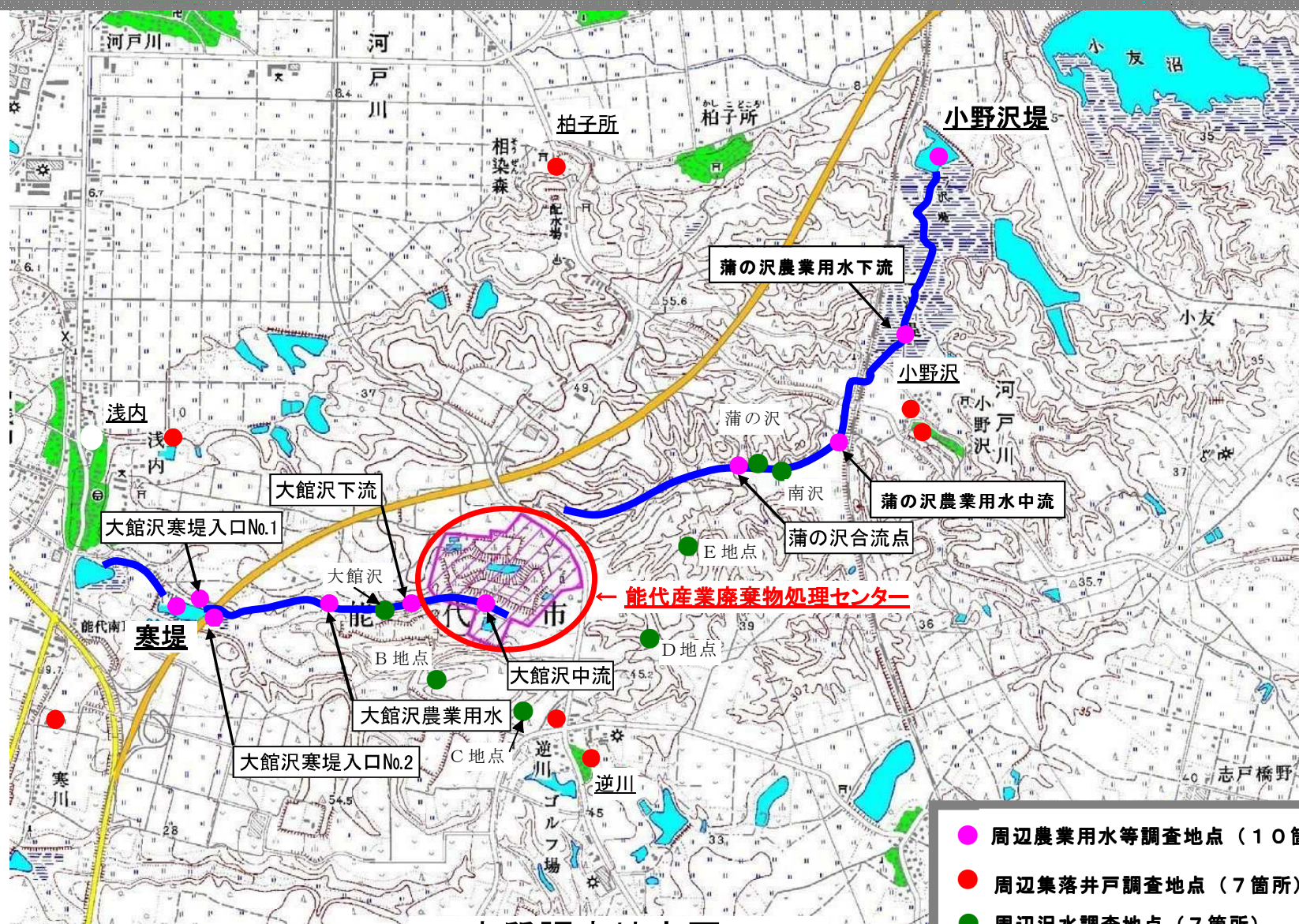


能代産業廃棄物処理センター
平成24年度 水質等調査結果

平成25年5月23日
秋田県生活環境部環境整備課

周辺環境採水地点図

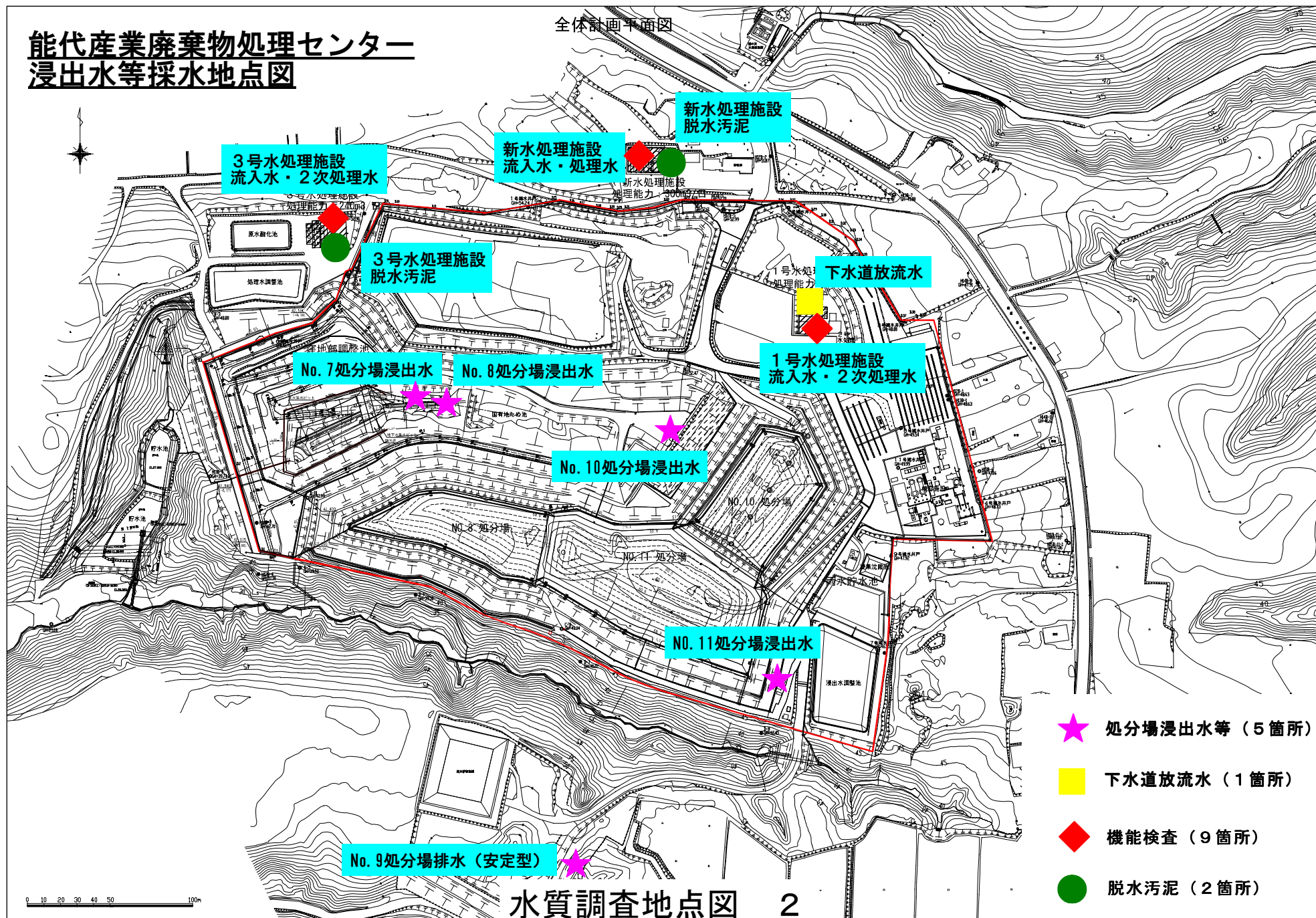
「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平20業複、第1042号）」



