

平成 17 年度 環境モニタリング調査結果について

1 水質モニタリング

現場内の一部の地点からは、ベンゼンなどの揮発性有機化合物、鉛、砒素及びほう素について、「排水基準値」又は「環境基準値」を超える値が検出されましたが、周辺からは「環境基準値」を超える値は検出されませんでした（調査地点は別図 1 及び別図 2 のとおり）。

地点名	項目	測定値 (mg/L)	基準値 (mg/L)
ア - 3 (堰堤ヒューム管水質 E)	ジクロロメタン	0.023 ~ 0.76	0.2
	ベンゼン	0.15 ~ 0.45	0.1
	ほう素	8.6 ~ 24	10
ア - 7 (No.11 井戸堰堤下流北側)	ベンゼン	0.042	0.01
	ほう素	5.2	1
ア - 8 (No.12 井戸堰堤下流南側)	鉛	0.002 ~ 0.011	0.01
	砒素	0.002 ~ 0.014	0.01
	ベンゼン	0.013 ~ 0.014	0.01
ア - 10 (中央谷下流斜面)	鉛	<0.001 ~ 0.012	0.01
ア - 25 (県境 - 1)	1,1-ジクロロエチレン	0.018 ~ 0.040	0.02
	テトラクロロエチレン	0.0064 ~ 0.013	0.01
ア - 29 (県境 - 5)	ベンゼン	0.013 ~ 0.020	0.01

2 有害大気汚染物質モニタリング

現場敷地境界の 3 地点でベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについて調査を実施しましたが、全ての項目で「環境基準値」を下回りました（調査地点は別図 3 のとおり）。

3 大気汚染物質モニタリング

上郷地区 (A - 2) で二酸化窒素及び浮遊粒子状物質について調査を実施しましたが、いずれの項目についても「環境基準値」を下回りました（調査地点は別図 3 のとおり）。

4 騒音振動モニタリング

(1) 騒音

上郷地区 (A - 2) ほか 2 地点で調査を実施したところ、秋季調査 (11 月) の田子地区 (A - 4) において、風雨の影響もあり、「道路に面する地域における環境基準値 (昼間)」をわずかに超過しましたが、その他は全て「環境基準値」を下回りました（調査地点は別図 4 のとおり）。

地点名	測定値 (dB)	基準値 (dB)
田子地区 (A - 4)	69 ~ 71	70

(2) 振動

騒音と同一地点で調査を実施しましたが、全ての地点で「道路交通振動の要請限度値 (第 1 種区域)」を下回りました（調査地点は別図 4 のとおり）。

1 水質モニタリング調査結果

(1) 周辺環境水(河川・湧水等)

No	項目	(単位)	環境基準	ア-11 水質D ため池(牧草地)											
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7	最小値	最大値	
	調査年月日														
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻			11:09	11:02	10:53	11:11	11:01	10:46	10:47	11:18	12:16			
	気温	()		21.8	18.2	18.5	21.5	23.4	19.6	17.6	12.9	1.3			
	水温	()		10.4	14.6	19.9	15.1	21.5	17.5	14.2	9.7	2.9			
	色相			淡黄色	黄褐色	黄褐色	無色	淡黄色	黄褐色	黄色微濁	黄色	微黄色			
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.001	-	< 0.0001	-	< 0.001	< 0.0001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	1.1	-	-	1.2	-	1.2	-	1.3	1.1	1.3	1.3
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	0.007	-	-	0.005	-	0.009	-	0.011	0.005	0.011	0.011
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
23	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	< 0.02
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.078	-	-	0.051	-	0.050	-	0.082	0.050	0.082	0.082
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	6.8	7.0	7.3	6.4	6.8	6.4	6.8	6.7	7.4	6.4	7.4	7.4
29	BOD	mg/l	-	-	1.5	-	-	3.4	-	3.4	-	0.9	0.9	3.4	3.4
30	COD	mg/l	-	-	4.9	-	-	6.1	-	5.7	-	2.5	2.5	6.1	6.1
31	SS	mg/l	-	-	6	-	-	12	-	11	-	2	2	12	12
32	全窒素	mg/l	-	-	2	-	-	1.8	-	1.9	-	2.1	1.8	2.1	2.1
33	全りん	mg/l	-	-	0.037	-	-	0.071	-	0.080	-	0.014	0.014	0.080	0.080
34	塩化物イオン	mg/l	-	9.4	10	9.7	8.5	8.3	3.5	11	11	15	3.5	15	15
35	電気伝導率	μS/cm	-	150	140	140	150	140	71	150	150	170	71	170	170

