3-(7) 工場排水調査データ①

表-3(7)-1

天候 - 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴		排水基準	表-3(7) 事業所No				
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	調査項目		1		T	4-B	
水温 カドミウム化合物 - 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 会化合物 0.1 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.005 < 0.005 < 0.001 - < 0.01 総本銀 0.005 < 0.005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 - < 0.0005 - < 0.0005 トリクコロエチレン 0.3 < 0.0002 < 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 - < 0.0005 - < 0.0005 - < 0.0005 - < 0.0005 - < 0.0005 - < 0.0005 - < 0.0005 - < 0.0005 - < 0.0005 - < 0.0002 - < 0.0004 - < 0.004 - < 0.004	天候	_	晴	晴	晴	晴	
カドミウム化合物 0.05	気温	_	11.8	18.8	17. 1	14. 9	
シアン化合物	水温	-	16. 2	19. 7	20. 5	18.0	
部化合物 0.1	カドミウム化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	
六価クロム化合物 0.5 く 0.05 く 0.05 - く 0.05 砒素化合物 0.1 く 0.01 く 0.01 - く 0.01 総水銀 0.005 く 0.0005 く 0.0005 - く 0.0005 トリクロロエチレン 0.3 く 0.002 く 0.002 - く 0.002 デトラクロロエチレン 0.1 く 0.0005 く 0.0005 - く 0.002 ジクロロメタン 0.2 く 0.02 く 0.002 - く 0.002 四塩化炭素 0.02 く 0.002 く 0.002 - く 0.002 1,2-ジクロロエチン 0.04 く 0.004 く 0.004 - く 0.002 シスー1,2-ジクロロエチレン 0.4 く 0.04 く 0.04 - く 0.02 シスー1,2-ジクロロエチレン 0.4 く 0.04 く 0.04 - く 0.02 シスー1,2-ジクロロエチレン 0.4 く 0.04 く 0.04 - く 0.02 シスー1,2-ジクロロエチン 0.06 く 0.005 く 0.005 - く 0.005 1,1,2-トリクロロエチン 0.06 く 0.006 く 0.006 - く 0.006 1,3-ジクロロロエチン 0.02 く 0.002	シアン化合物	0. 5	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	
砒素化合物	鉛化合物	0. 1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	
総水銀 0.005 く 0.0005 く 0.0005 - く 0.0005 トリクロロエチレン 0.3 く 0.002 く 0.002 - く 0.002 テトラクロロエチレン 0.1 く 0.0005 く 0.0005 - く 0.0005 ジクロロメタン 0.2 く 0.02 く 0.002 - く 0.002 四塩化炭素 0.02 く 0.002 く 0.0002 - く 0.002 円塩化炭素 0.02 く 0.0002 く 0.0002 - く 0.0002 1,2-ジクロロエチレン 0.04 く 0.004 く 0.004 - く 0.004 1,1-ジクロロエチレン 0.2 く 0.02 く 0.02 - く 0.02 シス-1,2-ジクロロエチレン 0.4 く 0.04 く 0.04 - く 0.04 1,1,1-トリクロロエタン 3 く 0.0005 く 0.0005 - く 0.0005 1,1,2-トリクロロエタン 0.06 く 0.006 く 0.0006 - く 0.006 1,1,2-トリクロロエタン 0.06 く 0.006 く 0.006 - く 0.006 2 0.000 - く 0.000 2 2 0.002 - く 0.000 2 2 0.002 - く 0.000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.0000 2 0.00	六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05	
トリクロロエチレン 0.3	砒素化合物	0. 1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	
アトラクロロエチレン 0.1 < 0.0005	総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	
ジクロロメタン 0.2 く 0.02 く 0.002 - く 0.002 四塩化炭素 0.02 く 0.0002 く 0.0002 - く 0.0002 1,2-ジクロロエチレン 0.04 く 0.004 - く 0.004 1,1-ジクロロエチレン 0.4 く 0.04 - く 0.02 シス-1,2-ジクロロエチレン 0.4 く 0.004 - く 0.004 1,1,1-トリクロロエタン 3 く 0.0005 く 0.0005 - く 0.006 1,1,2-トリクロロエタン 0.06 く 0.006 < 0.006	トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002	
四塩化炭素 0.02	テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	
1,2-ジクロロエタン 0.04 〈 0.004 〈 0.004	ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	
1,1ージクロロエチレン 0.2 〈 0.02 〈 0.02	四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	
シス-1, 2-ジクロロエチレン 0.4 < 0.04	1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	-	< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン 3 < 0.0005	1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	
1,1,2-トリクロロエタン 0.06	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	_	< 0.04	
1,3-ジクロロプロペン 0.02 〈 0.002 〈 0.002 一 〈 0.002 ベンゼン 0.1 〈 0.01 〈 0.01 一 〈 0.01 一 〈 0.01 世レン化合物 0.1 〈 0.01 〈 0.01 一 〈 0.01 上 で 0.01 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	
ペンゼン 0.1 〈 0.01 〈 0.01 一 〈 0.01 中レン化合物 0.1 〈 0.01 〈 0.01 一 〈 0.01 中レン化合物 8 〈 0.1 〈 0.1 一 0.1 付き素化合物 10 〈 0.1 〈 0.1 一 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、亜硝酸 化合物、硝酸化合物 5.8~8.6 7.4 7.2 6.8 7.5 生物化学的酸素要求量 (BDD) 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 1.0 〈 1.0	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	_	< 0.006	
セレン化合物	1, 3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002	
ふつ素化合物 8 < 0.1 < 0.1 - 0.1 ほう素化合物 10 < 0.1	ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	_	< 0.01	
10 10 10 10 10 10 10 1	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、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	ふっ素化合物	8	< 0.1	< 0.1	_	0.1	
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	ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	-	0.2	
生物化学的酸素要求量(BOD) 25 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	100	6.6	14	13	19	
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	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	7. 2	6.8	7.5	
浮遊物質量(SS) 70 10 < 2.0 14 < 2.0 nーペキサン抽出物質 5 < 1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	25	1.0	< 1.0	1.0	< 1.0	
nーへキサン抽出物質 5 < 1.0	化学的酸素要求量 (COD)	25	11	3. 2	8.4	2.8	
フェノール類 0.05 < 0.005	浮遊物質量 (SS)	70	10	< 2.0	14	< 2.0	
銅 1 < 0.05	n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
亜鉛 1 < 0.05	フェノール類	0.05	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	
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	銅	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 大腸菌群数 3000 0 0 0	亜鉛	1	< 0.05	< 0.05	_	< 0.05	
クロム 1 < 0.05	溶解性鉄	1	0. 06	< 0.05	_	< 0.05	
大腸菌群数 3000 0 0 0	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	大腸菌群数	3000	0	0	0	0	
<u> </u>	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 ℓm^3)

