

2018年度廃棄物最終処分場におけるダイオキシン類に係る設置者測定結果について

一般廃棄物最終処分場及び産業廃棄物管理型最終処分場の設置者は、ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年7月16日法律第105号。以下「法」という。）に基づき、毎年1回以上最終処分場の放流水及び周縁地下水について、ダイオキシン類の測定が義務付けられています。

本県では、一般廃棄物最終処分場及び産業廃棄物管理型最終処分場の設置者に対して、2018年4月1日から2019年3月31日までに測定されたダイオキシン類の測定結果について報告の徴収等を行いました。

その結果は次のとおりです。

1 一般廃棄物最終処分場

(1) ダイオキシン類の測定の実施状況

一般廃棄物最終処分場は、2019年3月31日現在、県内に74施設設置されており、放流水の測定を行った71施設の全て、周縁地下水の測定を行った74施設の全てから、測定結果の報告がありました。（表1及び別表1）

表1 ダイオキシン類測定結果の検査状況

区分	施設数	放流水水質検査				周縁地下水水質検査		
		実施済施設	未実施施設	放流水がない施設	その他	実施済施設	未実施施設	その他
市町村・一部事務組合	66	63	0	3	0	66	0	0
事業者	8	8	0	0	0	8	0	0
計	74	71	0	3	0	74	0	0

（注） 名古屋市、豊橋市、岡崎市及び豊田市の各市内設置分を除く。

(2) 維持管理の基準及び環境基準の適合状況

放流水については、測定を行った71施設は、全て維持管理の基準に適合していました。

周縁地下水については、測定を行った74施設は、全て地下水環境基準に適合していました*。

* 最終処分場からの影響の有無を判断するため、ダイオキシン類に係る地下水環境基準の値（1pg-TEQ/L）を参考としています。

(3) 今後の対応

今後とも最終処分場への立入検査を継続して実施するとともに、維持管理の基準等を遵守するよう指導していきます。

2 産業廃棄物管理型最終処分場

(1) ダイオキシン類の測定の実施状況

産業廃棄物管理型最終処分場は、2019年3月31日現在、県内に33施設設置されており、放流水については測定義務がある32施設のうち31施設から、周縁地下水については測定義務のある33施設のうち32施設から、測定結果の報告がありました。(表2及び別表2)

表2 ダイオキシン類測定結果の検査状況

施設数	放流水水質検査			周縁地下水水質検査	
	実施済施設	未実施施設	放流水がない施設	実施済施設	未実施施設
33	31	1	1	32	1

(注) 名古屋市、豊橋市、岡崎市及び豊田市の各市内設置分を除く。

(2) 維持管理の基準及び環境基準の適合状況

放流水については、測定を行った31施設は、全て維持管理の基準に適合していました。

周縁地下水については、測定を行った32施設は、全て地下水環境基準に適合していました*。

※ 最終処分場からの影響の有無を判断するため、ダイオキシン類に係る地下水環境基準の値(1pg-TEQ/L)を参考としています。

(3) 今後の対応

今後とも最終処分場への立入検査を継続して実施するとともに、維持管理の基準等を遵守するよう指導していきます。

また、測定を行っていない最終処分場の設置者に対して、早急に測定するよう指導していきます。

別表1 一般廃棄物最終処分場のダイオキシン類測定結果

(単位: pg-TEQ/L)