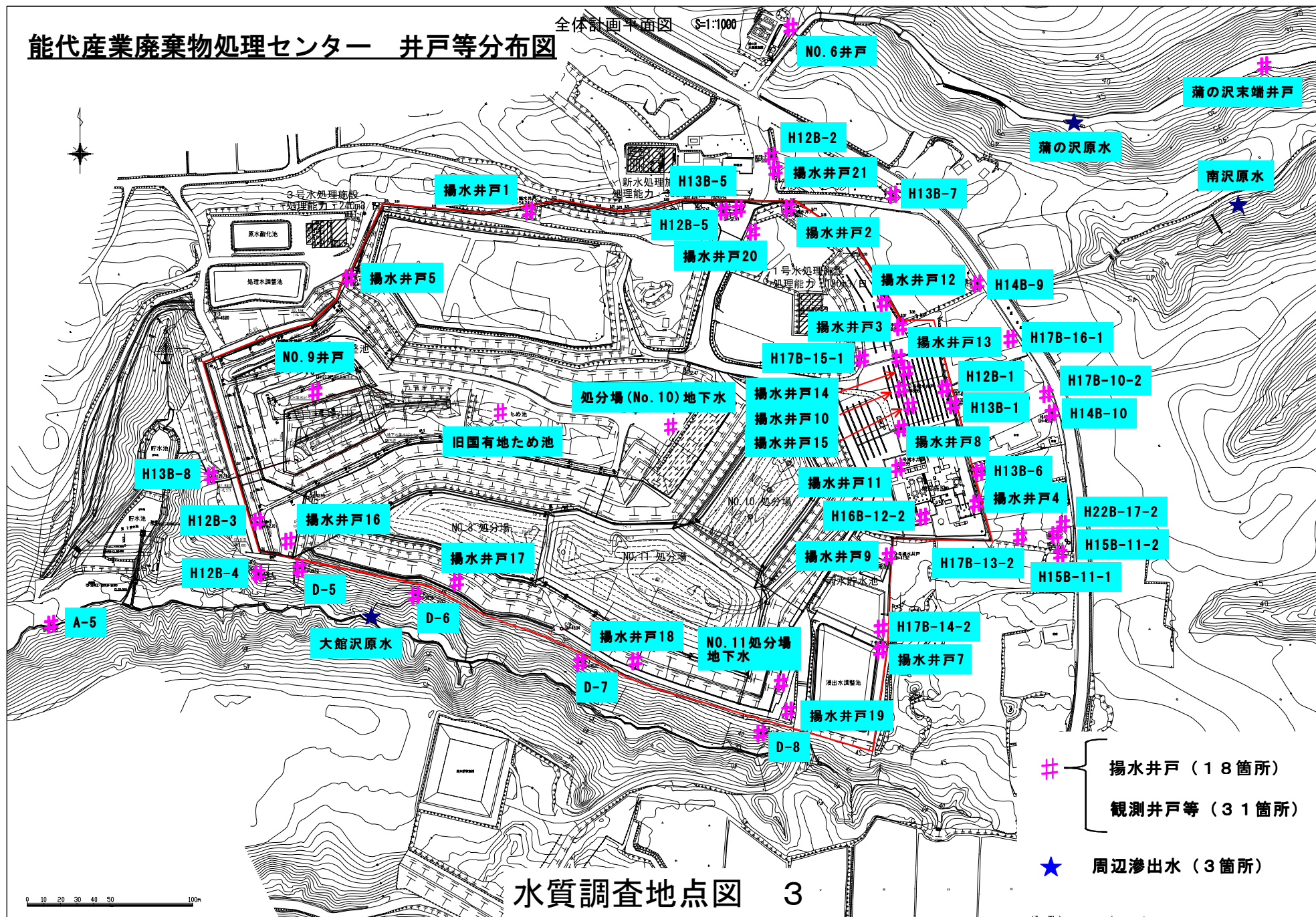
水質調査地点図 1

能代産業廃棄物処理センター 浸出水等採水地点図

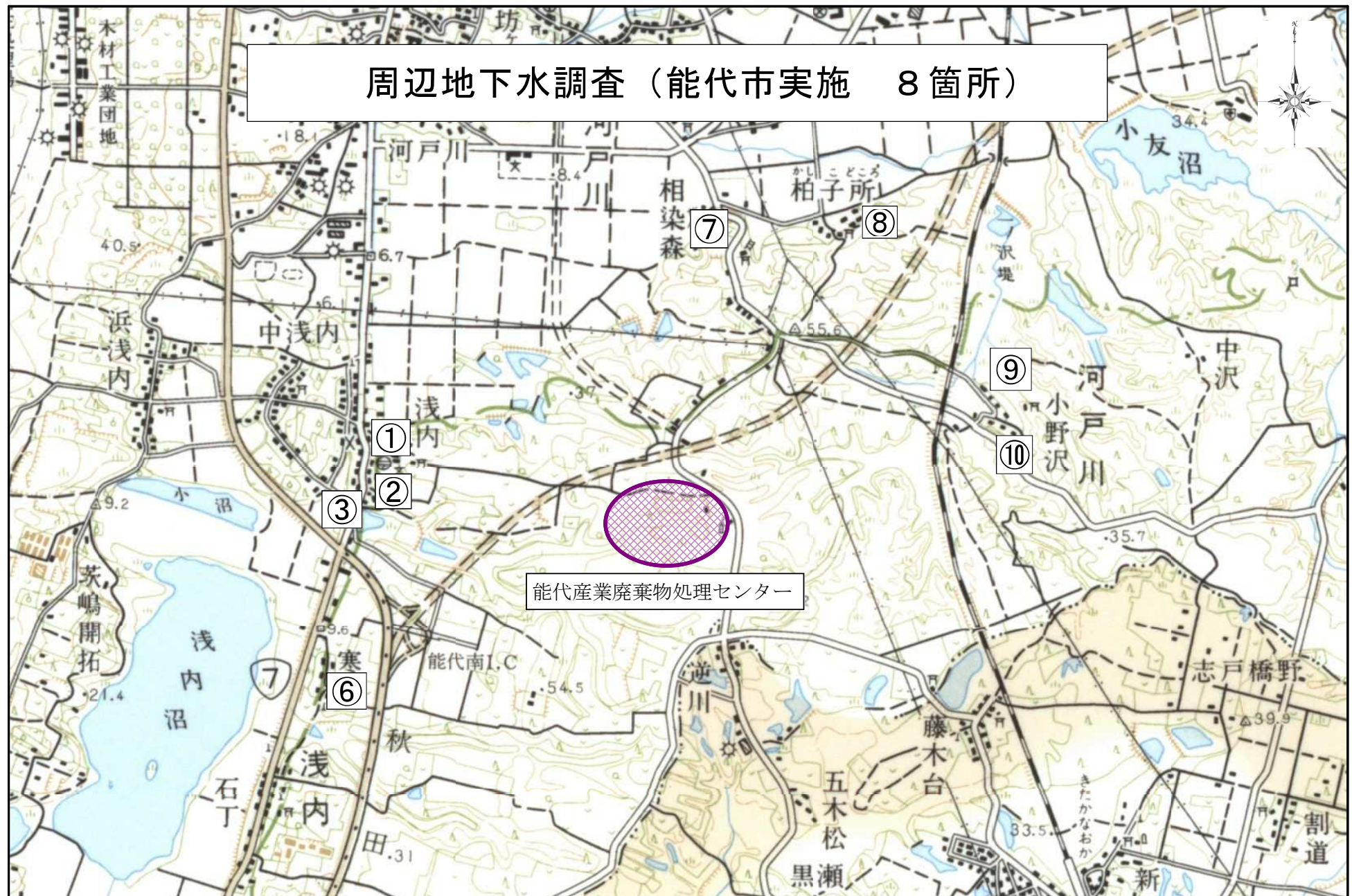
全体計画平面図



能代産業廃棄物処理センター 井戸等分布図



周辺地下水調査（能代市実施 8箇所）

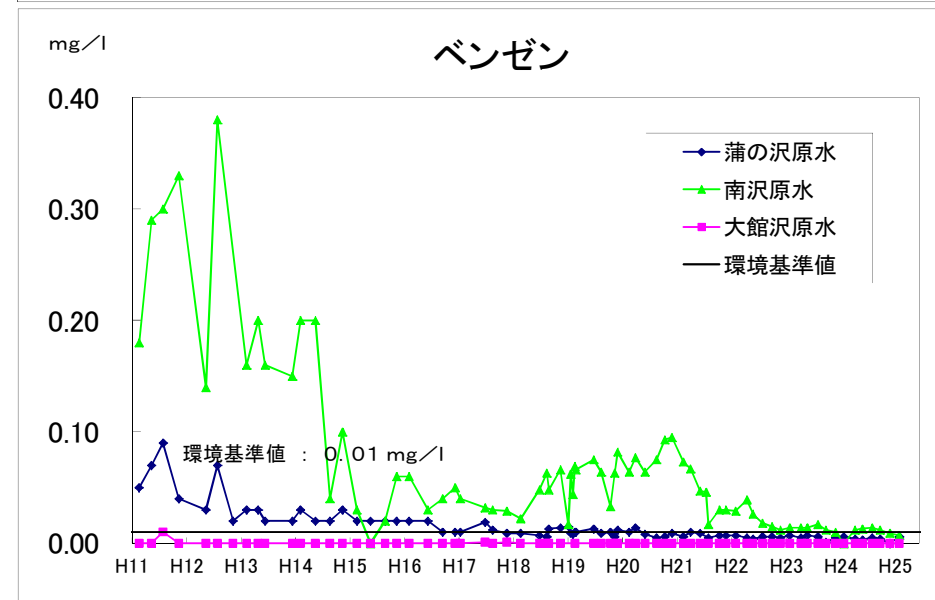
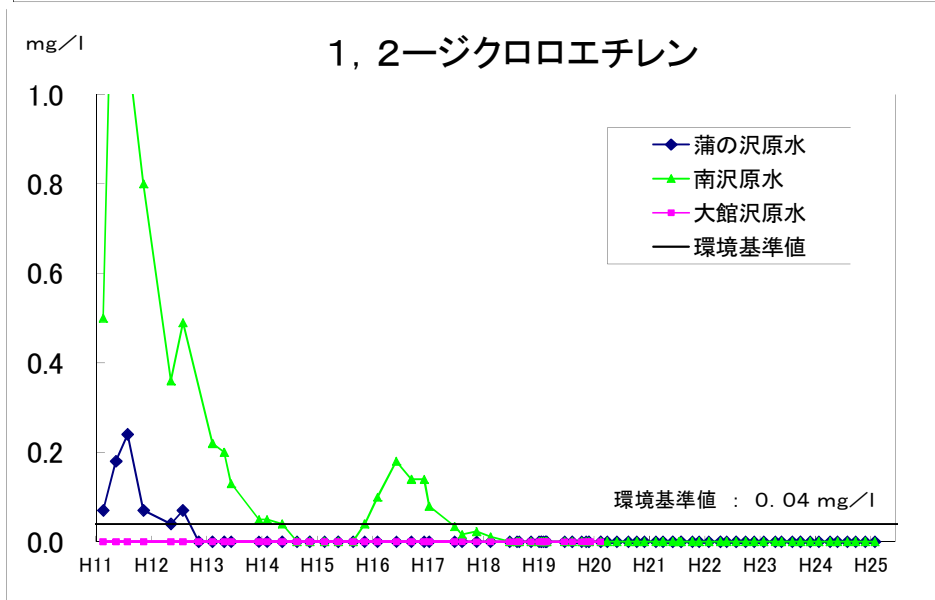
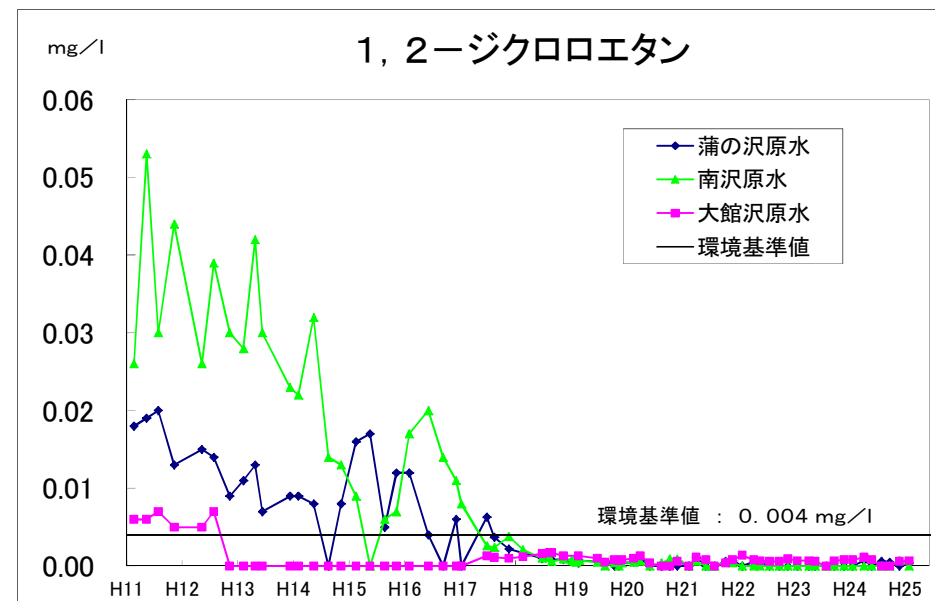
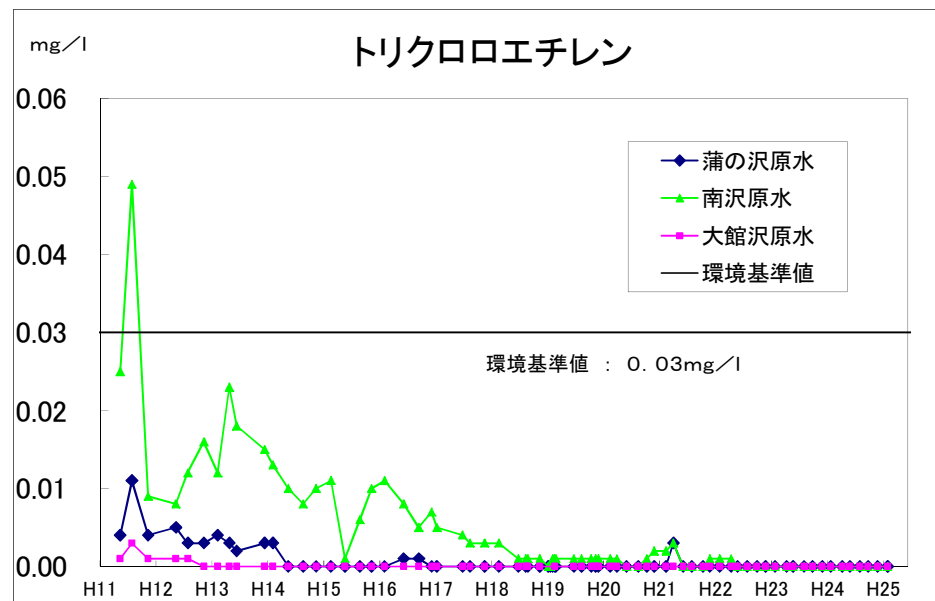


