資料1－2

調 査 結 果 一 覧

（令和4年1月～12月）

１　水質モニタリング

（１）周辺河川・湧水等(8地点)・・・・・・・・・・・・・・・・　p1　～ p7
ア－11、13、14、17、19、20、21、22
（２）周辺地下水(6地点)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　p8　～ p12
ア－6、9、10、23、24、31
（３）遮水壁内地下水(36地点)・・・・・・・・・・・・・・・・　p13 ～ p24
ア－26、27、28、29、37、38、39、40、41、42、43
ア－44－2、45－2、46－2、48－2、49－2、50－1、50－2
ア－51－2、52－1、53、54
DW－5、7、11、14、16、18、20
SW-21、23、24、CW-1、2、3、流末部

○経年グラフ①～④　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　p25 ～ p27
不法投棄現場下流の1,4-ジオキサン
不法投棄現場内の1,4-ジオキサン、砒素、ベンゼン、
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

２　浸出水処理施設（浸出水貯留池）水質モニタリング

（１）浸出水（浸出水貯留池への流入水）・・・・・・・・・・・　p28
（２）放流水・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　p29
○経年グラフ①～③　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　p30～ p32
COD、BOD、SS、全窒素、ダイオキシン類、燐、ほう素、
1,4-ジオキサン、pH

1　水質モニタリング

（1）周辺河川・湧水等

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※	ア－１１ 水質Ｄ ため池 （牧草地）						ア－13 水質② 湧水・牧草地					
	調査年月日			R4.8.5				最小値	最大値	R4.8.5				最小値	最大値
	採取時刻			12:30						12:38					
	天候			曇						曇					
	気温	℃		21.0						19.2					
	水温	℃		18.2						13.7					
	透視度	度		>30						>30					
	色相			灰黄色						淡黄色					
	臭気			無臭						無臭					
1	鉛	mg/L	0.01　以下	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01　以下	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04　以下	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004				<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01　以下	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01　以下	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01　以下	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10　以下	0.48				0.48	0.48	1.1				1.1	1.1
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　以下	0.02				0.02	0.02	<0.005				<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1　以下	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6　以下	<0.06				<0.06	<0.06	<0.06				<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4　以下	<0.04				<0.04	<0.04	<0.04				<0.04	<0.04
12	ｐＨ		－	6.5				6.5	6.5	7.2				7.2	7.2
13	電気伝導率	μS/cm	－	120				120	120	130				130	130

※　トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知)環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

（１）周辺河川・湧水等

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※	ア－１４ 水質⑥ 湧水・遠瀬水源 （休止中）													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			9:54	9:46	9:16	9:21	9:36	9:22	9:32	14:18	10:12	9:40	9:53	10:07		
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		1.9	-0.9	2.6	14.8	24.5	15.0	23.2	20.9	23.2	12.6	12.1	-0.2		
	水温	℃		10.4	10.7	10.2	10.3	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.1		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	鉛	mg/L	0.01　以下								<0.001					<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01　以下								0.001					0.001	0.001
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04　以下								<0.004					<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01　以下								<0.001					<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01　以下								<0.001					<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10　以下					1.7			2.7		0.9		1.7	0.9	2.7
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　以下					<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1　以下								<0.02					<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.007
10	トルエン	mg/L	0.6　以下								<0.06					<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4　以下								<0.04					<0.04	<0.04
12	ｐＨ		－		7.1		7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	6.9	7.2
13	電気伝導率	μS/cm	－		260		530	260	260	280	240	250	260	270	260	240	530

※　トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

（１）周辺河川・湧水等

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※	ア－１７ 放流支川下流							
	調査年月日			R4.2.2	R4.5.11	R4.8.5				最小値	最大値
	採取時刻			9:32	9:18	15:27					
	天候			晴	晴	曇					
	気温	℃		0.3	24.0	21.2					
	水温	℃		5.5	12.7	15.1					
	透視度	度		>30	>30	>30					
	色相			無色	無色	無色					
	臭気			無臭	無臭	無臭					
1	鉛	mg/L	0.01　以下			<0.001				<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01　以下			<0.001				<0.001	<0.001
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04　以下			<0.004				<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01　以下			<0.001				<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01　以下			<0.001				<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01　以下		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10　以下		2.1	2.6				2.1	2.6
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　以下		<0.005	0.008				<0.005	0.008
8	ほう素	mg/L	1　以下			0.03				0.03	0.03
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下		0.016	0.006				0.006	0.016
10	トルエン	mg/L	0.6　以下			<0.06				<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4　以下			<0.04				<0.04	<0.04
12	ｐＨ		－	7.9	8.1	7.9				7.9	8.1
13	ＢＯＤ	mg/L	－		1.1	0.6				0.6	1.1
14	ＣＯＤ	mg/L	－		3.2	2.9				2.9	3.2
15	ＳＳ	mg/L	－		2	5				2	5
16	全窒素	mg/L	－		2.3	2.7				2.3	2.7
17	全燐	mg/L	－		0.066	0.022				0.022	0.066
18	電気伝導率	μS/cm	－	320	400	250				250	400

※　トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

（１）周辺河川・湧水等

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※	ア－１９ 杉倉川下流					
	調査年月日			R4.5.11	R4.8.5			最小値	最大値
	採取時刻			9:26	15:41				
	天候			晴	曇				
	気温	℃		23.8	21.8				
	水温	℃		11.5	14.6				
	透視度	度		>30	>30				
	色相			無色	微灰色				
	臭気			無臭	無臭				
1	鉛	mg/L	0.01　以下		<0.001			<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01　以下		0.003			0.003	0.003
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04　以下		<0.004			<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01　以下		<0.001			<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01　以下		<0.001			<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01　以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10　以下		0.47			0.47	0.47
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　以下		<0.005			<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1　以下		<0.02			<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6　以下		<0.06			<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4　以下		<0.04			<0.04	<0.04
12	ｐＨ		－	7.7	7.6			7.6	7.7
13	ＢＯＤ	mg/L	－		<0.5			<0.5	<0.5
14	ＣＯＤ	mg/L	－		2.8			2.8	2.8
15	ＳＳ	mg/L	－		24			24	24
16	全窒素	mg/L	－		0.66			0.66	0.66
17	全燐	mg/L	－		0.03			0.03	0.03
18	電気伝導率	μS/cm	－	76	69			69	76

※　トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

（１）周辺河川・湧水等

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※	ア－20 境沢中流							
	調査年月日			R4.2.2	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5			最小値	最大値
	採取時刻			10:48	9:59	9:54	14:35				
	天候			晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		-0.5	22.2	20.8	20.8				
	水温	℃		1.8	10.6	13.8	13.5				
	透視度	度		>30	>30	>30	>30				
	色相			無色	無色	無色	無色				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
1	鉛	mg/L	0.01　以下				<0.001			<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01　以下				<0.001			<0.001	<0.001
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04　以下				<0.004			<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01　以下				<0.001			<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01　以下				<0.001			<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01　以下		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10　以下		0.83		1.7			0.83	1.7
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　以下		<0.005		<0.005			<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1　以下				<0.02			<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6　以下				<0.06			<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4　以下				<0.04			<0.04	<0.04
12	ｐＨ		－	7.1	7.3	7.0	7.2			7.0	7.3
13	電気伝導率	μS/cm	－	92	75	82	77			75	92

※　トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

（１）周辺河川・湧水等

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※	ア－２１ 境沢県境														
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5							最小値	最大値
	採取時刻			11:00	10:42	10:16	10:16	10:17	14:54								
	天候			雪	晴	晴	晴	曇	曇								
	気温	℃		-0.5	-1.7	0.5	22.2	20.5	19.2								
	水温	℃		1.6	0.7	0.9	13.0	15.9	15.6								
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相			淡黄色	無色	無色	無色	微黄色	淡黄色								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
1	鉛	mg/L	0.01　以下						<0.001							<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01　以下						<0.001							<0.001	<0.001
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04　以下						<0.004							<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01　以下						<0.001							<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01　以下						<0.001							<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01　以下				<0.001		<0.001							<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10　以下				0.9		1.2							0.9	1.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　以下				<0.005		<0.005							<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1　以下						<0.02							<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6　以下						<0.06							<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4　以下						<0.04							<0.04	<0.04
12	ｐＨ		－	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2							7.2	7.4
13	電気伝導率	μS/cm	－	130	130	140	120	150	110							110	150

※　トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

（１）周辺河川・湧水等

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※	ア－２２ 熊原川 （飯豊橋）					
	調査年月日			R4.5.11	R4.5.11	R4.8.5		最小値	最大値
	採取時刻			9:04	9:04	15:57			
	天候			晴	晴	曇			
	気温	℃		22	22.0	22.5			
	水温	℃		11.1	11.1	15.6			
	透視度	度		>30	>30	16			
	色相			無色	無色	灰色			
	臭気			無臭	無臭	無臭			
1	鉛	mg/L	0.01　以下			0.001		0.001	0.001
2	砒素	mg/L	0.01　以下			0.003		0.003	0.003
3	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04　以下			<0.004		<0.004	<0.004
4	トリクロロエチレン	mg/L	0.01　以下			<0.001		<0.001	<0.001
5	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01　以下			<0.001		<0.001	<0.001
6	ベンゼン	mg/L	0.01　以下			<0.001		<0.001	<0.001
7	硝酸性窒素	mg/L	10　以下			0.55		0.55	0.55
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　以下			<0.005		<0.005	<0.005
8	ほう素	mg/L	1　以下			<0.02		<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
10	トルエン	mg/L	0.6　以下			<0.06		<0.06	<0.06
11	キシレン	mg/L	0.4　以下			<0.04		<0.04	<0.04
12	ｐＨ		－	7.4	7.4	7.4		7.4	7.4
13	電気伝導率	μS/cm	－	86	86	71		71	86

※　トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

（２）周辺地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※1	アー６ ラグーン脇 No.8井戸						
	調査年月日			R4.2.2	R4.5.11	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:10	10:49	13:23	11:16	11:46		
	天候			晴	晴	曇	晴	雪		
	気温	℃		0.4	22.8	21.1	14.1	-2.1		
	水温	℃		10.6	11.1	11.0	10.7	10.2		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	微茶色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	鉛	mg/L	0.01　以下			0.003			0.003	0.003
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0.01　以下							
2	砒素	mg/L	0.01　以下			<0.001			<0.001	<0.001
2'	砒素（ろ液）※2	mg/L	0.01　以下							
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下			<0.0002			<0.0002	<0.0002
4	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04　以下			<0.004			<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01　以下			<0.001			<0.001	<0.001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01　以下			<0.001			<0.001	<0.001
7	ベンゼン	mg/L	0.01　以下			<0.001			<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10　　以下			2.5			2.5	2.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　　以下			0.024			0.024	0.024
9	ほう素	mg/L	1　　以下			0.06			0.06	0.06
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下		<0.005	<0.005	0.024	0.008	<0.005	0.024
11	トルエン	mg/L	0.6　以下			<0.06			<0.06	<0.06
12	キシレン	mg/L	0.4　以下			<0.04			<0.04	<0.04
13	ｐＨ		－	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.8
14	電気伝導率	μS/cm	－	530	440	390	580	540	390	580
15	地下水位	m	－	45.65	42.62	43.41	42.08	43.99	42.08	45.65

