

2021 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）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、2021 年 4 月 1 日から 2022 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、2022 年 3 月 31 日現在、県内に 65 施設設置されており、放流水の測定を行った 62 施設の全て、周縁地下水の測定を行った 64 施設から、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	57	54	0	3	0	57	0	0
事業者	8	8	0	0	0	7	1	0
計	65	62	0	3	0	64	1	0

（注） 名古屋市、豊橋市、岡崎市、一宮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 62 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 64 施設は、全て地下水環境基準に適合していました*。また、測定を行っていない最終処分場の設置者に対して、測定するよう指導を行いました。

* 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（1 pg-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、2022年3月31日現在、県内に32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32施設のうち31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	実施済施設	未実施施設
32	31	1	31	1

(注) 名古屋市、豊橋市、岡崎市、一宮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31施設は、全て地下水環境基準に適合していました*。

また、測定を行っていない最終処分場の設置者に対して、測定するよう指導を行いました。

* 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。

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	尾張東部衛生組合	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	2021/8/25	0.000036	2021/8/25	0.15 0.034 0.13	
				2022/2/9	0	2022/2/9	0.038 0.034 0.062	
2	半田市	半田市一般廃棄物最終処分場 (旧施設)	半田市西億田町地内	2021/7/2	0.000031	2021/7/2	0.034 0.015	埋立終了
3	半田市	半田市一般廃棄物最終処分場 (新施設)	半田市西億田町25番地 他	2021/7/2	0.00026	2021/7/2	0.040 0.022	
						2021/11/10	0.033 0.034	
4	春日井市	春日井市一般廃棄物内津最終処分場	春日井市内津町字南山492	2021/9/9	0.000080	2021/7/6	0.015 0.015	埋立終了
5	春日井市	春日井市一般廃棄物内津北山最終処分場	春日井市内津町字北山357番1	2021/9/9	0.000027	2021/7/6	0.015 0.028	
6	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番地3	2021/7/13	0.0030	2021/7/13	0.043 0.064	埋立終了
7	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番地の1	2021/7/13	0.00096	2021/7/13	0.15	
8	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番地の1	2021/7/13	0.000038	2021/7/13	0.076	
9	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番地	2021/7/13	0.0048	2021/7/13	0.049 0.81	
10	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番地	2021/7/14	0.00069	2021/7/14	0.018 0.015	埋立終了
11	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	2021/7/14	0.000015	2021/7/14	0.033	
				2021/12/8	0.00020	2021/12/8	0.017	
12	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	2022/2/8	0.0011	2022/2/8	0.063 0.024	
13	碧南市	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	2022/1/27	0	2022/1/27	0.081 0.081	
14	刈谷市	刈谷市第2不燃物埋立場	刈谷市泉田町南新田16	2022/1/17	0.000018	2022/1/17	0.024 0.031	
15	安城市	安城市一般廃棄物最終処分場 (榎前)	安城市榎前町宮下	2021/10/11	0.0000090	2021/10/11	0.031	
16	西尾市	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	2021/7/6	0.067	2021/7/6	0.064 0.10	
17	西尾市	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	2021/7/12	0.26	2021/7/12	0.063 0.063	
18	西尾市	西尾市吉良地区一般廃棄物最終処分場	西尾市吉良町甕庭二本松1番地	2021/7/9	0.000072	2021/7/9	0.080	
19	西尾市	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	2021/7/6	0.056	2021/7/6	0.077	
20	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	2021/6/15	0.026	2021/6/15	0.064 0.063	埋立終了
21	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	2021/6/15	0	2021/6/15	0.063 0.062	
22	犬山市	犬山市八曾一般廃棄物最終処分場	犬山市宇八曾1番地1	2021/7/16	0.00097	2021/7/16	0.0017	
23	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	2021/12/13	0.000012	2021/12/13	0.026 0.026	
24	江南市	江南市一般廃棄物最終処分場	江南市小杣町鴨ヶ池305番地	2021/12/2	0.00025	2021/12/2	0.014 0.016	
25	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	2021/5/11	0.0016	2021/5/11	0.10 0.079	
26	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	2021/9/10	0	2021/9/10	0.063 0.15	埋立終了
27	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	2021/12/14	0	2021/11/16	0.12	
28	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	2021/5/5	0.010	2021/5/5	0.065	
29	東海市	大狭間最終処分場	東海市荒尾町大狭間地内	2021/9/24	0.000039	2021/9/24	0.023 0.027	埋立終了
30	東海市	東大久利最終処分場	東海市荒尾町東大久利地内	2021/9/24	0.00042	2021/9/24	0.024 0.059	
31	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	2021/8/11	0	2021/8/11	0.065 0.070	
32	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洲崎地内	2021/7/27	0.16	2021/7/27	0.14	
33	知多市	東鴻之巣最終処分場	知多市八幡字東鴻之巣36-2	2021/11/10	0	2021/5/12	0.063 0.20	