表-3(7)-2

		表-3(7)-2
調査項目	排水基準	事業所No
WHEN X II	(既設)	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/0 (をおし mII)け単		見事業券は個/

単位 mg/ℓ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は M/cm^3) ※表中の「<数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-3

	Ī			表-3(7)-3
調査項目	排水基準		事業所No	
WAT XI	(新設)	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	ı
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	ı
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	ı
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	-
	(分47) 七明芸歌*		<u> </u>	

単位 mg/ℓ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は ℓ mg/ℓ (ただし、 mg/ℓ) ※表中の「〈数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-4

1			1	表-3(7)-4
調査項目	排水基準	事業所No	排水基準	事業所No
Mart. & D	(新設)	8	(畜舎)	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/0 (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は M/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

		表-3(8)-1
調査項目	排水基準	事業所No
WHE XI	(既設)	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 ℓ mg/ℓ (ただし、 mg/ℓ) ※表中の「〈数値」は「数値未満」を表す。

表-3(8)-2

		1		表-3(8)-2
調査項目	排水基準		事業所No	1
	(新設)	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	_
	(たれ) 上明書評#			1

単位 mg/ℓ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は ℓ mg/ℓ (ただし、 mg/ℓ) ※表中の「〈数値」は「数値未満」を表す。

表-3(8)-3

		表-3(8)-3
調査項目	排水基準	事業所No
	(新設)	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	-
	(たれ) 上明書歌》	(4r) - III /3\

