

3-(6)工場排水調査データ(1回目)

表-3(6)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		1	3	4-A	4-B
天候	-	雨	晴	曇	曇
気温	-	8.4	17.2	16.6	18.2
水温	-	11.2	20.3	20.6	23.1
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	39	7.6	9.3	17
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	5.8	7.4	7.1	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	2.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0
化学的酸素要求量 (COD)	25	12	6.6	6.0	1.8
浮遊物質 (SS)	70	10	2.2	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	0.36	0.05	-	< 0.05
溶解性鉄	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
溶解性マンガン	1	0.11	< 0.02	-	< 0.02
クロム	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
大腸菌群数	3000	0	0	1.3E+2	0
ニッケル	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
シマジン	0.03	-	-	-	-
チウラム	0.06	-	-	-	-
チオベンカルブ	0.2	-	-	-	-

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		5	6	7	
天候	-	晴	曇	曇	
気温	-	18.5	17.2	14.3	
水温	-	21.2	26.7	27.3	
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	1.1	-	-	
ほう素化合物	10	< 0.1	-	-	
アモニア、アモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	2.3	6.5	9.8	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.7	7.6	7.4	
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	8.6	< 1.0	< 1.0	
化学的酸素要求量 (COD)	25	4.6	3.9	2.7	
浮遊物質 (SS)	70	2.8	< 2.0	< 2.0	
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 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	0.12	-	-	
溶解性マンガン	1	0.07	-	-	
クロム	1	< 0.05	-	-	
大腸菌群数	3000	1.0E+1	1.3E+2	2.7E+1	
ニッケル	1	< 0.05	-	-	
シマジン	0.03	-	-	< 0.003	
チウラム	0.06	-	-	< 0.006	
チオベンカルブ	0.2	-	-	< 0.02	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-2

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		2-A	2-B	8
天候	-	晴	曇	曇
気温	-	21.2	22.3	8.5
水温	-	24.4	26.4	30.2
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	3.9	7.9	2.5
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.5	7.4	8.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	4.5	10	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	15	10	16	15
浮遊物質 (SS)	35	4.2	7.7	15
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.005	0.007	< 0.005	-
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	< 0.05	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.08	0.06	-
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	3.0E+2	1.0E+3	7.8E+1
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	-
シマジン	0.03	-	-	-
チウラム	0.06	-	-	-
チオベンカルブ	0.2	-	-	-

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-3

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		10		
天候	-	晴		
気温	-	22.1		
水温	-	26.9		
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	0.45		
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	130	6.6		
化学的酸素要求量 (COD)	130	58		
浮遊物質 (SS)	160	23		
n-ヘキサン抽出物質	3	5.5		
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	6		
ニッケル	0.3	-		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-4

調査項目	排水基準 (畜舎)	事業所No		
		9		
天候	-	晴		
気温	-	20.0		
水温	-	19.4		
カドミウム化合物	0.05	-		
シアン化合物	0.5	-		
鉛化合物	0.1	-		
六価クロム化合物	0.5	-		
砒素化合物	0.1	-		
総水銀	0.005	-		
トリクロロエチレン	0.3	-		
テトラクロロエチレン	0.1	-		
ジクロロメタン	0.2	-		
四塩化炭素	0.02	-		
1,2-ジクロロエタン	0.04	-		
1,1-ジクロロエチレン	0.2	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	-		
1,1,1-トリクロロエタン	3	-		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	-		
1,3-ジクロロプロペン	0.02	-		
ベンゼン	0.1	-		
セレン化合物	0.1	-		
ふっ素化合物	8	-		
ほう素化合物	10	-		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	900	29		
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)	160	190		
化学的酸素要求量 (COD)	(160)	140		
浮遊物質 (SS)	200	170		
n-ヘキサン抽出物質	-	17		
フェノール類	-	-		
銅	1	-		
亜鉛	1	-		
溶解性鉄	1	-		
溶解性マンガン	1	-		
クロム	1	-		
大腸菌群数	3000	0		
ニッケル	1	-		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(7)工場排水調査データ(2回目)

表-3(7)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No		
		2		
天候	-	晴		
気温	-	12.4		
水温	-	18.2		
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	1.4		
ほう素化合物	10	< 0.1		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	3.8		
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	14		
化学的酸素要求量 (COD)	25	5.4		
浮遊物質 (SS)	70	8.3		
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	< 0.05		
溶解性マンガン	1	0.03		
クロム	1	< 0.05		
大腸菌群数	3000	6.7E+1		
ニッケル	1	< 0.05		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

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 (新設)	事業所No		
		1-A	1-B	
天候	-	晴	晴	
気温	-	9.1	9.1	
水温	-	18.4	22.5	
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	13	9.4	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.2	7.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	4.3	11	
化学的酸素要求量 (COD)	15	16	20	
浮遊物質 (SS)	35	3.7	11	
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	7.9	
フェノール類	0.005	< 0.005	0.006	
銅	1	< 0.05	< 0.05	
亜鉛	1	0.06	< 0.05	
溶解性鉄	0.3	0.08	< 0.05	
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	8	1.5E+2	
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	
シマジン	0.03	-	-	
チウラム	0.06	-	-	
チオベンカルブ	0.2	-	-	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