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

（２）周辺地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※1	ア－９ 場内西側斜面 No.15井戸								
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.5.11	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:34	12:54	12:14	11:07	13:50	11:48	12:39		
	天候			雪	曇	晴	晴	曇	晴	雪		
	気温	℃		-3.5	-3.3	2.2	21.2	20.5	12.1	-2.6		
	水温	℃		8.4	8.0	9.2	9.0	10.6	9.2	9.1		
	透視度	度		>30	>30	>30	7	12	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	灰茶色	黄褐色	無色	黄色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	鉛	mg/L	0.01 以下					0.001			0.001	0.001
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下					<0.001			<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01 以下					0.002			0.002	0.002
2'	砒素（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下					<0.001			<0.001	<0.001
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下					<0.0002			<0.0002	<0.0002
4	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下					<0.004			<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					<0.001			<0.001	<0.001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					<0.001			<0.001	<0.001
7	ベンゼン	mg/L	0.01 以下				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下				0.22	0.20	0.14	0.09	0.09	0.22
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
9	ほう素	mg/L	1 以下					<0.02			<0.02	<0.02
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
11	トルエン	mg/L	0.6 以下					<0.06			<0.06	<0.06
12	キシレン	mg/L	0.4 以下					<0.04			<0.04	<0.04
13	ｐＨ		－	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.6	6.9
14	電気伝導率	μS/cm	－	280	300	220	230	220	280	180	180	300
15	地下水位	m	－	19.84	20.14	20.34	18.42	18.19	19.34	19.76	18.19	20.34

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

（２）周辺地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※1	ア－１０ 中央谷 下流斜面													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			13:30	12:51	11:47	12:20	14:14	13:26	13:40	14:00		13:48	13:12	13:45		
	天候			雪	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇		晴	曇	曇		
	気温	℃		-0.5	-3.1	4.0	11.1	23.8	16.1	22.0	19.8		14.0	10.8	-1.7		
	水温	℃		8.9	8.9	9.0	8.8	9.0	9.0	9.1	9.2		11.5	10.3	10.0		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		>30	>30	>30		
	色相			無色	微黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		無色	無色	無色		
	臭気			無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		
1	鉛	mg/L	0.01 以下					0.006			0.008		<0.001		0.002	<0.001	0.008
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下					<0.001			0.002				<0.001	<0.001	0.002
2	砒素	mg/L	0.01 以下								<0.001	欠測※4				<0.001	<0.001
2'	砒素（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下														
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下								<0.0002					<0.0002	<0.0002
4	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								<0.004					<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001					<0.001	<0.001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001					<0.001	<0.001
7	ベンゼン	mg/L	0.01 以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下					0.50			0.22		0.47		1.0	0.22	1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下					<0.005			<0.005		0.006		<0.005	<0.005	0.006
9	ほう素	mg/L	1 以下								0.02					0.02	0.02
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.012
11	トルエン	mg/L	0.6 以下								<0.06					<0.06	<0.06
12	キシレン	mg/L	0.4 以下								<0.04					<0.04	<0.04
13	ｐＨ		－	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1		7.0	7.2	7.0	7.0	7.3

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知)環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。　—

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

※3 アー10の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

※4 ア-10の近傍にスズメバチの巣があり、採水が困難であったため欠測とした。

（２）周辺地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※1	ア－２３ 南側県境 地下水													
	調査年月日			R4.1	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻				11:58	11:33	12:08	10:35	9:50	10:36	10:30	10:53	10:58	10:25	11:22		
	天候				晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃			0.3	5.9	11.2	23.2	15.6	22.0	23.0	25.8	13.0	9.6	-2.6		
	水温	℃			10.0	10.2	10.1	10.1	10.4	10.5	10.2	10.6	10.2	10.2	10.0		
	透視度	度			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	鉛	mg/L	0.01 以下								<0.001					<0.001	<0.001
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下	水量不足のため欠測													
2	砒素	mg/L	0.01 以下								<0.001					<0.001	<0.001
2'	砒素（ろ液）※2	mg/L	0.01 以下														
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下								<0.0002					<0.0002	<0.0002
4	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								<0.004					<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001					<0.001	<0.001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001					<0.001	<0.001
7	ベンゼン	mg/L	0.01 以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下					1.4			1.2		0.7		1.3	0.7	1.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下					<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
9	ほう素	mg/L	1 以下								<0.02					<0.02	<0.02
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
11	トルエン	mg/L	0.6 以下								<0.06					<0.06	<0.06
12	キシレン	mg/L	0.4 以下								<0.04					<0.04	<0.04
13	ｐＨ		－		6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.6
14	電気伝導率	μS/cm	－		140	150	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	150
15	地下水位	m	－		9.31	9.87	8.03	8.69	9.04	8.81	7.90	8.06	8.49	9.08	9.38	7.90	9.87

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

（２）周辺地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準※1	ア－２４ 南側牧草地下流 地下水						ア－３１ ラグーン上流西 地下水							
	調査年月日			R4.8.5				最小値	最大値	R4.2.2	R4.8.5					最小値	最大値
	採取時刻			14:39						12:25	10:52						
	天候			曇						晴	曇						
	気温	℃		19.5						0.2	18.2						
	水温	℃		12.0						8.9	8.9						
	透視度	度		>30						>30	>30						
	色相			無色						無色	無色						
	臭気			無臭						無臭	無臭						
1	鉛	mg/L	0.01　以下	<0.001				<0.001	<0.001		0.001					0.001	0.001
1'	鉛（ろ液）※2	mg/L	0.01　以下								<0.001					<0.001	<0.001
2	砒素	mg/L	0.01　以下	0.003				0.003	0.003		<0.001					<0.001	<0.001
2'	砒素（ろ液）※2	mg/L	0.01　以下	0.002				0.002	0.002								
3	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002					<0.0002	<0.0002
4	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04　以下	<0.004				<0.004	<0.004		<0.004					<0.004	<0.004
5	トリクロロエチレン	mg/L	0.01　以下	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001
6	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01　以下	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001
7	ベンゼン	mg/L	0.01　以下	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001
8	硝酸性窒素	mg/L	10　　以下	0.27				0.27	0.27		1.3					1.3	1.3
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　　以下	<0.005				<0.005	<0.005		<0.005					<0.005	<0.005
9	ほう素	mg/L	1　　以下	<0.02				<0.02	<0.02		<0.02					<0.02	<0.02
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	<0.005				<0.005	<0.005		<0.005					<0.005	<0.005
11	トルエン	mg/L	0.6　以下	<0.06				<0.06	<0.06		<0.06					<0.06	<0.06
12	キシレン	mg/L	0.4　以下	<0.04				<0.04	<0.04		<0.04					<0.04	<0.04
13	ｐＨ		－	7.0				7.0	7.0	6.3	6.3					6.3	6.3
14	電気伝導率	μS/cm	－	99				99	99	110	89					89	110
15	地下水位	m	－	5.59				5.59	5.59	10.09	3.44					3.44	10.09

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号　平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

（３）遮水壁内地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－２６ 県境－２								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:37	11:41	13:15	11:33	9:40	11:00	12:35		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-3.0	13.9	25.5	24.0	19.0	15.0	-3.0		
	水温	℃		8.6	13.0	13.1	11.8	13.9	13.2	10.4		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	27	24		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	微黄褐色	微灰褐色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.007
2	ｐＨ		－	6.9		7.0	7.0	7.4	7.5	7.4	6.9	7.5

ア-26の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－２７ 県境－３								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:44	11:48	13:25	11:40	9:52	11:13	12:48		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.8	13.9	25.5	23.2	20.0	14.8	-3.2		
	水温	℃		0:00	12.4	12.5	11.9	11.9	11.4	11.8		
	透視度	度		>30	13	>30	>30	19	>30	>30		
	色相			微黄色	微灰色	無色	微黄色	黄褐色	微黄色	微黄色		
	臭気			溶媒臭	下水臭	無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006
2	ｐＨ		－	7.1		6.7	6.9	7.8	7.4	7.2	6.7	7.8

※ ア-27の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－２８ 県境－４								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:51	11:54	13:38	11:50	10:03	11:22	13:03		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-2.4	13.0	25.5	23.2	20.0	15.5	-2.5		
	水温	℃		10.3	13.0	13.5	11.8	11.6	12.8	9.8		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.008	0.007	<0.005	0.007	0.007	0.007	0.005	<0.005	0.008
2	ｐＨ		－	6.2		6.6	6.3	6.3	6.3	7.0	6.2	7.0

※ ア-28の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

（３）遮水壁内地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－２９ 県境－５								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:06	12:00	13:50	12:08	10:15	11:33	13:15		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.0	12.8	24.6	24.0	20.1	16.0	-3.0		
	水温	℃		11.7	12.3	15.5	13.2	13.6	14.5	10.0		
	透視度	度		6.0	>30	3.5	8	>30	>30	13		
	色相			褐色	微黄色	赤褐色	赤褐色	微黄色	微黄褐色	淡茶褐色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	**0.24**	**0.35**	**0.12**	**0.079**	**0.12**	0.026	**0.088**	0.026	**0.35**
2	ｐＨ		－	6.3		6.5	6.6	6.3	7.0	6.5	6.3	7.0

※ ア-29の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－３７ 揚水井戸DW1													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:18	10:37	11:12	10:24	12:28	10:06	10:33	11:25	11:14	9:21	10:15	9:52		
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-1	-0.3	7.0	14.6	24.6	17.7	21.5	20.8	26.6	14.8	13.0	-1.0		
	水温	℃		10.8	9.0	10.1	10.3	12.0	11.5	10.2	13.1	13.4	11.4	11.7	11.0		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	微灰色	無色	無色	無色	無色	無色	微茶褐色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.050	**0.070**	**0.078**	0.042	**0.051**	**0.067**	0.049	0.029	0.047	0.038	0.035	0.042	0.029	**0.078**
2	ｐＨ		－	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7	7.1	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	7.1
3	電気伝導率	μS/cm	－	910	950	1000	800	900	920	890	680	810	800	830	850	680	1000

（３）遮水壁内地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－３８ 揚水井戸DW2													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:25	10:27	11:20	10:20	13:08	11:18	10:45	10:00	11:20	9:27	10:26	11:49		
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-1.3	-1.5	7.0	14.6	25.0	22.0	21.3	20.4	26.0	15.0	11.0	-1.0		
	水温	℃		10.0	8.0	9.2	10.8	13.1	11.2	11.9	13.1	13.4	10.9	10.9			
	透視度	度		>30	23	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相			無色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色			
	臭気			無臭	微溶媒臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭			
1	硝酸性窒素	mg/L	10　以下		12			8.5		12	5.4		4.6		8.7	4.6	12
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　以下		0.023			0.006		0.011	<0.005		0.023		0.042		
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.013	0.026	0.026	0.005	0.028	0.025	0.017	0.006	0.015	0.009	0.009	0.010	0.005	0.028
3	ｐＨ		－	7.2	7.1	7.1	7.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.4	7.0	7.6
4	電気伝導率	μS/cm	－	1000	1200	1400	710	1100	1100	1100	670	1000	1100	1100	1000	670	1400

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－３９ 揚水井戸DW3													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:57	10:14	11:29	10:05	13:15	11:24	10:51	10:10	11:25	10:38	10:32	10:12		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-2.9	-1.5	6.5	14.4	24.7	22.1	21.9	20.6	26.4	14.0	12.0	-0.2		
	水温	℃		7.5	8.5	8.9	12.0	11.2	11.9	12.5	16.0	15.5	13.3	13.4	12.6		
	透視度	度		14	>30	>30	>30	>30	>30	5	>30	>30	>30	>30	30		
	色相			黄褐色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	無色	無色	微黄色		
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	硝酸性窒素	mg/L	10　以下		8.3			6.1		3.1	3.2		4.1		11	3.1	11
	亜硝酸性窒素	mg/L	10　以下		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.029	0.039	0.035	0.018	0.021	0.018	0.008	0.008	0.016	0.015	0.010	0.010	0.008	0.039
3	ｐＨ		－	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8
4	電気伝導率	μS/cm	－	640	720	770	500	440	420	390	370	440	520	600	580	370	770

