3-(7)工場排水調査データ①

表-3(7)-1

調査項目	排水基準（既設）	事業所No			
		1	3	4-A	4-B
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	-	11.8	18.8	17.1	14.9
水温	-	16.2	19.7	20.5	18.0
カドミウム化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
鉛化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
砒素化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	-	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	-	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	-	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
ふっ素化合物	8	< 0.1	< 0.1	-	0.1
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	-	0.2
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	6.6	14	13	19
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	7.4	7.2	6.8	7.5
生物化学的酸素要求量（BOD）	25	1.0	< 1.0	1.0	< 1.0
化学的酸素要求量（COD）	25	11	3.2	8.4	2.8
浮遊物質量（SS）	70	10	< 2.0	14	< 2.0
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.05	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005
銅	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
亜鉛	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
溶解性鉄	1	0.06	< 0.05	-	< 0.05
溶解性マンガン	1	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02
クロム	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
大腸菌群数	3000	0	0	0	0
ニッケル	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05

単位　mg/ℓ（ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm^3）

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-2

調査項目	排水基準（既設）	事業所No
		5
天候	-	晴
気温	-	16.0
水温	-	19.0
カドミウム化合物	0.05	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01
鉛化合物	0.1	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05
砒素化合物	0.1	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2	< 0.02
四塩化炭素	0.02	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002
ベンゼン	0.1	< 0.01
セレン化合物	0.1	< 0.01
ふっ素化合物	8	0.3
ほう素化合物	10	< 0.1
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	1.9
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	8.2
生物化学的酸素要求量（BOD）	25	2.8
化学的酸素要求量（COD）	25	6.8
浮遊物質量（SS）	70	2.7
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0
フェノール類	0.05	< 0.005
銅	1	< 0.05
亜鉛	1	< 0.05
溶解性鉄	1	0.07
溶解性マンガン	1	0.18
クロム	1	< 0.05
大腸菌群数	3000	0
ニッケル	1	< 0.05

単位　mg/ℓ（ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm^3）

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-3

調査項目	排水基準（新設）	事業所No		
		2-A	2-B	6
天候	-	曇	曇	晴
気温	-	11.7	15.4	16.0
水温	-	20.0	26.7	29.3
カドミウム化合物	検出されないこと	不検出	不検出	-
シアン化合物	検出されないこと	不検出	不検出	-
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	-
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	-
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	-
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	-
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	-
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	-
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	-
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	-
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	-
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	-
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	-
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	-
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	16	7.2	4.1
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	7.2	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量（BOD）	15	7.7	12	2.9
化学的酸素要求量（COD）	15	22	22	11
浮遊物質量（SS）	35	25	11	8.4
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.005	< 0.005	< 0.005	-
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	0.09	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.12	0.10	-
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	-
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	-
大腸菌群数	3000	3.8E+2	4.5E+3	3.8E+3
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	-

単位　mg/ℓ（ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm^3）

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-4

調査項目	排水基準（新設）	事業所No	排水基準（畜舎）	事業所No
		8		7
天候	-	晴	-	晴
気温	-	25.0	-	14.2
水温	-	25.0	-	19.5
カドミウム化合物	検出されないこと	-	0.05	-
シアン化合物	検出されないこと	-	0.5	-
鉛化合物	0.05	-	0.1	-
六価クロム化合物	0.05	-	0.5	-
砒素化合物	0.01	-	0.1	-
総水銀	0.005	-	0.005	-
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	0.3	-
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	0.1	-
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	0.2	-
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	0.02	-
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	0.04	-
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	0.2	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	0.4	-
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	3	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	0.06	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	0.02	-
ベンゼン	0.1	< 0.01	0.1	-
セレン化合物	0.1	-	0.1	-
ふっ素化合物	0.8	-	8	-
ほう素化合物	10	-	10	-
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	< 0.20	900	4.2
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	7.9	5.8～8.6	7.3
生物化学的酸素要求量（BOD）	130	26	160	7.8
化学的酸素要求量（COD）	130	1.1E+2	(160)	11
浮遊物質量（SS）	160	24	200	12
n-ヘキサン抽出物質	3	6.7	-	< 1.0
フェノール類	0.005	-	-	-
銅	1	-	1	-
亜鉛	1	-	1	-
溶解性鉄	0.3	-	1	-
溶解性マンガン	0.3	-	1	-
クロム	0.1	-	1	-
大腸菌群数	3000	1.4E+2	3000	86
ニッケル	0.3	-	1	-