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		
		4		
天候	-	晴		
気温	-	9.8		
水温	-	24.5		
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	< 0.20		
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.5		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	130	5.3		
化学的酸素要求量 (COD)	130	80		
浮遊物質 (SS)	160	19		
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0		
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	1		
ニッケル	0.3	-		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

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		
		3		
天候	-	晴		
気温	-	16.2		
水温	-	11.3		
カドミウム化合物	0.05	-		
シアン化合物	0.5	-		
鉛化合物	0.1	-		
六価クロム化合物	0.5	-		
砒素化合物	0.1	-		
総水銀	0.005	-		
トリクロロエチレン	0.3	-		
テトラクロロエチレン	0.1	-		
ジクロロメタン	0.2	-		
四塩化炭素	0.02	-		
1,2-ジクロロエタン	0.04	-		
1,1-ジクロロエチレン	0.2	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	-		
1,1,1-トリクロロエタン	3	-		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	-		
1,3-ジクロロプロペン	0.02	-		
ベンゼン	0.1	-		
セレン化合物	0.1	-		
ふっ素化合物	8	-		
ほう素化合物	10	-		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	900	20		
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)	160	44		
化学的酸素要求量 (COD)	(160)	48		
浮遊物質 (SS)	200	33		
n-ヘキサン抽出物質	-	1.6		
フェノール類	-	-		
銅	1	-		
亜鉛	1	-		
溶解性鉄	1	-		
溶解性マンガン	1	-		
クロム	1	-		
大腸菌群数	3000	2.5E+3		
ニッケル	1	-		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(8)地下水調査項目一覧

表-3(8)-1

測定項目	環境基準	定量下限値
天候		
気温 ()		
カドミウム (mg/)	0.01 以下	0.001
全シアン (mg/)	検出されないこと	0.1
鉛 (mg/)	0.01 以下	0.005
六価クロム (mg/)	0.05 以下	0.02
砒素 (mg/)	0.01 以下	0.005
総水銀 (mg/)	0.0005 以下	0.0005
アルキル水銀 (mg/)	検出されないこと	0.0005
P C B (mg/)	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン (mg/)	0.02 以下	0.002
四塩化炭素 (mg/)	0.002 以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	0.004 以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	0.02 以下	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	0.04 以下	0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	1 以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	0.006 以下	0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	0.03 以下	0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	0.01 以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	0.002 以下	0.0002
チウラム (mg/)	0.006 以下	0.0006
シマジン (mg/)	0.003 以下	0.0003
チオベンカルブ (mg/)	0.02 以下	0.002
ベンゼン (mg/)	0.01 以下	0.001
セレン (mg/)	0.01 以下	0.002
硝酸性窒素 (mg/)		0.05
亜硝酸性窒素 (mg/)		0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	10 以下	0.10
ふっ素 (mg/)	0.8 以下	0.08
ほう素 (mg/)	1 以下	0.02
電気伝導率 (mS/m)		
水素イオン濃度	5.8-8.6 (評価基準)	
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-(9)地下水環境監視調査データ

表-3(9)-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	H21.11.5	H21.10.26	H21.10.22	H21.10.22
天候	晴	雨	晴	晴
気温 ()	19.7	17.9	20.4	23.4
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	1.3	< 0.05	7.9	2.3
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.3	< 0.10	7.9	2.3
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素 (mg/)	0.06	0.05	0.06	0.11
電気伝導率 (mS/m)	28	29	35	24
水素イオン濃度	7.3	7.8	7.2	6.8
水温 ()	17.0	18.0	18.0	18.5
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(9)-2

測定項目	地点No (定点)		地点No (メッシュ)	
	61	62	0279	0279
	戸田	戸田	戸田	戸田
採水日	H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22
天候	晴	晴	晴	晴
気温 ()	23.2	24.6	22.5	23.8
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	5.7	< 0.05	2.0	< 0.05
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	5.7	< 0.10	2.0	< 0.10
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	0.08	0.09
ほう素 (mg/)	0.07	0.05	0.09	0.07
電気伝導率 (mS/m)	54	31	26	230
水素イオン濃度	6.5	7.7	6.8	7.5
水温 ()	19.5	17.0	19.0	18.5
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(9)-3

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1209	1239	1249	1259
	岡田	松枝	妻田東	金田
採水日	H21.10.26	H21.10.26	H21.11.5	H21.11.5
天候	雨	雨	晴	晴
気温 ()	18.3	16.4	17.1	19.5
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	0.007	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	0.012	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	0.0014	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	0.034	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	0.0025	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	3.5	1.5	1.6	1.2
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	3.5	1.5	1.6	1.2
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	0.14	0.09
ほう素 (mg/)	0.05	0.05	0.07	0.06
電気伝導率 (mS/m)	36	22	25	25
水素イオン濃度	7.8	7.5	6.8	7.1
水温 ()	18.0	19.5	18.0	16.0
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(9)-4

