令和元年度　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	35,784㎥　（平成31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	91.54	76.42	62.46	83.36	61.03	49.70	17.98	92.52	90.02	71.87	40.72	67.29
	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	91.54	76.42	62.46	83.36	61.03	49.7	17.98	92.52	90.02	71.87	40.72	67.29

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	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	7.8	7.6
	BOD	mg/ℓ	<1	<1	1.8	<1	1.1	1.0	1	<1	<1	1.3	1.9	<1
	COD	mg/ℓ	5.8	5.7	6	2.4	11	4.9	3.3	3.0	4.8	4.6	3.6	3.4
	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	3	2	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/ℓ	7.3	6.8	10.0	7.2	6.6	8.3	7.7	2.9	2.7	5.8	5.9	7.7
	全リン	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	塩化物イオン	mg/ℓ	76	84	73	26	38	77	110	72	82	130	98	58
	大腸菌群数	個/cm³	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ					0.0020							
浸出水	pH	mg/ℓ			7.3			7.5			7.3			7.5
	BOD	mg/ℓ			2.4			2.6			3.7			1.9
	COD	mg/ℓ			8			13			13			6.9
	浮遊物質(SS)	mg/ℓ			16			18			5			8
	全窒素	mg/ℓ			10.0			9.1			4.1			7.5
	全リン	mg/ℓ			0.03			0.05			0.05			0.02
	塩化物イオン	mg/ℓ			47			49			49			49
	大腸菌群数	個/cm³			0			3			3			0
地下水	処分場北 塩化物イオン	mg/ℓ	1300	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1500	1500	1400	1400	3,400
	処分場北 電気伝導率	mS/m	500	490	450	560	550	550	520	550	540	520	520	1,000
	処分場北 ダイオキシン	pg-TEQ/ℓ					0.048							
	処分場南 塩化物イオン	mg/ℓ	41	37	28	15	80	30	21	42	46	47	49	43
	処分場南 電気伝導率	mS/m	82	77	89	78	110	81	79	95	100	82	92	90
	処分場南 ダイオキシン	pg-TEQ/ℓ					0.077							

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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○