

調査地点:放流水

項目	単位	基準値	定量下限値	計量の結果											
				H22.04.26	H22.05.06	H22.06.01	H22.07.06	H22.08.03	H22.09.07	H22.10.05	H22.11.02	H22.12.16	H23.01.06	H23.02.15	H23.03.01
採水時刻	時 分			9:24	9:12	9:14	13:30	9:15	9:18	9:10	9:05	8:55	9:05	9:05	9:10
水温	℃			14.5	17.4	17.3	22.7	24.5	25.6	22.4	19.2	14.5	11.9	10.5	12.7
外観				淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
透視度	cm			>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	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	不検出
シアン化合物	mg/L	不検出	0.1	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	不検出
有機燐化合物	mg/L	不検出	0.1	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	不検出
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.04	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	不検出
砒素及びその化合物	mg/L	0.05	0.005	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	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005	0.0003	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	不検出
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	0.0003	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	不検出
PCB	mg/L	不検出	0.0005	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	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	0.002	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	不検出
トリスクロロエチレン	mg/L	0.1	0.0005	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	不検出
ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.002	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	不検出
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.0002	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	不検出
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.0004	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	不検出
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	0.002	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	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.004	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	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	0.0005	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	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	0.0006	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	不検出
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02	0.0002	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	不検出
チウラム	mg/L	0.06	0.01	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	不検出
シマジン	mg/L	0.03	0.01	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	不検出
チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.01	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	不検出
ベンゼン	mg/L	0.1	0.001	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	不検出
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	0.002	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	不検出
水素イオン濃度指数		5.8~8.6	—	6.6	7.0	6.3	7.6	6.7	6.9	6.8	7.2	6.8	7.3	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20	0.5	0.8	1.2	0.9	不検出	1.4	不検出	1.6	2.1	1.6	1.8	2.2	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	20	0.5	4.2	8.1	8.8	11	13	9.6	11	12	17	17	5.6	6.1
浮遊物質(SS)	mg/L	40	1	不検出	2.5	不検出	不検出	2.0	不検出	不検出	2.9	2.4	2.9	2.3	不検出
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動物油脂類含有量)	mg/L	5	1	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	不検出
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油脂類含有量)	mg/L	3	1	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	不検出
フェノール類含有量	mg/L	0.5	0.05	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	不検出
銅含有量	mg/L	1	0.01	0.44	0.65	0.43	0.22	0.29	0.21	0.55	0.33	0.23	0.23	0.13	0.11
亜鉛含有量	mg/L	1	0.05	0.11	0.40	0.47	0.34	0.36	0.22	0.18	0.36	0.15	0.22	0.23	0.31
溶解性鉄含有量	mg/L	5	0.1	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	不検出
溶解性マンガン含有量	mg/L	5	0.1	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	不検出	0.7	0.9	0.8	0.4	不検出	不検出
クロム含有量	mg/L	0.5	0.04	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	不検出
弗素含有量	mg/L	10	1	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	不検出
大腸菌群数	個/cm ³	3000	300	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	不検出
窒素含有量	mg/L	120(60)	0.2	23	29	22	25	25	19	24	35	39	37	23	23
燐含有量	mg/L	16(8)	0.01	0.05	0.11	0.04	0.05	0.07	0.01	0.02	0.24	0.16	0.17	0.27	0.42
ぼう素含有量(※)	mg/L	50	0.02	0.08	0.11	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	不検出	不検出	不検出	不検出
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(※)	mg/L	200	0.05	20	25	17	22	20	13	17	27	36	35	23	20
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/L	—	0.05	3.2	3.9	5.7	3.4	4.8	6.8	2.9	7.9	4.5	0.18	0.15	0.19
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	—	0.05	19	23	14	20	18	9.8	16	23	34	35	23	19
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	0.00042	—	—	—	—	—	—	—

基準値は「千葉県廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する基準」(平成10年6月17日千葉県環境部生活環境課・産業廃棄物課) かつこ内は日間平均値であり、東京湾に排出する場合に合わせて適用。

※印の2項目についての基準値は「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省例」(昭和52年3月14日 総理府厚生省令第1号)