No	項目	(単位)	環境基準	ア-12 水質 境沢末端(飯豊集落)						ア-16 放流支川上流 (沢水)							
				H17.5.25	H17.8.3	H17.10.5	H17.12.7	最小値	最大値	H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	最小値	最大値
	調査年月日																
	天候																
	採取時刻																
	気温	()															
	水温	()															
	色相																
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/l	不検出	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	-	-	-	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	0.001
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	-	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	0.90	-	-	0.90	0.90	-	6.6	-	-	2.0	-	2.0	6.6
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	-	0.89	-	-	0.006	-	0.006	0.89
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	< 0.15	-	< 0.15	-	-	0.29	-	< 0.15	0.29
23	ほう素	mg/l	1 以下	-	< 0.02	-	-	< 0.02	< 0.02	0.62	0.57	0.61	0.50	0.62	0.16	0.16	0.62
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.052	-	-	0.052	0.052	-	0.21	-	-	0.050	-	0.050	0.21
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	8.3	8.2	8.0	8.1	7.5	7.4	7.4	8.3
29	BOD	mg/l	-	-	0.8	-	-	0.8	0.8	-	22	-	-	0.9	-	0.9	22
30	COD	mg/l	-	-	2.8	-	-	2.8	2.8	-	20	-	-	4.7	-	4.7	20
31	SS	mg/l	-	-	4	-	-	4	4	-	22	-	-	2	-	2	22
32	全窒素	mg/l	-	-	0.96	-	-	0.96	0.96	-	37	-	-	2.8	-	2.8	37
33	全りん	mg/l	-	-	0.014	-	-	0.014	0.014	-	0.12	-	-	0.12	-	0.12	0.12
34	塩化物イオン	mg/l	-	9.5	9.4	9.7	11	9.4	11	320	400	460	230	330	73	73	460
35	電気伝導率	μS/cm	-	88	100	100	100	88	100	1400	1500	1700	980	1200	410	410	1700

No	項目	(単位)	環境基準	ア-13 水質 湧水(牧草地)											最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
	調査年月日															
	天候															
	採取時刻															
	気温	()														
	水温	()														
	色相															
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	1.3	-	-	1.7	-	1.9	-	1.2	1.2	1.9		
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	0.010	-	-	< 0.005	-	0.007	-	0.008	< 0.005	0.010		
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
23	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	< 0.02	< 0.02
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.047	-	-	0.047	-	0.047	-	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1		
29	BOD	mg/l	-	-	< 0.5	-	-	0.8	-	< 0.5	-	< 0.5	< 0.5	0.8		
30	COD	mg/l	-	-	2.1	-	-	2.1	-	2.0	-	2.1	2.0	2.1		
31	SS	mg/l	-	-	3	-	-	9	-	2	-	2	2	9		
32	全窒素	mg/l	-	-	2.6	-	-	2.3	-	2.0	-	1.9	1.9	2.6		
33	全りん	mg/l	-	-	0.005	-	-	0.012	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	0.012		
34	塩化物イオン	mg/l	-	8.6	8.5	8.4	8.1	8.5	8.4	8.7	8.8	8.9	8.1	8.9		
35	電気伝導率	μS/cm	-	150	140	140	140	150	120	150	150	150	120	150		

No	項目	(単位)	環境基準	ア-14 水質 湧水遠瀬水源(休止中)											最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
	調査年月日															
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻			10:25	9:52	9:57	12:10	10:18	11:15	9:55	10:46	10:51				
	気温	()		18.9	15.8	19.8	21.2	27.1	17.2	18.7	13.4	1.1				
	水温	()		10.8	11.0	11.0	11.2	11.2	11.3	11.0	10.9	10.5				
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	0.001	-	0.001	< 0.001	0.001		
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	2.2	-	-	2.2	-	1.9	-	1.9	1.9	2.2		
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15		
23	ほう素	mg/l	1 以下	0.03	0.03	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.03	< 0.02	0.03		
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.047	-	-	0.049	-	0.047	-	0.048	0.047	0.049		
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
28	pH		-	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0		
29	BOD	mg/l	-	-	< 0.5	-	-	0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	< 0.5	0.5		
30	COD	mg/l	-	-	1.3	-	-	1.2	-	1.0	-	1.1	1.0	1.3		
31	SS	mg/l	-	-	< 1	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1		
32	全窒素	mg/l	-	-	2.4	-	-	2.3	-	2.3	-	2.2	2.2	2.4		
33	全りん	mg/l	-	-	0.020	-	-	0.019	-	0.017	-	0.019	0.017	0.020		
34	塩化物イオン	mg/l	-	83	85	85	68	80	72	78	77	75	68	85		
35	電気伝導率	μS/cm	-	390	370	370	350	380	350	380	490	400	350	490		

No	項目	(単位)	環境基準	ア-17 放流支川下流 (沢水)										最小値	最大値	
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
	調査年月日															
	天候															
	採取時刻															
	気温	()														
	水温	()														
	色相															
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	4.8	-	-	2.3	-	2.4	-	3.6	2.3	4.8		
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	0.18	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.18	
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
23	ほう素	mg/l	1 以下	0.11	0.10	0.12	0.14	0.08	0.11	0.10	0.11	0.15	0.08	0.15		
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.053	-	-	0.072	-	0.079	-	0.050	0.050	0.079		
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	8.2		
29	BOD	mg/l	-	-	3.6	-	-	0.7	-	< 0.5	-	0.7	< 0.5	3.6		
30	COD	mg/l	-	-	4.2	-	-	2.6	-	2.2	-	2.8	2.2	4.2		
31	SS	mg/l	-	-	3	-	-	2	-	6	-	1	1	6		
32	全窒素	mg/l	-	-	6.4	-	-	2.6	-	2.8	-	4.0	2.6	6.4		
33	全りん	mg/l	-	-	0.033	-	-	0.038	-	0.059	-	0.034	0.033	0.059		
34	塩化物イオン	mg/l	-	110	120	130	91	96	64	110	110	130	64	130		
35	電気伝導率	μS/cm	-	530	510	530	470	450	370	490	580	650	370	650		

