

調査結果一覧

(令和2年1月～令和2年9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(37地点)	p13 ~ p25
ア-8、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、26、CW-1、2、3	
○経年グラフ①～④	p26 ~ p29
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、鉛、砒素、ベンゼン、 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、県境部地下水位、 県境部電気伝導率	

2 浸出水処理施設水質モニタリング

(1) 浸出水	p30
(2) 原水	p31
(3) 放流水	p32
○経年グラフ①～③	p33～ p35
COD、BOD、SS、全窒素、ダイオキシン類、燐、ほう素、 1,4-ジオキサン	

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						
				R2. 5. 13	R2. 8. 5				最小値	最大値	R2. 5. 13	R2. 8. 5			最小値
	調査年月日														
	採取時刻			10:34	10:46					10:26	10:35				
	天候			雨	曇					雨	曇				
	気温	℃		11.4	22.5					12.7	21.1				
	水温	℃		12.5	19.6					10.4	13.9				
	透視度	度		29	>30					25	>30				
	色相			黄白色	黄色					微赤褐色	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		<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		<0.02			<0.02	<0.02		0.72			0.72	0.72
	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	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02
9	1,4-ジオキサソ	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		—	7.0	6.7			6.7	7.0	7.1	7.2			7.1	7.2
13	電気伝導率	μ S/cm	—	110	120			110	120	140	150			140	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)										最小値	最大値	
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日															
	採取時刻			9:26	10:35	10:00	9:44	9:18	9:31	9:42	9:19					
	天候			曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		-1.8	-1.6	1.6	13.7	18.0	23.9	22.6	23.1					
	水温	℃		10.3	10.4	10.6	10.6	10.6	11.0	10.2	10.9					
	透視度	度		>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					
	臭気			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
7	硝酸性窒素	mg/L	10 以下				1.7			1.7					1.7	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	<0.02					<0.02	0.02
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.005	<0.005				<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		—		7.0		7.1		7.0	7.0					7.0	7.1
13	電気伝導率	μ S/cm	—		250		240		320	240					240	320

※ 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								
				R2.2.5	R2.5.13	R2.7.7	R2.8.5			最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			10:05	9:25	9:17	9:16					
	天候			曇	雨	曇	曇					
	気温	℃		-1.8	16.8	23.1	24.0					
	水温	℃		5.0	12.0	15.0	15.2					
	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		1.9		1.9			1.9	1.9	
	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	0.03	0.03	0.04	0.04			0.03	0.04	
9	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.010		0.009			0.009	0.010	
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		—	7.8	7.9	7.9	8.1			7.8	8.1	
13	BOD	mg/L	—		<0.5		0.6			<0.5	0.6	
14	COD	mg/L	—		2.0		2.1			2.0	2.1	
15	SS	mg/L	—		<1		3			<1	3	
16	全窒素	mg/L	—		2.3		2.0			2.0	2.3	
17	全磷	mg/L	—		0.016		0.024			0.016	0.024	
18	電気伝導率	μS/cm	—	370	390	590	380			370	590	

※ 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					
				R2. 5. 13	R2. 8. 5			最小値	最大値
	調査年月日								
	採取時刻			9:33	9:28				
	天候			雨	曇				
	気温	℃		14.3	25.2				
	水温	℃		11.5	18.6				
	透視度	度		>30	>30				
	色相			無色	無色				
	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		<0.001			<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		0.22			0.22	0.22
	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	<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	7.7			7.7	7.7
13	BOD	mg/L	—		<0.5			<0.5	<0.5
14	COD	mg/L	—		1.5			1.5	1.5
15	SS	mg/L	—		1			1	1
16	全窒素	mg/L	—		0.28			0.28	0.28
17	全磷	mg/L	—		0.007			0.007	0.007
18	電気伝導率	μS/cm	—	68	87			68	87

※ 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 境況中流						最小値	最大値
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 7. 7	R2. 8. 5				
	調査年月日										
	採取時刻			12:24	11:06	9:50	11:00				
	天候			曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		-2.8	11.1	21.9	22.3				
	水温	℃		1.8	10.5	13.2	14.3				
	透視度	度		>30	>30	>30	>30				
	色相			無色	淡黄色	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		0.67		0.51		0.51	0.67	
	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	<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		—	7.2	7.1	7.2	7.2		7.1	7.2	
13	電気伝導率	μ S/cm	—	72	71	96	75		71	96	

※ 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												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			10:20	11:30	11:02	9:54	10:48	9:35	10:06	11:23	9:47					
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		-0.2	-2.4	0.4	8.2	11.7	19.1	21.8	22.1	22.6					
	水温	℃		0.1	-0.2	0.6	7.5	11.3	12.8	15.4	16.9	16.4					
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	色相			無色	淡黄色	無色	無色	微茶褐色	無色	無色	微黄色	淡黄色					
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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					0.96			1.2					0.96	1.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下					<0.005			0.012					<0.005	0.012
8	ほう素	mg/L	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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
11	キシレン	mg/L	0.4 以下								<0.04					<0.04	<0.04
12	pH		—	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4				7.1	7.4
13	電気伝導率	μ S/cm	—	140	130	160	100	110	120	250	170	140				100	250

※ 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)					
				R2. 5. 13	R2. 8. 5			最小値	最大値
	調査年月日								
	採取時刻			9:10	9:00				
	天候			雨	曇				
	気温	℃		18.1	26.3				
	水温	℃		10.7	18.5				
	透視度	度		>30	>30				
	色相			無色	無色				
	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		0.002			0.002	0.002
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		0.48			0.48	0.48
	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	<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		—	7.4	7.5			7.4	7.5
13	電気伝導率	μ S/cm	—	75	93			75	93

※ 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							最小値	最大値
				R2.2.5	R2.5.13	R2.7.7	R2.8.5					
	調査年月日											
	採取時刻			14:38	11:37	10:35	12:00					
	天候			曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		-2.0	14.5	24.0	25.6					
	水温	℃		10.0	11.0	11.6	11.0					
	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	
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				3.5			3.5	3.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下				<0.005			<0.005	<0.005	
9	ほう素	mg/L	1 以下	0.11	0.08	0.07	0.06			0.06	0.11	
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.021		0.013			0.013	0.021	
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	6.6	6.7			6.6	6.7	
14	電気伝導率	μS/cm	—	520	520	730	490			490	730	
15	地下水位	m	—	45.06	40.05	42.29	40.51			40.05	45.06	

※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												最小値	最大値
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2					
	調査年月日																
	採取時刻			12:40	15:16	12:29	10:43	12:10	12:10	11:00	14:20	10:30					
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		0.5	-2.8	0.9	8.6	12.6	19.1	23.0	25.8	21.2					
	水温	℃		9.4	9.2	9.5	9.6	9.6	9.6	9.1	8.8	10.4					
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	色相			無色	無色	淡黄色	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					
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														
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
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下					0.46			0.46					0.46	0.46
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下					<0.005			<0.005					<0.005	<0.005
9	ほう素	mg/L	1 以下	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02				0.02	0.03
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下					<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		—	6.8	6.7	6.8	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7				6.7	7.1
14	電気伝導率	μS/cm	—	220	190	200	210	260	250	250	270	200				190	270
15	地下水位	m	—	19.15	18.84	18.54	17.48	17.88	17.92	18.47	17.97	18.35				17.48	19.15

※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											最小値	最大値	
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			15:28	16:05	12:23	11:00	13:01	12:35	12:42	14:38	10:46					
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		0	-2.6	1.1	9.5	13.9	19.2	23.2	26.0	22.3					
	水温	℃		9.5	9.2	8.9	8.8	9.7	9.5	9.7	9.9	9.6					
	透視度	度		>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					
	臭気			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					0.003			0.005					0.003	0.005
1'	鉛(ろ液)※2	mg/L	0.01 以下					0.001			0.002					0.001	0.002
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
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下					4.0			3.7					3.7	4.0
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下					<0.005			<0.005					<0.005	<0.005
9	ほう素	mg/L	1 以下	0.04	0.04	0.04	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03				<0.02	0.04
10	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.30	0.072	0.010	0.14	0.077				<0.005	0.30
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		-	7.4	7.5	7.6	7.3	6.6	7.0	7.0	6.7	6.7				6.6	7.6

※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-10の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

(2) 周辺地下水

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準※1	ア-23 南側県境 地下水												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			12:02	16:20	12:01	10:18	11:23	11:44	10:19	11:47	11:05					
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		0.4	-4.1	1.8	8.1	14.2	22.2	24.2	24.0	23.8					
	水温	℃		10.0	9.8	10.1	10.2	10.0	10.5	11.0	10.4	10.3					
	透視度	度		>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					
	臭気			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														
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
8	硝酸性窒素	mg/L	10 以下					1.2			0.81					0.81	1.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下					<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	<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	<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	6.4	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4				6.4	6.6
14	電気伝導率	μS/cm	—	140	130	140	140	150	140	170	130	130				130	170
15	地下水位	m	—	9.09	8.74	8.65	7.18	8.27	8.84	9.42	8.51	8.90				7.18	9.42

※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								
				R2. 5. 13	R2. 8. 5												
	調査年月日																
	採取時刻			10:05	10:00					15:00	11:52	10:45	12:20				
	天候			雨	曇					曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		12.3	22.5					-2.2	13.6	22.8	23.5				
	水温	℃		9.2	9.0					9.1	9.7	9.0	8.2				
	透視度	度		>30	>30					>30	>30	>30	>30				
	色相			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				
							最小値	最大値							最小値	最大値	
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		0.002		0.002	0.002					<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		0.36		0.36	0.36					1.0		1.0	1.0	
	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	<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		—	7.1	7.0		7.0	7.1	6.2	6.2	6.1	6.2		6.1	6.2		
14	電気伝導率	μS/cm	—	110	100		100	110	96	98	120	88		88	120		
15	地下水位	m	—	6.92	6.97		6.92	6.97	5.81	7.18	7.53	6.32		5.81	7.53		

※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-8 堰堤下流南側 No.12井戸						
				R2.5.13	R2.8.5			最小値	最大値	
	調査年月日									
	採取時刻			11:35	10:23					
	天候			曇	曇					
	気温	°C		12.8	24.3					
	水温	°C		10.1	11.2					
	透視度	度		>30	>30					
	色相			淡褐色	微灰色					
	臭気			溶媒臭	微溶媒臭					
1	砒素	mg/L	0.01 以下	0.007	0.002			0.002	0.007	
1'	砒素(ろ液)※	mg/L	0.01 以下	0.007	0.001			0.001	0.007	
2	ほう素	mg/L	1 以下	0.31	0.17			0.17	0.31	
3	pH		—	7.5	7.0			7.0	7.5	
4	電気伝導率	μS/cm	—	600	540			540	600	
5	地下水位	m	—	4.91	4.17			4.17	4.91	

※ 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。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-26※ 県境-2						最小値	最大値
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2		
	調査年月日										
	採取時刻			14:44	13:56	10:55	11:39	15:27	11:35		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	°C		-3.5	14.3	24.0	25.1	26.6	27.9		
	水温	°C		9.3	11.5	11.5	13.1	11.4	11.3		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭		
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.003			0.002		0.002	0.003
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.15	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.16
3	pH		—	6.6	6.5		6.5	6.5		6.5	6.6

※ 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。

(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-27※ 県境-3						最小値	最大値
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2		
	調査年月日										
	採取時刻			14:50	14:07	11:05	11:50	15:31	12:00		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		-3.5	13.0	26.0	25.0	26.5	28.3		
	水温	℃		8.4	11.6	11.6	11.6	10.9	11.5		
	透視度	度		>30	>30	>30	16	>30	>30		
	色相			無色	淡黄褐色	黄色	黄色	無色	無色		
	臭気			微溶媒臭	微溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	無臭	無臭		
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.002			<0.001		<0.001	0.002
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	0.028	0.011	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	0.028
3	pH		—	7.2	6.9		6.9	6.8		6.8	7.2

※ 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						最小値	最大値
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2		
	調査年月日										
	採取時刻			14:57	14:30	11:20	12:00	15:40	12:05		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		-3.5	13.6	25.1	24.6	27.2	29.1		
	水温	℃		9.1	12.1	12.1	16.3	11.3	11.9		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			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		
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	0.006	0.006	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006
3	pH		—	6.1	6.1		6.5	6.0		6.0	6.5

