

令和5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19日	5月9日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月11日	11月2日	12月7日	1月16日	2月1日	3月7日
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	6.9	6.7	6.7	6.5	7.1	6.8	7.3	6.7	6.4	6.4	6.6	6.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.6	1.3	1.1	2.4	1.7	1.2	0.6	<0.5	1.5	0.9	<0.5	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	8.2	5.8	8.1	5.3	2.0	2.1	8.0	1.4	1.8	8.3	1.3	1.1
浮遊物質(SS)	mg/l	60	9	14	15	21	13	4	8	8	14	3	4	15
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
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
フェノール類含有量(PNL)	mg/l	5	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	-	-	<0.025
銅含有量(Cu)	mg/l	3	0.03	-	-	<0.01	-	-	0.05	-	-	-	-	0.02
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	0.01	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
溶解性鉄含有量(S-Fe)	mg/l	10	<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
クロム含有量(T-Cr)	mg/l	2	0.10	-	-	0.13	-	-	0.18	-	-	-	-	0.10
窒素含有量(TN)	mg/l	60	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	3.0	2.8	2.7	2.7	2.3	2.3
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.04	0.03	0.05	<0.01	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	<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
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
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
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
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/l	0.5	0.10	0.12	0.13	0.13	0.09	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	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
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
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
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
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	<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
ジクロロメタン	mg/l	0.2	<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
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	<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
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	<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
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	<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
チウラム	mg/l	0.06	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	-	-	<0.006
シマジン	mg/l	0.03	<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
ベンゼン	mg/l	0.1	<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
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05
ほう素及びその化合物(B)	mg/l	50	0.9	-	-	0.8	-	-	1.0	-	-	-	-	1.0
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2
アンモニウム性窒素(NH4-H)	mg/l	200	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	-	-	0.1
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		2.2	-	-	1.8	-	-	1.4	-	-	-	-	2.0
溶存酸素量(Do)	mg/l		9.6	9.7	9.2	9.1	8.8	8.2	9.0	9.8	9.9	11	11	9.9
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		2000	1600	1300	1500	2600	1700	1900	1700	2100	2000	1700	1500
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	<30	<30	<30	<30	<30	170	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m		920	840	810	840	1000	910	910	930	880	900	850	750
水温	℃		18.3	20.6	20.0	22.5	22.0	25.0	24.0	19.5	16.0	9.0	12.0	14.0