

令和3年度

(5)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15日	5月11日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月9日	12月2日	1月6日	2月2日	3月3日	年度平均
水素イオン濃度(pH)			11.4	10.6	10.6	9.9	10.0	11.2	11.5	11.3	10.6	11.3	10.5	9.4	10.7
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l		0.8	0.9	1.4	1.0	1.1	0.9	1.1	0.7	1.0	0.6	1.4	1.0	1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		1.7	1.0	0.7	2.4	1.8	4.2	3.5	3.2	2.0	1.2	1.1	1.0	2.0
浮遊物質質量(SS)	mg/l		2	<1	8	1	2	4	2	1	1	20	2	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		<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025
銅含有量(Cu)	mg/l		0.03	-	-	0.01	-	-	0.05	-	-	0.07	-	-	0.04
亜鉛含有量(Zn)	mg/l		0.02	-	-	0.01	-	-	0.06	-	-	0.02	-	-	0.03
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		0.12	-	-	0.07	-	-	0.16	-	-	0.11	-	-	0.12
窒素含有量(TN)	mg/l		2.9	0.8	1.0	1.0	1.0	2.2	3.3	1.7	1.2	1.7	1.6	1.3	1.6
リン含有量(TP)	mg/l		0.05	0.02	0.03	0.04	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.04	0.02	0.03
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		0.12	0.09	0.08	0.07	0.07	0.15	0.15	0.11	0.08	0.10	0.06	0.05	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		1.0	-	-	<0.5	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.8
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l		0.2	-	-	<0.1	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l		0.4	-	-	0.1	-	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.2
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		1.8	-	-	0.8	-	-	2.4	-	-	1.5	-	-	1.6
溶存酸素量(Do)	mg/l		4.5	8.8	8.3	8.0	6.2	6.3	4.3	8.1	8.8	6.8	8.9	10	7.4
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		2400	230	310	270	400	1400	2400	810	350	720	400	160	820
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>		<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m		1100	170	210	170	250	800	1300	450	240	500	270	140	470
水温	℃		19.0	20.0	19.1	18.0	24.0	22.0	22.0	19.0	11.0	16.5	9.2	14.0	17.8