

令和元年度
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10日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	年度平均
水素イオン濃度(pH)			11.2	9.8	11.5	11.0	9.0	11.2	10.7	11.0	11.6	11.4	11.7	9.8	10.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		1.1	1.8	0.9	1.2	2.1	1.2	1.4	0.5	1.2	<0.5	0.7	0.8	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		3.4	2.6	3.4	3.5	2.0	1.8	1.7	1.5	2.1	<0.5	2.6	1.8	2.2
浮遊物質濃度(SS)	mg/l		3	2	6	1	<1	4	3	3	8	6	9	<1	4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l		<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		<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
フェノール類含有量(PNL)	mg/l		0.036	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	0.028
銅含有量(Cu)	mg/l		0.01	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.06	-	-	0.03
亜鉛含有量(Zn)	mg/l		0.01	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	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		0.08	-	-	0.12	-	-	0.07	-	-	0.12	-	-	0.10
窒素含有量(TN)	mg/l		2.4	2.1	3.6	2.4	1.7	2.1	1.7	1.6	2.2	2.1	2.0	1.3	2.1
燐含有量(TP)	mg/l		0.07	0.03	0.10	0.06	0.03	0.09	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.04	0.02	0.05
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		0.07	0.05	0.19	0.10	<0.04	0.09	0.06	0.06	0.12	0.12	0.12	0.06	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
水銀及びアルキ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
シス-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		0.8	-	-	0.7	-	-	<0.5	-	-	0.9	-	-	0.7
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l		0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	0.3
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l		0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		1.5	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-	1.6	-	-	1.4
溶存酸素量(Do)	mg/l		7.2	8.0	5.0	8.2	6.7	6.1	6.4	8.3	6.9	5.6	5.3	9.9	7.0
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		1800	470	2000	1200	380	840	540	830	860	1000	1300	140	950
大腸菌群数	個/cm ³		<30	<30	<30	<30	140	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	39
電気伝導率	mS/m		720	330	920	590	190	420	250	460	520	640	710	150	490
水温	℃		13.0	17.0	18.0	22.0	28.5	22.0	23.0	19.0	17.2	18.0	15.0	16.0	19.1