



# 能代産業廃棄物処理センター 令和2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帯水層揚水井戸【遮水壁内】	P 8
(3) 第1帯水層観測井戸【遮水壁内】	P 9
(4) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁外】	P 10
(5) 第1帯水層観測井戸【遮水壁外】	P 11
(6) 第2帯水層揚水井戸	P 12
(7) 第2帯水層観測井戸	P 13

## 3 水質の経年変化（1,4-ジオキサン）

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

## 4 産廃特措法に基づく実施計画の目標達成状況

(1) 蒲の沢滲出水	P 17
(2) 南沢滲出水	P 18
(3) 大館沢滲出水	P 19

## 5 令和2年度水質等調査結果表

(1) 下水道放流水	P 20
(2) 周辺公共用水域等	
(2-1) 周辺集落井戸	P 21
(2-2) 周辺公共用水域	P 22
(3) 処分場浸出水等	
(3-1) 浸出水	P 23
(3-2) 保有水	P 24
(3-3) 周辺滲出水	P 25
(3-4) 地下水（揚水井戸、観測井戸）	P 26
(3-5) 水処理施設等機能検査	P 27
(4) 底質	P 28
(5) 土壌	P 29
(6) 汚泥	P 30

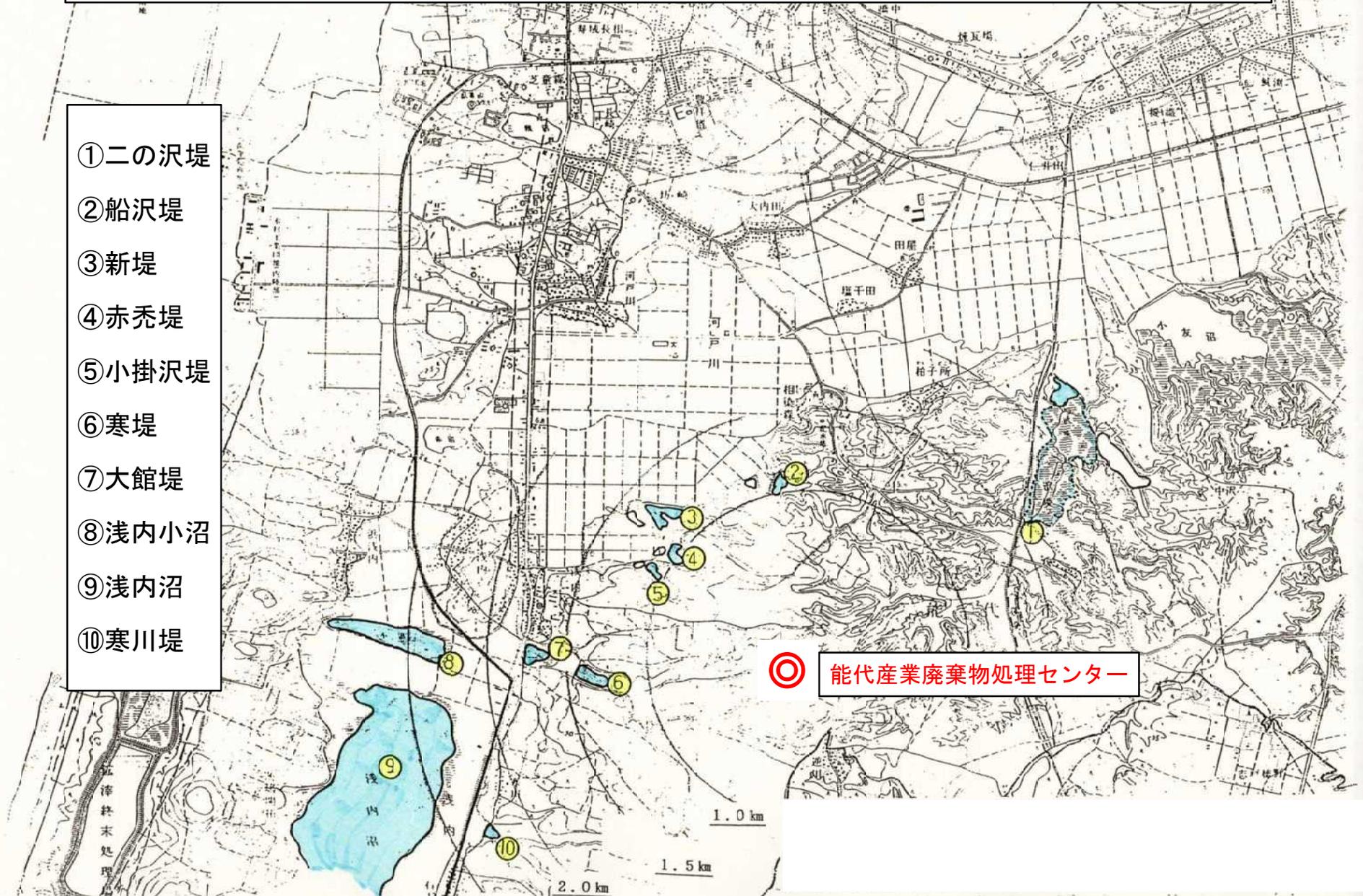
令和3年8月6日  
秋田県生活環境部環境整備課





# 1 水質調査地点図 (2) 周辺農業用ため池等

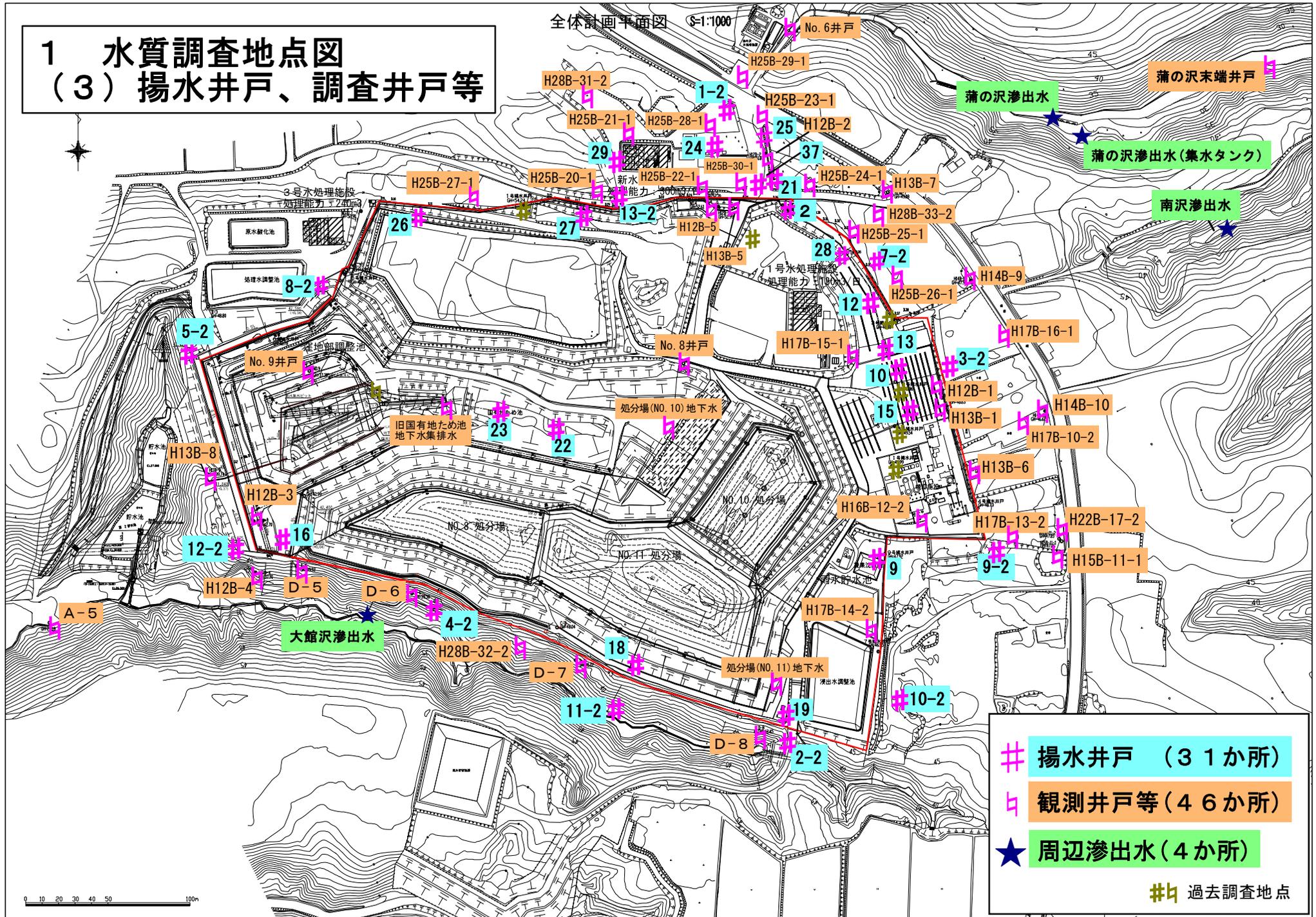
- ①二の沢堤
- ②船沢堤
- ③新堤
- ④赤禿堤
- ⑤小掛沢堤
- ⑥寒堤
- ⑦大館堤
- ⑧浅内小沼
- ⑨浅内沼
- ⑩寒川堤



◎ 能代産業廃棄物処理センター

# 1 水質調査地点図 (3) 揚水井戸、調査井戸等

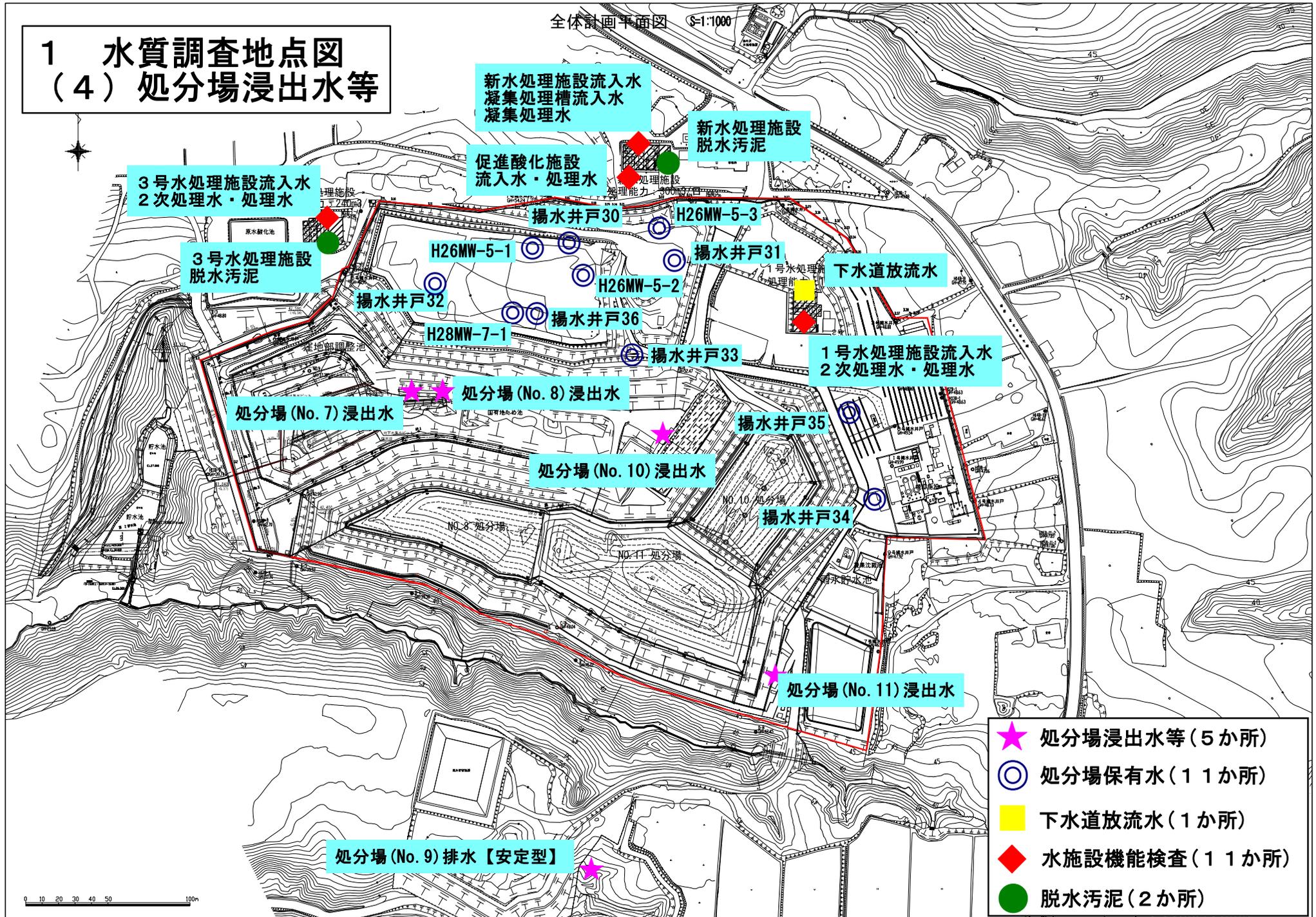
全体計画平面図 S=1:1000



- # 揚水井戸 (31か所)
- 観測井戸等 (46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

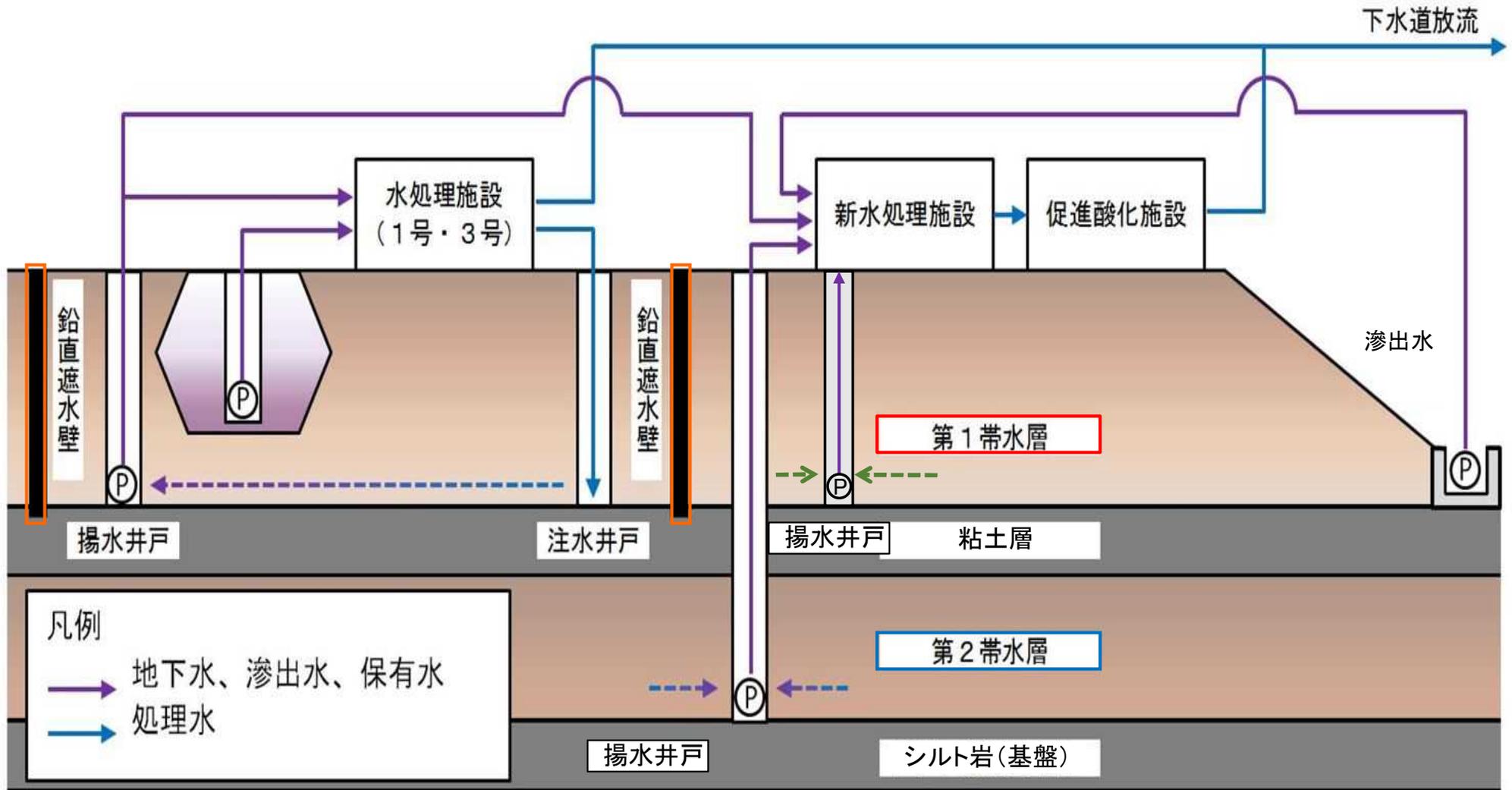
全体計画平面図 S=1:1000



1 水質調査地点図 (5) 周辺地下水 (能代市実施分)