No	項目	(単位)	環境基準	ア-18 杉倉川上流 B G						ア-19 杉倉川下流					
				H17.5.25	H17.8.3	H17.10.5	H17.12.7	最小値	最大値	H17.5.25	H17.8.3	H17.10.5	H17.12.7	最小値	最大値
調査年月日	天候	採取時刻	気温	水温	色相	晴れ	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
				14.5	27.0	15.8	-1.4			14.2	26.8	16.3	0.4		
				10.7	19.7	13.0	3.0			11.3	20.2	13.5	3.2		
				無色	無色	無色	無色			無色	無色	無色	無色		
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/l	不検出	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4	砒素	mg/l	0.01 以下	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	0.26	-	-	0.26	0.26	-	0.34	-	-	0.34	0.34
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	< 0.15	-	< 0.15	-	-	< 0.15	< 0.15
23	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	0.02
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.048	-	-	0.048	0.048	-	0.048	-	-	0.048	0.048
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	< 0.0001
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6
29	BOD	mg/l	-	-	0.7	-	-	0.7	0.7	-	0.8	-	-	0.8	0.8
30	COD	mg/l	-	-	1.9	-	-	1.9	1.9	-	2.0	-	-	2.0	2.0
31	SS	mg/l	-	-	4	-	-	4	4	-	2	-	-	2	2
32	全窒素	mg/l	-	-	0.38	-	-	0.38	0.38	-	0.40	-	-	0.40	0.40
33	全りん	mg/l	-	-	0.009	-	-	0.009	0.009	-	0.010	-	-	0.010	0.010
34	塩化物イオン	mg/l	-	5.0	5.3	5.4	6.2	5.0	6.2	6.6	7.3	8.2	8.2	6.6	8.2
35	電気伝導率	μS/cm	-	68	80	90	85	68	90	75	90	100	89	75	100

No	項目	(単位)	環境基準	ア-20 境沢中流 (沢水)										最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7			
	調査年月日														
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻			11:19	11:41	11:04	11:24	9:48	10:06	11:05	11:34	10:57			
	気温	()		17.0	19.0	18.6	20.8	25.0	16.0	17.6	13.3	-0.5			
	水温	()		11.7	13.8	14.2	11.3	15.8	13.5	12.3	10.6	4.3			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	微黄色・微濁	無色	無色	無色			
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	1.1	-	-	1.1	-	1.2	-	1.2	1.1	1.2	
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	
23	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	
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.047	-	-	0.047	-	0.047	-	0.047	0.047	0.047	
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
28	pH		-	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.2	
29	BOD	mg/l	-	-	< 0.5	-	-	0.6	-	0.6	-	< 0.5	< 0.5	0.6	
30	COD	mg/l	-	-	2.1	-	-	2.8	-	2.2	-	2.0	2.0	2.8	
31	SS	mg/l	-	-	2	-	-	4	-	3	-	2	2	4	
32	全窒素	mg/l	-	-	1.2	-	-	1.3	-	1.2	-	1.4	1.2	1.4	
33	全りん	mg/l	-	-	0.009	-	-	0.011	-	0.015	-	0.008	0.008	0.015	
34	塩化物イオン	mg/l	-	5.7	5.2	4.8	5.1	5.1	4.8	5.2	5.1	5.8	4.8	5.8	
35	電気伝導率	μS/cm	-	87	82	83	89	91	91	94	100	95	82	100	

No	項目	(単位)	環境基準	ア-2 1 境況県境 (沢水)											最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
	調査年月日															
	天候															
	採取時刻															
	気温	()														
	水温	()														
	色相															
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	1.5	-	-	0.95	-	1.2	-	1.2	0.95	1.5		
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
23	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	< 0.02	< 0.02
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.049	-	-	0.084	-	0.047	-	0.047	0.047	0.084		
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	0.0001	-	< 0.0001	-	0.0001	< 0.0001	0.0001		
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
28	pH		-	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.5		
29	BOD	mg/l	-	-	0.8	-	-	0.6	-	< 0.5	-	< 0.5	< 0.5	0.8		
30	COD	mg/l	-	-	2.6	-	-	3.6	-	2.4	-	1.8	1.8	3.6		
31	SS	mg/l	-	-	< 1	-	-	5	-	< 1	-	< 1	< 1	5		
32	全窒素	mg/l	-	-	1.5	-	-	1.2	-	1.2	-	1.4	1.2	1.5		
33	全りん	mg/l	-	-	0.008	-	-	0.012	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	0.012		
34	塩化物イオン	mg/l	-	17	17	18	15	18	13	19	21	24	13	24		
35	電気伝導率	μS/cm	-	130	130	150	130	150	140	160	160	170	130	170		

No	項目	(単位)	環境基準	ア-2 2 熊原川 (飯豊橋)										最小値	最大値	
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
	調査年月日															
	天候															
	採取時刻															
	気温	()														
	水温	()														
	色相															
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	0.001	-	0.001	-	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	0.49	-	-	0.64	-	0.73	-	0.69	0.49	0.73	0.49	0.73
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
23	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	< 0.02	< 0.02
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	7.3	7.5	8.1	7.3	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.3	8.1	7.3	8.1
29	BOD	mg/l	-	-	< 0.5	-	-	0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
30	COD	mg/l	-	-	2.0	-	-	2.2	-	1.6	-	1.6	1.6	2.2	1.6	2.2
31	SS	mg/l	-	-	3	-	-	4	-	2	-	1	1	4	1	4
32	全窒素	mg/l	-	-	0.62	-	-	0.73	-	0.75	-	0.73	0.62	0.75	0.62	0.75
33	全りん	mg/l	-	-	0.017	-	-	0.017	-	0.012	-	0.010	0.010	0.017	0.010	0.017
34	塩化物イオン	mg/l	-	5.3	6.5	7.7	6.2	6.8	5.3	7.1	6.6	7.8	5.3	7.8	5.3	7.8
35	電気伝導率	μS/cm	-	57	80	100	79	97	69	100	95	93	57	100	57	100

