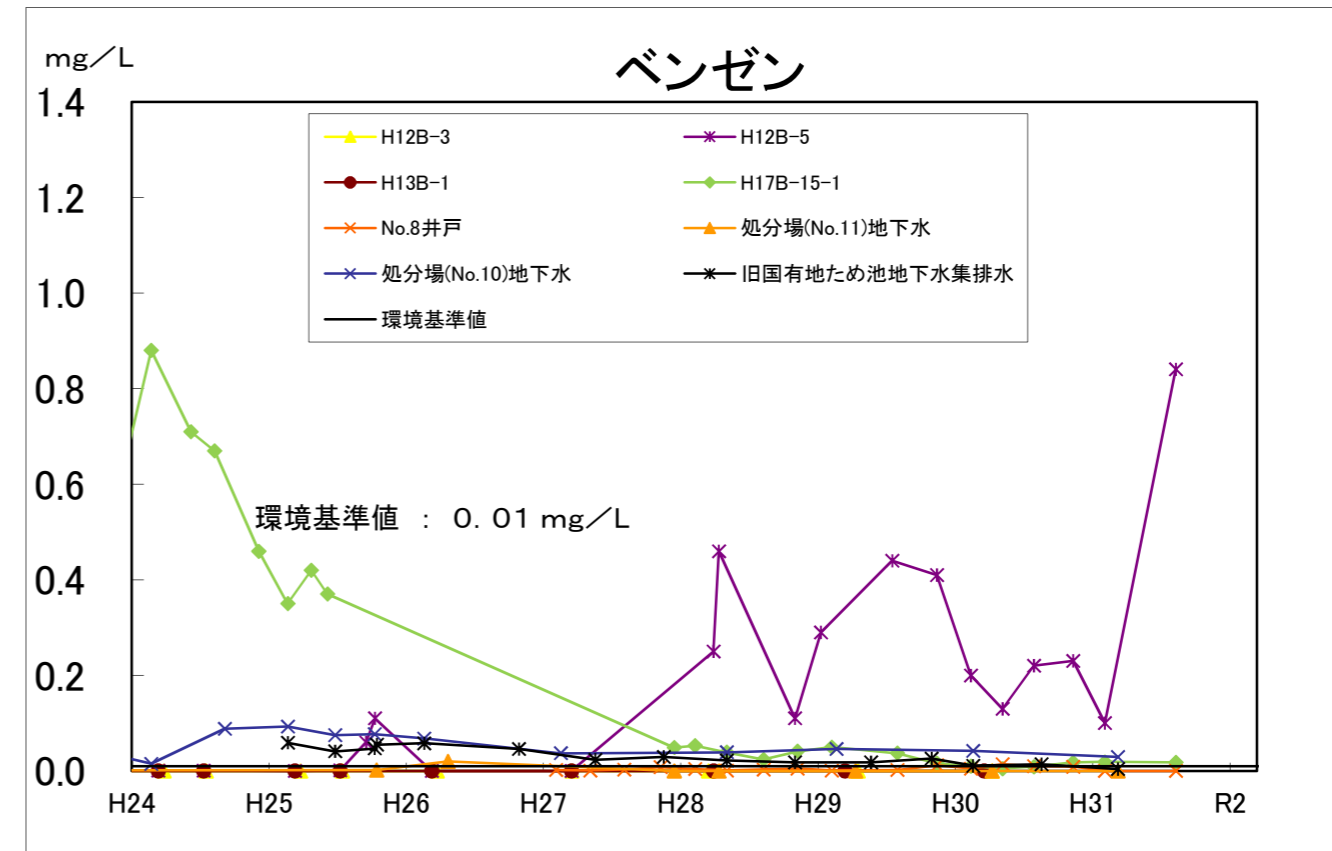
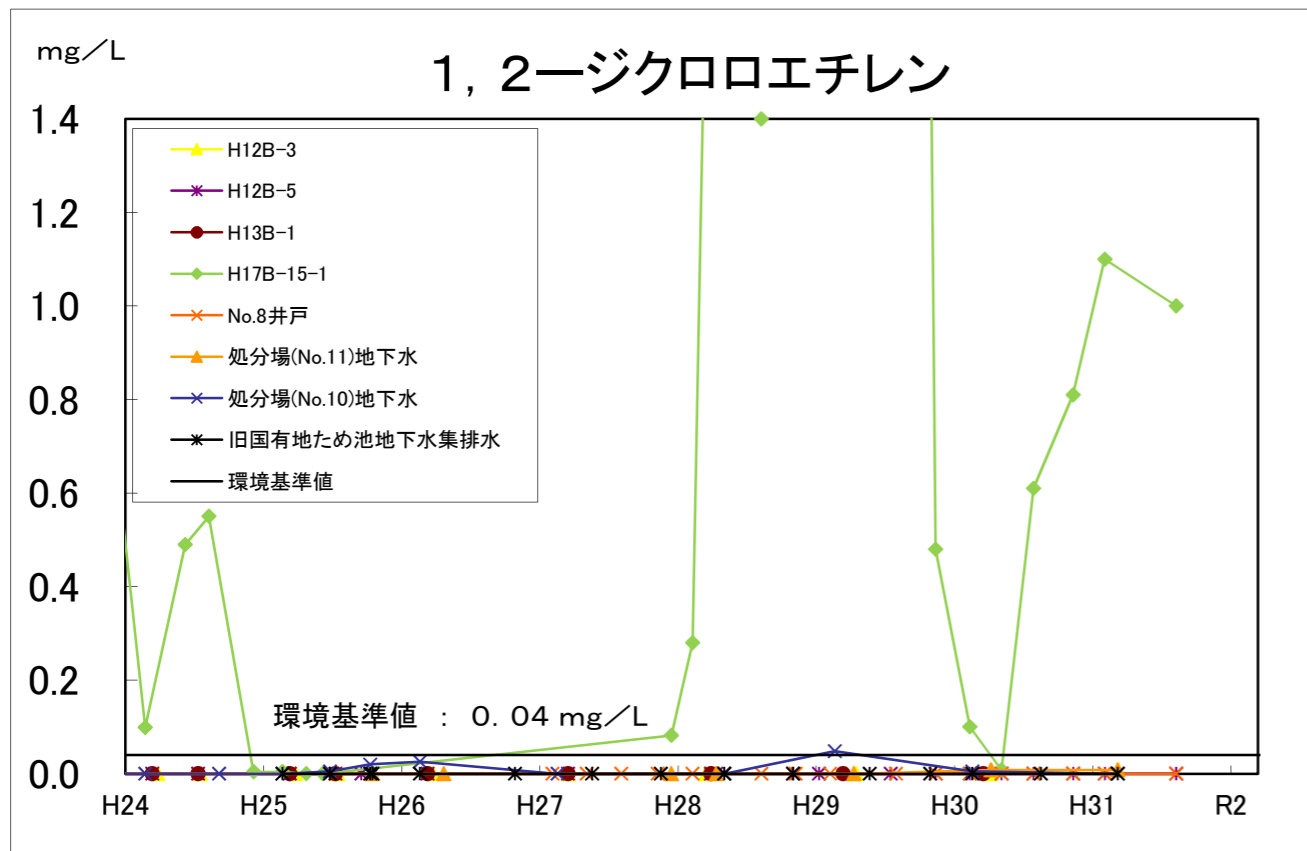
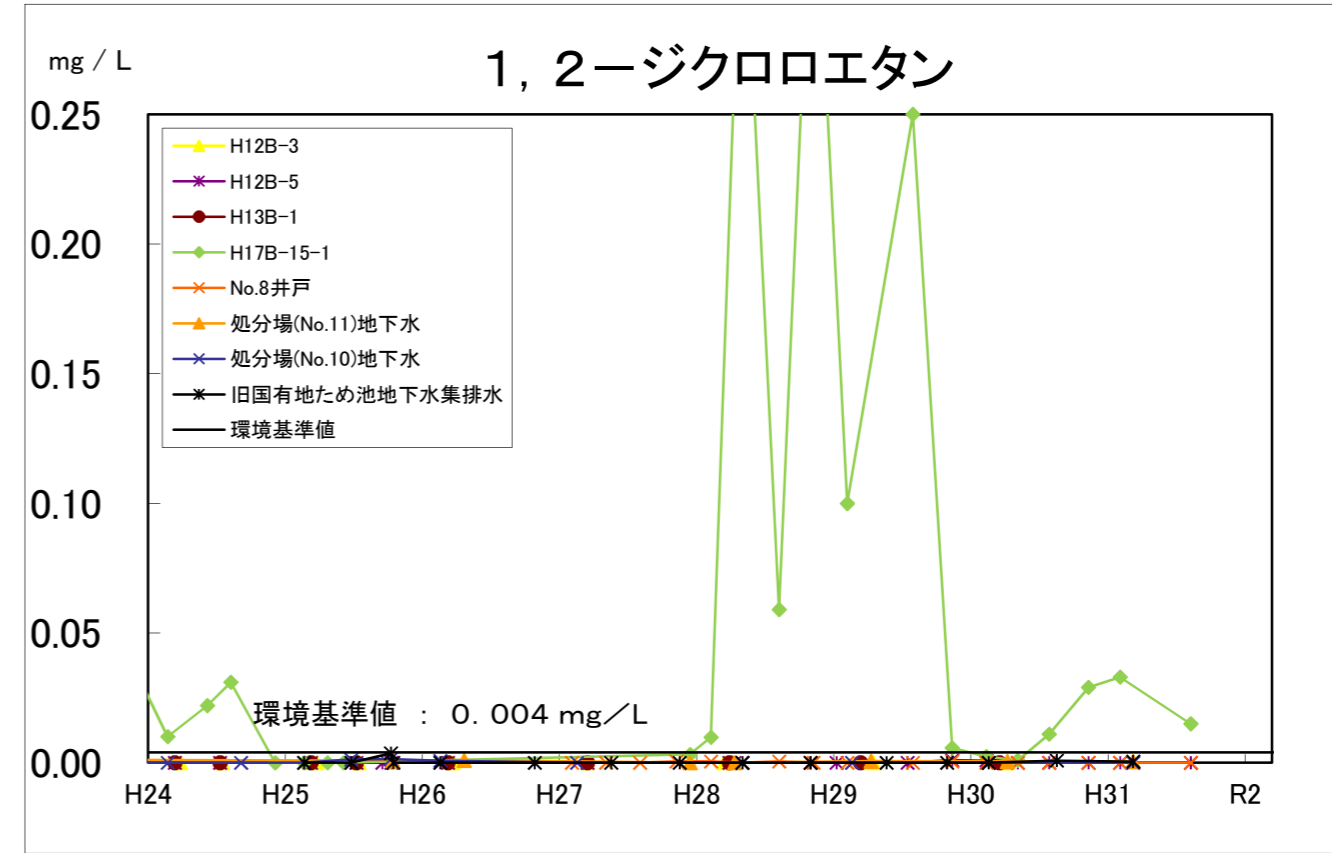
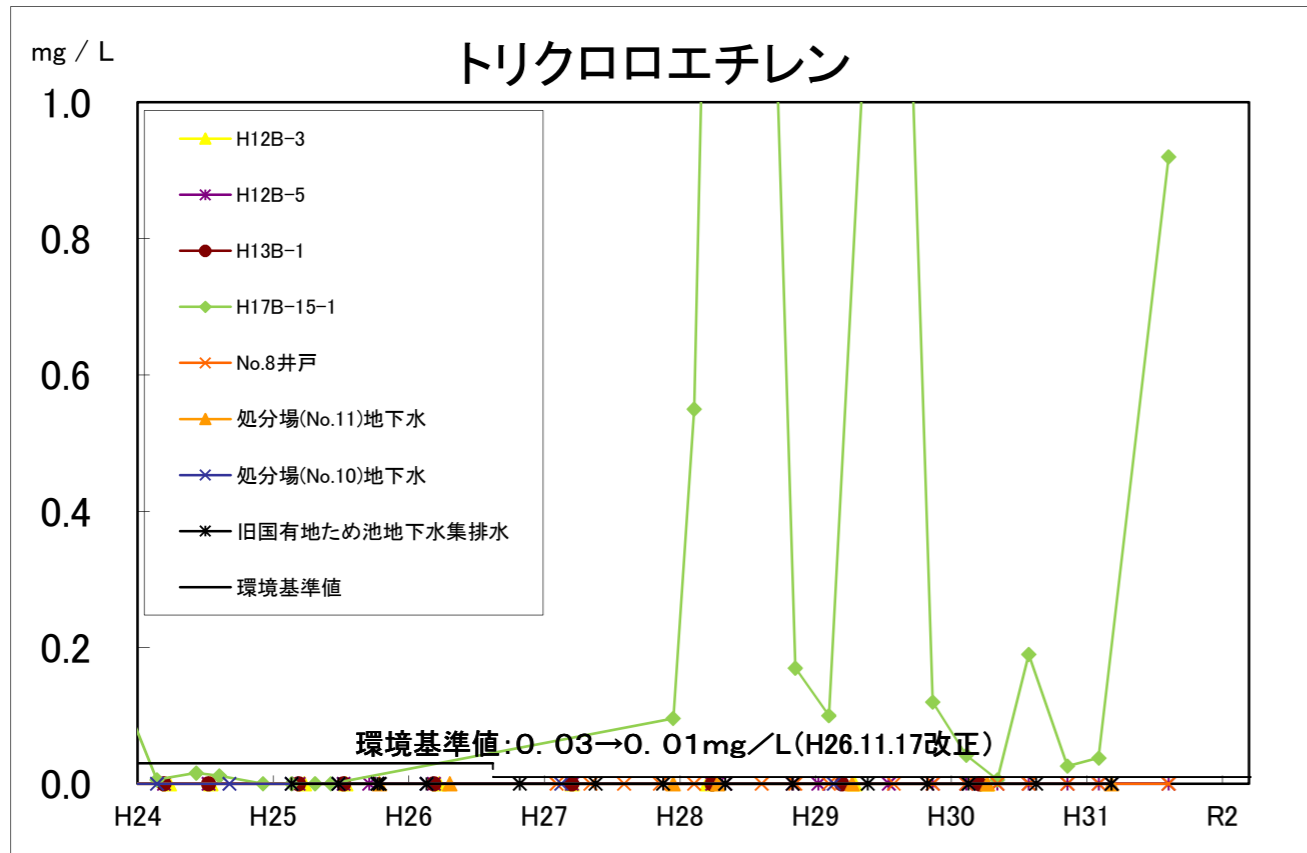
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

