

# 平成29年度一般廃棄物最終処分場維持管理記録票

施設名	篠島一般廃棄物最終処分場
所在地	愛知県知多郡南知多町大字篠島字長浜22-15他

## 1. 一般廃棄物の埋立量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
種類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埋立量(t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2. 放流水水質検査結果

採取場所：篠島一般廃棄物最終処分場汚水処理施設

項目	採取日 ( )内は報告日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		27日 (5月2日)	17日 (6月5日)	12日 (7月3日)	18日 (8月7日)	21日 (9月5日)	19日 (10月3日)	17日 (11月7日)	22日 (12月4日)	18日 (1月5日)	29日 (2月23日)	19日 (3月1日)	29日 (3月29日)
水素イオン濃度		7.5/21℃	7.0/25℃	6.6/26℃	7.6/27℃	5.0/29℃	8.1/25℃	8.0/22℃	7.3/16℃	6.6/18℃	8.4/16℃	7.7/17℃	7.1/15℃
生物化学的酸素要求量(mg/L)		0.9	0.8	1.3	1.7	0.6	0.7	0.5	0.5未満	7.7	0.5	2.0	6.0
化学的酸素要求量(mg/L)		0.5未満	1.4	1.5	0.9	2.2	2.4	2.2	0.5未満	0.5未満	1.5	1.2	0.5未満
浮遊物質(mg/L)		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )		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
全窒素(mg/L)		1.8	2.9	3.7	1.7	9.2	1.2	1.3	1.9	3.8	1.1	1.3	2.6
全磷(mg/L)		0.08	0.07	0.07	0.09	0.06	0.12	0.13	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06
弗素(mg/L)		0.1	不検出	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	不検出	0.1
塩化物イオン(mg/L)		760	730	710	630	780	610	510	360	380	260	330	380
アンモニア性窒素(mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	0.07	0.06	0.06	不検出	不検出	不検出	0.07	不検出
亜硝酸性窒素(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
硝酸性窒素(mg/L)		1.4	2.7	2.8	1.4	8.9	1.1	1.1	1.3	1.6	1.1	1.1	1.7
ほう素(mg/L)		0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.4	0.6	0.7
備考													

## ○浸出水処理施設保守点検状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	13	16	13	11	8	6	10	14	12	11	13	13
	27	30	29	28	17	12	24	29	28	30	26	27
					30	29	30				27	
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○：異常なし ×：異常あり △：その他 ※色付き部分：異常等の報告があった日												
備考												

※「異常」とは、水質管理に悪影響を及ぼすような施設装置等の異常を意味する

### 3. 放流水・地下水水質検査結果

(2に規定する項目を除く排水基準等に係る項目)

採取日	(平成30年1月29日)	
項目	放流水	地下水(下流)
n-ヘキサン抽出物質	0.5未満	-
フェノール類	不検出	-
銅	不検出	-
亜鉛	0.01	-
溶解性鉄	不検出	-
溶解性マンガン	不検出	-
全クロム	不検出	-
六価クロム	不検出	不検出
カドミウム	不検出	不検出
全シアン	不検出	不検出
有機燐	不検出	-
鉛	不検出	不検出
砒素	不検出	不検出
総水銀	不検出	不検出
アルキル水銀	不検出	不検出
PCB	不検出	不検出
セレン	不検出	不検出
トリクロロエチレン	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	不検出	不検出
ジクロロメタン	不検出	不検出
四塩化炭素	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出
1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	不検出	不検出
塩化ビニルモノマー	-	不検出
ベンゼン	不検出	不検出
チラウム	不検出	不検出
シマジン	不検出	不検出
チオベンカルブ	不検出	不検出
過マンガン酸カリウム消費量	-	9.2
備考		

(単位：mg/L)

### 5. ダイオキシン類の測定結果

採取日	平成29年11月1日		
測定結果の得られた日	平成29年12月6日		
	放流水	海水-南	海水-北
ダイオキシン類濃度	0.000024	0.038	0.040
基準値	10	1	1

(単位：pg-TEQ/L)

# 平成29年度一般廃棄物最終処分場維持管理記録票

施設名	日間賀島一般廃棄物最終処分場
所在地	愛知県知多郡南知多町大字日間賀島字東側165番地

## 1. 一般廃棄物の埋立量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
種類	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等	不燃物 草等
埋立量(t)	2	1	3	1	2	1	2	1	2	2	1	2

