

4 化学物質関係

(1) 令和6年度大気環境測定結果（ダイオキシン類）

調査地点	春	夏	秋	冬	平均値	環境基準
	(pg-TEQ/m ³)					
1 沖縄県立八重山高等学校	—	0.0045	0.0025	0.0051	0.0040	0.6 pg-TEQ/m ³ (年平均値)
2 沖縄県北部合同庁舎	—	0.0032	0.0025	0.0071	0.0043	
3 沖縄市農民研修センター	—	0.0063	0.0021	0.012	0.0068	
4 南風原町中央公民館	—	0.0025	0.0025	0.0056	0.0035	
5 宮古保健所	—	0.0021	0.0021	0.0040	0.0027	
6 那覇市保健所	0.0045	0.0044	0.0031	0.0046	0.0042	
				平均値	0.0043	
				最大値	0.012	
				最小値	0.0021	

(2) 令和6年度公共用水域（水質、底質）測定結果（ダイオキシン類）

調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	環境基準（水質）	底質	環境基準（底質）
1 我部祖河川奈佐田川合流点から上流100m	0.03	1 pg-TEQ/L	0.24	150 pg-TEQ/g
2 比謝川ヨナバル川合流点	0.13		1.4	
3 報得川水位計設置点	0.026		2.2	
4 名蔵川石糖取水場前	0.32		0.58	
5 国場川真玉橋	0.72		9.2	
6 那覇港海域泊港	0.089		13	
	全体平均値		0.22	
	全体最大値	0.72	13	
	全体最小値	0.026	0.24	

(3) 令和6年度地下水測定結果（ダイオキシン類）

調査地点	地下水 (pg-TEQ/L)	環境基準
1 国頭村 辺戸大川	0.084	1 pg-TEQ/L
2 東村 東村有銘区湧水(名称不明)	0.034	
3 大宜味村 シマナハガー	0.031	
4 本部町 浦崎1号	0.022	
5 今帰仁村 ヒージャーガー(ピージャーガー)	0.023	
6 宮古島市 盛加ガー	0.023	
7 多良間村 フシャトゥガー	0.025	
8 那覇市 ウテーカー	0.024	
	平均値	0.033
	最大値	0.084
	最小値	0.022

(4) 令和6年度土壌(一般環境)測定結果(ダイオキシン類)

一般環境			土壌 (pg-TEQ/g)	環境基準
1	国頭村	辺土名小学校グラウンド	0.12	1000 pg-TEQ/g
2	東村	川田公園	0.14	
3	大宜味村	上原公民館	0.76	
4	本部町	本部町運動公園	0.13	
5	今帰仁村	村民運動場	1.0	
6	宮古島市	バイナガマ海空すこやか公園	0.033	
7	多良間村	多良間小学校	0.025	
8	那覇市	那覇市立小禄南小学校グラウンド	0.23	
平均値			0.30	
最大値			1.0	
最小値			0.025	

(5) 令和6年度土壌(発生源周辺)測定結果(ダイオキシン類)

発生源周辺			土壌 (pg-TEQ/g)	環境基準
1	宮古島市	盛加越公園	0.078	1000 pg-TEQ/g
2		県営平良北団地	2.8	
3		県職員住宅南団地	0.0010	
4		宮古島市立平良中学校	0.23	
5		未来創造センター	0.098	
6		県営西仲団地	0.12	
7		宮古島市多目的前福 運動場	0.038	
8		宮古島市立学校給食 共同調理場	0.16	
9		宮古島市浄化センター	0.0022	
平均値			0.39	
最大値			2.8	
最小値			0.0010	

(6) 化学物質の排出量・移動量に係る沖縄県の届出状況(令和6年度)