0 250 500 750 1000 m

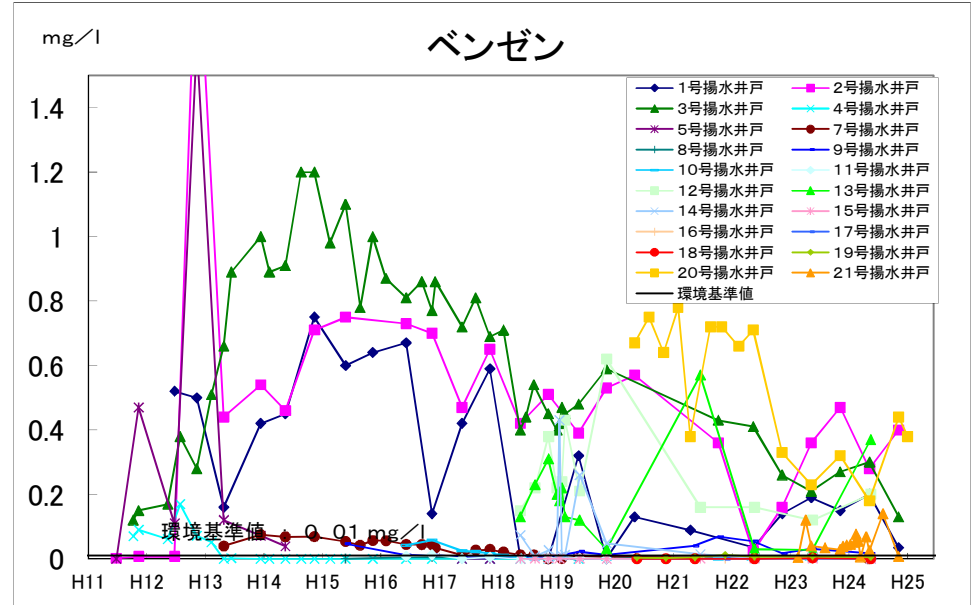
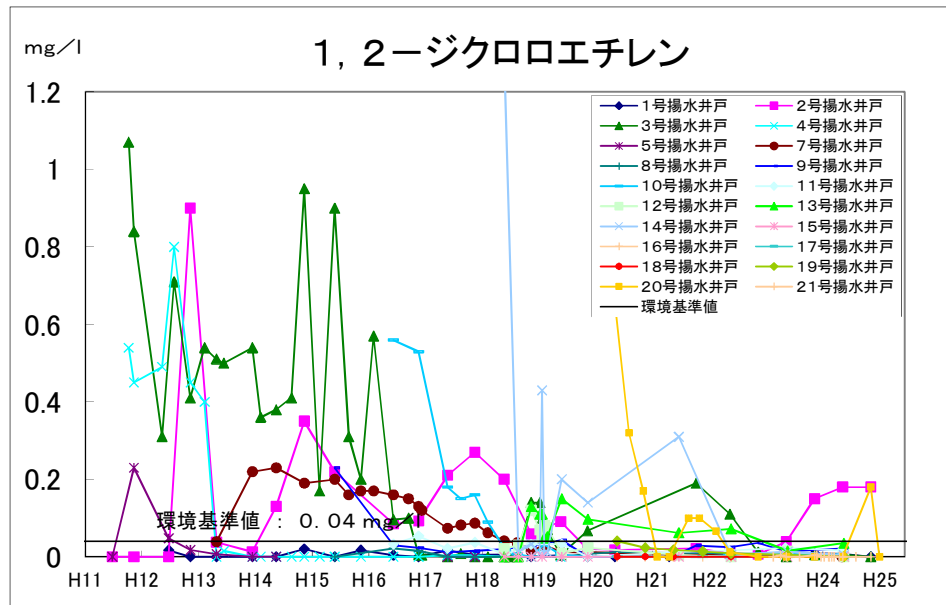
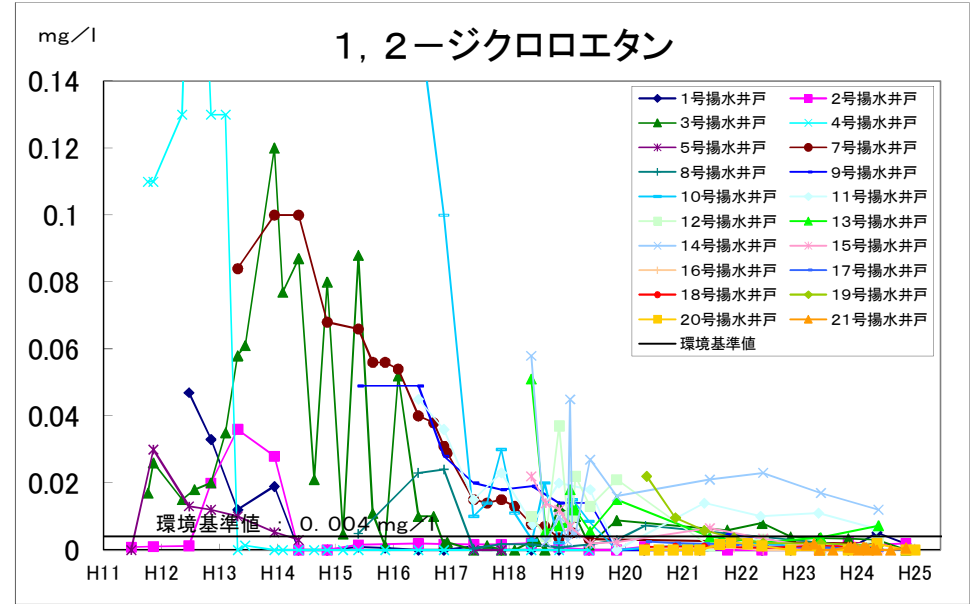
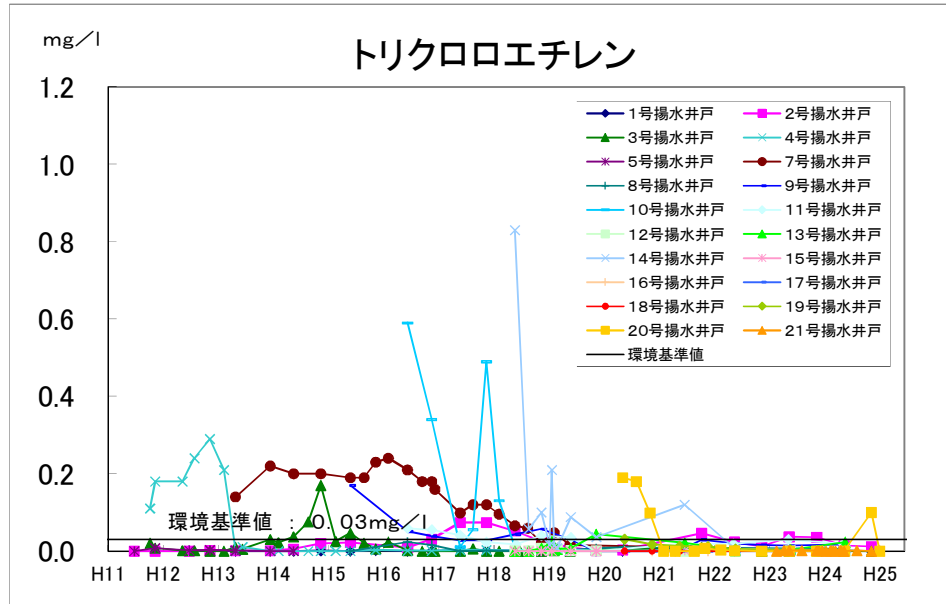
1:25000

