



能代産業廃棄物処理センター 令和6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、南沢及び大館沢滲出水	P 7
(2) 第1帯水層（トリクロロエチレン）	P 8
(3) 第1帯水層（1, 2-ジクロロエタン）	P 9
(4) 第1帯水層（1, 2-ジクロロエチレン）	P 10
(5) 第1帯水層（ベンゼン）	P 11
(6) 第2帯水層（トリクロロエチレン等）	P 12

3 水質の経年変化（1, 4-ジオキサン）

(1) 周辺公共用水域等	P 13
(2) 蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水	P 14
(3) 第1帯水層井戸	P 15
(4) 第2帯水層井戸	P 16

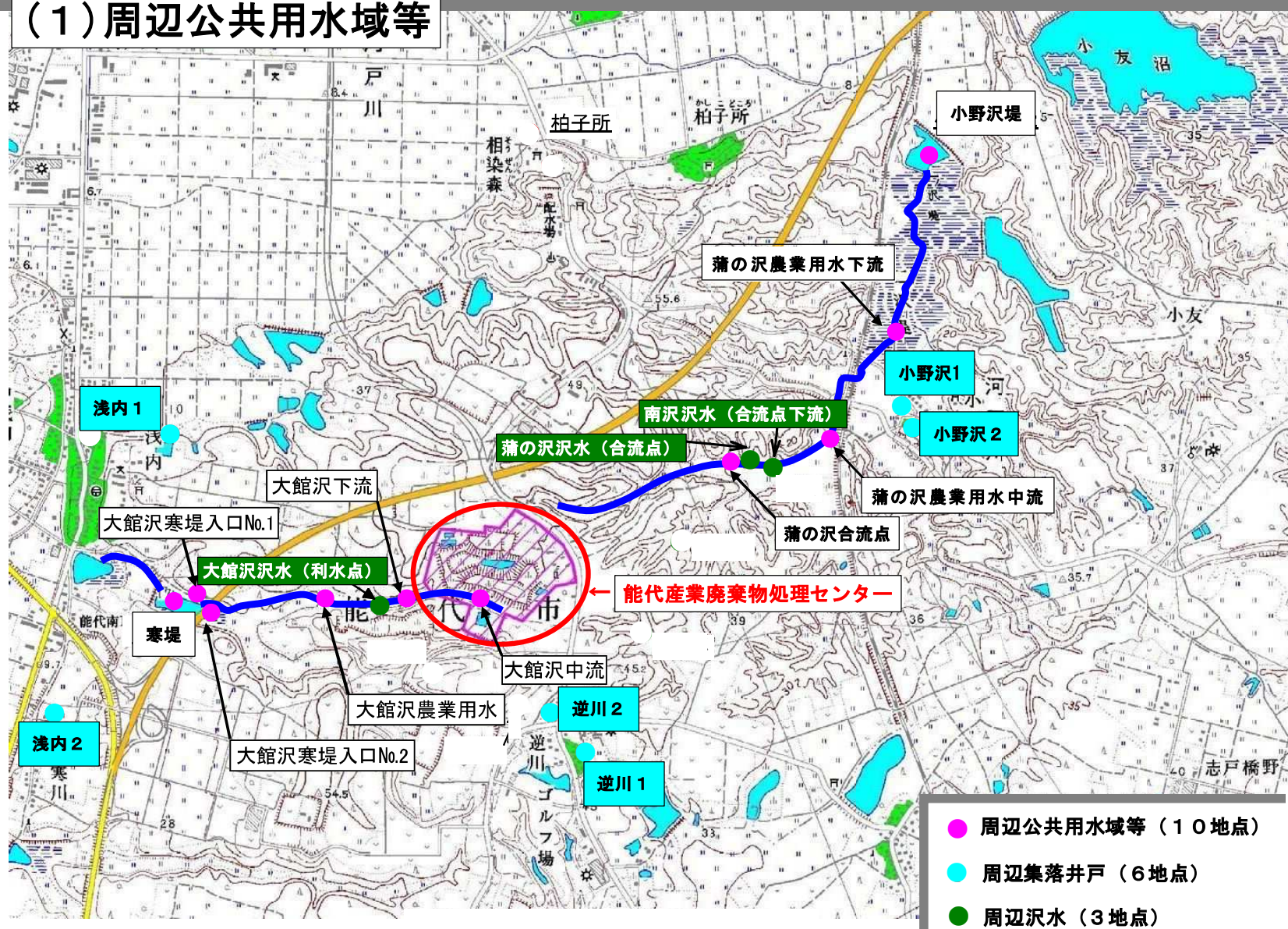
4 令和6年度水質等調査結果表

(1) 下水道放流水	P 17
(2) 周辺公共用水域等	
(2-1) 周辺集落井戸	P 18
(2-2) 周辺公共用水域	P 19
(3) 処分場浸出水等	
(3-1) 浸出水	P 20
(3-2) 保有水	P 20
(3-3) 周辺滲出水	P 21
(3-4) 地下水（揚水井戸、観測井戸）	P 22
(3-5) 水処理施設等機能検査	P 25
(4) 底質	P 27
(5) 土壌	P 27
(6) 汚泥	P 27