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1279	1298	1299	2208
	中依知	下川入	山際	下川入
採水日	H21.11.5	H21.10.26	H21.11.5	H21.10.26
天候	晴	雨	晴	雨
気温 ()	17.0	16.7	17.6	18.6
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	0.0009	< 0.0005	0.0012
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	0.006	0.004	0.006
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	0.0007	0.0047	0.0009
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	5.7	5.5	7.4	3.9
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	5.7	5.5	7.4	3.9
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素 (mg/)	0.05	0.03	0.03	0.03
電気伝導率 (mS/m)	36	32	35	44
水素イオン濃度	6.9	7.1	7.0	8.0
水温 ()	17.5	17.0	16.5	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(9)-5

測定項目	地点No (メッシュ)			
	2209	2219	2228	2300
	山際	上依知	上依知	猿ヶ島
採水日	H21.11.5	H21.11.5	H21.11.5	H21.10.26
天候	雨	晴	晴	雨
気温 ()	17.8	18.0	18.1	16.6
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	0.0009	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	6.3	6.4	0.66	1.2
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	6.3	6.4	0.71	1.20
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	0.12	0.08
ほう素 (mg/)	0.04	0.04	0.05	0.04
電気伝導率 (mS/m)	33	44	22	27
水素イオン濃度	7.0	6.7	7.5	6.9
水温 ()	16.0	17.0	14.5	17.5
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。

測定項目	地点No (汚染井戸周辺)			
	周辺01	周辺02		
	岡田	岡田		
採水日	H22.2.16	H22.2.16		
天候	晴	晴		
気温 ()	-	-		
カドミウム (mg/)	-	-		
全シアン (mg/)	-	-		
鉛 (mg/)	-	-		
六価クロム (mg/)	-	-		
砒素 (mg/)	-	-		
総水銀 (mg/)	-	-		
アルキル水銀 (mg/)	-	-		
P C B (mg/)	-	-		
ジクロロメタン (mg/)	-	-		
四塩化炭素 (mg/)	-	-		
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	-		
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	0.013	0.016		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	0.0017	0.0018		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	-		
トリクロロエチレン (mg/)	0.037	0.036		
テトラクロロエチレン (mg/)	0.0028	0.0037		
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	-		
チウラム (mg/)	-	-		
シマジン (mg/)	-	-		
チオベンカルブ (mg/)	-	-		
ベンゼン (mg/)	-	-		
セレン (mg/)	-	-		
硝酸性窒素 (mg/)	-	-		
亜硝酸性窒素 (mg/)	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	-	-		
ふっ素 (mg/)	-	-		
ほう素 (mg/)	-	-		
電気伝導率 (mS/m)	-	-		
水素イオン濃度	-	-		
水温 ()	16.6	16.8		
臭気	-	-		
外観	-	-		

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-7

測定項目	地点No (継続監視)			
	104	105	106	107
	戸室5丁目	上古沢	上依知	旭町4丁目
採水日	H21.10.22	H21.10.22	H21.11.5	H21.10.26
天候	晴	晴	晴	雨
気温 ()	19.3	21.6	18.3	18.2
カドミウム (mg/)	-	-	-	-
全シアン (mg/)	-	-	-	-
鉛 (mg/)	-	-	-	-
六価クロム (mg/)	-	-	-	-
砒素 (mg/)	-	-	-	-
総水銀 (mg/)	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	< 0.002	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	0.017	0.030
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	-	0.0006	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	0.057	0.10	0.003
テトラクロロエチレン (mg/)	0.020	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	-	-	-
チウラム (mg/)	-	-	-	-
シマジン (mg/)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/)	-	-	-	-
セレン (mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/)	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	-	-	-	-
ふっ素 (mg/)	-	-	-	-
ほう素 (mg/)	-	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	28	18	73	26
水素イオン濃度	7.2	7.4	6.8	7.8
水温 ()	18.0	19.0	18.5	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(9)-7

測定項目	地点No (継続監視)			
	108	109		
	下荻野	棚沢		
採水日	H21.10.26	H21.10.26		
天候	雨	雨		
気温 ()	16.9	19.5		
カドミウム (mg/)	-	-		
全シアン (mg/)	-	-		
鉛 (mg/)	-	-		
六価クロム (mg/)	-	-		
砒素 (mg/)	-	-		
総水銀 (mg/)	-	-		
アルキル水銀 (mg/)	-	-		
P C B (mg/)	-	-		
ジクロロメタン (mg/)	-	-		
四塩化炭素 (mg/)	-	-		
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	-		
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	-		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	-		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	-		
トリクロロエチレン (mg/)	-	-		
テトラクロロエチレン (mg/)	-	-		
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	-		
チウラム (mg/)	-	-		
シマジン (mg/)	-	-		
チオベンカルブ (mg/)	-	-		
ベンゼン (mg/)	-	-		
セレン (mg/)	-	-		
硝酸性窒素 (mg/)	7.5	27		
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	7.5	27		
ふっ素 (mg/)	-	-		
ほう素 (mg/)	-	-		
電気伝導率 (mS/m)	30	59		
水素イオン濃度	7.0	6.6		
水温 ()	17.5	18.0		
臭気	無臭	無臭		
外観	無色透明	無色透明		

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。