単位 mg/0 (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は M/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	準	定量下限値
天候				_
気温	(℃)	_		_
カドミウム	(mg/Q)	0.01	以下	0.001
全シアン	(mg/Q)	検出されない	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	いこと	0.0005
РСВ	(mg/ℓ)	検出されない	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/ϱ)	0.004	以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	0.02	以下	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	0.04	以下	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	1	以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	0.006	以下	0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ϱ)	0.03	以下	0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ϱ)	0.01	以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ϱ)	0.002	以下	0.0002
チウラム	(mg/ϱ)	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/ϱ)	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/ϱ)		<i>∞</i> 1	0.05
ふっ素	(mg/ℓ)	0.8	以下	0.08
ほう素	(mg/ϱ)	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

表-3(10)-1					
			地点No	(定点)	
測定項目		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	(\mathcal{C})	20.9	22.4	18. 2	21.4
カドミウム	(mg/ϱ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/ϱ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ϱ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ϱ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ϱ)	ı	_	_	_
РСВ	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ϱ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/ϱ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ϱ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ϱ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	(mg/ϱ)	1. 7	< 0.05	7. 5	2.4
亜硝酸性窒素	(mg/ϱ)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ϱ)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ϱ)	< 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	(\mathcal{C})	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
※主中の「/ 粉値」は「粉				,	