令和7年8月8日
秋田県生活環境部環境整備課

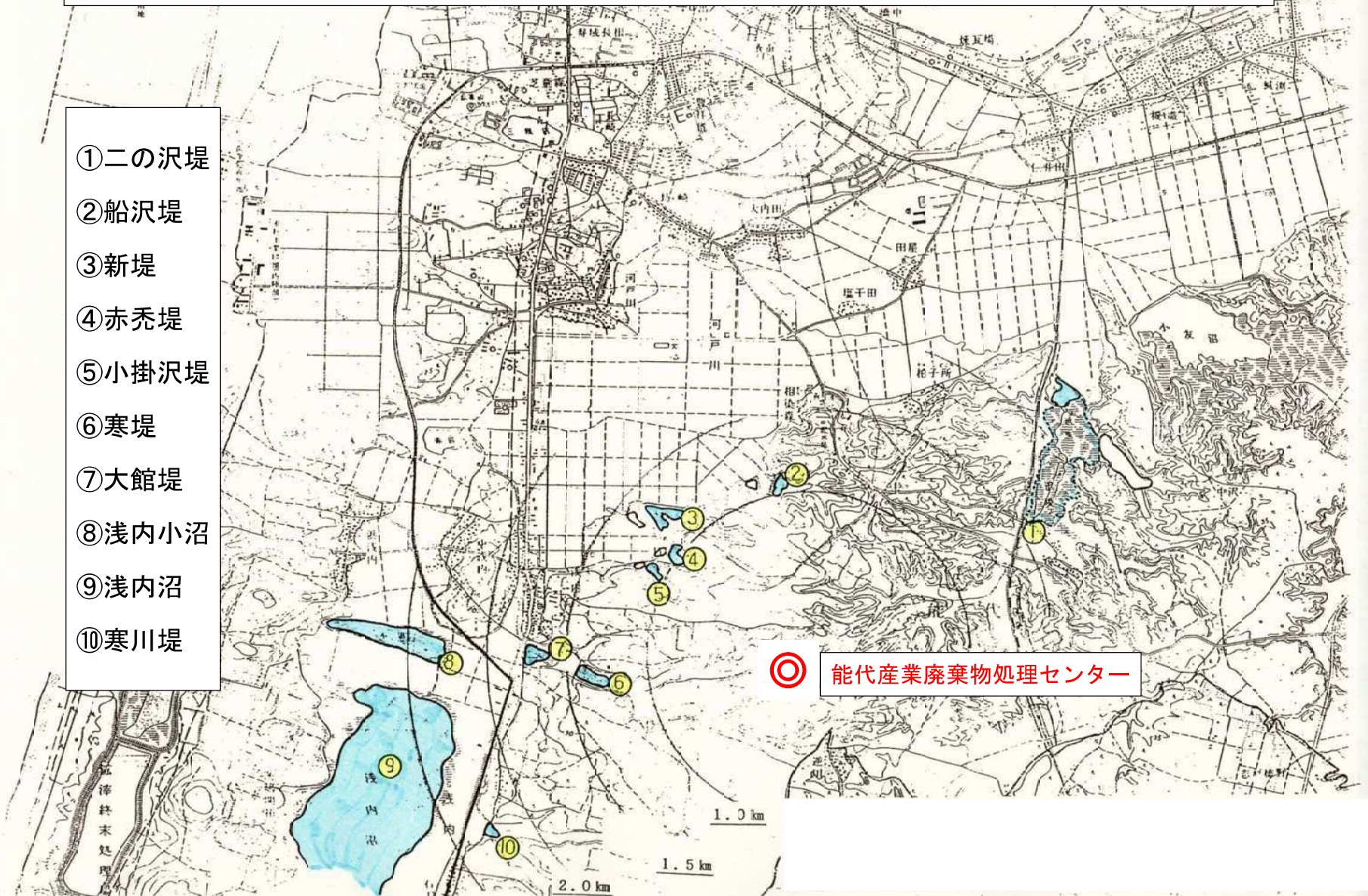
1 水質調査地点図 (1) 周辺公共用水域等

「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)」



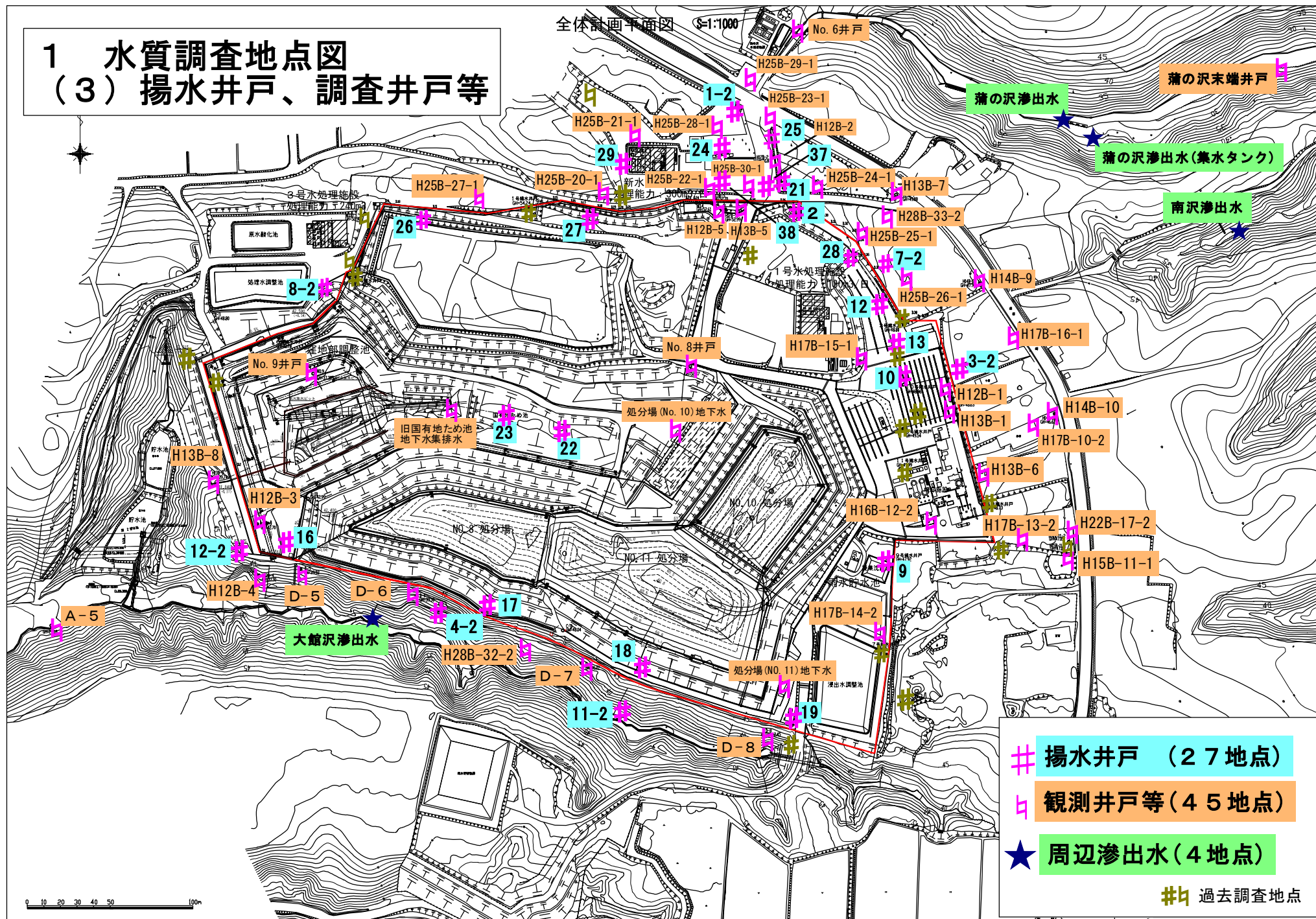
1 水質調査地点図 (2) 周辺農業用ため池等

- 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



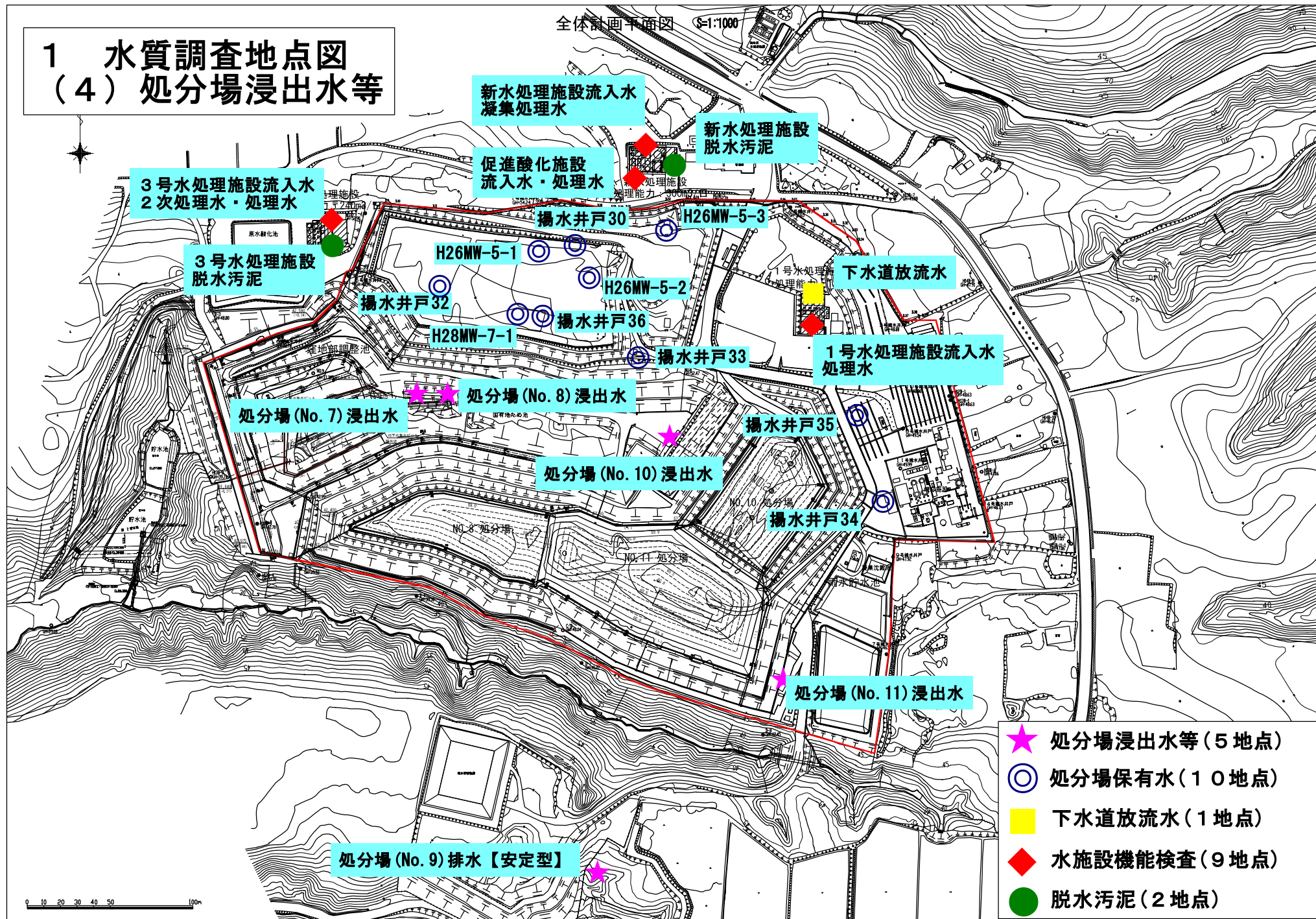
1 水質調査地点図 (3) 揚水井戸、調査井戸等