(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	
34	知立市	第2不燃物処理場	知立市山屋敷町見社地内	2021/12/6	0.00015	2021/12/6	0.026 0.056	
35	名古屋市	守山南部処分場	尾張旭市平子町北59番地	2021/5/26	0.0065	2021/5/26	0.000045 0	埋立終了
36	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	2021/7/8	1.1	2021/7/8	0.014 0.025	
37	尾三衛生組合	折戸最終処分場	日進市折戸町定納189-1	2021/7/8	0.0034	2021/7/8	0.016 0.014	埋立終了
38	田原市	旧田原リサイクルセンター	田原市六連町神ノ釜8番地1	2021/10/19	0.00060	2021/10/19	0.015 0.014	埋立終了
39	田原市	赤羽根環境センター	田原市赤羽根町西山1番地68	2021/10/19	1.3	2021/10/19	0.074	
40	田原市	東部資源化センター	田原市相川町鳴森87番地5	2021/10/19	0.00036	2021/10/19	0.041 0.014	埋立終了
41	田原市	渥美最終処分場	田原市和地町南大坂2番地	2021/10/19	0.00035	2021/10/19	0.016 0.082	
42	田原市	第二東部最終処分場	田原市相川町鳴森87番地17	2021/10/19	0.0064	2021/10/19	0.033 0.016	
43	愛西市	愛西市雀ヶ森最終処分場	愛西市雀ヶ森町前並地内	※放流水が出ない構造		2021/11/19	0.065 0.066	埋立終了
44	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	2021/9/2	0.000051	2021/9/2	0.028 0.017	
45	弥富市	弥富市鍋田最終処分場	弥富市鍋田町八穂58番地	2021/11/11	0	2021/11/11	0.080 0.080	
46	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1番地	2021/9/15	0.0025	2021/9/15	0.77	
						2021/9/28	0.017	
47	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	2021/8/16	0.00035	2021/8/16	0.026 0.026	
48	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	2021/8/16	0.00037	2021/8/16	0.025 0.027	
49	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)		2021/8/16 2021/10/18	0.14 0.060	埋立終了
50	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	丹羽郡大口町河北地内	2021/9/2	0.033	2021/9/2	0.078 0.087	
51	飛島村	飛島村ごみ投棄場	海部郡飛島村大字服岡八丁目29番地	2022/1/17	0.00024	2022/1/17	0.000080 0.00023	埋立終了
52	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	2022/2/18	0.00012	2021/8/6	0.0036 0.0063	埋立終了
53	南知多町	日間賀島一般廃棄物最終処分場(日間賀島不燃物埋立地)	知多郡南知多町大字日間賀島字東側165番地	2021/11/26	0.013	2021/11/26	0.16 0.039	
54	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苔廻間1-1	2021/6/15	0.00080	2021/6/10	0.089 0.070	
55	武豊町	武豊町一般廃棄物最終処分場	知多郡武豊町字志町田273番地	2021/8/26	0.00071	2021/8/27	0.026 0.082	
				2022/2/9	0.00026	2022/2/10	0.026 0.076	
56	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	2021/9/6	0.0088	2021/9/6	0.021 0.021	
57	北設広域事務組合	滝の入最終処分場	北設楽郡設楽町八橋字タキノ入1番地1	※放流水の出ない構造		2021/8/30	0.00020 0.00011	

(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	日本碍子株式会社	産業廃棄物最終処分場 (管理型)	半田市港町4丁目5番5	2021/10/1	0.71	2021/10/1	0.063 0.057	
2	一般財団法人衣浦港ポートアイランド環境事業センター	衣浦ポートアイランド 廃棄物最終処分場	碧南市港南町2丁目8番地2地先	2021/12/2	0	2021/12/2	0.17 0.14	埋立終了
3	サンエイ株式会社	管理型処分場	刈谷市泉田町九郎兵衛2番地 他15筆	2021/5/17	0.000020	2022/1/25	0.18 0.032	埋立終了
4	ミロク開発株式会社	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 他 34筆	2021/8/16	0	2021/8/16	1か所未実施 0.061	埋立終了
5	オオブユニティ株式会社	弥左エ門脇最終処分場 (第II期)	大府市吉田町弥左エ門脇1-13 他7筆	2022/2/8	0.00066	2021/7/5	0.038 0.030	
6		奥池最終処分場	大府市吉田町大山1-6他12筆、 井戸場1-31他30筆	2021/10/4	0.013	2021/8/2	0.057 0.026	埋立終了
7	公益財団法人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	知多市緑浜町2番3、2番6、4 番、5番1及び5番2	2021/8/6	0.0023	2021/8/19	0.034 0.032	埋立終了
8		衣浦港3号地廃棄物最 終処分場	知多郡武豊町宇旭1番及び一 号地17番2の地先公有水面	2021/8/10	0.00017	2021/11/12 2021/11/18	0.0014 0.017	

