

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6年度】

採水年月日	※1	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	※1						
採水時間		9:25	10:34	9:03	8:53	11:00	10:38	9:02							
水温(°C)		20.9	23.0	25.5	32.5	29.2	23.8	19.2							
												基準値	定量下限値	検出下限値	単位
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.005	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀化合物		—	—	—	—	—	—	—				検出されないこと	0.0005	0.0005	mg/L
カドミウム及びその化合物		ND	ND	(0.002)	0.012	(0.001)	(0.002)	(0.001)				0.03	0.003	0.001	mg/L
鉛及びその化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.1	0.01	0.005	mg/L
有機燐化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				1	0.1	0.1	mg/L
六価クロム化合物		0.09	0.06	ND	ND	ND	ND	ND				0.5	0.05	0.04	mg/L
砒素及びその化合物		ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND				0.1	0.01	0.005	mg/L
シアン化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				1	0.1	0.1	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.003	0.0005	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.1	0.01	0.002	mg/L
テトラクロロエチレン		(0.0006)	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.1	0.01	0.0005	mg/L
ジクロロメタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.2	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素		(0.0006)	ND	(0.0002)	ND	ND	ND	ND				0.02	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.04	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				1	0.02	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.4	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				3	0.05	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.06	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン		(0.0004)	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.02	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.1	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.5	0.05	0.005	mg/L
チウラム		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.06	0.006	0.0006	mg/L
シマジン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.03	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.2	0.02	0.002	mg/L
セレン及びその化合物		ND	ND	(0.005)	0.03	(0.004)	(0.006)	(0.006)				0.1	0.01	0.002	mg/L
ほう素及びその化合物		1.0	1.0	0.9	5.7	0.7	0.9	0.7				230	0.1	0.1	mg/L
ふっ素及びその化合物		2.1	3.5	2.3	2.4	1.5	1.7	1.7				15	0.1	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		1	ND	1	ND	ND	ND	ND				200	1	1	mg/L
アンモニア、アンモニウム化合物		1.1	ND	1.7	1.8	1.5	1.2	0.8					0.7	0.7	mg/L
亜硝酸化合物		1.2	1.3	1.0	ND	ND	1.0	ND					0.2	0.2	mg/L
硝酸化合物		3.1	1.9	1.0	0.5	ND	ND	0.6					0.2	0.2	mg/L
pH(水素イオン濃度)		7.4	7.6	6.8	7.3	6.5	6.5	7.1				5.0~9.0	—	—	—
COD(化学的酸素要求量)		13	15	13	11	12	11	9.2				90【20】	0.5	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				60【20】	2	2	mg/L
窒素含有量		6.2	6.6	5.1	4.2	6.6	6.0	3.7				120《60》	0.1	0.1	mg/L
磷含有量		1.4	1.4	0.88	0.59	0.84	0.73	0.45				16《8》	0.01	0.01	mg/L
塩化物イオン		7,900	8,000	7,500	5,000	6,500	7,100	4,900				—	1	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	—	—	ND	—				鉱油5、動植物油30	2.5	2.5	mg/L
フェノール類含有量		—	—	ND	—	—	ND	—				5	0.5	0.5	mg/L
銅含有量		—	—	ND	—	—	ND	—				3	0.05	0.005	mg/L
亜鉛含有量		—	—	(0.018)	—	—	0.07	—				2	0.05	0.005	mg/L
溶解性鉄含有量		—	—	(0.03)	—	—	0.3	—				10	0.1	0.01	mg/L
溶解性マンガン含有量		—	—	ND	—	—	ND	—				10	0.1	0.01	mg/L
クロム含有量		—	—	(0.017)	—	—	ND	—				2	0.05	0.005	mg/L
大腸菌群数		—	—	ND	—	—	ND	—				《3,000》	100	100	個/cm3
ダイオキシン類		—	—	0.00042※2	—	—	—	—				10	—	—	pg-TEQ/L

備考  
 NDは検出下限値未満。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。  
 括弧書きは検出下限値以上定量下限値未満。  
 ※1:排水処理施設工事のため欠測。  
 ※2:ダイオキシン類のみ、採水年月日が7月5日。