全体計画平面図 S=1:1000

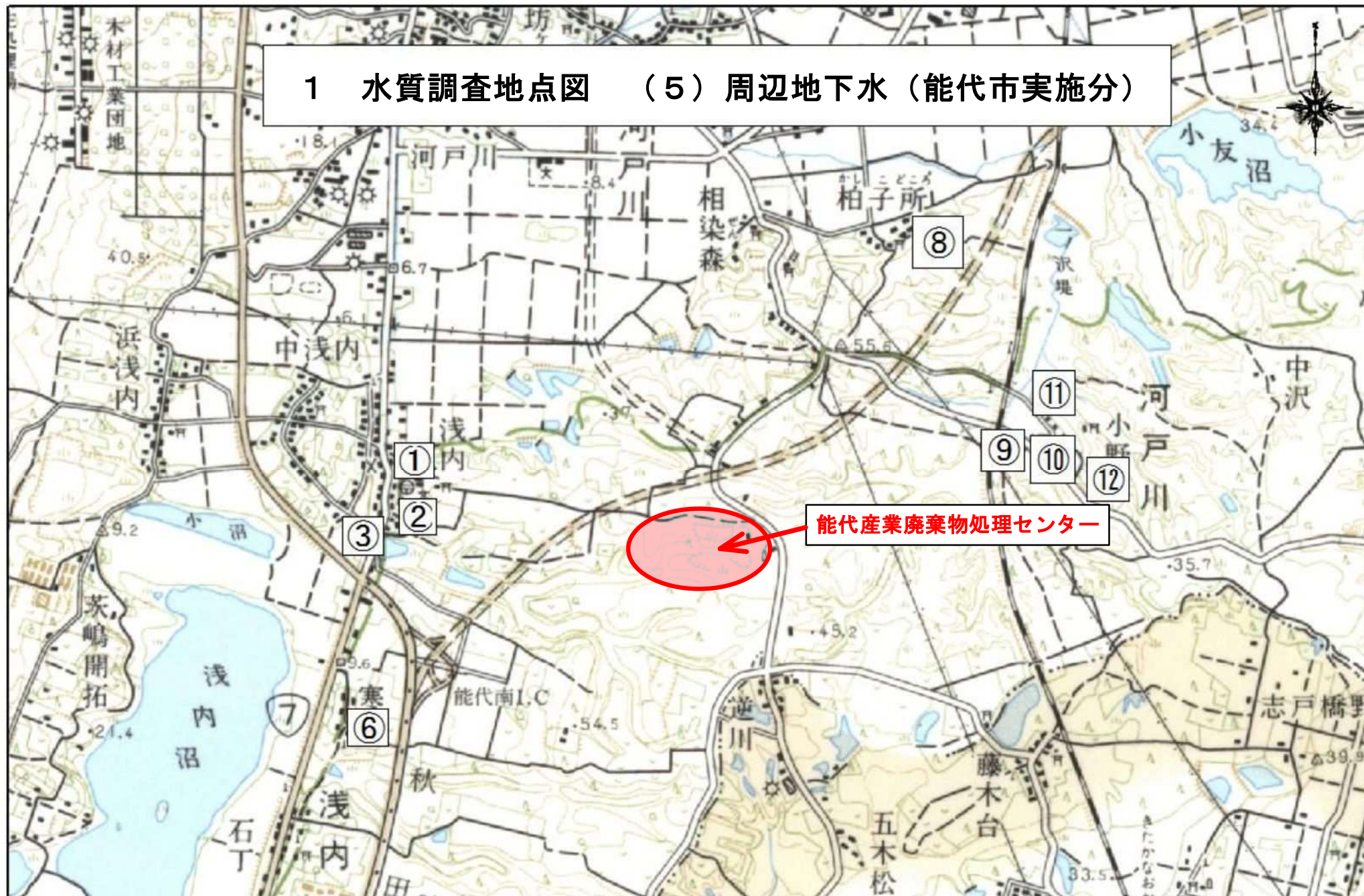


1 水質調査地点図 (4) 処分場浸出水等

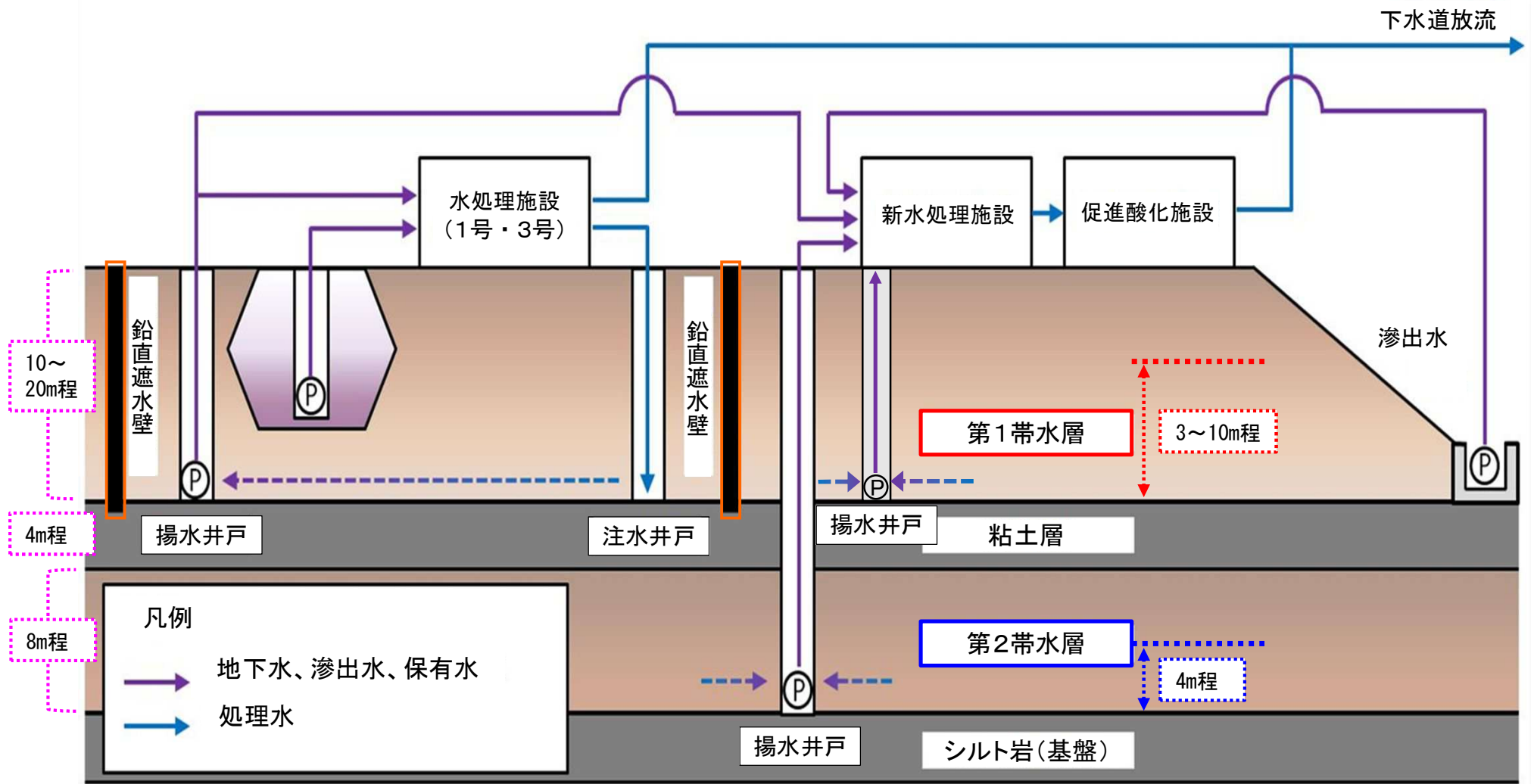
全体計画平面図 S=1:1000



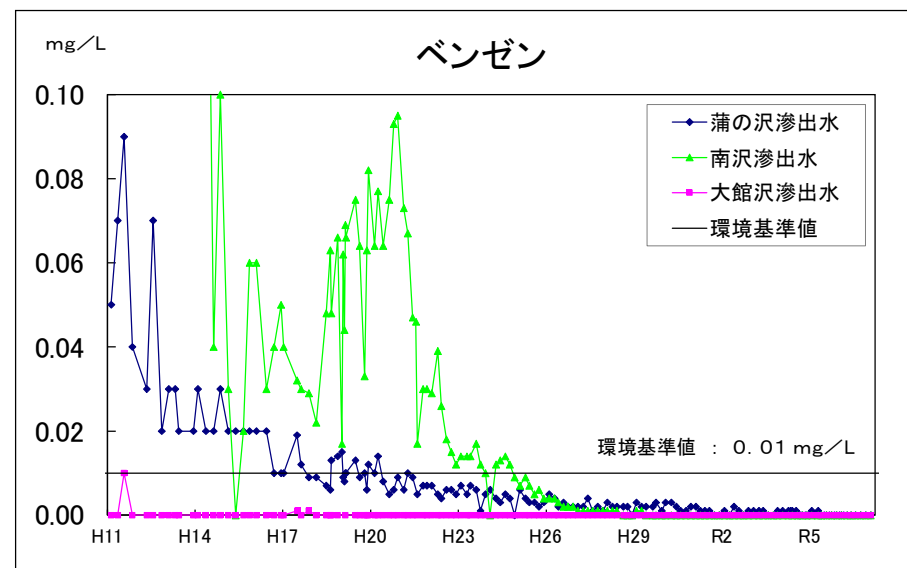
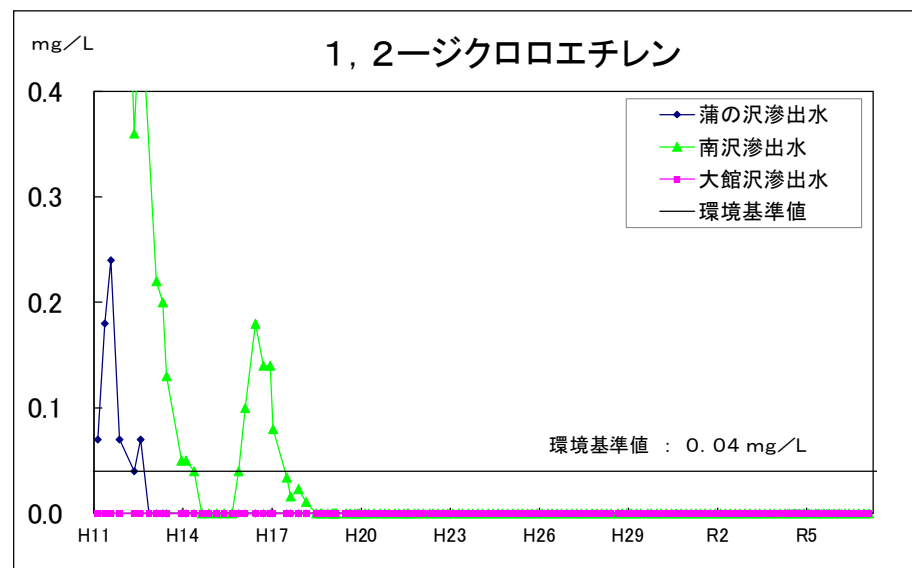
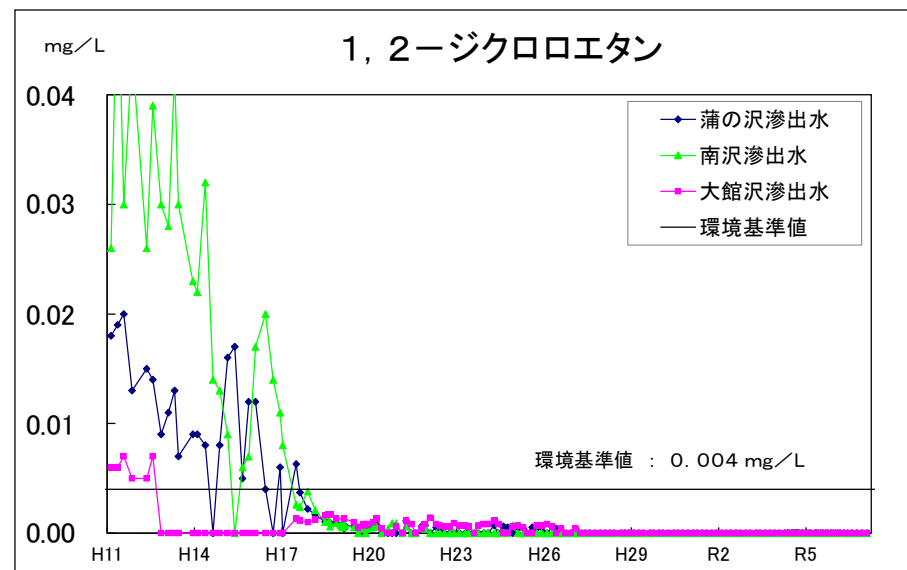
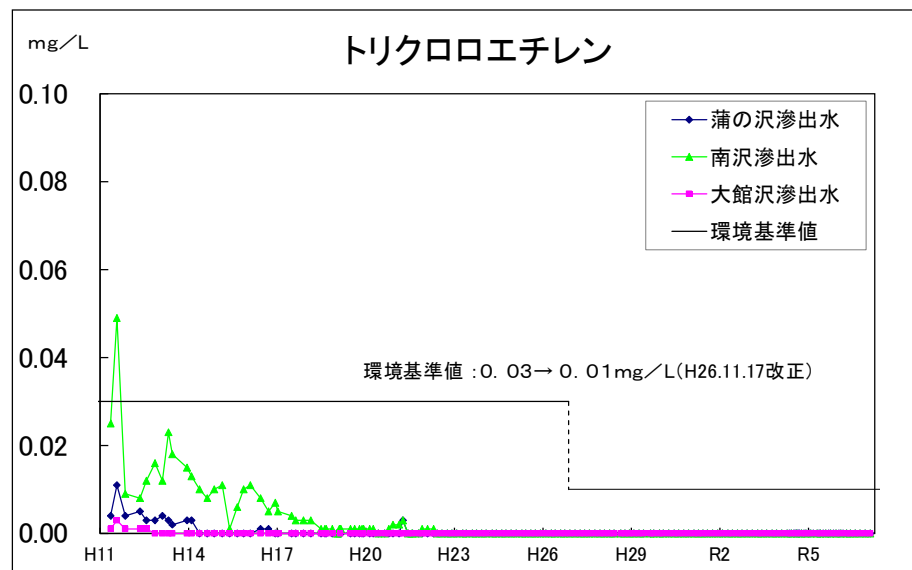
1 水質調査地点図 (5) 周辺地下水(能代市実施分)