No	項目	(単位)	環境基準	ア-32 新水道水源				
				H17.5.25	H17.8.3	H17.10.5	最小値	最大値
調査年月日				晴れ	曇り	晴れ		
天候				9:00	9:03	9:05		
採取時刻				14.7	26.2	16.5		
気温				()				
水温				()				
色相				無色	無色	無色		
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/l	不検出	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4	砒素	mg/l	0.01 以下	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	0.83	0.85	0.88	0.83	0.88
	亜硝酸性窒素	mg/l		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
23	ほう素	mg/l	1 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.048	-	0.048	0.048
25	エチルベンゼン	mg/l	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26	トルエン	mg/l	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/l	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
29	BOD	mg/l	-	-	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7
30	COD	mg/l	-	-	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6
31	S S	mg/l	-	-	< 1	< 1	< 1	< 1
32	全窒素	mg/l	-	-	0.82	-	0.82	0.82
33	全りん	mg/l	-	-	0.015	-	0.015	0.015
34	塩化物イオン	mg/l	-	8.0	7.9	7.7	7.7	8.0
35	電気伝導率	μ S/cm	-	100	110	110	100	110

No	項目	(単位)	水質基準 (供給水)	ア-32 新水道水源
				H17.12.7
調査年月日				晴れ
天候				9:50
採取時刻				-1.8
気温				()
水温				()
色相				無色
1	一般細菌	個/ml	100 以下	15
2	大腸菌		不検出	陰性(不検出)
3	カドミウム	mg/l	0.01 以下	< 0.001
4	水銀	mg/l	0.0005 以下	< 0.0005
5	セレン	mg/l	0.01 以下	< 0.001
6	鉛	mg/l	0.01 以下	< 0.001
7	砒素	mg/l	0.01 以下	0.002
8	六価クロム	mg/l	0.05 以下	< 0.02
9	珪酸化合物及び塩化珪	mg/l	0.01 以下	< 0.01
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.76
11	ふっ素	mg/l	0.8 以下	< 0.15
12	ほう素	mg/l	1 以下	< 0.02
13	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	< 0.0001
14	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	< 0.005
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	< 0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	< 0.001
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001
21	亜鉛	mg/l	1 以下	0.026
22	アルミニウム	mg/l	0.2 以下	0.011
23	鉄	mg/l	0.3 以下	< 0.05
24	銅	mg/l	1 以下	< 0.005
25	ナトリウム	mg/l	200 以下	8.0
26	ふっ素	mg/l	0.05 以下	< 0.01
27	ほう素	mg/l	200 以下	9.7
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	32
29	蒸発残留物	mg/l	500 以下	150
30	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	< 0.02
31	ジェオスミン	mg/l	0.00002 以下	< 0.000001
32	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00002 以下	< 0.000001
33	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	< 0.002
34	フェノール類	mg/l	0.005 以下	< 0.0005
35	有機物(TOC)	mg/l	5 以下	< 0.5
36	pH		5.6~8.6	7.3
37	味		異常でないこと	無味
38	臭気		異常でないこと	無臭
39	色度	度	5 以下	2
40	濁度	度	2 以下	< 1

消毒副生成物に関する10項目は除く。

(2) 周辺地下水

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-23 南側県境 (地下水)										最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7			
調査年月日															
天候															
採取時刻															
気温				()											
水温				()											
色相															
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	0.004	-	< 0.001	0.004	-	0.005	-	0.001	< 0.001	0.005	
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	2.8	-	-	2.6	-	3.1	-	2.4	2.4	3.1	
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	0.019	-	0.005	-	0.051	< 0.005	0.051	
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	
23	ぼう素	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	
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.048	-	-	0.047	-	0.047	-	0.049	0.047	0.049	
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
28	pH		-	6.9	7.8	7.6	7.2	7.5	7.5	7.3	8.4	7.7	6.9	8.4	
29	塩化物イオン	mg/l	-	14	12	13	13	12	12	13	13	13	12	14	
30	電気伝導率	μS/cm	-	120	140	130	130	140	120	130	140	140	120	140	

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-24 南側牧草地下流 (地下水)										最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7			
調査年月日															
天候															
採取時刻															
気温				()	20.0	16.0	17.0	19.4	26.5	17.3	12.8	13.8	0.5		
水温				()	10.3	10.5	10.0	9.5	11.3	9.5	9.9	9.9	9.3		
色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	0.005	-	< 0.001	0.004	-	0.003	-	0.004	< 0.001	0.005	
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	0.003	-	0.002	0.003	-	0.003	-	0.004	0.002	0.004	
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	0.44	-	-	0.45	-	0.50	-	0.43	0.43	0.50	
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	
23	ぼう素	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	
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.050	-	-	0.047	-	0.047	-	0.071	0.047	0.071	
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	0.0003	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
28	pH		-	7.1	7.3	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.3	
29	塩化物イオン	mg/l	-	6.7	7.0	7.4	6.6	7.2	7.0	6.8	6.9	6.9	6.6	7.4	
30	電気伝導率	μS/cm	-	98	98	96	98	100	95	97	95	100	95	100	