（2）第1帯水層揚水井戸【遮水壁内】

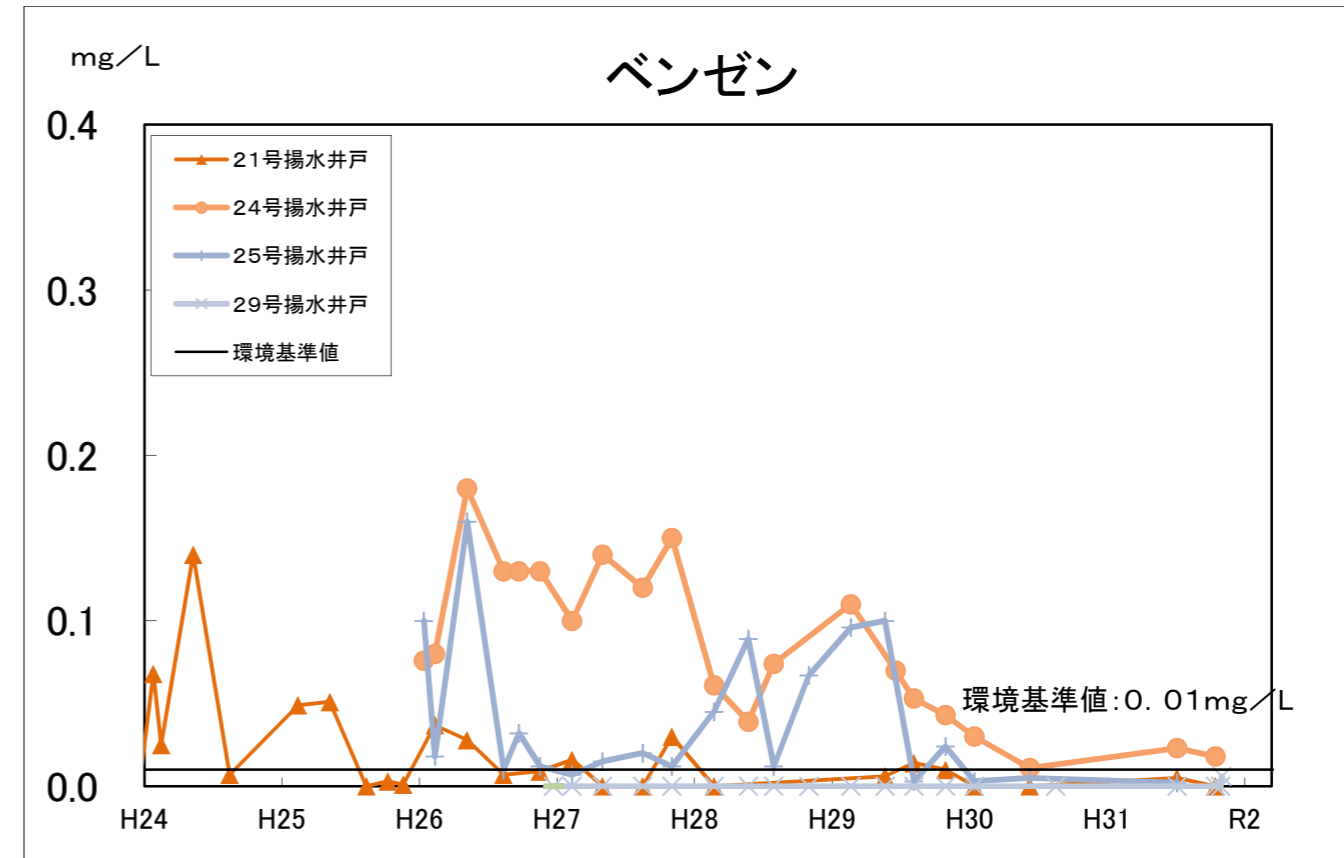
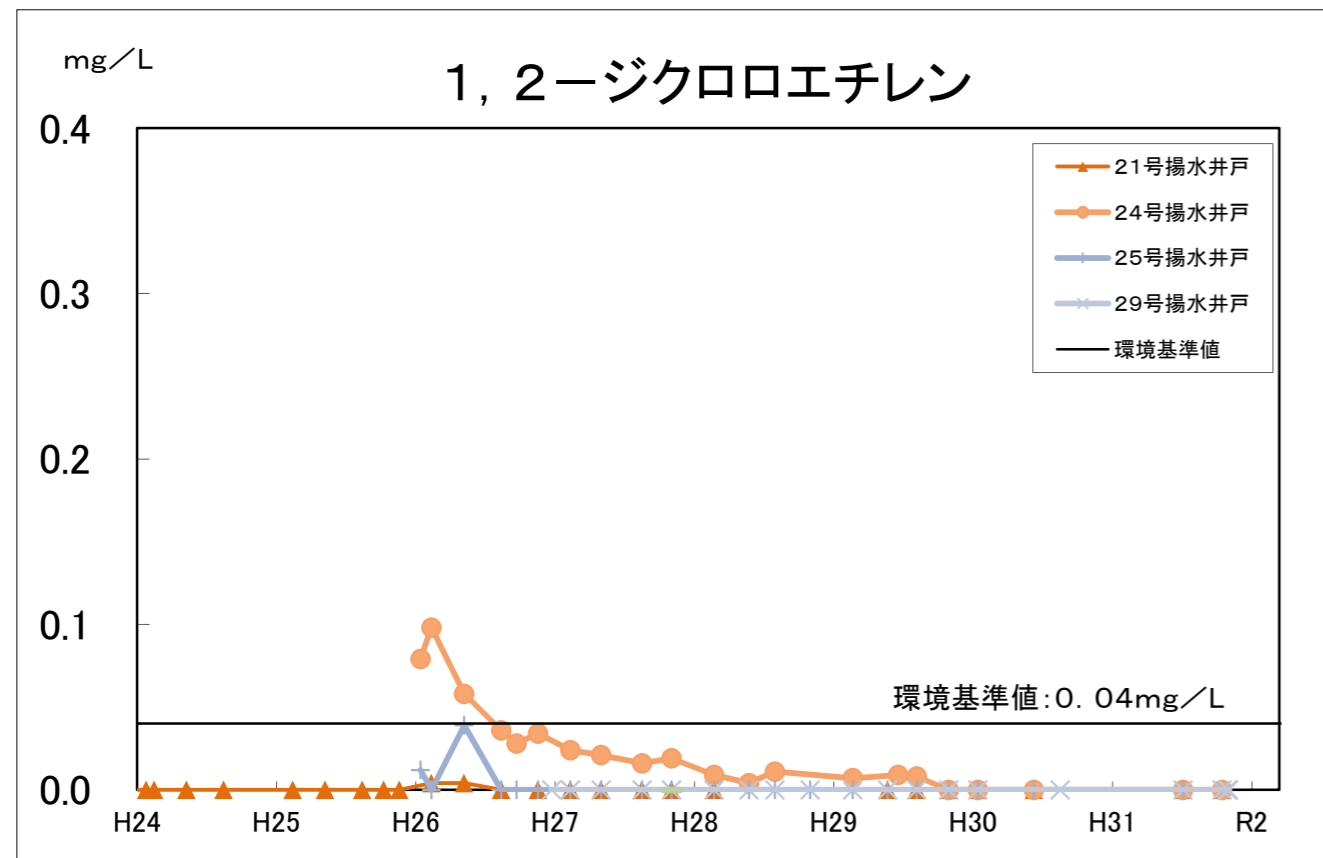
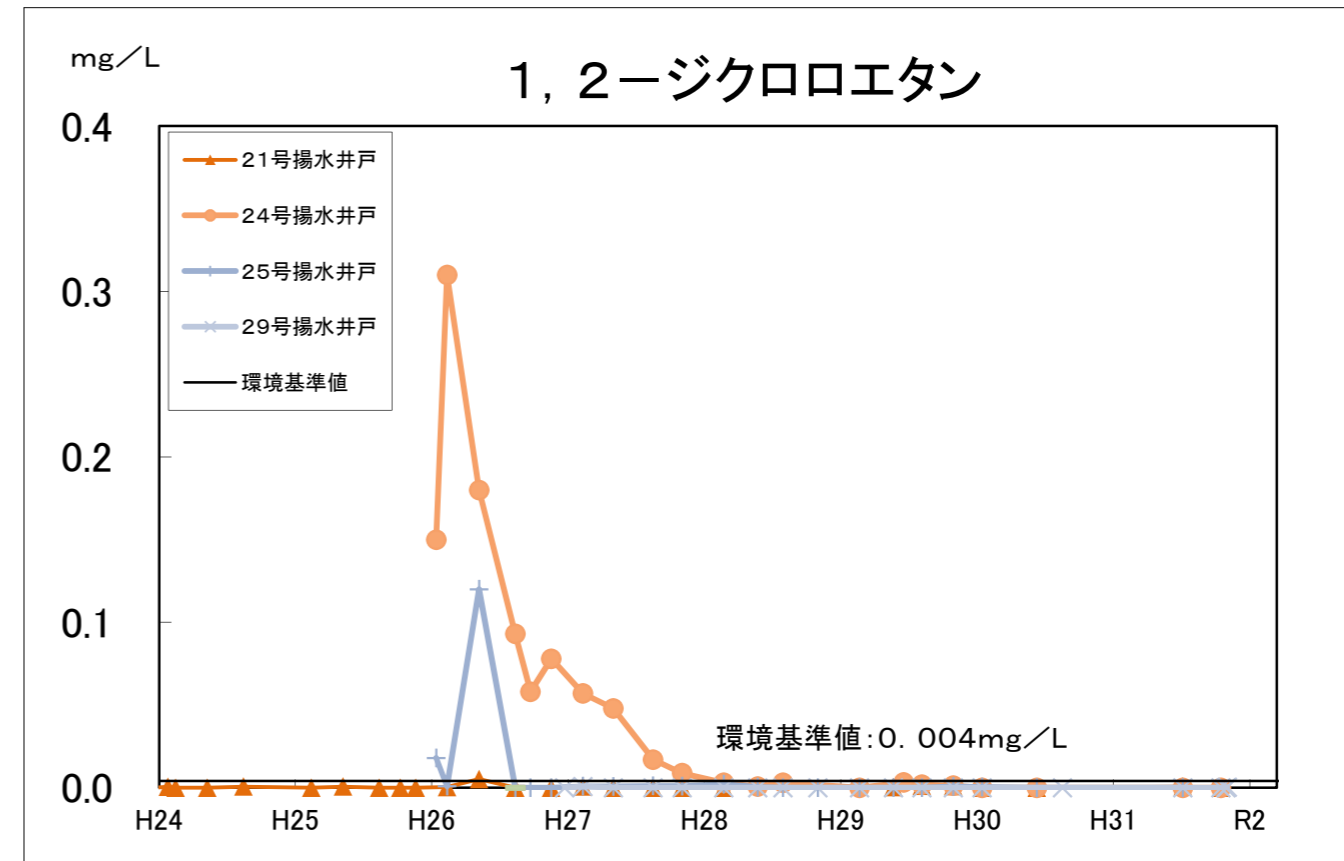
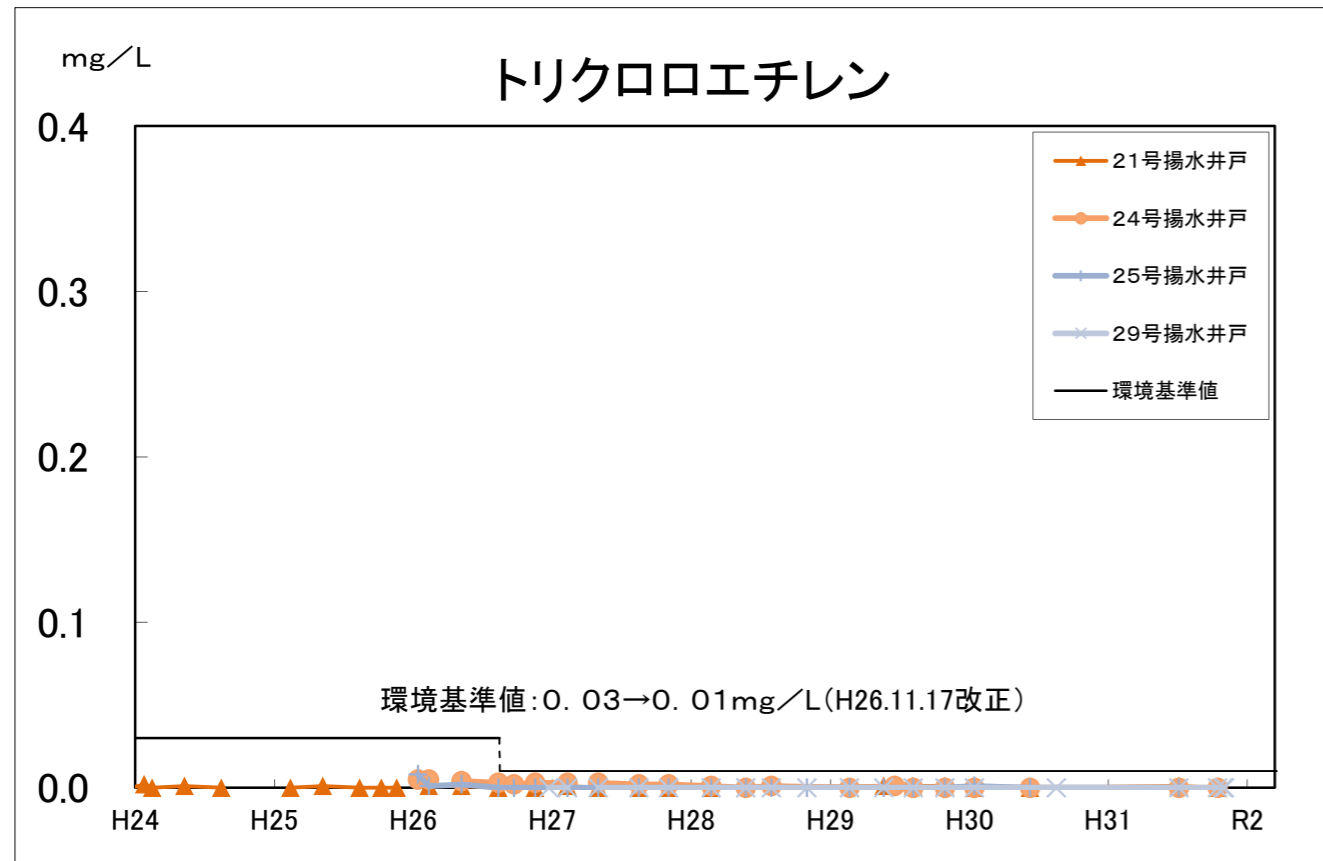