「この地図は国土地理院長の承認を得て同院発行の5万分の1地形図を複製したものである。（承認番号）平17、東複第 217号」

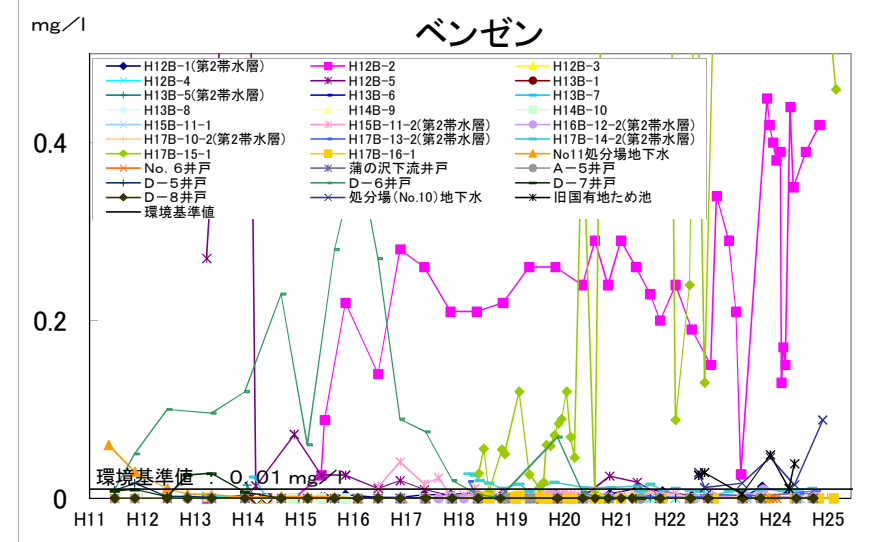
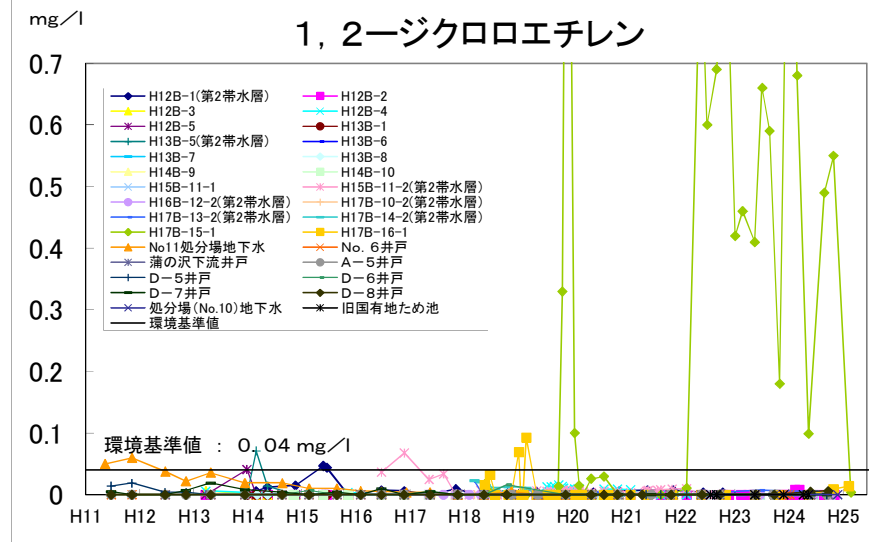
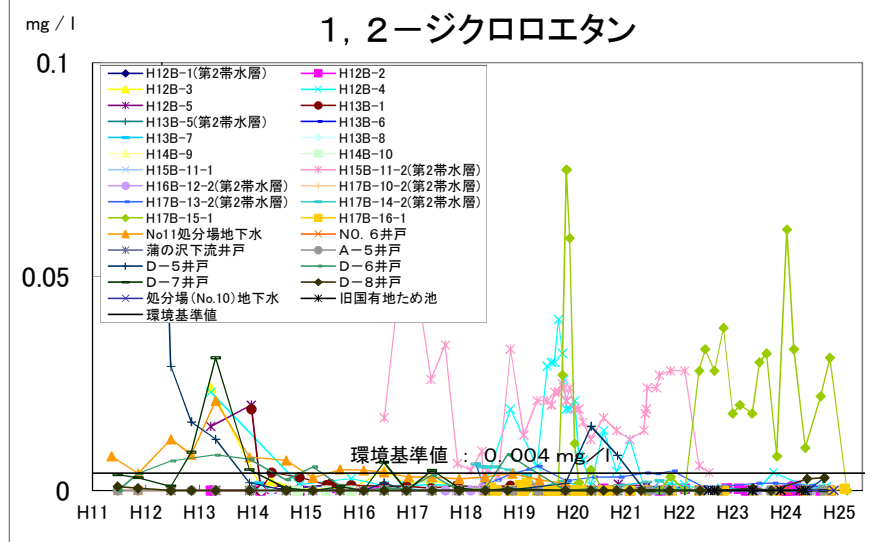
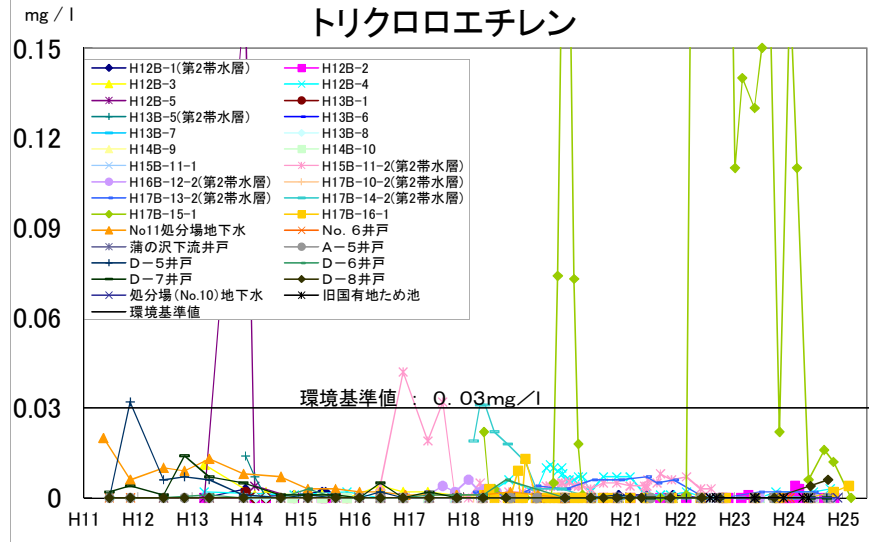
1. 蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水の経年変化(項目別)



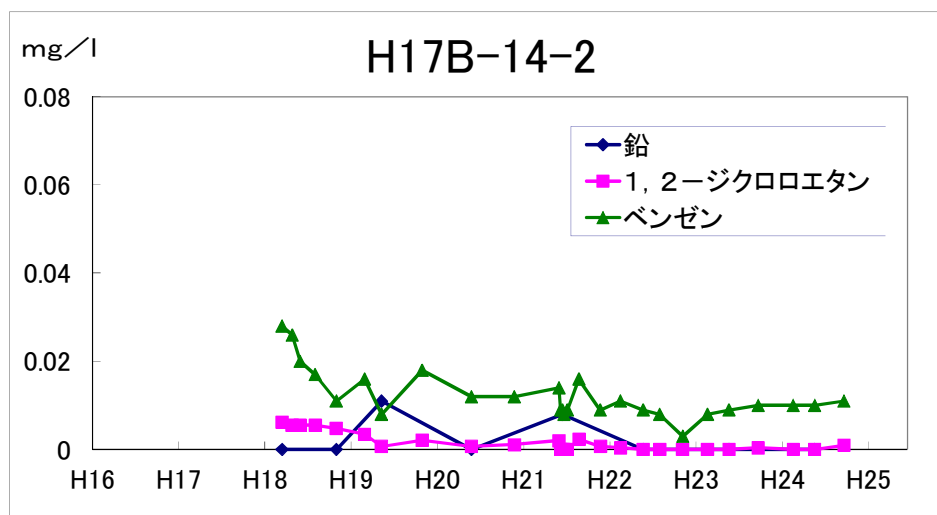
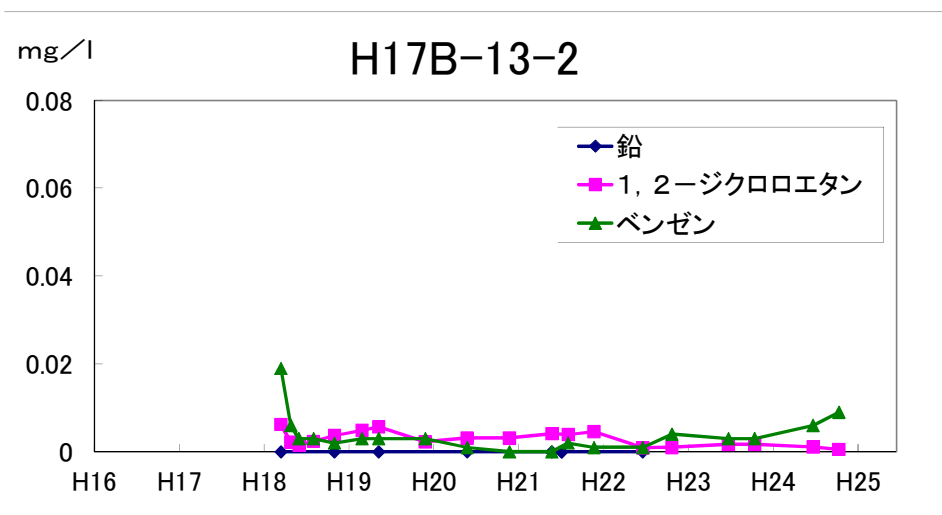
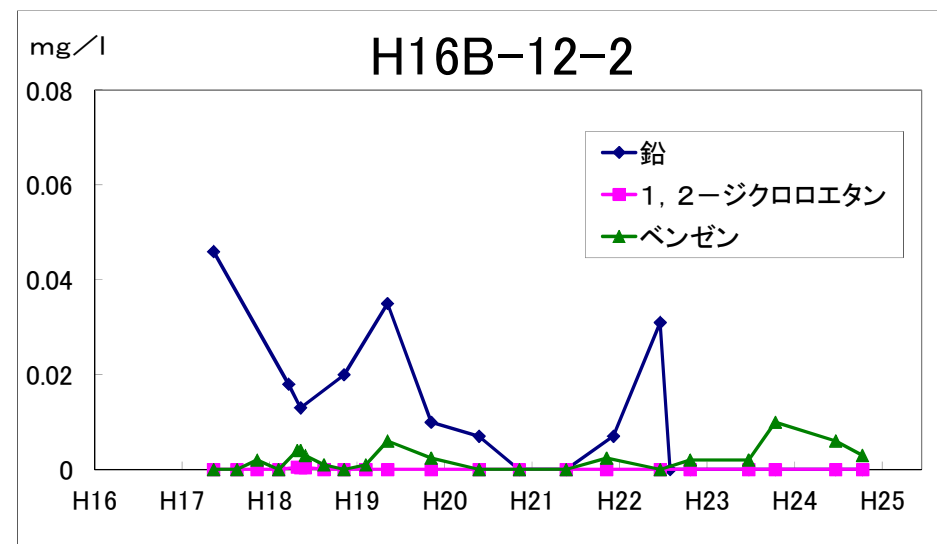
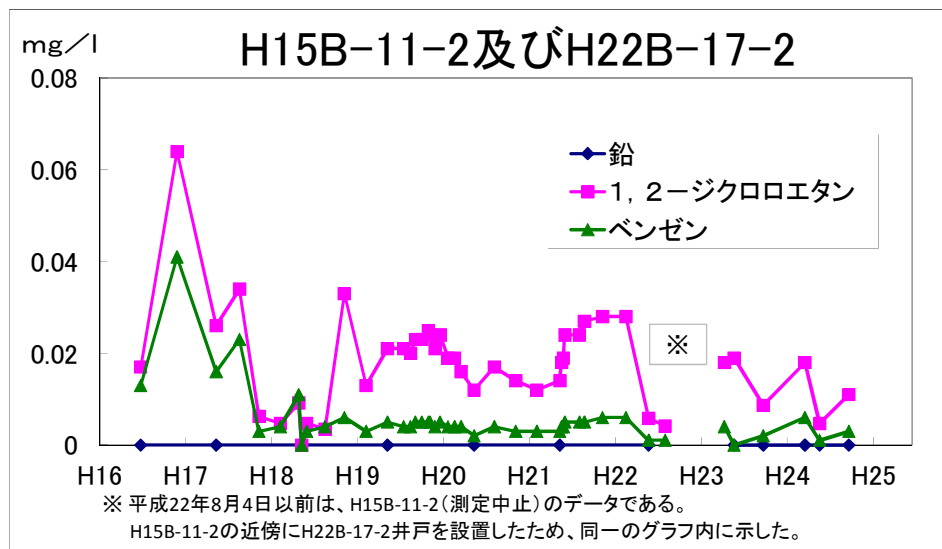
2. 揚水井戸の経年変化(項目別)



