

## 2019 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、2019 年 4 月 1 日から 2020 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、2020 年 3 月 31 日現在、県内に 72 施設設置されており、放流水の測定を行った 69 施設の全て、周縁地下水の測定を行った 72 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	64	61	0	3	0	64	0	0
事業者	8	8	0	0	0	8	0	0
計	72	69	0	3	0	72	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 69 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 72 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（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、2020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	2020/2/10	0.00006	2020/2/10	0.00044 0.000014	
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	2019/8/7	0.000018	2019/8/7	0.23 0.028	
				2020/2/12	ND	2020/2/12	0.32 0.021	
3	半田市	半田市一般廃棄物処理場	半田市西億田町地内	2019/7/3	ND	2019/7/3	0.02 0.018	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	2019/7/17	ND	2019/7/3	0.059 0.037	
						2019/11/13	0.08 0.028	
5	春日井市	神屋最終処分場	春日井市神屋町字焼山1506	2019/9/11	0.000021	2019/7/9	0.058 0.014	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	2019/9/9	0.00062	2019/7/10	0.014 0.23	
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	2019/9/9	0.000020	2019/7/10	0.014 0.014	
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	2019/7/9	0.0021	2019/7/9	0.023 0.40	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	2019/7/9	0	2019/7/9	0.038	
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	2019/7/9	0.000027	2019/7/9	0.025	
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	2019/7/9	0.00044	2019/7/9	0.026 0.027	
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	2019/7/10	0	2019/7/10	0.021 0.021	埋立終了
				2019/7/10	0.000021	2019/7/10	0.028	
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	2019/7/10	0.000021	2019/7/10	0.028	
				2019/12/11	0.000027	2019/12/11	0.021	
14	津島市	津島市一般廃棄物最終処分場(鹿伏兎)	津島市鹿伏兎町字袴腰地内	2019/7/5	0.0017	2019/7/5	0.19 0.021	
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	2020/1/30	0.00022	2020/1/30	0.050 0.054	
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	2020/1/23	0.000039	2020/1/23	0.0076 0.0030	埋立終了
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	2020/1/23	0.000018	2020/1/23	0.00014 0.000035	
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	2019/11/22	0.0005	2019/11/22	0.082	
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	2019/8/2	0.00026	2019/8/2	0.079 0.140	
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	2019/8/23	0.110	2019/8/23	0.460 0.089	埋立終了
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	2019/8/2	0.530	2019/8/2	0.440 0.110	
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	2019/7/2	0.000080	2019/7/2	0.077	
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	2019/8/19	0.048	2019/8/19	0.089	
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	2019/6/18	0.790	2019/6/18	0.06 0.044	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	2019/6/18	0.0000087	2019/6/18	0.044 0.044	
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	2019/8/19	0.00048	2019/8/19	0.0015	
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	2019/12/9	0.00032	2019/12/9	0.028 0.026	
28	江南市	江南市一般廃棄物最終処分場	江南市小秋町鴨ヶ池305番地	2019/12/10	0	2019/12/10	0.014 0.014	
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	2019/5/14	0.00098	2019/5/14	0.12 0.059	
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	2019/6/11	1.2	2019/6/11	0.068	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	2019/9/13	0	2019/9/13	0.047 0.13	埋立終了
32	新城市	新城市鳥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	2019/11/19	0.000011	2019/11/19	0.048	
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	2019/5/15	0.00074	2019/5/15	0.047	
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	2019/5/20	0.00089	2019/5/20	0.047	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	2019/9/2	0.000072	2019/9/2	0.021 0.022	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	2019/9/2	0.00045	2019/9/2	0.024 0.028	
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	2019/8/22	0.0020	2019/8/22	0.048 0.077	
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	2019/8/22	0.35	2019/8/22	0.21	
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	2019/11/6	0.000014	2019/5/15	0.044 0.065	
40	知立市	第2不燃物処理場	知立市山屋敷町見社地内	2019/12/12	0.00020	2019/12/12	0.023 0.06	
41	名古屋市	守山南部処分場	尾張旭市平字町北59番地	2019/5/22	0.0056	2019/5/22	0.000074 0.000048	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	2019/7/11	0.84	2019/7/11	0.022 0.018	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	2019/7/11	0.00022	2019/7/11	0.019 0.018	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	2019/10/8	0.00054	2019/10/8	0.028 0.026	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	2019/10/15	1.6	2019/10/15	0.086	
46	田原市	田原市東部資源化センター	田原市相川町鳴森87番地5	2019/10/8	0.00030	2019/10/8	0.051 0.026	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	2019/10/15	0.00028	2019/10/15	0.031 0.11	
48	田原市	田原市第二東部最終処分場	田原市相川町鳴森87番地14	2019/10/8	0.0045	2019/10/8	0.037 0.027	
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		2019/11/22	0.064 0.063	
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	2019/9/20	0.0051	2019/9/20	0.018 0.023	
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	2019/11/22	0.00030	2019/11/22	0.088 0.083	
52	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	2019/9/18	0.0035	2019/9/18 2019/10/28	0.035 0.035	
53	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	2019/8/16	0.00032	2019/8/16	0.029 0.046	
54	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	2019/8/16	0.000098	2019/10/16	0.029 0.046	
55	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)		2019/8/16	0.000078 0.15	埋立終了
56	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	2019/9/5	0.25	2019/9/5	0.027 0.026	
57	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	2020/1/14	0.05	2020/1/14	0.00057 0.00025	埋立終了
58	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	2019/10/2	0.000048	2019/10/2	0.038 0.0068	埋立終了
59	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	2019/10/21	0.00020	2019/10/21	0.026 0.028	埋立終了
60	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	2019/10/21	0.0054	2019/10/21	0.15 0.15	
61	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	2019/6/18	0	2019/6/14	0.19 0.070	
62	武豊町	武豊町一般廃棄物最終処分場	知多郡武豊町字壱町田273番地	2019/9/20 2020/1/29	0.00085 0.00021	2019/9/21 2020/1/29 2020/1/30	0.027 0.056 0.026 0.043	
63	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	2019/9/2	0.023	2019/9/2	0.034 0.034	
64	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		2019/9/18	0.00022 0.00017	

