響灘西地区廃棄物処分場放流水の水質試験の試験結果【令和元年度】

採水年月日	4月17日	5月8日	6月5日	7月17日									基準値	定量下限値	単位
採水時間	9:21	10:20	10:12	10:25											
水温(℃)	16.0	18.0	23.1	25.2											
試験結果の得られた年月日	5月15日	6月14日	7月8日	8月16日											
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	ND	ND	ND	ND									0.005	0.0005	mg/L
アルキル水銀化合物	—	—	—	—									検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND									0.03	0.003	mg/L
鉛及びその化合物	ND	ND	ND	ND									0.1	0.01	mg/L
有機燐化合物	ND	ND	ND	ND									1	0.1	mg/L
六価クロム化合物	ND	ND	ND	ND									0.5	0.05	mg/L
砒素及びその化合物	ND	ND	ND	ND									0.1	0.01	mg/L
シアン化合物	ND	ND	ND	ND									1	0.1	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	ND	ND	ND	ND									0.003	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND									0.1	0.01	mg/L
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND									0.1	0.01	mg/L
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND									0.2	0.02	mg/L
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND									0.02	0.002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND									0.04	0.004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND									1	0.02	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND									0.4	0.04	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND									3	0.05	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND									0.06	0.006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND									0.02	0.002	mg/L
ベンゼン	ND	ND	ND	ND									0.1	0.01	mg/L
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND									0.5[*1]	0.05	mg/L
チウラム	ND	ND	ND	ND									0.06	0.006	mg/L
シマジン	ND	ND	ND	ND									0.03	0.003	mg/L
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND									0.2	0.02	mg/L
セレン及びその化合物	ND	ND	ND	ND									0.1	0.01	mg/L
ほう素及びその化合物	1.6	2.1	1.7	0.2									230	0.1	mg/L
ふっ素及びその化合物	2.5	0.5	ND	0.2									15	0.1	mg/L
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	3	3	2	2									200	1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	7.6	7.3	7.3	7.0									5.0～9.0	-	—
COD(化学的酸素要求量)	36	32	27	19									90【20】	0.5	mg/L
SS(浮遊物質量)	7	3	ND	ND									60【20】	2	mg/L
窒素含有量	20	21	18	8.5									120《60》	0.1	mg/L
燐含有量	0.09	0.05	0.03	0.02									16《8》	0.01	mg/L
塩化物イオン	7,800	8,000	8,300	8,400									-	1	mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	—	ND	—	—									鉱油5、動植物油30	2.5	mg/L
フェノール類含有量	—	ND	—	—									5	0.5	mg/L
銅含有量	—	0.05	—	—									3	0.05	mg/L
亜鉛含有量	—	0.06	—	—									2	0.05	mg/L
溶解性鉄含有量	—	0.3	—	—									10	0.1	mg/L
溶解性マンガン含有量	—	0.9	—	—									10	0.1	mg/L
クロム含有量	—	ND	—	—									2	0.05	mg/L
大腸菌群数	—	38	—	—									《3,000》	1	個/mL
ダイオキシン類	—	—	—	—									10	-	pg-TEQ/L
放流状況	場内循環	場内循環	場内循環	放流中											

《備　考》

NDは定量下限値未満。基準値のうち、【　】内は環境アセスメントで定めた維持管理計画値、《　》内は一日の排出水の平均的な汚染状態について定めた基準値を表します。

*1：当面の間、10mg/L。