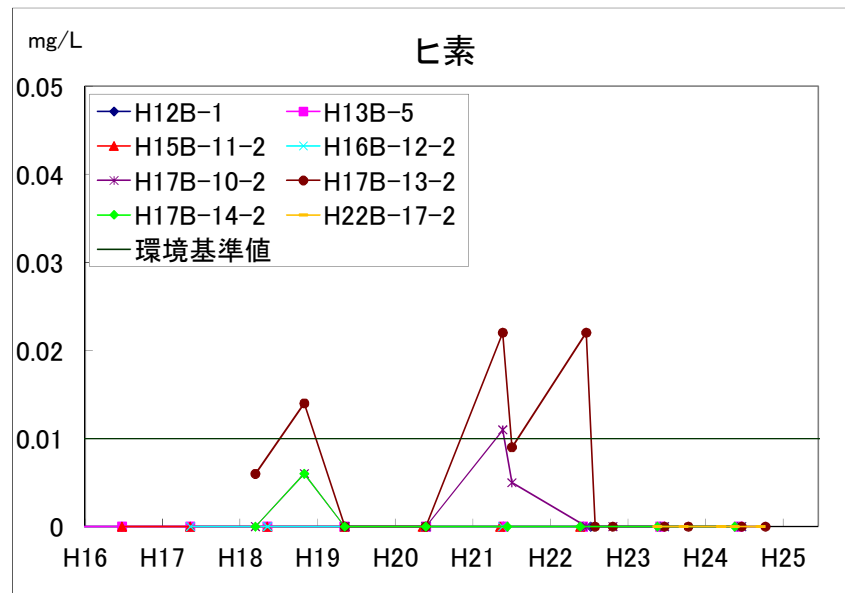
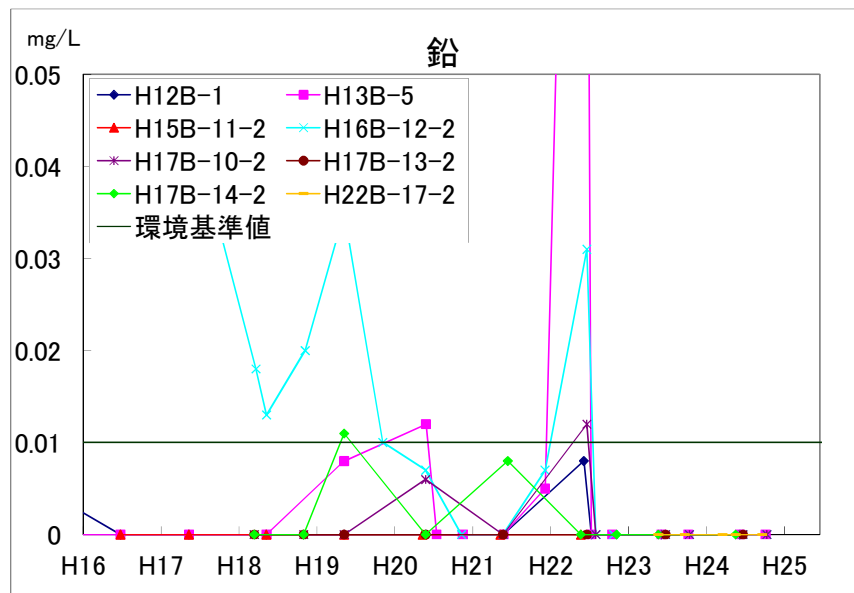
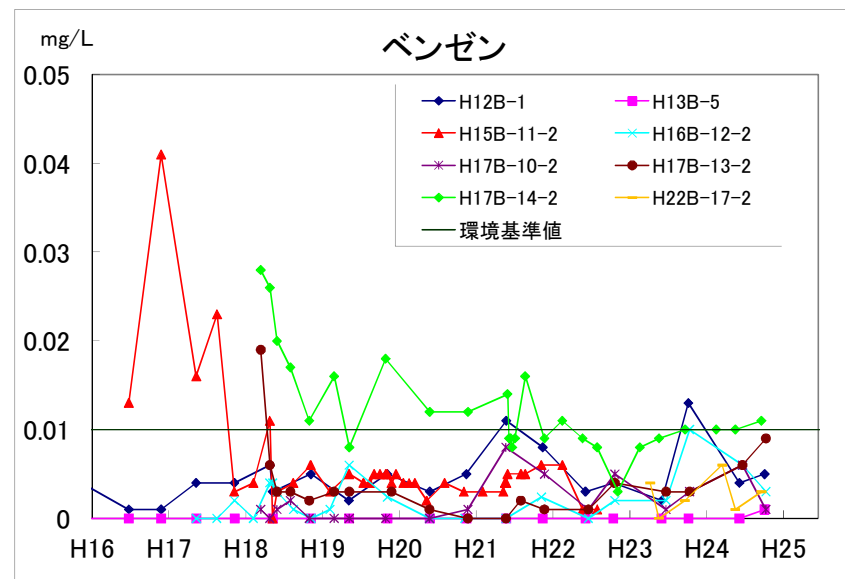
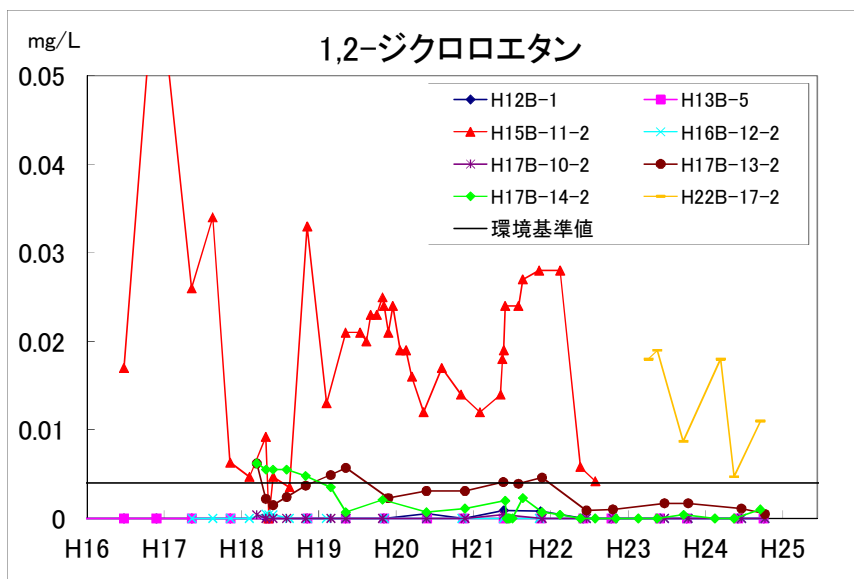
3. 観測井戸の経年変化(項目別)



4. 第2帯水層井戸の経年変化(井戸別)