場内断面図（模式図）

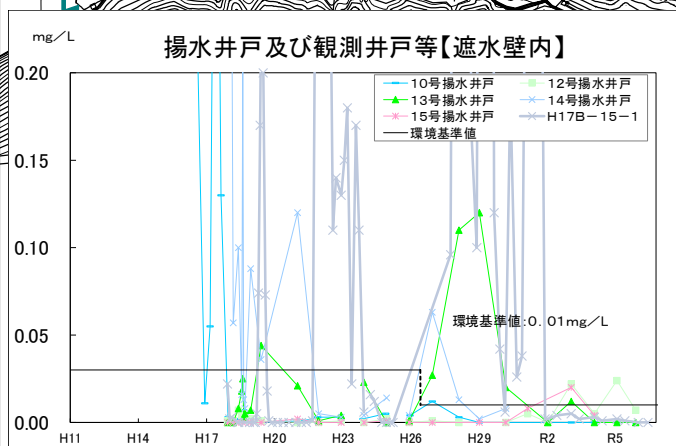
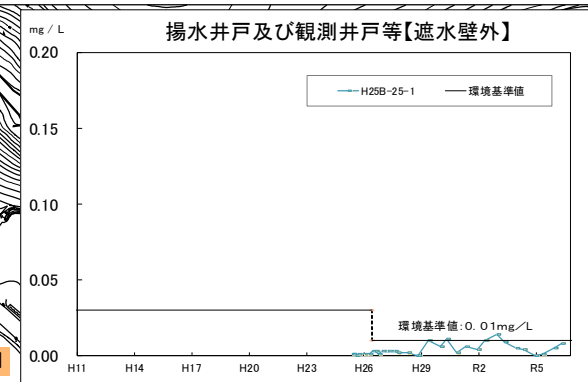
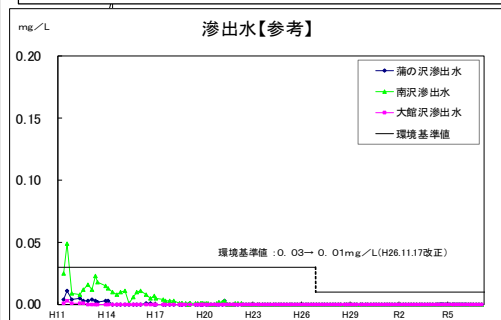


2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） （1）蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水



2 水質の経年変化

(2) 第1帯水層(トリクロロエチレン)



遮水壁内 (6 / 24)

遮水壁外 (1 / 33)

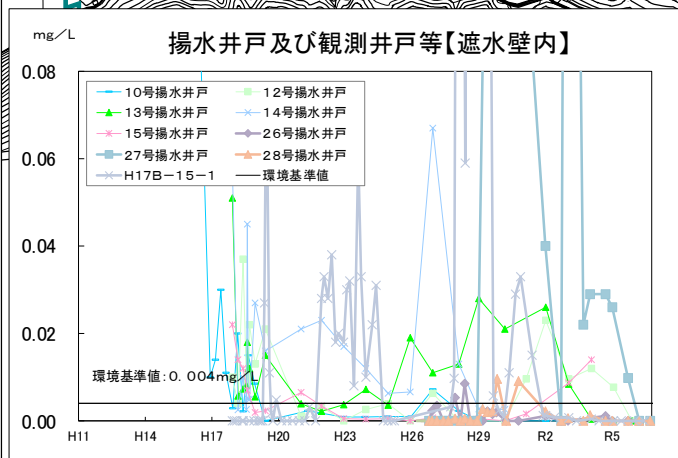
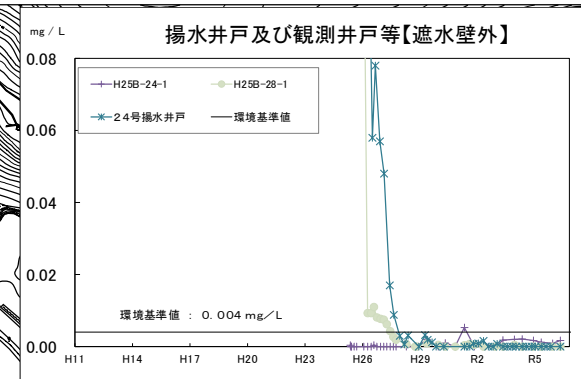
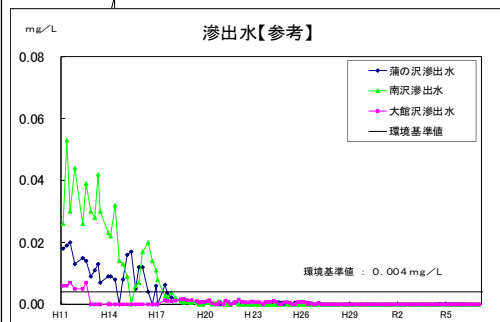
(超過地点数／調査数)

#4 過去10年間で1回以上
基準超過

過去10年間基準以下

#4 過去調査地点

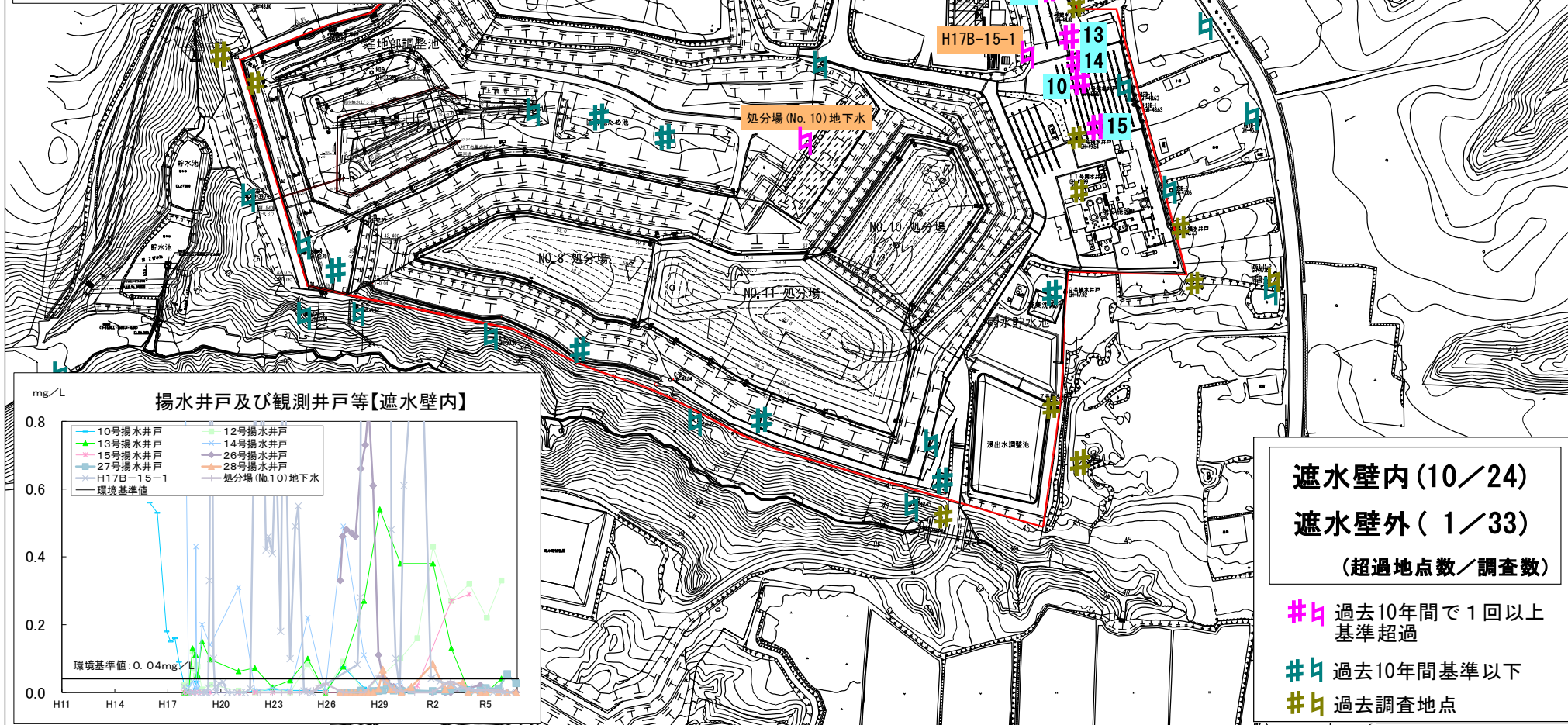
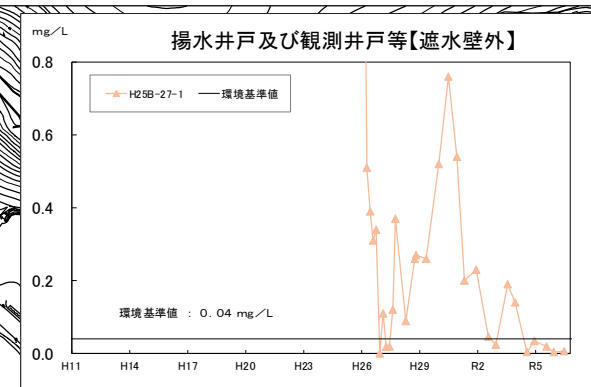
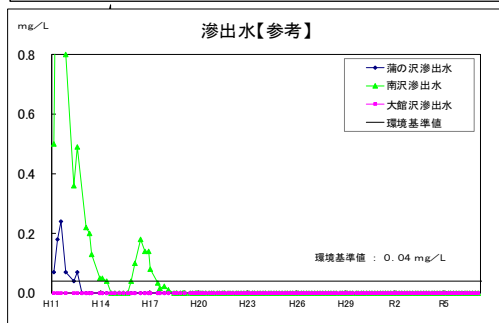
2 水質の経年変化 (3) 第1帯水層(1, 2-ジクロロエタン)



遮水壁内 (9/24)
遮水壁外 (3/33)
(超過地点数/調査数)

- # 過去10年間で1回以上基準超過
- # 過去10年間基準以下
- # 過去調査地点

2 水質の経年変化 (4) 第1帯水層(1, 2-ジクロロエチレン)



遮水壁内(10/24)

遮水壁外(1/33)

(超過地点数/調査数)

