

平成30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（月1回）

採取場所：篠島一般廃棄物最終処分場汚水処理施設

・上段の日付は採取日 ・下段の（ ）内の日付は報告日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		23日 <small>(5月8日)</small>	23日 <small>(5月29日)</small>	19日 <small>(6月27日)</small>	17日 <small>(7月31日)</small>	20日 <small>(8月29日)</small>	18日 <small>(10月3日)</small>	23日 <small>(11月6日)</small>	19日 <small>(11月29日)</small>	18日 <small>(1月9日)</small>	29日 <small>(2月20日)</small>	18日 <small>(2月26日)</small>	19日 <small>(3月28日)</small>
項目	基準値												
水素イオン濃度	5.0以上 9.0以下	8.1/ 23℃	7.4/ 25℃	7.1/ 25℃	7.7/ 26℃	5.0/ 25℃	7.9/ 24℃	7.1/ 21℃	7.8/ 19℃	8.0/ 17℃	7.3/ 16℃	7.0/ 19℃	7.8/ 15℃
生物学的酸素要求量 (mg/L)	60	0.5未満	3.3	3.5	0.9	0.5未満	1.0	1.6	0.5	1.0	3.1	1.2	6.9
化学的酸素要求量 (mg/L)	90	2.4	1.8	0.5未満	1.4	2.0	0.8	0.5未満	0.5未満	2.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質 (mg/L)	60	1未満	1未満	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	1未満
大腸菌群数 (個/cm ³)	3000	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)	120	1.4	1.8	2.3	1.6	9.3	1.5	2.9	1.3	1.1	1.6	2.7	1.4
全燐(mg/L)	16	0.07	0.06	0.07	0.09	0.07	0.12	0.05	0.10	0.10	0.08	0.07	0.09
弗素(mg/L)	15	不検出	0.1	0.1	0.1	0.1	不検出	0.1	0.1	0.1	0.1	不検出	不検出
塩化物イオン (mg/L)	-	310	290	310	220	520	200	320	200	180	230	310	200
※アンモニア性窒素 (mg/L)	※合計 200mg 以下	0.06	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.08	不検出	不検出	不検出	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)		1.2	1.5	2.1	1.4	5.2	1.1	2.8	1.3	1.1	1.3	3.6	1.3
※合計		1.224	1.5	2.1	1.4	5.2	1.1	2.8	1.332	1.1	1.3	3.6	1.3
ほう素(mg/L)	230	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

備考

※1ℓにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素および硝酸性窒素の合計量200mg以下

○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	10	15	12	10	9	5	1	13	15	12	15	15
	23	29	26	28	24	13	12	26	25	28	26	26
						21	13					
				30	28	25	23					
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 6月26日 プロワモーター室出口付近エア配管に腐食有。7月10日 エア配管腐食、応急措置実施。 10月12日 送電線切断確認。10月19日 業者により修繕。												

※「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（年1回）
（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31年1月29日）		（平成30年10月12日）		
項目	放流水基準値	放流水	海水基準値	海水(南海側)	海水(北海側)
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	5	0.5未満	-		-
n-ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	30	0.5未満	-		-
フェノール類	5	不検出	-		-
銅	3	不検出	-		-
亜鉛	2	0.03	-		-
溶解性鉄	10	不検出	-		-
溶解性マンガン	10	不検出	-		-
全クロム	2	不検出	-		-
六価クロム	0.5	不検出	0.05	不検出	不検出
カドミウム	0.03	不検出	0.003	不検出	不検出
全シアン	1	不検出	検出 されないこと	不検出	不検出
有機燐	1	不検出	-	-	-
鉛	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
砒素	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
総水銀	0.005	不検出	5E-04	不検出	不検出
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	検出 されないこと	不検出	不検出
PCB（ポリ塩化ビフェニル）	0.003	不検出	検出 されないこと	不検出	不検出
セレン	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.2	不検出	0.02	不検出	不検出
四塩化炭素	0.02	不検出	0.002	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	0.04	不検出	0.004	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	1	不検出	0.1	不検出	不検出
1,2-ジクロロエチレン	0.4	不検出	0.04	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	3	不検出	1	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	不検出	0.006	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.02	不検出	0.002	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	0.5	不検出	0.05	不検出	不検出
クロロエチレン	-	-	0.002	不検出	不検出
ベンゼン	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
チラウム	0.06	不検出	0.006	不検出	不検出
シマジン	0.03	不検出	0.003	不検出	不検出
チオベンカルブ	0.2	不検出	0.02	不検出	不検出
過マンガン酸カリウム消費量	-	-	-	6.6	7.5
備考					

（単位：mg/L）

4. ダイオキシン類の測定結果（年1回）

採取日	平成30年9月21日			
測定結果の得られた日	平成30年10月17日			
	放流水	海水-南		海水-北
ダイオキシン類濃度	0.000054	0.033		0.032
ダイオキシン基準値	10		1	