番号	処分場の概要			ダイオキシン類測定状況				備考
	設置者名	施設名	設置場所	放流水水質検査 (維持管理基準: 10pg-TEQ/L)		周縁地下水水質検査(注1) (環境基準: 1pg-TEQ/L) (注2)		
				採取年月日	測定結果	採取年月日	測定結果	
(市町村・一部事務組合設置)								
1	一宮市	光明寺最終処分場	一宮市大字光明寺字寅新田地内	2019/2/7	0.000015	2019/2/7	0.00050 0.00016	
2	尾張東部衛生組合	一般廃棄物最終処分場	瀬戸市北丘町296番地	2018/8/9	0.000021	2018/8/9	0.25 0.028	
				2019/2/13	0	2019/2/13	0.31 0.056	
3	半田市	半田市一般廃棄物処理場	半田市西億田町地内	2018/7/4	0.000048	2018/7/4	0.68 0.022	埋立終了
4	半田市	半田市一般廃棄物処理場	半田市西億田町25番地 外	2018/7/4	0.0000045	2018/7/4	0.072 0.17	
						2018/11/8	0.16 0.060	
5	春日井市	神屋最終処分場	春日井市神屋町字焼山1506	2018/9/5	0.00037	2018/7/12	0.19 0.016	埋立終了
6	春日井市	内津最終処分場	春日井市内津町字南山492	2018/9/6	0.00033	2018/7/5	0.015 0.016	
7	春日井市	内津北山最終処分場	春日井市内津町字北山357番1	2018/9/6	0.00025	2018/7/5	0.015 0.015	
8	豊川市	豊川市一般廃棄物足山田最終処分場	豊川市足山田小金16-1, 16-3	2018/7/3	0.0016	2018/7/3	0.028 0.27	埋立終了
9	豊川市	豊川市一般廃棄物深田最終処分場	豊川市千両町深田31-1 外5筆	2018/7/3	0.000018	2018/7/3	0.086	
10	豊川市	豊川市一般廃棄物三月田最終処分場	豊川市千両町三月田61-1 外62筆	2018/7/3	0	2018/7/3	0.029	
11	豊川市	豊川市一般廃棄物金野最終処分場	豊川市御津町金野籠田30 外4筆	2018/7/3	0.00062	2018/7/3	0.052 0.035	
12	豊川市	豊川市千両焼却灰最終処分場	豊川市千両町下ノ市場129 外11筆	2018/7/18	0.000018	2018/7/18	0.026 0.029	埋立終了
13	豊川市	豊川市一宮焼却灰最終処分場	豊川市上長山町一ノ沢80番地	2018/7/18	0.000039	2018/7/18	0.025	
				2018/12/19	0.00014	2018/12/19	0.029	
14	津島市	津島市一般廃棄物最終処分場(鹿伏瓦)	津島市鹿伏瓦町字袴腰地内	2019/2/13	0.0011	2019/2/13	0.11 0.028	
15	碧南市	一般廃棄物最終処分場	碧南市平山町2丁目45番地2	2019/3/7	0.000020	2019/3/7	0.028 0.028	
16	刈谷市	刈谷市第1不燃物埋立場	刈谷市泉田町下中割28	2019/1/10	0.000027	2019/1/10	0.13 0.14	