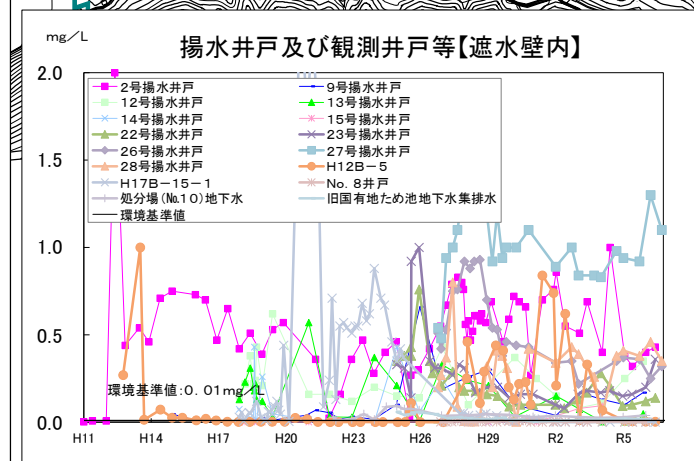
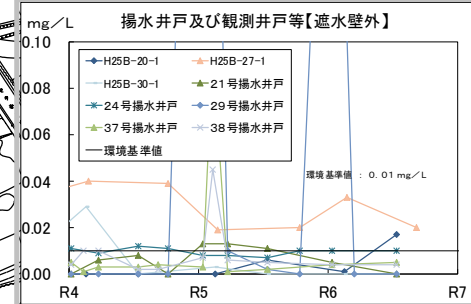
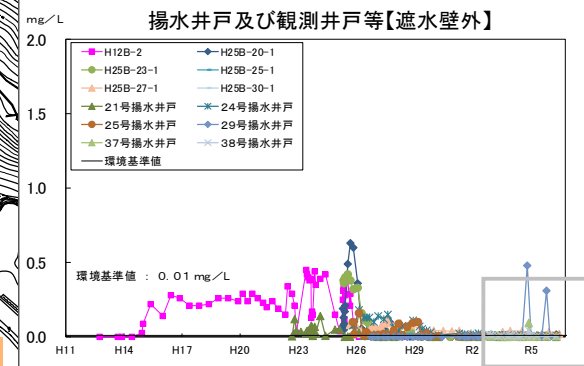
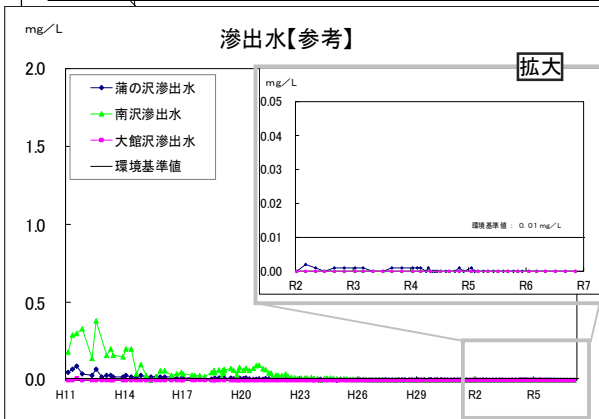
過去10年間で1回以上
基準超過

過去10年間基準以下

過去調査地点

2 水質の経年変化

(5) 第1帯水層(ベンゼン)



遮水壁内(16/24)

遮水壁外 (12/33)

※R4~R6 遮水壁外(8/33)

(超過地点数／調査数)

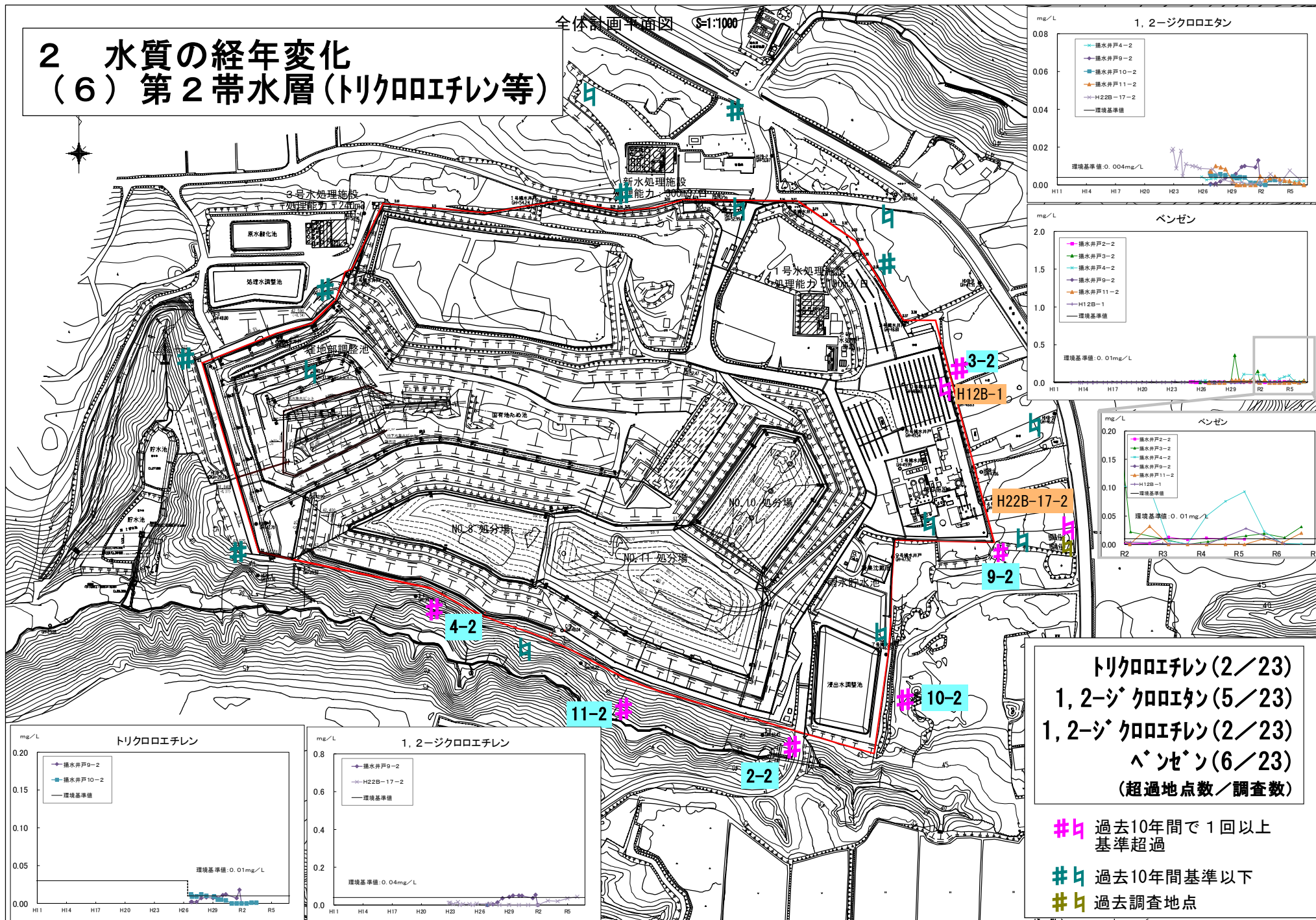
#4 過去10年間で1回以上
基準超過

過去10年間基準以下

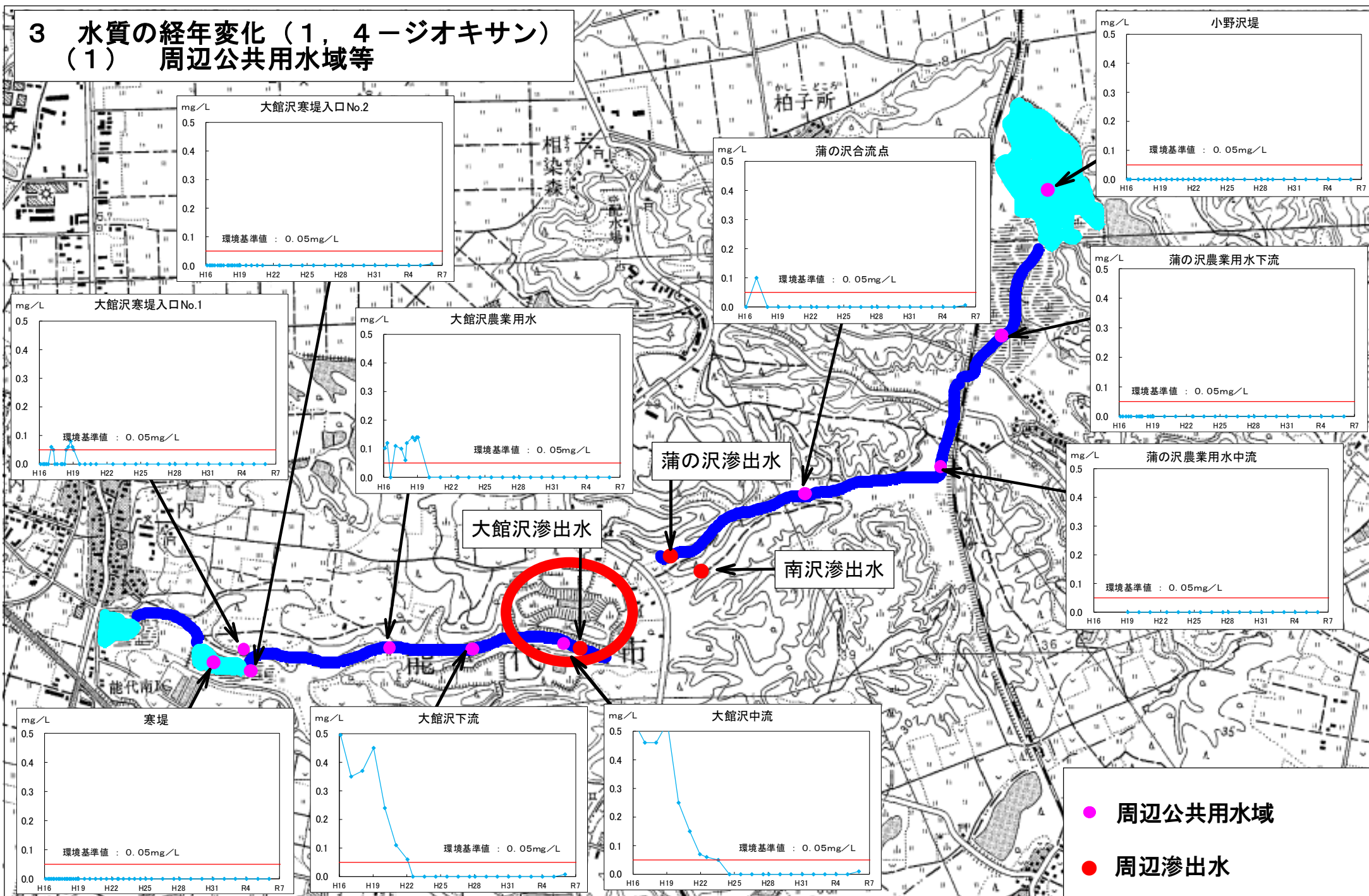
#4 過去調査地点

2 水質の経年変化 (6) 第2帯水層(トリクロエチン等)