※ 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。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-29※ 県境-5						最小値	最大値
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2		
	調査年月日										
	採取時刻			15:10	14:40	11:37	12:19	15:56	12:25		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		-2.9	14.0	24.6	24.9	27.4	29.4		
	水温	℃		8.9	12.4	12.1	12.2	13.8	13.3		
	透視度	度		28	28	>30	>30	1	3.5		
	色相			黄色	淡黄色	黄色	黄色	赤褐色	褐色		
	臭気			溶媒臭	無臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭		
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.024	0.010	0.032	0.031	0.045	0.032	0.010	0.045
3	pH		—	7.6	7.5		7.6	7.3		7.3	7.6

※ 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。

(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-39 揚水井戸DW3															
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2				最小値	最大値		
	調査年月日																		
	採取時刻																		
	天候																		
	気温	°C																	
	水温	°C																	
	透視度	度																	
	色相																		
	臭気																		
1	硝酸性窒素	mg/L	10 以下	水量不足による欠測															
	亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下																
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下																
3	pH		—																
4	電気伝導率	μS/cm	—																

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-40 県境-7									
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	最小値	最大値		
	調査年月日												
	採取時刻												
	天候												
	気温	°C											
	水温	°C											
	透視度	度											
	色相												
	臭気												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下										
2	pH		—										
3	電気伝導率	μS/cm	—										
4	地下水位	m	—										

(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-4 1 県境-8								
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			14:30	10:05	9:30	10:05	8:43	8:49			
	天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇			
	気温	℃		-4.2	11.6	25.3	22.8	25.7	23.0			
	水温	℃		8.9	10.8	13.0	13.5	13.2	12.2			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相			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			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.011	0.013	0.011	0.008	0.010	0.009	0.008	0.013	
2	pH		—	6.6	6.5		6.6	6.4		6.4	6.6	
3	電気伝導率	μS/cm	—	66	68		76	68		66	76	
4	地下水位	m	—	6.63	5.63	6.30	3.79	5.38	5.13	3.79	6.63	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-4 2 中央谷井戸-1								
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			15:30	13:42	10:40	11:22	15:07	11:24			
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温	℃		-2.9	15.0	24.0	24.1	24.8	28.2			
	水温	℃		10.2	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8			
	透視度	度		>30	>30	>30	12	>30	>30			
	色相			無色	無色	無色	白色	無色	無色			
	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	0.015	0.013	0.051	0.039	0.043	0.048	0.013	0.051	
2	pH		—	7.1	6.8		6.8	6.8		6.8	7.1	

※ 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。

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-4 3 中央谷井戸-2								
				R2. 2. 5	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			13:23	13:10	11:40	11:20	11:07	10:34			
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温	℃		-2.7	12.8	27.6	22.5	25.3	24.3			
	水温	℃		9.1	12.2	13.5	13.0	13.4	13.0			
	透視度	度		13	>30	>30	27	>30	>30			
	色相			黄褐色	淡黄色	微灰白色	微黄色	淡褐色	黄褐色			
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			
1	ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.039			0.014		0.014	0.039	
2	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	1.0	1.1	1.0	0.93	0.89	0.83	0.83	1.1	
3	pH		—	6.4	6.5		6.3	6.5		6.3	6.5	
4	電気伝導率	μS/cm	—	4400	4400		4100	3900		3900	4400	
5	地下水位	m	—	9.34	7.61	7.65	4.36	7.46	7.33	4.36	9.34	

(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-44-2							
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			15:16	13:00	10:04	10:45	9:07	9:05		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	°C		-2.9	13.0	26.7	21.0	26.0	23.0		
	水温	°C		9.0	12.1	13.0	12.5	13.2	12.6		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	微灰白色	無色	無色	微黄色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.029	0.030	0.031	0.025	0.024	0.026	0.024	0.031
2	pH		—	7.8	7.8		8.1	8.8		7.8	8.8
3	電気伝導率	μS/cm	—	340	340		360	350		340	360
4	地下水位	m	—	8.51	8.96	9.05	9.17	8.85	9.01	8.51	9.17

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-45-2							
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			14:38	10:15	9:45	10:15	8:52	8:55		
	天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇		
	気温	°C		-4.2	11.8	26.2	23.1	26.2	23.0		
	水温	°C		8.3	10.0	12.5	12.5	11.8	12.8		
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			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		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.015
2	pH		—	6.1	6.4		6.1	6.2		6.1	6.4
3	電気伝導率	μS/cm	—	610	290		410	390		290	610
4	地下水位	m	—	7.26	6.74	7.03	4.46	5.78	6.68	4.46	7.26

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-46-2							
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	最小値	最大値
	調査年月日										
	採取時刻			12:59	10:25	11:05	10:24	9:38	9:25		
	天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇		
	気温	°C		-2.5	11.2	27.8	22.1	24.5	23.0		
	水温	°C		9.5	10.5	13.0	14.0	12.4	12.9		
	透視度	度		>30	25	13	18	18	29		
	色相			淡黄色	赤褐色	黄褐色	黄褐色	暗褐色	茶褐色		
	臭気			無臭	無臭	溶媒臭	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	0.012	0.061	0.11	0.031	0.011	0.013	0.011	0.11
2	pH		—	7.1	7.0		7.1	7.2		7.0	7.2
3	電気伝導率	μS/cm	—	990	1200		1100	940		940	1200
4	地下水位	m	—	9.02	5.88	6.21	7.48	5.15	6.54	5.15	9.02

(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-48-2								
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			水量不足による欠測	10:40	10:50	10:35	9:47	9:34			
	天候				雨	曇	曇	曇	曇			
	気温	℃			11.0	27.6	21.9	24.2	25.5			
	水温	℃			12.5	14.0	13.5	13.9	14.5			
	透視度	度			24	18	15	>30	14			
	色相				褐色	灰白色	微灰白色	微黄色	褐色			
	臭気				溶媒臭	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			0.54	0.56	0.46	0.40	0.39	0.39	0.56
2	pH		—		6.4		6.4	6.5		6.4	6.5	
3	電気伝導率	μS/cm	—		2300		2700	1700		1700	2700	
4	地下水位	m	—		11.65	11.72	11.62	11.38	11.90	11.38	11.90	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-49-2								
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻				15:21	11:20	10:20	11:50	10:10	9:52		
	天候				曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃			-3.1	12.5	27.5	21.5	24.0	24.4		
	水温	℃			5.9	11.8	12.5	12.5	12.9	13.4		
	透視度	度			>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相				無色	無色	無色	微黄色	無色	無色		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	無臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.13	0.015	0.019	0.022	0.032	0.057	0.015	0.13
2	pH		—		6.9	6.6		6.7	6.7		6.6	6.9
3	電気伝導率	μS/cm	—		830	550		580	570		550	830
4	地下水位	m	—		12.71	12.19	12.12	12.63	10.00	12.52	10.00	12.71

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-50-1								
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻				12:47	9:35	9:55	9:40	9:19	9:11		
	天候				曇	雨	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃			-2.5	12.0	26.5	22.8	26.0	23.9		
	水温	℃			7.9	8.0	13.2	15.5	17.9	19.0		
	透視度	度			8	14.0	>30	>30	22	>30		
	色相				黄褐色	淡褐色	淡黄色	微黄褐色	褐色	茶褐色		
	臭気				溶媒臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.010
2	pH		—		7.0	6.7		6.9	7.0		6.7	7.0
3	電気伝導率	μS/cm	—		480	650		520	490		480	650
4	地下水位	m	—		4.00	2.31	2.27	2.80	2.72	2.70	2.27	4.00

(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-50-2								
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			12:44	9:40	9:50	9:45	9:24	9:15			
	天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇			
	気温	°C		-2.5	12.0	26.5	22.8	26.0	23.2			
	水温	°C		9.5	9.5	12.5	13.0	15.4	13.9			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相			無色	淡黄色	無色	無色	無色	微黄色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.13	0.13	0.13	0.096	0.099	0.094	0.094	0.13	
2	pH		—	6.4	6.2		6.2	6.2		6.2	6.4	
3	電気伝導率	μS/cm	—	920	1100		1100	960		920	1100	
4	地下水位	m	—	5.12	3.80	6.00	4.77	3.45	4.35	3.45	6.00	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-51-2								
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			12:31	12:05	10:40	11:05	9:59	9:42			
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温	°C		-3.5	12.8	27.2	22.2	23.4	27.2			
	水温	°C		9.2	12.4	13.5	14.0	12.7	13.2			
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相			無色	微灰白色	無色	微灰白色	無色	微灰白色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.24	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24	
2	pH		—	7.0	6.8		6.8	6.7		6.7	7.0	
3	電気伝導率	μS/cm	—	1100	1000		1100	920		920	1100	
4	地下水位	m	—	12.10	12.07	12.02	12.23	10.07	12.17	10.07	12.23	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-52-1								
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2	最小値	最大値	
	調査年月日											
	採取時刻			11:29	10:50	11:30	9:25	10:57	10:25			
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温	°C		-3.2	12.0	27.2	23.5	25.0	24.4			
	水温	°C		8.8	11.5	13.4	14.5	14.7	18.9			
	透視度	度		9	>30	18	25	>30	>30			
	色相			緑黄色	淡黄色	黄褐色	淡黄色	黄褐色	暗橙色			
	臭気			溶媒臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭			
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.31	0.29	0.27	0.21	0.22	0.19	0.19	0.31	
2	pH		—	7.8	7.7		7.7	7.6		7.6	7.8	
3	電気伝導率	μS/cm	—	2900	2800		2700	2300		2300	2900	
4	地下水位	m	—	1.30	1.29	1.11	1.20	0.70	1.02	0.70	1.30	

(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-53 湧水採水用立管						最小値	最大値
				R2.2.5	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2		
	調査年月日										
	採取時刻			13:40	11:55	10:30	11:35	10:41	10:04		
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃		-2	13.1	27.0	22.0	23.6	25.0		
	水温	℃		4.3	10.5	11.0	12.0	11.8	13.2		
	透視度	度		>30	>30	>30	27	>30	9		
	色相			無色	灰白色	無色	淡黄色	茶褐色	褐色		
	臭気			無臭	無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭		
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.13	0.051	0.11	0.11	0.045	0.078	0.045	0.13
2	pH		—	7.2	6.8		6.8	6.8		6.8	7.2
3	電気伝導率	μS/cm	—	790	950		1300	620		620	1300
4	地下水位	m	—	4.93	4.93	4.91	4.91	4.89	4.92	4.89	4.93

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-54 揚水井戸SW-4											最小値	最大値
				R2.1.15	R2.2.5	R2.3.3	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.7	R2.8.5	R2.9.2				
	調査年月日															
	採取時刻			10:20	11:00	11:58	9:53	14:35	12:00	11:40	10:48	10:15				
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		-1.5	-3.2	1.5	10.5	12.2	25.0	21.0	23.0	24.0				
	水温	℃		7.5	6.8	5.5	7.3	9.8	11.0	12.0	12.5	13.1				
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相			無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	微黄色	微黄色				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭				
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.052	0.052	0.041	0.035	0.081	0.039	0.050	0.059	0.030			0.030	0.081
2	pH		—	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0			7.0	7.3
3	電気伝導率	μS/cm	—	890	4400	760	660	850	760	880	880	910			660	4400
4	地下水位	m	—	3.66	3.52	3.75	3.60	3.54	4.43	4.47	3.54	3.75			3.52	4.47

(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	揚水井戸DW-5											最小値	最大値		
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2						
	調査年月日																	
	採取時刻						9:48	14:00										
	天候						曇	雨										
	気温	℃					10.2	12.9										
	水温	℃					10.6	-										
	透視度	度					30	-										
	色相						淡黄褐色	-										
	臭気						無臭	-										
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.34	0.34									0.34	0.34
2	pH		-				6.8	6.7									6.7	6.8
3	電気伝導率	μS/cm	-				1700	1600									1600	1700