17	刈谷市	刈谷市第2不燃物埋立場	刈谷市泉田町南新田16	2019/1/10	ND	2019/1/10	0.025 0.026	
18	安城市	安城市一般廃棄物最終処分場(榎前地区)	安城市榎前町宮下	2018/11/19	0.000023	2018/11/19	0.064	
19	西尾市	平原地区一般廃棄物最終処分場	西尾市平原町花籠60番地1	2018/8/2	0.042	2018/8/2	0.026 0.037	
20	西尾市	佐久島地区一般廃棄物最終処分場	西尾市一色町佐久島後口79番地	2018/8/2	0.032	2018/8/2	0.035 0.39	
21	西尾市	一色地区一般廃棄物最終処分場	西尾市一色町細川四ノ割1番地	2018/8/2	0.79	2018/8/2	0.030 0.024	
22	西尾市	吉良地区一般廃棄物最終処分場	西尾市吉良町饗庭二本松1番地	2018/7/5	ND	2018/7/5	0.058	
23	西尾市	幡豆地区一般廃棄物最終処分場	西尾市鳥羽町笹頭49番地1	2018/8/2	0.060	2018/8/2	0.027	
24	蒲郡市	蒲郡市一色不燃物最終処分場	蒲郡市一色町下手張10番地の1	2018/6/19	0.36	2018/6/19	0.033 0.026	埋立終了
25	蒲郡市	蒲郡市一般廃棄物最終処分場	蒲郡市大塚町斧磨57番地の1	2018/6/19	0.000060	2018/6/19	0.025 0.025	
26	犬山市	犬山市八曾一般廃棄物最終処分場	犬山市字八曾1-1	2018/9/11	0.00071	2018/9/11	0.0077	
27	常滑市	常滑市一般廃棄物最終処分場	常滑市樽水字奥平地内	2018/12/10	0.00012	2018/12/10	0.027 0.027	
28	江南市	江南市一般廃棄物最終処分場	江南市小帆町鴨ヶ池305番地	2018/12/3	0.016	2018/12/3	0.040 0.041	
29	小牧岩倉衛生組合	環境センター処分場	小牧市大字林1821番地3	2018/5/8	0.00012	2018/5/8	0.079 0.063	
30	小牧岩倉衛生組合	小牧ヶ丘処分場跡地	小牧市大字大草5824番地4	2018/6/13	0.062	2018/6/13	0.087	埋立終了
31	新城市	新城市有海一般廃棄物管理型埋立処分場	新城市有海字落合地内	2018/9/21	0.0047	2018/9/21	0.027 0.042	
32	新城市	新城市島原一般廃棄物管理型埋立処分場	新城市日吉字傳水・南貝津地内	2018/11/13	0.00070	2018/11/13	0.027	
33	新城市	新城市七郷一色一般廃棄物管理型埋立処分場	新城市七郷一色字桐久保55番地	2018/5/2	0.0025	2018/5/16	0.025	
34	新城市	新城市作手菅沼一般廃棄物管理型埋立処分場	新城市作手菅沼字寺ノ入12番地5	2018/5/14	0.00071	2018/5/14	0.024	埋立終了
35	東海市	大狭間最終処分場	東海市荒尾町大狭間地内	2018/9/7	0.000024	2018/9/7	0.028 0.028	埋立終了