2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

(3) 第1帯水層観測井戸【遮水壁内】

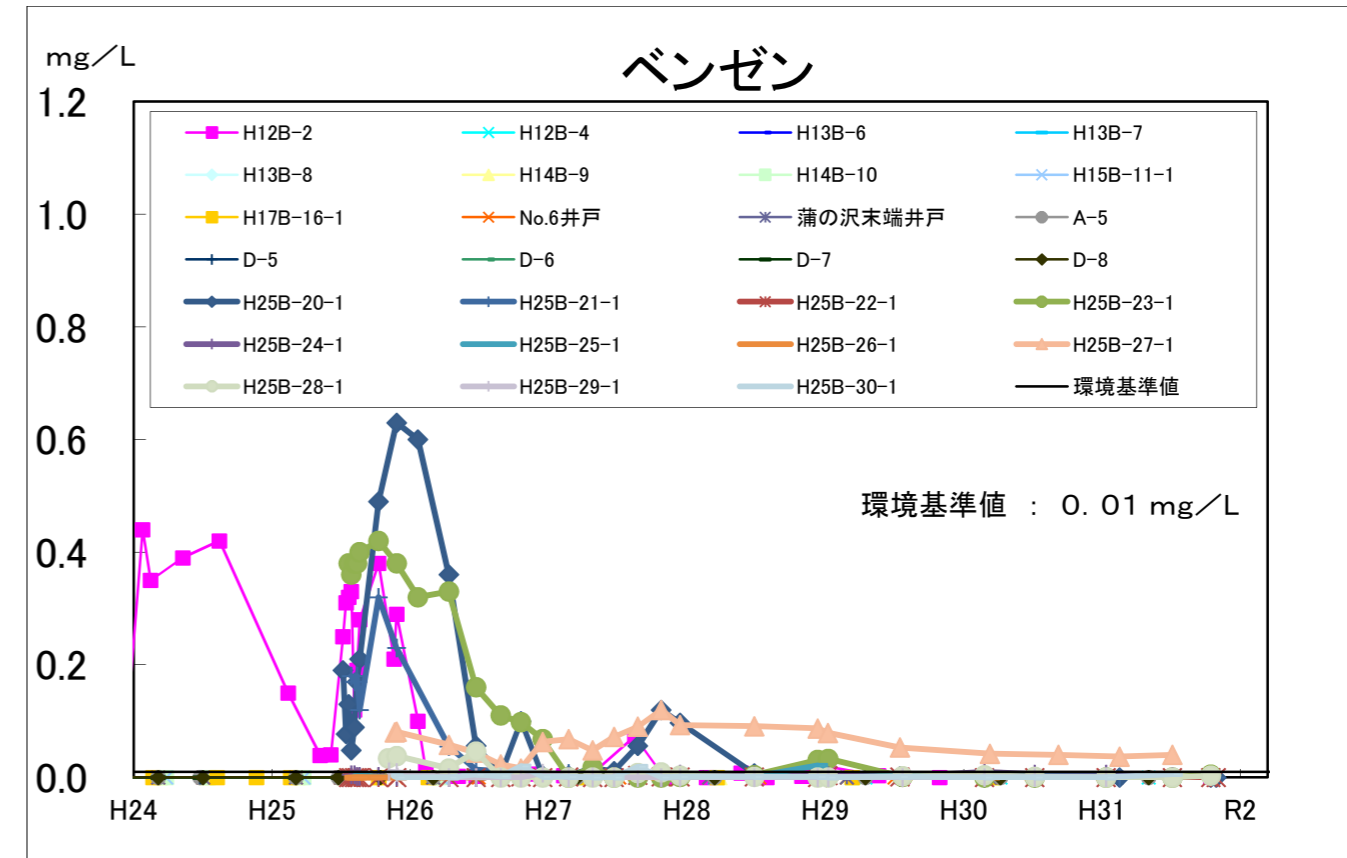
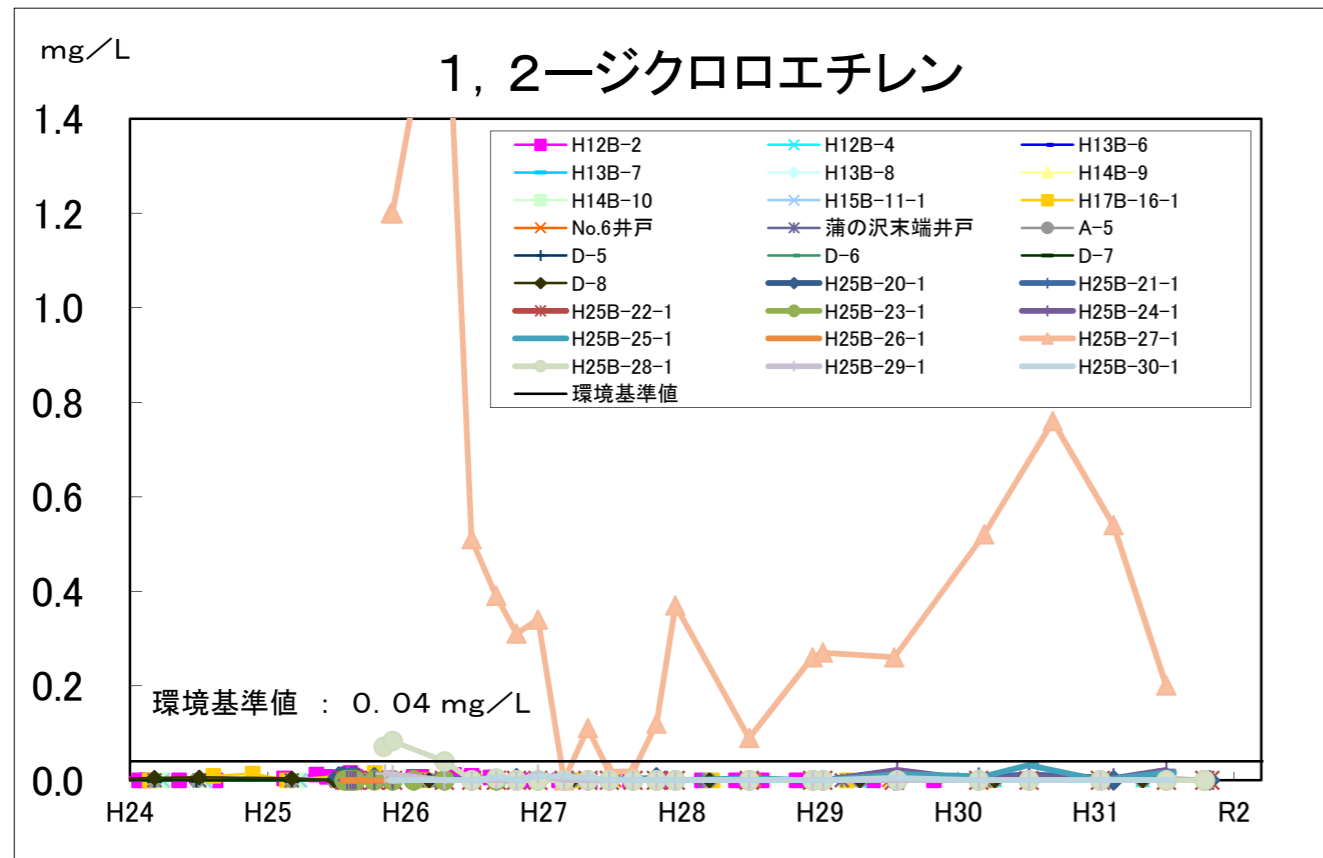
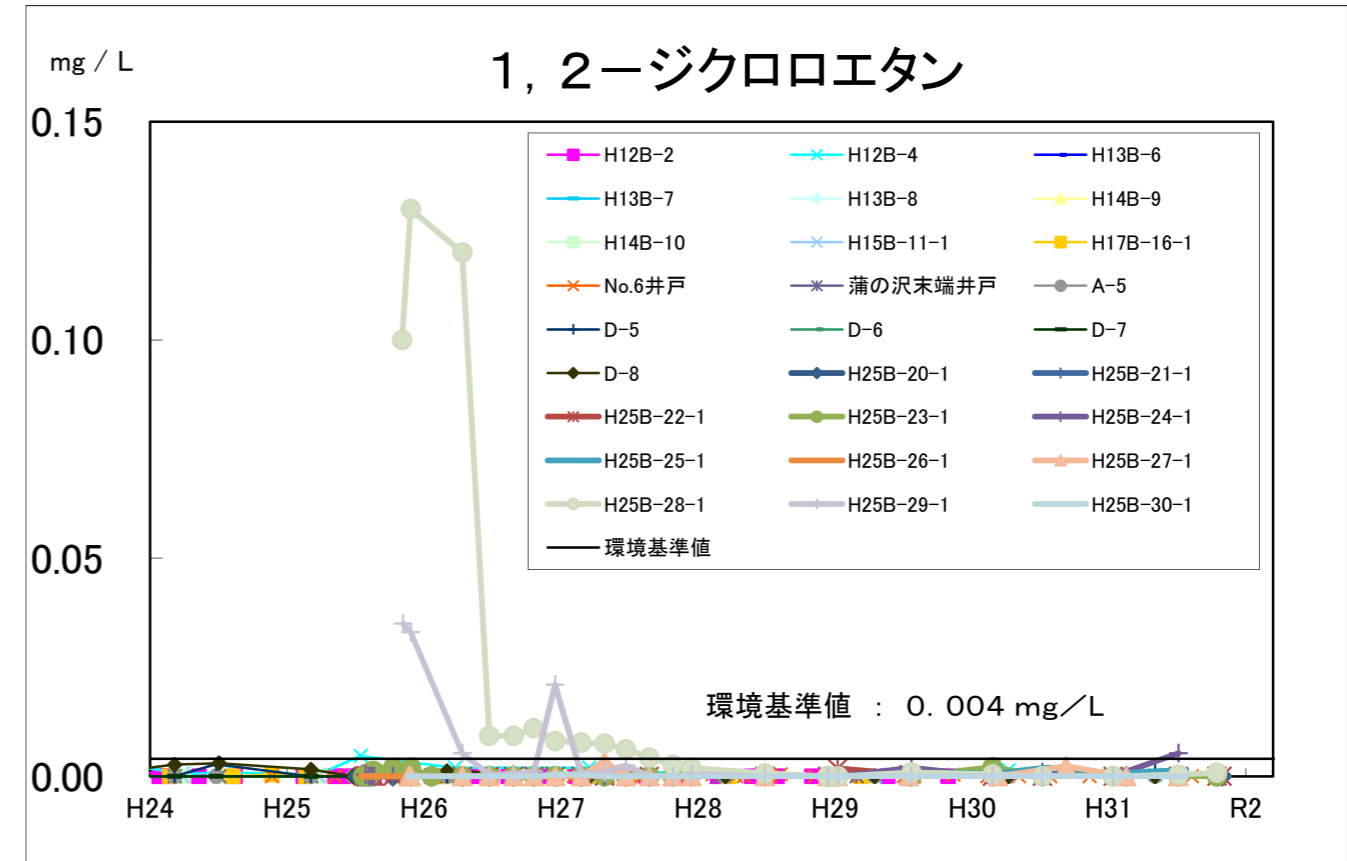
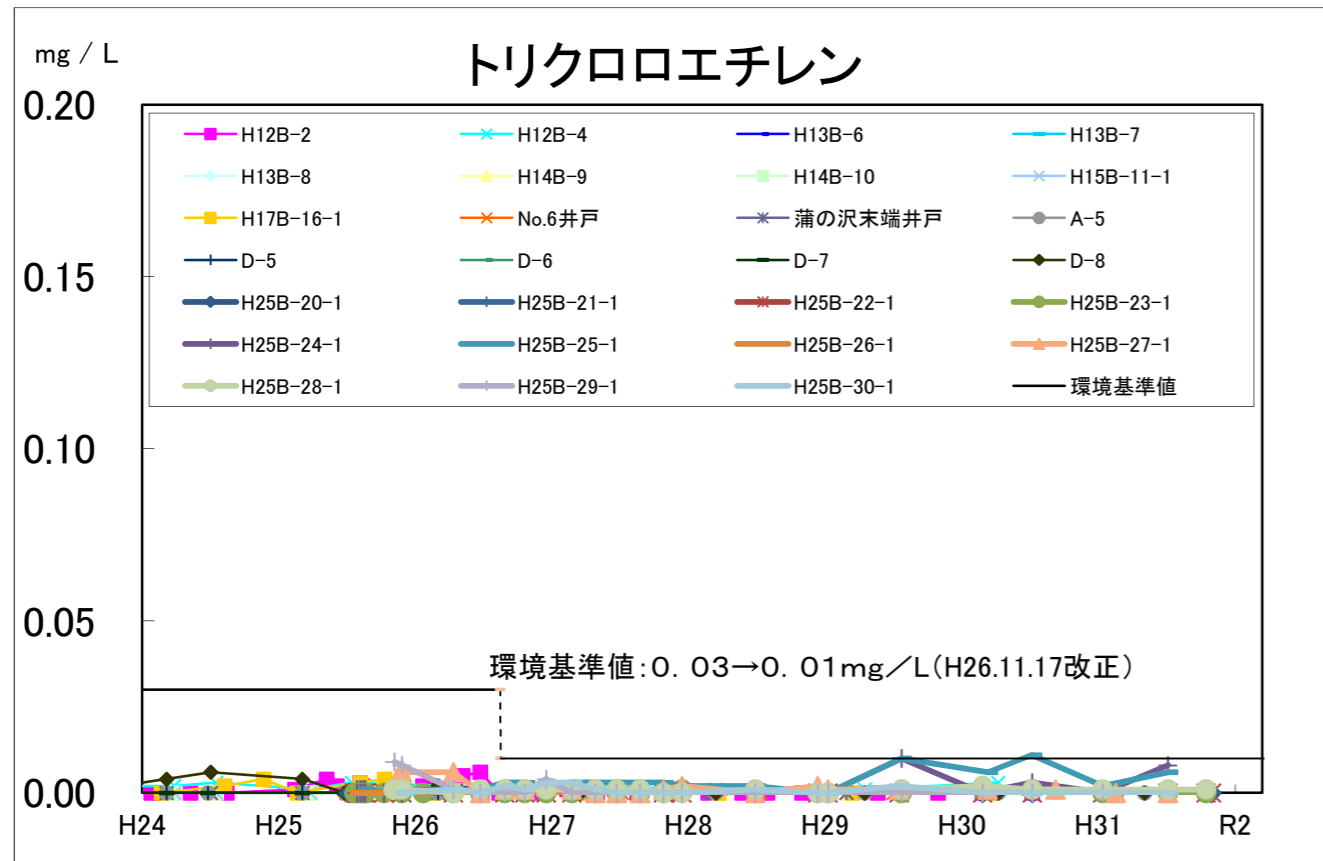


2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） （4）第1帯水層揚水井戸【遮水壁外】

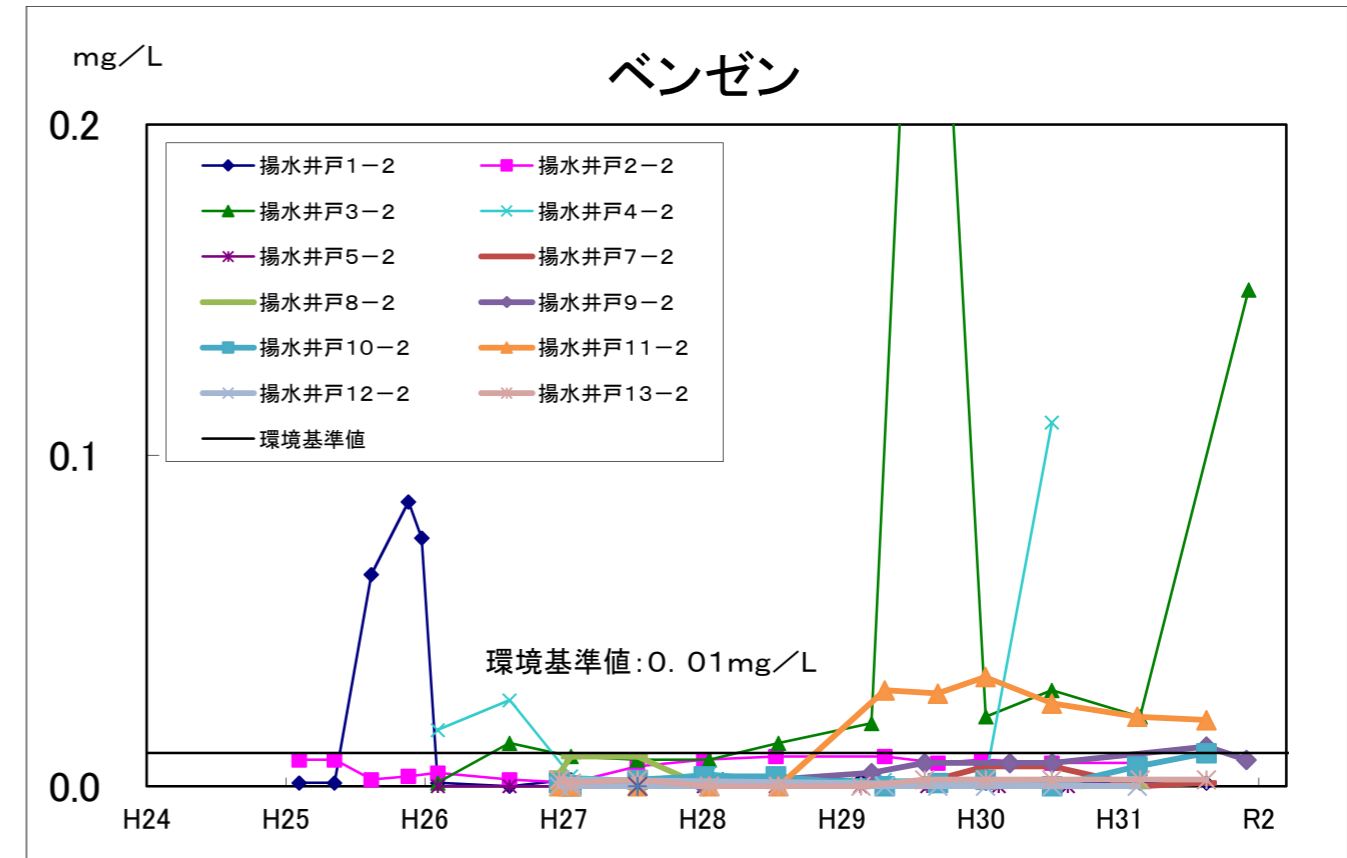
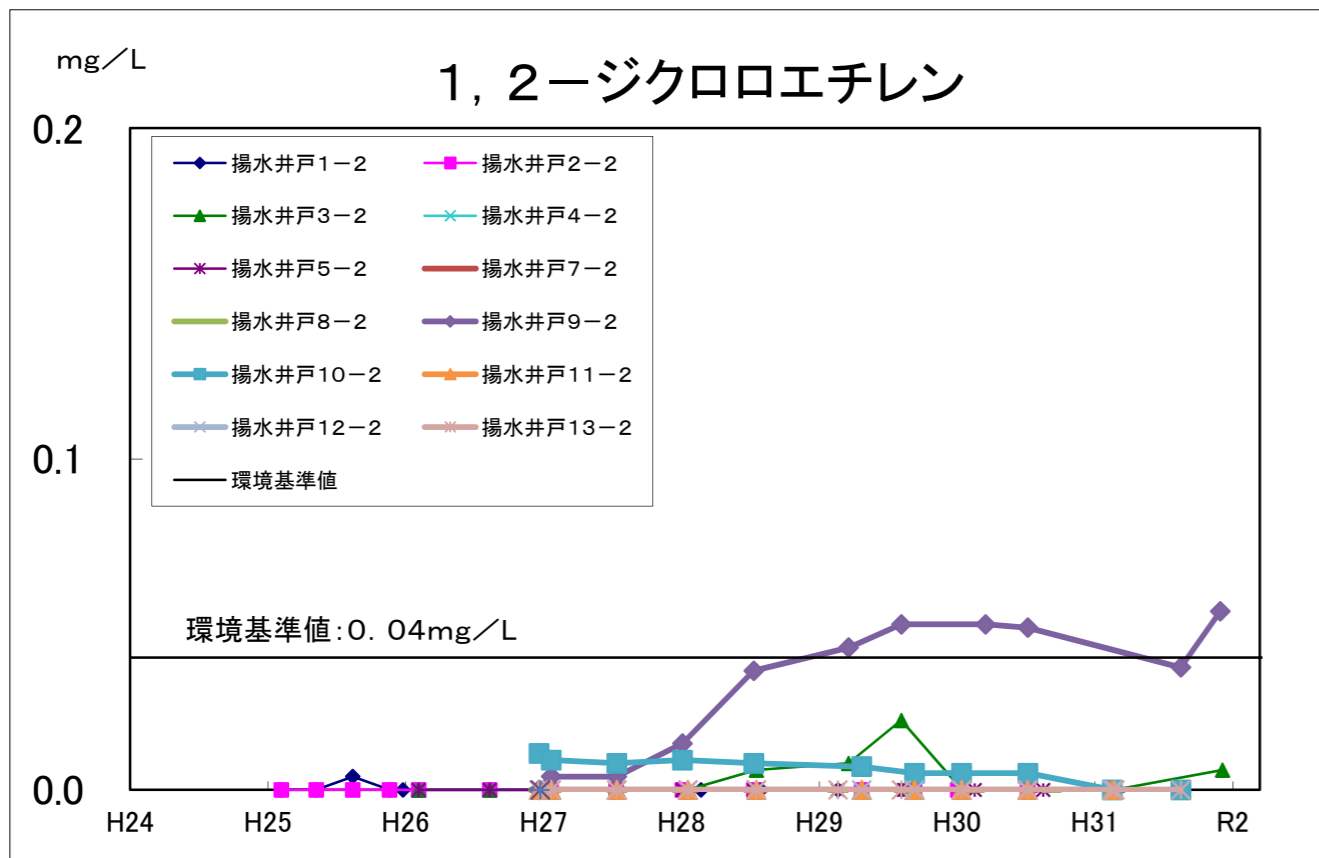
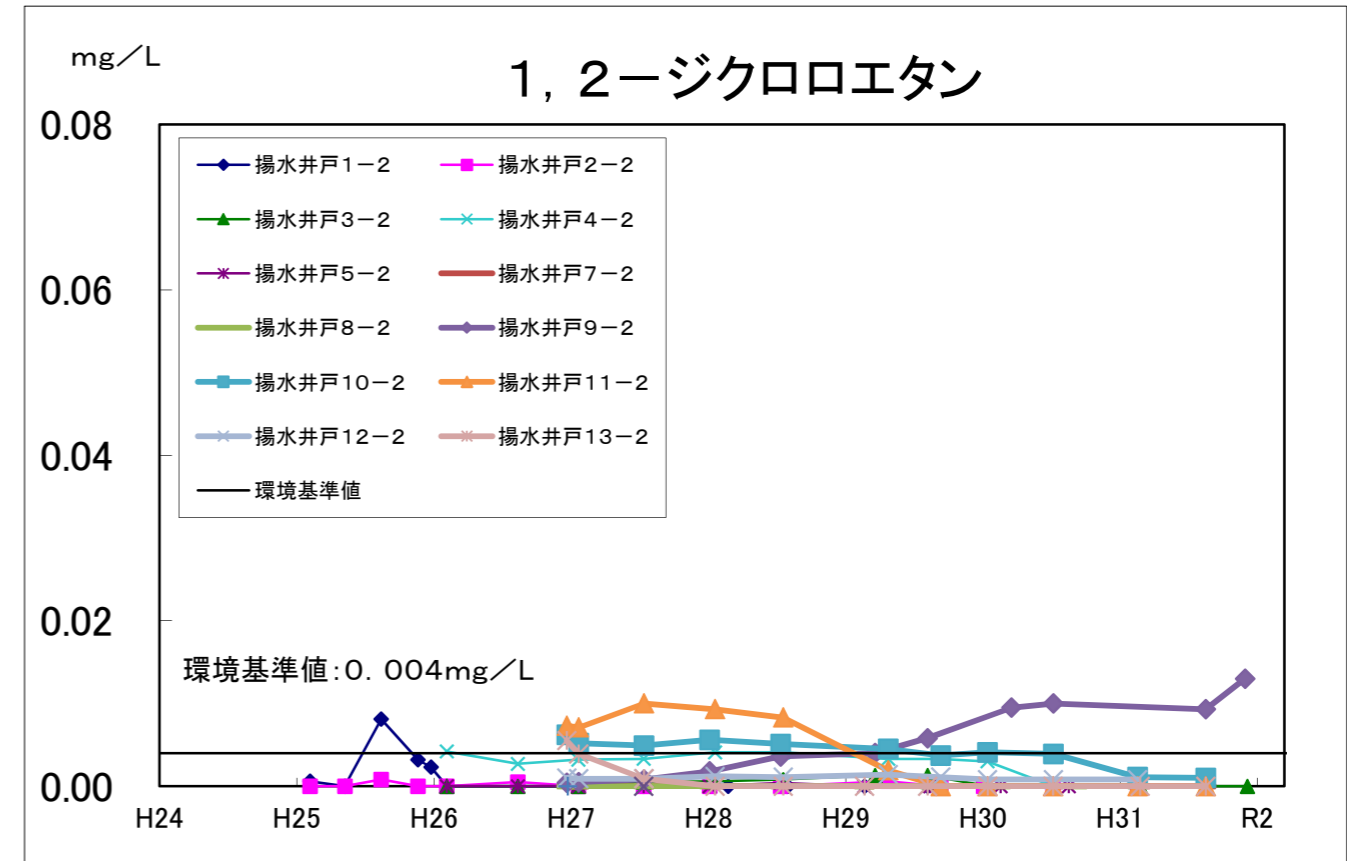
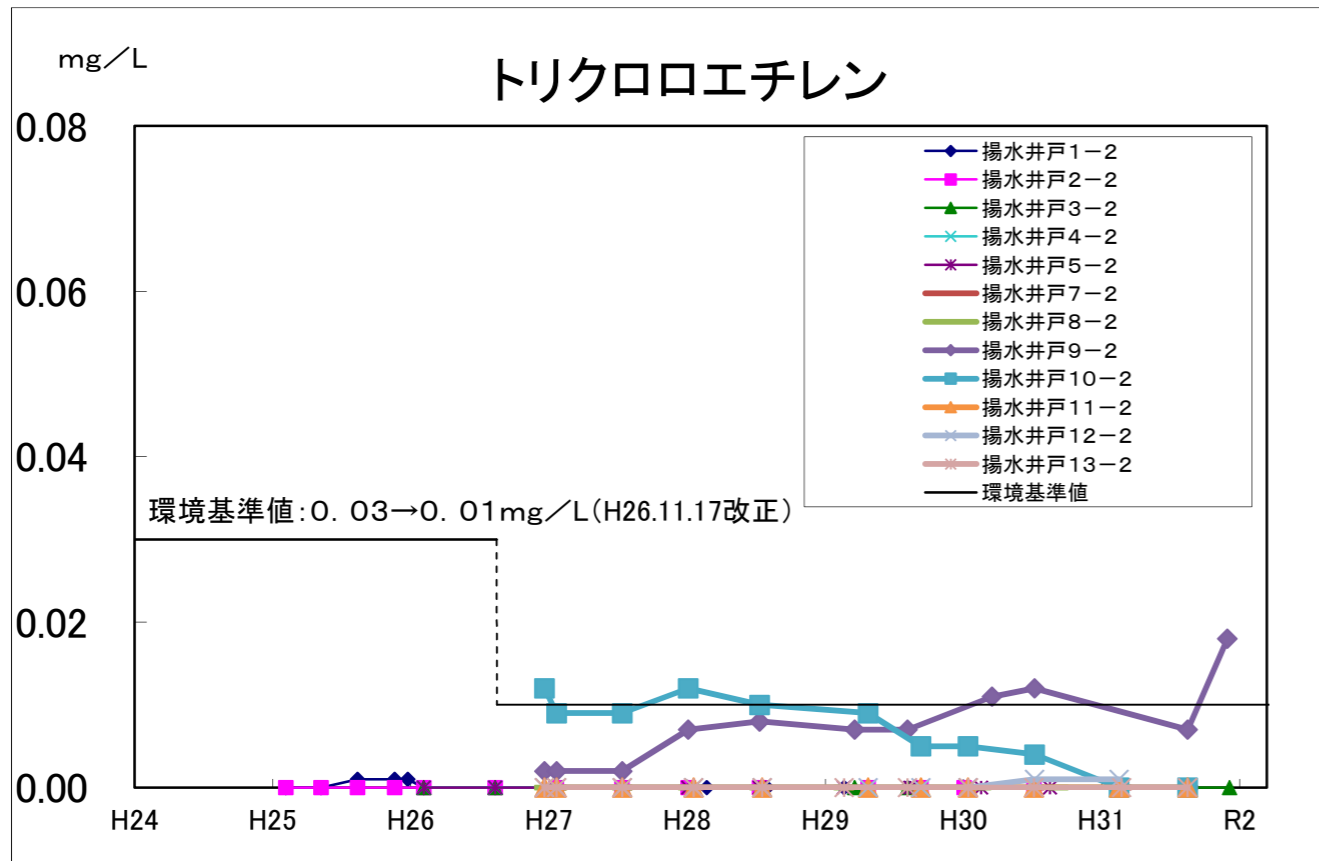