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	アー31 ラグーン上流西 (地下水)											最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
調査年月日																
天候																
採取時刻																
気温				()												
水温				()												
色相																
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	0.006	-	0.002	0.001	-	0.004	-	0.003	0.001	0.006		
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	1.5	-	-	1.4	-	1.6	-	2.6	1.4	2.6		
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15		
23	ぼう素	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		
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.048	-	-	0.048	-	0.047	-	0.049	0.047	0.049		
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	0.0002	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	0.0002		
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
28	pH		-	6.2	6.3	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2	6.0	6.2	6.0	6.3		
29	塩化物イオン	mg/l	-	5.1	6.2	6.7	5.0	6.4	4.4	5.3	6.0	6.7	4.4	6.7		
30	電気伝導率	μS/cm	-	110	110	120	100	110	110	100	120	120	100	120		

(3) 排水・浸出水

No	項目	(単位)	排水基準	ア-2 水質B 事業場浸出水				ア-3 水質E 堰堤L1-L管						ア-3 0 仮設プラント処理水放流地点				
				H17.4.28	H17.5.25	最小値	最大値	H17.5.25	H17.8.3	H17.10.5	H17.12.7	最小値	最大値	H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	最小値	最大値
調査年月日	天気	採取時刻	気温	水温	色相			晴れ	曇り	晴れ	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ		
1	カドミウム	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	-	-	-	-
2	シアン	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	-	-	-	-
3	鉛	mg/l	0.1 以下	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.011	0.001	0.011	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
4	砒素	mg/l	0.1 以下	-	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
5	総水銀	mg/l	0.005 以下	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	-	-
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	-	-
7	ジクロロメタン	mg/l	0.2 以下	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.76	0.36	0.22	0.023	0.023	0.76	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.02 以下	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-	-	-	-	-
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下	-	0.013	0.013	0.013	0.028	0.015	0.030	0.012	0.012	0.030	-	0.0095	-	0.0095	0.0095
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2 以下	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	-	-	-	-	-
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 以下	-	0.083	0.083	0.083	0.064	0.041	0.081	0.017	0.017	0.081	-	0.08	-	0.08	0.08
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下	-	0.0043	0.0043	0.0043	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	-	-
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 以下	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0004	-	-	-	-	-
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.3 以下	-	0.030	0.030	0.030	0.015	0.007	0.007	0.002	0.002	0.015	-	-	-	-	-
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	-	0.0077	0.0077	0.0077	0.0056	0.0021	0.0036	0.0009	0.0009	0.0056	-	0.0059	-	0.0059	0.0059
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0004	0.0002	< 0.0001	0.0004	-	-	-	-	-
17	シマジン	mg/l	0.03 以下	-	-	-	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-	-	-	-	-
18	チオベンカルブ	mg/l	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	mg/l	0.1 以下	-	0.051	0.051	0.051	0.29	0.28	0.45	0.15	0.15	0.45	-	0.025	-	0.025	0.025
20	セレン	mg/l	0.1 以下	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	-	-	-	-
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	1.1	1.1	1.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	0.015	0.015	0.015	0.010	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	0.010	-	-	-	-	-
22	ふっ素	mg/l	8 以下	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.58	0.49	0.60	0.53	0.49	0.60	-	-	-	-	-
23	ほう素	mg/l	10 以下	-	0.73	0.73	0.73	8.6	21	24	22	8.6	24	-	0.81	-	0.81	0.81
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下	-	-	-	-	0.88	1.3	0.63	0.76	0.63	1.3	-	-	-	-	-
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	0.012	0.012	0.012	2.7	4.0	3.1	1.7	1.7	4.0	-	0.003	-	0.003	0.003
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5.4	4.5	8.1	4.8	4.5	8.1	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/l	-	-	0.007	0.007	0.007	2.0	2.2	2.3	1.2	1.2	2.3	-	0.005	-	0.005	0.005
28	pH		-	7.2	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1	7.1	7.3	6.9	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5
29	BOD	mg/l	-	-	13	13	13	1600	3100	5000	4400	1600	5000	-	8.0	-	8.0	8.0
30	COD	mg/l	-	-	44	44	44	500	690	1000	930	500	1000	-	28	-	28	28
31	SS	mg/l	-	50	35	35	50	52	120	80	49	49	120	1	4	< 1	< 1	4
32	全窒素	mg/l	-	-	72	72	72	100	190	230	310	100	310	-	51	-	51	51
33	全りん	mg/l	-	-	0.24	0.24	0.24	29	48	81	65	29	81	-	0.16	-	0.16	0.16
34	塩化物イオン	mg/l	-	480	530	480	530	670	1200	2000	2100	670	2100	500	510	610	500	610
35	電気伝導率	μS/cm	-	2200	2100	2100	2200	3300	6600	9900	12000	3300	12000	2100	1900	2300	1900	2300

(4) 場内地下水

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	アー6 No.8井戸 ラグーン脇										最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7			
調査年月日															
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻				10:17	9:06	9:51	9:42	9:00	11:48	10:20	10:59	9:21			
気温				()	17.2	13.5	20.8	20.3	28.0	21.6	17.5	13.9	-2.0		
水温				()	11.2	11.3	11.3	12.3	12.5	11.7	11.8	11.1	10.6		
色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	0.004	-	0.001	0.003	-	0.002	-	0.006	0.001	0.006	
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	0.0002	-	< 0.0001	0.0001	-	0.0002	-	0.0001	< 0.0001	0.0002	
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	4.6	-	-	7.2	-	5.5	-	4.8	4.6	7.2	
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	
23	ぼう素	mg/l	1 以下	-	0.19	-	0.32	0.19	-	0.17	-	0.22	0.17	0.32	
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.049	-	-	0.047	-	0.048	-	0.054	0.047	0.054	
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
28	pH		-	6.5	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.8	6.4	6.8	
29	塩化物イオン	mg/l	-	170	150	160	31	130	67	140	130	130	31	170	
30	電気伝導率	μS/cm	-	800	630	680	560	670	620	660	740	730	560	800	