(単位：pg-TEQ/L)

番号	処分場の概要			ダイオキシン類測定状況				備考
	設置者名	施設名	設置場所	放流水水質検査 (維持管理基準：10pg-TEQ/L)		周縁地下水水質検査(注1) (環境基準：1pg-TEQ/L)(注2)		
				採取年月日	測定結果	採取年月日	測定結果	
36	東海市	東犬久利最終処分場	東海市荒尾町東犬久利地内	2018/9/7	0.00065	2018/9/7	0.041 0.054	
37	東部知多衛生組合	大東最終処分場	大府市大東町五丁目108番地	2018/7/6	0.000072	2018/7/6	0.032 0.30	
38	東部知多衛生組合	洲崎最終処分場	知多郡東浦町大字森岡字州崎地内	2018/7/6	0.00036	2018/7/6	0.14	
39	知多市	東鴻之巣最終処分場	知多市八幡字東鴻之巣36-2	2018/11/7	0.00010	2018/5/9	0.035 0.039	
40	知立市	第2不燃物処理場	知立市山屋敷町見社地内	2018/12/17	0.000090	2018/12/17	0.030 0.76 0.10	
41	名古屋市	守山南部処分場	尾張旭市平字町北59番地	2018/5/17	0.082	2018/5/17	0.0000015 0.0000015	埋立終了
42	尾三衛生組合	三本木最終処分場	日進市三本木町大池下35	2018/7/9	0.017	2018/7/9	0.019 0.035	休止中
43	尾三衛生組合	折戸最終処分場	日進市折戸町定納189-1	2018/7/9	0.00030	2018/7/9	0.020 0.019	埋立終了
44	田原市	田原市旧リサイクルセンター	田原市六連町神ノ釜8番地1	2018/10/9	0.033	2018/10/9	0.052 0.049	埋立終了
45	田原市	赤羽根環境センター最終処分場	田原市赤羽根町西山1番地68	2018/10/16	0.14	2018/10/16	0.13	
46	田原市	田原市東部資源化センター	田原市相川町嶋森87番地5	2018/10/9	0.0050	2018/10/9	0.059 0.049	埋立終了
47	田原市	渥美最終処分場	田原市和地町南大坂2番地	2018/10/16	0.000026	2018/10/16	0.050 0.087	
48	田原市	田原市第二東部最終処分場	田原市相川町嶋森87番地14	2018/10/9	0.0015	2018/10/9	0.057 0.056	
49	愛西市	愛西市雀ヶ森最終処分場	愛西市雀ヶ森前並地内	放流水の出ない構造		2018/9/5	0.063 0.062	
50	海部地区環境事務組合	八開処分場	愛西市二子町上丸島地内	2018/8/31	0.00017	2018/8/31	0.014 0.021	
51	弥富市	弥富市一般廃棄物(家庭ごみ)埋立処分場	弥富市海屋二丁目81番地	2018/8/3	0.072	2018/8/3	0.059 0.31	埋立終了
51	弥富市	弥富市鍋田最終処分場	弥富市鍋田町八穂58番地	2018/11/9	0.00019	2018/11/9	0.064 0.063	
53	みよし市	みよし市不燃物埋立処分場	みよし市福谷町大坂49-9 外	2018/9/27	0.0089	2018/9/27	0.034 0.12	
54	あま市	七宝町安松一般廃棄物最終処分場	あま市七宝町安松五丁目1番地28	2018/10/19	0.000048	2018/10/19	0.028 0.028	
55	あま市	篠田一般廃棄物最終処分場	あま市篠田森南19番地	2018/10/19	0.00069	2018/10/19	0.028 0.028	
56	あま市	東溝口一般廃棄物最終処分場	あま市東溝口三丁目102、112、113番地	(注3)		2019/2/19	0.0014 0.13	埋立終了
57	江南丹羽環境管理組合	江南丹羽環境管理組合最終処分場	丹羽郡大口町大字河北一丁目131、犬山市大字羽黒地内	2018/9/6	0.00018	2018/9/6	0.024 0.024	
58	飛島村	飛島村ごみ投棄場	海部郡飛島村大字服岡八丁目25-1	2019/1/17	0.000060	2019/1/8	0.00025 0.000023	埋立終了
59	飛島村	飛島村一般廃棄物最終処分場	海部郡飛島村大字新政成字亥之切961番地1	2018/10/17	0.00015	2018/10/17	0.0032 0.0047	埋立終了
60	南知多町	篠島一般廃棄物最終処分場	知多郡南知多町大字篠島字長浜22-15 外	2018/9/21	0.000054	2018/9/21	0.033 0.032	
61	南知多町	日間賀島一般廃棄物最終処分場	知多郡南知多町大字日間賀島字東側165 外	2018/9/21	0.0080	2018/9/21	0.25 0.053	
62	知多南部衛生組合	知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場	知多郡南知多町大字内海字口菅廻間1-1	2018/6/5	0.00015	2018/6/14	0.099 0.093	
63	知多南部衛生組合	知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場	知多郡南知多町大字内海字中菅廻間1	2018/6/5	0	2018/6/14	0.14 0.090	
64	武豊町	武豊町一般廃棄物最終処分場	知多郡武豊町字老町田273番地	2018/9/10	0.00035	2018/9/10 2018/9/16	0.030 0.047	
				2019/1/28	0.00022	2019/1/28	0.025 0.061	
65	幸田町	幸田町一般廃棄物最終処分場	額田郡幸田町大字六栗字大木1番地1	2018/11/5	0.020	2018/11/5	0.037 0.050	
66	北設広域事務組合	滝の入最終処分場	北設楽郡設楽町八幡字タキノ入1番地1	放流水の出ない構造		2018/9/20	0.0065 0.0077	

(単位: pg-TEQ/L)

