

## 平成 29 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の地下水について、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、平成 29 年 4 月 1 日から平成 30 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、平成 30 年 3 月 31 日現在、県内に 75 施設設置されており、放流水の測定を行った 72 施設の全て、周縁地下水の測定を行った 75 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	67	64	0	3	0	67	0	0
事業者	8	8	0	0	0	8	0	0
計	75	72	0	3	0	75	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 72 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、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の環境基準の値（1 pg-TEQ/L）を参考としており、測定を行った 75 施設は、全て地下水環境基準に適合していました。

(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、平成30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、最終処分場からの影響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を参考としており、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。

(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	H30.2.6	0.000094	H30.2.6	0.000026 0.000093	
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	H29.8.16	ND	H29.8.16	0.28 0.049	
				H30.2.14	0.000021	H30.2.14	0.45 0.054	
3	半田市	半田市一般廃棄物処理場	半田市西億田町地内	H29.7.5	0.000016	H29.7.5	0.029 0.014	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	H29.7.5	0.000018	H29.7.5	0.057 0.086	
						H29.9.20	0.047 0.19	
5	春日井市	神屋最終処分場	春日井市神屋町字焼山1506	H29.9.27	0.000019	H29.7.11	0.028 0.023	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	H29.9.27	0.000014	H29.7.11	0.016 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	H29.9.27	0.000013	H29.7.24	0.016 0.016	
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	H29.7.12	0.00069	H29.7.11	0.034 0.28	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	H29.7.11	0.16	H29.7.11	0.076	
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	H29.7.11	0.000039	H29.7.11	0.037	
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	H29.7.11	0.00065	H29.7.11	0.082 0.17	
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	H29.7.12	0.17	H29.7.12	0.083 0.32	埋立終了
				H29.7.12	0.00012	H29.7.12	0.033	
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	H29.7.12	0.00012	H29.7.12	0.033	
				H29.12.13	0.000033	H29.12.13	0.031	
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	H30.2.16	0.001	H30.2.16	0.160 0.029	
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	H30.2.13	0.00017	H30.2.13	0.067 0.064	
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	H29.12.21	ND	H29.12.21	0.056 0.040	
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	H29.12.21	0.000051	H29.12.21	0.030 0.036	
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	H29.11.27	0.00015	H29.11.27	0.041	
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	H29.8.14	0.0002	H29.8.14	0.055 0.064	
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	H29.8.14	0.031	H29.8.14	0.076 0.070	
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	H29.8.14	0.000092	H29.8.14	0.059 0.056	
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	H29.7.6	0.000027	H29.7.6	0.054	
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	H29.8.14	0.00032	H29.8.14	0.053	
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	H29.6.20	0.0028	H29.6.20	0.0043 0.00012	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	H29.6.20	0.00014	H29.6.20	0.00012 0.000033	
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	H29.7.18	0.0098	H29.7.18	0.006	
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	H29.12.11	0.00027	H29.12.11	0.046 0.031	
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	H29.12.5	0.030	H29.12.5	0.070 0.070	
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	H29.5.9	0.060	H29.5.9	0.11 0.044	
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	H29.7.6	1.6	H29.7.6	0.055	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	H29.9.15	0.10	H29.9.15	0.076 0.035	
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	H29.11.14	0.00017	H29.11.14	0.026	
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	H29.5.17	0.0011	H29.5.17	0.035	
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	H29.5.15	0.00012	H29.5.15	0.150	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	H29.10.16	ND	H29.10.16	0.029 0.030	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	H29. 10. 16	0. 00048	H29. 10. 16 H29. 10. 17	0. 036 0. 079	(注3)
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	H29. 7. 3	0. 00024	H29. 7. 3	0. 066 0. 067	
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	H29. 7. 3	1. 8	H29. 7. 3	0. 081	
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	H29. 11. 8	0. 000048	H29. 5. 9	0. 031 0. 036	
40	知立市	第2不燃物処理場	知立市山屋敷町見社地内	H29. 12. 7	0. 00012	H29. 12. 7	0. 033 0. 85 0. 19	
41	名古屋市	守山南部処分場	尾張旭市平字町北59番地	H29. 5. 23	0. 13	H29. 5. 23	0. 0000075 0. 0000060	埋立終了
42	高浜市	高浜市不燃物埋立場	高浜市稗田町二丁目5-1、5-2、5-3	H29. 6. 5	0. 00042	H29. 6. 5	0. 092	
43	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	H29. 7. 19	0. 0008	H29. 7. 19	0. 022 0. 042	休止中
44	尾三衛生組合	折戸最終処分場	日進市折戸町定納189-1	H29. 7. 19	0. 0011	H29. 7. 19	0. 021 0. 016	埋立終了
45	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	H29. 8. 22	0. 000015	H29. 8. 22	0. 041 0. 046	埋立終了
46	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	H29. 8. 8	1. 8	H29. 8. 8	0. 062	
47	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	H29. 8. 22	0. 000021	H29. 8. 22	0. 046 0. 041	埋立終了
48	田原市	渥美最終処分場	田原市和地町南大坂2番地	H29. 8. 22	0. 021	H29. 8. 22	0. 048 0. 29	
49	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	H29. 8. 22	0. 000009	H29. 8. 22	0. 042 0. 041	
50	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		H29. 11. 13	0. 063	
51	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	H29. 6. 19	0. 000084	H29. 6. 19 H29. 7. 7	0. 012 0. 018	
52	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	H29. 8. 18	0. 00015	H29. 8. 18	0. 74 0. 053	埋立終了
53	弥富市	弥富市鍋田最終処分場	弥富市鍋田町八穂58番地	H29. 11. 2	0. 0015	H29. 11. 2	0. 055 0. 25	
54	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	H29. 9. 14	0. 011	H29. 9. 14	0. 034	
55	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	H29. 8. 23	0. 041	H29. 8. 23	0. 062 0. 034	
56	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	H29. 8. 23	0. 0011	H29. 8. 23	0. 033	
57	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4)		H29. 6. 19	0. 00052 0. 0064	埋立終了
58	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	H29. 9. 7	0. 000048	H29. 9. 7	0. 016 0. 016	
59	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	H30. 1. 9	0. 00017	H30. 1. 9	0. 00019 0. 00059	埋立終了
60	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	H29. 10. 4	0. 00088	H29. 10. 4	0. 0011 0. 0076	埋立終了
61	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	H29. 11. 1	0. 000024	H29. 11. 1	0. 038 0. 040	
62	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	H29. 11. 1	0. 0084	H29. 11. 1	0. 10 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口菅廻間1-1	H29. 6. 6	0. 000087	H29. 6. 14	0. 059 0. 31	
64	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	H29. 6. 6	0. 00013	H29. 6. 14	0. 13 0. 069	
65	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	H29. 8. 31	0. 00028	H29. 8. 31	0. 029 0. 11	
				H30. 1. 30	0. 0015	H30. 1. 30	0. 035 0. 13	
66	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	H29. 11. 6	0. 00064	H29. 11. 6	0. 045 0. 045	
67	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		H29. 9. 8	0. 0040 0. 0069	