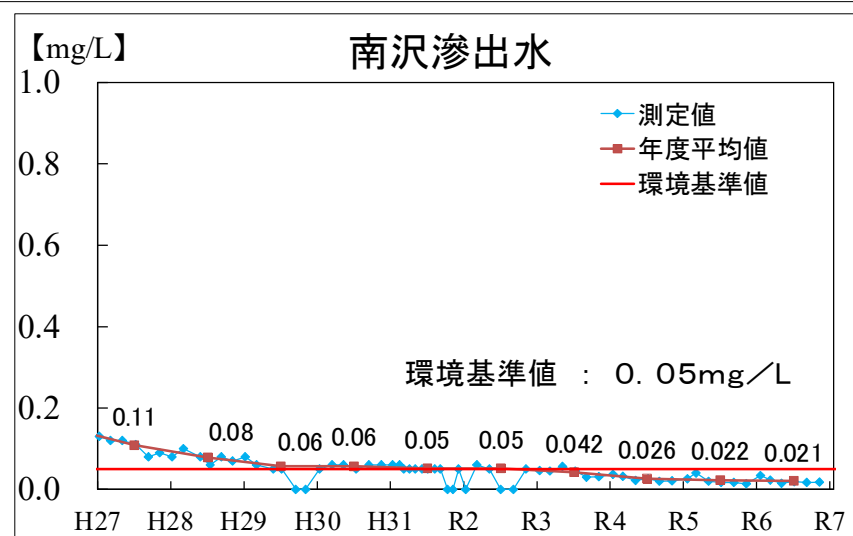
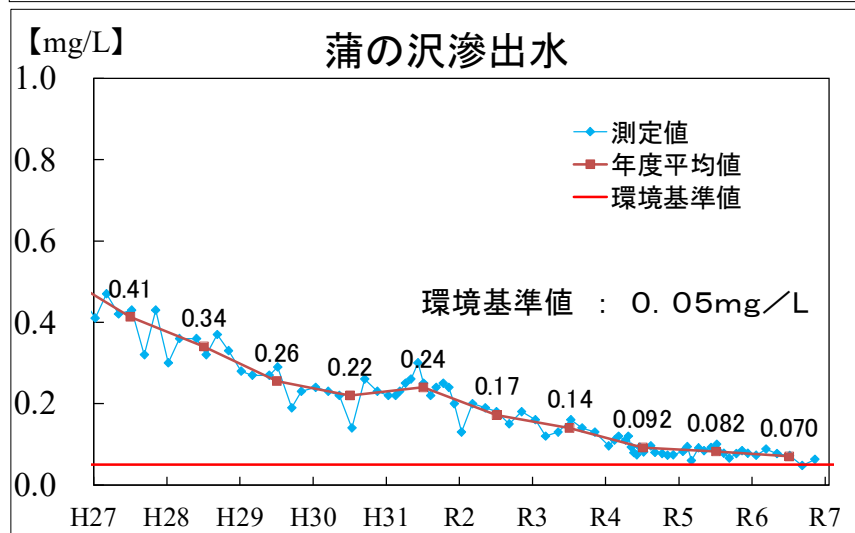
全体計画平面図 S=1:1000



3 水質の経年変化（1，4－ジオキサン） （1） 周辺公共用水域等



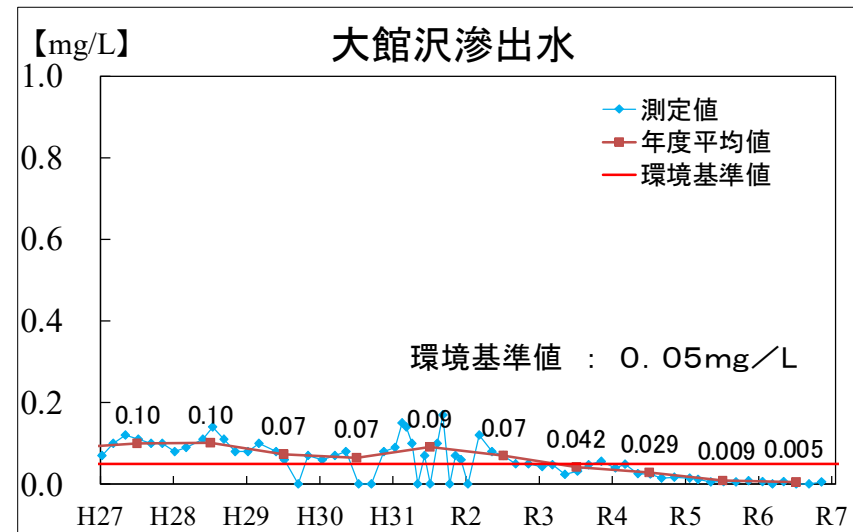
3 水質の経年変化（1, 4-ジオキサン）（2）蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水



令和6年度

【単位 mg/L】

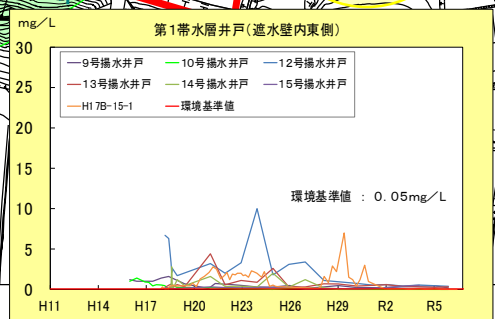
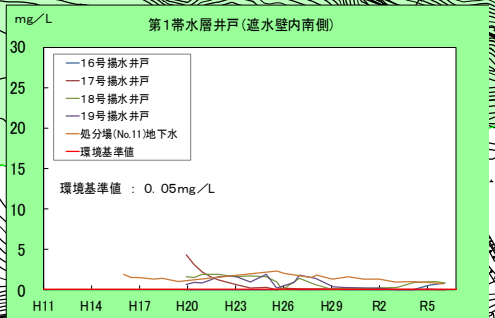
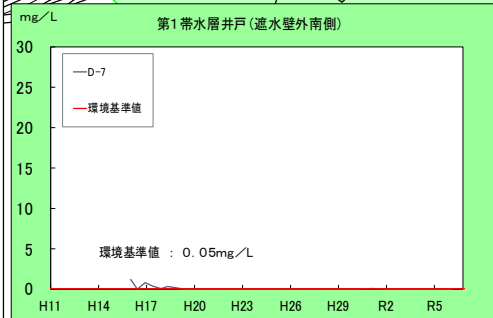
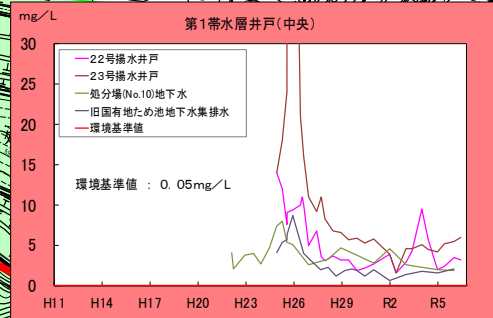
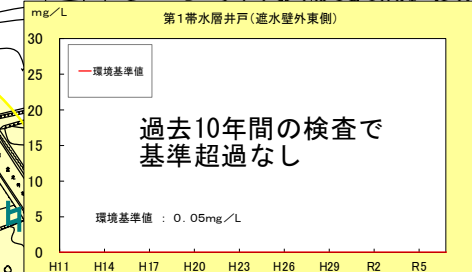
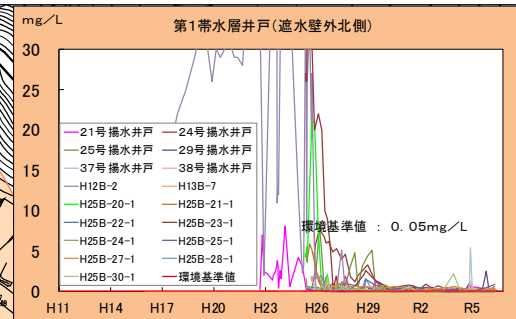
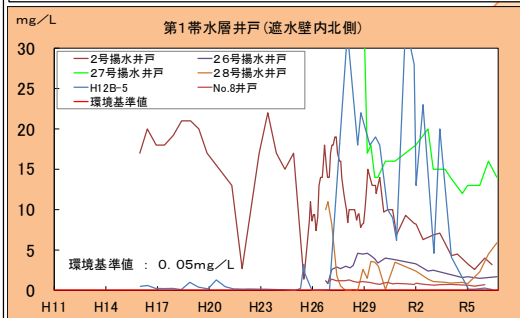
	R6.4.18	R6.6.6	R6.8.1	R6.10.3	R6.12.5	R7.2.6	平均値
1, 4-ジオキサン	0.073	0.088	0.077	0.072	0.048	0.063	0.070



3 水質の経年変化（1，4－ジオキサン） （3）第1帯水層井戸

計画平面図

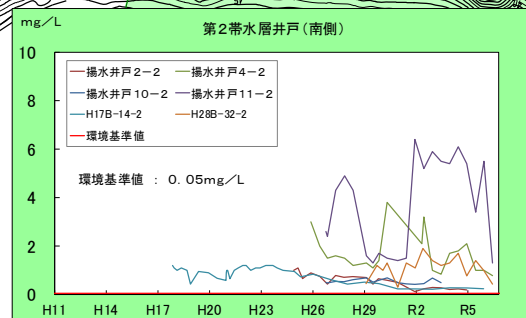
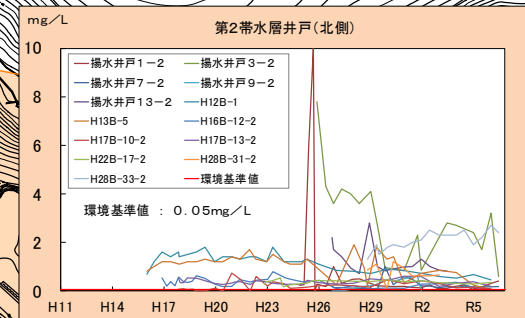
縮尺 1:1000



遮水壁内 (22/24)
遮水壁外 (18/33)
(超過地点数/調査数)

過去10年間で1回以上
基準超過
過去10年間基準以下
過去調査地点

計畫平面圖 $S=1:1000$



#	揚水井戸 (11/12)
ㄣ	観測井戸等 (11/11)

(超過地点数／調査数)