## 2. 放流水水質検査結果

採取場所：日間賀島一般廃棄物最終処分場汚水処理施設

項目	採取日 ( )内は報告日											
	4月 27日 (5月2日)	5月 17日 (6月5日)	6月 12日 (7月3日)	7月 19日 (8月7日)	8月 21日 (9月5日)	9月 19日 (10月3日)	10月 17日 (11月7日)	11月 22日 (12月4日)	12月 19日 (1月5日)	1月 29日 (2月23日)	2月 19日 (3月1日)	3月 22日 (3月29日)
水素イオン濃度	7.3/21℃	7.3/25℃	7.5/26℃	7.8/27℃	7.7/29℃	8.3/25℃	7.0/22℃	7.3/16℃	7.7/18℃	8.4/16℃	8.6/17℃	8.5/15℃
生物化学的酸素要求量(mg/L)	0.5未満	1.1	1.4	1.3	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	0.7
化学的酸素要求量(mg/L)	0.5未満	1.6	0.9	3.0	2.7	3.8	4.7	3.9	2.4	3.8	3.6	3.5
浮遊物質量(mg/L)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	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
全窒素(mg/L)	0.75	1.6	1.9	2.6	2.8	2.3	1.9	2.3	2.8	3.6	3.7	2.7
全磷(mg/L)	0.80	1.3	1.2	0.96	1.2	1.0	1.8	1.2	0.95	0.98	0.93	0.89
弗素(mg/L)	不検出	0.1	0.1	0.1	不検出	不検出	0.1	0.1	0.1	0.1	不検出	0.2
アンモニア性窒素(mg/L)	不検出	0.07	0.06	0.18	0.14	0.13	0.12	不検出	0.07	0.13	0.17	0.09
亜硝酸性窒素(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
硝酸性窒素(mg/L)	0.61	1.4	1.9	2.4	2.5	2.0	1.8	2.2	2.6	3.5	3.1	2.3
ほう素(mg/L)	不検出	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
備考												

## 3. 地下水水質検査結果

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン(mg/L)	42	71	54	64	60	65	60	75	70	58	64	56
備考												

## ○浸出水処理施設保守点検状況

点検日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	1	6	3	1	5	2	7	4	2	6	3	3
8	14	10	8	8	8	14	11	9	13	9	10	
15	20	17	15	12	16	21	18	16	20	17	17	
22	27	21	22	19	22	23	25	23	27	24	21	
28		24	29	26	30	28		30			22	
											24	
											31	
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○

○：異常なし ×：異常あり △：その他

※色付き部分：異常等の報告があった日

備考

4. 放流水・地下水水質検査結果  
 (2に規定する項目を除く排水基準等に係る項目)

採取日	(平成30年1月29日)		
項目	放流水	地下水(上流)	地下水(下流)
n-ヘキサン抽出物質	0.5未満	-	-
フェノール類	不検出	-	-
銅	不検出	-	-
亜鉛	0.13	-	-
溶解性鉄	0.3	-	-
溶解性マンガン	不検出	-	-
全クロム	不検出	-	-
六価クロム	不検出	不検出	不検出
カドミウム	不検出	不検出	不検出
全シアン	不検出	不検出	不検出
有機燐	不検出	-	-
鉛	不検出	不検出	不検出
砒素	不検出	不検出	不検出
総水銀	不検出	不検出	不検出
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出
PCB	不検出	不検出	不検出
セレン	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	不検出	不検出	不検出
四塩化炭素	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	不検出	不検出	不検出
塩化ビニルモノマー	-	不検出	不検出
ベンゼン	不検出	不検出	不検出
チラウム	不検出	不検出	不検出
シマジン	不検出	不検出	不検出
チオベンカルブ	不検出	不検出	不検出
過マンガン酸カリウム消費量	-	6.0	4.6
備考			

(単位：mg/L)

5. ダイオキシン類の測定結果

採取日	平成29年11月1日		
測定結果の得られた日	平成29年12月6日		
	放流水	地下水-上流	地下水-下流
ダイオキシン類濃度	0.0084	0.10	0.093
基準値	10	1	1

(単位：pg-TEQ/L)