（３）遮水壁内地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－４０ 県境－７								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:17	9:44	9:35	10:51	9:13	9:16	9:42		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.0	12.0	24.0	21.5	21.0	14.4	-2.0		
	水温	℃		9.5	11.4	12.3	13.0	12.0	12.0	9.8		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.015	0.033	0.028	0.032	0.032	0.036	0.037	0.015	0.037
2	ｐＨ		－	7.0		7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0
3	電気伝導率	μS/cm	－	69		72	69	71	94	73	69	94
4	地下水位	m	－	8.95	6.12	6.97	7.52	6.27	8.21	9.43	6.12	9.43

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－４１ 県境－８								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:24	9:49	9:46	10:57	9:24	9:30	9:56		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.0	13.1	24.5	21.2	21.0	12.1	-1.5		
	水温	℃		9.5	11.5	12.1	13.0	12.4	11.9	10.0		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.016	0.019	0.017	0.012	0.016	0.015	0.012	0.012	0.019
2	ｐＨ		－	6.7		6.5	6.5	6.7	6.6	6.7	6.5	6.7
3	電気伝導率	μS/cm	－	82		83	83	82	86	84	82	86
4	地下水位	m	－	8.09	6.71	6.55	7.25	6.48	7.48	8.61	6.48	8.61

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－４２ 中央谷井戸－１								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:06	11:32	12:56	11:16	9:23	11:50	12:10		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.8	13.8	24.1	22.0	19.5	15.5	-2.4		
	水温	℃		9.3	11.0	12.2	11.7	11.7	11.3	11.5		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	微灰黄色	無色	微黄白色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.005	0.018	0.020	0.015	0.013	0.017	0.013	0.005	0.020
2	ｐＨ		－	7.4		7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4

※ ア-42の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

（３）遮水壁内地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－４３ 中央谷井戸－２								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.8	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:42	10:58	13:37	9:30	12:41	12:19	12:55		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-2.0	16.0	27.5	20.5	23.0	14.5	-2.8		
	水温	℃		9.7	10.5	13.5	13.5	13.2	12.2	9.6		
	透視度	度		12.0	>30	>30		>30	>30	23		
	色相			褐色	微黄色	無色		無色	無色	微灰黄色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		無臭	無臭	微溶媒臭		
1	ベンゼン	mg/L	0.01　以下			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	**0.63**	**0.12**	0.034	<0.005	0.015	0.006	0.006	<0.005	**0.63**
3	ｐＨ		－	6.9		7.2	8.1	7.4	7.6	7.5	6.9	8.1
4	電気伝導率	μS/cm	－	3700		410	250	350	310	290	250	3700
5	地下水位	m	－	10.53	8.41	8.09		6.40	7.62	7.98	6.40	10.53

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－４４－２								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:01	9:59	10:05	11:14	9:41	9:59	10:27		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.3	13.1	22.9	22.0	19.9	12.2	-1.9		
	水温	℃		10.0	12.0	12.5	13.3	12.9	12.1	10.1		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	淡灰白色	淡灰白色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.042	0.039	0.037	0.030	0.027	0.032	0.028	0.027	0.042
2	ｐＨ		－	9.4		10.8	9.6	10.2	9.5	9.8	9.4	10.8
3	電気伝導率	μS/cm	－	400		500	390	410	390	380	380	500
4	地下水位	m	－	9.35	9.21	9.36	9.05	8.85	10.21	10.32	8.85	10.32

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－４５－２								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:30	9:54	9:56	11:04	9:32	9:45	10:11		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-3.0	12.0	22.9	20.5	20.1	11.7	-1.2		
	水温	℃		8.5	11.1	11.9	13.1	11.7	10.6	9.5		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	-	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色		無色	微黄白色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.016	<0.005	0.007	0.009	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.016
2	ｐＨ		－	6.3		6.4	6.2	6.4	6.7	6.3	6.2	6.7
3	電気伝導率	μS/cm	－	690		450	590	410	290	580	290	690
4	地下水位	m	－	9.32	6.40	7.38	7.35	6.30	8.27	9.12	6.30	9.32

（３）遮水壁内地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－４６－２								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:25	10:23	10:39	11:55	10:18	10:40	11:02		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-2.0	13.0	22.9	22.5	20.2	12.3	-2.8		
	水温	℃		9.5	11.0	12.5	13.2	12.2	10.7	10.0		
	透視度	度		23	>30	>30	>30	23	22	24		
	色相			淡黄色	無色	無色	微黄色	茶褐色	微黄色	微黄褐色		
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.008	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.008
2	ｐＨ		－	7.4		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4
3	電気伝導率	μS/cm	－	870		890	900	840	870	880	840	900
4	地下水位	m	－	12.31	6.60	8.18	9.71	7.36	8.55	11.06	6.60	12.31

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－４８－２								
	調査年月日				R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			欠測	10:30	10:57	12:14	10:31	10:59	11:17		
	天候				曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃			13.0	22.0	21.2	20.0	12.3	-3.0		
	水温	℃			12.0	13.4	14.6	14.5	12.3	8.1		
	透視度	度			>30	11	2	1.0	11	1.5		
	色相				黄色	灰黄色	灰黒色	茶褐色	淡灰白色	茶褐色		
	臭気				無臭	微溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下		0.088	0.11	0.020	0.020	0.006	<0.005	<0.005	0.11
2	ｐＨ		－			7.0	7.3	7.2	7.5	7.4	7.0	7.5
3	電気伝導率	μS/cm	－			1500	700	890	310	290	290	1500
4	地下水位	m	－		11.48	11.88	12.02	8.09	12.03	12.56	8.09	12.56

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－４９－２								
	調査年月日				R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			欠測	10:45	11:45	12:59	11:07	11:30	11:56		
	天候				曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃			14.0	24.4	22.2	19.9	13.0	-2.3		
	水温	℃			10.6	12.9	11.9	13.1	10.9	9.2		
	透視度	度			>30	10	20	6.0	9.0	7.0		
	色相				無色	灰茶褐色	淡灰褐色	茶褐色	微茶褐色	淡茶褐色		
	臭気				無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下		0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	<0.005	0.006	0.009
2	ｐＨ		－			6.7	6.6	6.9	7.1	7.4	6.6	7.4
3	電気伝導率	μS/cm	－			490	540	410	420	220	220	540
4	地下水位	m	－		9.55	9.39	8.77	8.56	8.25	9.42	8.25	9.55

（３）遮水壁内地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－５０－１								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:09	10:07	10:16	11:32	9:57	10:12	10:38		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.1	14.7	23.1	21.2	19.0	11.3	-2.1		
	水温	℃		10.0	10.4	12.5	13.0	14.6	16.2	12.4		
	透視度	度		9.0	4.0	10	4.5	6.0	11	21		
	色相			微茶褐色	赤褐色	茶褐色	灰黒色	茶褐色	微赤褐色	淡褐色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	硫化水素臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	<0.005	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020
2	ｐＨ		－	6.8		6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	6.6	6.9
3	電気伝導率	μS/cm	－	260		550	440	350	330	310	260	550
4	地下水位	m	－	5.18	2.85	3.17	3.23	2.93	3.60	4.35	2.85	5.18

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－５０－２								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:19	10:12	10:28	11:27	10:02	10:25	10:42		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.2	14.7	23.1	21.0	19.0	10.7	-2.1		
	水温	℃		11.6	12.6	13.8	13.6	13.1	13.8	12.1		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			微灰褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			溶媒臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.012	0.013	0.033	<0.005	0.033
2	ｐＨ		－	7.3		7.2	7.1	7.0	7.1	6.7	6.7	7.3
3	電気伝導率	μS/cm	－	120		150	190	250	270	500	120	500
4	地下水位	m	－	6.88	3.72	4.71	4.95	3.92	5.23	6.39	3.72	6.88

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－５１－２								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:13	10:42	11:11	12:31	10:51	11:15	11:46		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-2.0	15.0	22.6	22.2	21.0	12.0	-2.0		
	水温	℃		8.7	11.1	12.9	13.4	15.0	11.5	9.6		
	透視度	度		4	>30	3	8	5	23	13		
	色相			微褐色	微黄色	茶褐色	赤褐色	茶褐色	淡赤褐色	淡茶褐色		
	臭気			微溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.030	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.013	<0.005	0.030
2	ｐＨ		－	7.2		7.7	7.5	7.4	7.5	7.1	7.1	7.7
3	電気伝導率	μS/cm	－	1100		250	250	280	320	400	250	1100
4	地下水位	m	－	11.29	8.66	8.93	9.25	9.24	11.19	10.79	8.66	11.29

（３）遮水壁内地下水

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－５２－１								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:27	10:51	13:25	12:41	12:22	12:01	12:46		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.0	13.1	25.2	23.0	21.1	13.0	-2.7		
	水温	℃		7.9	7.6	11.6	15.4	16.0	14.5	10.3		
	透視度	度		9	12	20	8	>30	22	10		
	色相			黄褐色	赤褐色	微茶褐色	茶色	無色	淡灰白色	淡茶褐色		
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.033	0.027	0.028	0.018	<0.005	0.006	0.007	<0.005	0.033
2	ｐＨ		－	7.4		7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.3	7.6
3	電気伝導率	μS/cm	－	590		610	540	250	300	330	250	610
4	地下水位	m	－	2.34	0.74	0.80	0.85	0.39	1.94	1.95	0.39	2.34

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－５３ 湧水採水用立管								
	調査年月日			R4.2.2	R4.4.13	R4.5.11	R4.7.6	R4.8.5	R4.10.20	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:49	11:13	12:46	12:46	11:47	12:41	12:20		
	天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪		
	気温	℃		-1.5	14.3	25.1	22.2	19.8	14.8	-3.3		
	水温	℃		8.5	8.8	11.0	13.1	14.1	12.5	9.3		
	透視度	度		28	>30	12	6.0	6.0	>30	5.0		
	色相			淡黄褐色	微褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	微黄色	淡茶褐色		
	臭気			無臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.052	0.039	0.041	0.035	0.009	0.026	0.028	0.009	0.052
2	ｐＨ		－	6.9		6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0
3	電気伝導率	μS/cm	－	1000		870	870	520	770	780	520	1000
4	地下水位	m	－	5.18	4.61	4.62	4.70	4.55	5.08	5.04	4.55	5.18

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア－５４ 揚水井戸SW-4													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:32	11:20	10:51	11:05	12:58	11:41	12:54	11:33	10:24	12:59	10:22	12:07		
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-1.0	-2.0	6	13.5	26.3	20.7	22.8	20.3	25.0	14.5	11.8	-3.0		
	水温	℃		7.5	7.3	8.3	8.1	10.4	11.5	13.0	14.2	13.6	13.1	11.6	7.4		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	6.0	>30	>30	>30	>30		
	色相			微黄灰色	微黄色	淡黄色	黄色	無色	無色	無色	茶褐色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.028	0.035	0.038	0.029	0.036	0.038	0.021	0.015	0.022	0.024	0.014	0.014	0.014	0.038
2	ｐＨ		－	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.7	7.6	7.0	7.7
3	電気伝導率	μS/cm	－	700	790	880	640	840	930	600	600	780	770	540	480	480	930
4	地下水位	m	－	3.69	3.54	3.66	3.09	3.25	3.05	3.10	3.28	3.24	3.63	4.00	4.22	3.05	4.22