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-7											最小値	最大値			
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2							
	調査年月日																		
	採取時刻						10:45	12:57	10:39	10:10	14:45	13:20	12:55	11:17	12:06				
	天候						曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃					-1	-1.9	1.0	11.0	13.1	18.4	24.2	25.2	24.3				
	水温	℃					9.1	10.8	10.5	10.0	12.1	13.4	14.0	13.5	13.7				
	透視度	度					>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相						淡黄色	黄色	淡黄色	淡黄色	微黄色	淡黄色	微黄緑色	無色	無色				
	臭気						無臭	溶媒臭	無臭	無臭	無臭	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				2.0	2.2	1.9	0.83	1.6	1.7	1.6	1.3	1.3			0.83	2.2
2	pH		-				6.2	6.2	6.2	6.6	6.2	6.2	6.0	6.1	6.1			6.0	6.6
3	電気伝導率	μS/cm	-				4300	4400	4300	1900	3400	3800	3200	2600	2600			1900	4400

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-11											最小値	最大値			
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2							
	調査年月日																		
	採取時刻						11:21	13:08	10:45	10:35	14:20	13:28	13:03	11:25	12:10				
	天候						曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃					0.1	-3.1	1.0	11.5	12.5	19.3	24.2	25.8	25.0				
	水温	℃					11.0	10.2	10.0	11.0	11.8	13.7		15.0	18.1				
	透視度	度					>30	>30	>30	>30	>30	>30	9	17	>30				
	色相						無色	微白色	無色	無色	微黄色	無色	茶褐色	黄灰褐色	淡黄色				
	臭気						微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭				
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				1.2	1.3	1.3	1.8	1.6	1.5	1.2	1.6	1.2			1.2	1.8
2	pH		-				6.2	6.1	6.2	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1			6.0	6.2
3	電気伝導率	μS/cm	-				3300	3400	3700	4000	3400	3800	3200	3100	2900			2900	4000

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-14											最小値	最大値		
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2						
	調査年月日																	
	採取時刻						10:00		11:29	9:39	13:40							
	天候						曇		曇	曇	曇							
	気温	℃					-1.9		1.5	9.8	13.5							
	水温	℃					9.5		-	11.0	-							
	透視度	度					>30		-	>30	>30							
	色相						無色		無色	無色	無色							
	臭気						無臭		無臭	無臭	無臭							
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.11		0.13	0.14	0.13						0.11	0.14
2	pH		-				7.5		7.9	7.5	7.6						7.5	7.9
3	電気伝導率	μS/cm	-				860		900	880	830						830	900

(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	揚水井戸DW-16												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 18	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			11:30	13:19	11:03	10:25		13:33	13:12	10:54	12:17					
	天候			曇	曇	曇	曇		曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		0.1	-3.0	1.1	11.0		20.1	24.7	24.1	24.0					
	水温	℃		10.1	10.1	10.0	11.0		14.9	14.9	15.4	14.6					
	透視度	度		16	23	19	>30		-	17	23	18					
	色相			淡黄褐色	褐色	淡茶褐色	無色		黄灰色	淡褐色	微黄灰褐色	淡黄褐色					
	臭気			溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭		溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.92	1.1	0.87	0.39	1.1	1.1	0.75	0.74	0.79				0.39	1.1
2	pH		-	6.0	6.0	6.0	6.2		6.2	6.1	6.2	6.2				6.0	6.2
3	電気伝導率	μS/cm	-	2700	2800	2800	1200		2900	2500	1900	2000				1200	2900

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-18												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 18	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			11:05	11:20				13:52	13:47	11:04	12:31					
	天候			曇	曇				曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		-0.2	-4.1				19.8	24.1	24.9	26.4					
	水温	℃		11.5	10.6				17.5	16.7	15.0	14.2					
	透視度	度		>30	>30				>30	>30	>30	>30					
	色相			淡赤褐色	黄褐色				茶色	微褐色	微黄色	淡橙色					
	臭気			溶媒臭	溶媒臭				無臭	溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.85	0.98				0.77	0.90	0.77	0.73	0.75			0.73	0.98
2	pH		-	6.2	6.2				6.2	6.2	6.2	6.2				6.2	6.2
3	電気伝導率	μS/cm	-	5300	5300				4700	4000	2900	2900				2900	5300

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸DW-20												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			9:53	11:43	11:25	9:34	13:30	13:47	13:24		12:37					
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		曇					
	気温	℃		-1.5	-3.1	1.5	9.7	13.1	20.1	23.9		25.0					
	水温	℃		9.0	8.0	-	11.0	11.9	13.1	13.4		13.2					
	透視度	度		>30	>30	-	>30	>30	>30	>30		>30					
	色相			無色	黄色	-	無色	微黄色	無色	無色		無色					
	臭気			無臭	微溶媒臭	-	無臭	微溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭		無臭					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.45	0.43	0.33	0.35	0.18	0.29	0.24		0.33				0.18	0.45
2	pH		-	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9		6.8				6.8	6.9
3	電気伝導率	μS/cm	-	2000	1700	1700	1700	1500	1500	1500		1400				1400	2000

(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	揚水井戸SW-21												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 18	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			10:06	12:20	11:41	10:37		13:49	13:35	11:55	12:39					
	天候			曇	曇	曇	曇		曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		-1.6	-3.4	1.5	11.5		20.8	25.7	26.0	24.7					
	水温	℃		11.1	9.7	8.3	11.0		17.5	13.9	12.4	13.5					
	透視度	度		>30	>30	>30	7		8	2.5	12	5					
	色相			淡黄色	微黄色	淡黄色	淡黄褐色		黄色	褐色	黄灰褐色	茶褐色					
	臭気			無臭	微溶媒臭	無臭	微溶媒臭		下水臭	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	0.024	0.025	0.025	<0.005	0.017	0.006	0.035	<0.005	0.009				<0.005	0.035
2	pH		—	6.9	7.0	6.9	7.0		7.0	6.7	7.1	7.0				6.7	7.1
3	電気伝導率	μS/cm	—	830	840	810	570		750	710	750	760				570	840

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸SW-23												最小値	最大値	
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 21	R2. 8. 5	R2. 9. 2						
	調査年月日																	
	採取時刻			11:17	10:30	10:33		13:43	13:58		11:12	12:01						
	天候			曇	曇	曇	水量不足による欠測	曇	曇		曇	曇						
	気温	℃		-0.2	-3.7	0.7		14.0	20.1		23.9	21.5						
	水温	℃		9.1	5.1	7.4		11.0	13.3		15.6	17.9						
	透視度	度		>30	>30	>30		>30	>30		>30	>30						
	色相			淡緑色	黄緑色	黄緑色		黄緑色	黄緑色		黄緑色	黄緑色						
	臭気			無臭	微溶媒臭	微溶媒臭		微溶媒臭	微溶媒臭		溶媒臭	無臭						
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.17	0.11	0.13		0.097	0.069	0.066	0.13	0.023					0.023	0.17
2	pH		—	7.3	7.4	7.4		7.4	7.4		7.3	7.4					7.3	7.4
3	電気伝導率	μS/cm	—	1700	1300	1500	1200	1000		1300	790					790	1700	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	揚水井戸SW-24												最小値	最大値				
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2									
	調査年月日																				
	採取時刻						10:26	13:56	13:38	13:15		12:27									
	天候			水量不足による欠測	水量不足による欠測	水量不足による欠測	曇	雨	曇	曇	水量不足による欠測	曇									
	気温	℃	12.0				14.2	20.7	25.0	24.0											
	水温	℃	10.1				11.2	11.4	13.6	15.8											
	透視度	度	>30				>30	>30	>30	>30											
	色相		無色				微黄色	淡黄色	淡黄色	無色											
	臭気		微溶媒臭				微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭											
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.17	0.20	0.14	0.12		0.097								0.097	0.20
2	pH		—				7.0	7.1	7.1	7.0		7.1		7.1						7.0	7.1
3	電気伝導率	μS/cm	—	1400	1500	1400	1200	970								970	1500				

(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	揚水井戸SW-26												最小値	最大値	
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3												
	調査年月日																	
	採取時刻			11:36	11:32	11:12	モニタリング対象外 浄化完了により											
	天候			曇	曇	曇												
	気温	℃		0.2	-3.4	1.5												
	水温	℃		9.1	7.4	7.9												
	透視度	度		>30	>30	>30												
	色相			無色	黄灰色	淡黄色												
	臭気			無臭	溶媒臭	無臭												
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.011	0.012	0.010										0.010	0.012	
2	pH		—	7.1	7.2	7.1										7.1	7.2	
3	電気伝導率	μS/cm	—	920	880	900										880	920	

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	集水井戸CW-1												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			11:42	14:18	11:19	9:30	14:15	10:14	9:50	9:40	9:40					
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		0.3	-3.1	1.5	9.7	13.2	20.8	24.9	25.7	24.5					
	水温	℃		10.0	9.1	8.0	11.2	12.1	12.6	12.9	13.0	13.2					
	透視度	度		>30	>30	>30	24	5	>30	>30	7	>30					
	色相			無色	微白色	無色	淡黄褐色	茶褐色	無色	微黄色	黄褐色	無色					
	臭気			無臭	溶媒臭	無臭	微溶媒臭	微溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.16	0.18	0.15	0.23	0.14	0.21	0.13	0.12	0.13				0.12	0.23
2	pH		—	6.7	6.4	6.7	6.3	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6				6.3	6.7
3	電気伝導率	μS/cm	—	1500	1400	1500	1900	1200	1600	1300	1100	1200				1100	1900

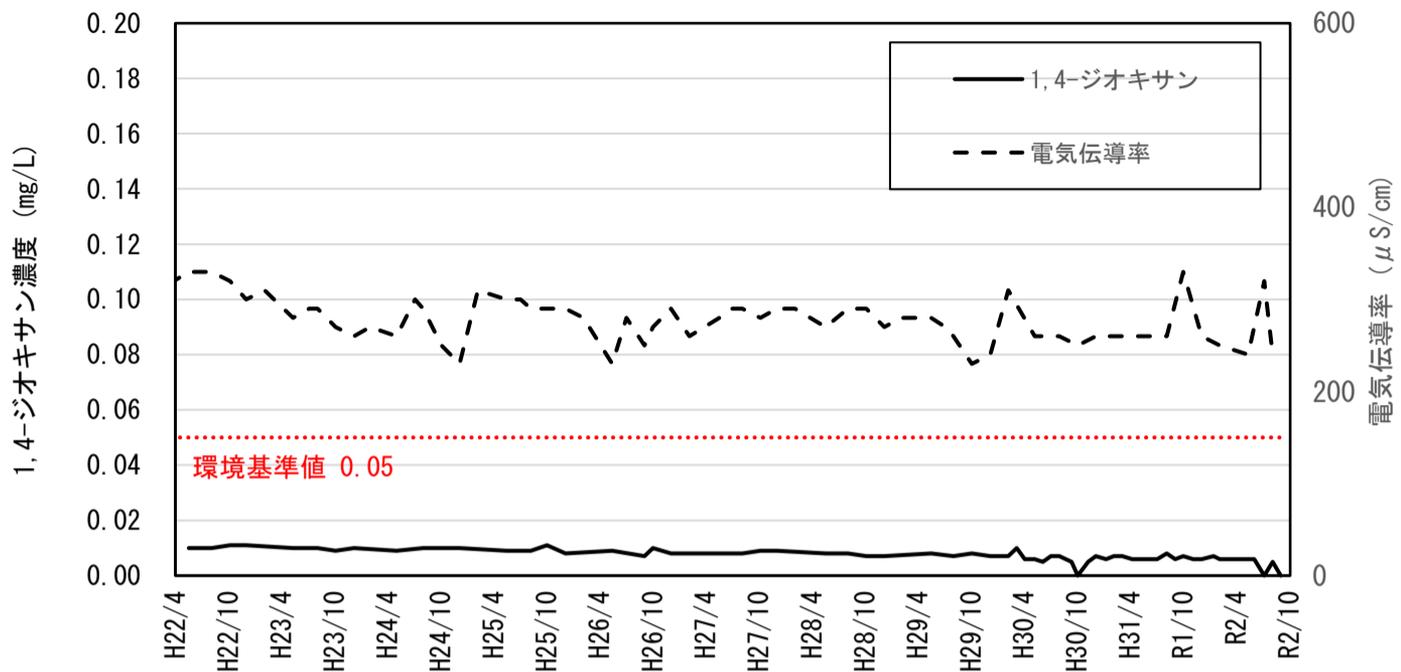
NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	集水井戸CW-2												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			11:25	14:28	10:57	10:16	14:05	10:24	9:33	9:30	10:19					
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		0.2	-3.1	1.0	11.2	13.6	18.5	24.8	27.0	22.3					
	水温	℃		9.1	8.4	8.6	10.5	12.2	16.4	16.7	19.8	16.6					
	透視度	度		>30	>30	>30	27	>30	>30	>30	>30	>30					
	色相			無色	黄白色	無色	黄褐色	微黄色	微黄色	微黄色	淡黄白色	無色					
	臭気			微溶媒臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭	溶媒臭	溶媒臭	無臭					
1	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	1.3	1.6	1.2	1.4	0.95	0.87	0.63	0.60	0.69				0.60	1.6
2	pH		—	7.1	6.8	7.0	6.4	6.9	6.9	6.8	6.7	7.0				6.4	7.1
3	電気伝導率	μS/cm	—	3400	3300	3400	3400	2500	2100	1900	1700	1700				1700	3400