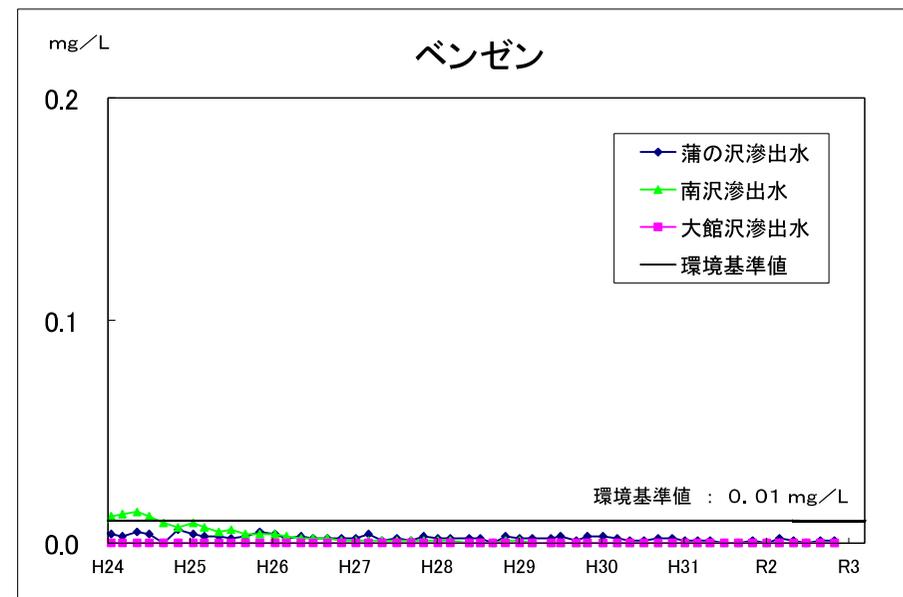
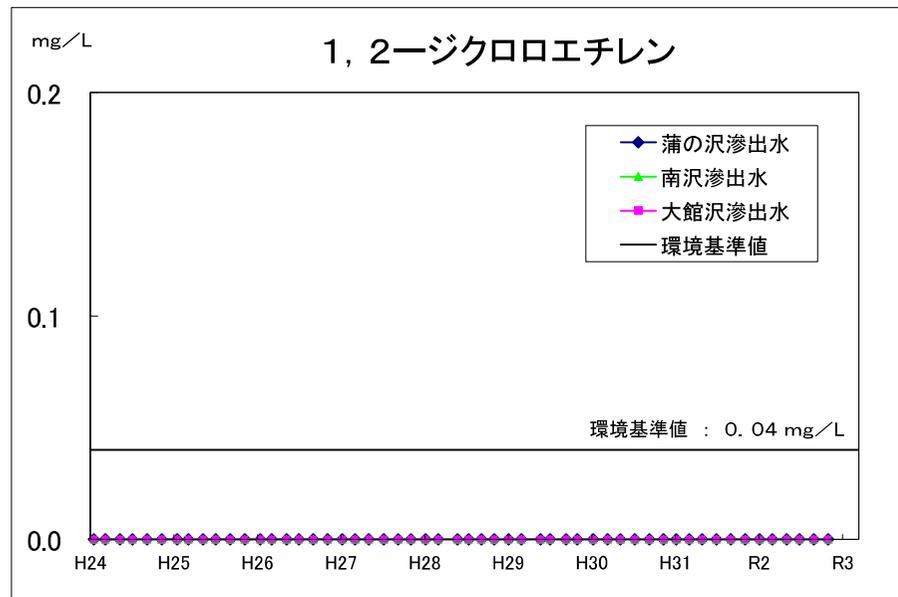
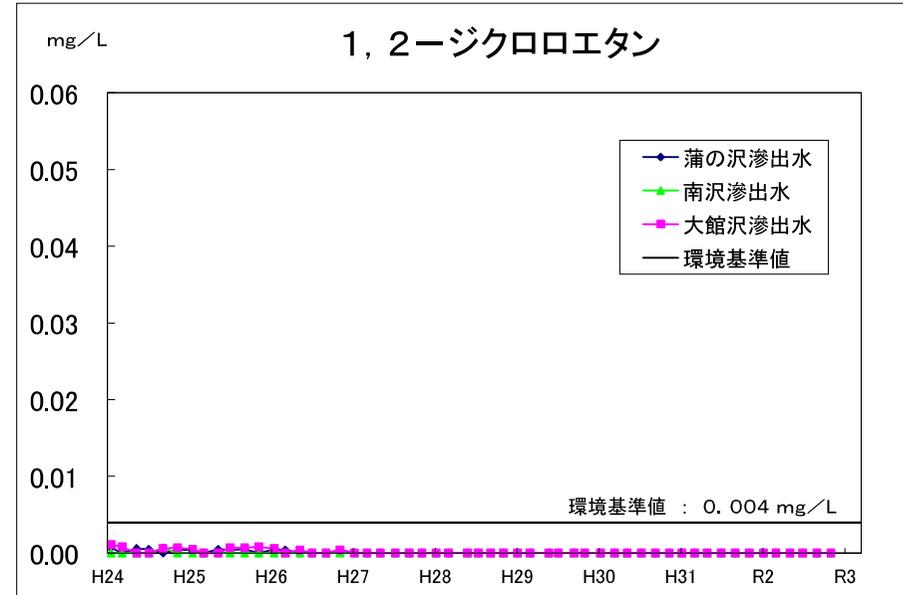
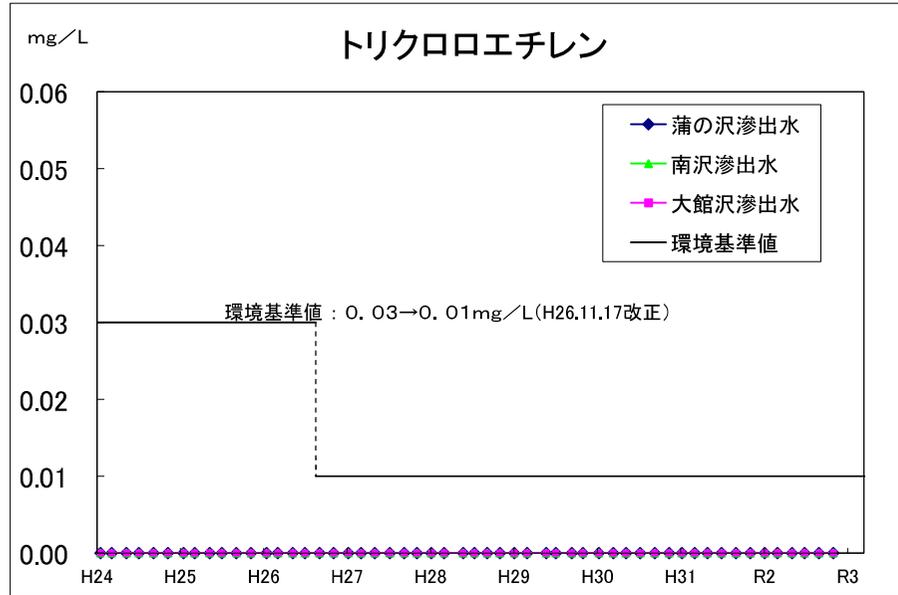


# 場内断面図（模式図）

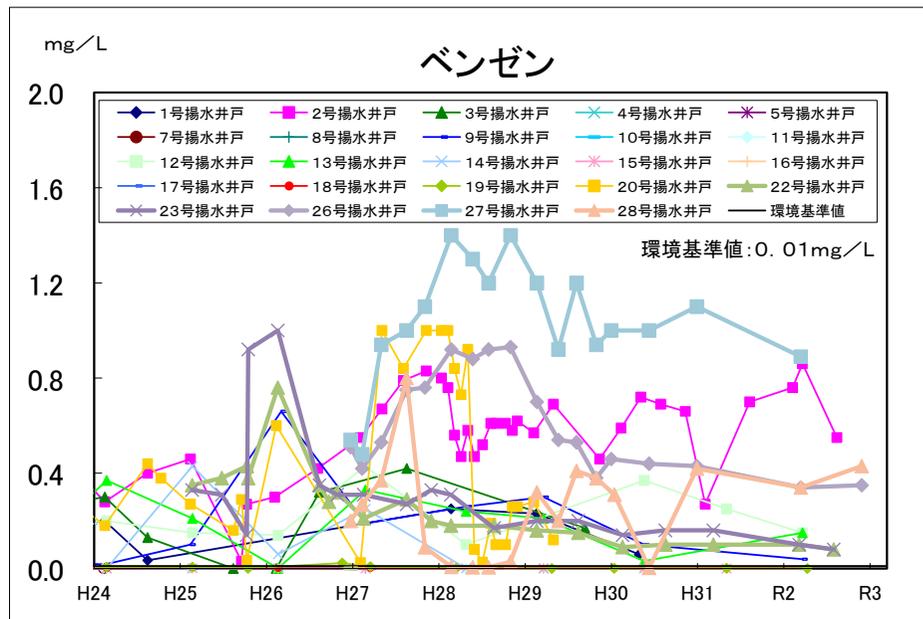
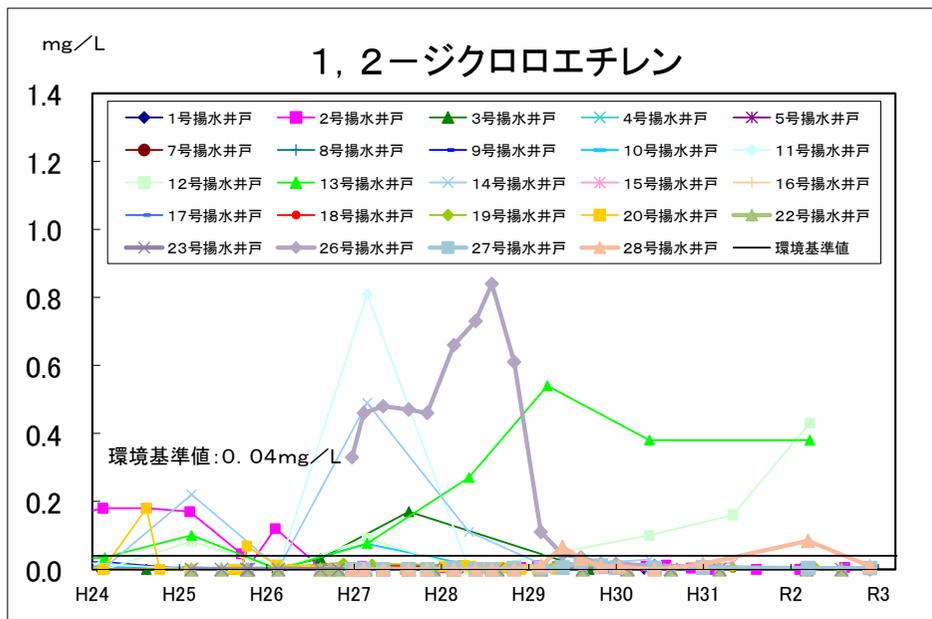
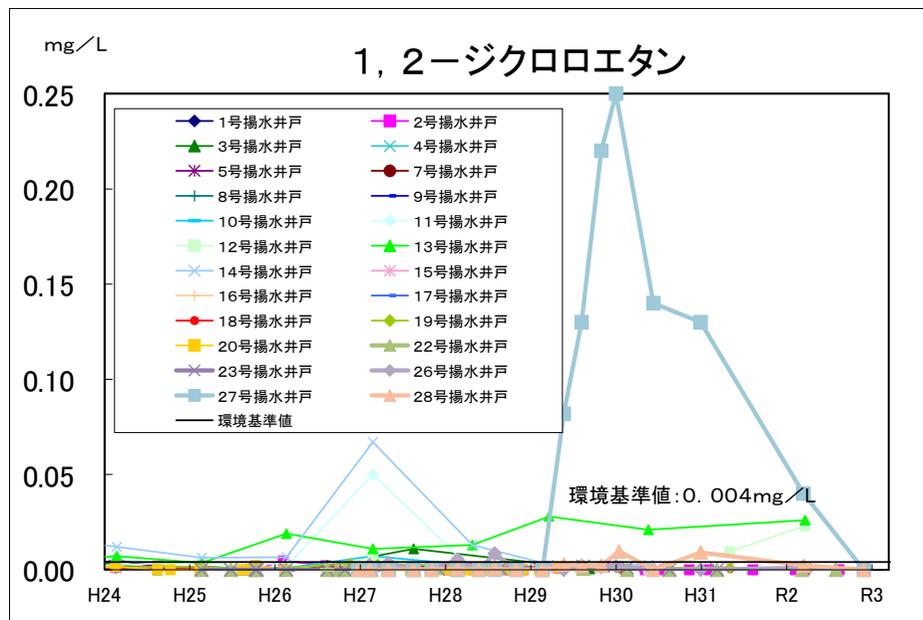
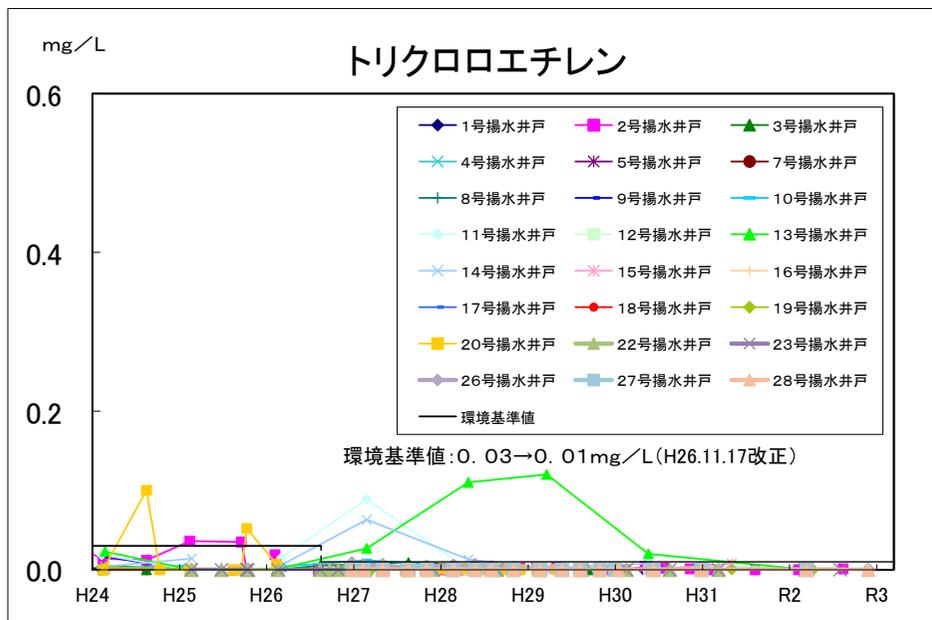


## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

### （1）蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水

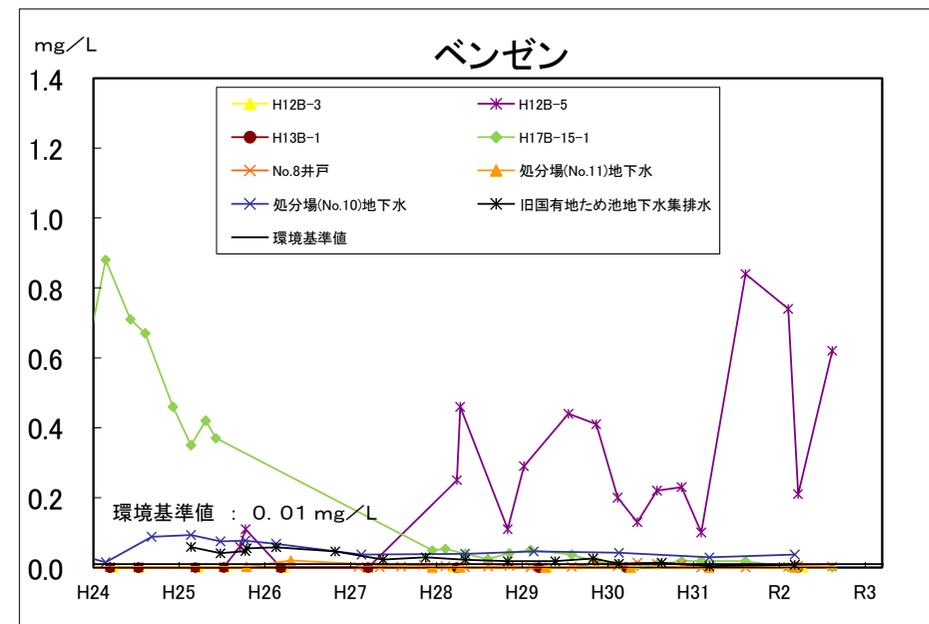
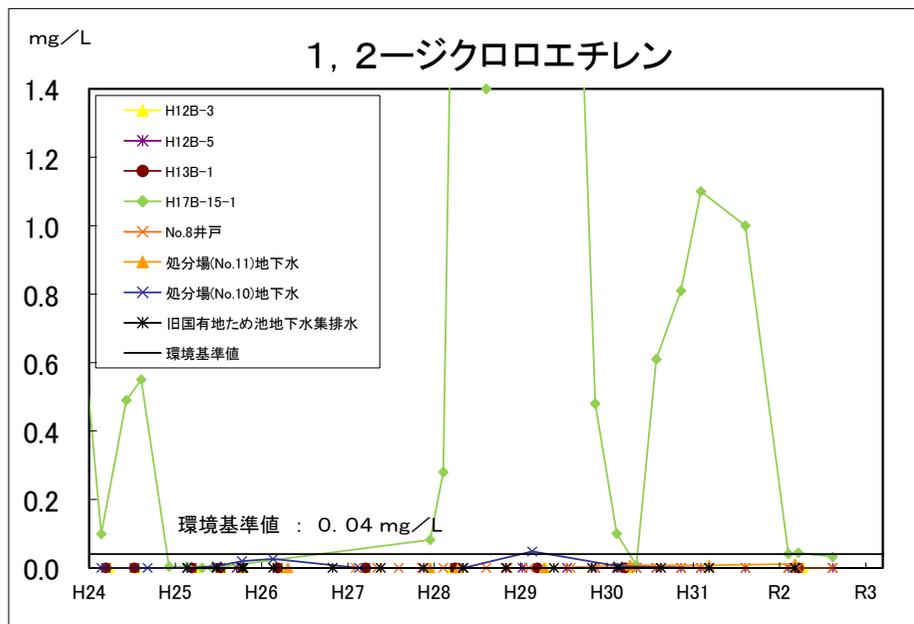
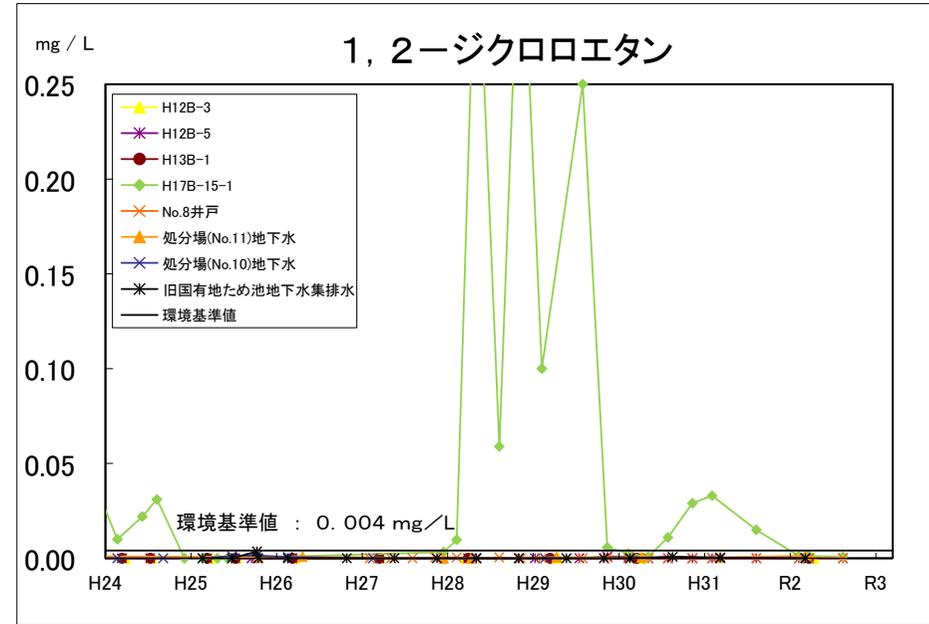
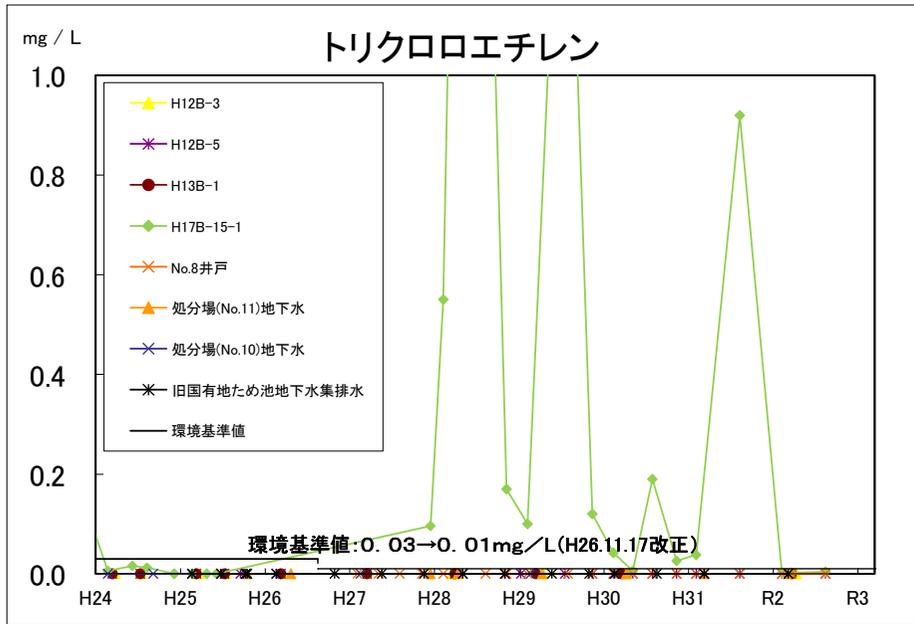


## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） (2) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁内】

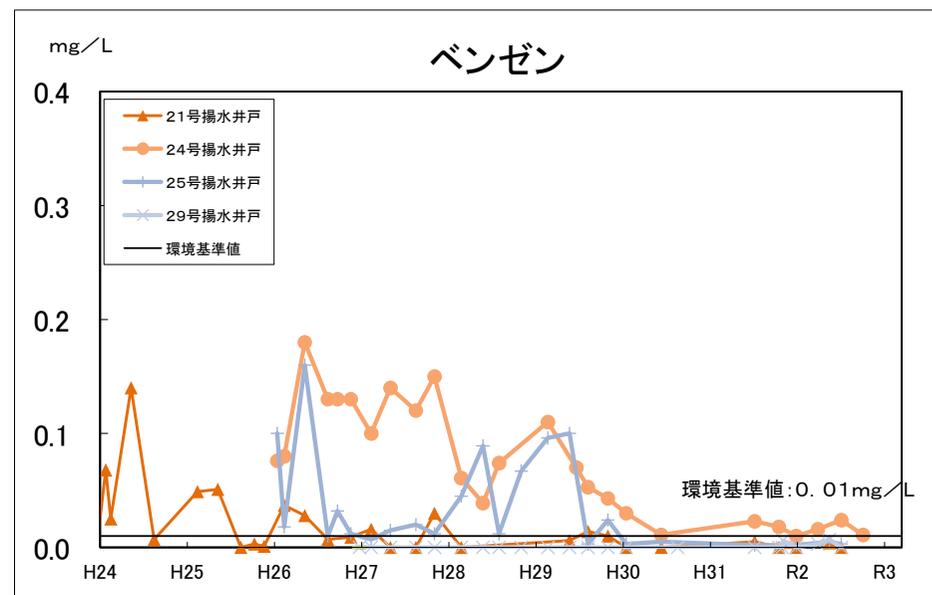
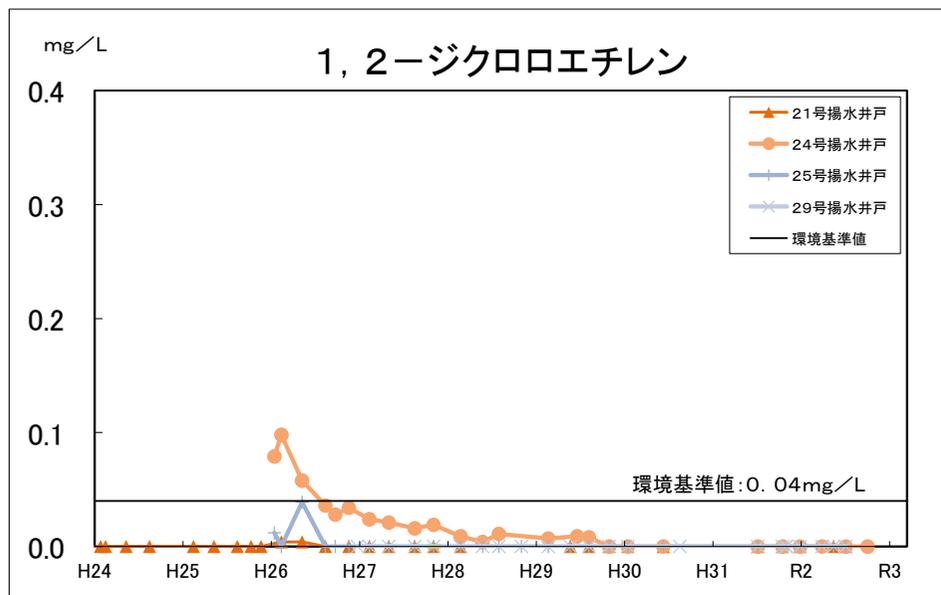
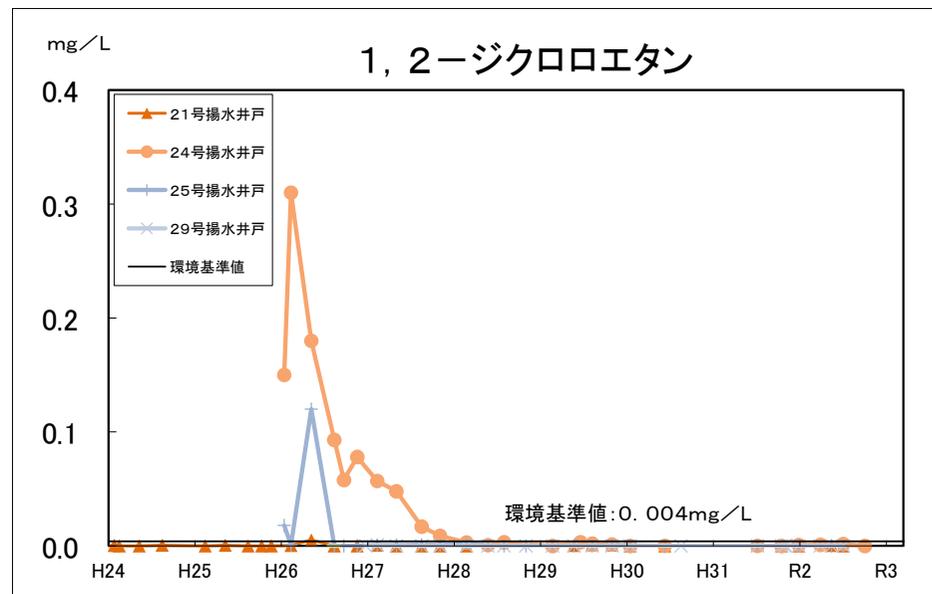
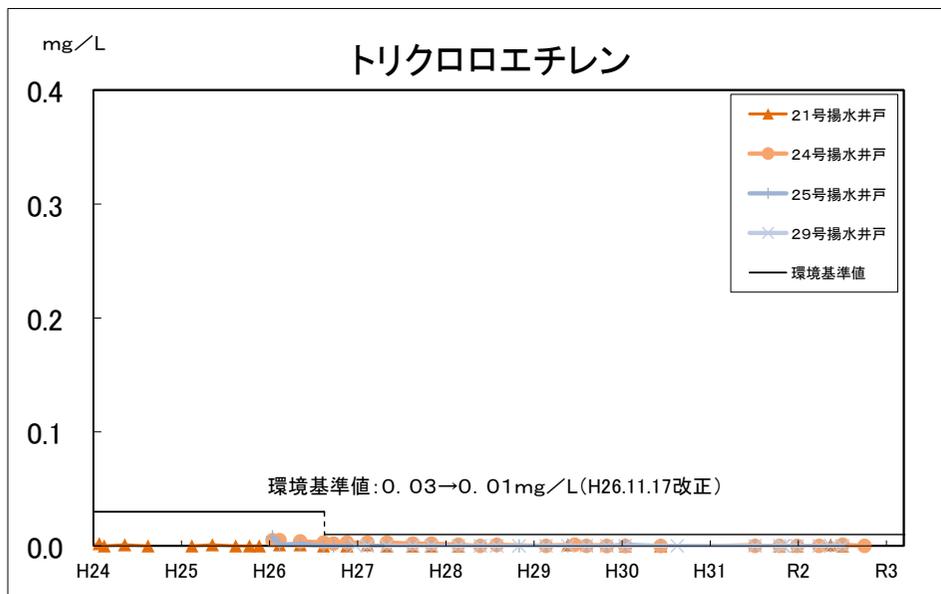


## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

## （3）第1帯水層観測井戸【遮水壁内】

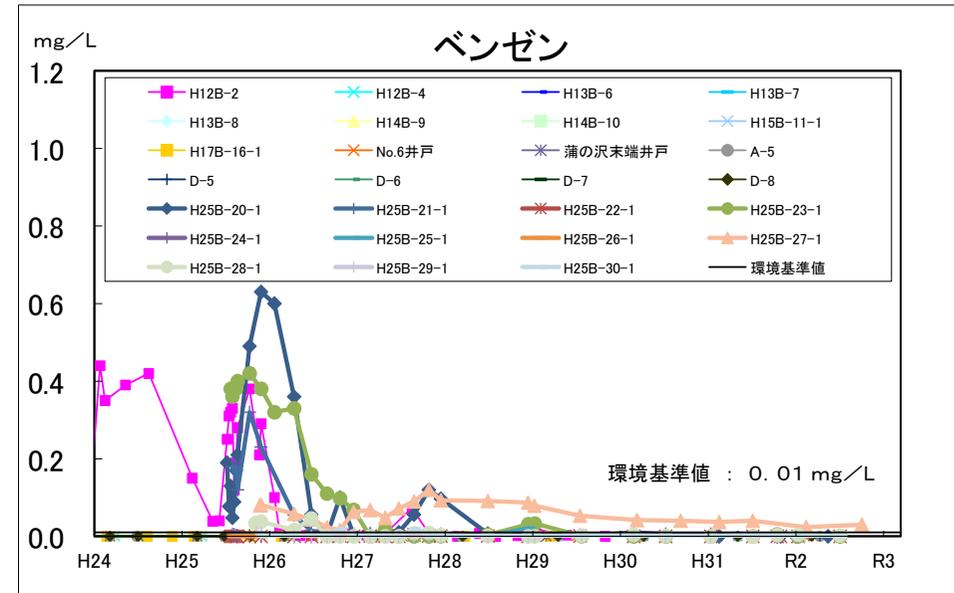
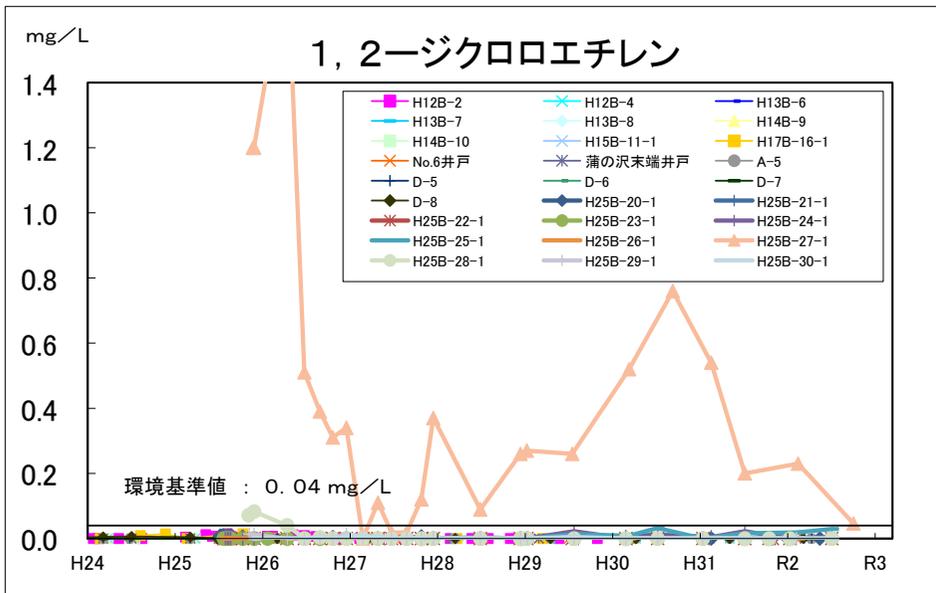
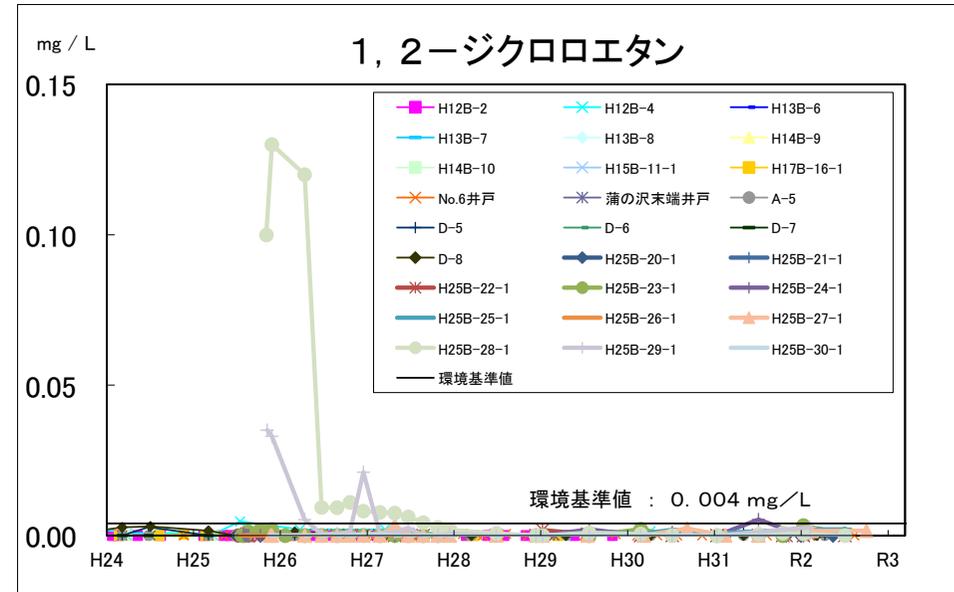
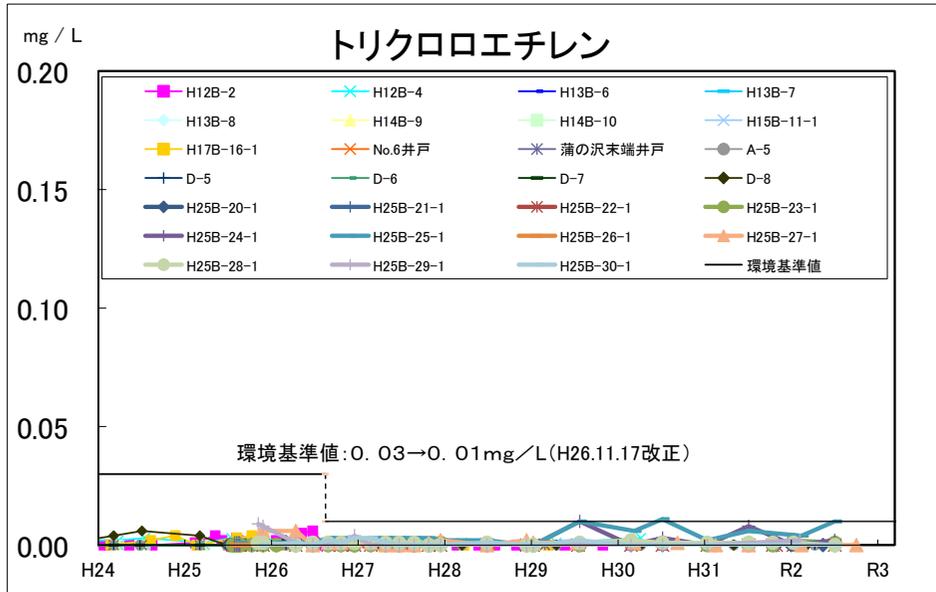


## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） (4) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁外】

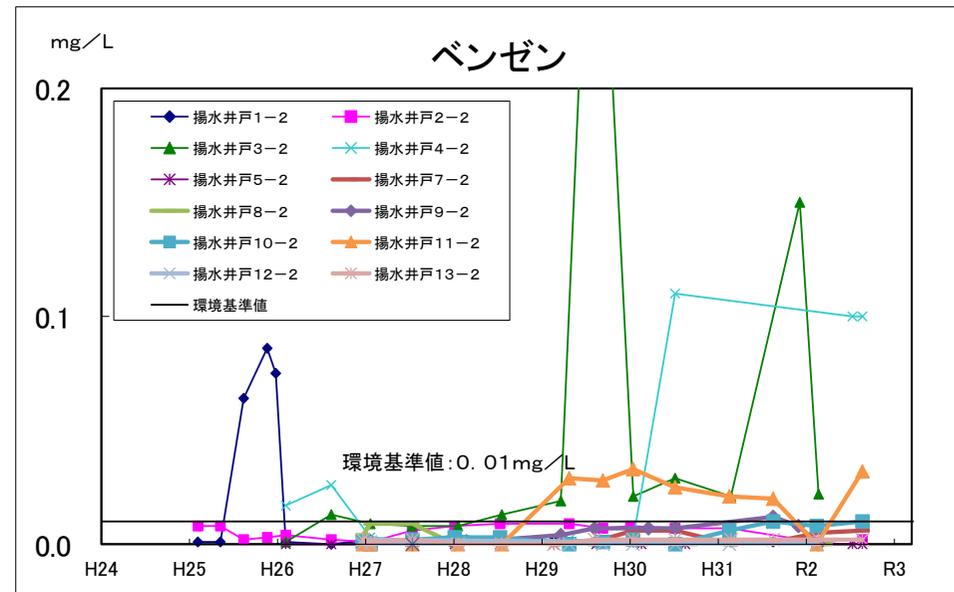
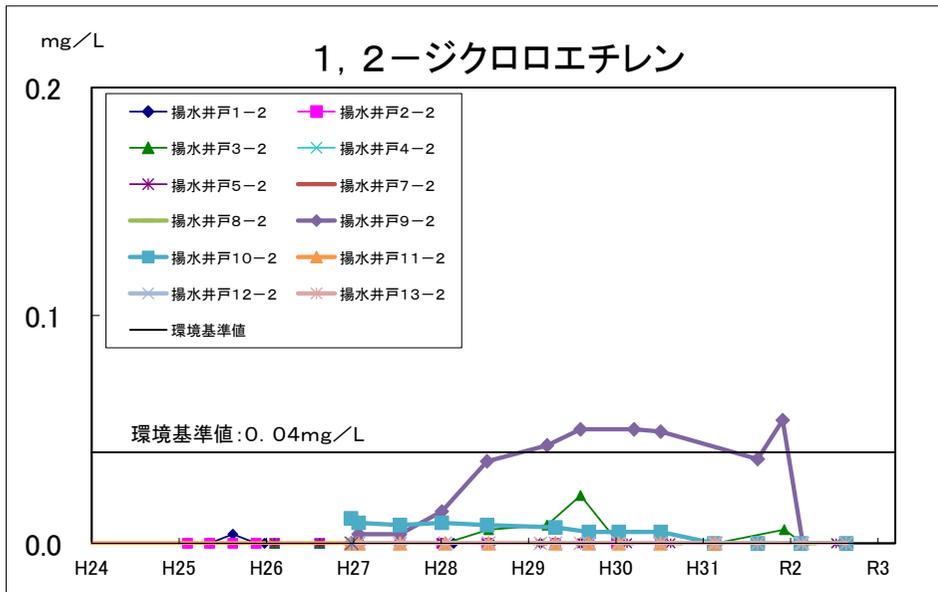
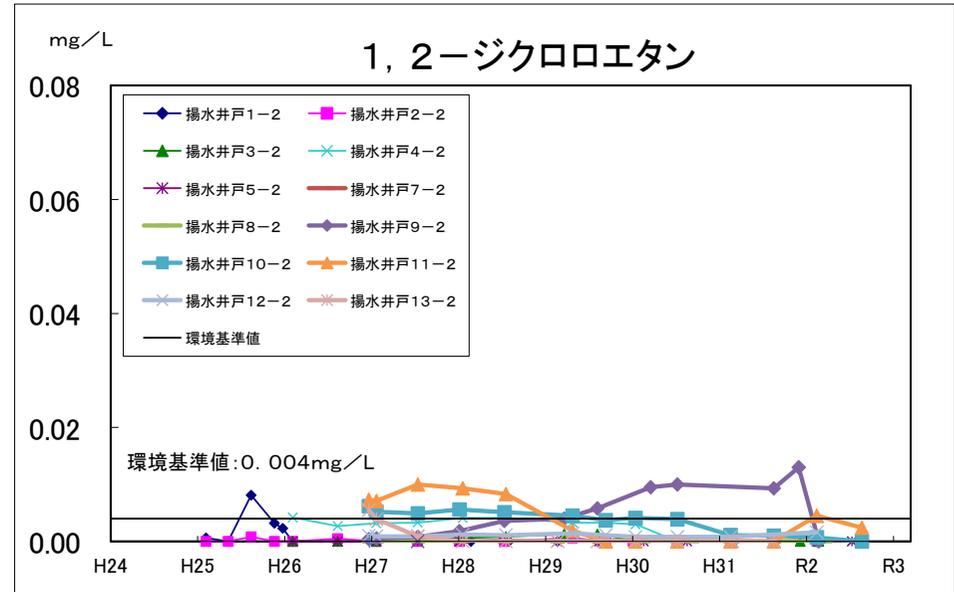
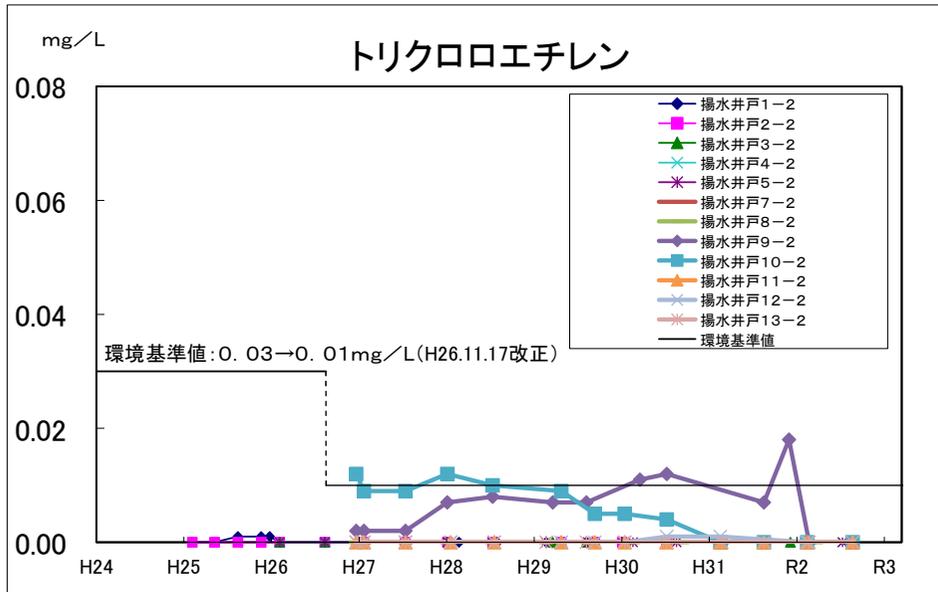


## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

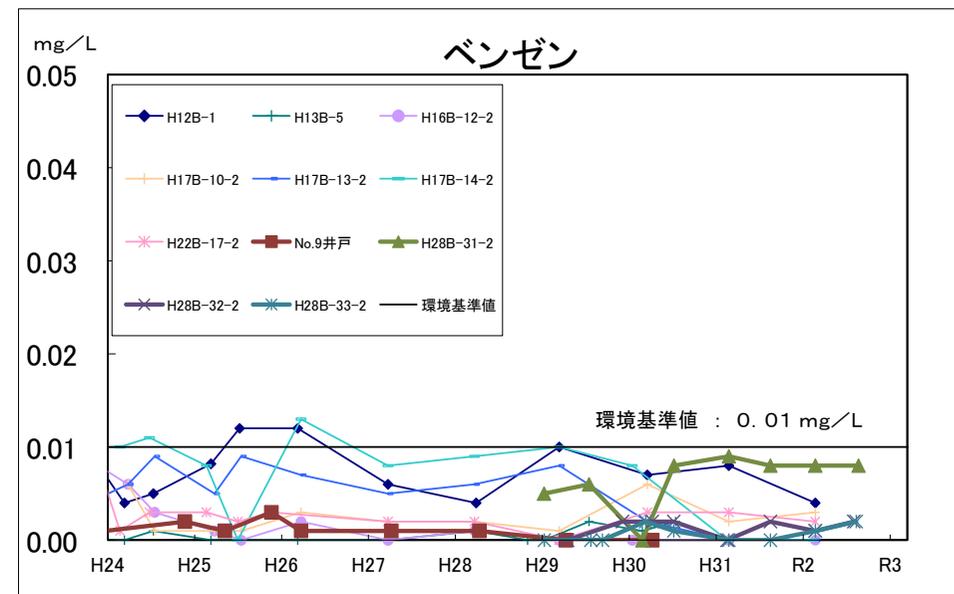
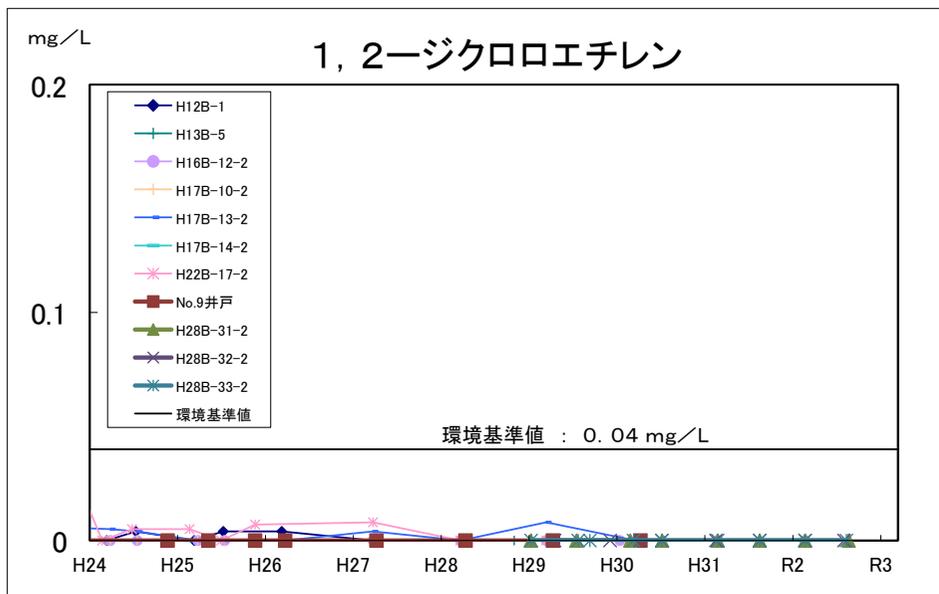
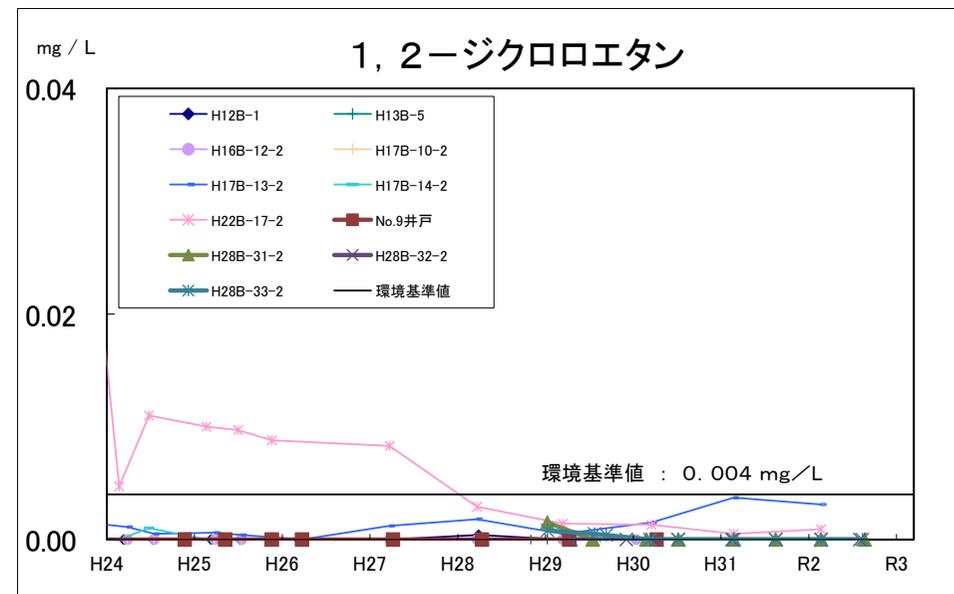
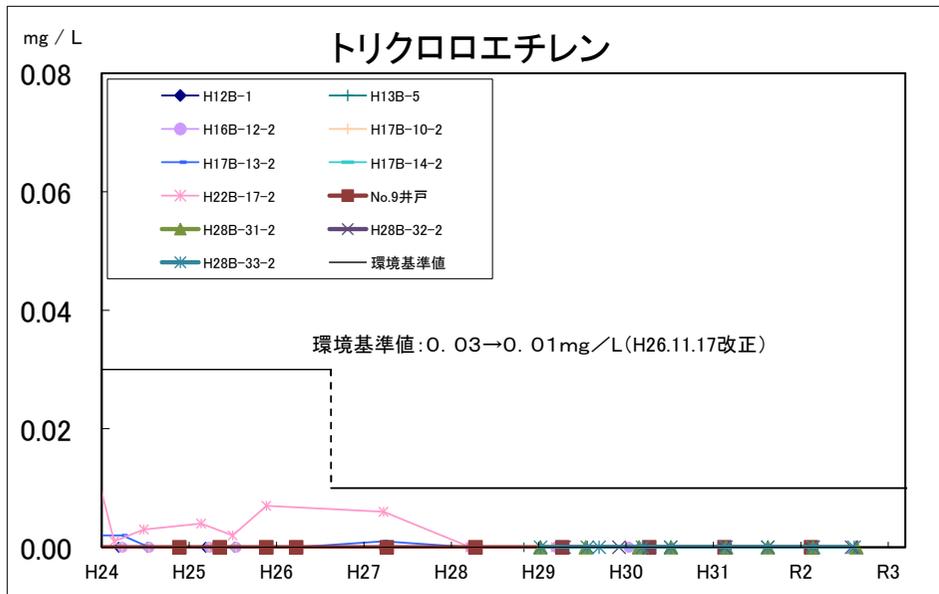
## (5) 第1帯水層観測井戸【遮水壁外】



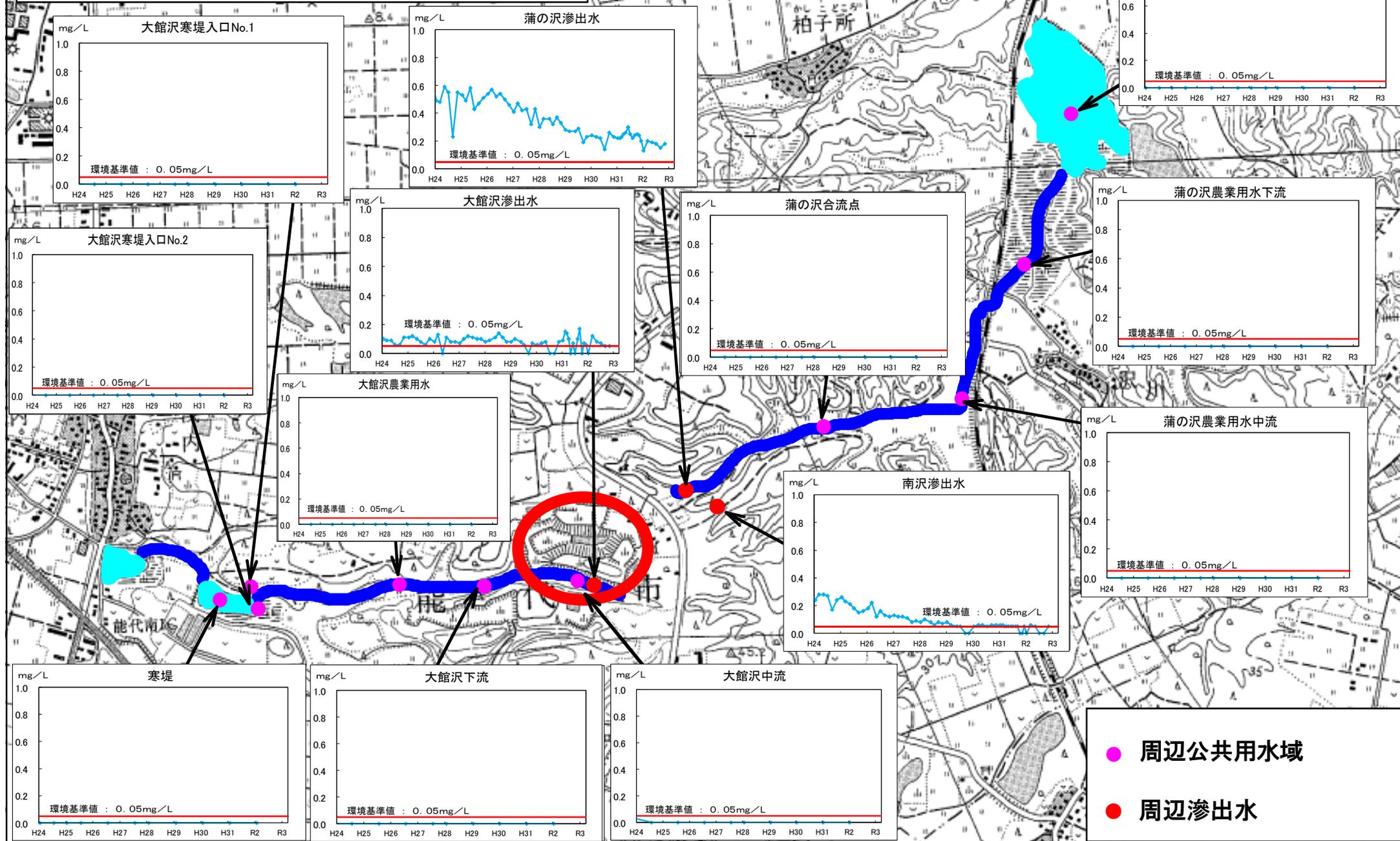
## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）（6）第2帯水層揚水井戸