（３）遮水壁内地下水　（揚水井戸）

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	DW－５													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	欠測	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:29	11:53	10:43	10:34	12:34		10:41	9:50	13:35	10:32	11:03	10:07		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴		曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-2.0	-0.1	6.1	14.0	24.8		22.0	20.9	22.8	13.2	11.0	-0.8		
	水温	℃		10.7	7.4		12.5	15.2			13.3	13.0	11.4	11.8	11.0		
	透視度	度		>30	>30		>30	>30			6.5	3.0	8.0	11	11		
	色相			微黄灰色	微黄灰色		微灰褐色	無色			微茶褐色	黄褐色	淡黄褐色	淡茶褐色	淡褐色		
	臭気			無臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭			無臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.35	0.36	0.36	0.42	0.36		0.29	0.082	0.18	0.41	0.30	0.47	0.082	0.47
2	ｐＨ		－	6.6	7.8	7.3	6.8	6.7		6.8	7.0	6.8	6.4	6.7	6.5	6.4	7.8
3	電気伝導率	μS/cm	－	2100	2200	2300	2100	2100		2200	890	1300	2500	2200	2500	890	2500

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	DW－７													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:56	11:30	11:39	10:12	12:57	11:10	9:58	10:42	13:28	9:48	10:58	11:18		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-0.8	-0.2	6.9	14.6	24.8	20.6	20.5	21.5	23.0	14.2	10.9	-2.0		
	水温	℃		10.2	10.4	11.4	12.2	14.4	13.1	12.7	14.0	13.4	11.4	11.9	11.5		
	透視度	度		>30	20.0	14	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			微黄色	茶褐色	茶褐色	無色	微黄色	微黄色	無色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	無色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	1.0	0.85	0.88	1.2	0.82	1.0	0.88	0.89	0.68	0.67	0.68	0.65	0.65	1.2
2	ｐＨ		－	6.5	6.7	6.6	6.5	6.3	6.4	6.3	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.3	6.7
3	電気伝導率	μS/cm	－	2500	2300	2400	2600	2100	2200	2300	2100	1800	1900	1900	1800	1800	2600

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	DW－１１													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	欠測	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:01	11:23	11:55	11:05	13:07	10:51	10:03		13:48	9:52	10:50	11:23		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇		曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-0.5	-0.4	7.2	15.3	24.8	21.1	21.9		21.9	14.0	10.9	-1.0		
	水温	℃		10.5	9.4	11.2	12.7	14.5	16.3	14.0		-	12.6	12.8	11.2		
	透視度	度		>30	>30	22	>30	>30	5.0	>30		>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	微黄色	淡黄色	無色	無色	灰茶色	無色		無色	無色	無色	無色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭		微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	1.8	1.6	1.2	2.4	2.6	0.89	1.7		0.73	0.94	1.1	1.0	0.73	2.6
2	ｐＨ		－	6.1	6.2	6.1	6.1	6.0	6.4	6.1		6.5	6.3	6.2	6.2	6.0	6.5
3	電気伝導率	μS/cm	－	4100	3600	3300	4800	5200	1900	4100		1900	2400	2700	2600	1900	5200

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	DW－１４													
	調査年月日			R4.1.7	欠測	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	欠測	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:24		10:34	11:13	11:33	10:14	10:23		13:40	10:26	10:02	11:08		
	天候			雪		晴	曇	晴	曇	曇		曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-2.5		6.1	15.0	24.4	17.7	21.0		22.4	13.2	10.0	-1.0		
	水温	℃		9.5			12.4		13.4			12.9	11.0	11.2	10.5		
	透視度	度		>30			>30		>30			6.0	9.0	10	22		
	色相			無色			無色	無色	無色			灰茶色	微黄白色	淡灰色	淡灰黄色		
	臭気			微溶媒臭		無臭	無臭	無臭	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.11		0.089	0.11	0.094	0.093	0.088		0.093	0.069	0.057	0.061	0.057	0.11
2	ｐＨ		－	7.3		7.9	7.5	7.7	7.6	7.6		7.4	7.8	7.4	7.6	7.3	7.9
3	電気伝導率	μS/cm	－	930		840	810	810	830	890		680	640	610	610	610	930

（３）遮水壁内地下水　（揚水井戸）

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	DW－１６													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:07	11:09	12:03	10:50	13:10	10:36	10:10	10:23	11:35	10:07	10:41	11:32		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-2.9	-0.1	7.5	14.7	25.0	18.1	20.9	21.5	27.0	15.4	12.3	-1.2		
	水温	℃		10.4	8.6	11.9	12.6	13.8	13.0	13.5	16.2	16.9	13.6	11.9	11.4		
	透視度	度		6.0	3	5	13	14	17	23	11	12	26	>30	>30		
	色相			赤褐色	茶褐色	茶褐色	黄褐色	微黄色	茶褐色	淡黄褐色	微茶褐色	茶褐色	微赤褐色	微褐色	微茶褐色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	無臭	無臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	**0.63**	**0.61**	**0.52**	**0.59**	**0.56**	**0.50**	**0.46**	**0.21**	0.021	0.027	0.009	0.009	0.009	**0.63**
2	ｐＨ		－	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	7.3	7.1	7.5	7.5	6.2	7.5
3	電気伝導率	μS/cm	－	2100	2000	1700	1900	1800	1700	1800	910	290	330	300	290	290	2100

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	DW－１８													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:35	11:44	12:16	10:59	10:50	11:56	10:58	10:49	13:23	10:44	10:36	11:38		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-2.5	-0.1	7.1	15.0	21.7	20.7	22.6	21.7	23.0	13.4	12.5	-0.8		
	水温	℃		10.0	9.5	11.0	12.8	14.2	15.7	15.2	18.0	18.3	13.2	11.6	10.9		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	8.0	6.0	6.0	4.5	4.0	3.0	5.0	4.5		
	色相			黄色	微茶褐色	淡黄色	微赤褐色	微黄白色	灰茶色	灰褐色	微茶褐色	灰色	黄白色	淡灰黄色	淡灰褐色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	**0.56**	**0.58**	**0.46**	**0.54**	**0.12**	<0.005	0.006	0.005	<0.005	0.007	0.005	<0.005	<0.005	**0.58**
2	ｐＨ		－	6.4	6.9	6.5	6.4	6.8	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	6.4	7.6
3	電気伝導率	μS/cm	－	3100	3200	3200	2700	840	300	330	630	350	310	310	290	290	3200

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	DW－２０													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:17	10:59	10:23	10:45	11:25	10:23	10:17	9:30	13:31	10:22	9:57	10:58		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-2.8	-1.9	6.0	14.0	22.6	17.4	21.4	20.0	22.9	13.2	10.7	-0.8		
	水温	℃		10.1	8.9	10.1	10.0	12.0	12.6	13.0	13.2	11.9	10.6	11.0	9.5		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	16	>30	23	>30		
	色相			微灰色	微黄灰色	無色	淡黄色	微茶褐色	微黄色	茶褐色	微黄色	黄色	微黄褐色	淡灰黄色	微黄褐色		
	臭気			無臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	**0.24**	**0.25**	**0.30**	**0.088**	0.005	<0.005	0.019	**0.061**	**0.088**	**0.058**	**0.065**	0.019	<0.005	**0.30**
2	ｐＨ		－	6.9	7.1	6.9	7.1	7.3	8.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	8.3
3	電気伝導率	μS/cm	－	1500	1500	1600	910	340	180	460	860	1000	760	630	490	180	1600

（３）遮水壁内地下水　（揚水井戸）

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	SW－２１													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			10:06	10:45	11:03	10:31	11:58	9:59	10:28	9:13	11:58	10:52	10:07	9:48		
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-1.0	-0.6	6.8	14.8	25.7	17.6	21.5	20.0	25.1	14.5	12.6	-1.0		
	水温	℃		10.5	9.0	10.4	9.3	11.1	11.5	12.0	13.0	12.6	11.4	11.5	9.8		
	透視度	度		9.0	3.0	3.4	7.0	2.0	5.0	6.0	7.0	4.0	3.5	3.0	2.5		
	色相			微黄灰色	茶褐色	茶褐色	微黄褐色	茶褐色	灰茶色	淡黄褐色	微黄色	灰黄色	淡黄褐色	微灰黄色	微黄褐色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014
2	ｐＨ		－	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.4
3	電気伝導率	μS/cm	－	690	660	620	430	560	620	520	430	610	600	670	660	430	690

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	SW－２３													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:22	11:35	11:45	10:15	13:25	10:58	9:55	10:38	13:21	9:45	10:54	11:14		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-1.9	-0.3	6.6	14.8	24.6	21.6	21.0	21.7	23.0	14.5	11.6	-0.8		
	水温	℃		10.9	8.0	7.4	9.4	13.5	12.0	14.1	－	15.5	13.0	13.0	10.2		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	25	>30	>30	－	>30	>30	25	>30		
	色相			黄緑色	鮮黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色		黄緑色	黄緑色	淡黄色	黄緑色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	**0.088**	**0.11**	**0.088**	**0.083**	**0.076**	**0.10**	0.046	0.033	**0.086**	0.025	**0.062**	**0.067**	0.025	**0.11**
2	ｐＨ		－	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.6	7.3	7.6
3	電気伝導率	μS/cm	－	1500	1600	1400	1000	970	1300	990	790	1300	910	1000	1200	790	1600

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	SW－２４													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13			R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:10	11:13	12:10	10:52	欠測	欠測	10:07	10:27	11:43	10:03	10:45	11:29		
	天候			雪	晴	晴	曇			曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-3.0	-0.1	6.3	14.7			21.4	21.5	25.5	15.2	11.7	-1.0		
	水温	℃		10.1			13.0			13.5	15.8	17.0	13.5	13.2	12.2		
	透視度	度		>30			>30			>30	>30	>30	22	>30	>30		
	色相			微黄褐色	微黄灰色		黄褐色			微黄色	無色	淡黄色	微黄褐色	無色	無色		
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	0.031	**0.15**	**0.18**	**0.11**			**0.11**	0.044	**0.083**	**0.11**	**0.090**	**0.070**	0.031	**0.18**
2	ｐＨ		－	7.2	7.5	7.5	7.4			7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.5
3	電気伝導率	μS/cm	－	830	1500	1800	1300			1300	860	1100	1500	1100	1000	830	1800

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	CW－１													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:41	9:42	10:05	9:37	10:06	10:05	9:29	11:51	10:20	10:13	9:49	10:52		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-2.5	0.1	6.0	12.8	23.0	17.2	20.5	20.8	25.0	11.0	10.7	-0.8		
	水温	℃		7.0	8.0	8.7	11.8	11.5	11.6	12.2	14.0	14.1	13.5	11.5	8.3		
	透視度	度		>30	16	17	14	>30	>30	>30	>30	3.0	>30	>30	>30		
	色相			無色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	赤褐色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	**0.089**	**0.077**	**0.083**	**0.10**	**0.094**	**0.082**	**0.063**	**0.059**	**0.060**	**0.059**	**0.067**	**0.067**	**0.059**	**0.10**
2	ｐＨ		－	6.5	6.4	6.4	6.8	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.4	6.8
3	電気伝導率	μS/cm	－	1100	1000	1000	1200	1100	1000	970	890	870	910	1000	980	870	1200

（３）遮水壁内地下水　（揚水井戸）

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	CW－２													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.16	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			11:55	9:53	9:47	9:49	9:54	9:55	9:35	11:43	11:10	12:25	10:15	10:40		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雪		
	気温	℃		-1.9	-1.1	4.1	13.1	23.0	16.8	20.2	20.8	20.5	13.8	7.5	-1.0		
	水温	℃		6.0	5.5	7.0	13.8	16.6	14.5	15.2	19.5	20.0	13.0	9.0	8.0		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		>30		
	色相			黄色	淡黄色	淡黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	黄色	微黄色	無色		微黄色		
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭		微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	**0.58**	**0.54**	**0.74**	**0.069**	0.034	0.046	0.036	**0.051**	**0.10**	**0.11**	**0.17**	**0.22**	0.034	**0.74**
2	ｐＨ		－	6.9	7.1	6.9	7.3	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.2	6.9	7.8
3	電気伝導率	μS/cm	－	2300	2200	2600	550	380	370	390	510	600	660	900	1000	370	2600

