

令和3年度

(4) 最終処分場放流水水質測定結果

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)		5.8~8.6	7.1	7.4	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.9	7.3
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.6	0.7	1.2	0.9	1.8	1.1	1.4	<0.5	1.3	0.6	1.4	0.7	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	4.5	1.6	6.6	7.5	1.7	4.8	1.7	1.1	3.0	1.4	<0.5	1.1	3.0
浮遊物質質量(SS)	mg/l	60	11	11	9	13	12	26	16	11	10	12	5	8	12
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	0.03	-	-	0.02	-	-	0.06	-	-	0.08	-	-	0.05
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	0.02	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.03	-	-	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	0.13	-	-	0.11	-	-	0.18	-	-	0.17	-	-	0.15
窒素含有量(TN)	mg/l	60	2.6	2.4	2.3	2.4	2.6	3.2	3.1	3.1	3.1	2.6	2.9	2.8	2.8
リン含有量(TP)	mg/l	8	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03
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
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
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
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
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/l	0.5	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.18	0.18	0.16	<0.04	0.14	0.13	0.13	0.13
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
水銀及び7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
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	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
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	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	0.2	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l	200	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	-	0.2
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		2.0	-	-	2.0	-	-	2.7	-	-	2.5	-	-	2.3
溶存酸素量(Do)	mg/l		9.6	9.5	9.1	9.0	8.3	8.3	8.5	9.1	10	11	11	11	9.5
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		2400	1800	2000	2200	2000	3400	2600	2900	2600	2100	2200	2600	2400
大腸菌群数	個/cm ³	3000	<30	42	80	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	35
電気伝導率	mS/m		970	880	890	960	990	1400	1300	1200	1400	1200	1200	1100	1100
水温	℃		18.0	19.0	20.0	19.5	26.0	22.1	23.0	18.0	15.5	11.0	6.1	12.5	17.6