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-7 No.11井戸 堰堤下流北側										最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2				
調査年月日															
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り				
採取時刻				11:15	11:55	11:58	11:54	10:55	12:22	9:38	13:01				
気温				()	20.6	18.0	18.9	20.9	28.2	19.8	16.6	14.5			
水温				()	16.1	17.0	16.2	16.5	18.6	16.0	16.3	16.5			
色相					褐色	微黄色	黄色	微黄色	灰色	無色	黄色	微黄色			
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001		
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01		
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	0.001	0.001		
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	0.006	0.006		
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005		
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005		
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	0.001	0.001		
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001		
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	-	-	-	0.0022	-	-	-	0.0022	0.0022		
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001		
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001		
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005		
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	0.0003	-	-	-	0.0003	0.0003		
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001		
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005		
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001		
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001		
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001		
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	0.042	-	-	-	0.042	0.042		
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001		
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	< 0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005		
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	-	-	-	< 0.15	-	-	-	< 0.15	< 0.15		
23	ぼう素	mg/l	1 以下	-	-	-	-	5.2	-	-	-	5.2	5.2		
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	0.11	-	-	-	0.11	0.11		
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	0.11	0.11		
26	トルエン	mg/l	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	0.004	0.004		
27	キシレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	0.011	0.011		
28	pH		-	6.7	6.7	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.7		
29	塩化物イオン	mg/l	-	2400	2300	2300	2400	2500	2400	2300	2400	2300	2500		
30	電気伝導率	μ S/cm	-	7000	5300	6000	6800	6200	6600	6300	8100	5300	8100		

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	アー 8 No.12井戸 堰堤下流南側											最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
調査年月日																
天候																
採取時刻																
気温				()												
水温				()												
色相					黄褐色	淡黄色	微灰色	無色	黒灰色	無色	灰色	無色	黒灰色			
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	0.011	-	-	-	0.002	0.002	0.011		
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	0.014	-	0.005	0.002	0.003	0.002	0.014		
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	-	-	-	0.0007	-	-	-	0.0007	0.0007	0.0007		
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	0.0002	-	-	-	0.0003	0.0002	0.0003		
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	0.013	-	-	-	0.014	0.013	0.014		
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	-	-	-	< 0.15	-	-	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15		
23	ぼう素	mg/l	1 以下	-	-	-	-	0.13	-	-	-	0.15	0.13	0.15		
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	0.050	-	-	-	0.059	0.050	0.059		
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	0.49	-	-	-	0.49	0.49	0.49		
26	トルエン	mg/l	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	0.058	0.058	0.16		
27	キシレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	0.13	0.13	0.18		
28	pH		-	6.4	6.8	6.7	6.6	6.7	6.1	6.7	6.5	6.7	6.1	6.8		
29	塩化物イオン	mg/l	-	1100	370	140	160	110	120	120	98	79	79	1100		
30	電気伝導率	μS/cm	-	3300	2000	1200	1200	1100	1100	1000	1200	1100	1000	3300		

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	アー 9 No.15井戸 場内西側斜面										最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7			
調査年月日															
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻				10:42	10:10	10:32	10:26	10:50	11:29	9:15	11:39	10:56			
気温				()	17.2	14.0	17.5	18.9	25.3	17.4	13.4	13.1	1.5		
水温				()	9.8	9.8	9.4	9.3	10.8	9.4	9.8	9.0	8.2		
色相					無色	無色	無色	無色	微褐色	無色	微白濁	無色	灰色		
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	0.003	-	0.002	0.002	-	0.002	-	0.003	0.002	0.003	
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	0.002	-	0.002	-	0.001	< 0.001	0.002	
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	0.002	-	0.002	-	0.001	< 0.001	0.002	
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	3.7	-	-	3.1	-	1.5	-	1.0	1.0	3.7	
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	
23	ぼう素	mg/l	1 以下	-	0.06	-	0.04	0.05	-	0.07	-	0.06	0.04	0.07	
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.049	-	-	0.047	-	0.048	-	0.049	0.047	0.049	
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	0.0002	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
28	pH		-	6.6	6.8	6.6	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6	6.7	6.5	6.8	
29	塩化物イオン	mg/l	-	100	88	100	67	100	88	99	92	93	67	100	
30	電気伝導率	μ S/cm	-	480	410	430	350	460	440	500	490	500	350	500	

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-10 中央谷 下流斜面										最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7			
調査年月日															
天候															
採取時刻															
気温				()											
水温				()											
色相															
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	0.002	-	< 0.001	0.002	-	0.002	-	0.012	< 0.001	0.012	
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	0.0003	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	0.001	
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	0.0007	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	0.0007	
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	0.001	
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	硝酸性窒素	mg/l	10 以下	-	3.6	-	-	6.3	-	10	-	7.3	3.6	10	
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	< 0.15	-	-	< 0.15	-	< 0.15	-	< 0.15	< 0.15	< 0.15	
23	ぼう素	mg/l	1 以下	-	0.03	-	0.03	0.04	-	0.05	-	0.25	0.03	0.25	
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	0.047	-	-	0.048	-	0.048	-	0.050	0.047	0.050	
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
28	pH		-	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	7.0	6.6	7.0	
29	塩化物イオン	mg/l	-	220	200	180	100	170	53	260	290	270	53	290	
30	電気伝導率	μS/cm	-	690	620	590	430	610	290	860	1200	1200	290	1200	