(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、汚染の有無について判断するため、ダイオキシン類に係る地下水の環境基準の値である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	2021/9/1	0.00000	2021/9/1	0.080 0.088	
			2022/3/1	0	2022/3/1	0.088 0.081	
2	(株)東立テクノクラシー	瀬戸市山路町134番6	2021/11/15	0.0019	2021/7/13	0.10 0.025	
3	(株)東立テクノクラシー	瀬戸市山路町91-1外3筆	2021/11/15	0.000021	2021/7/13	0.025 0.33	
4	(株)ニチフク	瀬戸市上水野町342番1外6筆	2022/1/26	0.053	2022/1/26 2022/1/25	0.031 0.038	
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	2021/11/19	0.000019	2021/12/22 2021/12/9	0.027 0.049	
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	2022/1/26	0.053	2022/1/25 2022/1/26	0.038 0.031	
8	愛知県珪砂鋳業協同組合	瀬戸市上水野町1	2022/1/26	0.053	2022/1/25 2022/1/26	0.038 0.031	
9	日本碍子(株)	半田市港町4丁目5番5	2021/10/1	0.71	2021/10/1	0.063 0.057	
10	(株)JERA	碧南市港南町2丁目10番、12番、8番2、8番3、8番19、11番1、12番の地先公有水面	2021/6/2	0.000017	2021/6/2	0.062 0.24	
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丁目8番2の地先公有水面	2021/12/2	0	2021/12/2	0.14 0.17	埋立終了
12	サンエイ(株)	刈谷市泉田町西沖ノ河原1					埋立終了
13	サンエイ(株)	刈谷市泉田町下中割50番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	2021/8/16	0	2021/8/16	0.061	埋立終了
17	山本石産(株)	西尾市吉良町宮迫大上42番111	2022/2/7	0.000072	2022/2/7	0.080	
18	アイシン高丘(株)吉良工場	西尾市吉良町瀬戸明ヶ入5他1筆	2021/12/1	0.011	2021/11/30 2021/12/1	0.058 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	2021/10/27	0.20	2021/10/27 2021/10/27	0.080 0.081	
20	(株)オアシス小牧	小牧市大字大草字年上坂6454番外25筆	2021/6/22	0.00014	2021/6/22 2021/6/22	0.11 0.19	
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	2021/6/30	0.000095	2021/6/30 2021/6/30	0.052 0.039	
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	2021/6/30	0.000095	2021/6/30 2021/6/30	0.052 0.039	

(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	
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	2022/2/8	0.00066	2021/7/5	0.038 0.030	
24	(公財)愛知臨海環境整備センター	知多市緑浜町2番3、2番6、4番、5番1及び5番2	2021/8/6	0.0023	2021/8/19	0.034 0.032	埋立終了
25	中央可鍛工業(株)	日進市浅田平子一丁目255番	2021/12/3	0	2021/12/3 2021/12/3	0.084 0.080	埋立終了
26	トヨタ自動車(株)	田原市緑が浜三号1番地	2021/7/20	0.00012	2021/7/20	0.016 0.019	
27	(株)日邦	田原市仁崎町大細入11番1外34筆	2022/2/4	0.028	2021/6/5	0.063 0.063	
28	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	2021/9/21	0.00097	2021/6/17 2021/12/8	0.036 0.033 0.024 0.039 0.031 0.030	
29	(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	2021/6/9	0.000060	2021/6/9	0.015 0.018	埋立終了
30	(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	2021/8/11	0.000062	2021/11/12 2021/11/18	0.0014 0.017	
31	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	2021/7/12	0	2021/7/12	0.13 0.61	埋立終了
32	(株)JERA	愛知県知多郡武豊町字竜宮2番の地先公有水面	2022/2/8	<0.001	2022/1/26	0.080 0.083	

(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、汚染の有無について判断するため、ダイオキシン類に係る地下水の環境基準の値である1pg-TEQ/Lを参考としている。