(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	H29.12.1	ND	H29.12.1	0.093 0.10	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	H29.5.30	0.0089	H30.1.29	0.045 0.044	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	H29.8.18	0.0043	H29.8.18	0.024 0.024	
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	H30.2.27	0.00065	H29.7.14	0.032 0.086	
5		長峯最終処分場	大府市馬池町4丁目252、225	H29.10.13	ND	H29.10.13	0.030 0.031	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	H29.11.22	0.000024	H29.8.17	0.045 0.031	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	H29.8.4	0.00009	H29.8.10	0.017 0.015	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	H29.8.16	0.000015	H29.11.13 H29.11.7	0.013 0.00038	

(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) 濁水により2回サンプリング

(注4) 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	H29.9.5	0.00080	H29.9.5	0.20 0.18	
			H30.3.6	0.087	H30.3.6	0.26 0.12	
2	(株)東立テクノクラシー	瀬戸市山路町134番6	H30.1.30	0.017	H29.11.6	0.14 0.031	
3	(株)東立テクノクラシー	瀬戸市山路町91-1外3筆	H30.1.30	0.000078	H29.11.6	0.031 0.042	
4	(株)ニチフク	瀬戸市上水野町342番1外6筆	H30.1.31	0.065	H30.1.31	0.037 0.073	
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	H29.11.30	0.000018	H29.11.30	0.031 0.042	
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	H30.1.31	0.065	H30.1.31	0.037 0.073	
8	愛知県珪砂鉛業協同組合	瀬戸市上水野町1	H30.1.31	0.065	H30.1.31	0.037 0.073	
9	日本碍子(株)	半田市港町4丁目5番5	H29.10.4	0.26	H29.10.4	0.061 0.061	
10	中部電力(株)	碧南市港南町2-8-2地先公有水面外2筆	H29.6.14	0.000082	H29.6.14	0.040 0.048	
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	H29.12.1	0	H29.12.1	0.093 0.10	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	H29.5.30	0.0089	H30.1.29	0.045 0.044	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	H29.8.18	0.0043	H29.8.18	0.024 0.024	埋立終了
17	山本石産(株)	西尾市吉良町富迫大上42番111	H30.2.13	0	H30.2.13	0.053	
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	H29.12.9	0.00031	H30.1.11 H29.12.19	0.076 0.056	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	H29.10.26	0.056	H29.10.26	0.059 0.069	
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	H29.10.4	0.00015	H29.10.4	0.056 0.057	
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	H29.6.28	0.0049	H29.6.28	0.038 0.051	
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	H29.6.28	0.0049	H29.6.28	0.038 0.051	
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	H30.2.27	0.00065	H29.7.14	0.032 0.086	
24	オオブユニティ(株)	大府市宮内町七丁目131番外15筆	H29.10.13	0	H29.10.13	0.031 0.030	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	H29. 8. 4	0. 000090	H29. 8. 10	0. 017 0. 015	埋立終了
26	中央可鍛工業 (株)	日進市浅田平字一丁目255番	H29. 12. 22	0	H29. 12. 22	0. 057 0. 057	埋立終了
27	トヨタ自動車(株)	田原市緑が浜三号1番地	H29. 7. 25	0. 00010	H29. 7. 26	0. 051 0. 047	
28	(株)日邦	田原市仁崎町大細入11番1外34筆	H30. 2. 13	0. 011	H29. 6. 13	0. 027 0. 026	
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	H29. 8. 31	0. 00043	H29. 6. 27	0. 064 0. 062	埋立終了
					H29. 7. 13	0. 082	
					H29. 12. 14	0. 063 0. 078 0. 081	
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	H29. 10. 25	0. 000020	H29. 10. 25	0. 015 0. 015	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	H29. 8. 16	0. 000015	H29. 11. 7 H29. 11. 13	0. 00038 0. 013	
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	H29. 7. 4	0. 000087	H29. 7. 4	0. 062 0. 28	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		H30. 2. 26	0. 00020 0	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。