単位　mg/ℓ（ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm^3）

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(8)工場排水調査データ②

表-3(8)-1

調査項目	排水基準（既設）	事業所No 2
天候	-	晴
気温	-	10.2
水温	-	19.2
カドミウム化合物	0.05	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01
鉛化合物	0.1	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05
砒素化合物	0.1	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2	< 0.02
四塩化炭素	0.02	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002
ベンゼン	0.1	< 0.01
セレン化合物	0.1	< 0.01
ふっ素化合物	8	2.9
ほう素化合物	10	< 0.1
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	5.0
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	25	10
化学的酸素要求量（COD）	25	4.9
浮遊物質量（SS）	70	5.3
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0
フェノール類	0.05	< 0.005
銅	1	< 0.05
亜鉛	1	< 0.05
溶解性鉄	1	0.09
溶解性マンガン	1	0.13
クロム	1	< 0.05
大腸菌群数	3000	1.2E+2
ニッケル	1	< 0.05

単位　mg/ℓ（ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm^3）

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(8)-2

調査項目	排水基準（新設）	事業所No		
		1-A	1-B	3
天候	-	曇	曇	晴
気温	-	8.3	11.4	13.6
水温	-	21.2	23.7	30.6
カドミウム化合物	検出されないこと	不検出	不検出	-
シアン化合物	検出されないこと	不検出	不検出	-
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	-
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	-
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	-
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	-
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	-
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	-
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	-
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	-
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	-
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	-
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	0.2	-
ほう素化合物	10	< 0.1	0.1	-
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	19	6.4	4.6
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	6.9	7.1	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）	15	4.9	9.0	3.7
化学的酸素要求量（COD）	15	26	18	11
浮遊物質量（SS）	35	28	7.0	6.2
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	1.0	< 1.0
フェノール類	0.005	0.012	0.008	-
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	0.08	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.16	0.17	-
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	-
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	-
大腸菌群数	3000	15	0	3.1E+2
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	-

単位　mg/ℓ（ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm^3）

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(8)-3

調査項目	排水基準（新設）	事業所No
		4
天候	-	曇
気温	-	17.1
水温	-	27.0
カドミウム化合物	検出されないこと	-
シアン化合物	検出されないこと	-
鉛化合物	0.05	-
六価クロム化合物	0.05	-
砒素化合物	0.01	-
総水銀	0.005	-
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2	< 0.02
四塩化炭素	0.02	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002
ベンゼン	0.1	< 0.01
セレン化合物	0.1	-
ふっ素化合物	0.8	-
ほう素化合物	10	-
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	< 0.20
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	7.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	130	23
化学的酸素要求量（COD）	130	1.4E+2
浮遊物質量（SS）	160	41
n-ヘキサン抽出物質	3	8.8
フェノール類	0.005	-
銅	1	-
亜鉛	1	-
溶解性鉄	0.3	-
溶解性マンガン	0.3	-
クロム	0.1	-
大腸菌群数	3000	33
ニッケル	0.3	-

単位　mg/ℓ（ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm^3）

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(9)地下水調査項目一覧

表-3(9)-1

測定項目		環境基準	定量下限値
天候		―	―
気温	(℃)	―	―
カドミウム	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001
全シアン	(mg/ℓ)	検出されないこと	0.1
鉛	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.005
六価クロム	(mg/ℓ)	0.05 以下	0.02
砒素	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.005
総水銀	(mg/ℓ)	0.0005 以下	0.0005
アルキル水銀	(mg/ℓ)	検出されないこと	0.0005
ＰＣＢ	(mg/ℓ)	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.002
四塩化炭素	(mg/ℓ)	0.002 以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	0.004 以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.04 以下	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	1 以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	0.006 以下	0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	0.002 以下	0.0002
チウラム	(mg/ℓ)	0.006 以下	0.0006
シマジン	(mg/ℓ)	0.003 以下	0.0003
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.002
ベンゼン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001
セレン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.002
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	合わせて 10 以下	0.05
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.05
ふっ素	(mg/ℓ)	0.8 以下	0.08
ほう素	(mg/ℓ)	1 以下	0.02
電気伝導率	(mS/m)	―	―
水素イオン濃度		―	―
水温	(℃)	―	―
臭気		―	―
外観		―	―

※アルキル水銀は、総水銀が検出したときのみ測定する。

3-(10)地下水環境監視調査データ

表-3(10)-1

測定項目		地点No　(定点)			
		57	58	59	60
		金田	旭町	戸室	小野
採水日		H19.10.23	H19.10.24	H19.10.24	H19.10.22
天候		晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	20.9	22.4	18.2	21.4
カドミウム	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ℓ)	-	-	-	-
ＰＣＢ	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ℓ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.7	< 0.05	7.5	2.4
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ℓ)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04
電気伝導率	(mS/m)	25	32	35	21
水素イオン濃度		7.1	7.8	7.1	6.9
水温	(℃)	16.5	17.7	18.3	18.1
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(10)-2