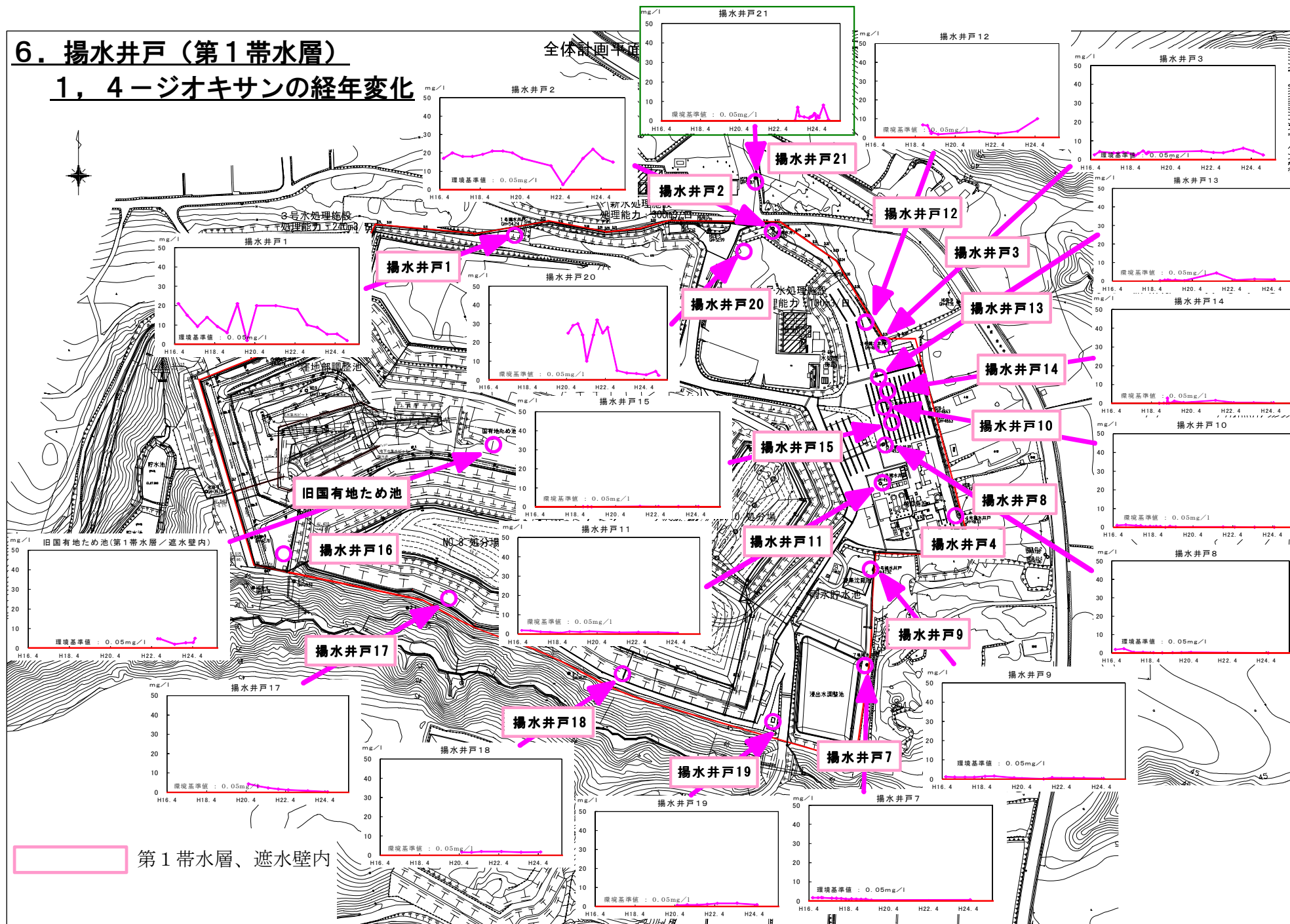


5. 第2帯水層井戸の経年変化(項目別)



6. 揚水井戸（第1帯水層）

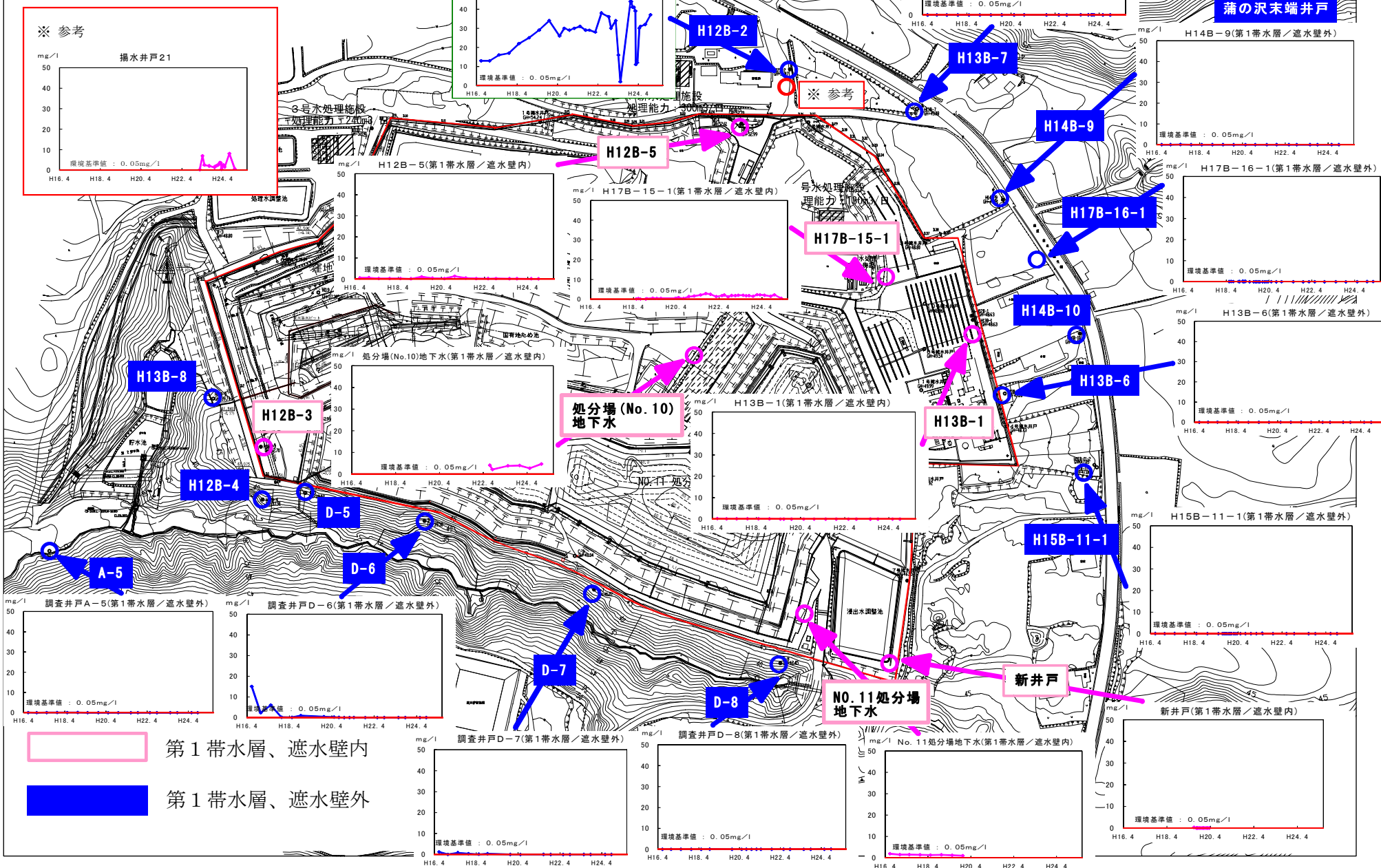
1. 4-ジオキサンの経年変化



7. 観測井戸（第1帯水層）

1. 4-ジオキサンの経年変化

全体計画平面図



1. 4-ジオキサンの経年変化

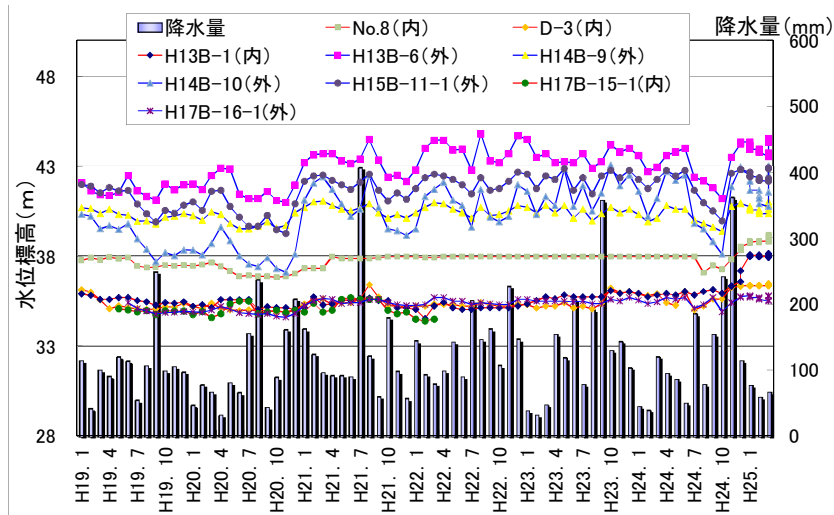


1, 4-ジオキサンの経年変化

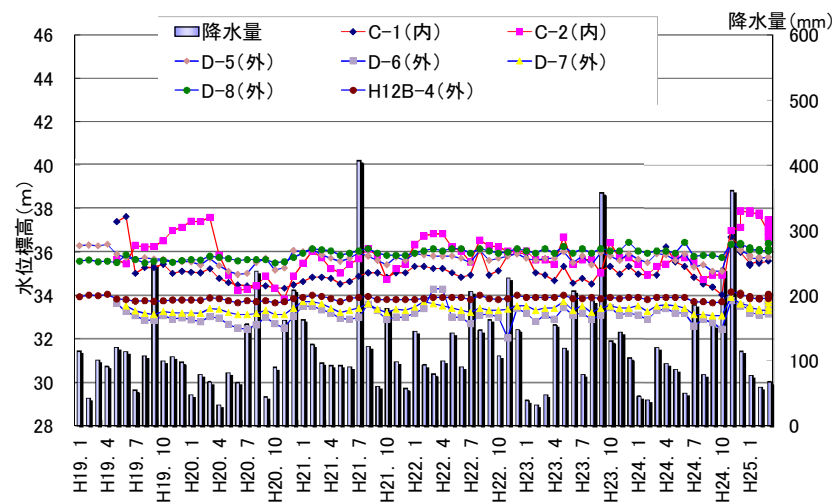


10. 観測井戸の水位の経年変化(項目別)

