

令和7年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく 常時監視結果について

鹿児島県環境林務部環境保全課

ダイオキシン類対策特別措置法第26条の規定に基づき、県、国、市町及び一部事務組合が、令和7年度に実施したダイオキシン類に係る常時監視結果は、大気16地点、公共用水域（水質）18地点、公共水域（底質）8地点、地下水質25地点及び土壌25地点において、全ての地点で環境基準を達成していた。

表1 ダイオキシン類常時監視結果

環境媒体	区 分	調 査 地点数	調 査 結 果			環境 基準	単 位
			平均値	最小値	最大値		
大 気	全 体	16	0.013	0.0015	0.098	0.6 以下	pg-TEQ/m ³
	一般環境	8	0.0071	0.0015	0.019		
	発生源周辺 ^{注)}	7	0.021	0.0028	0.098		
	沿 道	1	0.0040	0.0040	0.0040		
公共用水域 水 質	全 体	18	0.066	0.020	0.17	1 以下	pg-TEQ/L
	河 川	17	0.069	0.023	0.17		
	海 域	1	0.020	0.020	0.020		
公共用水域 底 質	全 体	8	0.67	0.14	2.1	150 以下	pg-TEQ/g
	河 川	7	0.46	0.14	1.8		
	海 域	1	2.1	2.1	2.1		
地 下 水 質	全 体	25	0.079	0.020	1.0	1 以下	pg-TEQ/L
	一般環境	6	0.021	0.020	0.022		
	発生源周辺 ^{注)}	19	0.097	0.020	1.0		
土 壌	全 体	25	1.2	0.011	11	1000 以下	pg-TEQ/g
	一般環境	7	0.19	0.033	0.61		
	発生源周辺 ^{注)}	18	1.6	0.011	11		

注) 発生源周辺とは、廃棄物処理施設の周辺の地域等。

令和7年度常時監視結果個別表

表2 大気

(単位:pg-TEQ/m³)

NO.	実施機関	区分	調査地点	年平均値	環境基準
1	県	一般環境	霧島局	0.0033	0.6 以下
2			鹿屋市農業研修センター	0.0044	
3			大島支庁舎	0.0098	
4		沿道	薩摩川内局	0.0040	
5	鹿児島市	一般環境	市役所局	0.019	
6			平川地区	0.013	
7		発生源周辺	小野地区	0.098	
8			西別府地区	0.027	
9	薩摩川内市	一般環境	川内南中学校	0.0037	
10		発生源周辺	水引小学校	0.0046	
11	北薩広域行政事務組合	一般環境	木佐木野公民館	0.0015	
12			出水市役所野田支所	0.0023	
13	大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	柳谷公民館	0.0028	
14			白寒水公民館	0.0035	
15			永峯公民館	0.0044	
16			下小原公民館	0.0057	

表3 公共用水域(水質)

(単位:pg-TEQ/L)

NO.	実施機関	区 分	調 査 地 点		測定結果※	環境基準
			水 域 名 等	地 点 等		
1	県	河 川	菱田川	菱田橋	0.058	1 以下
2		海 域	鹿児島湾	基準点3	0.020	
3	国	河 川	肝属川上流	河原田橋	0.069	
4			川内川上流	曾木の滝上流	0.087	
5	鹿児島市	河 川	脇田川	南田橋	0.027	
6			永田川	新永田橋	0.10	
7			和田川	潮見橋	0.054	
8	薩摩川内市	河 川	川内川下流	小倉	0.044	
9			隈之城川	母合橋	0.17	
10			勝目川	岩坂橋	0.092	
11			小倉川	第二平川橋	0.042	
12	南さつま市	河 川	塘川	合流地点200m上流	0.081	
13	始良市	河 川	板ノ口川	合流地点1500m上流	0.073	
14	中種子町	河 川	伊原川	伊原浦橋	0.083	
15			濁川	濁川橋	0.071	
16	南種子町	河 川	鹿鳴川	中之下	0.052	
17	大隅肝属広域事務組合	河 川	柳谷川	合流地点1400m上流	0.043	
18			雄川	牛牧橋	0.023	