番号	処分場の概要			ダイオキシン類測定状況				備考
	設置者名	施設名	設置場所	放流水水質検査 (維持管理基準: 10pg-TEQ/L)		周縁地下水水質検査(注1) (環境基準: 1pg-TEQ/L) (注2)		
				採取年月日	測定結果	採取年月日	測定結果	
(事業者設置)								
1	(一財)衣浦港ポータアイランド環境事業センター	衣浦ポータアイランド廃棄物最終処分場	碧南市港南町2丁目8番2の地先公有水面	2019/3/29	0.000098	2018/12/4	0.079 0.29	埋立終了
2	サンエイ(株)	管理型処分場	刈谷市泉田町九郎兵衛2番地外15筆	2018/5/28	0.017	2019/1/22	0.079 0.059	埋立終了
3	ミロク開発(株)	ミロク開発株式会社一般廃棄物最終処分場	西尾市一色町細川一ノ割1外34筆	2018/8/20	0.0038	2018/8/20	0.025 0.026	
4	オオブユニティ(株)	弥左エ門脇第最終処分場(第II期)	大府市吉田町弥左エ門脇1-13外7筆	2019/2/14	0.000080	2018/7/25	0.028 0.027	
5		長峯最終処分場	大府市馬池町4丁目252、225	2018/10/18	ND	2018/10/18	0.028 0.027	埋立終了
6		奥池最終処分場	大府市吉田町大山1-6外12筆、井戸場1-31外30筆	2018/11/20	ND	2018/8/30	0.059 0.027	埋立終了
7	(公財)愛知臨海環境整備センター	名古屋港南5区廃棄物最終処分場	知多市新舞子地先公有水面	2018/8/3	0.0027	2018/8/20	0.0031 0.0033	埋立終了
8		衣浦港3号地廃棄物最終処分場	知多郡武豊町字旭1番及び一号地17番2の地先公有水面	2018/8/10	0.0000042	2018/11/29 2018/11/13	0.011 0.024	

(注1) 周縁地下水の測定については、2か所以上から採取して水質検査を行うこととされている。ただし、地下水集排水設備を有する場合は1か所以上の水質検査で良いとされている。

(注2) 周縁地下水(周縁海水)の測定結果については、最終処分場の影響の有無を判断するため、ダイオキシン類に係る地下水環境基準の値(1pg-TEQ/L)を参考としている。

(注3) 当該処分場以外の場所に設けられた浸出液処理設備で処理しているため、ダイオキシン類の測定は行っていない。

別表2 産業廃棄物管理型最終処分場のダイオキシン類測定結果

(単位: pg-TEQ/L)

番号	処分場の概要		ダイオキシン類測定状況				備考
	設置者名	設置場所	放流水水質検査 (維持管理基準: 10pg-TEQ/L)		地下水水質検査 (注1) (環境基準: 1pg-TEQ/L) (注2)		
			採取年月日	測定結果	採取年月日	測定結果	
1	クリーン開発(株)	瀬戸市余床町380番 外88筆	2018/9/19	0.0088	2018/9/19	0.10 0.13	
			2019/3/5	0.047	2019/3/5	0.073 0.095	
2	(株)東立テクノクラシー	瀬戸市山路町134番6	2019/1/16	0.020	2018/7/18	0.027 0.027	
3	(株)東立テクノクラシー	瀬戸市山路町91-1 外3筆	2019/1/16	0.091	2018/7/18	0.027 0.094	
4	(株)ニチフク	瀬戸市上水野町342番1 外6筆	2019/1/30	0.034	2019/1/29 2019/1/30	0.030 0.036	
5	愛知県陶磁器工業協同組合	瀬戸市品野町1丁目129番 外1筆	2018/12/17	0.00014	2018/12/17	0.028 0.034	
6	(有)上川鉱山	瀬戸市広之田町253番					埋立終了 未測定
7	大畑開発(株)	瀬戸市上水野町338	2019/1/30	0.034	2019/1/29 2019/1/30	0.030 0.036	
8	愛知県珪砂鋳業協同組合	瀬戸市上水野町1	2019/1/30	0.034	2019/1/29 2019/1/30	0.030 0.036	
9	日本碍子(株)	半田市港町4丁目5番5	2018/10/2	1.1	2018/10/2	0.084 0.056	
10	(株)JERA	碧南市港南町2-8-2地先公有水面 外2筆	2018/6/6	0.000018	2018/6/6	0.044 0.12	
11	(一財)衣浦港ポートアイランド環境事業センター	碧南市港南町2-8-2地先公有水面	2019/3/29	0.000098	2018/12/4	0.079 0.29	埋立終了
12	サンエイ(株)	刈谷市泉田町西沖ノ河原1 外13筆	2018/5/28	0.017	2019/1/22	0.079 0.059	埋立終了
13	サンエイ(株)	刈谷市泉田町下中割50番地1					
14	サンエイ(株)	刈谷市泉田町九郎兵衛1-1 外32筆					埋立終了
15	サンエイ(株)	刈谷市泉田町南新田19番					
16	ミロク開発(株)	西尾市一色町細川一ノ割1番地 外34筆	2018/8/20	0.0038	2018/8/20	0.025 0.026	埋立終了
17	山本石産(株)	西尾市吉良町富迫大上42番111	2019/2/5	0.00012	2019/2/5	0.064	
18	アイシン高丘(株)吉良工場	西尾市吉良町瀬戸明ヶ入5,6	2018/11/29	0.0012	2018/11/29	0.063 0.058	埋立終了
19	(株)シミズ	小牧市大字大草字年上坂5824番5 外7筆	2018/10/31	0.051	2018/10/31	0.063 0.058	
20	日本碍子(株)小牧事業所	小牧市大字大草字年上坂6454番 外5筆	2018/10/2	0.00063	2018/10/2	0.057 0.059	
21	(有)手塚環境センター	新城市中字利字曾根川南89-1 外13筆	2018/6/27	0.0040	2018/6/27	0.064 0.056	
22	(有)手塚環境センター	新城市中字利字曾根川南174番1 外14筆	2018/6/27	0.0040	2018/6/27	0.064 0.056	
23	オオブユニティ(株)	大府市吉田町弥左エ門脇1番13、1番65、1番75、1番79、2番1、3番3、4番3、7番1	2019/2/14	0.000080	2018/7/25	0.028 0.027	
24	オオブユニティ(株)	大府市宮内町七丁目131番 外15筆	2018/10/18	0	2018/10/18	0.028 0.027	埋立終了