NO.	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	集水井戸CW-3												最小値	最大値
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 3	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2					
	調査年月日																
	採取時刻			11:13	14:00	10:26	10:03	13:48	9:55	9:19	9:15	9:19					
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		-0.4	-2.2	0.7	10.8	14.2	19.3	24.2	26.1	23.1					
	水温	℃		9.1	8.1	8.6	9.7	11.7	12.1	12.6	11.9	14.1					
	透視度	度		3.0	>30	>30	20	1.0	24.0	>30	>30	>30					
	色相			赤褐色	微褐色	茶褐色	茶褐色	赤褐色	微褐色	微灰色	淡黄褐色	無色					
	臭気			微溶媒臭	溶媒臭	溶媒臭	微溶媒臭	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	0.77	1.1	0.87	0.31	0.65	0.51	0.50	0.15	0.35				0.15	1.1
2	pH		—	6.6	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5				6.2	6.6
3	電気伝導率	μS/cm	—	2400	3000	2900	1100	2000	1700	1700	780	1300				780	3000

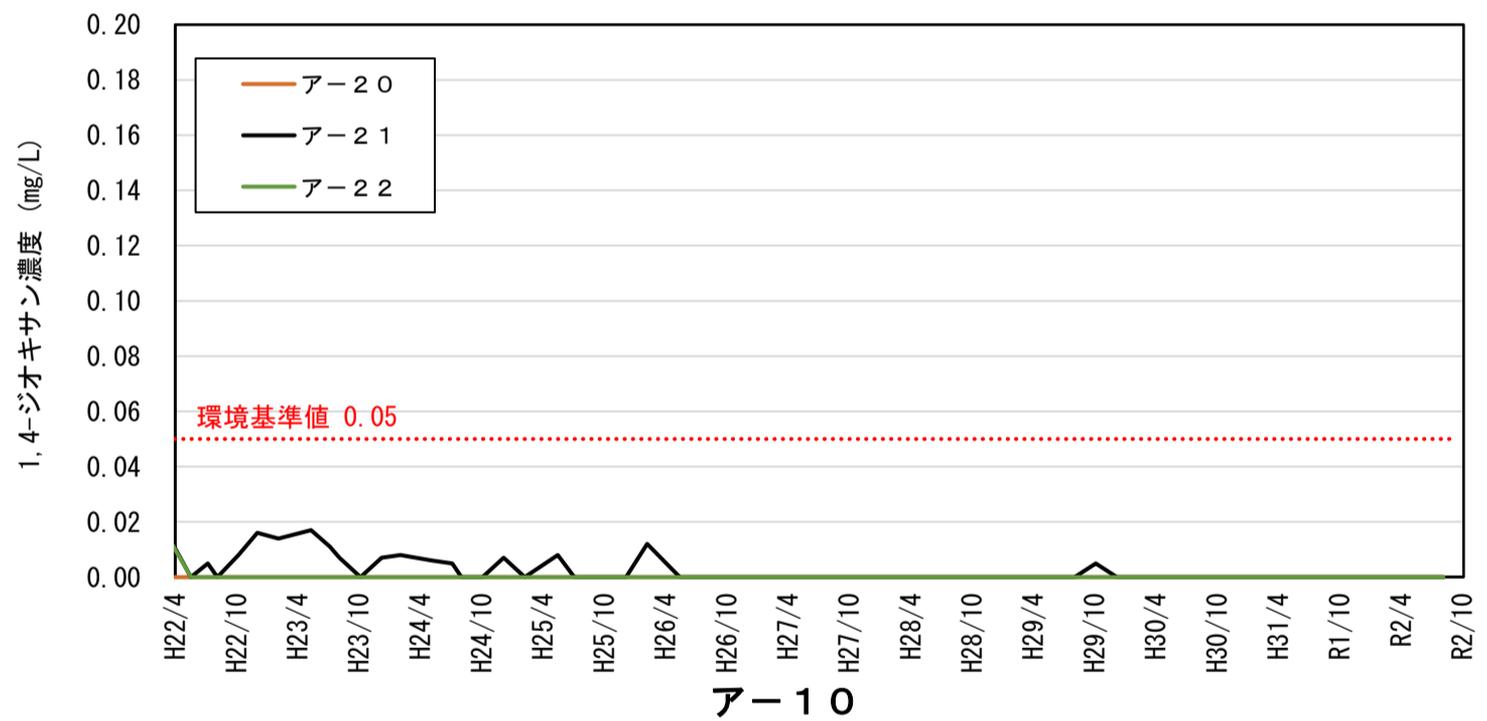
○経年グラフ①

不法投棄現場下流の1,4-ジオキサン

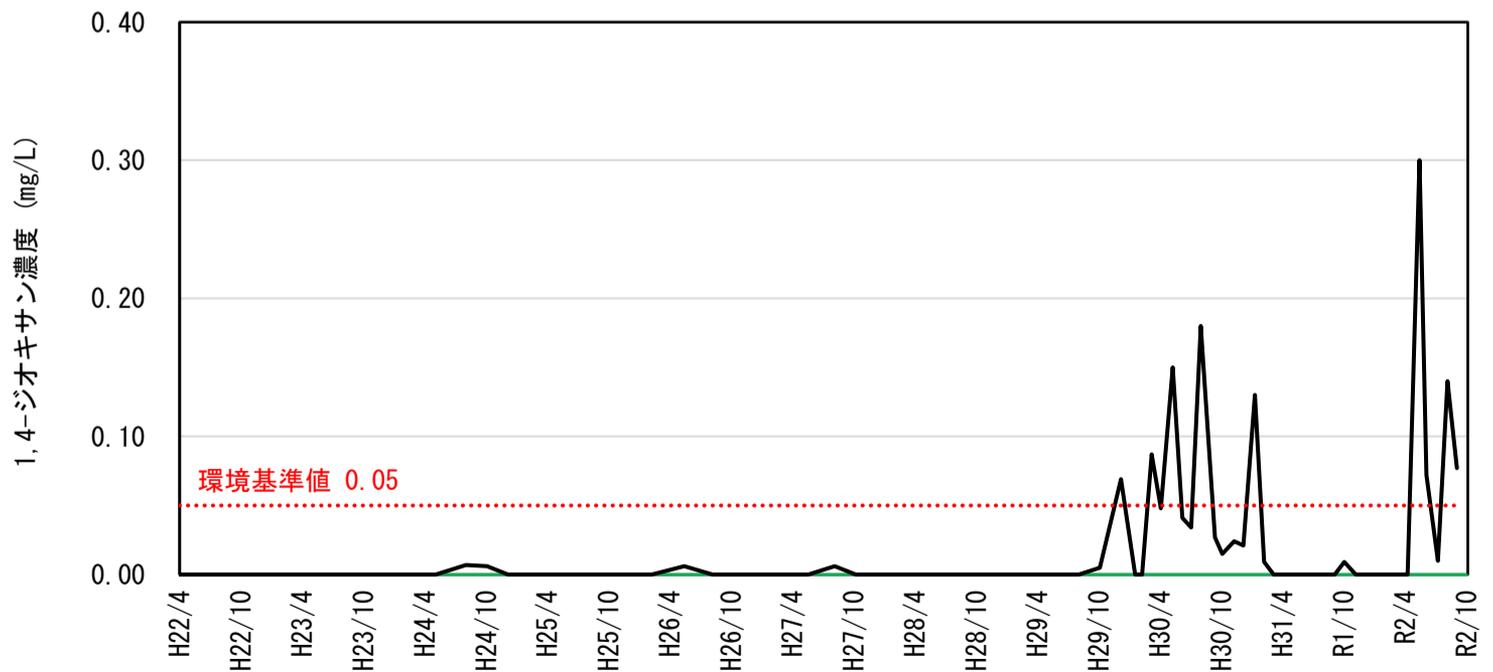
遠瀬水源 ア-14



境沢県境 ~ 熊原川

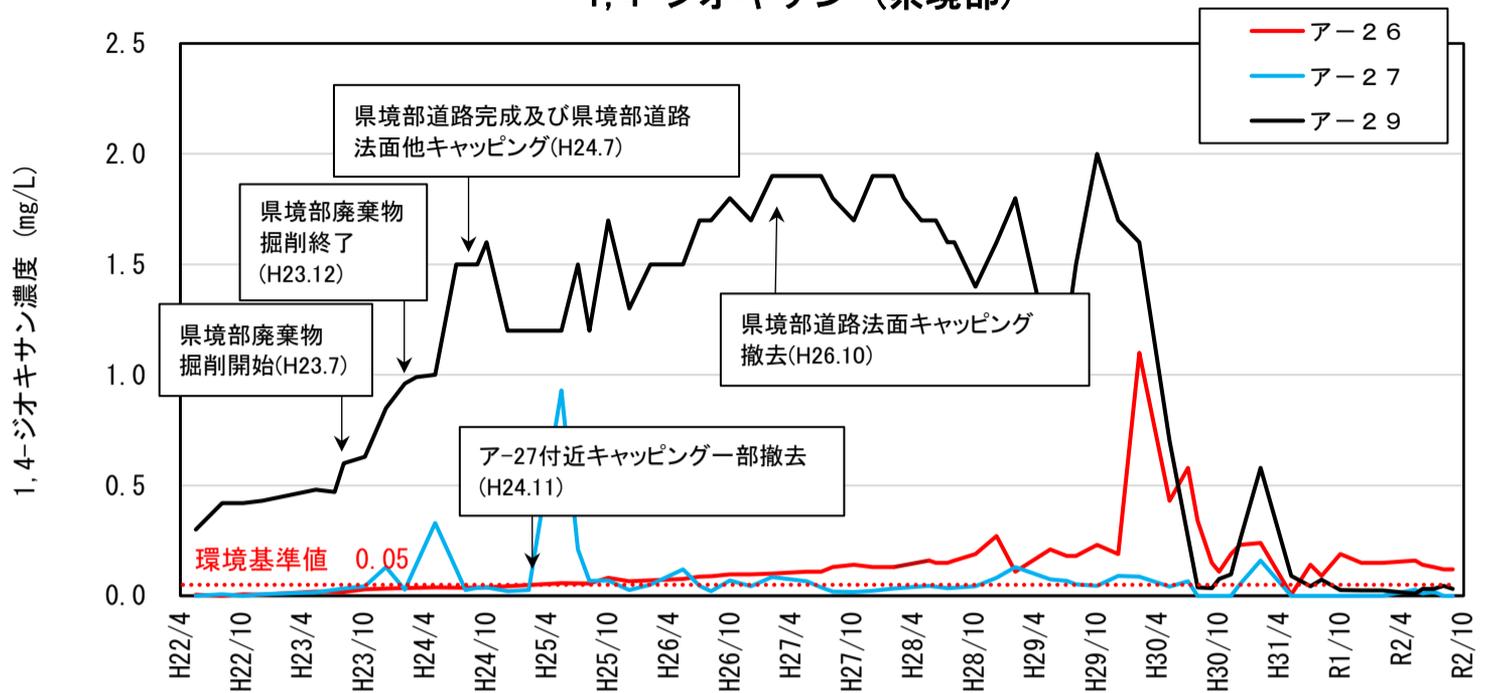


ア-10

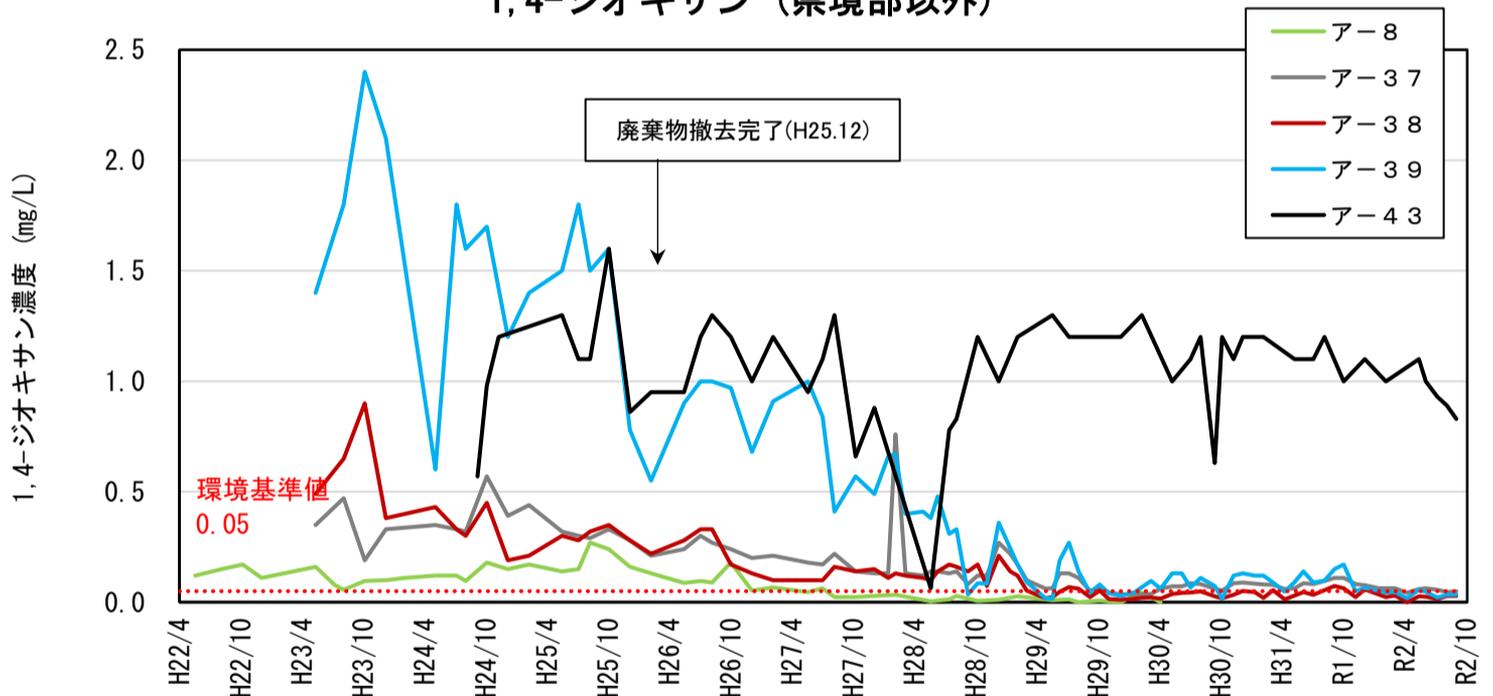


○経年グラフ②

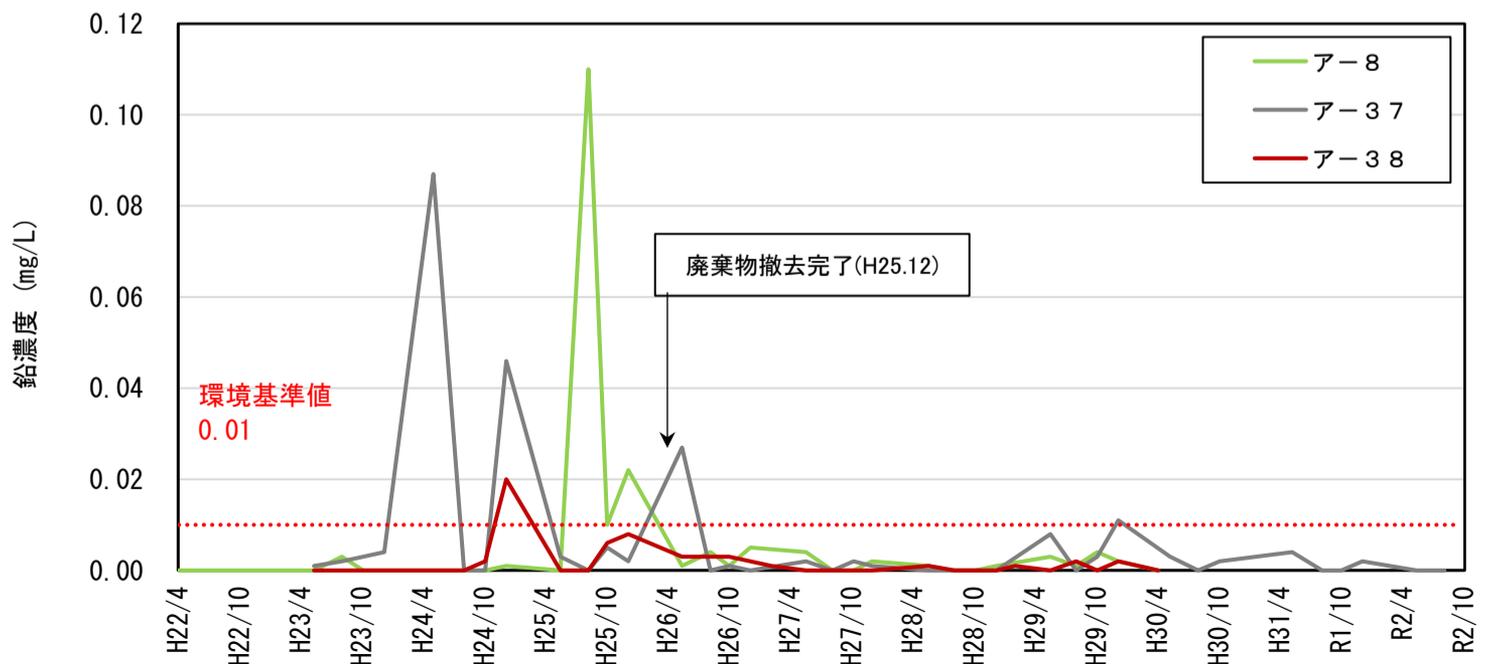
1,4-ジオキサン (県境部)



1,4-ジオキサン (県境部以外)