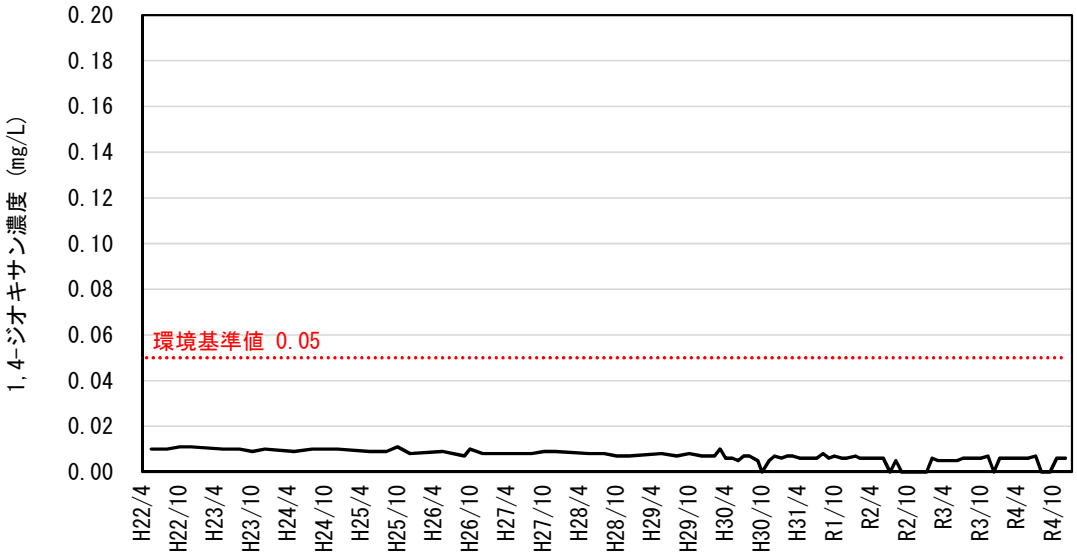
NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	CW－３													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			12:13	10:03	9:24	9:56	10:20	10:22	9:46	14:23	11:56	9:37	9:34	10:27		
	天候			雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪		
	気温	℃		-1.5	-2.0	4.0	13.5	23.5	16.8	20.8	20.5	25.0	15.8	10.3	-1.0		
	水温	℃		6.0	7.0	8.0	11.2	12.4	13.0	14.6	15.0	18.4	11.5	11.2	9		
	透視度	度		>30	19	23	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	18	>30		
	色相			淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	微黄色	微赤褐色	黄色	淡灰黄色	微黄色		
	臭気			微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05　以下	**0.76**	**0.97**	**0.93**	**0.27**	**0.40**	**0.24**	**0.22**	**0.26**	**0.095**	**0.28**	**0.37**	**0.23**	**0.095**	**0.97**
2	ｐＨ		－	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.4	6.7	7.1	6.6	6.6	6.7	6.4	7.1
3	電気伝導率	μS/cm	－	2400	3100	3100	1100	1300	1000	1100	1100	630	1300	1700	1200	630	3100

NO.	項　　目	単位	水質汚濁に係る環境基準	流末部													
	調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2	最小値	最大値
	採取時刻			13:11	13:06	13:10	13:16	12:12	13:13	13:02	13:25	13:02	13:15	13:02	13:15		
	天候			雪	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇		
	気温	℃		8.2	9.1	11.2	18.2	21.0	19.5	23.5	25.2	26.2	18.0	16.8	-2.0		
	水温	℃		8.2	7.0	6.9	11.4	13.5	13.4	16.1	15.0	16.7	12.5	11.5	7.5		
	透視度	度		>30	19	18	>30	10	>30	>30	>30	13	>30	>30	>30		
	色相			灰黄色	灰黄色	黄色	微灰黄色	赤褐色	灰黄色	黄色	淡黄色	灰黄色	微黄色	無色	灰黄色		
	臭気			無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05 以下	**0.11**	**0.17**	**0.13**	**0.15**	**0.14**	**0.20**	**0.24**	**0.059**	**0.096**	**0.097**	**0.094**	**0.11**	**0.059**	**0.24**
2	砒素	mg/ℓ	0.01 以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
3	ベンゼン	mg/ℓ	0.01 以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
4	硝酸性窒素	mg/ℓ	10 以下		3.8			1.3		1.4	3.0		1.6		1.4	1.3	3.8
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ			0.28			0.041		0.15	0.054		0.046		0.056	0.041	0.28
5	ｐＨ			7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	8.3	7.7	8.3
6	電気伝導率	μS/cm	－	1100	1200	1100	810	730	1000	990	800	750	680	930	830	680	1200