2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

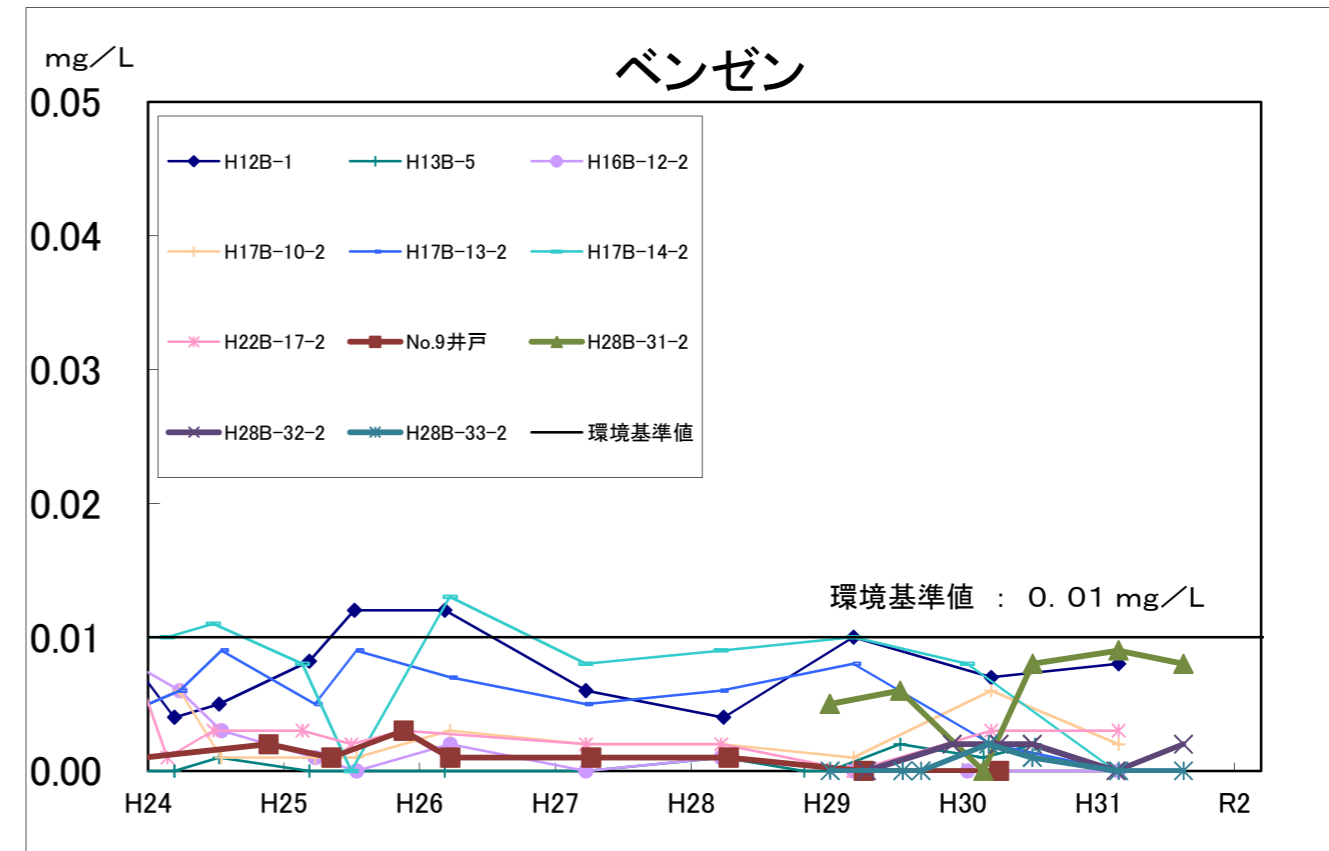
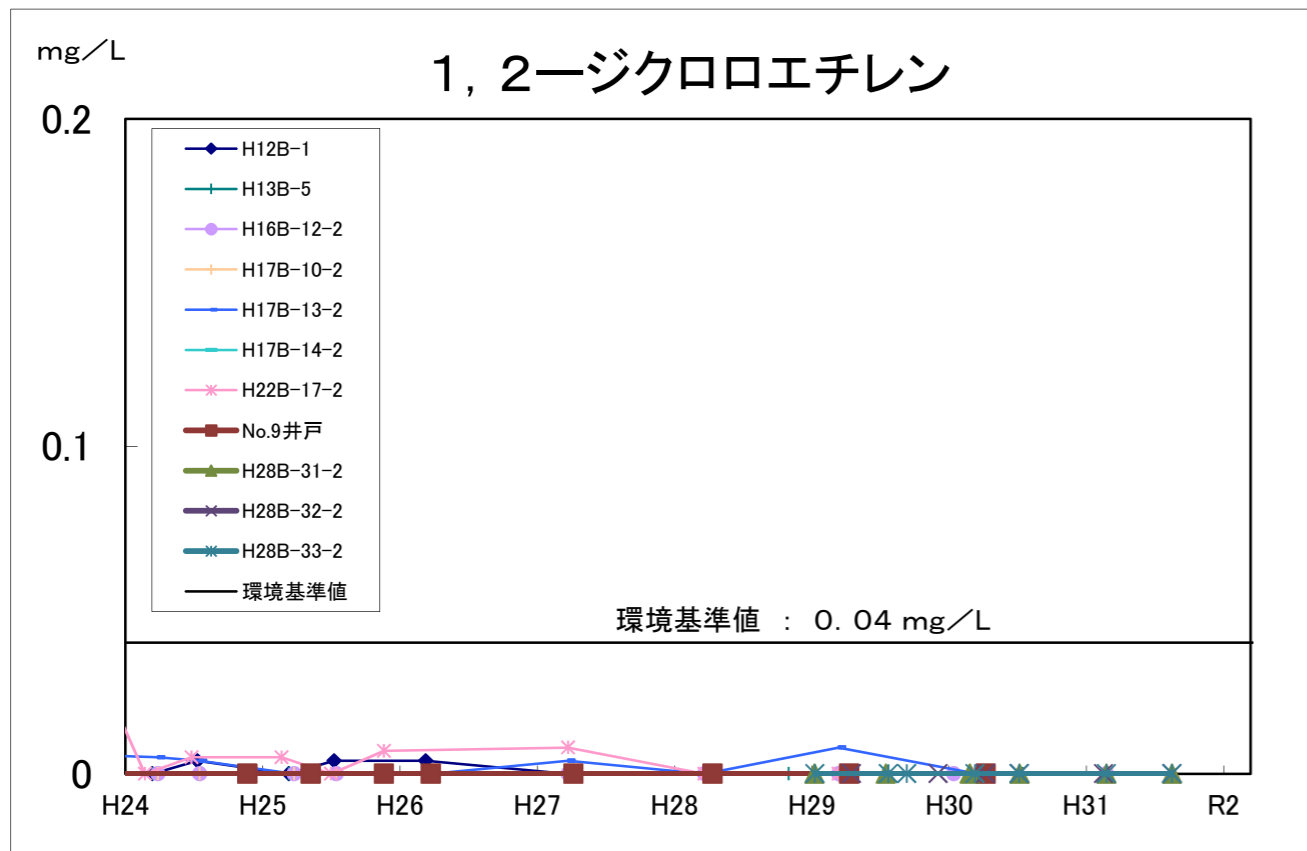
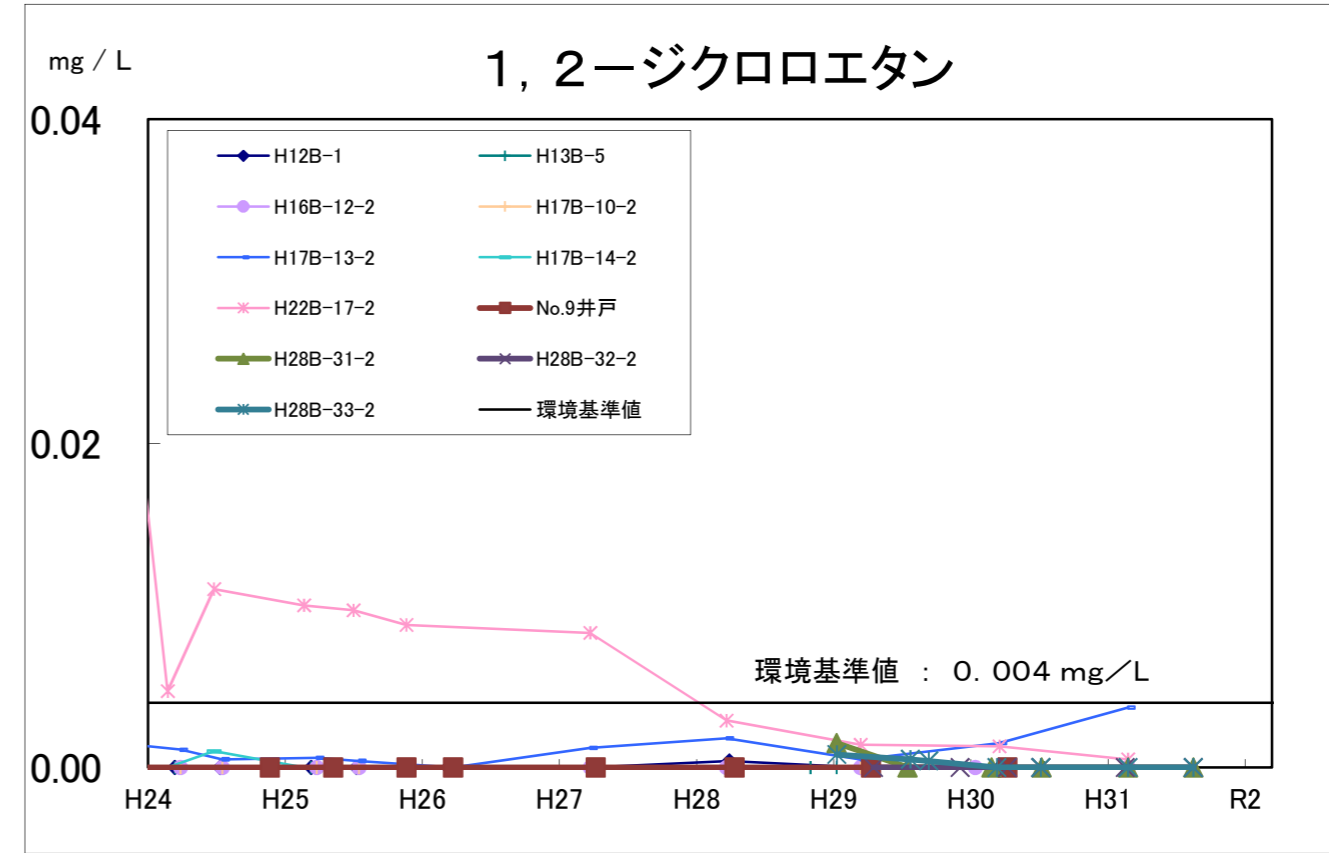
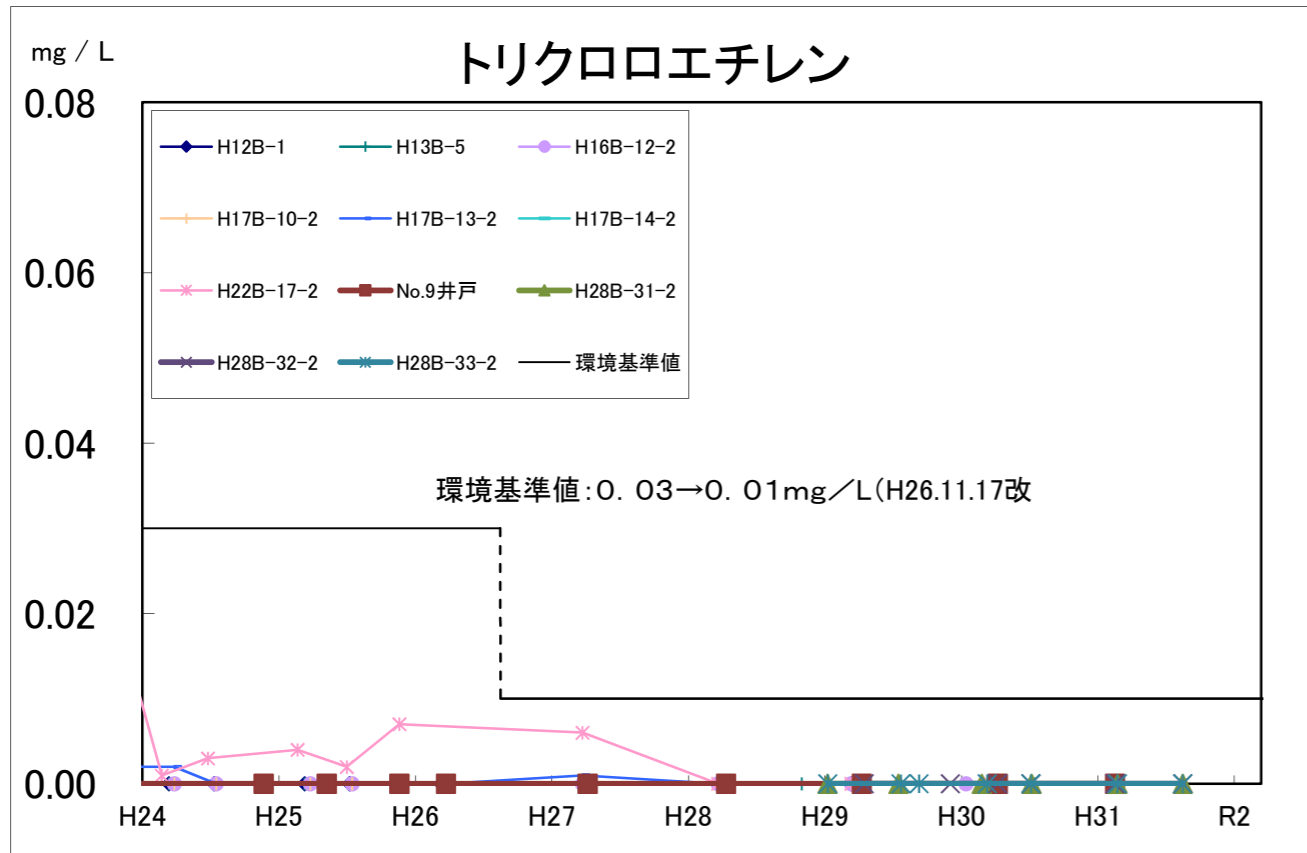
(5) 第1帯水層観測井戸【遮水壁外】