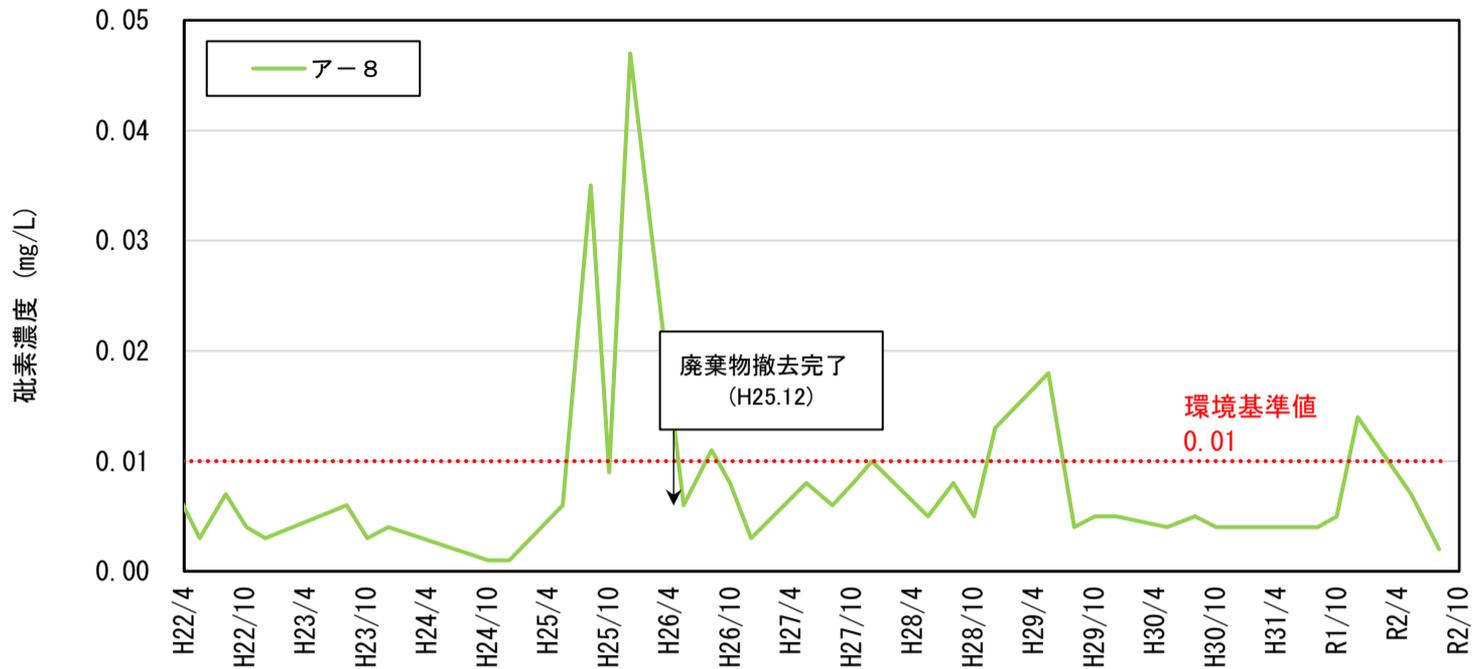


鉛

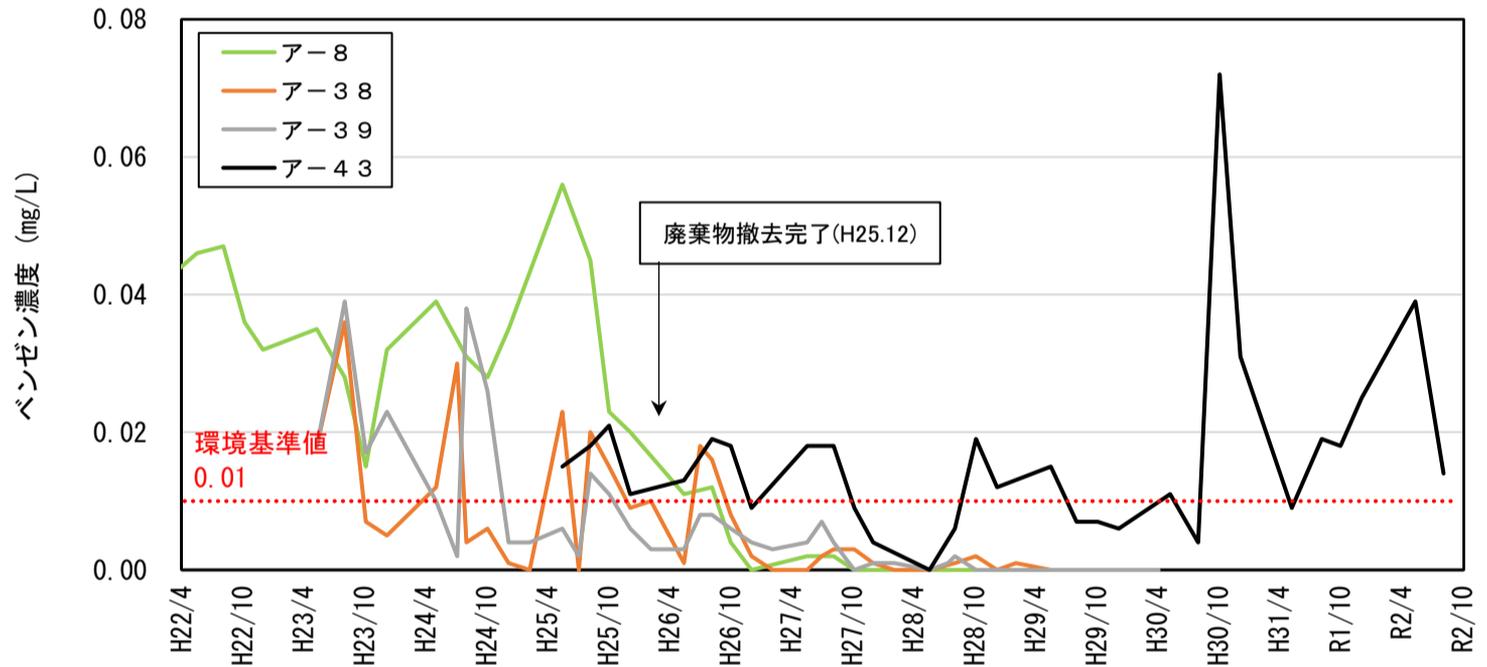


○経年グラフ③

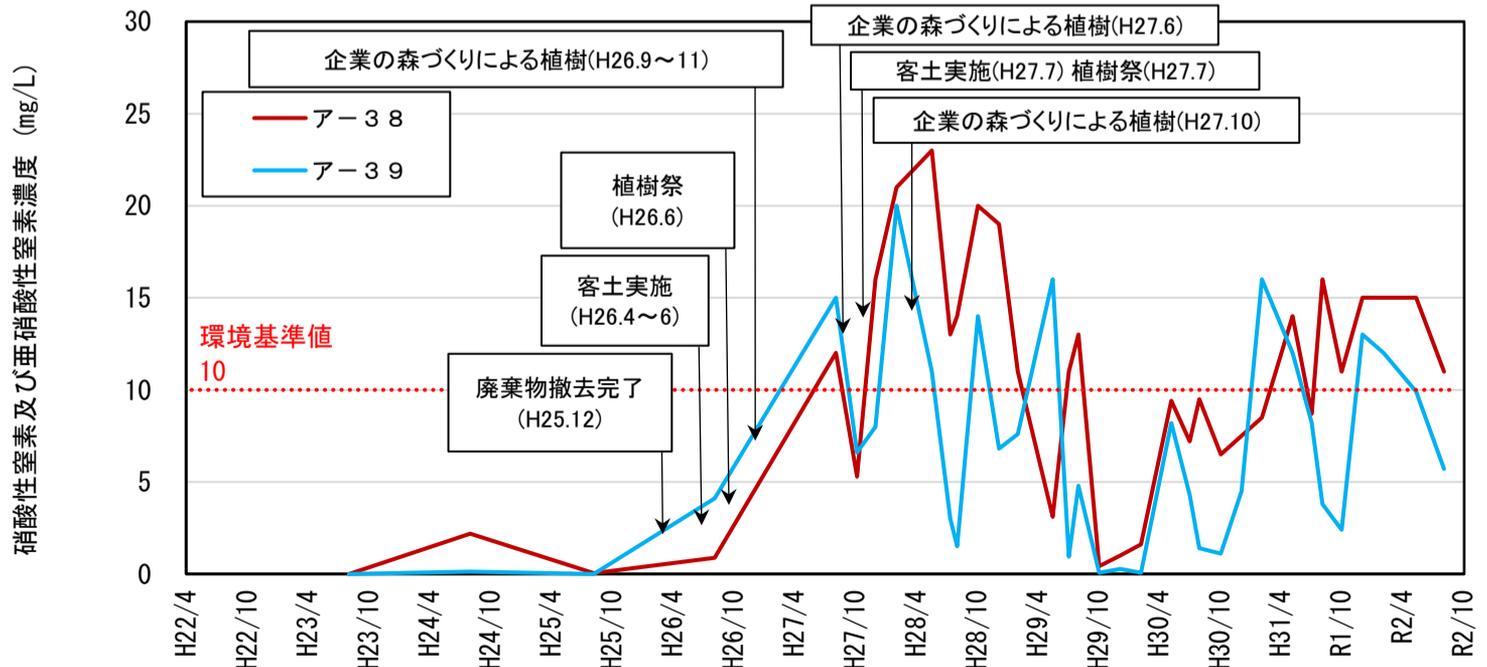
砒素



ベンゼン

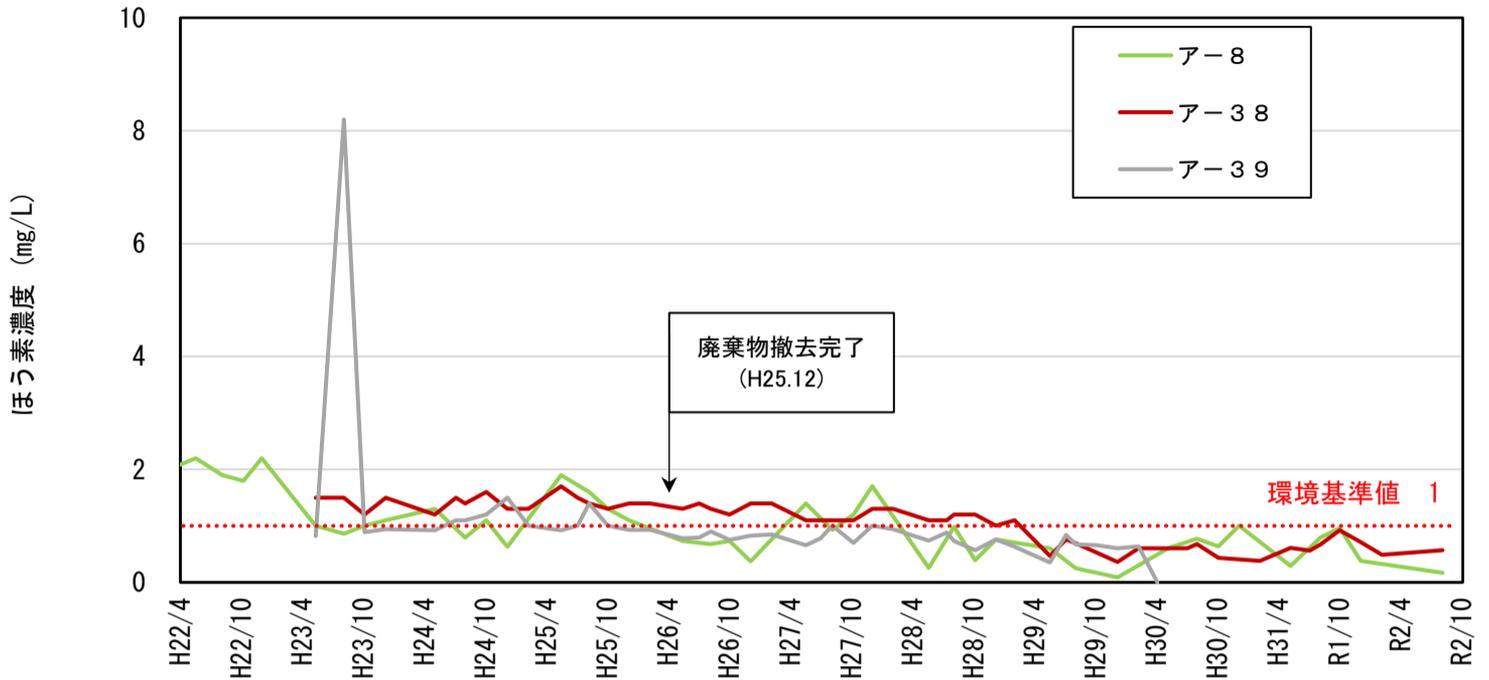


硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

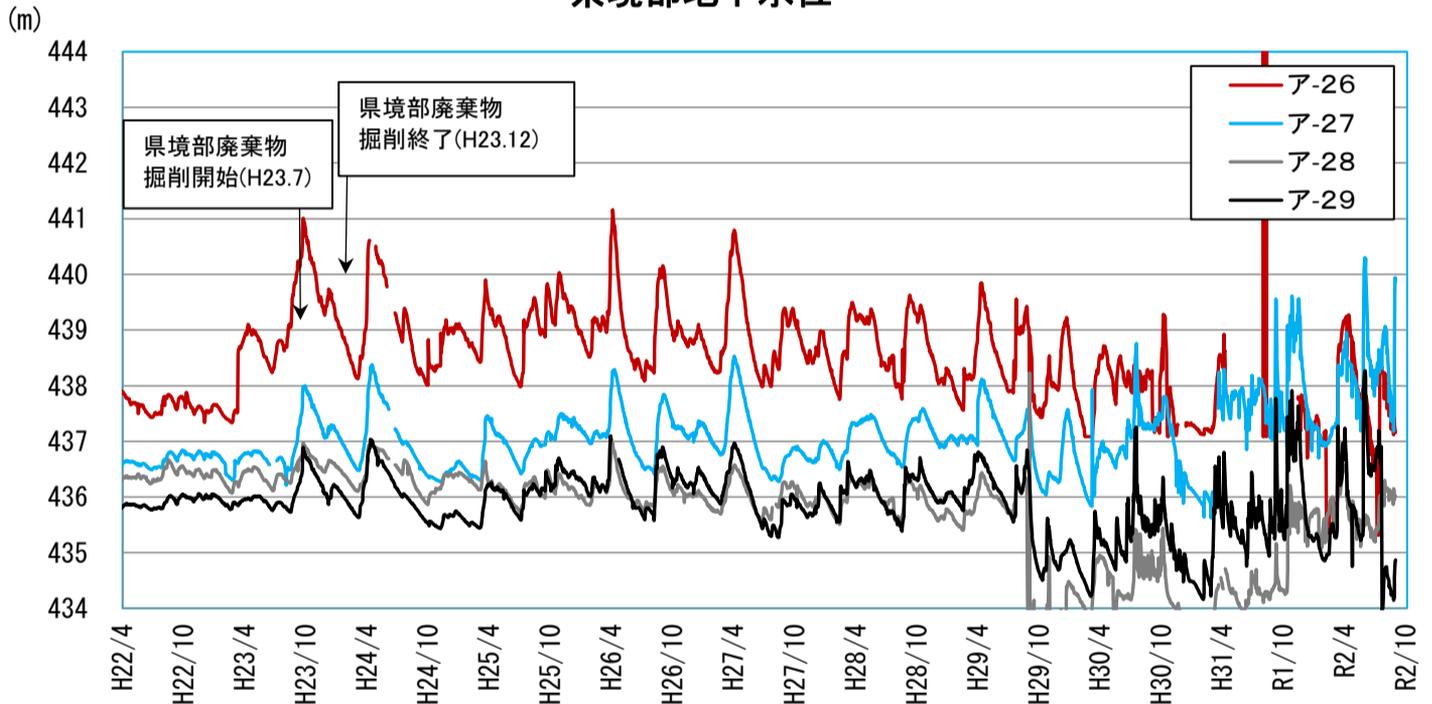


○経年グラフ④

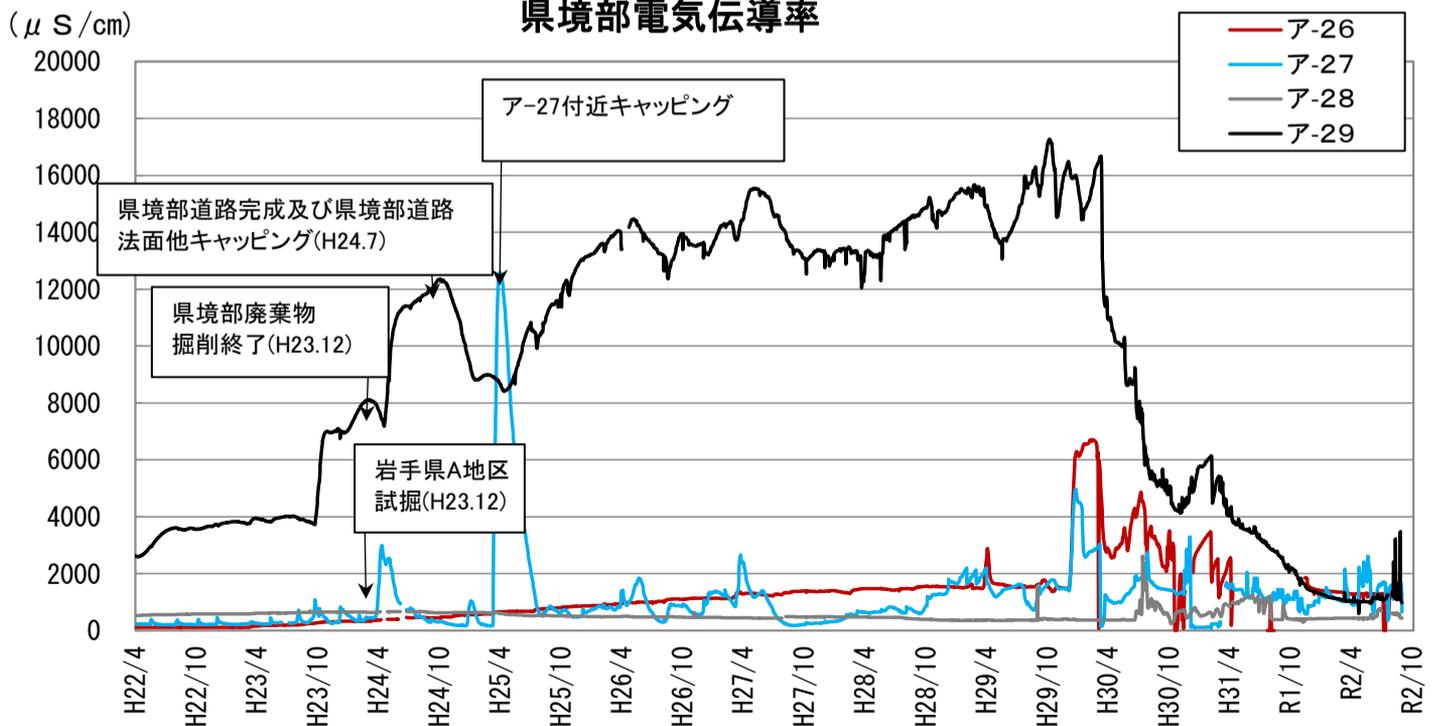
ほう素



県境部地下水位



県境部電気伝導率



2 浸出水処理施設水質モニタリング

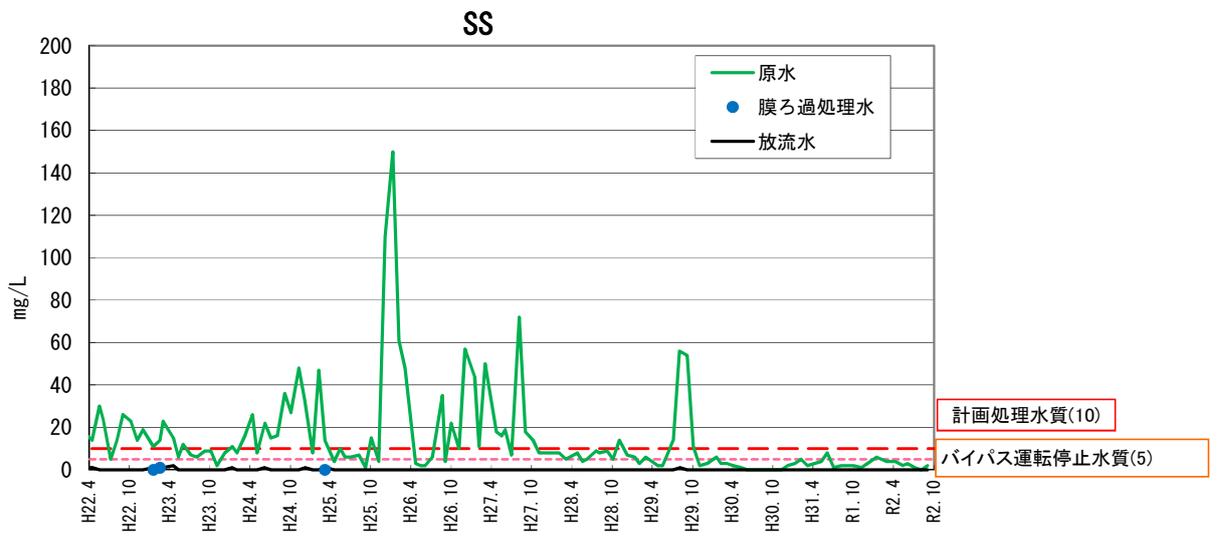
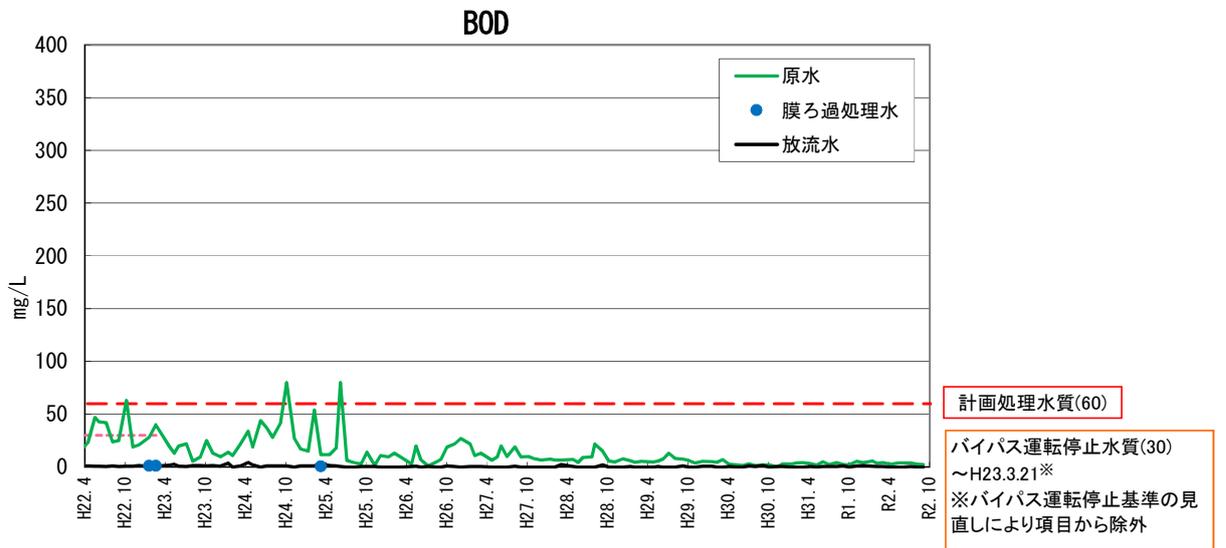
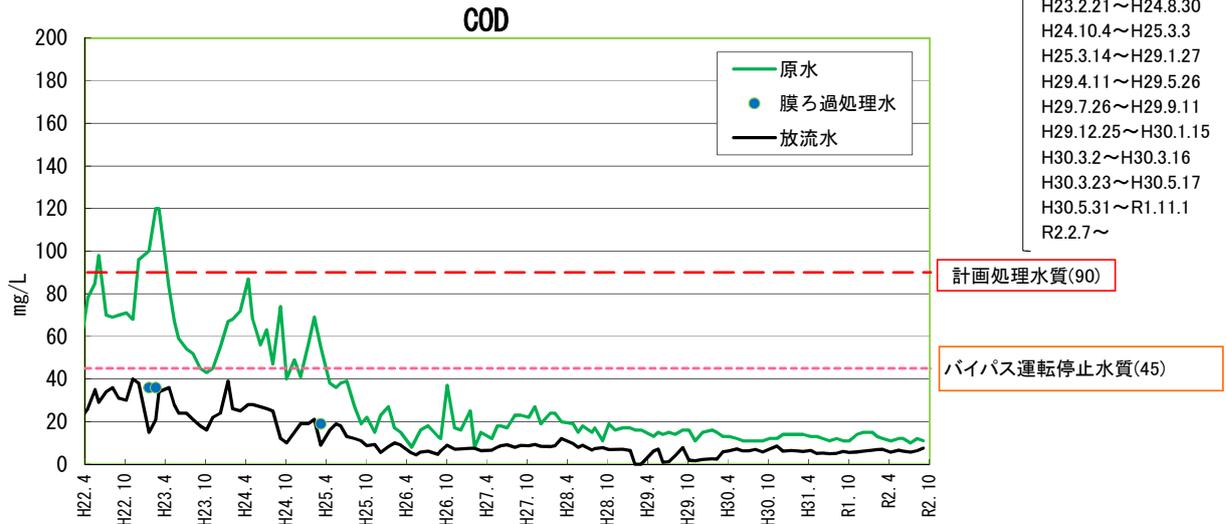
(1) 浸出水

No	項目	単位	計画処理水質	浸出水														
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 2	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2						
	調査年月日																	
	採取時刻			13:25	13:40	13:20	13:23	13:10	13:20	13:11	13:36	13:14						
	天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇						
	気温	℃		10.2	8.6	14.3	14.2	17.3	23.3	20.7	23.8	27.1						
	水温	℃		7.2	7.2	7.9	8.2	11.6	12.6	14.6	14.8	15.6						
1	カドミウム	mg/L	0.1 以下															
2	シアン	mg/L	1 以下															
3	有機燐	mg/L	1 以下															
4	鉛	mg/L	0.1 以下															
5	六価クロム	mg/L	0.5 以下															
6	砒素	mg/L	0.1 以下															
7	総水銀	mg/L	0.005 以下															
8	アルキル水銀	mg/L	不検出															
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下															
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下					<0.001			<0.001							
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下					<0.0005			<0.0005							
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001							
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下					<0.0001			<0.0001							