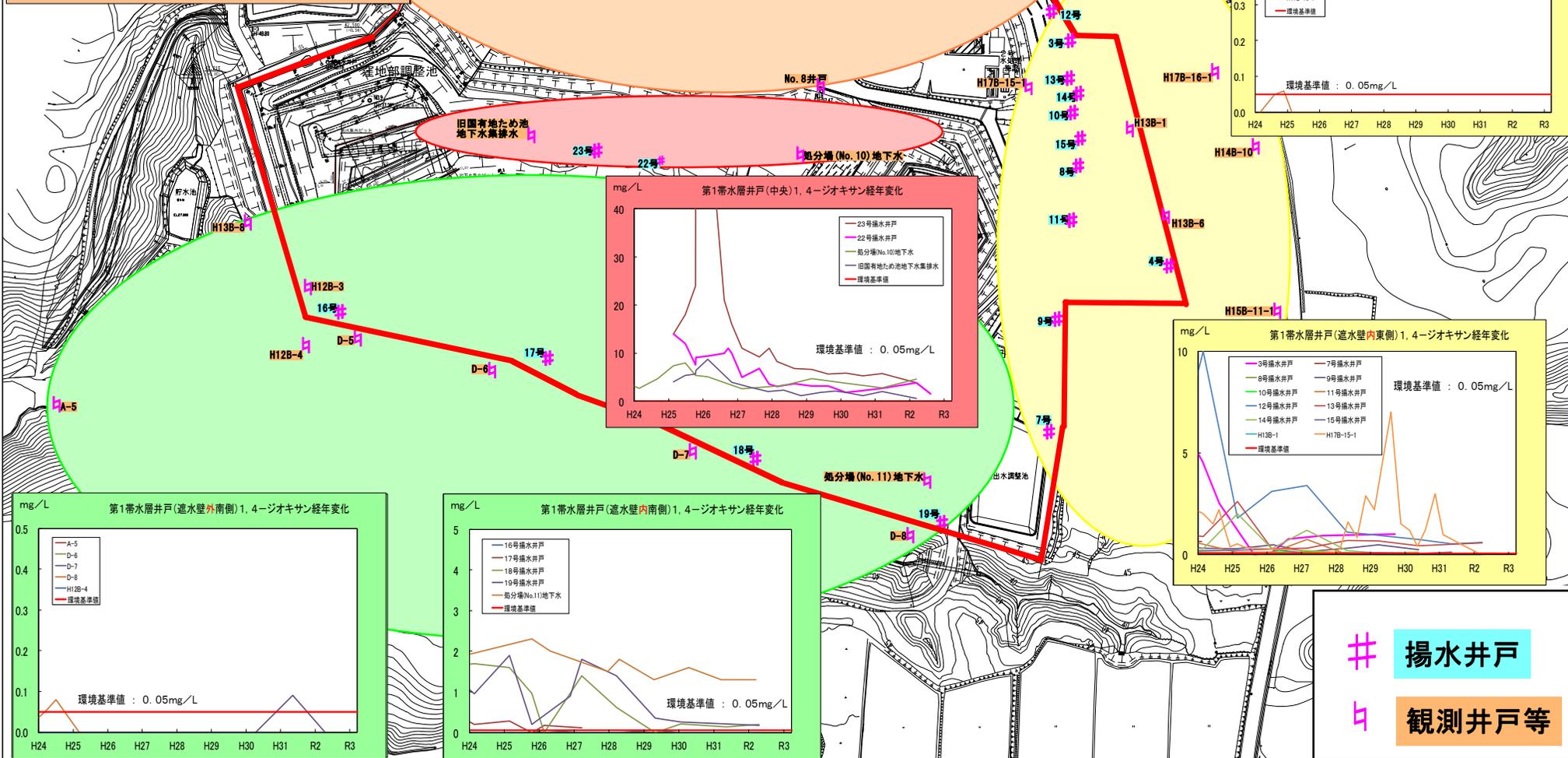
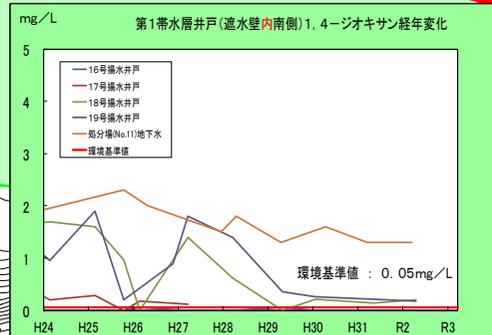
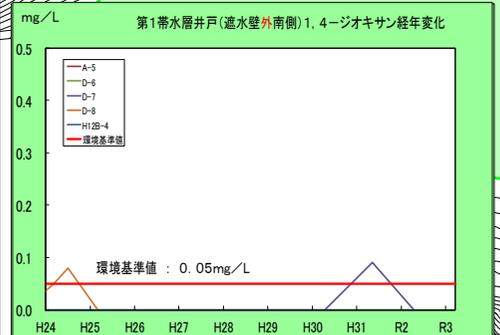
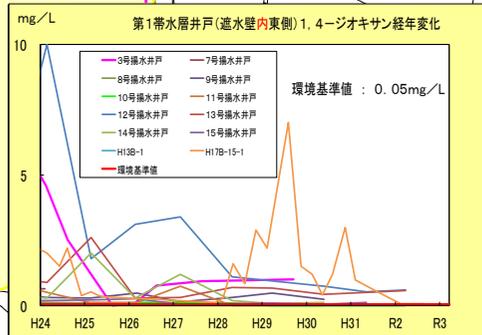
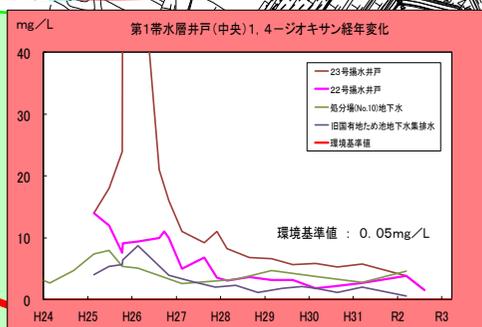
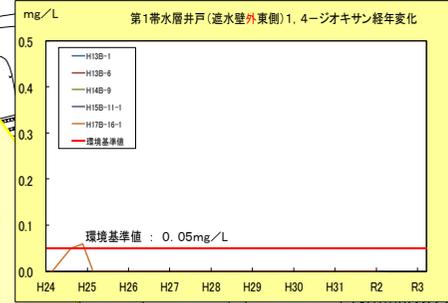
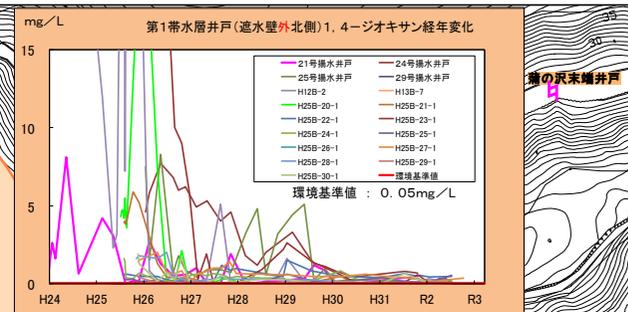
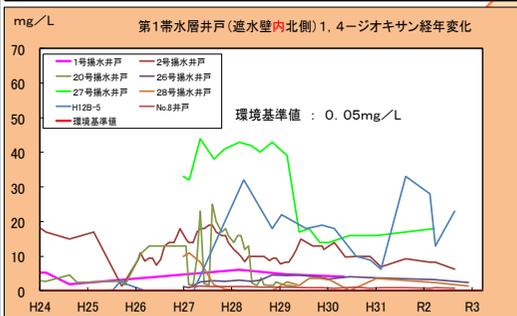
## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） （7）第2帯水層観測井戸



### 3 水質の経年変化（1, 4-ジオキサン） （1） 周辺公共用水域等



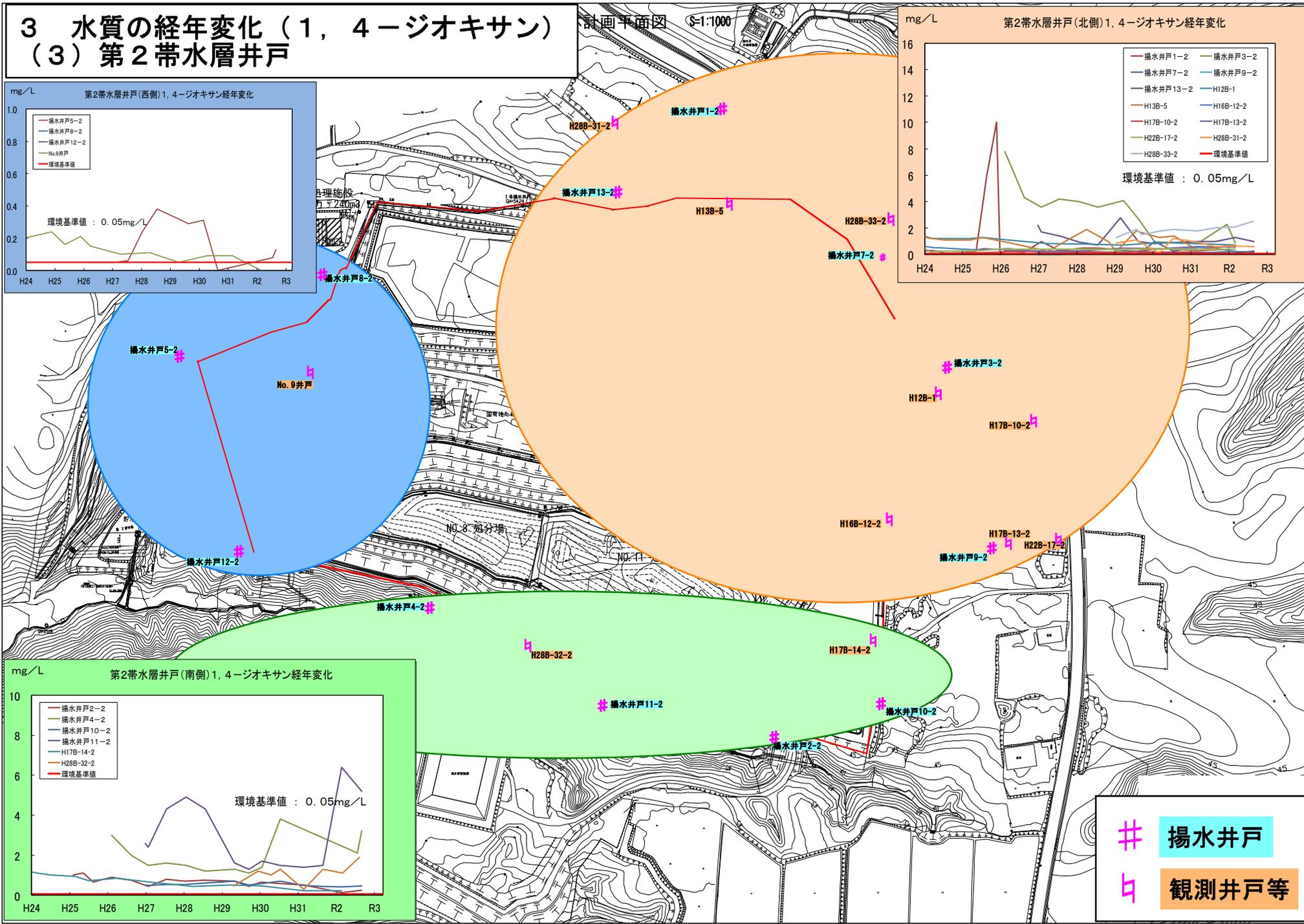
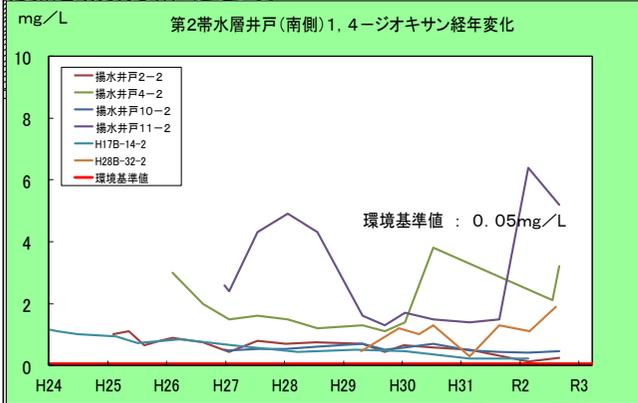
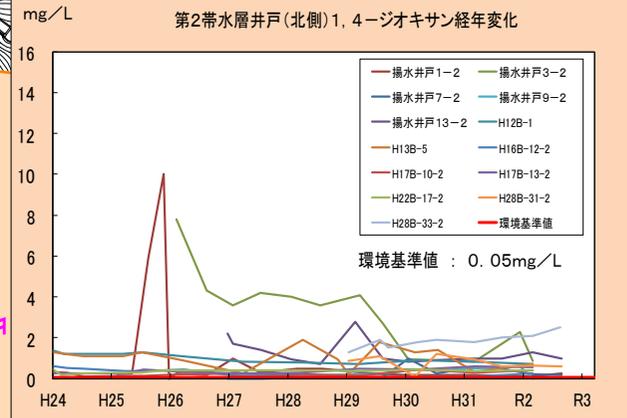
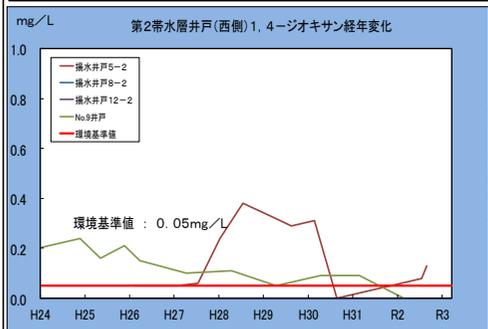
### 3 水質の経年変化 (1, 4-ジオキサン) (2) 第1帯水層井戸



# 揚水井戸  
# 観測井戸等

### 3 水質の経年変化 (1, 4-ジオキサン) (3) 第2帯水層井戸

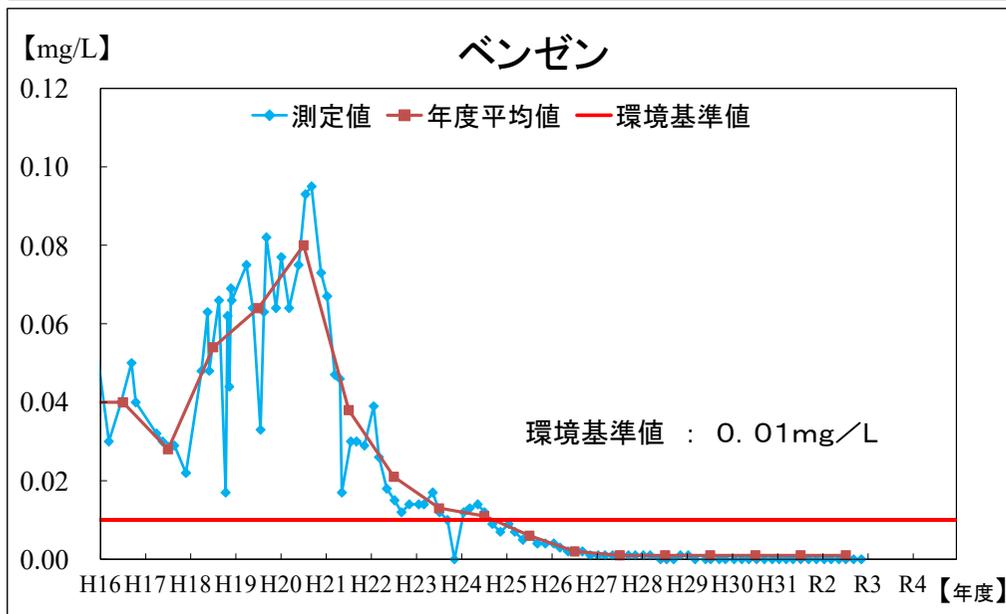
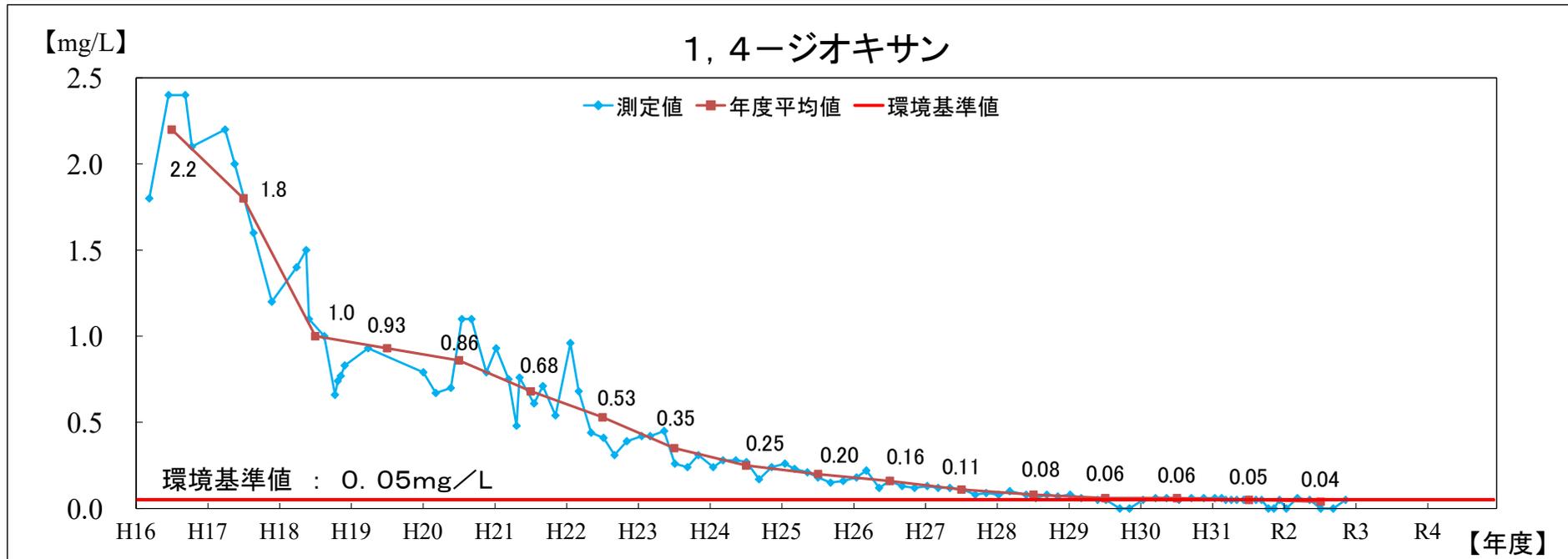
計画平面図 S=1:1000