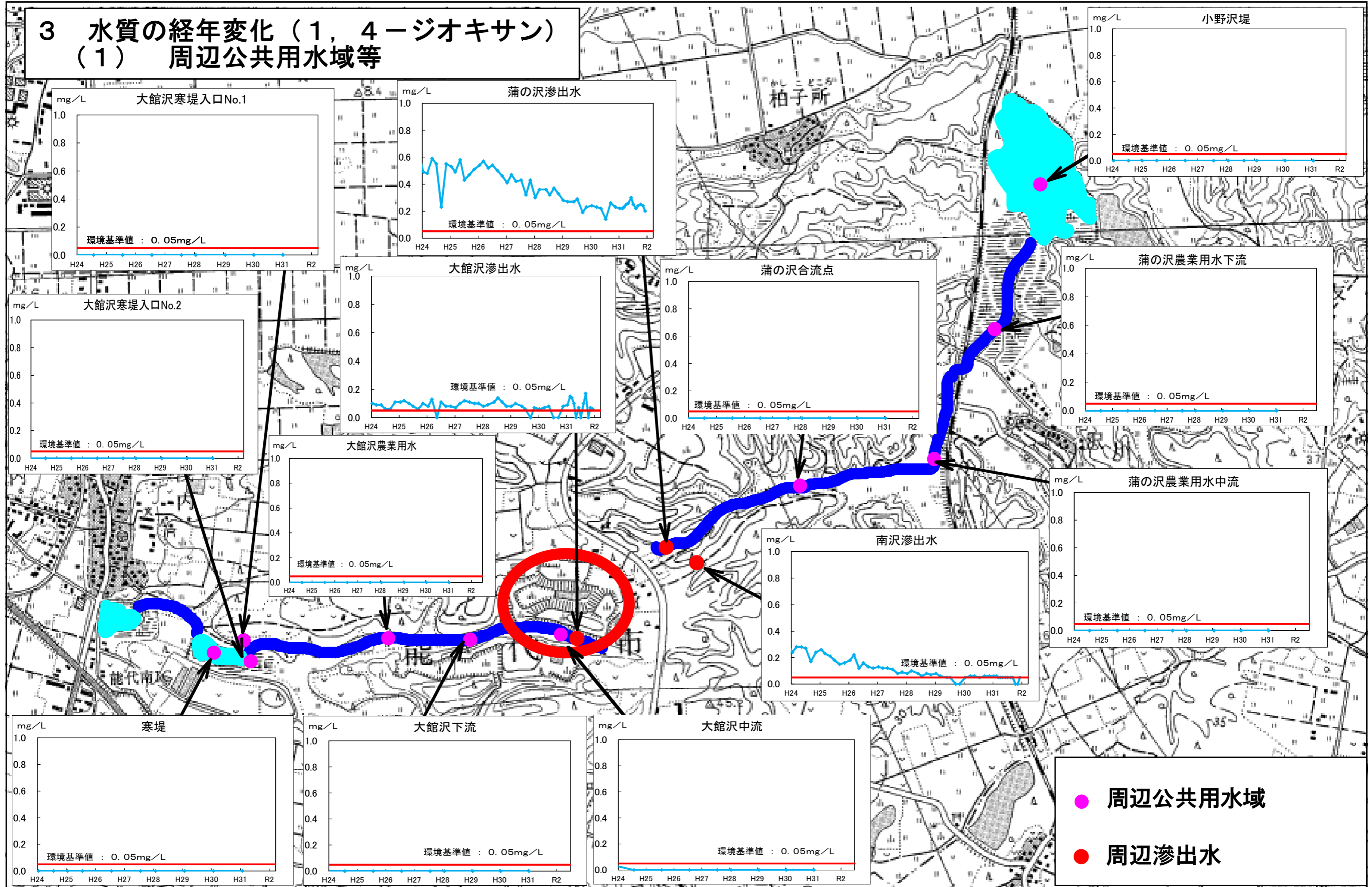
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） （6）第2帯水層揚水井戸



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

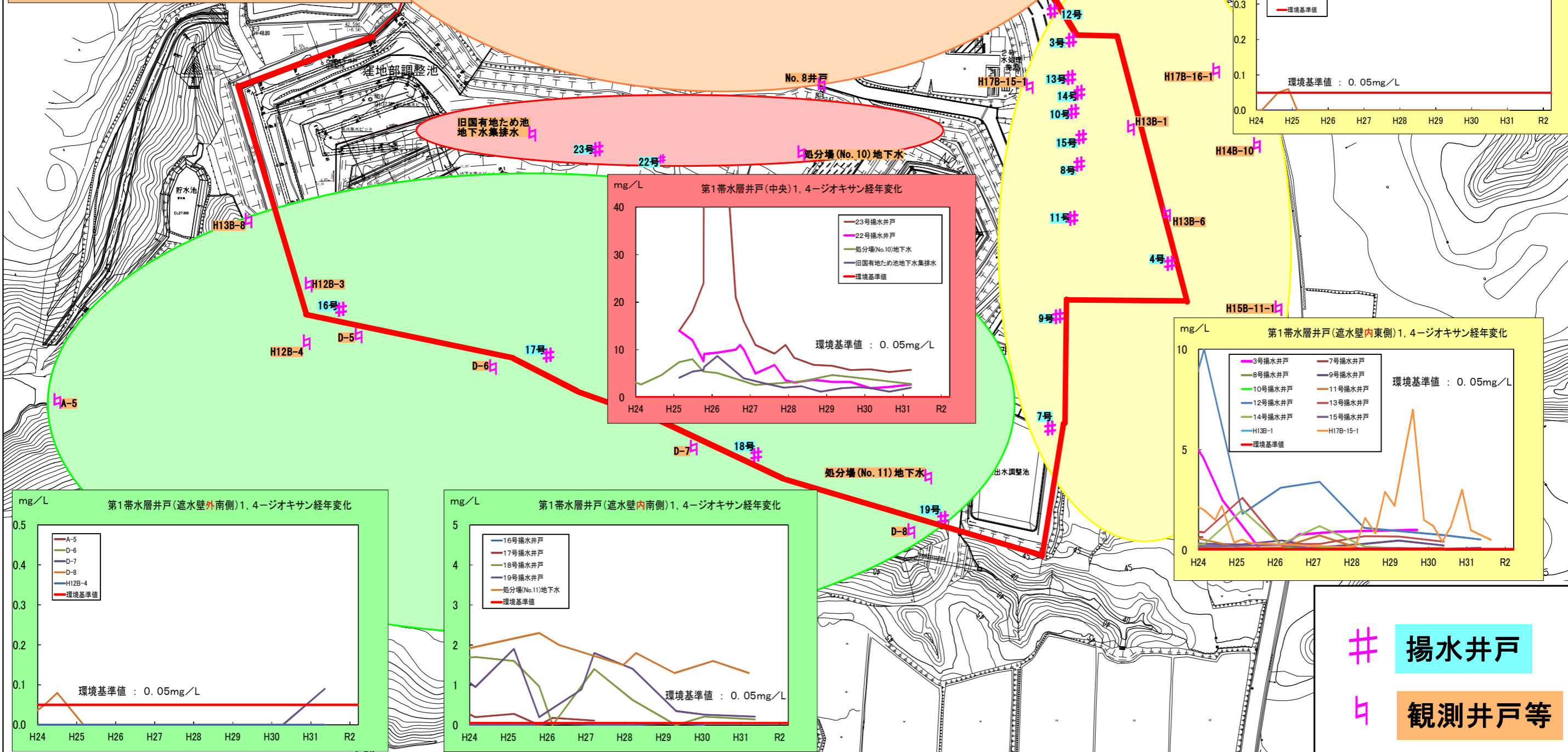
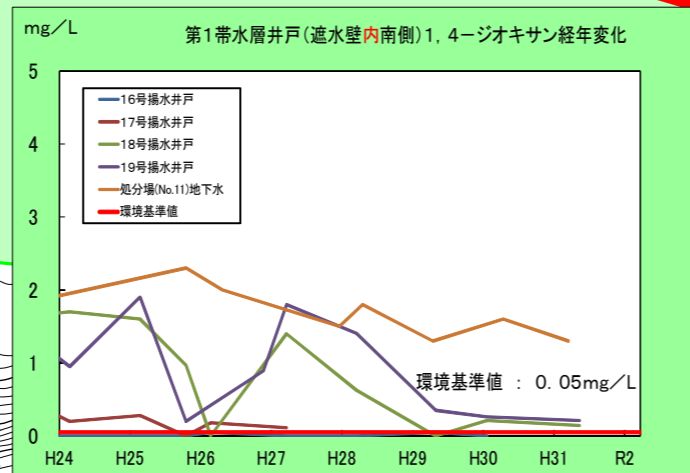
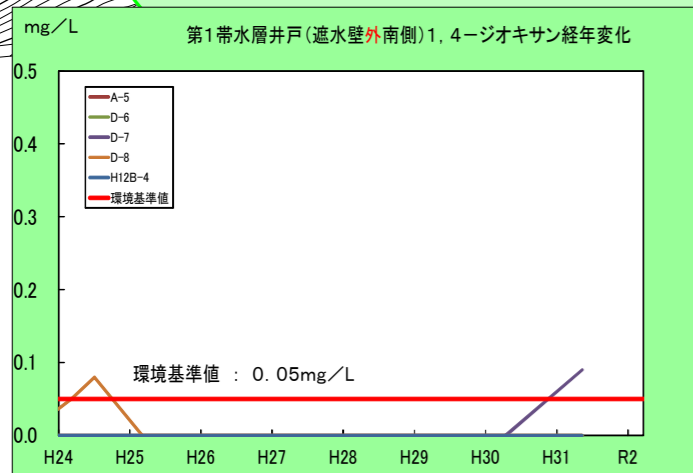
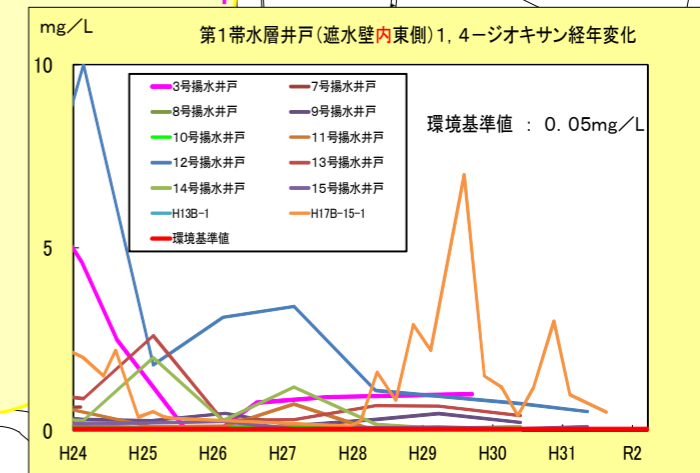
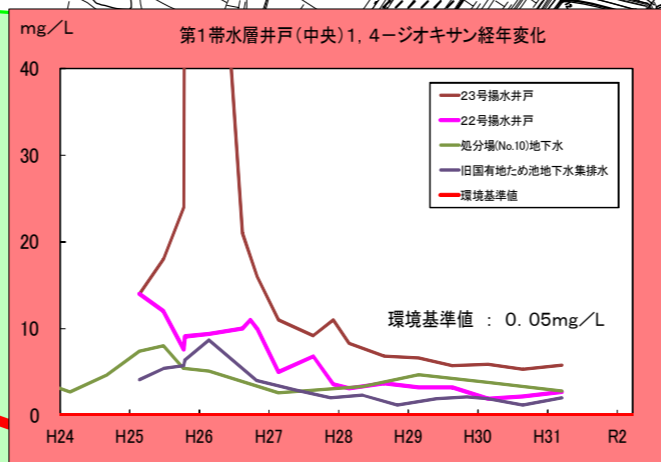
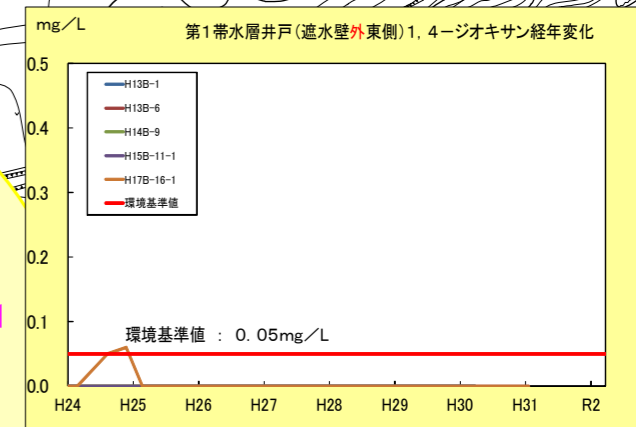
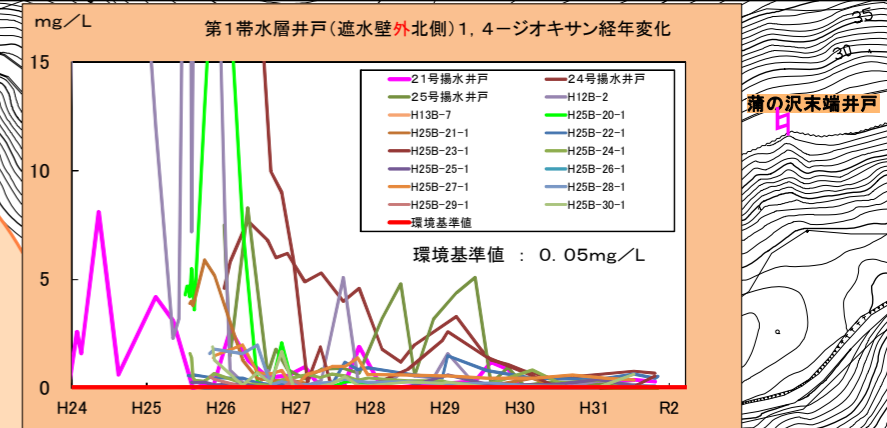
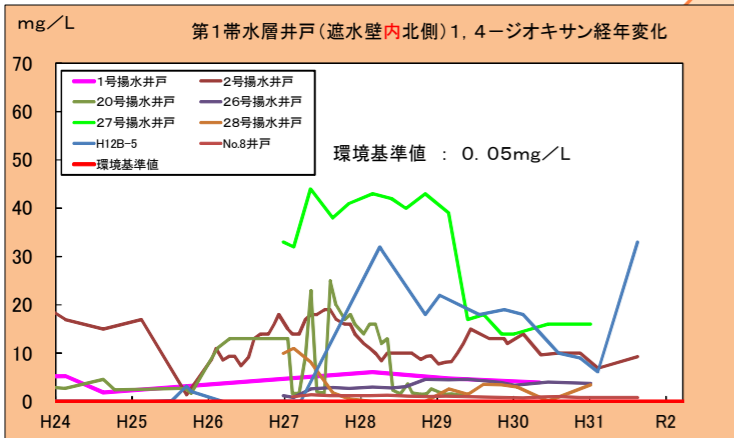