※ 複数回測定している場合は、「年平均値」

表4 公共用水域（底質）

（単位：pg-TEQ/g）

NO.	実施機関	区 分	調 査 地 点		測定結果	環境基準
			水 域 名 等	地 点 等		
1	県	河 川	菱田川	菱田橋	0.29	150 以下
2		海 域	鹿児島湾	基準点3	2.1	
3	国	河 川	肝属川上流	河原田橋	0.30	
4			川内川上流	曾木の滝上流	1.8	
5	鹿児島市	河 川	脇田川	南田橋	0.15	
6			永田川	新永田橋	0.14	
7			和田川	潮見橋	0.32	
8	大隅肝属広域事務組合	河 川	柳谷川	合流地点 1400m 上流	0.22	

表5 地下水

（単位：pg-TEQ/L）

NO.	実施機関	区分	調査地点	測定結果※	環境基準
1	県	一般環境	阿久根市脇本	0.020	1 以下
2			始良郡湧水町木場	0.020	
3	鹿児島市	一般環境	鹿児島市南栄4丁目	0.020	
4			鹿児島市七ツ島1丁目	0.022	
5			鹿児島市喜入前之浜町	0.021	
6			鹿児島市喜入瀬々串町	0.020	
7	日置市	発生源周辺	日置市伊集院町下谷口①	0.059	
8			日置市伊集院町下谷口②	0.055	
9			日置市東市来町伊作田①	0.056	
10			日置市東市来町伊作田②	0.057	
11	始良市	発生源周辺	始良市上名	0.064	
12			始良市加治木町小山田①	0.056	
13			始良市加治木町小山田②	0.062	
14	湧水町	発生源周辺	始良郡湧水町恒次①	0.021	
15			始良郡湧水町恒次②	0.023	
16			始良郡湧水町中津川	0.020	
17	東串良町	発生源周辺	肝属郡東串良町岩弘	0.021	
18	南種子町	発生源周辺	熊毛郡南種子町中之下①	0.11	
19			熊毛郡南種子町中之下②	1.0	
20	喜界町	発生源周辺	喜界町中熊	0.023	
21	南薩地区衛生管理組合	発生源周辺	南九州市知覧町郡	0.021	
22	指宿広域市町村圏組合	発生源周辺	南九州市頴娃町郡①	0.056	
23			南九州市頴娃町郡②	0.056	
24	北薩広域行政事務組合	発生源周辺	阿久根市鶴川内	0.064	
25	大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	鹿屋市串良町下小原	0.020	

※ 複数回測定している場合は、「年平均値」

表6 土壌

(単位 : pg-TEQ/g)

NO.	実施機関	区分	調査地点	測定結果	環境基準
1	県	一般環境	阿久根市鶴見町	0.61	1000 以下
2			始良郡湧水町木場	0.066	
3	鹿児島市	一般環境	鹿児島市七ツ島1丁目	0.033	
4			鹿児島市慈眼寺町	0.19	
5			鹿児島市喜入町	0.061	
6			鹿児島市喜入中名町	0.27	
7		発生源周辺	鹿児島市谷山港2丁目	0.20	
8			鹿児島市光山2丁目	0.029	
9	薩摩川内市	一般環境	薩摩川内市平佐町字六反田	0.068	
10		発生源周辺	薩摩川内市水引町字畑中	1.0	
11			薩摩川内市小倉町字小山迫	0.64	
12	南薩地区衛生管理組合	発生源周辺	枕崎市塩屋南町	2.4	
13			南さつま市坊津町坊①	4.6	
14			南さつま市坊津町坊②	1.9	
15			南さつま市金峰町高橋①	0.13	
16			南さつま市金峰町高橋②	1.6	
17			南さつま市金峰町高橋③	0.75	
18			南さつま市金峰町池辺	0.075	
19	北薩広域行政事務組合	発生源周辺	阿久根市鶴川内	2.2	
20			出水市野田町上名①	1.6	
21			出水市野田町上名②	11	
22	大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	鹿屋市串良町上小原①	0.63	
23			鹿屋市串良町下小原①	0.011	
24			鹿屋市串良町上小原②	0.17	
25			鹿屋市串良町下小原②	0.021	