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下					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							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下					<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							
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下					<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							
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.25	0.087	0.35	0.29	0.21	0.20	0.23	0.30	0.28						
21	チウラム	mg/L	0.06 以下					<0.0005			<0.0005							
22	シマジン	mg/L	0.03 以下					<0.0003			<0.0003							
23	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001							
24	ベンゼン	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001							
25	セレン	mg/L	0.1 以下															
26	ふっ素	mg/L	8 以下															
27	ほう素	mg/L	10 以下															
28	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	100 以下															
	亜硝酸化合物	mg/L																
	硝酸化合物	mg/L																
29	pH		6.0~8.0	7.0	8.0	7.8	7.5	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8						
30	BOD	mg/L	60 以下	8.7	6.1	8.6	5.9	6.0	8.3	8.2	9.2	7.1						
31	COD	mg/L	90 以下	22	9.1	18	12	15	12	14	15	19						
32	SS	mg/L	10 以下	200	3	50	5	120	36	44	10	6						
33	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下															
34	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30 以下															
35	フェノール類	mg/L	5 以下															
36	銅	mg/L	3 以下															
37	亜鉛	mg/L	5 以下															
38	溶解性鉄	mg/L	10 以下															
39	溶解性マンガン	mg/L	10 以下															
40	クロム	mg/L	2 以下															
41	大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下															
42	全窒素	mg/L	60 以下	9.9	9.3	8.8	9.7	9.1	8.9	7.5	9.8	6.8						
43	全燐	mg/L	8 以下	0.025	0.012	0.029	0.009	0.037	0.025	0.023	0.019	0.019						
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下															

