令和3年度　一般廃棄物最終処分場　維持管理状況報告書

施設名	大東最終処分場
施設所在地	愛知県大府市大東町五丁目108番地
埋立地面積及び容量	埋立面積 8,370㎡　埋立容量 38,139㎥
残余埋立容量	34,461㎥　（令和3年3月31日現在）

1.埋立状況

項目		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
埋立量	破砕不燃物	t	79.60	49.62	64.33	43.62	72.51	13.47	58.73	61.04	85.74	69.34	44.12	58.75
	覆土	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埋立量月計		t	79.60	49.62	64.33	43.62	72.51	13.47	58.73	61.04	85.74	69.34	44.12	58.75

2.放流水等の状況

項目		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
放流水	pH	mg/ℓ	8.0	8.0	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1
	BOD	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.2	1.6	1.7	1	1.0
	COD	mg/ℓ	8.1	6.1	7	6.6	9.6	8.6	7.5	4.7	5.8	7.6	6.0	5.2
	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/ℓ	5.1	4.2	4.4	4.2	3.3	3.9	7.5	2.5	2.7	3.2	3.2	4.1
	全リン	mg/ℓ	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
	塩化物イオン	mg/ℓ	35	140	43	42	17	30	37	33	15	35	33	35
	大腸菌群数	個/cm³	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ				0								
浸出水	pH	mg/ℓ			8.2			8.1			7.8			8.1
	BOD	mg/ℓ			3.8			2.4			16			2.7
	COD	mg/ℓ			9			12			21			14.0
	浮遊物質(SS)	mg/ℓ			6			10			46			44
	全窒素	mg/ℓ			5.2			5.1			5			5.4
	全リン	mg/ℓ			0.02			0.03			0.05			0.08
	塩化物イオン	mg/ℓ			30			20			25			43
	大腸菌群数	個/cm³			0			0			170			0
地下水	処分場北 塩化物イオン	mg/ℓ	3500	2100	3300	3400	3300	3200	1100	1600	1100	3500	3500	3,700
	処分場北 電気伝導率	mS/m	1100	770	1100	1100	1100	1100	490	660	3300	1100	1100	1,200
	処分場北 ダイオキシン	pg-TEQ/ℓ				0.065								
	処分場南 塩化物イオン	mg/ℓ	24	24	21	18	3.1	18	29	24	39	26	26	27
	処分場南 電気伝導率	mS/m	77	87	76	100	59	100	110	110	78	91	88	92
	処分場南 ダイオキシン	pg-TEQ/ℓ				0.070								

3.埋立地・浸出水処理施設等の状況

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検項目	浸出水処理設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	擁壁	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	悪臭の発散状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	害虫等の発生状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	覆土の状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○