(単位：pg-TEQ/L)

番号	処分場の概要		ダイオキシン類測定状況				備考
	設置者名	設置場所	放流水水質検査 (維持管理基準：10pg-TEQ/L)		地下水水質検査 (注1) (環境基準：1pg-TEQ/L) (注2)		
			採取年月日	測定結果	採取年月日	測定結果	
25	(公財)愛知臨海環境整備センター	知多市緑浜町2番3の一部, 4番及び5番	2018/8/3	0.0027	2018/8/20	0.031 0.033	埋立終了
26	中央可鍛工業(株)	日進市浅田平子一丁目255番	2018/12/10	0	2018/12/10	0.059 0.059	埋立終了
27	トヨタ自動車(株)	田原市緑が浜三号1番地	2018/7/10	0.000048	2018/7/10	0.16 0.016	
28	(株)日邦	田原市仁崎町大細入11番1外34筆	2019/2/1	0.0057	2018/6/20	0.026 0.043	
29	名古屋市上下水道局	海部郡飛島村大字飛島新田字梅之郷東ノ割145番11 外10筆	2018/10/16	0.00065	2018/6/21	0.031 0.33 0.035	埋立終了
					2018/12/19	0.03 0.49 0.079	
30	(株)ダイエーディスボウズ	海部郡飛島村大字新政成9丁目43 外11筆	2018/6/28	0.000043	2018/6/28	0.013 0.014	埋立終了
31	(公財)愛知臨海環境整備センター	知多郡武豊町字旭1番及び一号地17番2の地先公有水面	2018/8/10	0.0000042	2018/11/29 2018/11/13	0.011 0.024	
32	ビューテック(株)	知多郡武豊町大字東大高字中浜田13番1	2018/7/11	0.000033	2018/7/11	0.053 0.038	埋立終了
33	日油(株)	知多郡武豊町南小松谷10	放流水の出ない構造		2019/2/13	0.000047 0.016	埋立終了

注1) 周縁地下水の測定については、2か所以上から採取して水質検査を行うこととされている。ただし、地下水集排水設備を有する場合は1か所以上の水質検査で良いとされている。

注2) 周縁地下水(周縁海水)の測定結果については、最終処分場の影響の有無を判断するため、ダイオキシン類に係る地下水環境基準の値(1pg-TEQ/L)を参考としている。