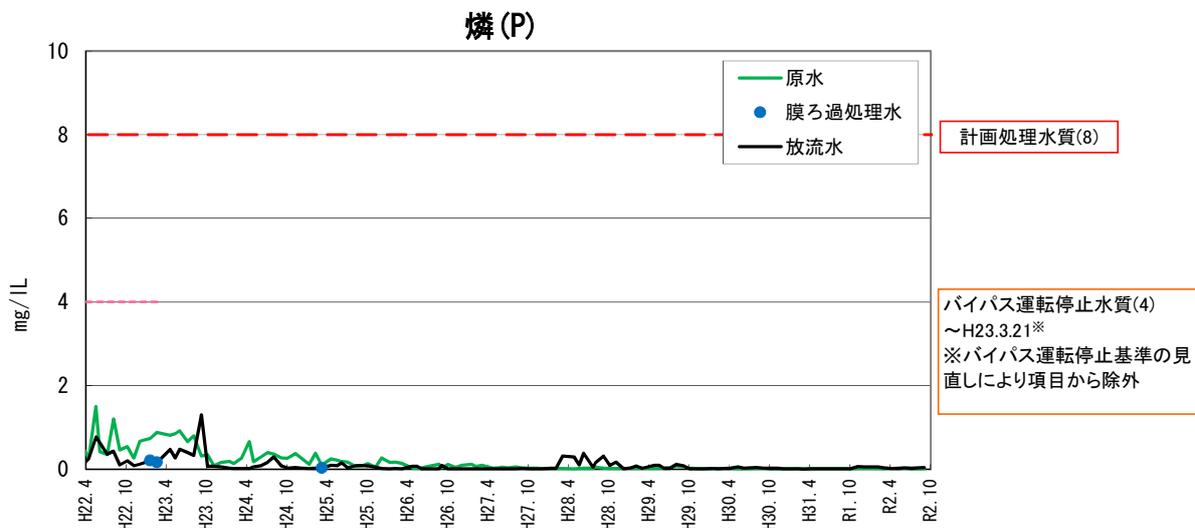
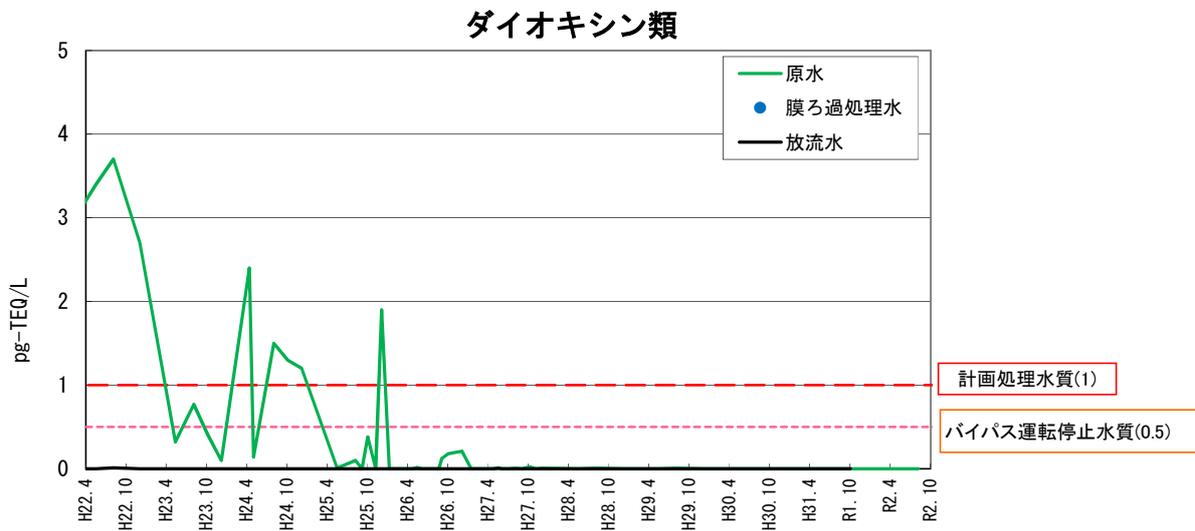
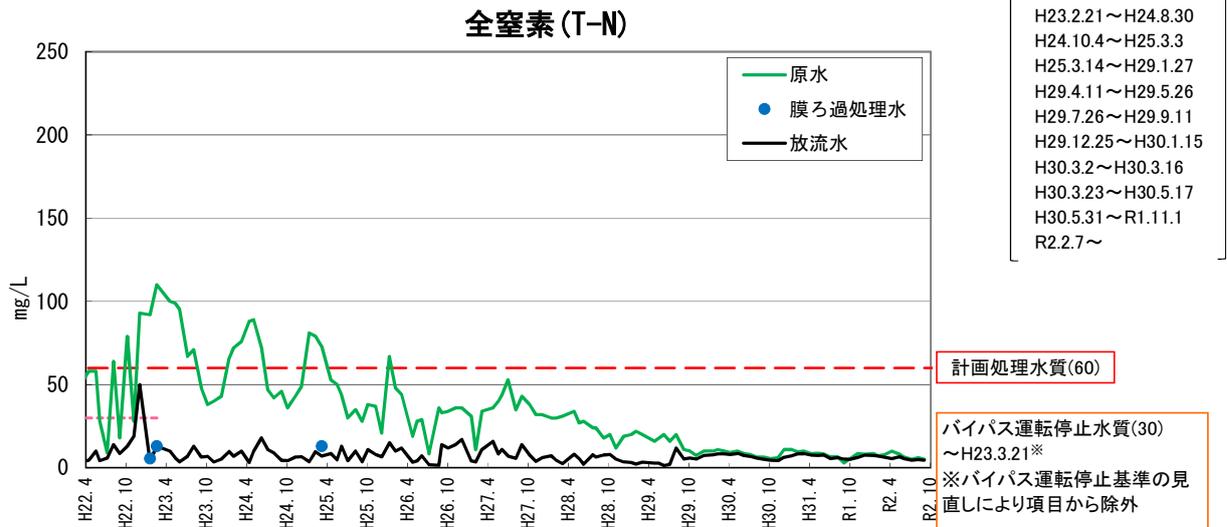
(2) 原水

No	項目	単位	計画処理水質	原水											
				R2. 1. 15	R2. 2. 5	R2. 3. 2	R2. 4. 8	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 5	R2. 9. 2			
調査年月日				13:21	13:30	13:14	13:18	13:00	13:14	13:05	13:25	13:10			
採取時刻				曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇			
天候				5.7	4.7	10.4	15.8	18.4	24.0	24.8	26.9	32.2			
気温				3.1	2.1	5.4	8.8	16.0	17.2	22.0	23.4	21.5			
水温															
1	カドミウム	mg/L	0.1 以下					<0.0003			<0.0003				
2	シアン	mg/L	1 以下					<0.01			<0.01				
3	有機燐	mg/L	1 以下					<0.1			<0.1				
4	鉛	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001				
5	六価クロム	mg/L	0.5 以下					<0.02			<0.02				
6	砒素	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001				
7	総水銀	mg/L	0.005 以下					0.0006			<0.0005				
8	アルキル水銀	mg/L	不検出					<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				
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下					<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				
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001				
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下					<0.0001			<0.0001				
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下					<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				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下					<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				
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下					<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				
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.35	0.25	0.25	0.19	0.31	0.31	0.21	0.23	0.18			
21	チウラム	mg/L	0.06 以下					<0.0005			<0.0005				
22	シマジン	mg/L	0.03 以下					<0.0003			<0.0003				
23	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下					<0.001			<0.001				
24	ベンゼン	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001				
25	セレン	mg/L	0.1 以下					<0.001			<0.001				
26	ふっ素	mg/L	8 以下					<0.15			<0.15				
27	ほう素	mg/L	10 以下					0.19			0.21				
28	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	100 以下					1.8			1.7				
	亜硝酸化合物	mg/L						0.29			0.29				
	硝酸化合物	mg/L						1.9			2.9				
29	pH		6.0~8.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1			
30	BOD	mg/L	60 以下	5.7	3.5	4.4	2.9	3.8	3.9	3.8	2.8	2.3			
31	COD	mg/L	90 以下	15	13	12	11	12	12	10	12	11			
32	SS	mg/L	10 以下	6	5	4	4	2	3	1	<1	2			
33	ハルマキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下					<1			<1				
34	ハルマキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30 以下					1			<1				
35	フェノール類	mg/L	5 以下					<0.02			<0.02				
36	銅	mg/L	3 以下					<0.005			<0.005				
37	亜鉛	mg/L	5 以下					<0.005			<0.005				
38	溶解性鉄	mg/L	10 以下					<0.05			0.06				
39	溶解性マンガン	mg/L	10 以下					6.2			4.8				
40	クロム	mg/L	2 以下					<0.02			<0.02				
41	大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下					29			32				
42	全窒素	mg/L	60 以下	8.7	7.3	7.7	10	8.2	6.5	5.3	6.2	5.2			
43	全燐	mg/L	8 以下	0.014	0.014	0.010	0.011	0.011	0.014	0.009	0.009	0.009			
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下					0.000041			0.000011				

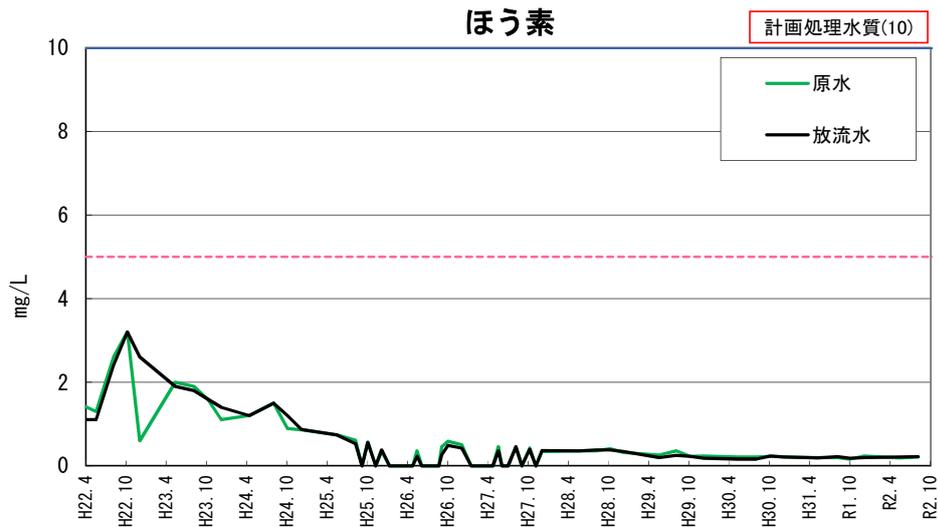
○経年グラフ①



○経年グラフ②

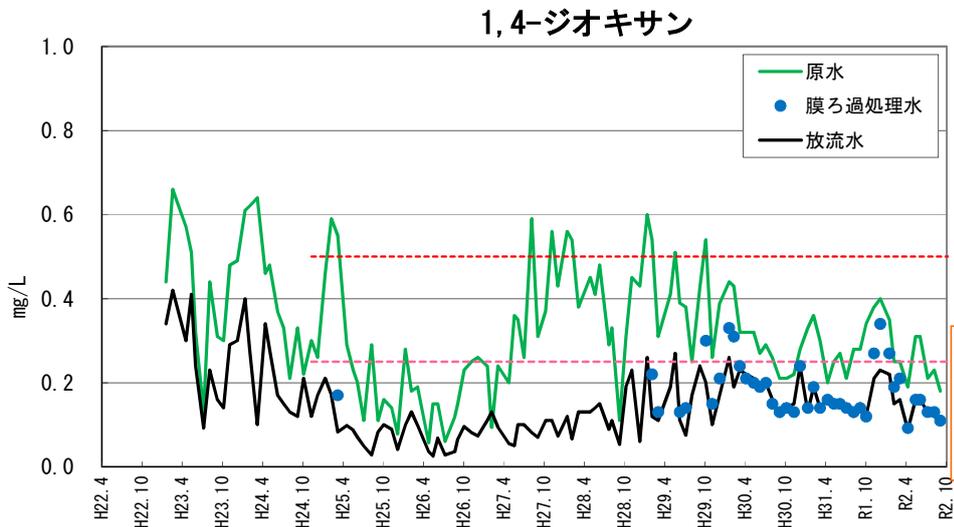


○経年グラフ③



バイパス運転
 H21.3.9~H22.12.14
 H23.2.21~H24.8.30
 H24.10.4~H25.3.3
 H25.3.14~H29.1.27
 H29.4.11~H29.5.26
 H29.7.26~H29.9.11
 H29.12.25~H30.1.15
 H30.3.2~H30.3.16
 H30.3.23~H30.5.17
 H30.5.31~R1.11.1
 R2.2.7~

バイパス運転停止水質(5)



バイパス運転停止水質(0.25)
 H24.11.25~※
 ※1,4-ジオキサンが計画水質に追加されたことにあわせてバイパス運転停止基準に追加