

令和3年度 第2埋立処分場及び埋立処分場放流水等測定結果一覧表

第2埋立処分場(現処分場)

施設	測定項目	規制値 ※1 ()は単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
第2埋立処分場	採取年月日	-	2021/4/13	2021/5/11	2021/6/10	2021/7/13	2021/8/10	2021/9/14	2021/10/12	2021/11/9	2021/12/14	2022/1/18	2022/2/8	2022/3/8	
	測定結果年月日	-	2021/4/23	2021/5/20	2021/6/23	2021/7/26	2021/8/20	2021/9/24	2021/10/25	2021/11/16	2021/12/22	2022/1/27	2022/2/15	2022/3/15	
	水温	- (°C)	14.0	17.5	20.5	24.2	28.7	24.6	23.2	13.5	13.9	9.0	7.4	8.3	
	水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.3	7.9	7.8	8.2	8.0	8.0	8.0	7.7	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	60 (mg/L)	1.9	2.4	2.1	1.9	3.9	1.7	3.8	2.8	2.5	1.6	6.4	2.7	
	化学的酸素要求量(COD)	90 (mg/L)	3.9	5.0	5.1	6.9	7.3	7.6	4.7	6.2	5.9	5.2	4.9	3.6	
	浮遊物質(SS)	60 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	大腸菌群数	3000以下 (個/cm ³)	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満
	窒素含有量	120 (mg/L)	3.0	2.9	1.4	3.2	4.8	3.4	3.9	4.2	3.8	3.4	3.5	3.2	
	電気伝導率(上部井戸地下水)	- (ms/m)	43	43	45	38	38	44	43	42	47	47	47	45	
	電気伝導率(下部井戸地下水)	- (ms/m)	41	43	39	38	36	33	31	31	30	27	25	26	

埋立処分場(旧処分場)

施設	測定項目	規制値 ※1	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
埋立処分場	採取年月日	-	2021/4/13	2021/5/11	2021/6/10	2021/7/13	2021/8/10	2021/9/14	2021/10/12	2021/11/9	2021/12/14	2022/1/18	2022/2/8	2022/3/8	
	測定結果年月日	-	2021/4/23	2021/5/20	2021/6/23	2021/7/26	2021/8/20	2021/9/24	2021/10/25	2021/11/16	2021/12/22	2022/1/27	2022/2/15	2022/3/15	
	水温	- (°C)	14.8	18.0	20.0	23.4	25.3	20.6	19.0	13.4	11.1	8.2	7.4	9.0	
	水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	60 (mg/L)	2.2	2.3	2.3	1.7	2.4	1.0未満	1.2	2.7	2.9	2.7	3.9	2.5	
	化学的酸素要求量(COD)	90 (mg/L)	3.0	2.9	2.9	3.5	3.0	2.4	1.7	2.5	4.3	4.1	3.2	2.6	
	浮遊物質(SS)	60 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2.7	1.9	2.1	1.7	
	大腸菌群数	3000以下 (個/cm ³)	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満
	窒素含有量	120 (mg/L)	1.0	1.2	3.2	1.3	0.96	2.1	1.1	1.2	1.8	1.7	1.7	1.6	
	電気伝導率(場内井戸地下水)	- (ms/m)	28	27	27	28	28	27	27	27	27	27	27	27	
	電気伝導率(施設周辺井戸地下水)	- (ms/m)	13	13	18	10	11	5.2	5.5	5.6	10.0	12	11	11	

※1 水質関係の規制値

・昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号 平成18年11月10日環境省令第33号一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一の基準
 ・電気伝導率に関する規制値はなく、地下水の汚染を監視するため測定が義務付けられているものです。