

最終処分場放流水水質測定結果

項目	単位	基準値	4月12日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日	年度平均
水素イオン濃度 (pH)		5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	6.9	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	8.2	7.0	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60	1.0	0.9	0.6	1.6	3.9	4.5	0.7	0.5	1.7	0.9	0.7	1.3	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90	1.3	1.0	1.5	1.0	3.4	2.6	1.7	1.5	1.6	1.9	<0.5	1.0	1.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	60	8	7	7	9	25	23	19	10	10	12	8	10	12
揮発性抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	5	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
揮発性抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/l	30	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
フェノール類含有量 (PNL)	mg/l	5	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025
銅含有量 (Cu)	mg/l	3	0.04	-	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.04
亜鉛含有量 (Zn)	mg/l	2	<0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.02
溶解性鉄含有量 (S-Fe)	mg/l	10	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1
溶解性マンガン含有量 (S-Mn)	mg/l	10	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1
クロム含有量 (T-Cr)	mg/l	2	0.12	-	-	0.10	-	-	0.17	-	-	0.14	-	-	0.13
窒素含有量 (TN)	mg/l	60	2.6	2.4	2.5	2.4	3.2	3.0	3.0	2.8	2.8	2.5	2.7	2.1	2.7
炭含有量 (TP)	mg/l	8	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
カドミウム及びその化合物 (cd)	mg/l	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物 (CN)	mg/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機燐化合物 (Or-P)	mg/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物 (Pb)	mg/l	0.1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
六価クロム化合物 (Cr6+)	mg/l	0.5	0.10	0.11	0.13	0.10	0.20	0.17	0.17	0.14	0.15	0.14	0.14	0.11	0.14
砒素及びその化合物 (AS)	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
水銀及びその化合物 (T-Hg)	mg/l	0.005	<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
アルキル水銀化合物 (R-Hg)	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	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	0.003	<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
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	0.2	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02
四塩化炭素 (CCl4)	mg/l	0.02	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
チウラム	mg/l	0.06	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006
シマジン	mg/l	0.03	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003
チオベンカルブ	mg/l	0.2	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02
ベンゼン	mg/l	0.1	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01
セレン及びその化合物 (Se)	mg/l	0.1	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05
ほう素及びその化合物 (B)	mg/l	50	1.0	-	-	1.0	-	-	0.5	-	-	1.2	-	-	0.9
ふっ素及びその化合物 (F)	mg/l	15	0.2	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3
アンモニウム性窒素 (NH4-H)	mg/l	200	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		2.4	-	-	2.1	-	-	2.5	-	-	2.2	-	-	2.3
溶存酸素量 (Do)	mg/l		9.9	9.6	9.6	8.6	8.4	8.8	8.6	9.5	9.3	10	11	10	9.4
塩化物イオン (Cl-)	mg/l		3100	2500	2500	2200	3800	3100	3100	2800	2700	2400	2300	2600	2800
大腸菌群数	個/cm <sup>2</sup>	3000	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m		1100	950	920	940	1400	1200	1200	1300	1200	1000	1100	910	1100
水温	℃		18.0	20.0	19.5	24.0	24.0	24.0	23.0	19.0	17.0	13.0	11.0	14.0	18.9