瀬宮項目 61 62 1207 1216 万田 元田 元田 元田 元田 元田 元田 元田			 地点No(定点)		表-3(10)-2 地点No(メッシュ)	
下田 下田 東田 長谷 長谷 探水日 日19、10、24 日19、10、24 日19、10、22 日19、10、22 日19、10、22 日19、10、22 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間	 測定項目	測定項目		ı		
採水日			 戸田	戸田	愛甲	長谷
時 時 時 時 時 時 時 時 日 日	<u> </u>			H19. 10. 24		
カドミウム (mg/e) く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 会シアン (mg/e) く 0.1 く 0.1 く 0.1 く 0.1 会の (mg/e) く 0.005 く 0.005 く 0.005 く 0.005 会の (mg/e) く 0.005 く 0.005 く 0.005 く 0.005 会の (mg/e) く 0.005 く 0.005 く 0.005 く 0.005 会の (mg/e) く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 会の (mg/e) と 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 会の (mg/e) と 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 会の (mg/e) と 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 会の (mg/e) と 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 会の (mg/e) と 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 と 0.0004 と 0.0005 と	天候		晴	晴	晴	晴
全シアン	気温	(℃)	18. 2	22.8	21. 1	20. 1
給	カドミウム	(mg/ℓ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
 六価クロム	全シアン	(mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
砒素	鉛	(mg/ϱ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総木銀	六価クロム	(mg/ϱ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
アルキル水銀	砒素	(mg/ϱ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
PCB (mg/v) < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.00002 < 0.00002 < 0.00002 <	総水銀	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
でクロロメタン	アルキル水銀	(mg/ℓ)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 1,2-ジクロロエタン (mg/0) く 0.0004 く 0.0004 く 0.0004 く 0.0004 1,1-ジクロロエチレン (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/0) く 0.004 く 0.004 く 0.004 く 0.004 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/0) く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 1,1,2-トリクロロエタン (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 トリクロロエチレン (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 テトラクロロエチレン (mg/0) く 0.0005 く 0.0005 0.0039 く 0.0005 1,3-ジクロロプロペン (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 テウラム (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 シマジン (mg/0) く 0.0003 く 0.0003 く 0.0003 く 0.0003 テオベンカルブ (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0003 テオベンカルブ (mg/0) く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 と 0.001 と 0.001 と 0.001 く 0.001 と 0.002 に 0.003 に 0.0	РСВ	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,2-ジクロロエタン (mg/0) く 0.0004 く 0.0004 く 0.0004 く 0.0004 1,1-ジクロロエチレン (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/0) く 0.004 く 0.004 く 0.004 く 0.004 1,1,1-ドリクロロエチレン (mg/0) く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 1,1,2-ドリクロロエタン (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 トリクロロエチレン (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 テトラクロロエチレン (mg/0) く 0.0005 く 0.0005 0.0039 く 0.0005 1,3-ジクロロプロペン (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 テトラム (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 テクラム (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 シマジン (mg/0) く 0.0003 く 0.0003 く 0.0003 く 0.0003 テオベンカルブ (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.0002 く 0.0002 ベンゼン (mg/0) く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 セレン (mg/0) 0.004 く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 インゼン (mg/0) 0.004 く 0.002 く 0.002 く 0.002 インゼン (mg/0) 0.004 く 0.005 り 1 4.4 年前酸性窒素 (mg/0) 7.3 く 0.05 り 9.1 4.4 年前酸性窒素 (mg/0) く 0.08 く 0.08 0.1 く 0.08 ほう素 (mg/0) 0.03 く 0.002 く 0.002 く 0.002 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 集臭 無臭 無臭	ジクロロメタン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1ージクロロエチレン (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/0) く 0.004 く 0.004 く 0.004 く 0.004 1,1,1ートリクロロエタン (mg/0) く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 1,1,2ートリクロロエタン (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 トリクロロエチレン (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 マ 0.002 テトラクロロエチレン (mg/0) く 0.0005 く 0.0005 0.0039 く 0.0005 1,3-ジクロロプロペン (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 テトラム (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 シマジン (mg/0) く 0.0003 く 0.0003 マ 0.0003 マ 0.0006 シマジン (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0003 マ 0.0003 テオベンカルブ (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 マ 0.003 マ	四塩化炭素	(mg/ϱ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
・シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/0) 〈 0.004 〈 0.004 〈 0.004 〈 0.004 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/0) 〈 0.0005 〈 0.0005 〈 0.0005 〈 0.0005 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/0) 〈 0.0006 〈 0.0006 〈 0.0006 〈 0.0006 トリクロロエチレン (mg/0) 〈 0.002 〈 0.002 〈 0.002 〈 0.002 テトラクロロエチレン (mg/0) 〈 0.0005 〈 0.0005 ○ 0.0039 〈 0.0005 1, 3-ジクロロプロペン (mg/0) 〈 0.0002 〈 0.0002 〈 0.0002 〈 0.0002 チウラム (mg/0) 〈 0.0006 〈 0.0006 〈 0.0006 〈 0.0006 〈 0.0006 シマジン (mg/0) 〈 0.0003 〈 0.0003 〈 0.0003 〈 0.0003 チオベンカルブ (mg/0) 〈 0.002 〈 0.002 〈 0.002 〈 0.002 〈 0.002 〈 0.002 ベンゼン (mg/0) 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.002 〈 0.	1,2-ジクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/0) く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 1,1,2-トリクロロエタン (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 トリクロロエチレン (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 テトラクロロエチレン (mg/0) く 0.0005 く 0.0005 0.0039 く 0.0005 1,3-ジクロロプロペン (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 う 0.0000	1,1-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,2-トリクロロエタン (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 トリクロロエチレン (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 テトラクロロエチレン (mg/0) く 0.0005 く 0.0005 0.0039 く 0.0005 1,3-ジクロロプロペン (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 チウラム (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 シマジン (mg/0) く 0.0003 く 0.0003 く 0.0003 く 0.0003 テオベンカルブ (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 ベンゼン (mg/0) く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 セレン (mg/0) 0.004 く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 インゼン (mg/0) 0.004 く 0.002 く 0.002 く 0.002 インゼン (mg/0) 0.004 く 0.005 9.1 4.4 年前酸性窒素 (mg/0) 7.3 く 0.05 9.1 4.4 年前酸性窒素 (mg/0) く 0.08 く 0.08 0.1 く 0.08 ほう素 (mg/0) 0.03 く 0.08 く 0.00 く 0.02 く 0.002 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 集臭 無臭 無臭	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トリクロロエチレン (mg/0) 〈 0.002 〈 0.002 〈 0.002 〈 0.002 テトラクロロエチレン (mg/0) 〈 0.0005 〈 0.0005 O.0039 〈 0.0005 O.0005 O.0002 O.00002 O.00002 O.00002 O.00002 O.00005 O.00006 O.0006 O.0006 O.0006 O.0006 O.0006 O.0006 O.0006 O.0006 O.0000 O.0003 O.00003 O.00002 O.0002 O.000	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
テトラクロロエチレン (mg/ℓ) < 0.0005	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
1,3-ジクロロプロペン (mg/0) く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0002 チウラム (mg/0) く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 く 0.0006 シマジン (mg/0) く 0.0003 く 0.0003 く 0.0003 く 0.0003 チオベンカルブ (mg/0) く 0.002 く 0.002 く 0.002 く 0.002 ベンゼン (mg/0) く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 と 0.001 セレン (mg/0) 0.004 く 0.002 く 0.002 く 0.002 硝酸性窒素 (mg/0) 7.3 く 0.05 9.1 4.4 亜硝酸性窒素 (mg/0) く 0.05 く 0.05 く 0.05 よっ素 (mg/0) く 0.08 く 0.08 0.1 く 0.08 ほう素 (mg/0) 0.03 く 0.02 く 0.02 く 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	トリクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
チウラム (mg/0) < 0.0006	テトラクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	0.0039	< 0.0005
シマジン	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/ϱ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チオベンカルブ (mg/0) < 0.002	チウラム	(mg/ℓ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
ベンゼン (mg/0) く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 セレン (mg/0) 0.004 く 0.002 く 0.002 く 0.002 イ 0.005 イ 0.05 イ 0.0	シマジン	(mg/ϱ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
セレン (mg/0) 0.004 〈 0.002 〈 0.002 〈 0.002 硝酸性窒素 (mg/0) 7.3 〈 0.05 9.1 4.4 亜硝酸性窒素 (mg/0) 〈 0.05 〈 0.05 〈 0.05 〈 0.05 ふっ素 (mg/0) 〈 0.08 〈 0.08 0.1 〈 0.08 ほう素 (mg/0) 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 (°C) 19.1 17.1 17.7 18.3 臭気 無臭 無臭 無臭 無臭	チオベンカルブ	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	ベンゼン	(mg/ϱ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
 亜硝酸性窒素 (mg/0) < 0.05	セレン	(mg/ϱ)	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ふっ素 (mg/0) < 0.08	硝酸性窒素					
はう素 (mg/0) 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 (°C) 19.1 17.1 17.7 18.3 臭気 無臭 無臭 無臭 無臭	亜硝酸性窒素	(mg/ϱ)	< 0.05		< 0.05	< 0.05
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 (°C) 19.1 17.1 17.7 18.3 臭気 無臭 無臭 無臭	ふっ素	(mg/ϱ)	< 0.08	< 0.08		
水素イオン濃度 6.7 8.0 7.0 7.6 水温 (°C) 19.1 17.1 17.7 18.3 臭気 無臭 無臭 無臭 無臭	ほう素	(mg/ϱ)	0.03		< 0.02	< 0.02
水温 (°C) 19.1 17.1 17.7 18.3 臭気 無臭 無臭 無臭	電気伝導率	(mS/m)		33	16	
臭気 無臭 無臭 無臭	水素イオン濃度			8.0	7. 0	7. 6
	水温	(\mathcal{C})				
外観 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明	臭気		無臭			
※表中の「〈 数値」は「数値表満」を表す	外観			無色透明	無色透明	無色透明