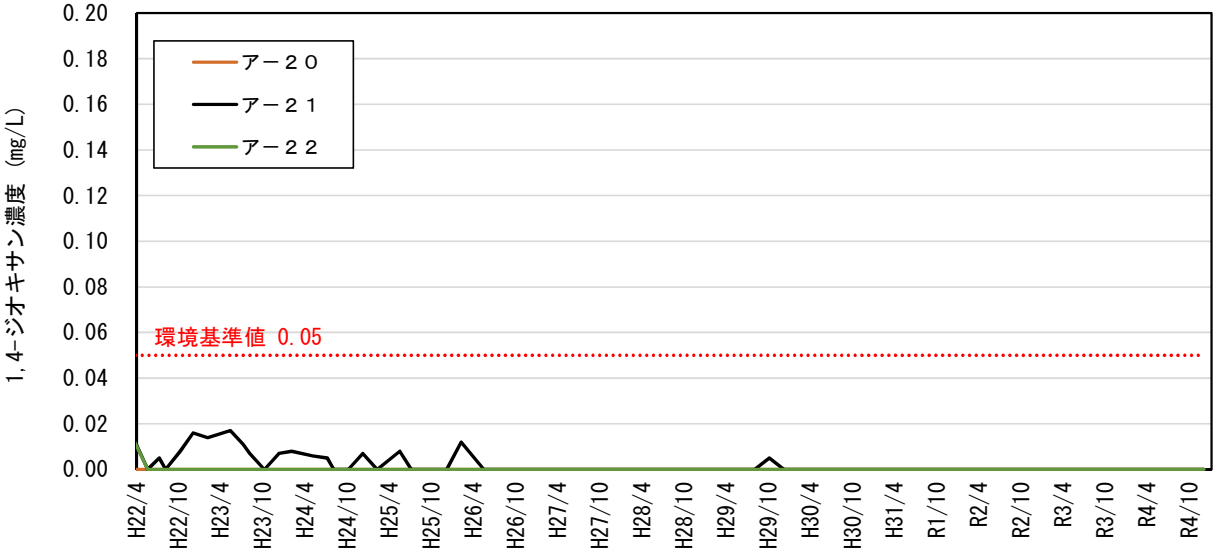
○経年グラフ①

不法投棄現場下流の1,4-ジオキサン

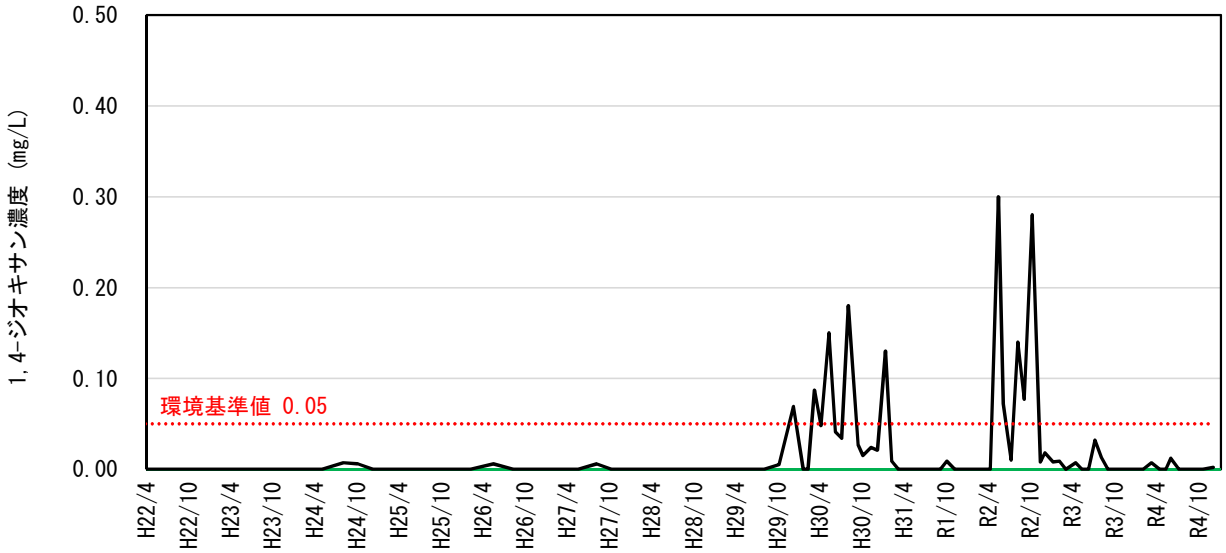
遠瀬水源　ア-14



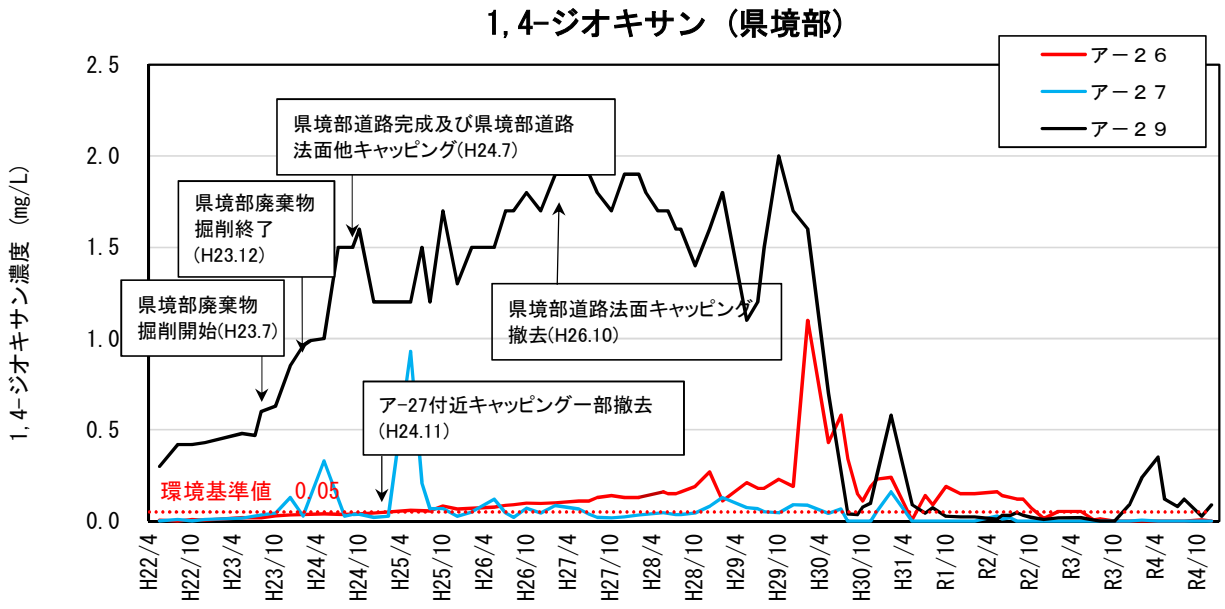
境沢県境 ～ 熊原川

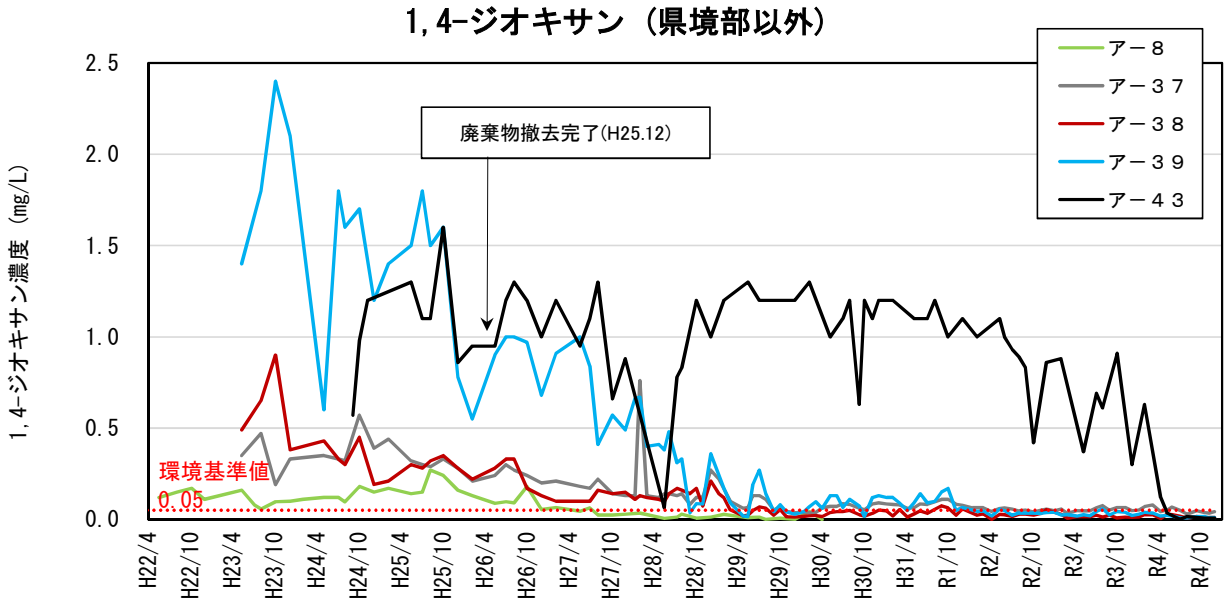


ア－１０

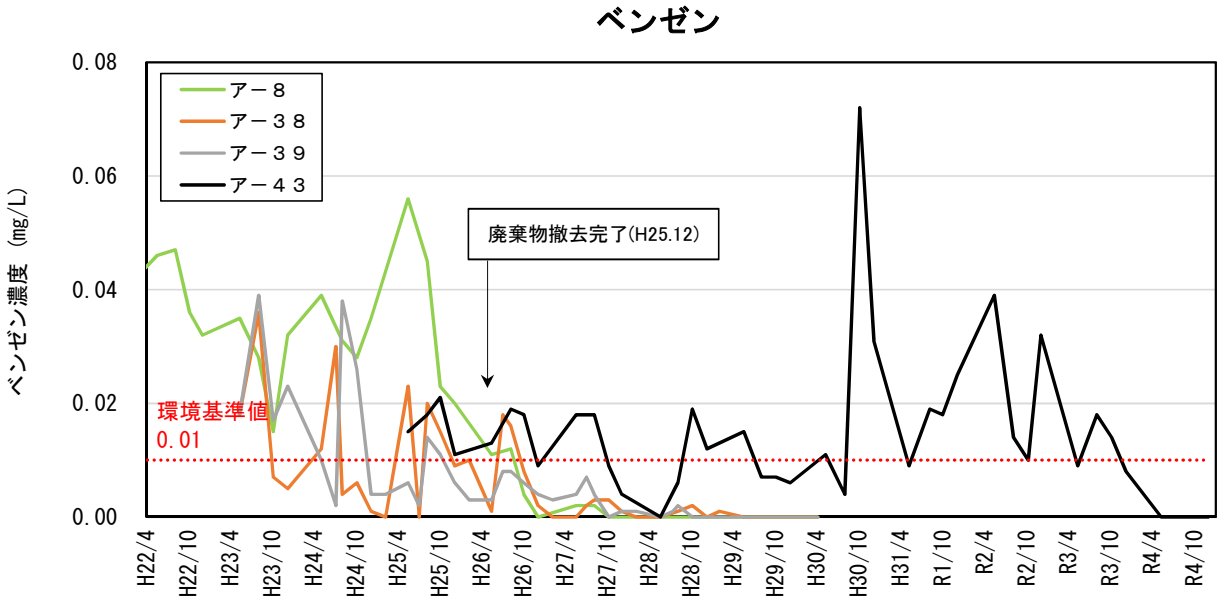


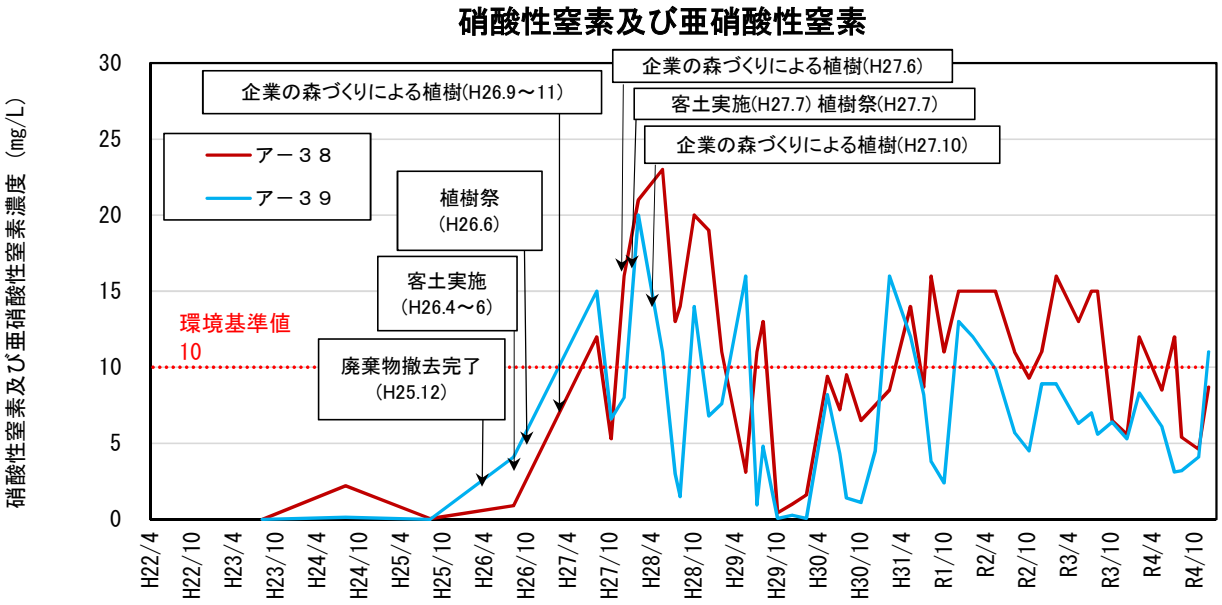
○経年グラフ②


1,4-ジオキサン（県境部）
1,4-ジオキサン濃度（mg/L）
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
ア－２６
ア－２７
ア－２９
県境部道路完成及び県境部道路法面他キャッピング(H24.7)
県境部廃棄物掘削終了(H23.12)
県境部廃棄物掘削開始(H23.7)
県境部道路法面キャッピング撤去(H26.10)
ア-27付近キャッピング一部撤去(H24.11)
環境基準値 0.05
H22/4
H22/10
H23/4
H23/10
H24/4
H24/10
H25/4
H25/10
H26/4
H26/10
H27/4
H27/10
H28/4
H28/10
H29/4
H29/10
H30/4
H30/10
H31/4
R1/10
R2/4
R2/10
R3/4
R3/10
R4/4
R4/10


1,4-ジオキサン（県境部以外）
1,4-ジオキサン濃度（mg/L）
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
ア－８
ア－３７
ア－３８
ア－３９
ア－４３
廃棄物撤去完了(H25.12)
環境基準値
0.05
H22/4
H22/10
H23/4
H23/10
H24/4
H24/10
H25/4
H25/10
H26/4
H26/10
H27/4
H27/10
H28/4
H28/10
H29/4
H29/10
H30/4
H30/10
H31/4
R1/10
R2/4
R2/10
R3/4
R3/10
R4/4
R4/10

○経年グラフ③


ベンゼン
ベンゼン濃度（mg/L）
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
ア－８
ア－３８
ア－３９
ア－４３
廃棄物撤去完了(H25.12)
環境基準値
0.01
H22/4
H22/10
H23/4
H23/10
H24/4
H24/10
H25/4
H25/10
H26/4
H26/10
H27/4
H27/10
H28/4
H28/10
H29/4
H29/10
H30/4
H30/10
H31/4
R1/10
R2/4
R2/10
R3/4
R3/10
R4/4
R4/10


硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素濃度（mg/L）
30
25
20
15
10
5
0
企業の森づくりによる植樹(H26.9～11)
企業の森づくりによる植樹(H27.6)
客土実施(H27.7) 植樹祭(H27.7)
企業の森づくりによる植樹(H27.10)
ア－３８
ア－３９
植樹祭
(H26.6)
客土実施
(H26.4～6)
環境基準値
10
廃棄物撤去完了
(H25.12)
H22/4
H22/10
H23/4
H23/10
H24/4
H24/10
H25/4
H25/10
H26/4
H26/10
H27/4
H27/10
H28/4
H28/10
H29/4
H29/10
H30/4
H30/10
H31/4
R1/10
R2/4
R2/10
R3/4
R3/10
R4/4
R4/10

２　浸出水処理施設水質（浸出水貯留池）モニタリング

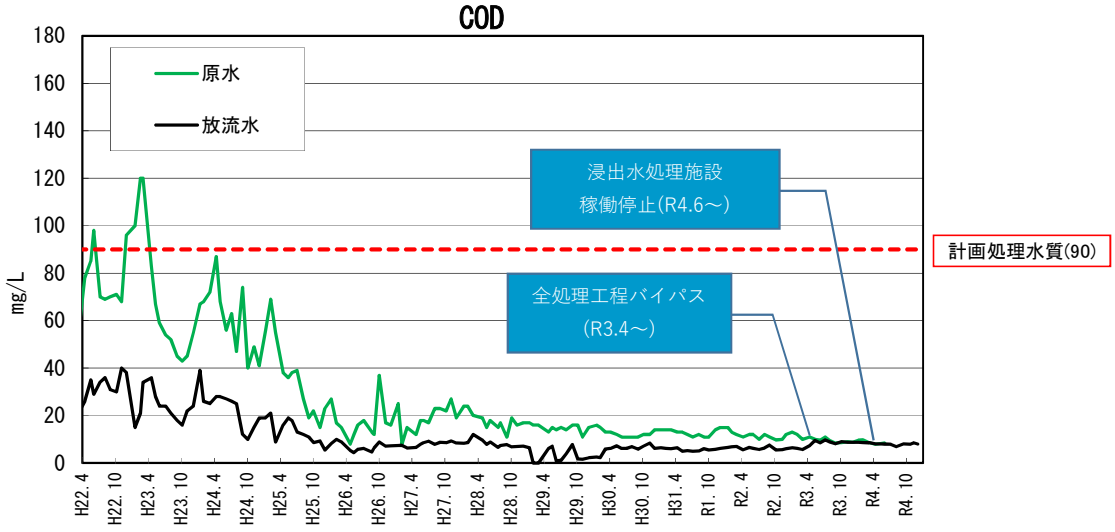
（１）浸出水(浸出水貯留池への流入水)

