

最終処分場浸出水原水水質測定結果

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)			8.9	8.8	8.6	11.2	11.2	11.2	11.3	11.4	10.9	11.4	10.0	9.4	10.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l		1.1	1.3	0.8	1.5	2.4	5.1	0.7	0.8	2.2	0.7	0.6	1.7	1.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l		1.1	1.1	1.8	2.5	<0.5	2.7	2.1	1.5	1.9	1.4	<0.5	1.0	1.5
浮遊物質質量 (SS)	mg/l		2	1	1	4	16	5	12	16	1	14	3	2	6
ノニル抽出物質量含有量(鉱油類含有量)	mg/l		<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
ノニル抽出物質量含有量(動植物油類含有量)	mg/l		<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
フェノール類含有量(PNL)	mg/l		<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025
銅含有量(Cu)	mg/l		0.03	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.03
亜鉛含有量(Zn)	mg/l		<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01
溶解性鉄含有量(S-Fe)	mg/l		<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1
溶解性マンガン含有量(S-Mn)	mg/l		<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1
クロム含有量(T-Cr)	mg/l		0.06	-	-	0.11	-	-	0.18	-	-	0.12	-	-	0.12
窒素含有量(TN)	mg/l		0.9	0.7	0.8	2.1	2.3	2.4	2.1	1.5	1.1	1.7	1.4	1.0	1.5
炭含有量(TP)	mg/l		0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.03	0.07	0.02	0.01	0.04
カドミウム及びその化合物(cd)	mg/l		<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		<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		<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		<0.02	<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		<0.04	0.07	0.07	0.11	0.17	0.13	0.16	0.10	0.08	0.10	0.06	0.04	0.09
砒素及びその化合物 (AS)	mg/l		<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
水銀及びメチル水銀その他の水銀化合物(T-Hg)	mg/l		<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
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l		<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		<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
ジクロロメタン	mg/l		<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02
四塩化炭素(CCl4)	mg/l		<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1
γ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
チウラム	mg/l		<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006
シマジン	mg/l		<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003
チオベンカルブ	mg/l		<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02
ベンゼン	mg/l		<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01
セレン及びその化合物(Se)	mg/l		<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01
1,4-ジオキサン	mg/l		<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05
ほう素及びその化合物(B)	mg/l		<0.5	-	-	0.8	-	-	0.5	-	-	0.8	-	-	0.7
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l		<0.1	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.3
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l		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		0.7	-	-	1.6	-	-	1.5	-	-	1.2	-	-	1.3
溶存酸素量(Do)	mg/l		9.2	8.2	8.0	6.5	6.7	5.7	6.6	5.0	7.7	6.5	8.7	9.4	7.4
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		130	190	190	2000	1900	1700	1500	850	530	840	170	160	850
大腸菌群数	個/cm ³		<30	99	63	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	39
電気伝導率	mS/m		92	120	120	730	790	760	730	420	190	370	130	100	380
水温	℃		16.0	18.0	18.5	21.0	21.0	24.0	21.0	21.0	18.0	16.0	14.5	14.2	18.6