		表-3(10)-3 地点No (メッシュ)				
測定項目		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	(\mathcal{C})	22. 2	21.0	23. 4	22.6	
カドミウム	(mg/ϱ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
全シアン	(mg/ϱ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛	(mg/ϱ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム	(mg/ϱ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素	(mg/ϱ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀	(mg/ϱ)	-	-	-	-	
РСВ	(mg/ℓ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素	(mg/ϱ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
テトラクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ϱ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム	(mg/ϱ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン	(mg/ϱ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	(mg/ϱ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
硝酸性窒素	(mg/ϱ)	9.6	2. 9	4. 1	0.74	
亜硝酸性窒素	(mg/ϱ)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
ふっ素	(mg/ϱ)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素	(mg/ϱ)	< 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	(\mathcal{C})	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	(#+ +)# ·	2 + L				

表-3(10)-4					
			地点No ((メッシュ)	
測定項目		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	(\mathcal{C})	24.6	24. 2	22.6	21.1
カドミウム	(mg/ϱ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/ϱ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ϱ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ϱ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ϱ)	ı	_	_	_
РСВ	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/ϱ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ϱ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ϱ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ϱ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	(mg/ϱ)	3. 2	1. 4	4.7	3.8
亜硝酸性窒素	(mg/ϱ)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ϱ)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ϱ)	< 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	(\mathcal{C})	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
※事中の「/ 粉値」は「粉	the Links		1	I.	1

		表-3(10)-5 地点No (メッシュ)				
測定項目	1256	1257	1267	1276		
,		飯山	飯山	及川	下荻野	
		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/ϱ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素	(mg/ϱ)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀	(mg/ϱ)	-	-	-	-	
РСВ	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素	(mg/ϱ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
テトラクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/ϱ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム	$({\rm mg}/{\rm \ell})$	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン	(mg/ϱ)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	(mg/ϱ)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン	(mg/ϱ)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
硝酸性窒素	(mg/ϱ)	6.0	9. 6	2. 1	4. 4	
亜硝酸性窒素	(mg/ϱ)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
ふっ素	(mg/ϱ)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素	(mg/ϱ)	< 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	(\mathcal{C})	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	<i>1</i> = + > = .	* * +				

		par las		表-3(10)-6
		地点No(メッシュ)	1
測定項目	1286	Λ		
	中荻野			
採水日	H19. 10. 23			
天候	晴			
気温(℃	18. 3			
カドミウム (mg/	0.001			
全シアン (mg/	2) < 0.1			
鉛 (mg/	0.005			
六価クロム (mg/	2) < 0.02			
砒素 (mg/	(2) < 0.005			
総水銀 (mg/	(2) < 0.0005			
アルキル水銀 (mg/	2) –			
PCB (mg/	(2) < 0.0005	,	\	
ジクロロメタン (mg/	0.002			
四塩化炭素 (mg/	2) < 0.0002		\	
1,2-ジクロロエタン (mg/	0.0004			
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/	0.004			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/	(2) < 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/	(2) < 0.0006			
トリクロロエチレン (mg/	0.002			
テトラクロロエチレン (mg/	(2) < 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン (mg/	2) < 0.0002		\	
チウラム (mg/	2) < 0.0006			
シマジン (mg/	2) < 0.0003		\	
チオベンカルブ (mg/	0.002			\
ベンゼン (mg/	0.001			
セレン (mg/	0.002			
硝酸性窒素 (mg/	3.8			
亜硝酸性窒素 (mg/	(2) < 0.05			
ふっ素 (mg/	2) < 0.08			
ほう素 (mg/	2) < 0.02			
電気伝導率 (mS/	27			
水素イオン濃度	6. 9			
水温 (℃	17. 1			
臭気	無臭			\
外観	無色透明			/

測定項目		表-3(10)-7 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	(\mathcal{C})	23. 4	22. 5	22.4	22. 7	
カドミウム	(mg/ϱ)					
全シアン	(mg/ϱ)					
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)					
РСВ	(mg/ϱ)					
ジクロロメタン	(mg/ϱ)					
四塩化炭素	(mg/ϱ)					
1,2-ジクロロエタン	(mg/ϱ)					
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)			< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ϱ)			0.006	0.014	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ϱ)	< 0.0005		0.0008		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ϱ)					
トリクロロエチレン	(mg/ϱ)	< 0.002	0.065	0.064	< 0.002	
テトラクロロエチレン	(mg/ϱ)	0.016		< 0.0005		
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/ϱ)					
チウラム	(mg/ϱ)					
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/ϱ)					
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	(\mathcal{C})	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	

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

2/10/2 - 1	1 /0/010 1 0/1			1 0 (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	上下限値	0.002	0.0005	0. 02

単位 mg/l

採水日:平成19年9月10日

	十八19十9月			₹-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		0.002	0.0005	0.02
	光/告/0		•	

単位 mg/l

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	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	上下限値	0.002	0.0005	0.02

単位 mg/l

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	シスー1, 2ーシ、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	量下限值	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-ジクロロエチレン	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	上下限値	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