（単位：pg-TEQ/L）

平成30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

原水（保有水）水質検査結果（年4回）

採取場所：篠島一般廃棄物最終処分場污水处理施設

・上段の日付は採取日 ・下段の（ ）内の日付は報告日		4月	7月	10月	1月
		23日	17日	23日	29日
項目	基準値	（5月8日）	（7月31日）	（11月6日）	（2月20日）
水素イオン濃度	5.0以上 9.0以下	7.4/23℃	7.1/26℃	7.6/21℃	7.1/16℃
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	60	8.0	7.5	3.9	6.1
化学的酸素要求量 (mg/L)	90	8.5	4.4	3.1	6.4
浮遊物質(mg/L)	60	45	18	1	52
全窒素(mg/L)	120(60)	3.0	1.3	1.2	1.3
備考					

平成30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

原水（保有水）水質検査結果(年2回)

採取場所：篠島一般廃棄物最終処分場汚水処理施設

項目	基準値	7月	1月
		17日 (7月31日)	29日 (2月20日)
・上段の日付は採取日 ・下段の()内の日付は報告日			
大腸菌群数(個/cm ³)	3000	不検出	不検出
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	5	0.5未満	0.5未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	30	0.5未満	0.5未満
全磷(mg/L)	16(8)	0.06	0.04
フェノール類	5	不検出	不検出
銅	3	不検出	不検出
亜鉛	2	0.04	0.03
溶解性鉄	10	不検出	不検出
溶解性マンガン	10	不検出	0.1
全クロム	2	不検出	不検出
六価クロム	0.5	不検出	不検出
弗素(mg/L)	15	不検出	0.1
カドミウム	0.03	不検出	不検出
全シアン	1	不検出	不検出
有機磷	1	不検出	不検出
鉛	0.1	不検出	不検出
砒素	0.01	不検出	不検出
総水銀	0.005	不検出	不検出
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	0.003	不検出	不検出
アンモニア、アンモニア化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	※合計200mg以下	1.2	0.4
セレン	0.1	不検出	不検出
ほう素	50	0.6	0.6
1,4-ジオキサン	0.5	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.1	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	0.1	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.2	不検出	不検出
四塩化炭素	0.02	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	0.04	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	1	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	3	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.02	不検出	不検出
ベンゼン	0.1	不検出	不検出
チラウム	0.06	不検出	不検出
シマジン	0.03	不検出	不検出
チオベンカルブ	0.2	不検出	不検出
備考			

篠島一般廃棄物最終処分場維持管理記録(平成30年度)

◎ 一般廃棄物最終処分場の終了届けを提出済み

①埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
不燃物(kg)												
焼却灰(kg)												
合計												

②擁壁・えん堤の定期点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	20日、21日	15日、26日	23日、25日	30日、31日	4日、30日	6日、14日	11日、29日	8日、29日	15日、28日	11日、25日	11日、26日	8日、27日
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果、必要な措置を講じた場合	日付											
	内容											

③遮水工の定期点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
点検結果												
点検の結果、必要な措置を講じた場合	日付											
	内容											

④調整池の定期点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
点検結果												
点検の結果、必要な措置を講じた場合	日付											
	内容											

⑤浸出水処理施設の定期点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	10日、23日	15日、29日	12日、26日	10日、28日 30日	9日、24日 28日	5日、13日 21日、25日	1日、12日 13日、23日	13日、26日	13日、25日	12日、28日	15日、26日	15日、26日
点検結果	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○
点検の結果、必要な措置を講じた場合	日付			7月10日			10月19日					
	内容			エア配管腐食、 応急処置実施			送電線切断確認 業者により修繕					

※ 点検の結果の「○」は異常なしを示し、「×」は異常ありを示す

平成30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)	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—

2. 放流水水質検査結果 (月1回)

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	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		(5月8日)	(5月29日)	(6月27日)	(7月31日)	(8月29日)	(10月3日)	(10月26日)	(11月29日)	(1月9日)	(2月20日)	(2月26日)	(3月28日)
<ul style="list-style-type: none"> ・上段の日付は採取日 ・下段の()内の日付は報告日 		23日	23日	19日	18日	29日	18日	13日	17日	19日	30日	18日	19日
水素イオン濃度	5.0以上 9.0以下	8.3/ 23℃	8.3/ 25℃	8.5/ 25℃	8.6/ 26℃	8.2/ 25℃	8.3/ 24℃	8.5/ 23℃	8.6/ 19℃	8.6/ 17℃	8.1/ 16℃	8.5/ 19℃	8.5/ 15℃
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	60	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	1.1	1.2	1.2
化学的酸素要求量 (mg/L)	90	3.6	2.4	3.8	3.1	1.6	2.6	2.6	2.8	2.3	2.4	2.6	2.4
浮遊物質(mg/L)	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
大腸菌群数(個/cm ³)	3000	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)	120	2.6	1.9	2.5	2.1	2.0	2.7	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.3
全磷(mg/L)	16	0.85	0.36	0.73	0.37	0.59	0.52	0.54	0.86	0.71	0.52	0.54	0.47
弗素(mg/L)	15	0.1	不検出	0.1	不検出	不検出	0.1	不検出	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
※アンモニア性窒素 (mg/L)	※合計 200mg 以下	0.08	0.07	0.07	0.05	0.11	0.06	0.11	0.08	不検出	0.07	0.09	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)		2.1	1.7	2.3	1.8	1.6	2.6	2.9	2.5	3.5	2.4	1.9	1.4
※合計		2.132	1.728	2.328	1.82	1.644	2.624	2.944	2.532	3.5	2.428	1.936	1.4
ほう素(mg/L)	230	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

