

## 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
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	7.3	6.9	6.5
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	4.7	< 1.0	1.2	< 1.0
化学的酸素要求量 (COD)	25	8.4	3.0	7.5	3.5
浮遊物質 (SS)	70	5.1	< 2.0	13	< 2.0
大腸菌群数	3000	0	0	1.8E+2	0
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
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
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
鉛化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
砒素化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
総水銀	0.005	< 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
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
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
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	4.5	13	13	14
ふっ素化合物	8	< 0.1	0.1	-	0.2
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	-	0.1
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	< 0.05	< 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
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<sup>3</sup>)

※表中の「&lt; 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	6
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	8.3	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	25	4.7	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	25	8.4	4.4
浮遊物質 (SS)	70	3.3	2.9
大腸菌群数	3000	78	2.3E+2
n-ヘキサン抽出物質	5	1.3	< 1.0
カドミウム化合物	0.05	< 0.01	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05
鉛化合物	0.1	< 0.01	< 0.01
砒素化合物	0.1	< 0.01	< 0.01
総水銀	0.005	< 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
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
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
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	1.5	5.0
ふっ素化合物	8	0.1	2.5
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1
フェノール類	0.05	< 0.005	< 0.005
銅	1	< 0.05	< 0.05
亜鉛	1	0.07	< 0.05
溶解性鉄	1	< 0.05	0.08
溶解性マンガン	1	< 0.02	0.26
クロム	1	< 0.05	< 0.05
ニッケル	1	< 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<sup>3</sup>)

※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	9
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.2	7.5	8.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	2.4	9.1	16
化学的酸素要求量 (COD)	15	15	26	23
浮遊物質 (SS)	35	14	11	11
大腸菌群数	3000	0	0	> 1.0E+4
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
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	-
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	-
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	-
総水銀	0.005	< 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
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
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	-
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	7.9	5.9	1.6
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	< 0.1
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	< 0.1
フェノール類	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	0.05	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.08	0.10	-
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	-
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	-
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<sup>3</sup>)

※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 (畜舎)	事業所No	
		7	8
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160	22	17
化学的酸素要求量 (COD)	(160)	72	18
浮遊物質 (SS)	200	12	6.8
大腸菌群数	3000	5.2E+2	4.8E+2
n-ヘキサン抽出物質	-	< 1.0	< 1.0
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	900	44	8.3

単位 mg/l (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

※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
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	12
化学的酸素要求量 (COD)	25	3.6
浮遊物質 (SS)	70	4.8
大腸菌群数	3000	65
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0
カドミウム化合物	0.05	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05
鉛化合物	0.1	< 0.01
砒素化合物	0.1	< 0.01
総水銀	0.005	< 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
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
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
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	5.8
ふっ素化合物	8	4.1
ほう素化合物	10	0.1
フェノール類	0.05	< 0.005
銅	1	< 0.05
亜鉛	1	< 0.05
溶解性鉄	1	0.08
溶解性マンガン	1	0.16
クロム	1	< 0.05
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<sup>3</sup>)

※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
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.1	7.5	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	8.9	18	< 1.0
化学的酸素要求量 (COD)	15	17	22	13
浮遊物質 (SS)	35	10	14	6.3
大腸菌群数	3000	1.4E+3	5.9E+3	0
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	1.2	< 1.0
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	-
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	-
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	-
総水銀	0.005	< 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	-
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	-
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	-
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	6.8	1.4
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	-
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	-
フェノール類	0.005	< 0.005	0.005	-
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	0.14	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.05	0.08	-
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	-
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	-
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<sup>3</sup>)

※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	5
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.7	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	15	1.1	120
化学的酸素要求量 (COD)	15	3	230
浮遊物質 (SS)	35	9.0	36
大腸菌群数	3000	0	3.2E+3
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	36
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	-	-
六価クロム化合物	0.05	-	-
鉛化合物	0.05	-	-
砒素化合物	0.01	-	-
総水銀	0.005	-	-
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
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
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	-	-
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	3.1	< 0.20
ふっ素化合物	0.8	-	-
ほう素化合物	10	-	-
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	-	-
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<sup>3</sup>)

※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 (°C)	—	—
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
P C B (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 (°C)	—	—
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)			
	55	56	57	58
	金田	旭町	戸室	小野
採水日	H18. 10. 23	H18. 10. 26	H18. 10. 23	H18. 10. 25
天候	雨	晴	曇	晴
気温 (°C)	17.0	19.7	17.8	19.1
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)	-	-	-	-
P C B (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	0.006	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0.0009	< 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)	1.8	0.17	7.2	2.8
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	0.04
電気伝導率 (mS/m)	20	27	30	21
水素イオン濃度	7.3	7.7	7.4	6.9
水温 (°C)	17.0	18.1	18.0	19.2
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)	
	59	60	1215	1223
	戸田	戸田	小野	七沢
採水日	H18. 10. 26	H18. 10. 26	H18. 10. 25	H18. 10. 26
天候	晴	曇	晴	曇
気温 (°C)	19.4	21.0	18.9	19.7
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)	-	-	-	-
P C B (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)	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/l)	5.3	< 0.05	3.6	0.94
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)	0.04	0.02	0.03	0.02
電気伝導率 (mS/m)	54	27	23	14
水素イオン濃度	6.6	8.0	6.6	7.8
水温 (°C)	18.5	17.0	20.2	17.0
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)-3