# 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 (2) 南沢滲出水



○ 直近5か年度の測定値・平均値

【単位 mg/L】

平成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	0.10	0.08	0.06	0.08	0.07	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

	H29.4.6	H29.6.1	H29.8.24	H29.10.5	H29.12.14	H30.2.1	平均値
1, 4-ジオキサン	0.08	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06
ベンゼン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001

平成30年度

	H30.4.12	H30.6.14	H30.8.9	H30.10.11	H30.12.13	H31.2.14	平均値
1, 4-ジオキサン	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和元年度

	H31.4.11	R1.5.16	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	平均値
1, 4-ジオキサン	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—

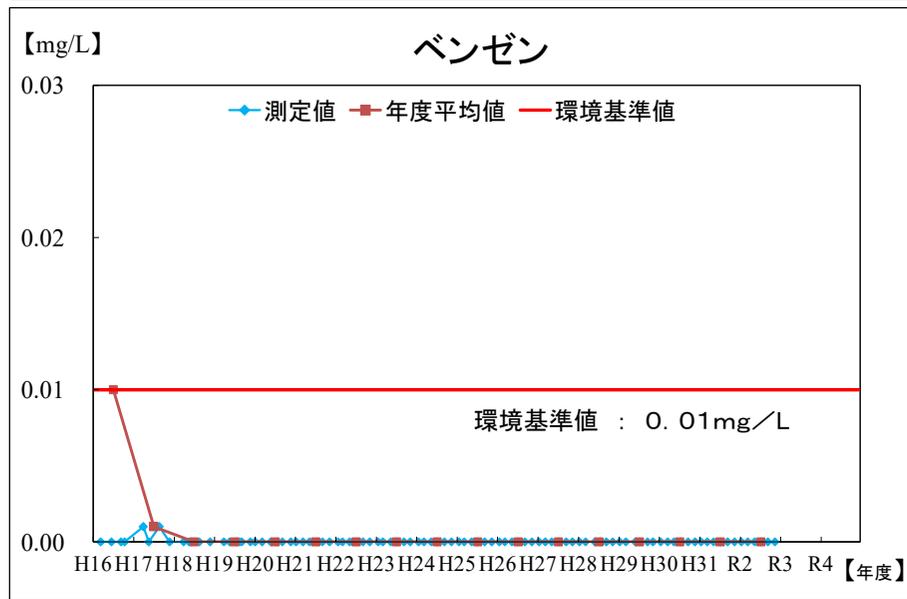
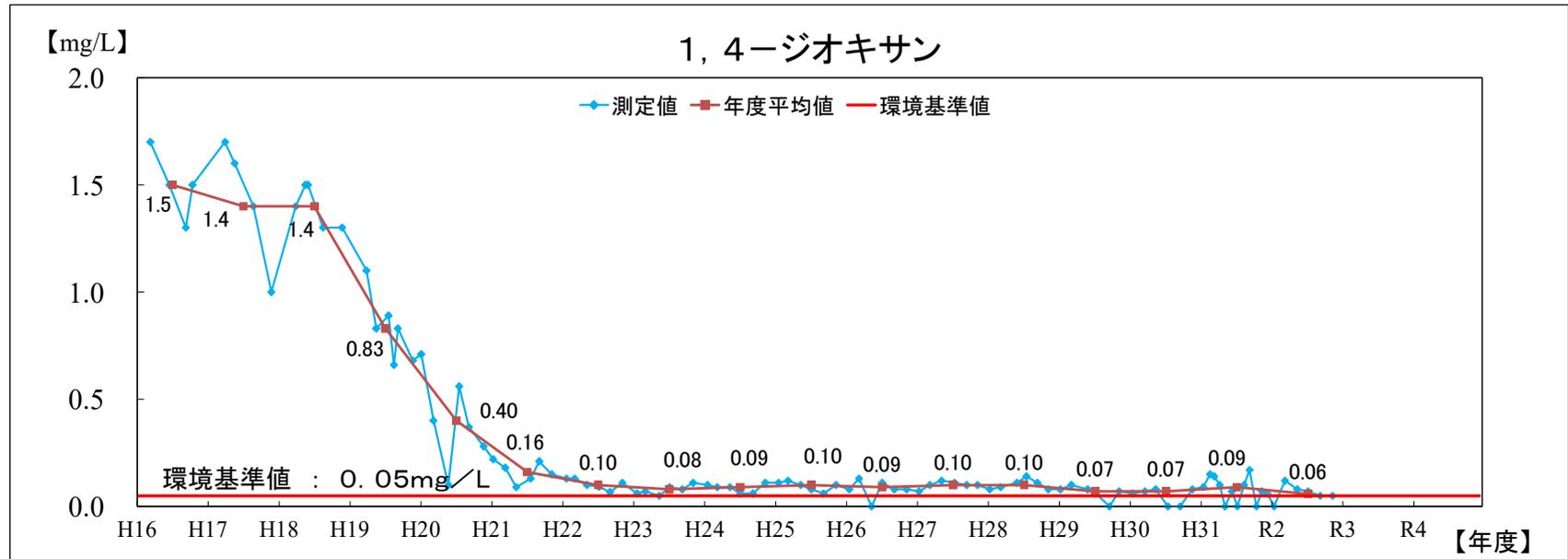
	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	平均値
1, 4-ジオキサン	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001

令和2年度

	R2.4.9	R2.6.4	R2.8.6	R2.10.1	R2.12.3	R3.2.4	平均値
1, 4-ジオキサン	0.038	0.046	0.045	0.036	0.032	0.039	0.04
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

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

#### 4 産廃特措法に基づく実施計画の目標達成状況 (3) 大館沢滲出水



○ 直近5か年度の測定値・平均値

【単位 mg/L】

平成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	0.09
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
令和2年度	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	平均値
1, 4-ジオキサン	<0.05	0.10	0.17	<0.05	0.07	0.06	0.09
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
令和3年度	R2.4.9	R2.6.4	R2.8.6	R2.10.1	R2.12.3	R3.2.4	平均値
1, 4-ジオキサン	0.037	0.100	0.067	0.060	0.044	0.042	0.06
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

※ 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2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	ガドリウム	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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロエレン	チウラム	シマジン	チオベンカール	ダイキシン類(単位:µg-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	流送ポンプ槽	4月2日																																															
		5月14日	7.8	<5	10		<0.2							29	<0.0005	<0.003	<0.02		<0.02	<0.01	<0.1																												
		6月4日																																															
		7月2日	7.8	<5	7.3																																												
		8月6日																																															
		8月27日	7.8	1																																													
		9月3日	7.8	<5	11	<5	<0.2	<0.1	<0.2	<1	<1	<0.2	25	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.1	<1	<0.8	21	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.17											
		10月1日																																															
		11月5日	7.6	<5	16																																												
		12月3日																																															
		1月7日	7.5	5	1.5																																												
		2月4日																																															
		3月4日	7.8	<5	2.0																																												

(能代市実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	油脂	フェノール	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	全窒素	総水銀	ガドリウム	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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロエレン	チウラム	シマジン	チオベンカール	ダイキシン類(単位:µg-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	流送ポンプ槽	6月9日																																													
		10月23日																																													
		12月14日																																													
		3月11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(個/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	かみウム	シアン	鉛	六価加ム	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロベンゼン																					
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18日	6.4	3																																																					
	地下水逆川2	11月18日	5.7	<1																																																					
	地下水小野沢1	11月18日	6.3	<1																																																					
	地下水小野沢2	11月18日	6.2	<1																																																					
	地下水浅内1	11月18日	6.4	<1																																																					
	地下水浅内2	11月18日	6.3	<1																																																					
地下水柏子所1	11月18日	6.9	<1																																																						

(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(個/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	かみウム	シアン	鉛	六価加ム	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロベンゼン																						
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	2月15日	6.2		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	22.5	127	37	陰性	1.7	20.9							<0.001	<0.001	<0.001												<0.005	<0.0002																			
	浅内②	6月25日	5.7		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	0.014	37.0	224	0	陰性	7.9	39.2							<0.001	<0.001	<0.001																																
		12月15日	5.6		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	0.05	0.020	37.2	187	0	陰性	8.6	36.5							<0.001	<0.001	<0.001													<0.005	<0.0002																		
	浅内③	12月15日	6.1		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	32.9	176	0	陰性	2.7	41.5							<0.001	<0.001	<0.001													<0.005	<0.0002																		
	寒川⑥	12月15日	5.9		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	41.9	144	0	陰性	3.5	34.3							<0.001	<0.001	<0.001													<0.005	<0.0002																		
	柏子所⑧	12月15日	6.9		異常なし	異常なし	1.1	<0.2	<0.03	<0.005	37.4	150	11	陰性	<0.1	48.8							<0.001	<0.001	<0.001													<0.005	<0.0002																		
	小野沢⑨	12月15日	6.0		異常なし	測定不能	1.3	<0.2	<0.03	<0.005	36.8	185	540	陽性	0.2	58.8							<0.001	<0.001	<0.001													<0.005	<0.0002																		
	小野沢⑩	12月15日	6.2		異常なし	測定不能	7.1	0.8	0.23	<0.005	14.3	112	82	陰性	1.6	22.3							<0.001	<0.001	<0.001													<0.005	<0.0002																		
	小野沢⑪	12月15日	5.8		異常なし	異常なし	1.9	0.3	0.05	0.16	78.1	304	0	陰性	30	26.6							<0.001	<0.001	<0.001													<0.005	<0.0002																		
	小野沢⑫	12月15日	6.0		異常なし	測定不能	3.6	0.6	0.08	<0.005	31.8	126	140	陰性	<0.1	14.0							<0.001	<0.001	<0.001													<0.005	<0.0002																		

(2-2) 周辺公共用水域

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	水温(℃)	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フェノール	溶存酸素	EC	遊離残留塩素	有機炭化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	カドミウム	シアン	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-ジクロロベンゼン	ペンセン	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																					
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9日	7.2	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	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002																					
	大館沢寒堤入口No.2	4月9日	7.3	4														<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																					
	小野沢堤	4月9日	6.7	38														<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																					
	寒堤	4月23日	11.5	7.5	4	1.1	4.1	0.61			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	<0.0002	<0.001	0.005	<0.05	<0.005	<0.0002																				
		8月6日											<0.05																																													
		12月5日											<0.05																																													
	蒲の沢合流点	4月9日	7.4	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	0.008	<0.0002																					
	蒲の沢農業用水中流	4月9日	7.0	24														<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																					
	蒲の沢農業用水下流	4月9日	7.0	16														<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																					
	大館沢中流	4月9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	<0.0002	<0.001	<0.05	0.011	<0.0002																					
	大館沢下流	4月9日	7.5	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	0.009	<0.0002																					
	大館沢農業用水	4月9日	7.0	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																					
	二の沢堤	4月23日	9.8	7.0	9	1.2	6.2	0.58			10	16													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005																					
	船沢堤	4月23日	8.0	8.3	7	1.5	5.5	0.88			13	29													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005																					
	新堤	4月23日	10.5	7.3	2	2.2	5.9	0.37			10	18													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005																					
	赤禿堤	4月23日	10.9	7.3	<1	0.8	5.2	0.53			10	25													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005																					
	小掛沢堤	4月23日	11.2	7.2	1	1.3	5.7	0.30			10	17													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005																					
	大館堤	4月23日	10.0	7.3	8	4.4	5.3	1.1			9.9	19													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005																					
	浅内小沼	4月23日	10.0	7.7	14	3.8	6.1	0.60			11	20													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005																					
	浅内沼	4月23日	10.2	7.8	18	4.8	7.4	0.86			11	20													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005																					
	寒川堤	4月23日	10.1	7.3	1	<0.5	2.3	1.4			11	19													<0.001	<0.001	<0.001										<0.005																					
	蒲の沢沢水(合流点)	5月14日	7.6	34	0.5	6.9	0.74	<0.05	9.4	22			<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	<0.0002	<0.001				0.013																						
		6月18日																																																								
		7月2日	7.4	100	1.8	31	1.0			7.9	21																																															
	南沢沢水(合流点下流)	11月5日	7.4	8	0.7	5.4	1.7	<0.05	9.6	19																												0.018																				
		5月14日	7.6	34	0.5	6.9	0.74	<0.05	9.4	22			<0.05	<0.01	<0.01	0.3	0.07	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0002	<0.001				0.008																						
		6月18日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0002	<0.001				<0.005																					
	大館沢沢水(利水点)	7月2日	7.3	9	0.5	15	0.31			8.4	20																																															
		11月5日	7.4	3	<0.5	3.2	0.39	<0.05	10	26																												<0.005																				
		5月14日	7.8	3	<0.5	3.5	0.56	<0.05	10	24			<0.05	<0.01	<0.01	<0.1	<0.05	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0002	<0.001				0.012																						
バックグラウンドB	6月18日	7.3	31	3.1	10	1.9			8.3	16																																																
	7月2日	7.3	31	3.1	10	1.9			8.3	16																																																
	11月5日	7.6	3	1.6	5.4	1.7	<0.05	10	16																													0.006																				
バックグラウンドC	6月18日	7.4	59	<0.5	11	0.33	<0.05	8.7	19			<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											<0.005																						
バックグラウンドD	6月18日	6.4	100	<0.5	22	0.50		7.1	19																																																	
バックグラウンドE	6月18日	6.9	58	<0.5	8.5	0.45		7.9	20																																																	
バックグラウンドE	6月18日	7.1	84	<0.5	9.4	0.28		9.2	16																																																	