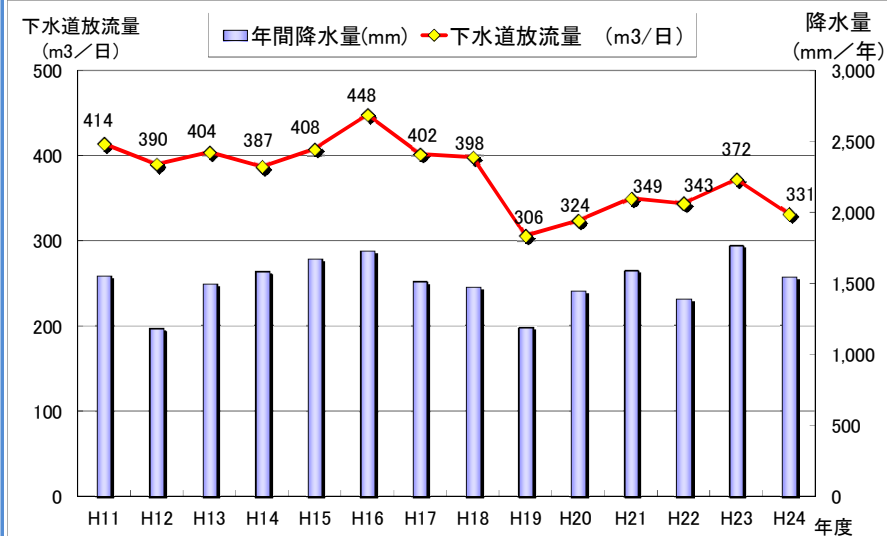
蒲の沢側の井戸



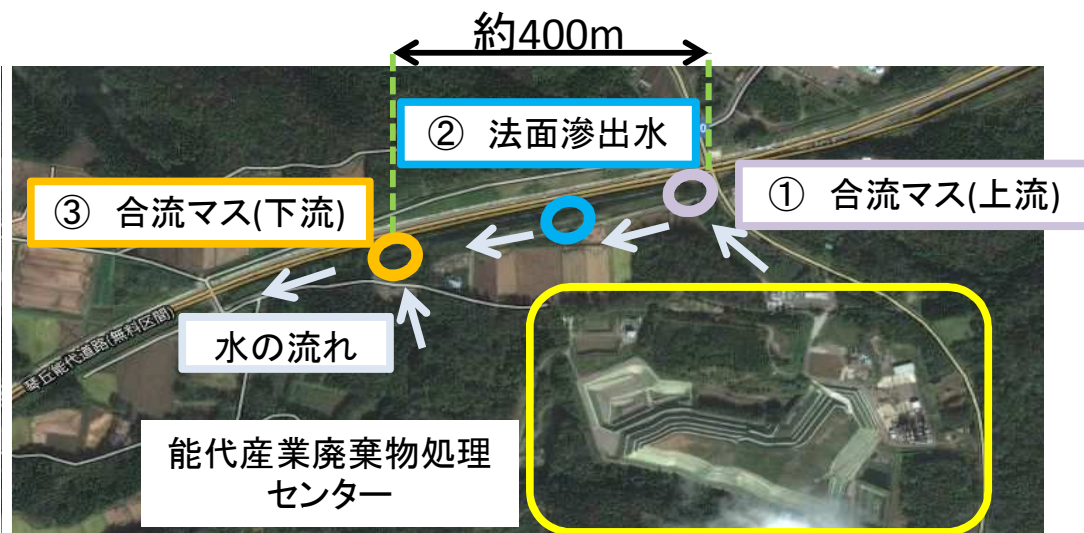
大館沢側の井戸



11. 降水量と下水道放流量の経年変化



12. 高速道路法面の滲出水について



② 法面滲出水



① 合流マス(上流)

マスの下流側では、
水は流れていない。



③ 合流マス(下流)

マスには、絶えず水が流入していた。



検体名	検査月日	pH	SS	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	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)	塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法)
環境基準値				0.01	未検出	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.03	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002
高速道路滲出水	12月5日	7.1	6	<0.001	<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	<0.0004
バックグラウンド	12月5日	7.1	6	<0.001	<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	<0.0004

(秋田県実施分)

[illegible]

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フッ素	カルシウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	油類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	フッ素	ホウ素	アンモニア態窒素	有機窒素化合物	クロム	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-ジクロロベンゼン	1,1-ジクロロエタン	1,2-ジクロロベンゼン	1,3-ジクロロベンゼン	ベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン(公定値)	塩化ベンゼン(公定値)	1,4-ジクロロベンゼン(公定値)	PCB	ナフthalen	シアン	チオホルム				
下水道放流基準値			5.8～8.6	200	160			5	0.1	1	0.5	0.1	0.1	0.005	30	3	2	10	10	10	8	100				0.3	0.1	3	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5		1.1						
処理水	流送タンク槽	9月30日																																				1.1							
		9月4日																																					0.2						
		11月30日																																					0.22						
		3月21日																																						0.19					

(秋田県実施分)

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	一般細菌数 (/mL)	大腸菌 (MPN/10 0mL)	硫酸塩、亜硫酸塩、亜硝酸塩	塩化ナトリウムイオン	カルシウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水素	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-ジクロロメタン	1,1-ジクロロエタン	1,2-ジクロロベンゼン	1,2,4-トリクロロベンゼン	ベンゼン	1,4-ジオキシベンゼン(ハルマシ)	塩化ナトリウムイオン(法定法)	1,4-ジオキシベンゼン(法定法)	塩化ナトリウムイオン(法定法)	
	環境基準値																0.01	未検出	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.001	0.01	1	0.02	0.0002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.0002	0.001	0.05	0.002	0.05	0.002
井戸水	地下水逆川1	11月19日	6.3	<1													<0.001	<0.01	<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	<0.0004	<0.005	
	地下水逆川2	11月19日	5.9	<1													<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	0.006	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004	<0.005	
	地下水小野沢1	11月19日	6.4	<1													<0.001	<0.01	<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	<0.0004	<0.005	
	地下水小野沢2	11月19日	6.3	<1													<0.001	<0.01	<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	<0.0004	<0.005	
	地下水浅内1	11月19日	6.4	<1													<0.001	<0.01	<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	<0.0004	<0.005	
	地下水浅内2	11月19日	6.4	<1													<0.001	<0.01	<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	<0.0004	<0.005	
地下水給予所1	11月19日	6.7	<1													<0.001	<0.01	<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	<0.0004	<0.005		

(能代市实施分)

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)	高発熱留物	一般細菌(個/mL)	大腸菌(MPN/100mL)	腸炎菌、赤痢菌、傷寒菌、副傷寒菌	塩化ナトリウム	カルシウム	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-ジクロロベンゼン	ベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン(メソメソ法)	塩化エチレン(メソメソ法)	塩化エチレン(メソメソ法)	
環境基準値																																					
井戸水	浅内①	3月21日	6.0		異常なし	異常なし	<0.5	0.4	<0.03	<0.005	24.7	129	1	陰性	0.8	21.5		未検出	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.03	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002	0.05	0.002
	浅内②	5月30日	5.7		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	0.032	49.7	184	0	陰性	5.4	47.6							<0.001	<0.001	<0.001						0.004				<0.0002	0.005	
		3月21日	5.5		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	0.05	0.11	56.6	217	1	陰性	4.1	45.8							<0.001	<0.001	<0.001						0.004				<0.0002	0.005	
	浅内③	3月21日	6.0		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	24.5	120	2	陰性	0.9	20.6							<0.001	<0.001	<0.001						0.004				<0.0002	0.005	
	寒川④	3月21日	5.9		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	45.7	139	1	陰性	1.8	22.1							<0.001	<0.001	<0.001						0.004				<0.0002	0.005	
	相模森⑤	3月21日	5.9		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	0.03	<0.005	54.5	289	3	陰性	0.1	87.6							<0.001	<0.001	<0.001						0.004				<0.0002	0.005	
	松子所⑥	3月21日	5.9		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	0.03	<0.005	54.4	273	2	陰性	0.1	90.2							<0.001	<0.001	<0.001						0.004				<0.0002	0.005	
	小野沢⑦	3月21日	6.3		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	41.9	160	0	陰性	0.5	19.4							<0.001	<0.001	<0.001						0.004				<0.0002	0.005	
	小野沢⑧	3月21日	5.9		異常なし	異常なし	1.0	<0.2	<0.03	<0.005	53.9	271	2	陰性	0.1	82.1							<0.001	<0.001	<0.001						0.004				<0.0002	0.005	

