

(令和2年度)羽生市 一般廃棄物最終処分場維持管理記録

放流水(処理水)水質検査結果

採水日	4月1日	5月20日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月13日	2月17日	3月3日
水素イオン濃度(pH)	7.9(21°C)	7.9(20°C)	7.8(24°C)	7.8(23°C)	7.0(24°C)	8.0(23°C)	7.9(22°C)	7.9(21°C)	7.2(18°C)	8.2(18°C)	7.8(18°C)	7.9(18°C)
浮遊物質量【SS】(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	7.4	不検出	不検出	不検出
生物化学的酸素要求量【BOD】(mg/L)	不検出	不検出	0.8	1	1.9	0.5	0.9	不検出	1.6	2	1.3	1.4
化学的酸素要求量【COD】(mg/L)	1.9	2.4	2	2.6	14	2.6	2.6	3.7	12	5	2.1	2.6
窒素含有量(mg/L)	6.8	8.6	10	7.9	20	7.7	6.5	7.9	7.5	15	3.8	6.7

基準値 pH5.8~8.6 SS60mg/L以下 BOD60mg/L以下 COD90mg/L以下 窒素120mg/L(日間平均60以下)

施設の点検	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検実施日	1日	7日	3日	1日	5日	2日	7日	4日	2日	6日	3日	3日
	8日	13日	10日	8日	12日	9日	14日	11日	9日	13日	10日	10日
	15日	20日	17日	15日	19日	16日	21日	18日	16日	20日	17日	17日
	22日	27日	24日	22日	26日	23日	28日	25日	23日	27日	24日	24日
	30日	-	-	29日	-	30日	-	-	30日	-	-	31日
遮水工・擁壁・フェンス	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出水処理設備	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

地下水ダイオキシン類水質検査結果

採水地	採水年月日	天候	採水時水温	水質検査結果	基準値
一般廃棄物最終処分場(No.3)地下水	令和2年4月1日	小雨	16.6°C	0.00030pg - TEQ/L	1pg - TEQ/L
一般廃棄物最終処分場(No.4)地下水	令和2年5月20日	曇り	17.2°C	0.0015pg - TEQ/L	1pg - TEQ/L

放流水(処理水)ダイオキシン類水質検査結果

採水地	採水年月日	天候	採水時水温	水質検査結果	基準値
一般廃棄物最終処分場(No.4)浸出水処理水	5月20日	曇り	18.5°C	0.000048pg - TEQ/L	1pg - TEQ/L

令和2年度 一般廃棄物最終処分場維持管理記録

施設名		羽生市一般廃棄物最終処分場														
試料採取場所		羽生市一般廃棄物最終処分場 (No. 4)														
試料採取種類		浸出水処理水														
計量項目	単位	基準値	計量の方法	令和2年度												
				4月1日	5月20日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月13日	2月17日	3月3日	
水素イオン濃度	pH	-	5.8~8.6	昭和49年環境庁告示第64号-29	7.9(21℃)	7.9(20℃)	7.8(24℃)	7.8(23℃)	7.0(24℃)	8.0(23℃)	7.9(22℃)	7.9(21℃)	7.2(18℃)	8.2(18℃)	7.8(18℃)	7.9(18℃)
浮遊物質	SS	mg/l	60以下	昭和49年環境庁告示第64号-32	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	7.4	不検出	不検出
生物学的酸素要求量	BOD	mg/l	60以下	昭和49年環境庁告示第64号-30	不検出	不検出	0.8	1.0	1.9	0.5	0.9	不検出	1.6	2.0	1.3	1.4
化学的酸素要求量	COD	mg/l	90以下	昭和49年環境庁告示第64号-31	1.9	2.4	2.0	2.6	14	2.6	2.6	3.7	12	5.0	2.1	2.6
大腸菌群数(デソ法)	大群	個/cm ³	3,000以下(日間平均)	昭和49年環境庁告示第64号-40	不検出	不検出	不検出	不検出	400	不検出	不検出	不検出	200	不検出	不検出	不検出
窒素含有量(紫外法)	T-N	mg/l	80以下(日間平均)	昭和49年環境庁告示第64号-41	6.8	8.6	10	7.9	20	7.7	6.5	7.9	7.5	15	3.8	6.7
鉱油類含有量	鉱油	mg/l	5以下	JIS K 0102 参考法	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動植物油脂類含有量	動植物	mg/l	30以下	JIS K 0102 参考法	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燐(りん)含有量	T-P	mg/l	8以下(日間平均)	昭和49年環境庁告示第64号-42	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	フェノール	mg/l	5以下	昭和49年環境庁告示第64号-34	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	Cu	mg/l	3以下	昭和49年環境庁告示第64号-35	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	Zn	mg/l	5以下	昭和49年環境庁告示第64号-36	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	S-Fe	mg/l	10以下	昭和49年環境庁告示第64号-37	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	S-Mn	mg/l	10以下	昭和49年環境庁告示第64号-38	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	T-Cr	mg/l	2以下	昭和49年環境庁告示第64号-39	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/l	0.1以下	昭和49年環境庁告示第64号-1	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	CN	mg/l	1以下	昭和49年環境庁告示第64号-2	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機燐(りん)化合物	O-P	mg/l	1以下	昭和49年環境庁告示第64号-3	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	Pb	mg/l	0.1以下	昭和49年環境庁告示第64号-4	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	Cr ⁶⁺	mg/l	0.5以下	昭和49年環境庁告示第64号-5	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	As	mg/l	0.1以下	昭和49年環境庁告示第64号-6	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及び水銀化合物	T-Hg	mg/l	0.005以下	昭和49年環境庁告示第64号-7	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	Al-Hg	mg/l	検出されないこと	昭和49年環境庁告示第64号-8	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	PCB	mg/l	0.003以下	昭和49年環境庁告示第64号-9	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	トリクレ	mg/l	0.3以下	昭和49年環境庁告示第64号-10	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	テトラクレ	mg/l	0.1以下	昭和49年環境庁告示第64号-11	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	ジクロ	mg/l	0.2以下	昭和49年環境庁告示第64号-12	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	0.02以下	昭和49年環境庁告示第64号-13	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.04以下	昭和49年環境庁告示第64号-14	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.2以下	昭和49年環境庁告示第64号-15	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.4以下	昭和49年環境庁告示第64号-16	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	トリエタ	mg/l	3以下	昭和49年環境庁告示第64号-17	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.06以下	昭和49年環境庁告示第64号-18	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	0.02以下	昭和49年環境庁告示第64号-19	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	チウラム	mg/l	0.06以下	昭和49年環境庁告示第64号-20	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	CAT	mg/l	0.03以下	昭和49年環境庁告示第64号-21	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	TBC	mg/l	0.2以下	昭和49年環境庁告示第64号-22	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/l	0.1以下	昭和49年環境庁告示第64号-23	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	Se	mg/l	0.1以下	昭和49年環境庁告示第64号-24	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	B	mg/l	10以下	昭和49年環境庁告示第64号-25	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	F	mg/l	8以下	昭和49年環境庁告示第64号-26	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム・亜硝酸・硝酸化合物		mg/l	※	昭和49年環境庁告示第64号-27	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05以下	昭和49年環境庁告示第64号-28	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量100mg/l以下