(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	一般財団法人 衣浦港 ボートアイランド環境事 業センター	衣浦ボートアイランド 廃棄物最終処分場	碧南市港南町2丁目8番2の地 先公有水面	2019/12/5	0.00020	2019/12/5	0.11 0.11	埋立終了
2	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 外15筆	2019/5/24	0.011	2020/1/29	0.093 0.080	埋立終了
3	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 外 34筆	2019/8/5	0.0000045	2019/8/5	0.044 0.046	
4	オオブユニティ株式会社	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	2020/2/17	0.000097	2019/7/30	0.039 0.029	
5		長峯最終処分場	大府市馬池町4丁目252、225	2019/10/17	0.0	2019/7/16	0.025 0.026	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	2019/11/18	0.00029	2019/5/21	0.082 0.027	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	知多市新舞子地先公有水面	2019/8/2	0.0064	2019/8/20	0.0069※ 0.0061※	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	2019/8/9	0.000049	2019/11/8 2019/11/13	0.00026 0.021※	

(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	2019.9.3	0.0004	2019.9.3	0.39 0.19	
			2020.3.3	0.00032	2020.3.3	0.057 0.058	
2	(株)東立テクノクラシー	瀬戸市山路町134番6	2020.1.23	0.051	2019.7.10	0.046 0.026	
3	(株)東立テクノクラシー	瀬戸市山路町91-1外3筆	2020.1.23	0.84	2019.7.10	0.025 0.12	
4	(株)ニチフク	瀬戸市上水野町342番1外6筆	2020.3.17	0.032	2020.3.17	0.029 0.034	
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	2019.11.21	0.00023	2019.11.21	0.027 0.031	
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	2020.1.31	0.032	2020.1.22 2020.1.31	0.029 0.034	
8	愛知県珪砂鋳業協同組合	瀬戸市上水野町1	2020.1.31	0.032	2020.1.22 2020.1.31	0.029 0.034	
9	日本碍子(株)	半田市港町4丁目5番5	2019.10.2	0.0036	2019.10.2	0.056 0.055	
10	(株)JERA	碧南市港南町2-8-2地先公有水面外2筆	2019.6.5	0.000056	2019.6.5	0.040 0.043	
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	2019.12.5	0.00020	2019.12.5	0.11 0.11	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	2019.5.24	0.011	2020.1.29	0.093 0.080	埋立終了
13	サンエイ(株)	刈谷市泉田町下中割50番地1					埋立終了
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	2019.8.5	0.0000045	2019.8.5	0.044 0.046	埋立終了
17	山本石産(株)	西尾市吉良町宮迫大上42番111	2020.2.18	0	2020.2.18	0.070	
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	2019.11.28	0.00031	2019.11.26 2019.11.28	0.090 0.057	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	2019.10.31	0.089	2019.10.31	0.043 0.045	
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	2019.10.2	0.096	2019.10.2	0.056 0.055	
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	2019.6.26	0.00052	2019.6.26	0.099 0.096	
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	2019.6.26	0.00052	2019.6.26	0.099 0.096	
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	2020.2.17	0.000097	2019.7.30	0.039 0.029	
24	オオブユニティ(株)	大府市宮内町七丁目131番外15筆	2019.10.17	0	2019.7.16	0.025 0.026	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	2019. 8. 2	0. 0064	2019. 8. 20	0. 0069 0. 0061	埋立終了
26	中央可鍛工業(株)	日進市浅田平子一丁目255番	2019. 12. 23	0	2019. 12. 23	0. 041 0. 041	埋立終了
27	トヨタ自動車(株)	田原市緑が浜三号1番地	2019. 7. 24	0. 000054	2019. 7. 24	0. 018 0. 017	
28	(株)日邦	田原市仁崎町大細入11番1外34筆	2020. 2. 7	0. 0086	2019. 6. 17	0. 062 0. 052	
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	2019. 10. 2	0. 00056	2019. 6. 20	0. 026 0. 15 0. 024	埋立終了
					2019. 12. 19	0. 034 0. 2 0. 084	
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	2019. 5. 15	0. 0000000	2019. 5. 15	0. 019 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	2019. 8. 9	0. 000049	2019. 11. 8 2019. 11. 13	0. 00026 0. 021	
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	2019. 7. 16	0	2019. 7. 16	0. 08 0. 26	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		2020. 2. 21	0. 0013 0. 018	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、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。