測定項目		地点No（定点）		地点No（メッシュ）	
		61	62	1207	1216
		戸田	戸田	愛甲	長谷
採水日		H19.10.24	H19.10.24	H19.10.22	H19.10.22
天候		晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	18.2	22.8	21.1	20.1
カドミウム	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ℓ)	－	－	－	－
ＰＣＢ	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	0.0039	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ℓ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ℓ)	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	7.3	< 0.05	9.1	4.4
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ℓ)	< 0.08	< 0.08	0.1	< 0.08
ほう素	(mg/ℓ)	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02
電気伝導率	(mS/m)	57	33	16	31
水素イオン濃度		6.7	8.0	7.0	7.6
水温	(℃)	19.1	17.1	17.7	18.3
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(10)-3

測定項目		地点No　（メッシュ）			
		1217	1226	1227	1235
		温水	愛名	温水西	上古沢
採水日		H19.10.22	H19.10.22	H19.10.22	H19.10.22
天候		晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	22.2	21.0	23.4	22.6
カドミウム	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ℓ)	－	－	－	－
ＰＣＢ	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ℓ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	9.6	2.9	4.1	0.74
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ℓ)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
電気伝導率	(mS/m)	36	29	24	17
水素イオン濃度		6.8	6.8	6.9	7.1
水温	(℃)	17.0	18.1	18.5	17.3
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(10)-4

測定項目		地点No　（メッシュ）			
		1236	1237	1246	1247
		下古沢	温水	飯山	飯山
採水日		H19.10.23	H19.10.23	H19.10.23	H19.10.24
天候		晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	24.6	24.2	22.6	21.1
カドミウム	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ℓ)	－	－	－	－
ＰＣＢ	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ℓ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	3.2	1.4	4.7	3.8
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ℓ)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
電気伝導率	(mS/m)	24	36	24	29
水素イオン濃度		6.6	7.0	7.7	7.1
水温	(℃)	18.6	20.3	17.7	18.0
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(10)-5

測定項目		地点No　（メッシュ）			
		1256	1257	1267	1276
		飯山	飯山	及川	下荻野
採水日		H19.10.24	H19.10.24	H19.10.23	H19.10.23
天候		晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	21.0	19.2	20.5	18.6
カドミウム	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ℓ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ℓ)	－	－	－	－
ＰＣＢ	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ℓ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ℓ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	6.0	9.6	2.1	4.4
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ℓ)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ℓ)	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02
電気伝導率	(mS/m)	33	37	30	28
水素イオン濃度		6.6	6.7	7.0	7.0
水温	(℃)	18.8	17.9	21.2	16.4
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(10)-6

測定項目		地点No　（メッシュ）			
		1286			
		中荻野			
採水日		H19.10.23			
天候		晴			
気温	(℃)	18.3			
カドミウム	(mg/ℓ)	< 0.001			
全シアン	(mg/ℓ)	< 0.1			
鉛	(mg/ℓ)	< 0.005			
六価クロム	(mg/ℓ)	< 0.02			
砒素	(mg/ℓ)	< 0.005			
総水銀	(mg/ℓ)	< 0.0005			
アルキル水銀	(mg/ℓ)	-			
ＰＣＢ	(mg/ℓ)	< 0.0005			
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	< 0.002			
四塩化炭素	(mg/ℓ)	< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002			
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	< 0.0002			
チウラム	(mg/ℓ)	< 0.0006			
シマジン	(mg/ℓ)	< 0.0003			
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	< 0.002			
ベンゼン	(mg/ℓ)	< 0.001			
セレン	(mg/ℓ)	< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	3.8			
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	< 0.05			
ふっ素	(mg/ℓ)	< 0.08			
ほう素	(mg/ℓ)	< 0.02			
電気伝導率	(mS/m)	27			
水素イオン濃度		6.9			
水温	(℃)	17.1			
臭気		無臭			
外観		無色透明			