届出事業所数	届出物質数
210	48

(7) 届出対象化学物質の令和6年度における届出排出量・移動量（令和6年度届出）

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			届出件数(件)			移動件数(件)			排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計			
		届出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水運	合計	大気	公水	土壌	埋立		合計	廃棄物	下水運へ の移動
1	重鉛の水溶性化合物	14	1	28	1	14	0	15	1	0	1	140	369	0	0	589	3200	0	3200	3709
33	石炭	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル =フェニルホルマチオアト(別名 EPN)	11	0	25	0	11	0	11	0	0	0	107	0	0	107	0	0	0	0	107
53	エチルベンゼン	100	2	102	100	0	0	100	2	0	2	6105	0	0	6105	1490	0	1490	7595	
75	カドミウム及びその化合物	3	2	29	1	2	0	3	2	0	2	3	0	0	3	770	0	770	773	
80	キシレン	121	4	123	121	0	0	121	4	0	4	22400	0	0	22400	2669	0	2669	25069	
87	クロム及び三価クロム化合物	7	2	29	0	7	0	7	2	0	2	0	19	0	19	16018	0	16018	16037	
88	六価クロム化合物	7	0	27	0	7	0	7	0	0	0	10	0	10	0	10	0	0	10	
94	クロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
104	クロジフルオロメタン(別名HCF C-22)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルア ミノ)-1,3,5-トリアジン(別 名シマジン又はCAT)	1	0	27	0	1	0	1	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	3
144	難燃シアン化合物(難燃及びシアン酸 塩を除く。)	12	0	27	0	12	0	12	0	0	0	107	0	0	107	0	0	0	0	107
147	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S -4-クロロベンジル(別名チオベン カルブ又はベンチオカブ)	3	0	27	0	3	0	3	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	0	20
149	四塩化炭素	1	0	27	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2
150	1,4-ジオキサン	7	0	27	0	7	0	7	0	0	0	50	0	50	0	50	0	0	0	50
157	1,2-ジクロロエタン	1	0	27	0	1	0	1	0	0	0	4	0	4	0	4	0	0	0	4
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化 ビニリデン)	5	0	27	0	5	0	5	0	0	0	21	0	21	0	21	0	0	0	21
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CF C-12)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D- D)	1	0	27	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	0	27	0	3	0	3	0	0	0	20	0	20	0	20	0	0	0	20
237	水銀及びその化合物	3	0	29	2	1	0	3	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	2
240	スチレン	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	17000	0	0	17000	0	0	0	0	17000
242	セレン及びその化合物	3	0	27	0	3	0	3	0	0	0	6	0	6	0	6	0	0	0	6

物質番号	対象物質	報告事業所数(件)			排出件数(件)			移動件数(件)			排出量(kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計		
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水	土壌	埋立	合計	廃棄物移動		下水道への移動	合計
243	ダイオキシン類	27	15	36	22	6	0	3	31	15	0	15	1160.96	0.01173	0	219	1379.97	8165.201	0	8165.201	9645.173218
262	ネトラクロエチレン	2	0	27	0	2	0	0	2	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
268	ネトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はぼすラム)	2	0	27	0	2	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
272	阿水溶性塩(銲塩を除く。)	8	0	27	0	8	0	0	8	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	6	0	27	0	6	0	0	6	0	0	0	298	0	0	298	0	0	0	0	298
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	0	27	0	1	0	0	1	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	6
291	トリクロロエチレン	3	0	27	0	3	0	0	3	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	0	20
298	トリレンジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
300	トルエン	123	4	123	123	0	0	0	123	4	0	4	59815	0	0	59815	0	3965	0	3965	63780
332	硫酸及びその無機化合物	3	0	27	0	3	0	0	3	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	5
349	フェノール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	12	0	27	0	12	0	0	12	0	0	0	151	0	0	151	0	0	0	0	151
392	ヘキサン	117	2	118	117	0	0	0	117	2	0	2	39314	0	0	39314	970	0	970	0	40284
400	ベンゼン	115	0	142	113	2	0	0	115	0	0	0	3383	10	0	3393	0	0	0	0	3393
405	ほう素化合物	18	0	27	0	18	0	0	18	0	0	0	26750	0	0	26750	0	0	0	0	26750
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	27	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
412	マンガン及びその化合物	13	1	28	0	13	0	0	13	1	0	1	68	0	0	68	0	68	100000	0	100068
438	メチルオクタレン	28	0	32	28	0	0	0	28	0	0	0	1872	0	0	1872	0	0	0	0	1872
580	アルファ-アケルオメガー-ヒドロキシポリ(オキエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその塩化物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1500	1500	1500
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのナトリウム塩及びナトリウム塩	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	1200	0	0	0	0	1200
632	1, 2-ジクロロエチレン	5	0	27	0	5	0	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	5
691	トリメチルベンゼン	118	0	120	118	0	0	0	118	0	0	0	5482	0	0	5482	0	0	0	0	5482
697	鉛及びその化合物	6	2	30	1	5	0	0	6	2	0	2	21	10	0	31	24028	0	24028	0	24059
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	3	4	4	0	3	0	0	3	3	1	4	0	3390	0	3390	1690	1300	2990	6380	6380
731	ヘプタン	97	0	98	97	0	0	0	97	0	0	0	3483	0	0	3483	0	0	0	0	3483
	合計	1014	40	1700	946	170	0	3	1019	38	2	40	158998	32698	0	191896	154800	2800	167600	349296	349296