3 水質の経年変化（1, 4-ジオキサン） （1） 周辺公共用水域等



● 周辺公共用水域
● 周辺滲出水

3 水質の経年変化 (1, 4-ジオキサン) (2) 第1帯水層井戸

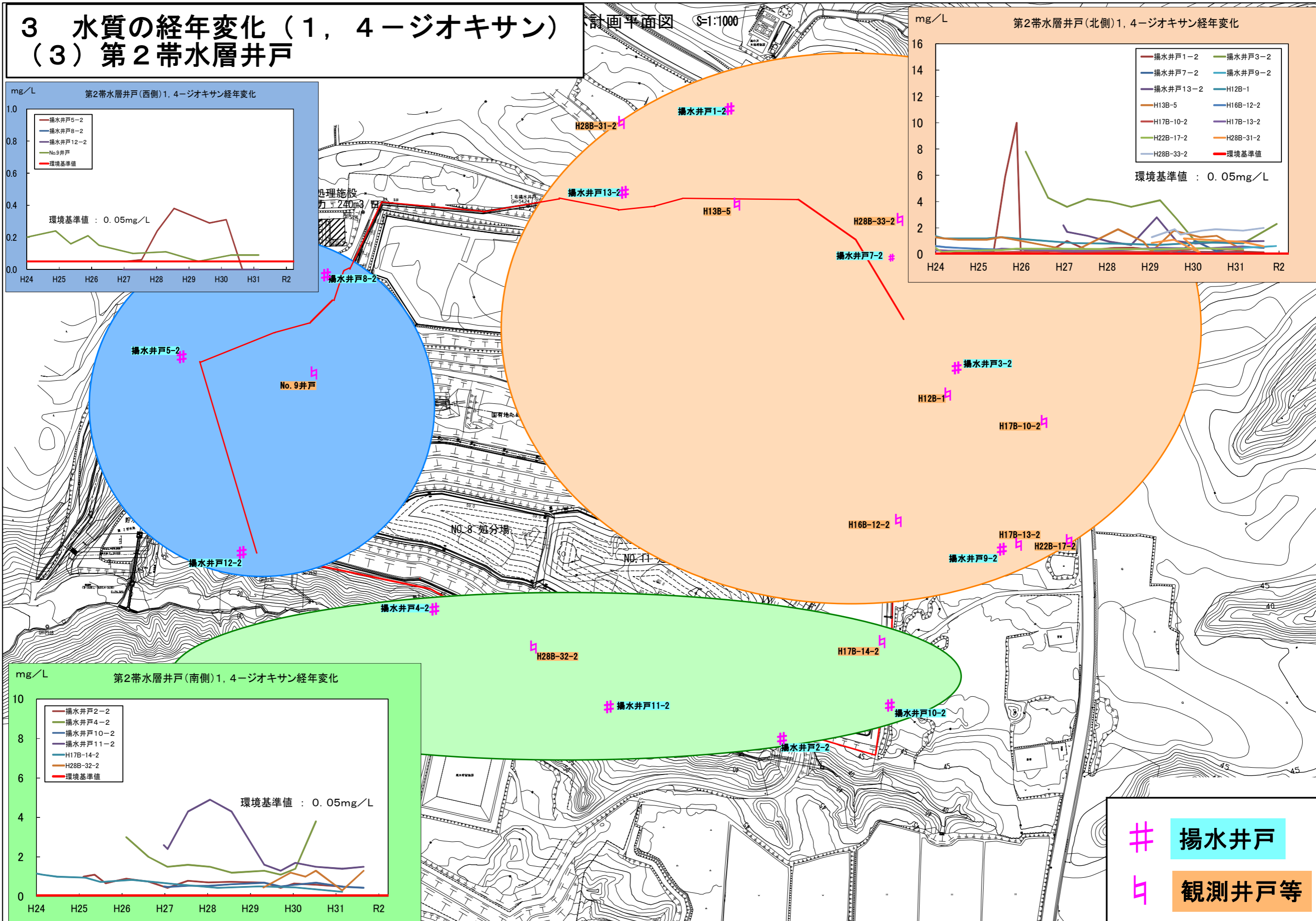
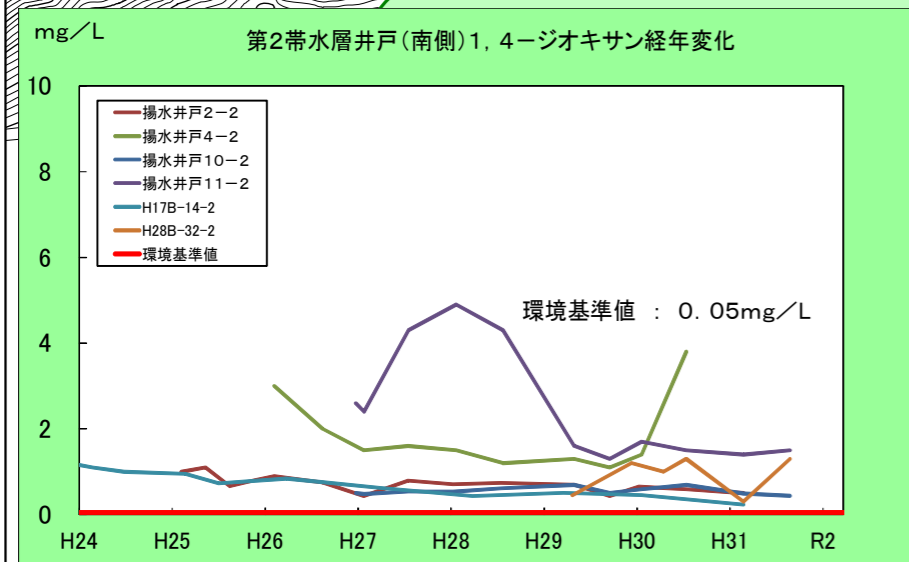
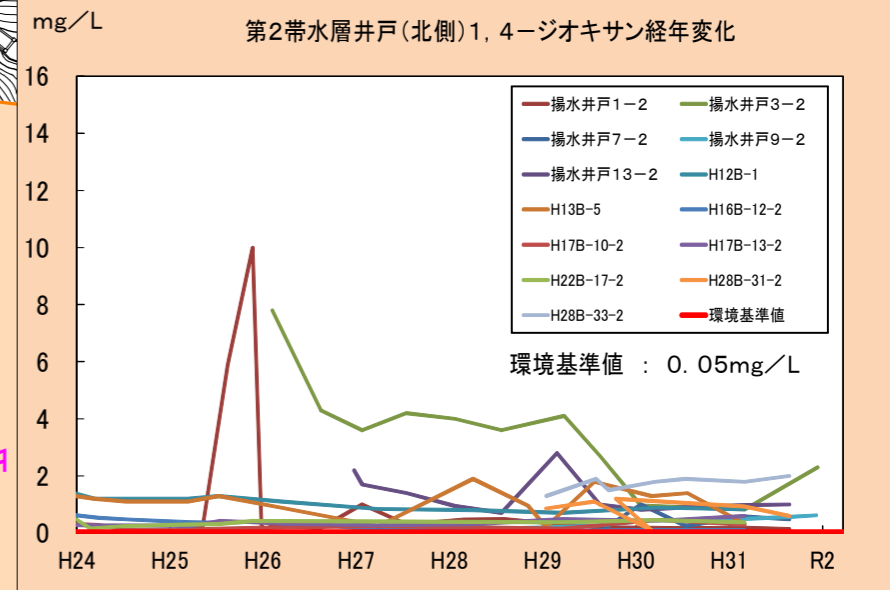
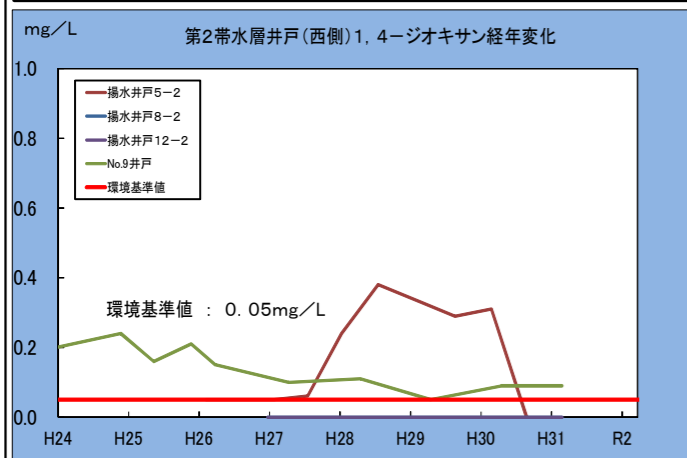


揚水井戸
ㄣ 観測井戸等

3 水質の経年変化 (1, 4-ジオキサン) (3) 第2帯水層井戸

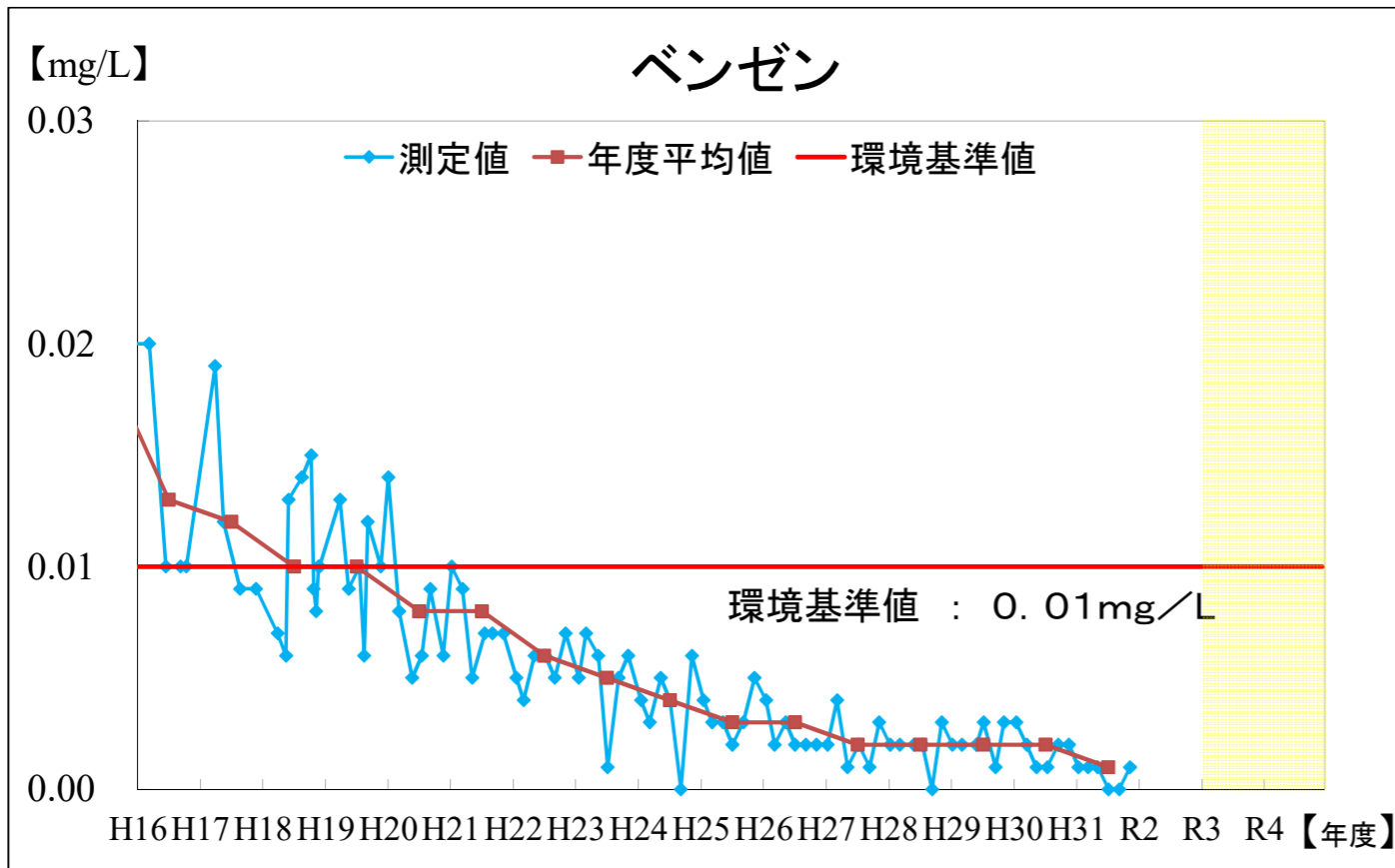
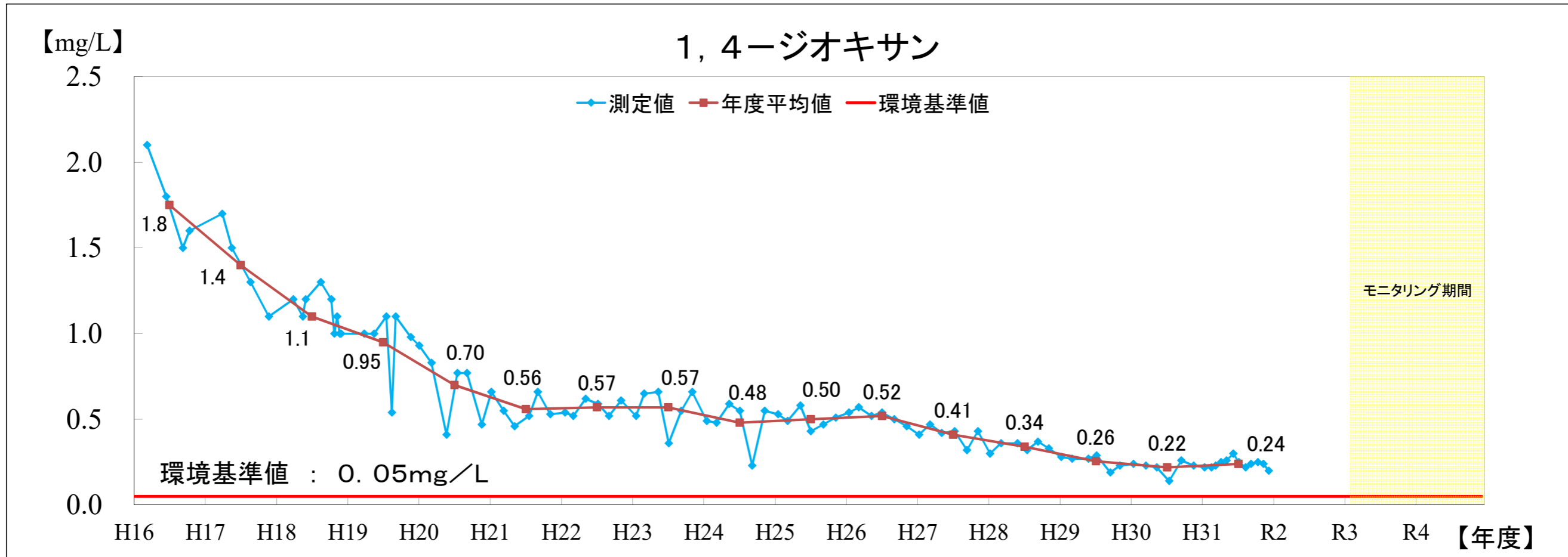
計画平面図

S=1:1000



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



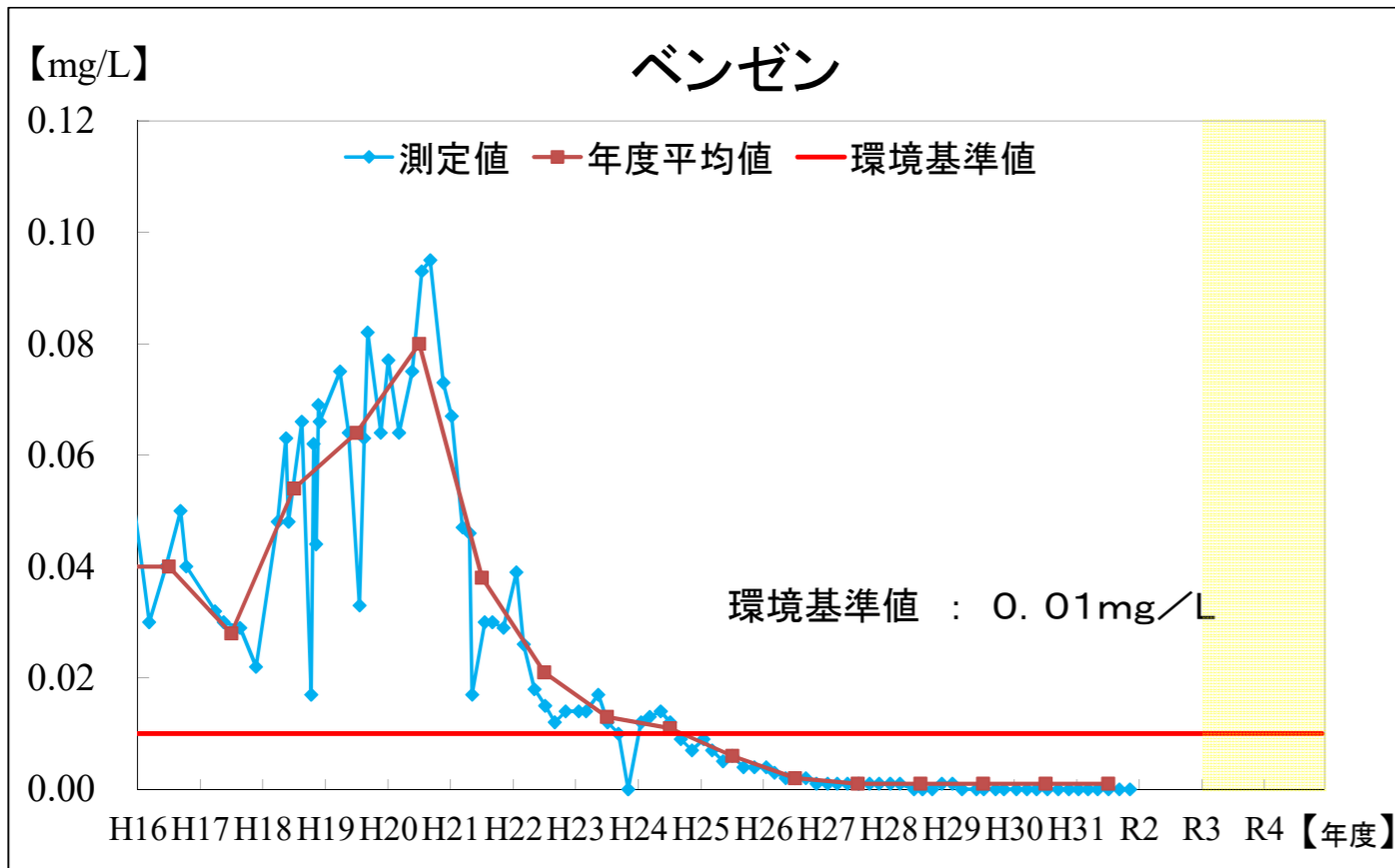
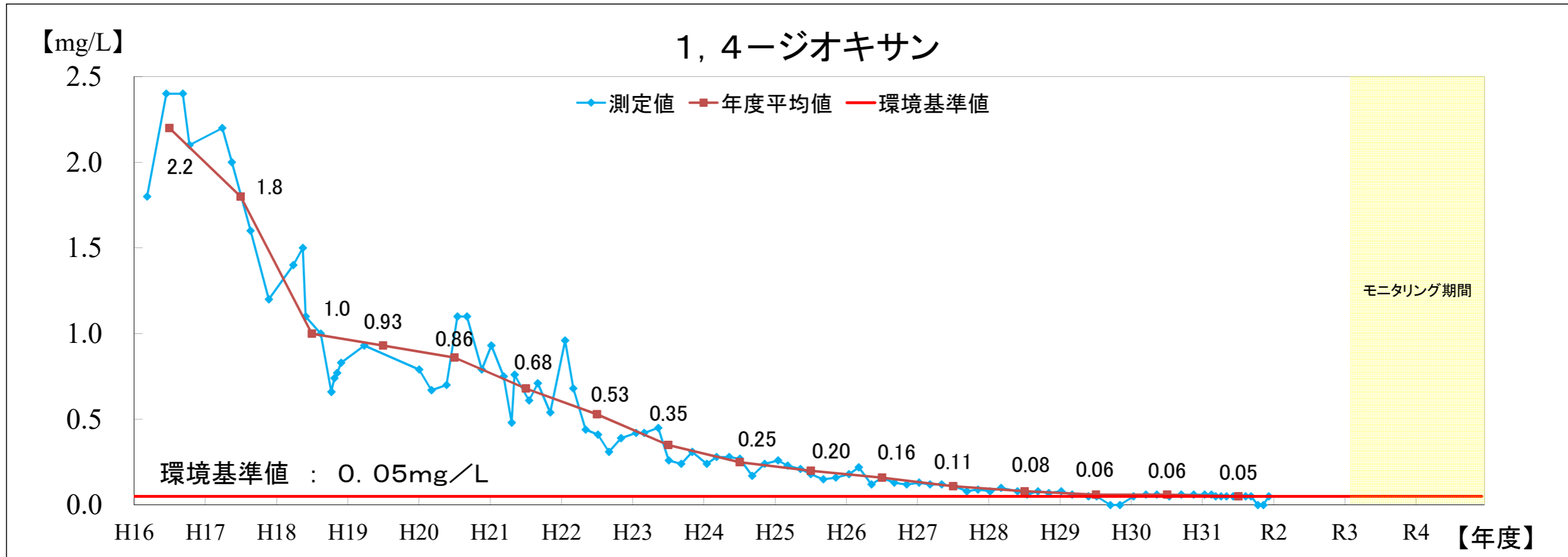
○ 直近5か年度の測定値・平均値