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-25 県境-1											最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
調査年月日																
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻				12:02	11:10	11:03	11:29	10:38	11:12	10:46	12:30	11:03				
気温				()	18.5	15.5	21.1	22.5	28.8	22.3	18.0	13.0	2.7			
水温				()	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6			
色相				無色	無色	微黄色	無色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色			
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	0.006	-	-	0.007	-	0.005	-	0.008	0.005	0.008		
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	0.0003	-	-	0.0003	-	0.0005	-	0.0005	0.0003	0.0005		
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	0.018	-	-	0.032	-	0.027	-	0.040	0.018	0.040		
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	-	0.002	0.001	0.002		
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	0.13	-	-	0.19	-	0.16	-	0.23	0.13	0.23		
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	0.0001	-	-	< 0.0001	-	0.0002	-	0.0002	< 0.0001	0.0002		
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	0.003	-	-	0.005	-	0.004	-	0.005	0.003	0.005		
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.0064	-	-	0.011	-	0.0096	-	0.013	0.0064	0.013		
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ほう素	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	0.0001	-	0.0004	-	0.0004	< 0.0001	0.0004		
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	0.001	< 0.001	0.001		
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.6	6.1	6.1	6.6		
29	塩化物イオン	mg/l	-	74	75	110	99	92	100	98	100	99	74	110		
30	電気伝導率	μ S/cm	-													

電気伝導率について、常時監視を実施。

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-26 県境-2											最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
調査年月日																
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻				11:32	10:45	10:23	10:28	9:48	10:55	10:16	12:10	10:35				
気温				()												
水温				()												
色相				白色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	無色			
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	0.0010	-	-	0.0001	-	< 0.0001	-	0.0002	< 0.0001	0.0010	< 0.0001	0.0010
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	0.012	-	-	0.002	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.012
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	0.002	-	-	0.001	-	0.002	-	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.0007	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0007
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	0.003	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.003
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ほう素	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	0.011	-	-	0.0070	-	0.0051	-	0.0062	0.0051	0.011	0.0051	0.011
26	トルエン	mg/l	-	-	0.003	-	-	0.002	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003
27	キシレン	mg/l	-	-	0.008	-	-	0.003	-	0.003	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008
28	pH		-	6.4	6.4	6.3	6.6	6.4	6.4	6.2	6.2	6.3	6.2	6.6	6.2	6.6
29	塩化物イオン	mg/l	-	80	150	200	23	20	13	15	15	13	13	200	13	200
30	電気伝導率	μ S/cm	-													

電気伝導率について、常時監視を実施。

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-27 県境-3										最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7			
調査年月日															
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻				10:37	9:35	10:02	10:08	9:34	10:20	9:35	10:56	9:40			
気温				()											
水温				()											
色相				無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	微黄色	黄色	無色			
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	0.005	-	-	0.004	-	0.004	-	0.004	0.004	0.005	
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	0.0008	-	-	0.0006	-	0.0009	-	0.0008	0.0006	0.0009	
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	0.012	-	-	0.011	-	0.008	-	0.011	0.008	0.012	
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	0.0002	< 0.0001	0.0002	
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	0.006	-	-	0.005	-	0.007	-	0.007	0.005	0.007	
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.0028	-	-	0.0017	-	0.0043	-	0.0036	0.0017	0.0043	
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	0.004	-	-	0.005	-	0.005	-	0.007	0.004	0.007	
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	ほう素	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	0.092	-	-	0.16	-	0.10	-	0.17	0.092	0.17	
26	トルエン	mg/l	-	-	0.15	-	-	0.21	-	0.12	-	0.11	0.11	0.21	
27	キシレン	mg/l	-	-	0.085	-	-	0.11	-	0.074	-	0.094	0.074	0.11	
28	pH		-	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.9	5.8	6.2	
29	塩化物イオン	mg/l	-	340	360	380	390	400	440	530	540	570	340	570	
30	電気伝導率	μ S/cm	-												

電気伝導率について、常時監視を実施。

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-28 県境-4											最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
調査年月日																
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻				10:18	9:15	9:42	10:44	9:13	10:04	9:21	10:27	9:25				
気温				()												
水温				()												
色相				無色	微黄色	微灰色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	-	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	0.0046	-	-	0.0055	-	0.0046	-	0.0055	0.0046	0.0055	0.0046	0.0055
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ほう素	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	< 0.0001	-	-	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26	トルエン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	キシレン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	pH		-	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	6.0	5.8	6.1	6.1	6.1
29	塩化物イオン	mg/l	-	83	83	85	86	87	87	87	88	89	83	89	89	89
30	電気伝導率	μ S/cm	-													