#4 過去10年間で1回以上
基準超過

過去10年間基準以下

4 令和6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	カリウム	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-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	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	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ダイキリン類(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	流送キャンプ槽	4月11日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.08		<0.0002				
		5月9日	7.7	28	19		<0.2						12	<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	0.16		<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	0.06		<0.0002				
		7月4日	7.6	9	30																					<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				
		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	0.12		<0.0002				
		9月5日	7.7	<5	9.1	<5	<0.2	<0.1	<0.2	<1	<1	<0.2	15	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<1	<0.8	15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.15		<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	0.18		<0.0002				
		10月23日	7.8	2																						<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	<0.006	<0.003	<0.02	0.00003
		11月7日	7.6	<5	14																					<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	0.22		<0.0002				
		12月12日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.18		<0.0002				
		12月19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				
		1月9日	7.7	<5	10																					<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.09		<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	0.15		<0.0002				
		3月6日	7.7	<5	14																					<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				

(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	カリウム	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-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ダイキリン類(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	流送タンク槽	6月12日																																								0.075	
		9月24日																																								0.16	
		12月23日																																								0.11	
		3月12日																																								0.094	

【表の見方】

① の数値

基準値を超過した項目

② 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7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	<0.005		<0.0002
	地下水逆川2	11月7日	5.7	28													<0.0003	<0.1	0.006	<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	<0.005		<0.0002
																	<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	<0.005		<0.0002
	地下水小野沢1	11月7日	6.1	<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	<0.0002	<0.001	<0.005		<0.0002
	地下水小野沢2	11月7日	6.0	<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	<0.005		<0.0002
	地下水浅内1	11月7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	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.005		<0.0002
	地下水浅内2	11月7日	6.1	<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	<0.0002	<0.001	<0.005		<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)

(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 ロエタン	ベンゼン	1,4-ジオキサン (固相抽出法)	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	能代市環境中心検査所																																	
	浅内②	6月12日	5.7		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	0.08	0.013	39.6	194	0	陰性	5.1	29.3							<0.001	<0.001	<0.001					-					-
		11月28日	5.6		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	0.05	0.007	41.0	176	1	陰性	7.7	30.4							<0.001	<0.001	<0.001					<0.004					<0.005
	浅内③	11月28日	6.2		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	40.3	167	0	陰性	2.8	34.1							<0.001	<0.001	<0.001					<0.004					<0.005
	寒川⑥	11月28日	5.9		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	42.1	118	70	陰性	3.1	25.8							<0.001	<0.001	<0.001					<0.004					<0.005
	枯子所⑧	11月28日	6.9		異常なし	異常なし	3.3	0.2	0.04	<0.005	44.8	145	24	陰性	<0.1	39.9							<0.001	<0.001	<0.001					<0.004					<0.005
	小野沢⑨	11月28日	6.2		異常なし	異常なし	4.7	0.6	0.05	<0.005	17.0	76	15	陰性	<0.1	15.4							<0.001	<0.001	<0.001					<0.004					<0.005
	小野沢⑩	11月28日	6.2		異常なし	異常なし	4.1	0.4	0.06	<0.005	17.5	119	0	陰性	1.2	20.0							<0.001	<0.001	<0.001					<0.004					<0.005
	小野沢⑪	11月28日	5.9		異常なし	測定不能	9.2	1.0	0.17	0.047	24.3	125	12	陰性	3.4	13.3							<0.001	<0.001	<0.001					<0.004					<0.005
	小野沢⑫	11月28日	6.2		異常なし	測定不能	10	2.1	0.09	<0.005	40.2	137	250	陰性	<0.1	12.5							<0.001	<0.001	<0.001					<0.004					<0.005

(秋田県実施分)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フッ素	溶存酸素	EC	遊離残留塩素	有機機化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	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	スズ-1,2-ジクロロベンゼン	1,1,2-トリクロロベンゼン	1,3-ジクロロベンゼン	1,4-ジオキシン(ヘドスヘス法)	1,4-ジオキシン(毒害抽出法)	1,4-ジオキシン(固相抽出法)	クロロベンゼン			
環境基準																																					
公共用水域	大館沢寒堤入口No.1	4月18日	7.1	8													0.003	未検出	0.01	0.005	0.01	0.00005	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	0.05	0.002
	大館沢寒堤入口No.2	4月18日	7.1	5													0.00003	<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	<0.005		<0.0002	
	小野沢堤 寒堤	4月18日	6.7	17													0.00003	<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	<0.005		<0.0002	
		4月25日	7.5	6	2.8	3.8	0.58		9.7	16	<0.05						0.00003	<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	<0.005	<0.005	<0.0002	
		8月1日									<0.05						0.00003	<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	<0.005	<0.005	<0.0002	
	蒲の沢合流点	4月18日	6.9	33													0.00003	<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	0.006		<0.0002	
	蒲の沢農業用水中流	4月18日	6.9	18													0.00003	<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	<0.005		<0.0002	
	蒲の沢農業用水下流	4月18日	7.0	10													0.00003	<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	<0.005		<0.0002	
	大館沢中流	4月18日	7.1	11													0.00003	<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	0.010		<0.0002	
	大館沢下流	4月18日	7.3	15													0.00003	<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	0.008		<0.0002	
	大館沢農業用水	4月18日	7.1	8													0.00003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001												

(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	トリクロロエレン	テトラクロロエレン	1,1,1-トリクロロタン	ジクロロタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘキスヘース法)	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	
浸出水	処分場(Na7)浸出水	6月20日	6.9	51	25	66									<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	0.11	5.7	0.0017
	処分場(Na8)浸出水	6月20日	9.7	<5	80	180									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	0.002	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.08	8.0	0.027
	処分場(Na10)浸出水	6月20日	8.0	5	8.5	48									<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	0.89	<0.0002
	処分場(Na11)浸出水	6月20日	7.7	20	150	100									<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	0.56	0.0008
	処分場(Na9)排水	6月20日	6.9	31	4.2	16									<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

(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	トリクロロエレン	テトラクロロエレン	1,1,1-トリクロロタン	ジクロロタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘキスヘース法)	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	
場内雨水	排水井戸30	7月11日	6.7	64	100	200															<0.001	<0.001	<0.001	0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.94	6.5	0.10
		12月12日																			<0.001	<0.001	<0.001	0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.96	6.8	0.13
	排水井戸32	12月12日																			0.003	0.003	0.001	0.02	<0.002	0.017	<0.02	0.04	<0.006	<0.002	0.08	<0.05	0.092
		7月11日	6.9	110	7.2	57															<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.39	1.6	<0.0002
	排水井戸33	12月12日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.62	2.8	<0.0002
		7月11日	6.9	7	2.8	8															<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.03	<0.05	0.010
	排水井戸34	12月12日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02	<0.05	0.0077
		7月11日	7.1	67	8.7	20															<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.008	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	0.0003
	排水井戸35	12月12日																			<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
		12月12日																			0.10	0.015	0.46	4.8	<0.002	0.46	<0.02	2.3	<0.006	<0.002	6.3	23	3.1
	H26MW-5-1	7月11日																			0.006	0.010	<0.001	<0.02	<0.002	0.29	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.43	2.5	0.010
		12月12日																			0.024	0.018	<0.001	0.02	<0.002	<0.004	<0.02	0.10	<0.006	<0.002	1.5	2.7	0.14
	H26MW-5-2	7月11日																			0.002	<0.001	0.035	0.46	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	4.2	33	0.14
		12月12日																			0.090	0.014	0.21	1.4	<0.002	0.088	<0.02	0.44	<0.006	<0.002	3.4	24	0.41
	H26MW-5-3	7月11日																			0.017	0.012	0.060	1.8	0.003	0.062	<0.02	0.10	<0.006	<0.002	0.63	5.0	0.022
		12月12日																			0.011	0.004	0.034	3.6	<0.002	0.033	<0.02	0.06	<0.006	<0.002	0.54	6.2	0.020
	H28MW-7-1	7月11日																			0.003	0.003	0.009	0.20	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	13	0.22	0.049
		12月12日																			0.008	0.004	0.008	0.59	<0.002	0.084	<0.02	0.08	<0.006	<0.002	10	0.25	0.13

(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	トリクロロエレン	テトラクロロエレン	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	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(委託ヘッドスペース法)	クロロホルム	ダイオキシン類(単位: mg-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	0.073		<0.0002		
		6月6日	7.4	2	1.1	1.9	0.90	0.013	36	<0.05	<0.01	<0.01	1.0	0.98							<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.088		<0.0002		
		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	0.077		<0.0002		
		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	0.072		<0.0002		
		10月23日	7.2	8																															0.051	
		12月5日	7.0	6	1.2											<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	0.048		<0.0002	
	蒲の沢滲出水2(集水タンク)	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	0.063		<0.0002	
		6月6日	7.3	280	1.3	34	0.29		40													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.006		<0.0002	
		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	0.006		<0.0002	
		6月6日	7.5	<1	<0.5	2.4	0.86	0.010	20	<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	0.005		<0.0002	
		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	0.006		<0.0002	
	大館沢滲出水	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	<0.005		<0.0002	
		10月23日	7.1	2																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.005		<0.0002	0.19
		12月5日	6.8	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	<0.005		<0.0002	
		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	0.005		<0.0002	
		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	0.034		<0.0002	
		6月6日	6.8	2	0.6	2.2	0.21	0.010	26	<0.05	<0.01	0.01	0.4	0.33								<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.023		<0.0002	
	南沢滲出水	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	0.016		<0.0002	
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	0.019		<0.0002		
12月5日		6.4	3	0.6											<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	0.017		<0.0002		
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	0.018		<0.0002		

(秋田県実施分)

(單位: mg/L)

区分	位置	施設名	帯水層	透水壁	検査年月日	pH	SS	BOD	COD	がけミム	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-ジクロロエタン	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-ジオキサシン(ハク入ベース法)	クロロエチレン					
地下水環境基準																																		
地下水	北 東	揚水井戸2	1	内	6月20日					0.003	不検出	0.01	0.05	0.01	0.0005			0.001	0.001	0.011	0.002	0.002	0.004	0.1	0.04	0.008	0.002	0.01	0.05	0.002				
					11月21日																													
		揚水井戸9	1	内	5月9日																													
					揚水井戸10	1	内	5月9日																										
					揚水井戸12			1	内	5月9日																								
	揚水井戸13	1	内	5月9日																														
	南			揚水井戸16	1	内	7月18日																											
		揚水井戸17	1				内	7月18日																										
		揚水井戸18		1	内	7月18日																												
		揚水井戸19	1			内	7月18日																											
		中央		揚水井戸21	1		外	4月11日																										
	10月10日																																	
	揚水井戸22		1	内	6月20日																													
					11月21日																													
					6月20日																													
	揚水井戸23	1	内	6月20日																														
	11月21日																																	
	北	揚水井戸24	1	外	4月11日																													
					10月10日																													
		揚水井戸25	1	外	4月11日																													
					10月10日																													
		揚水井戸26	1	内	9月5日																													
					3月6日																													
		揚水井戸27	1	内	9月5日																													
					3月6日																													
					9月5日																													
		揚水井戸28	1	内	9月5日																													
					3月6日																													
					4月11日																													
		揚水井戸29	1	外	6月13日																													
					10月10日																													
		揚水井戸37	1	外	4月11日																													
					10月10日																													
	揚水井戸38	1	外	4月11日																														
				10月10日																														
	揚水井戸1-2	2	外	5月23日																														
11月21日																																		
東	揚水井戸3-2	2	外	6月13日																														
				11月21日																														
南	揚水井戸4-2	2	外	5月23日																														
				11月21日																														
				6月13日																														
北	揚水井戸7-2	2	外	11月21日																														
西	揚水井戸8-2	2	外	5月23日																														
南	揚水井戸11-2	2	外	5月23日																														
				11月21日																														
西	揚水井戸12-2	2	外	5月23日																														

