

令和6年度  
最終処分場放流水水質測定結果

項目	単位	基準値	4月25日	5月8日	6月6日	7月4日	8月8日	8月30日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月7日	2月6日	3月6日	年度平均
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.0	7.1	6.7	6.8	6.6	6.9	6.7	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	7.5	6.9
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	0.7	3.0	1.0	0.6	0.7	0.9	0.6	0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.3	0.7	0.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	10	7.9	4.2	1.9	5.3	3.5	1.7	2.1	1.6	1.3	<0.5	1.7	1.9	3.4
浮遊物質(SS)	mg/l	60	6	3	16	17	3	48	13	11	7	9	8	6	2	11
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5	<0.5	-	-	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(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	-	-	0.03	-	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.04
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	<0.01	-	-	0.04	-	-	-	<0.01	-	-	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	0.11	-	-	0.10	-	-	-	0.10	-	-	0.08	-	-	0.10
窒素含有量(TN)	mg/l	60	2.5	2.3	2.2	2.2	2.3	2.6	3.0	2.6	2.6	2.6	2.2	2.3	2.0	2.4
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	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	<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	<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	<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	<0.02
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/l	0.5	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.13	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.10
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(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	<0.0005
アルキル水銀化合物(R-Hg)	mg/l	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	<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
シス-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	-	-	-	1.1	-	-	0.8	-	-	1.0
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	0.2	-	-	0.2	-	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.2
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l		0.1	-	-	<0.1	-	-	-	0.1	-	-	<0.1	-	-	0.1
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		2.0	-	-	1.8	-	-	-	2.2	-	-	2.2	-	-	2.1
溶存酸素量(Do)	mg/l		9.2	9.1	9.1	9.0	4.0	8.3	8.8	8.8	9.3	9.7	10	11	10	8.9
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		1800	1600	1100	1200	1900	1000	960	970	860	710	860	1100	1200	1,200
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	<30	<30	<30	<30	3100	390	<30	<30	120	<30	<30	<30	<30	300
電気伝導率	mS/m		900	820	690	670	790	600	400	660	520	630	640	680	600	660
水温	℃		18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	20.0	23.0	23.0	20.0	16.1	13.0	10.5	14.5	18.5

※8月8日測定の大腸菌群数が基準値を超過したため、8月30日に再測定を実施。特例的な可能性が高いことから経過観察しております。