(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-ジクロロエレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロベンゼン
排水基準			5.8~8.6	200	160	160									0.03	1	0.5	0.1	0.1	0.005	0.1	0.1	3	0.2	0.02	0.04	1	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5	0.5	
浸出水	処分場(No.7)浸出水	6月11日	6.9	41	35	86									<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	0.83	7.8		0.0026
	処分場(No.8)浸出水	6月11日	9.5	<5	150	190									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	0.003	0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.006	<0.02	<0.04	<0.006	0.002	0.22	10		0.037
	処分場(No.10)浸出水	6月11日	7.9	18	140	75									<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	0.19		<0.0002
	処分場(No.11)浸出水	6月11日	8.6	54	1900	1400									<0.003		0.04	<0.02	0.04	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	5.7		<0.0002
	処分場(No.9)排水	6月11日	6.9	5	1.9										<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-ジクロロエレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロベンゼン	
排水基準			5.8~8.6	200	160	160									0.03	1	0.5	0.1	0.1	0.005	0.1	0.1	3	0.2	0.02	0.04	1	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5	0.5		
場内原水	揚水井戸30	7月9日	6.7	48	160	250															<0.001	<0.001	<0.001	0.05	<0.002	0.054	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.96	8.9		0.13	
		12月10日																				<0.001	<0.001	<0.001	0.03	<0.002	0.005	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.37	11		0.053
	揚水井戸31	7月9日	6.6	72	260	150																0.005	0.001	0.005	0.03	<0.002	0.23	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	2.2	3.2		0.16
		7月9日	6.8	53	310	140																0.018	0.012	0.056	0.07	<0.002	0.093	<0.02	1.5	<0.006	<0.002	0.57	0.47		1.0
	揚水井戸32	12月10日																				0.028	0.034	0.001	0.02	<0.002	0.028	<0.02	0.75	<0.006	<0.002	0.35	0.33		0.43
		7月9日	6.9	360	65	170																<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.032	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.51	9.0		0.0019
	揚水井戸33	12月10日																				0.001	<0.001	0.003	0.12	<0.002	0.042	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	1.0	5.7		0.036
		7月9日	7.0	14	76	39																0.001	0.003	<0.001	<0.02	<0.002	0.004	<0.02	1.4	<0.006	<0.002	0.06	<0.05		0.24
	揚水井戸34	12月10日																				0.018	0.11	<0.001	1.2	<0.002	<0.004	<0.02	0.45	<0.006	<0.002	0.05	0.31		0.14
		7月9日	9.0	80	49	48																<0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.002	0.28	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02	0.36		0.0070
	揚水井戸35	12月10日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.079	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	0.26		0.0086
		7月9日	5.9	380	18,000	1,800																0.34	0.052	0.67	19	0.10	8.3	0.02	2.3	0.017	<0.002	1.5	54		1.4
	揚水井戸36	12月10日																				0.67	0.070	1.4	59	<0.002	6.8	0.03	5.7	0.021	<0.002	4.8	57		2.4
		7月9日																				0.064	0.022	0.006	0.56	0.003	1.8	<0.02	0.76	<0.006	<0.002	2.1	1.5	1.6	
	H26MW-5-1	12月10日																				0.028	0.013	0.004	0.02	<0.002	0.11	<0.02	0.27	<0.006	<0.002	1.2	1.9		1.0
		7月9日																				0.033	0.005	0.12	1.3	<0.002	0.52	<0.02	3.4	<0.006	<0.002	4.6	30		4.8
	H26MW-5-2	12月10日																				0.044	0.005	0.26	0.92	<0.002	<0.004	<0.02	0.39	<0.006	<0.002	3.6	22		3.8
		7月9日																				0.045	0.019	0.077	1.2	0.002	0.10	<0.02	0.09	<0.006	<0.002	0.58	18		0.023
	H26MW-5-3	12月10日																				0.017	0.006	0.029	3.4	0.070	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.49	8.1		0.0093
		7月9日																				0.013	0.012	0.10	0.17	<0.002	<0.004	<0.02	0.30	<0.006	<0.002	14	0.07		0.096
H28MW-7-1	12月10日																				0.002	0.001	0.024	<0.02	<0.002	0.016	<0.02	0.11	<0.006	<0.002	9.8	0.27		0.19	

(3-3) 周辺滲出水

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フェノール	EC	有機炭化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	カドミウム	全シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロエチレン	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	漏の沢滲出水	4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	0.13	0.17	<0.0002			
		6月4日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	0.20	0.15	0.0002		
		8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	0.19	0.13	0.0002		
		8月27日	7.2	3																																0.044	
		10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	0.18	0.13	<0.0002		
		12月3日	7.2	4	0.8						<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005							<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.15	0.11	<0.0002	
		2月4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	0.15	<0.0002		
	大館沢滲出水	6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	0.037	<0.0002		
		4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	<0.05	0.037	<0.0002		
		6月4日																				<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.12	0.10	<0.0002		
		8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	0.08	0.067	<0.0002		
		8月27日	7.7	<1																																0.062	
		10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	0.07	0.060	<0.0002		
		12月3日	7.2	<1	<0.5						<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005						<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.05	0.044	<0.0002		
	2月4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	0.042	<0.0002			
	雨沢滲出水	4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	<0.05	0.038	<0.0002		
		6月4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	0.046	<0.0002		
		8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	0.045	<0.0002		
		10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	0.036	<0.0002		
		12月3日	6.7	13	<0.5						<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005						<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	0.032	<0.0002		
2月4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	0.039	<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	透水層	検査月日	pH	SS	BOD	COD	加味M	鉛	六価CrM	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-ジオキソリン(ヘッドスペース法)	クロロベンゼン		
地下水環境基準											0.003	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14日										<0.001	<0.001	0.010	0.003	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.76	8.3	0.061		
			1	内	6月25日											<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.86	8.2	0.065	
			1	内	11月18日											0.001	0.003	0.083	0.002	<0.002	<0.004	<0.002	0.006	<0.006	<0.002	0.55	6.3	0.012	
	東	揚水井戸9	1	内	6月25日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.039	0.20	0.002	
			1	内	6月25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	
			1	内	6月25日											<0.001	<0.001	0.013	0.021	<0.002	<0.004	0.023	0.004	0.43	<0.006	<0.002	0.15	0.60	0.18
			1	内	6月25日												<0.001	<0.001	0.006	0.015	<0.002	0.026	0.004	0.38	<0.006	<0.002	0.15	0.58	0.20
			1	内	6月25日												0.004	<0.001	0.001	0.002	<0.002	0.028	<0.002	0.045	<0.006	<0.002	0.001	0.13	0.011
	南	揚水井戸16	1	内	7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	
			1	内	7月16日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.20	0.004	
			1	内	7月16日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.007	<0.006	<0.002	<0.001	0.18	0.005	
	北	揚水井戸21	1	外	4月2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	
			1	外	8月19日											0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.004	0.33	0.013	
			1	外	10月8日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.06	<0.002	
	中央	揚水井戸22	1	内	6月11日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.10	3.9	0.004	
			1	内	11月5日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.80	1.6	0.003	
	中央	揚水井戸23	1	内	6月11日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.097	5.8	0.023	
			1	内	11月5日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.14	5.0	0.011	
	北	揚水井戸24	1	外	4月2日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.010	0.51	0.024	
			1	外	7月2日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.009	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.016	0.44	0.021	
			1	外	10月8日											0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.016	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.024	0.91	0.043	
			1	外	1月7日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.011	0.51	0.018
		揚水井戸25	1	外	4月2日											<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.002	0.13	0.005	
			1	外	8月19日											<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.005	0.30	0.003	
			1	外	10月8日											<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.003	0.19	0.005	
		揚水井戸26	1	内	6月18日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.011	<0.002	<0.004	0.008	0.007	0.34	3.3	0.016	
			1	内	3月4日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.35	2.4	0.024	
		揚水井戸27	1	内	6月18日											<0.001	<0.001	<0.001	0.018	<0.002	0.040	<0.002	0.004	<0.006	0.007	0.89	18	0.089	
			1	内	3月4日											<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.002	<0.004	<0.002	0.004	<0.006	<0.002	1.0	2.0	0.019	
			1	内	6月18日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.022	<0.002	0.084	<0.006	0.003	0.34	2.4	0.12	
			1	内	3月4日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	0.009	<0.006	<0.002	0.43	1.4	0.036	
		揚水井戸29	1	外	4月2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	
			1	外	7月2日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.003	0.33	0.012	
	1		外	8月19日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.007	0.36	0.014		
	揚水井戸37	1	外	3月4日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.001	0.11	0.007		
		2	外	5月14日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.001	0.12	<0.002		
揚水井戸1-2	2	外	11月26日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.002	0.24	<0.002			
	2	外	5月20日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.011	0.37	<0.002			
南	揚水井戸2-2	2	外	11月26日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.009	0.36	<0.002			
		2	外	5月28日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.022	0.85	0.004		
北	揚水井戸3-2	2	外	5月28日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.022	0.85	0.004			
		2	外	10月15日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.10	2.1	0.006		
南	揚水井戸4-2	2	外	11月26日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.10	3.2	0.006			
		2	外	10月15日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.08	<0.002		
西	揚水井戸5-2	2	外	11月26日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.13	<0.002			
		2	外	5月28日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.005	0.20	<0.002		
北	揚水井戸7-2	2	外	11月26日										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002									



(3-4) 地下水(揚水井戸、観測井戸)

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	位置	施設名	帯水層	透水壁	検査月日	pH	SS	BOD	COD	加味ウム	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-ジオキサリン(ヘッドスペース法)	クロロフェレン			
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	5月20日	7.4	1			<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	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
		H25B-27-1	1	外	5月20日	7.1	47			<0.0003	0.010	<0.01	0.015	<0.0005	<0.001	0.001	0.016	<0.002	<0.0002	0.0015	<0.002	0.23	<0.006	<0.002	0.024	0.14	0.40			
					1月7日																									
		H25B-28-1	1	外	4月16日											0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0005	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.004	0.12	0.008		
					10月8日																									
		H25B-29-1	1	外	5月28日											0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0027	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.001	<0.05	0.004		
					4月16日	7.0	10					<0.0003	0.012	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	0.013	
		H25B-30-1	1	外	4月16日																									
					10月8日																									
	H28B-31-2	2	外	5月28日	6.5	130					<0.0003	0.02	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	0.05	0.007		
				11月26日																										
	H28B-32-2	2	外	5月28日	6.5	270					0.0019	0.046	<0.01	0.030	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.008	0.61	0.002		
				11月26日																										
	H28B-33-2	2	外	5月28日	6.6	7300					<0.0003	<0.005	<0.01	0.15	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.001	2.1	0.002		
				11月26日																										
	No. 6井戸	1	外	5月14日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002		
				5月14日																										
	No. 8井戸	1	内	6月25日																										
				11月18日																										
No. 9井戸	2	内	5月20日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
北	濱の沢末端井戸	1	外	6月18日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
南	処分場(No.11)地下水	1	内	6月11日	7.0	61	13	16							<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0013	<0.012	0.012	<0.006	<0.002	<0.001	1.3	0.0030			
	調査井戸A-5	1	外	7月16日											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
	調査井戸D-5	1	外	7月16日	5.9	77				0.008	0.090	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
	調査井戸D-6	1	外	7月16日	6.5	26				0.0003	0.019	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
	調査井戸D-7	1	外	7月16日	6.2	37				0.0008	0.014	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
	調査井戸D-8	1	外	7月16日	6.1	50				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	<0.006	<0.002	<0.001	<0.05	<0.002			
	処分場(No.10)地下水	1	内	6月11日	6.9	24	8.7	35							<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.037	4.6	0.0035			
	中央	旧国有地ため池地下水集排水	1	内	6月11日	6.7	15	2.2	13							<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.002	0.008	0.65	0.002		

(同日において二段である場合は、上段:右過前、下段:右過後)

(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	1,1,2-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(メソトランスヘース法)	クロロフェン		
原水	1号水処理施設流入水	4月2日																																				1.5
		5月14日																																				0.66
		6月4日	7.8	8	23	6								6											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		0.72	0.0018
		7月2日																																			1.9	
		8月6日																																			1.9	
		9月9日	7.5	5	9.6	20	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2	32	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01		<1	<0.8	14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		2.0	<0.0002	
		10月1日																																			1.2	
		11月5日																																			1.7	
		12月3日	7.7	<5	9.3	17								32											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		1.3	0.0004
		1月7日																																			1.4	
		2月4日																																			0.99	
		3月4日	7.9	<5	7.9	18								29											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		1.0	0.0005
		処理水	1号水処理施設2次処理水	9月3日	7.5	5	<0.5	10						29																								
処理水	1号水処理施設処理水	4月2日																																			<0.05	
		5月14日																																			0.12	
		6月4日	8.1	10	<0.5	5																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		0.09	<0.0002	
		7月2日																																			0.12	
		8月6日																																			0.05	
		9月3日	7.7	<5	<0.5	9																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		<0.05	<0.0002
		10月1日																																			0.09	
		11月5日																																			0.09	
		12月3日	8	25	1.2	9																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		0.16	<0.0002
		1月7日																																			0.12	
		2月4日																																			0.17	
		3月4日	7.9	27	<0.5	9																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		0.13	<0.0002
		原水	3号水処理施設流入水	4月2日																																		
5月14日																																					1.9	
6月4日	7.5			15	20	36							24											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		1.8	0.0012	
7月2日																																					1.3	
8月6日																																					2.2	
9月3日	7.5			16	12	33	<5	<0.1	<0.2	1	2	<0.2	36	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<0.0005	<1	<0.8	14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		2.1	0.0020	
10月1日																																				2.0		
11月5日																																				1.9		
12月3日	7.5			7	11	21								31											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01		1.3	0.0044
1月7日																																					1.3	
2月4日																																					1.1	
3月4日	7.5			<5	7.2	21								29											<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.04	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01		1.0	0.0055
処理水	3号水処理施設2次処理水			9月3日	8	<5	<0.5	14						30																								



(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(ヘッドスペース法)
底質	塞堤	4月23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9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	瀧の沢	7月2日	<0.001	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005
	南沢	7月2日	<0.001	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005
	大館沢	7月2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(ヘッドスペース法)	
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1日	56.4	<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1日	41.5	<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	