(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	透水壁	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-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサリン(バリスベース法)	クロロエチレン	
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	H12B-1	2	内	6月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.001	0.45	<0.002	
	北	H12B-2	1	外	5月16日 10月10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	<0.002	
	西	H12B-3	1	内	7月18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	<0.002	
	南	H12B-4	1	外	7月18日 12月5日	6.8 6.8	200 530			0.0060 <0.0003		0.048 <0.005	0.01 <0.01	0.007 <0.005	0.0009 <0.0005			0.003 <0.0005	0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
	北	H12B-5	1	内	6月20日 11月21日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.004 0.003	0.29 0.12	0.003 <0.002	
	東	H13B-1	1	内	6月13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	<0.002	
	北	H13B-5	2	内	6月13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	<0.002	
	東	H13B-6	1	外	5月16日	6.2	3			<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002	
	北	H13B-7	1	外	5月16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	<0.002	
	西	H13B-8	1	外	7月18日	6.8	140			<0.0003		0.010	0.02	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002	
	東	H14B-9	1	外	5月16日	6.4	2			<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002	
		H14B-10	1	外	5月16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	<0.002	
		H15B-11-1	1	外	6月13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	<0.002	
		H16B-12-2	2	内	6月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.06	<0.002	
		H17B-10-2	2	外	6月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.06	<0.002	
		H17B-13-2	2	外	6月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.18	<0.002	
		H17B-14-2	2	内	5月23日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.002	0.24	0.0015	
	東	H17B-15-1	1	内	6月20日 11月21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	<0.002	
		H17B-16-1	1	外	5月16日 12月5日	6.3 6.0	<1 5			<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002	
		H22B-17-2	2	外	6月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0028	<0.002	0.044	<0.006	<0.002	0.004	0.34	0.013	
	北	H25B-20-1	1	外	5月16日 10月10日	6.7	20			<0.0003		<0.005	<0.01	0.012	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.001	<0.05	<0.002	
		H25B-21-1	1	外	5月16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	<0.002	
					10月10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	<0.002
		H25B-22-1	1	外	5月16日 10月10日	6.7	8			<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.16	<0.002	
		H25B-23-1	1	外	5月16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	<0.002	
					10月10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
		H25B-24-1	1	外	5月16日 10月10日	6.6	21			<0.0003		0.007	<0.01	<0.005	<0.0005			0.003	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0009	<0.002	0.006	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	0.0007	
H25B-25-1		1	外	5月23日	7.1	2			<0.0003		0.009	<0.01	<0.005	<0.0005			0.005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0010	<0.002	0.008	<0.006	<0.002	<0.001	0.55	0.0069		
																		0.008	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0017	<0.002	0.023	<0.006	<0.002	<0.001	0.89	0.013	
				10月10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	<0.002
H25B-26-1		1	外	5月23日	7.1	12			<0.0003		0.054	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002		
H25B-27-1		1	外	5月23日	7.0	24			<0.0003		0.006	<0.01	0.010	<0.0005			<0.001	<0.001	0.010	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	0.004	<0.006	<0.002	0.033	0.36	0.011		
				12月5日															<0.001	<0.001	0.006	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	0.006	<0.006	<0.002	0.020	0.13	0.011
				5月16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	<0.002
				10月10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	<0.002
				5月16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	<0.002
H25B-29-1		1	外	5月16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	<0.002		
H25B-30-1	1	外	5月16日	6.4	41			<0.0003		0.018	<0.01	0.007	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	0.0003			
			10月10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	0.0003	

(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	透水壁	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-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキシベン(ヘプテスヘース法)	クロロチレン
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	南	H28B-32-2	2	外	5月23日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.001	0.98	<0.002
					11月21日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.43	<0.002
	北	H28B-33-2	2	外	6月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.003	2.7	0.003
					11月21日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.002	2.4	0.002
					No. 6井戸	1	外	6月13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	<0.002
	西	No. 8井戸	1	内	6月20日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.002	0.71	<0.002
					No. 9井戸	2	内	5月23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	<0.002
	北	道の沢末端井戸	1	外	6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	<0.002
					処分場(No.11)地下水	1	内	6月20日	6.9	41	10	25						<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.0005	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.72	0.005
	南	調査井戸A-5	1	外	7月18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	<0.002
						5.7	100			0.0003		0.010	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
										<0.0003		<0.005						<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
						6.1	12			<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
						6.1	420			0.0019		0.019	0.02	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
	南	調査井戸D-7	1	外	7月18日					<0.0003		<0.005	<0.01					<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
						6.0	41			<0.0003		0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
										<0.0003		<0.005						<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
	中央	処分場(No.10)地下水	1	内	7月18日					<0.0003		0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
										<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002
	中央	旧国有地ため池地下水集排水	1	内	6月20日	6.9	17	4.5	22									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	0.004	<0.006	<0.002	0.039	1.9	0.006
					6月20日	6.9	31	4.2	16									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.018	2.1	0.004

(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	カリウム	鉛	有機燐化合物	六価クロム	ヒ素	PCB	B	F	アンモニア等	トリクロロエレン	テトラクロロエレン	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-ジクロロエレン	シス-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-ジオキサン(ヘッドスペース法)	クロロベンゼン			
原水	1号水処理施設流入水	4月11日																																		0.73			
		5月9日																																		0.92			
		6月6日	7.7	<5	11	31																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.97	0.0024	
		7月4日																																		0.76			
		8月1日																																		0.85			
		9月5日	7.7	8	10	23	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2	35	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01		<1	<0.8	14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.81	0.0027			
		10月3日																																		0.81			
		11月7日																																		0.76			
		12月5日	7.8	14	27	32																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.62	0.0010	
		1月9日																																		0.70			
		2月6日																																		0.74			
		3月6日	7.7	10	24	30																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.82	0.0007	
処理水	1号水処理施設処理水	4月11日																																		0.06			
		5月9日																																		0.05			
		6月6日	7.9	<5	1.6	9																				<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	
		7月4日																																		<0.05			
		8月1日																																		<0.05			
		9月5日	8.2	<5	0.5	8																					<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
		10月3日																																		0.05			
		11月7日																																		0.07			
		12月5日	8.0	11	0.8	10																					<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
		1月9日																																		0.05			
		2月6日																																		<0.05			
		3月6日	7.9	6	1.0	9																					<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11日																																		1.7			
		5月9日																																		1.7			
		6月6日	7.5	<5	5.9	33																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	2.3	0.0012	
		7月4日																																		1.9			
		8月1日																																		1.8			
		9月5日	7.5	9	8.1	28	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2	31	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<0.0005	<1	<0.8	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	2.0	0.0017			
		10月3日																																		2.2			
		11月7日																																		2.0			
		12月5日	7.4	8	15	31																					<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	1.7	0.0019
		1月9日																																		1.8			
		2月6日																																		1.8			
		処理水	3号水処理施設2次処理水	3月6日	7.3	7	14	30							21												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.04	1.7	0.0014
		9月5日	8.3	<5	0.5	11																																	
処理水	3号水処理施設処理水	4月11日																																		0.13			
		5月9日																																		0.22			
		6月6日	7.2	<5	<0.5	7																				<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	
		7月4日																																		<0.05			
		8月1日																																		0.06			
		9月5日	7.4	<5	0.7	7														<0.0005						<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.18	<0.0002	
		10月3日																																		0.22			
		11月7日																																		0.12			
		12月5日	7.3	<5	0.7	8																					<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																																		0.08			
		2月6日																																		0.11			
		3月6日	7.3	<5	0.9	8																					<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

(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	ホウ素	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	ジクロロエタン	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-ジクロロベンゼン	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		
原水	新水処理施設流入水	4月11日																																			1.6	
		5月9日																																			1.9	
		6月6日	7.5	<5	2.8	15																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	1.5	0.0009	
		7月4日																																			1.8	
		8月1日																																			1.8	
		9月5日	7.3	18	9.8	19	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2	24	<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	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.06	1.9	0.0047		
		10月3日																																			1.4	
		11月7日																																			1.2	
		11月21日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	1.5	0.0003
		11月28日																								<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
		12月5日	7.3	18	10	21																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.04	1.4	0.0020
		12月12日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	1.5	0.0002
		12月19日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	1.4	0.0004
		1月9日																																			1.2	
		2月6日																																			1.6	
		3月6日	7.2	14	10	21																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.05	1.3	0.0019
処理水	新水処理施設凝集処理水	9月5日	7.7	<5	2.8	17																																
処理水	促進酸化施設流入水	9月5日	7.9	<5	14	10	<5	<0.1	<0.2	<1	<1	<0.2	24	<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	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.7	<0.0002		
処理水	促進酸化施設処理水	4月11日																																			0.13	
		5月9日																																			0.29	
		6月6日	7.9	<5	4.2	6																			<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	
		7月4日																																			0.44	
		8月1日																																			0.38	
		9月5日	8.0	<5	11	7																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.36	<0.0002
		10月3日																																			0.28	
		11月7日																																			0.26	
		11月21日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.50	<0.0002
		11月28日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.60	<0.0002
		12月5日	7.8	10	6.5	20																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.63	<0.0002
		12月12日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.39	<0.0002
		12月19日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.45	<0.0002
		1月9日																																			0.16	
		2月6日																																			0.50	
		3月6日	7.7	<5	3.7	19																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.27	<0.0002

(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	トリス-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(ヘクドスヘーヌ法)	ジブロムベンゼン(ヘクドスヘーヌ法)
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18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	8月1日	<0.0003	ND	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005
	南沢	8月1日	<0.0003	ND	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005
	大館沢	8月1日	<0.0003	ND	ND	<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	トリス-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(ヘクドスヘーヌ法)	ジブロムベンゼン(ヘクドスヘーヌ法)
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3日	81.3	<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
		11月7日	53.1	<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3日	45.7	<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
		11月7日	41.2	<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