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1224	1233	1243	1245
	七沢	七沢	七沢	上古沢
採水日	H18. 10. 26	H18. 10. 26	H18. 10. 26	H18. 10. 25
天候	曇	曇	曇	晴
気温 (°C)	20. 1	19. 3	19. 0	24. 0
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)	-	-	-	-
P C B (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. 9	0. 94	3. 5	1. 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. 03	0. 02	< 0. 02	0. 03
電気伝導率 (mS/m)	34	14	18	15
水素イオン濃度	6. 9	7. 0	7. 0	7. 5
水温 (°C)	18. 0	18. 3	17. 2	17. 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)-4

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1255	1265	1274	1285
	飯山	飯山	飯山	上荻野
採水日	H18. 10. 25	H18. 10. 25	H18. 10. 25	H18. 10. 25
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	21. 1	20. 2	22. 3	20. 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)	-	-	-	-
P C B (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. 0	5. 4	5. 6	3. 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. 07	0. 02	< 0. 02
電気伝導率 (mS/m)	14	26	21	23
水素イオン濃度	6. 8	7. 0	7. 0	7. 0
水温 (°C)	16. 0	17. 9	17. 1	16. 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。

表-3(10)-5

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1294	1295	2204	2213
	上荻野	上荻野	上荻野	上荻野
採水日	H18. 10. 23	H18. 10. 23	H18. 10. 23	H18. 10. 23
天候	雨	雨	雨	雨
気温 (°C)	15. 2	16. 0	15. 2	16. 0
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)	-	-	-	-
P C B (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)	2. 7	3. 2	3. 0	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. 02
電気伝導率 (mS/m)	20	21	18	46
水素イオン濃度	7. 3	7. 2	7. 3	6. 9
水温 (°C)	18. 0	18. 0	16. 8	16. 8
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)		
	2214		
	上荻野		
採水日	H18. 10. 23		
天候	雨		
気温 (°C)	15. 5		
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)	—		
P C B (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)	4. 2		
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)	15		
水素イオン濃度	6. 8		
水温 (°C)	18. 2		
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	上古沢	上依知	旭町
採水日	H18. 10. 23	H18. 10. 25	H18. 10. 23	H18. 10. 26
天候	曇	晴	曇	晴
気温 (°C)	17. 4	20. 4	16. 2	19. 9
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)	-	-	-	-
P C B (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. 004	0. 041
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005	-	0. 0037	-
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. 073	0. 37	0. 004
テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 031	-	0. 0024	-
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)	24	15	68	25
水素イオン濃度	7. 5	7. 6	7. 4	7. 6
水温 (°C)	18. 0	19. 5	19. 0	18. 2
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18年6月12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	0.013	0.019	< 0.02
5	恩名	0.018	0.0022	0.04
11	恩名	< 0.002	0.011	< 0.02
13	恩名	0.063	0.012	0.04
13-2	恩名	0.002	< 0.0005	0.02
20	恩名	0.031	0.0019	< 0.02
24	恩名	0.021	0.0033	< 0.02
27	恩名	0.019	0.0027	< 0.02
33	恩名	0.092	< 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18年8月31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	0.056	0.082	< 0.02
5	恩名	0.048	0.0070	0.04
7	恩名	0.036	0.0028	< 0.02
8	恩名	< 0.002	0.0007	< 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	0.037	< 0.02
12	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
13	恩名	0.15	0.027	0.03
13-2	恩名	0.0046	0.0010	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	0.072	0.0051	< 0.02
22	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.046	0.0091	< 0.02
27	恩名	0.047	0.0065	< 0.02
28	恩名	0.013	0.0008	< 0.02
31	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
33	恩名	0.21	< 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18年11月27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	0.031	0.049	< 0.02
5	恩名	0.034	0.0049	0.05
7	恩名	0.023	0.0025	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.011	< 0.02
13	恩名	0.090	0.019	0.03
13-2	恩名	0.004	0.0008	0.03
20	恩名	0.048	0.0032	< 0.02
24	恩名	0.030	0.0050	< 0.02
27	恩名	0.030	0.0043	< 0.02
33	恩名	0.10	< 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2月13日

表-3(11)-4

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	0.013	0.019	< 0.02
5	恩名	0.011	0.0016	< 0.02
7	恩名	0.014	< 0.0005	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.011	< 0.02
13	恩名	0.063	0.013	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.034	0.0024	< 0.02
24	恩名	0.021	0.0036	< 0.02
27	恩名	0.022	0.0034	< 0.02
33	恩名	0.055	< 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。

### 3-(12) 旭町地区地下水水質調査データ

採水日：平成18年7月20日、8月31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-ジクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン
1	恩名	0.030	0.017	0.011	0.0026
2	恩名	0.013	0.043	0.012	< 0.0005
3	恩名	0.056	0.082	0.014	0.0019
4	恩名	0.15	0.027	0.024	0.018
5	恩名	0.011	0.0018	0.004	0.0010
6	緑ヶ丘	0.010	0.11	0.026	< 0.0005
8	岡田	0.030	0.0023	0.014	0.0018
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。

採水日：平成19年2月8日、2月13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-ジクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン
1	恩名	0.047	0.033	0.016	0.0036
2	恩名	0.020	0.079	0.019	< 0.0005
3	恩名	0.013	0.019	0.004	< 0.0005
4	恩名	0.063	0.013	0.019	0.0074
5	恩名	0.055	0.0080	0.017	0.0043
6	恩名	0.016	0.39	0.091	0.0021
8	岡田	0.049	0.0045	0.020	0.0031
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