【単位:mg/L】

平成27年度							
	H27.4.9	H27.6.4	H27.8.3	H27.10.8	H27.12.10	H28.2.4	平均値
1,4-ジオキサン	0.41	0.47	0.42	0.43	0.32	0.43	0.41
ベンゼン	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002
平成28年度							
	H28.4.7	H28.6.2	H28.8.25	H28.10.13	H28.12.8	H29.2.2	平均値
1,4-ジオキサン	0.30	0.36	0.36	0.32	0.37	0.33	0.34
ベンゼン	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.002
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

※ 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



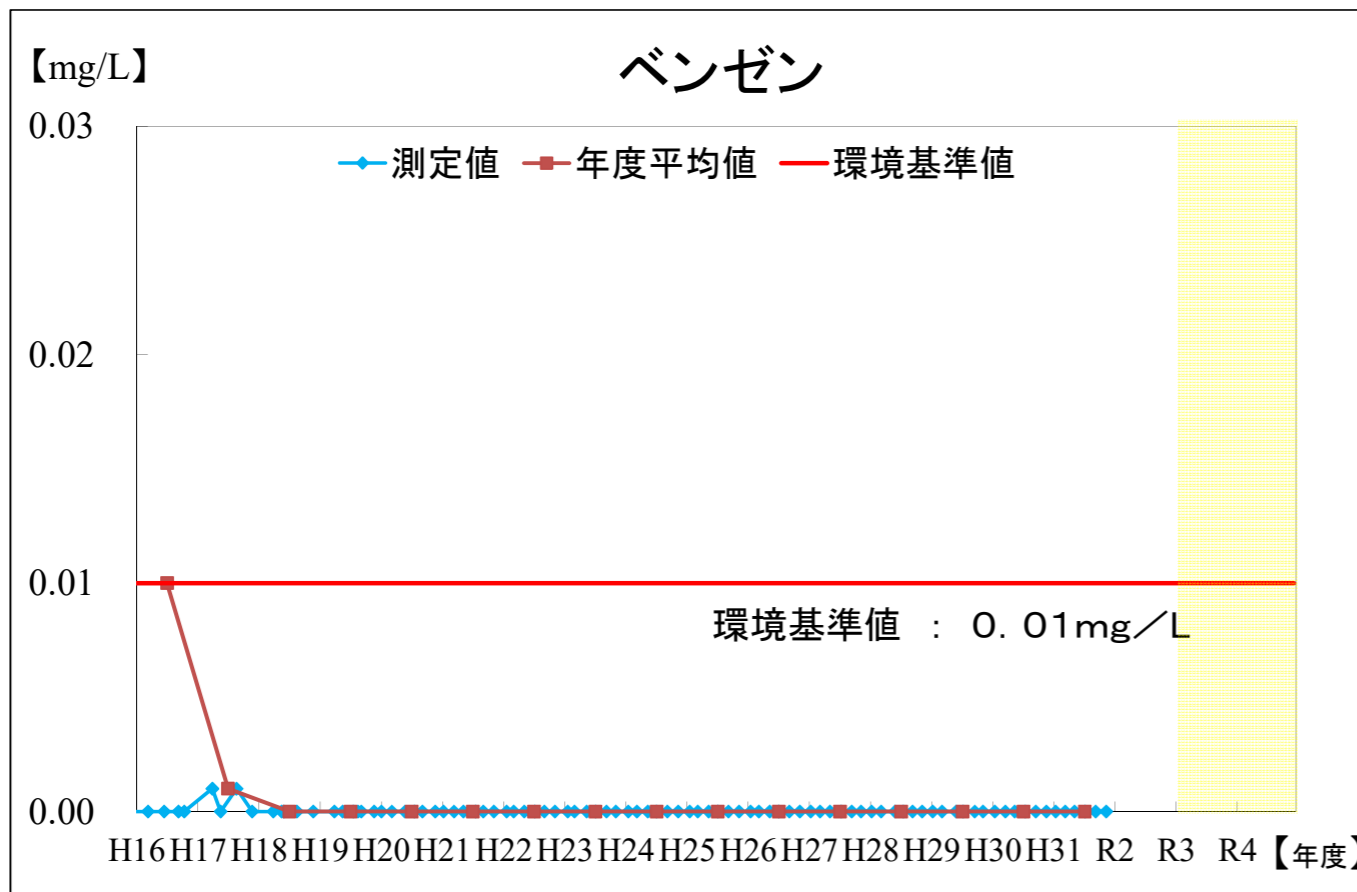
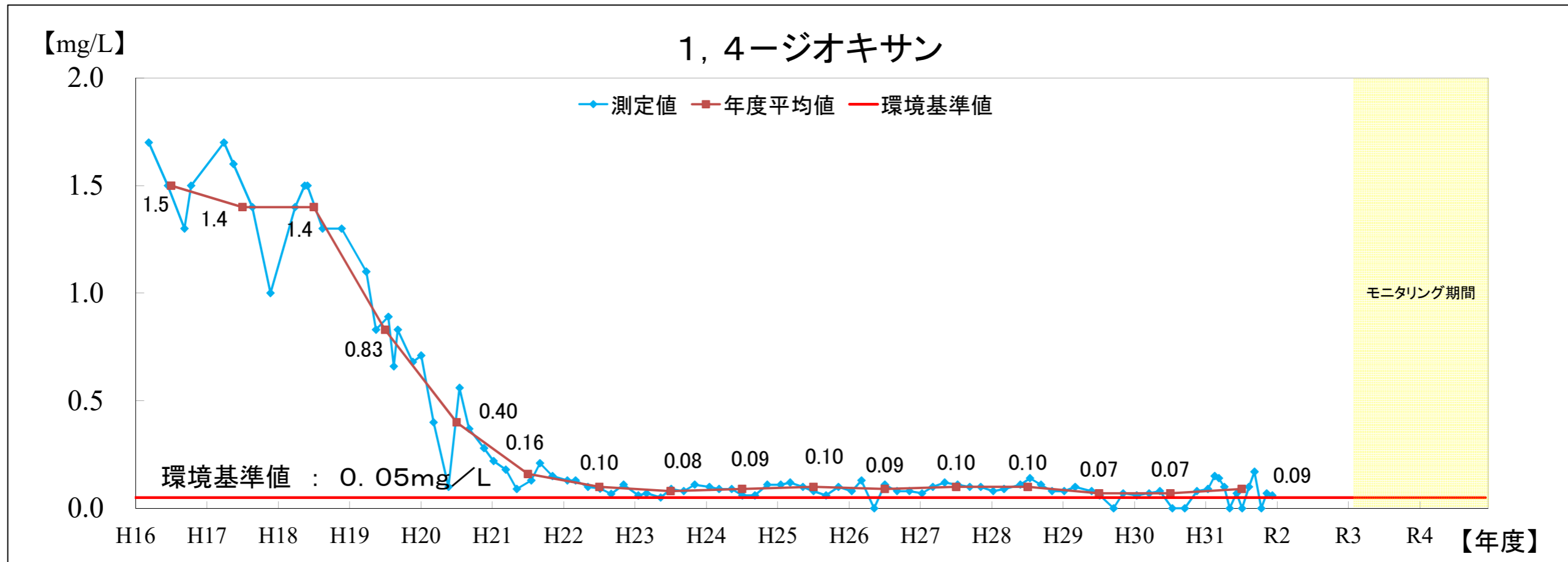
○ 直近5か年度の測定値・平均値

【単位:mg/L】

年度	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	平均値
平成27年度							
1,4-ジオキサン	H27.4.9	H27.6.4	H27.8.3	H27.10.8	H27.12.10	H28.2.4	0.11
ベンゼン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平成28年度							
1,4-ジオキサン	H28.4.7	H28.6.2	H28.8.25	H28.10.13	H28.12.8	H29.2.2	0.08
ベンゼン	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
平成29年度							
1,4-ジオキサン	H29.4.6	H29.6.1	H29.8.24	H29.10.5	H29.12.14	H30.2.1	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							
1,4-ジオキサン	H30.4.12	H30.6.14	H30.8.9	H30.10.11	H30.12.13	H31.2.14	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							
1,4-ジオキサン	H31.4.11	R1.5.16	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	0.05
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
令和2年度							
1,4-ジオキサン	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	0.05
ベンゼン	<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27年度

	H27.4.9	H27.6.4	H27.8.3	H27.10.8	H27.12.10	H28.2.4	平均値
1,4-ジオキサン	0.07	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

平成28年度

	H28.4.7	H28.6.2	H28.8.25	H28.10.13	H28.12.8	H29.2.2	平均値
1,4-ジオキサン	0.08	0.09	0.11	0.14	0.11	0.08	0.10
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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	平均値
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

※ 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 令和元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	フェノール	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(公定法)	クロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/L)			
下水道放流水基準			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	流送ホンプ槽	4月4日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.11		<0.0002							
		5月9日	7.4	<5	5.9		<0.2							19	<0.0005	<0.003	<0.02		<0.02	<0.01	<0.1						<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.41		<0.0002						
		6月6日																										<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					
		6月17日																																												
		7月4日	7.1	<5	12																							<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.09		<0.0002					
		8月1日																										<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.09		<0.0002					
		9月5日	7.8	<5	4.4	<5	<0.2	<0.1	<0.2	<1	<1	<0.2	20	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<1	<0.8	17		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.13		<0.0002						
		10月3日																										<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.12		<0.0002					
		10月30日	7.7	<1																																										
		11月7日	7.6	<5	10																							<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.10		<0.0002					
		12月5日																										<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.09		<0.0002					
		1月9日	7.7	<5	17																							<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.14		<0.0002					
		2月6日																										<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.09		<0.0002					
3月5日	7.9	<5	10																							<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.14		<0.0002							

(能代市実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	油脂	フェノール	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-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(公定法)	クロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/L)				
下水道放流水基準			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		0.06	0.03	0.2	10				
処理水	流送ホンプ槽	6月24日																																												
		10月10日																																												
		12月20日																																												
		3月19日																																												

【表の見方】

- ① 赤字の数値
基準値を超過した項目
- ② 青字の数値
基準値以下であるが、検出した項目
- ③ 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(公定法)	クロロエチレン
地下水環境基準																	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
井戸水	地下水逆川1	11月21日	6.4	<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	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002
	地下水逆川2	11月14日	5.5	<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	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002
	地下水小野沢1	11月14日	6.4	<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	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002
	地下水小野沢2	11月14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	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002
	地下水浅内1	11月14日	6.7	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	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002
	地下水浅内2	11月14日	6.7	<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	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002
	地下水柏子所1	11月14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	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002

(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(公定法)	クロロエチレン			
地下水環境基準																	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	0.002			
井戸水	浅内①	12月18日	6.3		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	23.5	116	90	陰性	1.5	19.3							<0.001	<0.001	<0.001									<0.004	<0.005	<0.0002		
	浅内②	6月24日	5.8		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	41.1	202	0	陰性	5.3	32.0								<0.001	<0.001	<0.001												
		12月18日	6.0		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	0.060	43.2	169	0	陰性	6.6	31.7								<0.001	<0.001	<0.001										<0.004	<0.005	<0.0002
	浅内③	12月20日	6.1		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	75.0	242	0	陰性	4.2	68.9							<0.001	<0.001	<0.001											<0.004	<0.005	<0.0002
	寒川⑥	12月18日	5.9		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	49.3	131	1	陰性	3.3	30.3							<0.001	<0.001	<0.001											<0.004	<0.005	<0.0002
	柏子所⑧	12月18日	6.9		異常なし	測定不能	6.1	1.5	0.04	<0.005	49.3	156	79	陰性	<0.1	46.9							<0.001	<0.001	<0.001											<0.004	<0.005	<0.0002
	小野沢⑨	12月20日	5.9		異常なし	測定不能	1.9	<0.2	<0.03	<0.005	63.9	251	60	陽性	0.1	86.6							<0.001	<0.001	<0.001											<0.004	<0.005	<0.0002
	小野沢⑩	12月18日	6.3		異常なし	測定不能	7.8	1.1	0.33	0.007	17.1	116	1	陰性	1.4	20.5							<0.001	<0.001	<0.001											<0.004	<0.005	<0.0002
	小野沢⑪	12月20日	5.9		異常なし	異常なし	3.6	0.5	0.21	0.025	26.4	107	31	陰性	2.7	21.4							<0.001	<0.001	<0.001											<0.004	<0.005	<0.0002
小野沢⑫	12月18日	6.1		異常なし	測定不能	19	5.2	0.40	0.005	35.7	107	520	陰性	<0.1	13.3							<0.001	<0.001	<0.001											<0.004	<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(℃)	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	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	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(公定法)	クロロエチレン		
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11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		
	大館沢寒堤入口No.2	4月11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	0.023	<0.0002		
	小野沢堤	4月11日		7.2	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	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002		
	寒堤	4月25日		7.7	5	2.4	4.8	0.48			10	19	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	0.006	<0.0002	
		8月1日											0.10																										
		12月5日											<0.05																										
	蒲の沢合流点	4月11日		7.1	11													<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	0.027	<0.0002		
	蒲の沢農業用水下流	4月11日		7.2	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	<0.005	<0.0002		
	蒲の沢農業用水中流	4月11日		7.1	15													<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		
	大館沢下流	4月11日		7.4	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	0.020	<0.0002		
	大館沢中流	4月11日		7.2	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	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.002	<0.001	<0.05	0.025	<0.0002		
	大館沢農業用水	4月11日		7.1	<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		
	二の沢堤	4月25日		7.3	14	2.9	8.2	0.62			9.3	19													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005		
	船沢堤	4月25日		7.5	6	3.0	6.1	0.62			8.6	32													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005		
	新堤	4月25日		7.2	3	2.3	5.4	0.33			8.5	18													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005		
	赤禿堤	4月25日		7.2	1	1.2	4.9	0.28			8.3	17													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005		
	小掛沢堤	4月25日		7.5	1	1.3	4.4	0.48			11	25													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005		
	大館堤	4月25日		7.2	13	4.5	7.2	0.68			8.5	19													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005		
	浅内小沼	4月25日		7.6	13	3.9	7.3	0.71			9.7	22													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005		
	浅内沼	4月25日		7.9	11	2.9	7.1	0.88			10	23													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005		
	寒川堤	4月25日		7.2	5	0.9	6.8	1.4			9.0	20													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005		
	蒲の沢沢水(合流点)	5月16日	18.0	7.6	20	0.8	6.9	0.24	<0.05		8.7	25		<0.05	<0.01	<0.01	0.1	<0.05	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004		<0.002	<0.001		0.031		
		7月4日	15.6	7.6	98	1.0	13	0.59			8.7	24																										0.063	
		11月7日	10.5	7.5	200	0.9	17	0.33	<0.05		9.8	25																											
		12月12日	7.4	1	<0.5	4.8																																0.037	
	南沢沢水(合流点下流)	5月16日	18.5	7.3	8	0.5	3.7	0.17	<0.05		9.2	22		<0.05	<0.01	<0.01	0.7	0.15	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004		<0.002	<0.001		0.010		
		7月4日	14.8	7.5	7	<0.5	4.5	0.21			8.7	22																										0.011	
	大館沢沢水(利水点)	5月16日	18.0	7.8	5	1.0	5.0	0.56	<0.05		9.9	26		<0.05	<0.01	<0.01	<0.1	<0.05	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004		<0.002	<0.001		0.011		
		7月4日	16.4	7.8	4	0.7	3.9	0.61			9.2	24																										0.020	
		11月7日	10.6	7.7	<1	<0.5	3.8	0.68	<0.05		10	25																											
バックグラウンドB	5月16日	12.5	7.6	30	0.9	7.2	0.47	<0.05		9.5	18		<0.05	<0.01	<0.01	0.2	<0.05	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001											<0.005		
バックグラウンドC	5月16日	12.7	6.9	51	1.4	10	0.30			9.5	18																												
バックグラウンドD	5月16日	13.0	7.1	16	0.7	6.3	0.21			8.0	19																												
バックグラウンドE	5月16日	12.5	7.4	7	<0.5	4.7	0.21			10	15																												

