

令和2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16日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月8日	2月9日	3月4日	年度平均
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	6.6	6.7	6.4	6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.6	7.2	7.3	7.0
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	0.5	0.6	2.8	1.1	1.0	0.8	1.2	<0.5	1.1	0.7	0.9	1.2	1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	0.8	<0.5	1.4	<0.5	2.9	3.1	3.7	2.9	3.3	2.5	2.4	2.2	2.2
浮遊物質質量(SS)	mg/l	60	<1	<1	1	1	12	10	21	16	9	1	5	4	7
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	0.02	-	-	0.04	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.04
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	0.02	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	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	<0.04	-	-	<0.04	-	-	0.14	-	-	0.10	-	-	0.08
窒素含有量(TN)	mg/l	60	1.6	1.7	1.8	1.9	3.1	3.6	3.7	3.0	3.2	3.4	2.9	2.6	2.7
リン含有量(TP)	mg/l	8	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	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	<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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.18	0.19	0.14	0.15	0.11	0.10	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	<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	<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	<0.5	-	-	<0.5	-	-	1.1	-	-	1.1	-	-	0.8
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.2
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l		<0.1	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	-	0.1
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l	200	1.5	-	-	1.8	-	-	2.6	-	-	3.0	-	-	2.2
溶存酸素量(Do)	mg/l		6.7	7.1	6.8	7.0	7.9	7.8	8.9	9.1	9.1	11	11	11	8.6
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		74	51	60	150	2100	3700	1900	2200	3200	3900	2600	2000	1800
大腸菌群数	個/cm ³	3000	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m		66	60	51	90	1200	1600	1300	1100	1300	1400	1100	920	850
水温	℃		16.0	17.0	19.0	18.5	27.0	27.0	21.0	19.0	18.0	9.0	11.0	12.5	17.9