

令和6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6年度に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29地点及び土壌21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	0.030	0.0029	0.28	0.6 以下	pg-TEQ/m ³
	一般環境	8	0.0085	0.0029	0.022		
	発生源周辺 ^{注)}	7	0.057	0.0035	0.28		
	沿 道	1	0.0067	0.0067	0.0067		
公共用水域 水 質	全 体	18	0.088	0.000072	0.24	1 以下	pg-TEQ/L
	河 川	17	0.092	0.000072	0.24		
	湖 沼	1	0.022	0.022	0.022		
公共用水域 底 質	全 体	8	1.1	0.13	4.6	150 以下	pg-TEQ/g
	河 川	7	0.87	0.13	4.6		
	湖 沼	1	2.7	2.7	2.7		
地 下 水 質	全 体	29	0.092	0.00033	0.93	1 以下	pg-TEQ/L
	一般環境	9	0.040	0.022	0.096		
	発生源周辺 ^{注)}	20	0.12	0.00033	0.93		
土 壌	全 体	21	1.7	0.0024	11	1000 以下	pg-TEQ/g
	一般環境	7	1.6	0.0024	11		
	発生源周辺 ^{注)}	14	1.7	0.0034	10		

注) 発生源周辺とは、廃棄物処理施設の周辺の地域等。

令和6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	0.0082	0.6 以下
2			鹿屋市農業研修センター	0.010	
3			南薩地域振興局指宿庁舎	0.0095	
4		沿道	薩摩川内局	0.0067	
5	鹿児島市	一般環境	市役所局	0.022	
6			平川地区	0.0054	
7		発生源周辺	小野地区	0.28	
8			西別府地区	0.071	
9	薩摩川内市	一般環境	川内南中学校	0.0065	
10		発生源周辺	水引小学校	0.028	
11	北薩広域行政事務組合	一般環境	桑原城上区公民館	0.0029	
12			出水市役所野田支所	0.0033	
13	大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	柳谷公民館	0.0049	
14			白寒水公民館	0.0044	
15			永峯公民館	0.0035	
16			下小原公民館	0.0063	

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	地点名		
1	県	河川	甲女川	天神橋	0.056	1 以下
2		湖沼	池田湖	基準点2	0.022	
3	国	河川	肝属川上流	河原田橋	0.069	
4		河川	川内川上流	曾木の滝上流	0.086	
5	鹿児島市	河川	稲荷川	黒葛原橋	0.026	
6			甲突川	松方橋	0.14	
7			新川	第二鶴ヶ崎橋	0.21	
8	薩摩川内市	河川	川内川下流	小倉	0.061	
9			隈之城川	母合橋	0.091	
10			勝目川	岩坂橋	0.24	
11			小倉川	第二平川橋	0.060	
12	南さつま市	河川	塘川	合流地点200m上流	0.16	
13	始良市	河川	板ノ口川	合流地点1500m上流	0.094	
14	中種子町	河川	伊原川	伊原浦橋	0.12	
15			濁川	濁川橋	0.085	
16	南種子町	河川	鹿鳴川	中之下	0.000072	
17	大隅肝属広域事務組合	河川	柳谷川	合流地点1400m上流	0.045	
18			雄川	牛牧橋	0.026	

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	地点名		
1	県	河川	甲女川	天神橋	4.6	150 以下
2		湖沼	池田湖	基準点2	2.7	
3	国	河川	肝属川上流	河原田橋	0.24	
4			川内川上流	曾木の滝上流	0.25	
5	鹿児島市	河川	稲荷川	黒葛原橋	0.14	
6			甲突川	松方橋	0.13	
7			新川	第二鶴ヶ崎橋	0.49	
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	志布志市志布志町帖	0.022	1 以下
2			熊毛郡南種子町中之上	0.022	
3	鹿児島市	一般環境	鹿児島市吉野町	0.022	
4			鹿児島市坂元町	0.022	
5			鹿児島市宮之浦町①	0.022	
6			鹿児島市宮之浦町②	0.022	
7	鹿屋市	一般環境	鹿屋市新生町	0.061	
8			鹿屋市新栄町	0.096	
9			鹿屋市吾平町上名	0.068	
10	日置市	発生源周辺	日置市伊集院町下谷口①	0.060	
11			日置市伊集院町下谷口②	0.058	
12			日置市東市来町伊作田①	0.057	
13			日置市東市来町伊作田②	0.061	
14	始良市	発生源周辺	始良市上名①	0.14	
15			始良市上名②	0.11	
16			始良市加治木町小山田①	0.057	
17			始良市加治木町小山田②	0.099	
18	湧水町	発生源周辺	始良郡湧水町恒次①	0.00037	
19			始良郡湧水町恒次②	0.0012	
20			始良郡湧水町中津川	0.010	
21	東串良町	発生源周辺	肝属郡東串良町岩弘	0.063	
22	南種子町	発生源周辺	熊毛郡南種子町中之下①	0.27	
23			熊毛郡南種子町中之下②	0.93	
24	喜界町	発生源周辺	大島郡喜界町中里	0.024	
25	南薩地区衛生管理組合	発生源周辺	南九州市知覧町郡	0.00033	
26	指宿広域市町村圏組合	発生源周辺	南九州市穎娃町郡①	0.057	
27			南九州市穎娃町郡②	0.22	
28	北薩広域行政事務組合	発生源周辺	阿久根市鶴川内	0.075	
29	大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	鹿屋市串良町下小原	0.023	

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	志布志市志布志町志布志	0.067	1000 以下	
2			熊毛郡南種子町中之上	11		
3	鹿児島市	一般環境	鹿児島市玉里団地3丁目	0.14		
4			鹿児島市吉野3丁目	0.0024		
5			鹿児島市本城町	0.029		
6			鹿児島市本名町	0.19		
7		発生源周辺	鹿児島市武岡5丁目	0.0063		
8			鹿児島市西別府	0.029		
9		薩摩川内市	一般環境	薩摩川内市平佐町字六反田		0.048
10			発生源周辺	薩摩川内市水引町字畑中		0.29
11	薩摩川内市小倉町字小山迫			0.35		
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	0.72		
14			南さつま市坊津町坊②	4.8		
15	北薩広域行政事務組合	発生源周辺	阿久根市鶴川内	2.3		
16			出水市野田町上名①	1.5		
17			出水市野田町上名②	10		
18	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	0.46		
19			鹿屋市串良町下小原①	0.0095		
20			鹿屋市串良町上小原②	0.37		
21			鹿屋市串良町下小原②	0.0034		