

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 ニ)

(1)クリーンプラント放流水(月1回)

項目／採水日	計量単位	4月25日	5月9日	6月14日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月9日	2月13日	3月	放流水維持管理基準(※)
水温	度	20.9	18.9	25.5	24.8	26.4	26.5	24.4	21.3	16.3	14.7	12.6	採水予定	
透視度	度	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	採水予定	—
水素イオン濃度(pH)	—	7.7	8.2	7.7	8.0	8.4	7.9	7.7	7.6	8.0	7.9	7.6	採水予定	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1	1.6	<0.5	0.9	0.5	<0.5	1.6	採水予定	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.3	2.6	2.8	3.3	3.4	3.6	3.4	3.4	2.9	2.9	2.8	採水予定	90
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	採水予定	60
窒素含有量	mg/L	4.9	7.8	8.2	6.3	5.4	3.9	11.0	6.9	6.7	7.6	8.7	採水予定	120
リン含有量	mg/L	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	採水予定	16
n-ヘキサン(鉱物油類)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	採水予定	5
n-ヘキサン(動植物油脂類)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	採水予定	30
フェノール類	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	採水予定	5
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	採水予定	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	採水予定	10
クロム含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	採水予定	2
アンチモン含有量	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	採水予定	—
ニッケル含有量	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	採水予定	—
ヨウ素消費量	mg/L	<5	5.0	6.0	<5	<5	<5	9.0	<5	8.0	<5	<5	採水予定	—
有機リン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	採水予定	1
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	採水予定	3
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	採水予定	2
大腸菌群数	個/cm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	採水予定	3,000
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	採水予定	15
ほう素及びその化合物	mg/L	0.4	0.7	0.9	0.9	1.2	1.3	1.8	1.1	1.2	0.7	1.0	採水予定	50
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	採水予定	0.03
シアン化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	採水予定	1
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	採水予定	0.1
六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	採水予定	0.5
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	採水予定	0.1
水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	採水予定	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	採水予定	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	採水予定	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	採水予定	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	採水予定	0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	採水予定	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	採水予定	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	採水予定	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	採水予定	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	採水予定	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	採水予定	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	採水予定	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	採水予定	0.02
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	採水予定	0.06
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	採水予定	0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	採水予定	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	採水予定	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	採水予定	0.1
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/L	6.3	9.6	7.4	6.9	9.5	8.8	9.5	7.5	9.6	8.0	9.1	採水予定	3物質計200mg/L
亜硝酸化合物														
硝酸化合物														
アンモニア性窒素	mg/L	6.3	9.6	7.7	6.9	9.6	8.8	9.5	7.5	9.7	8.0	9.2	採水予定	—
亜硝酸性窒素														
硝酸性窒素														
1,4ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	採水予定	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.000048	0.000057	0.000027	0.000039	0.000024	0.000072	0.000033	0.000045	0.082	0.000054	0.000027	採水予定	10

放流水維持管理基準(※): 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の維持管理の基準を定める省令による。

(2)クリーンプラント地下水上流(※月1回、その他年1回)

項目／採水日	計量単位	4月25日	5月9日	6月21日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月9日	2月13日	3月	周縁地下水環境基準(※)
※塩化物イオン	mg/L	7.4	9.5	6.1	6.7	7.1	7.8	6.4	9.7	7.8	6.2	7.0	予定	—
※電気伝導度	mS/m	6.6	6.9	7.5	6.4	7.3	7.4	11	7.6	9.4	7.1	7.6	採水予定	—
カドミウム	mg/L								0.0004					0.003
シアン	mg/L								不検出					不検出
鉛	mg/L								<0.005					0.01
六価クロム	mg/L								<0.005					0.05
ヒ素	mg/L								<0.001					0.01
水銀	mg/L								<0.0005					0.0005
アルキル水銀	mg/L								不検出					不検出
PCB	mg/L								不検出					不検出
トリクロロエチレン	mg/L								<0.001					0.01
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001					0.01
ジクロロメタン	mg/L								<0.002					0.02
四塩化炭素	mg/L								<0.0002					0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004					0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.003					1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006					0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002					0.002
チウラム	mg/L								<0.0006					0.006
シマジン	mg/L								<0.0003					0.003
チオベンカルブ	mg/L								<0.002					0.02
ベンゼン	mg/L								<0.001					0.01
セレン	mg/L								<0.001					0.01
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005											0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004											0.04
クロロエチレン	mg/L		<0.0002											0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.049										1

周縁地下水環境基準(※): 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の維持管理の基準を定める省令による。

クリーンプラント地下水下流(※月1回、その他年1回)														
項目／採水日	計量単位	4月25日	5月9日	6月14日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月9日	2月13日	3月	周縁地下水環境基準(※)
※塩化物イオン	mg/L	50	47	58	44	54	50	53	50	48	45	44	採水予定	－
※電気伝導度	mS/m	35	33	35	32	35	36	35	34	35	37	39	採水予定	－
カドミニウム	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
シアン	mg/L		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出
鉛	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.01
六価クロム	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.05
ヒ素	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.0005
アルキル水銀	mg/L		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出
PCB	mg/L		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出
トリクロロエチレン	mg/L								<0.001					0.01
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001					0.01
ジクロロメタン	mg/L								<0.002					0.02
四塩化炭素	mg/L								<0.0002					0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004					0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.003					1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006					0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002					0.002
チウラム	mg/L								<0.0006					0.006
シマジン	mg/L								<0.0003					0.003
チオベンカルブ	mg/L								<0.002					0.02
ベンゼン	mg/L								<0.001					0.01
セレン	mg/L								<0.001					0.01
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005											0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004											0.04
クロロエチレン	mg/L		<0.0002											0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.016										1

周縁地下水環境基準(※):一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の維持管理の基準を定める省令による。

(3)クリーンプラント地下水集排水管(年1回)

項目／採水日	計量単位	5月29日
カドミウム	mg/L	<0.0003
シアン	mg/L	不検出
鉛	mg/L	<0.005
六価クロム	mg/L	<0.005
ヒ素	mg/L	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001
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	<0.004
1. 1. 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.003
1. 1. 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006
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	<0.001
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/L	0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004
クロロエチレン	mg/L	<0.0002

○水質悪化の場合に講じる措置(施行規則第4条の7第4項 ホ)

該当なし