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

〔2－2〕 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	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-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-ジクロロベンゼン	1,3-ジクロロベンゼン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘキスヘース法)	塩化ビニルモノマー(ヘキスヘース法)	1,4-ジオキサン(公定法)		
環境基準値																		0.01	未検出	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.03	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002	0.05	
公共用水域	大館沢寒堀入口No.1	10月23日		6.9	48													<0.001	<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	<0.0004	<0.005	
	大館沢寒堀入口No.2	10月23日		7.0	23													<0.001	<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	<0.0004	<0.005	
	小野沢堀	4月16日		6.8	2													<0.001	<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	<0.0004		
		10月23日		6.6	7													<0.001	<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	<0.0004	<0.005	
	寒堀	4月16日		7.7	5													<0.001	<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	<0.0004		
		4月25日 ^{※1}	17.2	7.7	4	1.3	4.2	0.87		12	20	<0.05						<0.001	<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			0.007	
		5月17日 ^{※1}										0.10																										
		6月5日 ^{※1}										0.10																										
		7月18日 ^{※1}										0.10																										
		8月9日 ^{※1}										0.10																										
		9月6日 ^{※1}										0.30																										
		10月23日 ^{※1}	14.0	7.0	17	2.3	6.5	0.80		9.1	13	0.05						<0.001	<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	<0.0004	<0.005	
		11月7日 ^{※1}										<0.05																										
		12月5日 ^{※1}										<0.05																										
		1月16日 ^{※1}										<0.05																										
		2月7日 ^{※1}										<0.05																										
		3月5日 ^{※1}										<0.05																										
	瀬の沢合流点	10月23日		7.0	30													<0.001	<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	<0.0004	0.013	
	瀬の沢農業用水下流	10月23日		6.9	108													<0.001	<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	<0.0004	<0.005	
	瀬の沢農業用水中流	10月23日		7.0	94													<0.001	<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	<0.0004	<0.005	
	大館沢下流	10月23日		7.0	31													<0.001	<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	<0.0004	<0.005	
	大館沢中流	10月23日		7.0	29													<0.001	<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	<0.0004	<0.005	
	大館沢農業用水	10月23日		6.9	18													<0.001	<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	<0.0004	<0.005	
	二の沢堀	4月25日 ^{※1}	16.1	7.0	32	1.0	7.1	1.6		9.1	18							<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									<0.005		
	船沢堀	4月25日 ^{※1}	16.3	7.6	1	0.6	4.2	1.1		11	20													<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	
	新堀	4月25日 ^{※1}	15.1	7.2	2	2.1	5.4	0.46		9.9	17													<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	
	赤売堀	4月25日 ^{※1}	17.0	7.2	<1	0.8	4.3	0.46		10	16													<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	
	小瀬沢堀	4月25日 ^{※1}	16.2	7.3	4	<0.5	2.7	0.87		11	20													<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	
	大館堀	4月25日 ^{※1}	16.2	7.3	10	3.6	5.6	0.96		10	20													<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	
	浅内小沼	4月25日 ^{※1}	16.5	9.1	18	4.9	8.6	0.85		13	19													<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	
	浅内沼	4月25日 ^{※1}	16.5	8.0	6	1.8	5.0	1.0		11	21													<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	
	寒川堀	4月25日 ^{※1}	15.0	7.2	2	<0.5	2.5	1.8		10	19													<0.001	<0.001	<0.001											<0.005	
	瀬の沢沢水(合流点)	5月8日 ^{※1}	14.8	7.4	19	<0.5	4.2	0.52	<0.005	10	21		<0.1	<0.01	0.01	0.1	<0.05	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.0004		<0.004		<0.0002	<0.001		0.076		
		7月18日 ^{※1}	21.0	7.5	11	<0.5	5.6	0.51		8.7	22													<0.001	<0.001	<0.001												
		11月7日 ^{※1}	13.0	7.3	1	<0.5	3.4	0.61	<0.005	9.8	21													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.0002	<0.001		0.026	
		2月12日 ^{※1}		7.3	18	<0.5	2.9	0.81		13	20													<0.001	<0.001	<0.001												
	南沢沢水(合流点下流)	5月8日 ^{※1}	13.1	7.4	8	<0.5	2.4	0.85	<0.005	10	19		<0.1	<0.01	<0.01	0.1	0.05	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004		<0.0002	<0.001		0.033		
		7月18日 ^{※1}	18.0	7.5	20	<0.5	5.8	0.39		9.3	22													<0.001	<0.001	<0.001												
		11月7日 ^{※1}	13.0	7.3	9	<0.5	4.0	0.55	<0.005	9.9	19													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.0002	<0.001		0.016	
		2月12日 ^{※1}		7.4	2	<0.5	2.5	0.41		14	21													<0.001	<0.001	<0.001												
	大館沢沢水(利水点)	5月17日 ^{※1}	13.2	7.7	1	<0.5	2.3	0.83	<0.005	10	25		<0.1	<0.01	<0.01	<0.1	<0.05	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004		<0.0002	<0.001		0.029		
		7月18日 ^{※1}	19.0	7.4	12	1.4	5.9	0.54		8.9	9.4													<0.001	<0.001	<0.001			<0.0004									
		11月15日 ^{※1}																																				

(秋田県実施分)

(單位:mg/L)

※1:外部委託調査
※2:通過前
※3:通過後

(単位:mg/L)

※1:外部委託調査
※2:通過前
※3:通過後

〔3-4〕 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	全窒素	フッ素	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	油脂	Cu	Zn	d-Fe	d-Mn	クロム	F	B	アモニア等	有機磷化合物	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	ジス-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-ジニトロベンゼン(ナフタレン系)	塩化ビニルモノマー(ナフタレン系)	セレン	PCB	チウム	ジメチル	チオベン		
原水	1号水処理流入水	4月25日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02	3.1	0.0006						
		5月10日	7.6	18	25	39		38	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02	2.7	0.0006						
		5月23日																								0.003	0.003	0.006	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.06	2.8	0.0016						
		6月5日																								0.004	0.004	0.002	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.04	2.4	0.0027						
		7月12日	7.4	27	80	63	68																																					
		9月6日	7.5	35	110	86	105		<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2	0.27	0.6	25	<0.1	0.001	<0.001	0.002	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.07	2.8	0.0034							
		10月2日																																										
		11月8日	7.4	6	29	31	26																																					
		1月16日	7.2	19	43	47	54																																					
		2月12日																								<0.001	0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.03	2.9	0.001						
		3月6日	7.4	13	47	36	42																																					
		5月10日	7.8	<5	3.5	23		41	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005																														
処理水	1号水処理2次処理水	7月12日	生物処理工程の生物調整のため、処理停止中																																									
		9月6日	7.5	28	0.8	20	37		<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005																														
		11月8日	7.5	18	0.5	15	34																																					
		1月16日	7.3	35	0.7	23	40																																					
		2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	0.21	<0.0004						
		3月6日	7.5	19	0.6	15	31																																					
処理水	1号水処理処理水	4月25日																								0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	4.4	<0.0004						
		5月10日	7.9	<5	3.6	23		41	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	2.4	<0.0004						
		5月23日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	2.8	<0.0004						
		6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	2.7	<0.0004						
		7月12日	生物処理工程の生物調整のため、処理停止中																																									
		9月6日	7.6	19	<0.5	19	36		<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.08	<0.0004						
原水	3号水処理流入水	11月8日	7.4	<5	<0.5	14	34																																					
		1月16日	7.4	<5	<0.5	8	32																																					
		2月12日																																										
		3月6日	7.5	16	19	48		39	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005																														
		4月25日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02	3.9	0.0007						
		5月10日	7.5	16	19	48		39	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005												<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	2.6	0.0009						
		5月23日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	3.6	0.0004						
		6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	3.6	0.0005						
		7月12日	7.6	8	18	47	49																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02	3.9	0.0007						
		9月6日	7.7	10	15	40	45		<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2	<0.15	0.2	15	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	3.0	<0.0004							
		10月2日																								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	3.0	<0.0004						
		11月8日	7.5	13	13	23	28																																					
処理水	3号水処理2次処理水	1月16日	7.3	9	37	47	47																																					
		2月12日																																										
		3月6日	7.5	17	39	40	35																																					
		5月10日	7.5	<5	1.1	18		32	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005																														
		7月12日	7.3	<5	0.9	21	36																																					
		9月6日	7.3	<5	1.5	20	33		<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005																														
処理水	3号水処理処理水	11月8日	7.5	<5	0.5	10	20																																					
		1月16日	7.4	<5	0.9	16	34																																					
		3月6日	7.4	<5	0.8	16	32																																					
		4月25日																																										

【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	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	有機リン	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-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘットスベース法)	塩化ビニルモノマー(ヘットスベース法)	1,4-ジオキサン(公定法)
底質	旧国有地ため池No.1	4月16日	<0.005	<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	0.05	1.0	<0.0004	
		5月23日	<0.005	<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	0.13	<0.0004	
	旧国有地ため池No.2	4月16日	<0.005	<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	0.03	1.3	<0.0004	
		5月23日	<0.005	<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	<0.0004	
	底質寒堤	4月16日	<0.005	<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	<0.0004	
	底質小野沢堤	4月16日	<0.005	<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	<0.0004	

【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	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	有機リン	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-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘットスベース法)	塩化ビニルモノマー(ヘットスベース法)	1,4-ジオキサン(公定法)
土壌	蒲の沢	7月18日	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02		<0.004		<0.04		<0.002	<0.01			<0.04
	南沢	7月18日	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02		<0.004		<0.04		<0.002	<0.01			<0.04
	大館沢	7月18日	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02		<0.004		<0.04		<0.002	<0.01			<0.04

【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	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-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘットスベース法)	塩化ビニルモノマー(ヘットスベース法)	1,4-ジオキサン(公定法)
管理型処分場埋立基準値				0.3	1	1.5	0.3	0.3	0.005	0.3	0.1	3	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	0.06	0.02	0.1			
汚泥	3号水処理脱水汚泥	4月16日	83.5	<0.005	<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	<0.0004	
	新水処理脱水汚泥	4月16日	74.8	<0.005	<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	<0.0004	

第2帯水層井戸における水質の経年変化（4／4）

調査地点	検査月日	ろ過	pH	SS	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	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	ヘンセン	PCB	1,4-ジオキサン(簡易分析法)	塩化ビニルモノマー(簡易分析法)
地下水環境基準値(mg/L)					0.01	不検出	0.05	0.01	0.01	0.0005		0.03	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.006	0.002	0.01	不検出	0.05	0.002
H22B-17-2 (第2帯水層／ 遮水壁外)	H23.4.13											0.007	0.002	<0.001	<0.002	<0.0002	0.018	<0.002	0.011	<0.0006	<0.0002	0.004		0.27	0.0021
	H23.5.25		6.9	19	<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005		0.009	0.006	<0.001	<0.002	<0.0002	0.019	<0.002	0.012	<0.0006	<0.0002	<0.001		0.38	<0.0004
	H23.9.26 前				<0.001	<0.01	<0.01	0.008	<0.005	<0.0005		0.003	0.002	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0087	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0002	0.002		0.41	0.0012
	H23.9.26 後							<0.005																	
	H24.3.21		6.4	38	<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005		0.011	0.006	<0.001	<0.002	<0.0002	0.018	<0.002	0.016	<0.0006	<0.0002	0.006		0.53	0.0008
	H24.5.23		6.6	8	<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005		0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.005	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001		0.16	0.0009
	H24.9.24		6.6	20	<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005		0.003	0.002	<0.001	<0.002	<0.0002	0.011	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0002	0.003		0.24	0.0011