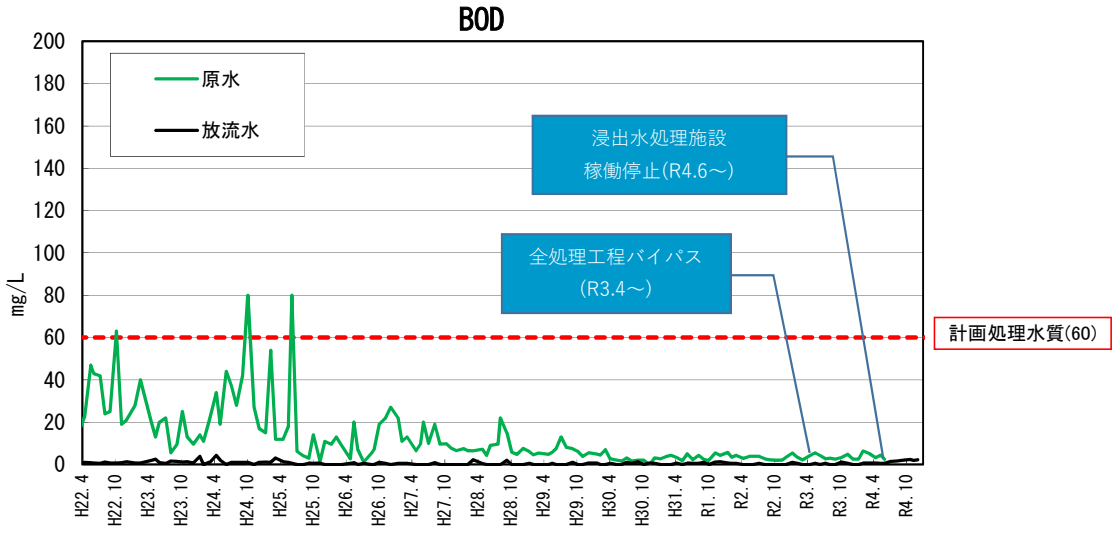
No	項　目	単位	浸出水											
調査年月日			R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2
採取時刻			13:11	13:06	13:10	13:16	12:12	13:13	13:02	13:25	13:02	13:15	13:02	13:15
天候			雪	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
気温		℃	8.2	9.1	11.2	18.2	21.0	19.5	23.5	25.2	26.2	18.0	16.8	-2.0
水温		℃	8.2	7.0	6.9	11.4	13.5	13.4	16.1	15.0	16.7	12.5	11.5	7.5
1	カドミウム	mg/L								<0.0003		<0.0003		<0.0003
2	シアン	mg/L								<0.01		<0.01		<0.01
3	有機燐	mg/L								<0.1		<0.1		<0.1
4	鉛	mg/L								<0.001		<0.001		<0.001
5	六価クロム	mg/L								<0.02		<0.02		<0.02
6	砒素	mg/L								<0.001		<0.001		<0.001
7	総水銀	mg/L								0.0022		0.0009		<0.0005
8	アルキル水銀	mg/L								<0.0005		<0.0005		<0.0005
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L								<0.0005		<0.0005		<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
2	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
12	ジクロロメタン	mg/L					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
13	四塩化炭素	mg/L					<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.11	0.17	0.13	0.15	0.14	0.20	0.24	0.059	0.096	0.097	0.094	0.11
21	チウラム	mg/L					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
22	シマジン	mg/L					<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003
23	チオベンカルブ	mg/L					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
24	ベンゼン	mg/L					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
25	セレン	mg/L								1.0		<0.001		<0.001
26	ふっ素	mg/L								<0.15		<0.15		<0.15
27	ほう素	mg/L								0.13		0.13		0.23
28	ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物	mg/L								0.054		1.3		3.1
	亜硝酸化合物	mg/L								3.0		0.046		0.056
	硝酸化合物	mg/L								3.4		1.6		1.4
29	ｐＨ		7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	8.3
30	ＢＯＤ	mg/L	3.6	13	5.0	3.3	5.5	5.0	3.5	3.7	4.3	2.5	4.5	2.3
31	ＣＯＤ	mg/L	13	9.9	10	8.0	9.1	11	8.9	9.9	9.2	7.4	10	7.8
32	ＳＳ	mg/L	7	14	8	4	19	13	3	16	37	5.0	17	4
33	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱油）	mg/L								<1		3.3		<1
34	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（動植物油）	mg/L								<1		0.012		<1
35	フェノール類	mg/L								<0.02		<0.02		<0.02
36	銅	mg/L								<0.005		<0.005		<0.005
37	亜鉛	mg/L								0.008		<0.005		0.008
38	溶解性鉄	mg/L								0.09		0.18		<0.05
39	溶解性マンガン	mg/L								2.8		2.1		3.0
40	クロム	mg/L								<0.02		<0.02		<0.02
41	大腸菌群数	個/cm^3								28		41		2
42	全窒素	mg/L	6.4	8.2	8.3	4.7	3.4	3.7	4.2	4.3	5.6	3.3	4.8	5.1
43	全燐	mg/L	0.020	0.016	0.016	0.010	0.023	0.021	0.011	0.026	0.021	0.012	0.019	0.014
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0.0015		0.00095		0.00083

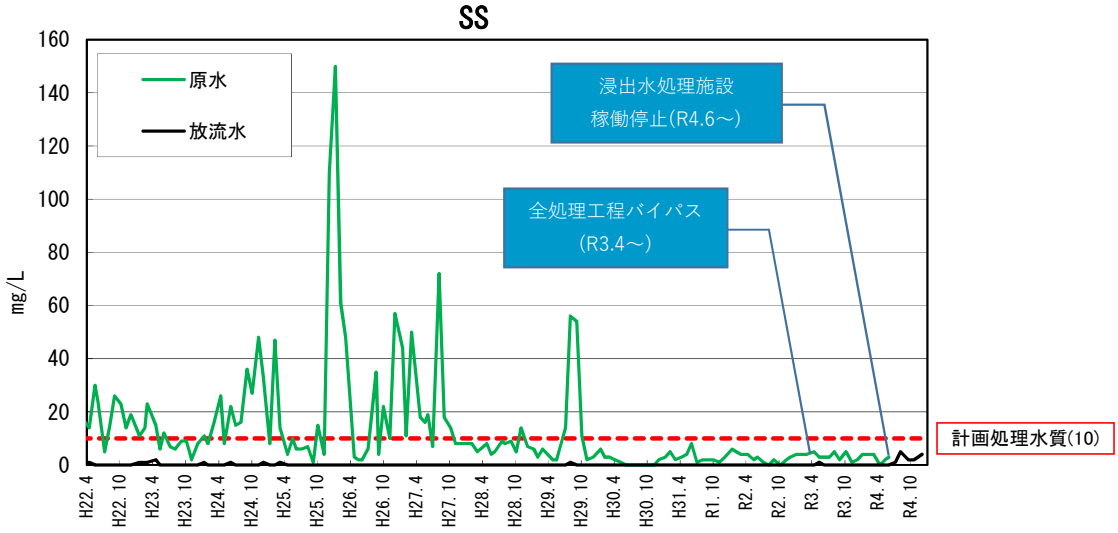
（２）放流水

No	項　目	単位	計画処理水質	放流水											
調査年月日				R4.1.7	R4.2.2	R4.3.9	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.5	R4.9.16	R4.10.20	R4.11.9	R4.12.2
採取時刻				13:00	13:00	12:58	13:04	11:54	13:03	13:14	13:00	12:54	12:53	12.54	12:57
天候				雪	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
気温		℃		12.0	9.1	12.0	17.2	23.5	19.2	23.5	23.2	26.0	18.0	16.8	-2.0
水温		℃		8.3	2.0	9.7	14.1	17.7	20.6	21.2	21.2	22.4	13.3	10.9	5.6
1	カドミウム	mg/L	0.1　以下					<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003
2	シアン	mg/L	1　以下					<0.01			<0.01		<0.01		<0.01
3	有機燐	mg/L	1　以下					<0.1			<0.1		<0.1		<0.1
4	鉛	mg/L	0.1　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
5	六価クロム	mg/L	0.5　以下					<0.02			<0.02		<0.02		<0.02
6	砒素	mg/L	0.1　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
7	総水銀	mg/L	0.005 以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
8	アルキル水銀	mg/L	不検出					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
2	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1　以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
13	四塩化炭素	mg/L	0.02　以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04　以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3　以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06　以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02　以下					<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5　以下	0.12	0.11	0.10	0.11	0.092	0.11	0.10	0.061	0.12	0.096	0.11	0.11
21	チウラム	mg/L	0.06　以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
22	シマジン	mg/L	0.03　以下					<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003
23	チオベンカルブ	mg/L	0.2　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
24	ベンゼン	mg/L	0.1　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
25	セレン	mg/L	0.1　以下					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
26	ふっ素	mg/L	8　以下					<0.15			<0.15		<0.15		<0.15
27	ほう素	mg/L	10　以下					0.14			0.13		0.14		0.14
28	ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物	mg/L	100　以下					0.10			0.14		1.1		1.2
	亜硝酸化合物	mg/L						<0.005			1.1		0.062		0.047
	硝酸化合物	mg/L						3.8			1.6		0.77		2.1
29	ｐＨ			7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2
30	ＢＯＤ	mg/L	60　以下	<0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	1.5	1.6	2.1	2.4	1.9	2.3
31	ＣＯＤ	mg/L	90　以下	8.8	8.6	8.6	8.1	8.1	8	7.9	6.9	8.1	7.9	8.6	8.0
32	ＳＳ	mg/L	10　以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	5	2	2	3	4
33	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱油）	mg/L	以下					<1			<1		<1		<1
34	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（動植物油）	mg/L	以下					<1			<1		<1		<1
35	フェノール類	mg/L	以下					<0.02			<0.02		<0.02		<0.02
36	銅	mg/L	以下					0.005			<0.005		<0.005		<0.005
37	亜鉛	mg/L	以下					0.022			0.008		0.006		0.009
38	溶解性鉄	mg/L	以下					<0.05			0.13		0.25		0.06
39	溶解性マンガン	mg/L	以下					0.019			1.3		1.9		2.8
40	クロム	mg/L	以下					<0.02			<0.02		<0.02		<0.02
41	大腸菌群数	個/cm^3	以下					0			41		22		5
42	全窒素	mg/L	60　以下	5.7	5.9	6	4.7	4.1	3.7	4	2.7	4.1	3.9	4.4	4.4
43	全燐	mg/L	以下	0.30	0.31	0.37	0.34	0.41	0.35	0.013	0.023	0.008	0.007	0.009	0.017
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1　以下					0.0000051					0.000074		0.0018

