

令和元年度  
最終処分場放流水水質測定結果

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)		5.8~8.6	6.6	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	7.0	6.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.5	1.6	0.8	0.9	1.6	0.9	0.7	0.8	1.6	<0.5	0.6	0.8	1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	4.7	<0.5	1.0	0.9	2.8	2.4	0.6	0.9	0.8	1.1	0.8	1.1	1.5
浮遊物質(S-S)	mg/l	60	7	<1	2	2	7	6	2	5	2	2	2	4	4
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	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.07	-	-	0.03
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	0.09	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.03
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	-	-	0.04	-	-	<0.04	-	-	0.04
窒素含有量(TN)	mg/l	60	1.3	1.7	2.1	2.1	2.5	2.6	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	2.2	2.0
リン含有量(TP)	mg/l	8	0.08	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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
有機リン化合物(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	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04
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	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	<0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l	200	0.3	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.2
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		1.0	-	-	1.6	-	-	1.7	-	-	1.7	-	-	1.5
溶存酸素量(Do)	mg/l		9.7	8.8	7.3	7.9	7.4	7.5	7.0	7.5	9.4	7.6	8.5	8.5	8.1
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		25	25	460	460	880	1300	450	580	430	330	500	700	510
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	41	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	31
電気伝導率	mS/m		22	28	240	260	700	570	250	360	260	280	300	420	310
水温	℃		11.0	17.4	18.0	20.0	22.0	21.0	19.5	18.0	17.5	15.5	14.5	15.0	17.5