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(10)-7

測定項目		地点No　（定期モニタリング）			
		100	101	102	103
		戸室5-31-2	上古沢411	上依知3012-3	旭町4-12-11
採水日		H19.10.23	H19.10.22	H19.10.24	H19.10.24
天候		晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	23.4	22.5	22.4	22.7
カドミウム	(mg/ℓ)				
全シアン	(mg/ℓ)				
鉛	(mg/ℓ)				
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)				
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
ＰＣＢ	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)				
四塩化炭素	(mg/ℓ)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)			< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)			0.006	0.014
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	< 0.0005		0.0008	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)				
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	< 0.002	0.065	0.064	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.016		< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)				
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)				
セレン	(mg/ℓ)				
硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
ふっ素	(mg/ℓ)				
ほう素	(mg/ℓ)				
電気伝導率	(mS/m)	28	18	63	29
水素イオン濃度		7.1	7.6	6.9	7.6
水温	(℃)	17.9	18.5	19.3	17.9
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(11)尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ

採水日：平成19年5月28日　　表-3(11)-1

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.018	0.025	< 0.02
4-2	恩名	0.015	0.0088	< 0.02
5	恩名	0.020	0.0026	0.04
11	恩名	< 0.002	0.014	< 0.02
13	恩名	0.073	0.011	0.03
13-2	恩名	< 0.002	0.0006	0.03
20	恩名	0.035	0.0022	< 0.02
24	恩名	0.020	0.0028	< 0.02
27	恩名	0.021	0.0028	< 0.02
33	恩名	0.13	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位　mg/ℓ

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成19年9月10日　　表-3(11)-2

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
1	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
3	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
4	恩名	0.011	0.019	< 0.02
4-2	恩名	0.011	0.016	< 0.02
5	恩名	0.009	0.0020	0.03
7	恩名	0.011	0.0020	< 0.02
8	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
9	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
10	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0040	< 0.02
12	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
13	恩名	0.033	0.0095	0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
15	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
16	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
18	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
19	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.016	0.0016	< 0.02
22	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.009	0.0023	< 0.02
27	恩名	0.010	0.0020	< 0.02
28	恩名	0.002	< 0.0005	< 0.02
31	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
33	恩名	0.052	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
38	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位　mg/ℓ

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成19年11月15日　　表-3(11)-3

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.027	0.039	< 0.02
4-2	恩名	0.029	0.029	< 0.02
5	恩名	0.025	0.0034	0.03
11	恩名	< 0.002	0.012	< 0.02
13	恩名	0.072	0.013	0.03
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	0.02
20	恩名	0.040	0.0025	< 0.02
24	恩名	0.021	0.0033	< 0.02
27	恩名	0.023	0.0029	< 0.02
33	恩名	0.12	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位　mg/ℓ

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成20年2月19日　　表-3(11)-4

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.022	0.037	< 0.02
4-2	恩名	0.019	< 0.0005	< 0.02
5	恩名	0.016	0.0025	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.013	< 0.02
13	恩名	0.063	0.014	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.035	0.0026	< 0.02
24	恩名	0.023	0.014	< 0.02
27	恩名	0.021	< 0.0005	< 0.02
33	恩名	0.061	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.03
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位　mg/ℓ

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(12)旭町地区地下水水質調査データ

採水日：平成19年7月23日、9月10日　　表-3(12)-1

No	所在地	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ
1	恩名	0.032	0.020	0.011	0.0015
2	恩名	0.016	0.049	0.018	＜ 0.0005
3	恩名	0.011	0.019	0.004	＜ 0.0005
4	恩名	0.033	0.0095	0.006	0.0044
5	恩名	0.043	0.0061	0.014	0.0032
6	緑ヶ丘	0.035	0.23	0.11	＜ 0.0005
8	岡田	0.035	0.0026	0.016	0.0019
環境基準		0.03	0.01	0.04	1
定量下限値		0.002	0.0005	0.004	0.0005

単位　mg/ℓ

※表中の「＜ 数値」は「数値未満」を表す。

※No3、No4は尼寺工業団地周辺調査のなかで実施

採水日：平成20年2月15日、2月19日　　表-3(12)-2

No	所在地	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	cis-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ
1	恩名	0.025	0.022	0.014	0.0014
2	恩名	0.018	0.067	0.024	＜ 0.0005
3	恩名	0.022	0.037	＜ 0.004	＜ 0.0005
4	恩名	0.063	0.014	0.019	0.0062
5	恩名	0.044	0.0069	0.015	0.0039
6	緑ヶ丘	0.021	0.24	0.086	＜ 0.0005
8	岡田	0.034	0.0030	0.018	0.0023
環境基準		0.03	0.01	0.04	1
定量下限値		0.002	0.0005	0.004	0.0005

単位　mg/ℓ

※表中の「＜ 数値」は「数値未満」を表す。

※No3、No4は尼寺工業団地周辺調査のなかで実施