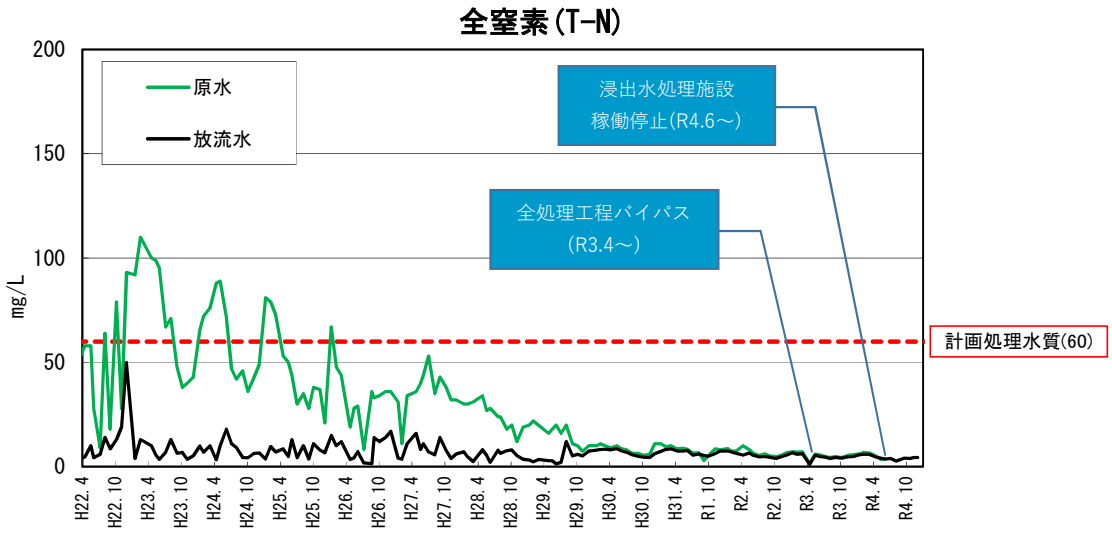
○経年グラフ①

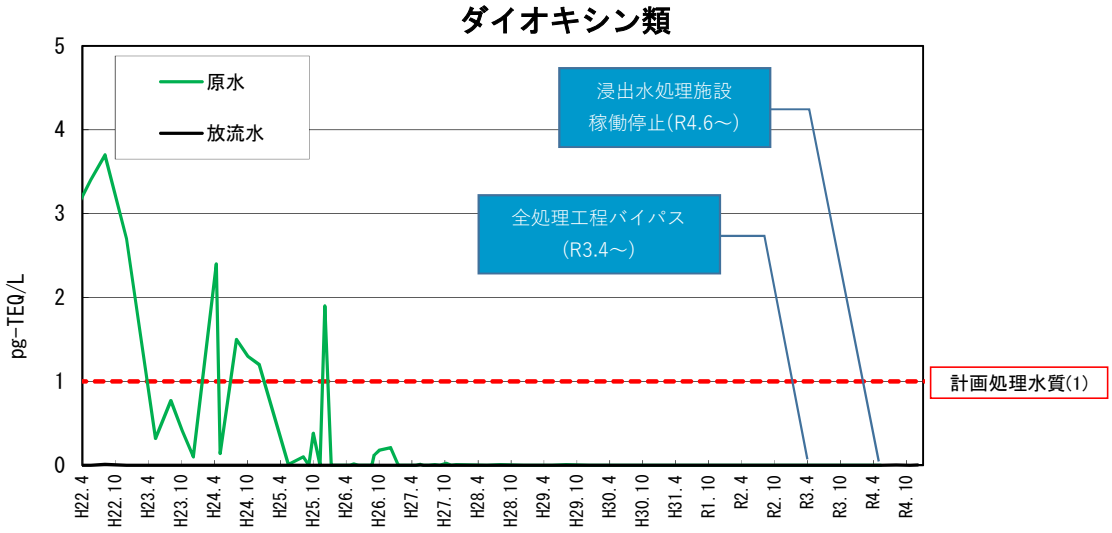

COD
mg/L
原水
放流水
浸出水処理施設
稼働停止(R4.6～)
全処理工程バイパス
(R3.4～)
計画処理水質(90)

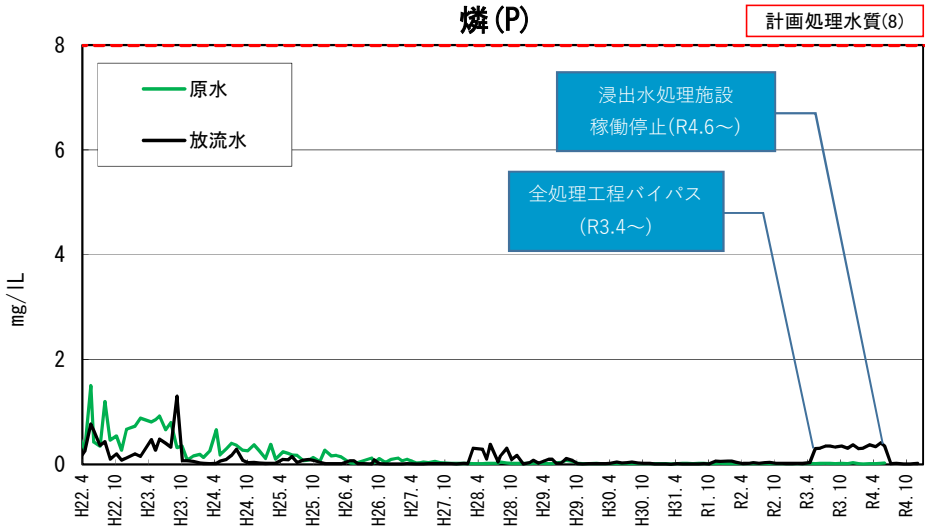

BOD
mg/L
原水
放流水
浸出水処理施設
稼働停止(R4.6～)
全処理工程バイパス
(R3.4～)
計画処理水質(60)


SS
mg/L
原水
放流水
浸出水処理施設
稼働停止(R4.6～)
全処理工程バイパス
(R3.4～)
計画処理水質(10)

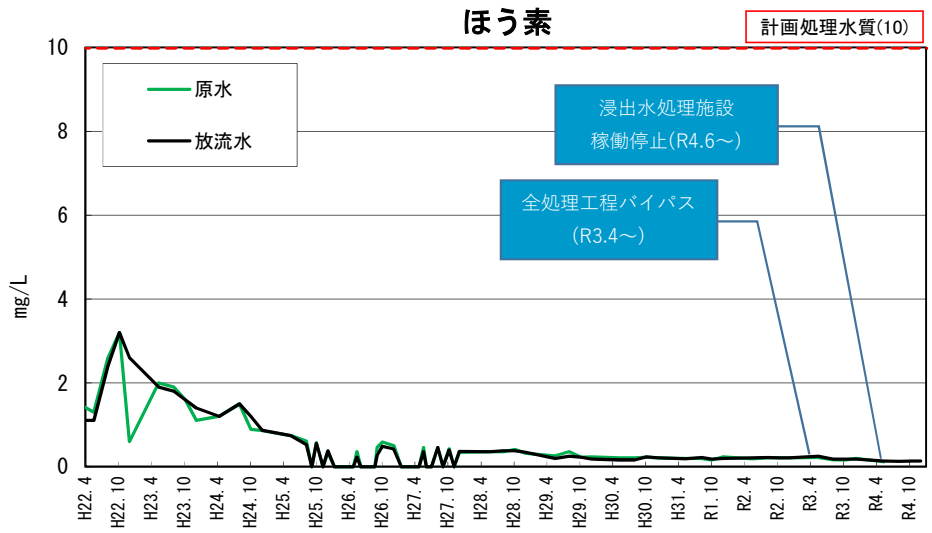
○経年グラフ②

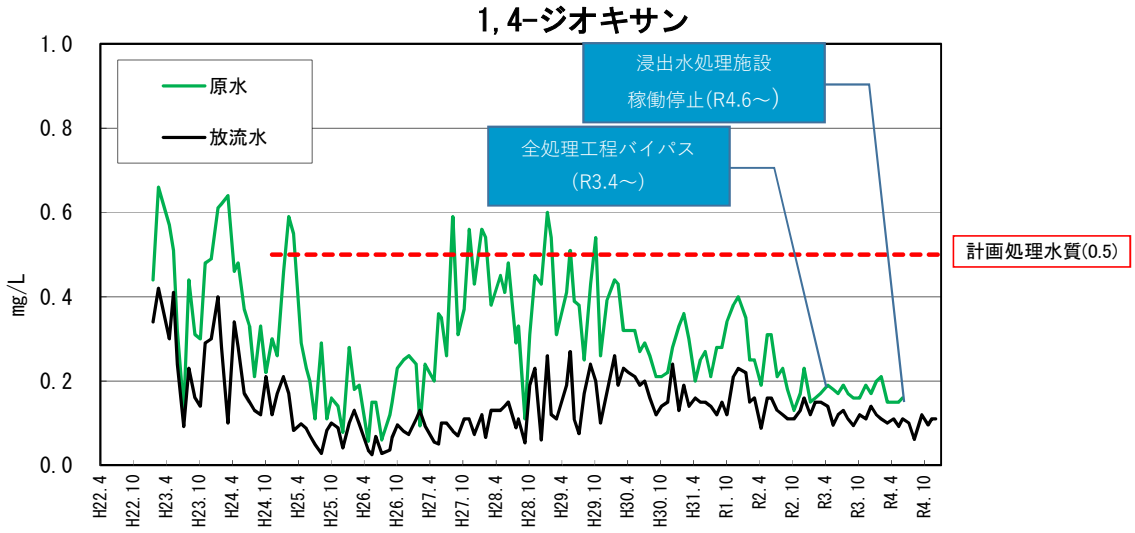

全窒素(T-N)
mg/L
200
150
100
50
0
原水
放流水
浸出水処理施設
稼働停止(R4.6～)
全処理工程バイパス
(R3.4～)
計画処理水質(60)
H22.4
H22.10
H23.4
H23.10
H24.4
H24.10
H25.4
H25.10
H26.4
H26.10
H27.4
H27.10
H28.4
H28.10
H29.4
H29.10
H30.4
H30.10
H31.4
R1.10
R2.4
R2.10
R3.4
R3.10
R4.4
R4.10


ダイオキシン類
pg-TEQ/L
5
4
3
2
1
0
原水
放流水
浸出水処理施設
稼働停止(R4.6～)
全処理工程バイパス
(R3.4～)
計画処理水質(1)
H22.4
H22.10
H23.4
H23.10
H24.4
H24.10
H25.4
H25.10
H26.4
H26.10
H27.4
H27.10
H28.4
H28.10
H29.4
H29.10
H30.4
H30.10
H31.4
R1.10
R2.4
R2.10
R3.4
R3.10
R4.4
R4.10


燐(P)
計画処理水質(8)
mg/lL
8
6
4
2
0
原水
放流水
浸出水処理施設
稼働停止(R4.6～)
全処理工程バイパス
(R3.4～)
H22.4
H22.10
H23.4
H23.10
H24.4
H24.10
H25.4
H25.10
H26.4
H26.10
H27.4
H27.10
H28.4
H28.10
H29.4
H29.10
H30.4
H30.10
H31.4
R1.10
R2.4
R2.10
R3.4
R3.10
R4.4
R4.10

○経年グラフ③


ほう素
計画処理水質(10)
原水
放流水
浸出水処理施設
稼働停止(R4.6～)
全処理工程バイパス
(R3.4～)
mg/L
10
8
6
4
2
0
H22.4
H22.10
H23.4
H23.10
H24.4
H24.10
H25.4
H25.10
H26.4
H26.10
H27.4
H27.10
H28.4
H28.10
H29.4
H29.10
H30.4
H30.10
H31.4
R1.10
R2.4
R2.10
R3.4
R3.10
R4.4
R4.10


1,4-ジオキサン
原水
放流水
浸出水処理施設
稼働停止(R4.6～)
全処理工程バイパス
(R3.4～)
計画処理水質(0.5)
mg/L
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
H22.4
H22.10
H23.4
H23.10
H24.4
H24.10
H25.4
H25.10
H26.4
H26.10
H27.4
H27.10
H28.4
H28.10
H29.4
H29.10
H30.4
H30.10
H31.4
R1.10
R2.4
R2.10
R3.4
R3.10
R4.4
R4.10