電気伝導率について、常時監視を実施。

No	項目	(単位)	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-29 県境-5											最小値	最大値
				H17.4.28	H17.5.25	H17.6.14	H17.7.14	H17.8.3	H17.9.15	H17.10.5	H17.11.2	H17.12.7				
調査年月日																
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻				11:02	10:10	10:39	11:02	10:17	10:38	9:55	11:40	10:05				
気温				()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
水温				()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
色相				淡白色	淡灰色	淡黄灰色	無色	微黄色	淡黄色	淡黄色	微黄色	淡黄色				
1	カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	シアン	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	六価クロム	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	砒素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002	-	0.003	0.002	0.003		
8	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	0.0013	-	-	0.0011	-	0.0011	-	0.0010	0.001	0.0013		
10	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	0.008	-	-	0.004	-	0.003	-	0.003	0.003	0.003	0.008	
12	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	0.020	-	-	0.017	-	0.013	-	0.020	0.013	0.020		
20	セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	硝酸性窒素	mg/l	100 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ふっ素	mg/l	0.8 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ほう素	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	エチルベンゼン	mg/l	-	-	0.21	-	-	0.14	-	0.050	-	0.031	0.031	0.21		
26	トルエン	mg/l	-	-	0.009	-	-	0.007	-	0.002	-	0.002	0.002	0.009		
27	キシレン	mg/l	-	-	0.035	-	-	0.023	-	0.007	-	0.005	0.005	0.035		
28	pH		-	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3		
29	塩化物イオン	mg/l	-	910	800	750	770	830	880	960	1000	1100	750	1100		
30	電気伝導率	μS/cm	-													

電気伝導率について、常時監視を実施。

2 有害大気汚染物質モニタリング調査結果

No	項目	単位	県境境界 A - 1 a			敷地南側境界 A - 1 b			敷地西側境界 A - 1 c			環境基準
			調査年月日	H17.6.14	H17.8.24	H.17.11.9	H17.6.14	H17.8.24	H.17.11.9	H17.6.14	H17.8.24	
1	ベンゼン	(mg/m ³)	0.0003	0.0003	0.0006	0.0003	0.0004	0.0005	0.0002	0.0004	0.0006	0.003以下
2	トリクロロエチレン	(mg/m ³)	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.2 以下
3	テトラクロロエチレン	(mg/m ³)	<0.0002	0.0005	0.0004	0.0002	0.0010	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.2 以下
4	ジクロロメタン	(mg/m ³)	0.00023	0.00024	0.00043	0.00051	0.00051	0.00017	0.00026	0.00018	0.00022	0.15 以下

ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準を準用。

3 大気汚染物質モニタリング調査結果

調査地点	上郷地区 A - 2						環境基準	
	H17.6.10~6.16		H17.8.24~8.30		H17.11.4~11.10			
測定期間	1日平均値 (ppm)	適合 不適合	1日平均値 (ppm)	適合 不適合	1日平均値 (ppm)	適合 不適合	1日の平均 値が0.04 ~0.06ppm のゾー ン内又はそ れ以下	
二酸化窒素	1日目	0.004		0.002		0.002		
	2日目	0.005		0.001		0.001		
	3日目	0.002		0.002		0.001		
	4日目	0.003		0.001		0.001		
	5日目	0.003		0.001		<0.001		
	6日目	0.002		0.001		0.001		
	7日目	0.003		0.001		0.001		

調査地点	上郷地区 A - 2												環境基準	
	H17.6.10~6.16				H17.8.24~8.30				H17.11.4~11.10					
測定期間	1日平均値 (mg/m ³)	適合 不適合	1時間値 (mg/m ³)	適合 不適合	1日平均値 (mg/m ³)	適合 不適合	1時間値 (mg/m ³)	適合 不適合	1日平均値 (mg/m ³)	適合 不適合	1時間値 (mg/m ³)	適合 不適合	1日平均値が 0.1mg/m ³ 以下 1時間値が 0.2mg/m ³ 以下	
浮遊粒子状物質	1日目	0.038		0.066		0.019		0.052		0.038		0.072		
	2日目	0.033		0.058		0.027		0.091		0.034		0.053		
	3日目	0.010		0.035		0.012		0.030		0.032		0.073		
	4日目	0.020		0.067		0.013		0.054		0.019		0.065		
	5日目	0.020		0.052		0.025		0.056		0.013		0.034		
	6日目	0.011		0.037		0.030		0.075		0.005		0.013		
	7日目	0.011		0.036		0.026		0.057		0.009		0.040		

4 騒音振動モニタリング調査結果

(1) 騒音

測定地点	上郷地区 A - 2			関地区 A - 3			田子地区 A - 4			環境基準 ^{注1)} (dB) 昼間 (6時～22時)
	測定日	H17.6.14	H17.8.24	H17.11.9	H17.6.14	H17.8.24	H17.11.9	H17.6.14	H17.8.24	
時間帯(昼間)	6:00～22:00			6:00～22:00			6:00～22:00			
測定結果(LAeq) ^{注2)}	61	61	67	61	61	64	69	69	71	

注 1) 環境基準は「道路に面する地域の環境基準」の幹線交通を担う道路に近接する空間を準用。

2) LAeqは等価騒音レベル。

(2) 振動

測定地点	上郷地区 A - 2			関地区 A - 3			田子地区 A - 4			要請限度 ^{注1)} (dB)	
	測定日	H17.6.14	H17.8.24	H17.11.9	H17.6.14	H17.8.24	H17.11.9	H17.6.14	H17.8.24		H17.11.9
測定結果 ^{注2)}	昼間 ^{注3)}	30未満	30未満	32	32	31	34	47	46	48	65
	夜間 ^{注3)}	30未満	30未満	31	30未満	30未満	32	43	39	41	60

注 1) 要請限度は「道路交通振動の要請限度」の第1種区域を準用。

2) 測定結果は80%レンジの上端値(L₁₀)の平均値。

3) 昼間(8時～19時)、夜間(6時～8時及び19時～22時)。