(3) 処分場浸出水等

(3-1) 浸出水

(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	有機燐化合物	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	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(ハットスペース法)	1,4-ジオキサン(公定法)	クロロエチレン
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13日	6.9	39	33	90									<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	0.90	8.8		0.0027
	処分場(No.8)浸出水	6月13日	9.6	9	130	200									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	0.003	0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.004	<0.02	<0.04	<0.006	0.002	0.09	7.9		0.023
	処分場(No.10)浸出水	6月13日	7.9	78	270	200									<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	0.70		<0.0002
	処分場(No.11)浸出水	6月13日	8.8	35	1700	1800									<0.003		<0.02	<0.02	0.07	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	6.6		<0.0002
	処分場(No.9)排水	6月13日	7.1	5	1.4										<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)

(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	有機燐化合物	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	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(ハットスペース法)	1,4-ジオキサン(公定法)	クロロエチレン	
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	6月20日	6.7	46	140	230															<0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	1.0	10		0.10	
		12月12日																				<0.001	<0.001	<0.001	0.10	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.67	9.4		0.055
	揚水井戸31	6月20日	6.7	24	170	170																0.004	<0.001	0.003	0.42	<0.002	0.12	<0.02	0.06	<0.006	<0.002	1.9	16		0.16
		12月12日																				0.007	<0.001	<0.001	0.57	<0.002	0.16	<0.02	0.08	<0.006	<0.002	1.9	32		0.17
	揚水井戸32	6月20日	6.7	98	480	180																0.028	0.018	0.054	0.28	<0.002	0.23	<0.02	2.4	<0.006	<0.002	0.83	1.1		1.1
		12月12日																				0.027	0.027	0.042	0.36	<0.002	0.13	<0.02	5.0	0.006	0.007	1.2	0.76		1.1
	揚水井戸33	6月20日	6.9	43	17	45																<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.38	1.5		0.0010
		12月12日																				0.008	<0.001	<0.001	0.47	<0.002	0.081	<0.02	0.09	<0.006	<0.002	1.9	38		0.14
	揚水井戸34	6月20日	6.9	6	11	13																0.004	0.004	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	0.24	<0.006	<0.002	0.03	<0.05		0.076
		12月12日																				0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	0.08	<0.006	<0.002	0.02	<0.05		0.056
	揚水井戸35	6月20日	8.0	44	31	48																<0.001	<0.001	<0.001	0.03	<0.002	4.8	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02	0.39		0.0080
		12月12日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.14	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02	0.23		0.0056
	揚水井戸36	6月20日	5.7	88	>5000	2400																1.3	0.17	1.0	71	<0.002	39	<0.02	3.8	0.040	<0.002	4.8	98		0.71
		12月12日																				0.99	0.15	0.81	74	<0.002	70	<0.02	3.3	0.056	<0.002	4.1	69		0.78
	H26MW-5-1	6月20日																				0.011	<0.001	<0.001	0.13	<0.002	0.27	<0.02	0.64	<0.006	<0.002	0.97	6.0		0.63
		12月12日																				<0.001	<0.001	<0.001	0.21	<0.002	0.27	<0.02	0.46	<0.006	<0.002	0.71	4.6		0.62
	H26MW-5-2	6月20日																				0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	2.9	32		0.020
		12月12日																				0.001	<0.001	0.005	0.03	<0.002	0.056	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.87	14		0.038
	H26MW-5-3	6月20日																				0.023	0.013	0.047	5.2	0.002	0.056	<0.02	0.11	<0.006	<0.002	0.47	10		0.095
		12月12日																				<0.001	<0.001	<0.001	1.1	<0.002	0.026	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.21	5.9		0.010
H28MW-7-1	6月20日																				0.016	0.008	0.16	0.28	<0.002	0.092	<0.02	1.0	<0.006	<0.002	39	2.2		0.77	
	12月12日																				0.021	0.013	0.12	1.2	<0.002	1.2	<0.02	0.64	<0.006	<0.002	19	0.65		0.55	

(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	有機燐化合物	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	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(公定法)	クロロエチレン	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	0.22	0.19	<0.0002					
		5月16日																																			0.22		
		6月6日	7.3	3	1.0	3.6	1.2	<0.05	42	<0.05	<0.01	<0.01	0.5	1								<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.23		<0.0002				
		7月4日																																			0.25		
		8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	0.26		<0.0002			
		9月5日																																			0.30		
		10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	0.25	0.20	<0.0002			
		10月30日	7.2	6																																		0.048	
		11月7日																																				0.22	
		12月5日	7.3	2	<0.5												<0.0003	<0.1	<0.01	<0.005	<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	0.24		<0.0002			
	1月9日																																					0.25	
	2月6日																					<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.24		0.0003				
	3月5日																																				0.20		
	蒲の沢滲出水(集水タンク)	5月16日	7.3	2	<0.5	2.3	0.21			47												<0.001	<0.001	<0.001															
	大館沢滲出水	4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	0.09	0.084	<0.0002				
		5月16日																																			0.15		
		6月6日	7.8	1	0.7	1.9	0.31	<0.05	33	<0.05	<0.01	<0.01	<0.1	<0.05								<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.14		<0.0002				
		7月4日																																				0.10	
		8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			
		9月5日																																			0.07		
		10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	<0.05	0.035	<0.0002			
		10月30日	7.6	2																																		0.17	
		11月7日																																			0.10		
		12月5日	7.6	1	<0.5												<0.0003	<0.1	<0.01	<0.005	<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	0.17		<0.0002			
	1月9日																																			<0.05			
	2月6日																					<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.07		<0.0002				
	3月5日																																			0.06			
	南沢滲出水	4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	0.06	0.057	<0.0002				
		5月16日																																			0.06		
		6月6日	6.8	4	<0.5	3.0	0.46	<0.05	31	<0.05	<0.01	0.01	0.3	0.32								<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				
7月4日																																				0.05			
8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				
9月5日																																				0.05			
10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	0.05	0.049	<0.0002				
11月7日																																				0.05			
12月5日		6.8	<1	<0.5												<0.0003	<0.1	<0.01	<0.005	<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				
1月9日																																				<0.05			
2月6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					
3月5日																																			0.05				

(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	カリウム	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-ジオキサソ(ヘッドスペース法)	クロロベンゼン			
地下水環境基準										0.003	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2	1	内	5月9日										<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.27	6.9	0.0034			
					11月14日										<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.70	9.3	0.0050			
	東	揚水井戸12	1	内	8月8日										0.005	0.002	0.009	0.007	<0.0002	0.0096	<0.002	0.16	<0.0006	<0.0002	0.25	0.53	0.048			
	東	揚水井戸15	1	内	8月8日										0.008	0.003	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0016	<0.002	0.019	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.11	0.0011			
	南	揚水井戸18	1	内	8月8日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.14	<0.0002			
	南	揚水井戸19	1	内	8月8日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0009	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0002	0.001	0.21	0.0041			
	北	揚水井戸21	1	外	10月10日										0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0006	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.005	0.39	0.0014			
					1月20日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.31	0.0010			
	中央	揚水井戸22	1	内	6月13日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.10	2.7	0.0004			
	中央	揚水井戸23	1	内	6月13日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.16	5.8	0.0009			
	北	揚水井戸24	1	外	10月10日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.023	0.79	0.0040			
					1月20日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.018	0.69	0.0030			
	北	揚水井戸25	1	外	10月10日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	0.12	0.0002			
	北	揚水井戸26	1	内	4月4日										<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.007	<0.0006	<0.0002	0.43	3.8	0.021			
	北	揚水井戸27	1	内	4月4日										<0.001	<0.001	<0.001	0.064	<0.0002	0.13	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0002	1.1	16	0.010			
	北	揚水井戸28	1	内	4月4日										<0.001	<0.001	0.009	0.005	<0.0002	0.0091	<0.002	0.016	<0.0006	0.0007	0.42	3.5	0.027			
	北	揚水井戸29	1	外	10月10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			
					1月20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	
					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	0.17	0.0004
					2月6日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.006	0.22	0.0004
	北	揚水井戸1-2	2	外	5月30日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.18	<0.0002			
					11月21日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.14	<0.0002	
	南	揚水井戸2-2	2	外	5月23日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.007	0.50	<0.0002			
	北	揚水井戸3-2	2	外	5月30日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.021	0.83	0.0002			
					3月11日												<0.001	<0.001	0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.006	<0.0006	0.0002	0.15	2.3	0.011	
	北	揚水井戸7-2	2	外	5月30日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.58	<0.0002			
					11月21日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.48	<0.0002	
	西	揚水井戸8-2	2	外	5月23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	揚水井戸9-2	2	外	11月21日										0.007	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0093	<0.002	0.037	<0.0006	<0.0002	0.012	0.57	0.010				
				3月5日												0.018	0.003	<0.001	<0.002	<0.0002	0.013	<0.002	0.054	<0.0006	<0.0002	0.008	0.62	0.013		
南	揚水井戸10-2	2	外	5月23日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0011	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.006	0.49	0.0014				
				11月21日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0010	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.010	0.44	0.0010		
南	揚水井戸11-2	2	外	5月23日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.021	1.4	<0.0002				
				11月21日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.020	1.5	0.0002		
西	揚水井戸12-2	2	外	5月23日										0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0008	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002				
北	揚水井戸13-2	2	外	5月30日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	0.98	<0.0002				
				11月21日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	1.0	0.0002		

(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	カリウム	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-ジオキサソ(ヘッドスペース法)	クロロエチレン		
地下水環境基準										0.003	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	H12B-1	2	内	5月30日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.008	0.83	<0.0002		
	北	H12B-2	1	外	4月18日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.34	<0.0002		
					1月20日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.08	0.0005		
	南	H12B-4	1	外	8月8日	6.8	220				0.0042	0.026	<0.01	<0.005	0.0007	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	
					12月5日						<0.0003	<0.005			<0.0005														
	北	H12B-5	1	内	5月9日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.10	6.2	0.0013	
					11月14日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.84	33	0.0060	
	北	H13B-5	2	内	5月30日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.32	<0.0002	
	東	H13B-6	1	外	4月18日	6.3	27				<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	
	北	H13B-7	1	外	4月18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	H16B-12-2	2	内	5月30日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.10	<0.0002	
	北	H17B-10-2	2	外	5月30日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.02	0.29	<0.0002	
	北	H17B-13-2	2	外	5月30日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0037	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.60	<0.0002	
	南	H17B-14-2	2	内	5月23日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.23	0.0009	
	東	H17B-15-1	1	内	5月9日											0.038	0.016	0.063	0.002	<0.0002	0.033	0.022	1.1	<0.0006	<0.0002	0.019	0.98	0.81	
					11月14日											0.92	0.35	0.23	<0.002	<0.0002	0.015	0.025	1.0	<0.0006	<0.0002	0.018	0.51	0.21	
	東	H17B-16-1	1	外	4月18日	5.7	12				<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	
					10月3日	5.6	37								0.0016														
															0.0011														
	北	H22B-17-2	2	外	5月30日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0005	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.003	0.37	<0.0002	
	北	H25B-20-1	1	外	5月23日	7.1	15				0.0004	<0.005	<0.01	0.009	<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	
					1月20日						<0.0003			0.006		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	0.0003	
					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	<0.05	0.0002	
	北	H25B-21-1	1	外	5月23日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	0.0011	
				1月20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	0.0006		
				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	<0.05	0.0024		
北	H25B-22-1	1	外	4月18日	7.2	11				<0.0003	0.011	<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	0.41	0.0002		
				10月10日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.66	0.0003		
				1月20日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.47	0.0005		
				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	0.55	0.0006		
北	H25B-23-1	1	外	4月18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	0.0005		
				10月10日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.09	0.0002		
				1月20日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.005	0.56	<0.0002		
北	H25B-24-1	1	外	4月18日	7.3	24				0.0006	0.017	<0.01	0.007	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.006	0.39	0.0004		
				10月10日						<0.0003	<0.005		<0.005		0.008	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0053	<0.002	0.022	<0.0006	<0.0002	0.002	0.09	0.0091		
北	H25B-25-1	1	外	4月18日	7.1	23				0.0003	0.020	<0.01	<0.005	<0.0005	0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0007	<0.002	0.007	<0.0006	<0.0002	0.001	0.41	0.0014		
				10月10日						<0.0003	<0.005				0.006	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0014	<0.002	0.016	<0.0006	<0.0002	0.001	0.11	0.010		

(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	カリウム	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-ジオキサソ(ヘットスペース法)	クロロエチレン		
地下水環境基準										0.003	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	4月18日	7.4	4			<0.0003	0.007	<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		
										<0.0003	<0.005																		
	北	H25B-27-1	1	外	5月23日	7.2	16			0.0004	<0.005	<0.01	0.008	<0.0005	<0.001	0.002	0.022	<0.002	<0.0002	<0.0004	0.002	0.54	0.0006	<0.0002	0.037	0.46	0.51		
					10月10日					<0.0003	<0.005		<0.005																
	北	H25B-28-1	1	外	4月18日										0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.08	0.0002		
					10月10日										0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.08	0.0004		
					1月20日										0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0008	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.03	0.11	0.0012	
	北	H25B-29-1	1	外	4月18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	H25B-30-1	1	外	4月18日	7.0	10			0.0003	0.009	<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		
					10月10日					<0.0003	<0.005																		
	北	H28B-31-2	2	外	5月30日	6.5	80			0.0016	0.035	<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	0.009	0.93	0.0002		
					11月21日					<0.0003	<0.005				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.008	0.60	0.0003		
	南	H28B-32-2	2	外	5月23日	6.4	110			0.0022	0.037	<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	0.30	<0.0002		
					11月21日					<0.0003	<0.005				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	1.3	<0.0002		
	北	H28B-33-2	2	外	5月30日	6.6	17000			0.0084	0.58	<0.01	0.14	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	1.8	0.0003		
					11月21日					<0.0003	0.039		<0.005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	2.0	0.0003		
	北	No.8井戸	1	内	5月9日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.87	<0.0002		
					11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	0.82	<0.0002		
	西	No.9井戸	2	内	5月23日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.09	<0.0002		
	北	蒲の沢末端井戸	1	外	5月16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13日	7.2	2	2.7	11						<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0005	<0.002	0.008	<0.0006	<0.0002	<0.001	1.3	0.0010			
南	調査井戸A-5	1	外	8月8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	調査井戸D-5	1	外	8月8日										<0.001	0.005	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0013	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002			
南	調査井戸D-6	1	外	8月8日	6.7	34			0.0009	<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			
									0.0003																				
南	調査井戸D-7	1	外	8月8日	6.2	100			0.0031	<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	0.09	<0.0002			
									0.0007																				
南	調査井戸D-8	1	外	8月8日	6.3	40			<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	処分場(No.10)地下水	1	内	6月13日	7.1	13	3.4	33						<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.029	2.8	<0.0002			
中央	旧国有地ため池地下水集排水	1	内	6月13日	7.1	11	1.4	16						<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.004	2.0	0.0002			
北	処分場(No.2)溜り水	1	内	11月14日										0.003	<0.001	0.009	0.31	<0.0002	0.080	<0.002	0.17	<0.0006	<0.0002	0.071	0.10	0.067			

(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	有機磷化合物	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	1,2-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4日																						<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	1.9	0.0002				
		5月9日																																				1.7			
		6月6日	7.9	7	12	26								54											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	2.3	0.0002			
		6月17日																																				3.0			
		6月20日																																					3.0		
		6月26日																																						2.6	
		7月4日																																						2.3	
		7月11日																																						2.2	
		7月18日																																						2.2	
		8月1日																																						2.2	
		9月5日	8.0	9	5.6	22	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2		31	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01		<1	<0.8	11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	1.9	<0.0002			
		10月3日																																						2.8	
		11月7日																																						2.4	
		12月5日	8.3	12	13	25	30																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	1.6	0.0002			
		1月9日																																						2.0	
2月6日																																						2.0			
3月5日	8.0	6	11	20									29										<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.045	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	1.5	0.0003					
処理水	1号水処理施設2次処理水	9月5日	7.6	5	0.5	12							31																												
処理水	1号水処理施設処理水	4月4日																						<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	0.34	<0.0002				
		5月9日																																					0.17		
		6月6日	7.9	<5	0.5	12																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	0.62	<0.0002				
		6月17日																																					0.83		
		6月20日																																					0.94		
		6月26日																																					0.84		
		7月4日																																					0.43		
		7月11日																																					0.12		
		7月18日																																					0.10		
		8月1日																																					0.19		
		9月5日	7.8	<5	<0.5	12																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	0.16	<0.0002			
		10月3日																																					0.19		
		11月7日																																					0.17		
		12月5日	7.9	22	<0.5	12																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	0.06	<0.0002			
		1月9日																																					0.15		
2月6日																																					0.05				
3月5日	7.9	17	<0.5	9.3																			<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					
原水	3号水処理施設流入水	4月4日																						<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	0.02	2.3	0.0011				
		5月9日																																				1.9			
		6月6日	7.6	<5	14	37								47										<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	2.8	0.0018				
		6月17日																																				2.7			
		7月4日																																					2.5		
		8月1日																																				2.4			
		9月5日	7.6	14	11	34	<5	<0.1	<0.2	1	2	<0.2		34	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<0.0005	<1	<0.8	11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	2.5	0.0013			
		10月3日																																				3.1			
		11月7日																																				2.3			
		12月5日	7.8	18	14	29								30											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04		<0.006	<0.002	<0.01	1.5	0.0019			
		1月9日																																				1.9			
		1月20日																																				1.6			
		2月6日																																				1.7			
		3月5日	7.6	9	18	25																																			

(4) 底質

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	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	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)	クロロベンゼン
底質	寒堤	4月25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11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	カドミウム	シアン	有機リン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀
土壌	蒲の沢	7月4日	<0.001	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005
	南沢	7月4日	<0.001	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005
	大館沢	7月4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	カドミウム	鉛	六価クロム	ヒ素	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-ジオキサン(ヘッドスペース法)	クロロベンゼン
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	2月6日	50.6	<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	2月6日	44.3	<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