備考

※1ℓにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素および硝酸性窒素の合計量200mg以下

3. 地下水水質検査結果 (月1回)

	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)	48	39	45	52	50	72	67	63	59	68	62	47

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
	7	4	2	7	4	1	6	2	1	5	2	2
	11	9	8	14	11	5	13	7	8	12	9	9
	14	12	16	21	18	8	20	10	15	19	16	16
	18	14	21	24	24	11	27	17	22	26	23	23
	21	19	22	28	25	12		24	29			30
	25	26	29	30		15						
	28					21						
						22						
						24						
						27						
						29						
	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

8月4日 脱窒素回転減速機故障。
 9月8日 脱窒素回転減速機故障修繕工事契約。
 12月4日、5日 脱窒素回転減速機取替作業実施。

※「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

4. 放流水・地下水水質検査結果（年1回）

（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31年1月30日）				
	項目	放流水基準値	放流水	地下水基準値	地下水(上流)
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	5	0.5未満	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	30	0.5未満	-	-	-
フェノール類	5	不検出	-	-	-
銅	3	不検出	-	-	-
亜鉛	2	0.01	-	-	-
溶解性鉄	10	不検出	-	-	-
溶解性マンガン	10	不検出	-	-	-
全クロム	2	不検出	-	-	-
六価クロム	0.5	不検出	0.05	不検出	不検出
カドミウム	0.03	不検出	0.003	不検出	不検出
全シアン	1	不検出	検出されないこと	不検出	不検出
有機燐	1	不検出	-	-	-
鉛	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
砒素	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
総水銀	0.005	不検出	0.0005	不検出	不検出
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	検出されないこと	不検出	不検出
PCB	0.003	不検出	検出されないこと	不検出	不検出
セレン	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.2	不検出	0.02	不検出	不検出
四塩化炭素	0.02	不検出	0.002	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	0.04	不検出	0.004	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	1	不検出	0.1	不検出	不検出
1,2-ジクロロエチレン	0.4	不検出	0.04	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	3	不検出	1	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	不検出	0.006	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロパン	0.02	不検出	0.002	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	0.5	-	0.05	不検出	不検出
クロロエチレン	-	-	0.002	不検出	不検出
ベンゼン	0.1	不検出	0.01	不検出	不検出
チラウム	0.06	不検出	0.006	不検出	不検出
シマジン	0.03	不検出	0.003	不検出	不検出
チオベンカルブ	0.2	不検出	0.02	不検出	不検出
過マンガン酸カリウム消費量	-	-	-	6.2	8.6
備考					

（単位：mg/L）

5. ダイオキシン類の測定結果（年1回）

採取日	平成30年9月21日		
	平成30年10月17日		
測定結果の得られた日	放流水	地下水-上流	地下水-下流
ダイオキシン類濃度	0.0080	0.25	0.053
ダイオキシン基準値	10	1	1

（単位：pg-TEQ/L）

日間賀島一般廃棄物最終処分場維持管理記録(平成30年度)

①埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
草、枝等					1				2				3
不燃物(kg)													
焼却灰(kg)													
合計													

②擁壁・えん堤の定期点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	5日、24日	10日、18日	6日、19日	3日、21日	9日、30日	5日、20日	18日、26日	6日、24日	13日、27日	11日、25日	9日、23日	5日、30日
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果、必要な措置を講じた場合	日付											
	内容											

③遮水工の定期点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	5日、24日	10日、18日	6日、19日	3日、21日	9日、30日	5日、20日	18日、26日	6日、24日	13日、27日	11日、25日	9日、23日	5日、30日
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果、必要な措置を講じた場合	日付											
	内容											

④調整池の定期点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
点検結果												
点検の結果、必要な措置を講じた場合	日付											
	内容											

⑤浸出水処理施設の定期点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	7日、11日 14日、18日 21日、25日 28日	4日、9日 12日、14日 19日、26日	2日、8日 16日、21日 22日、29日	7日、14日 21日、24日 28日、30日	4日、11日 18日、24日 25日	1日、5日、8日、11日 12日、15日、21日 22日、24日、27日、29日	6日、13日 20日、27日	2日、7日 10日、17日 24日	1日、8日 15日、22日 29日	5日、12日 19日、26日	2日、9日 16日、23日	2日、9日 16日、23日
点検結果	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
点検の結果、必要な措置を講じた場合	日付					9月8日		脱窒素回転減速機12月中に修繕予定	12月4,5日			
	内容					脱窒素回転減速機故障	脱窒素回転減速機故障 修繕工事契約		脱窒素回転減速機取替作業実施			

※ 点検の結果の「○」は異常なしを示し、「×」は異常ありを示す