

10 化学物質関係データ

■概 要

(1) ダイオキシン類

2023(令和5)年度における府内のダイオキシン類の環境濃度は、大気、河川底質、海域水質・底質、地下水質、土壌では調査した全ての地点で生活環境保全目標を達成しました。河川水質では68地点中1地点で生活環境保全目標を達成しませんでした。

なお、これまでの調査で生活環境保全目標を達成しなかった寝屋川水域及び神崎川水域の地点について、その原因の特定、汚染範囲の確定及び常時監視を補完する経過観察のための追跡調査を行いました。

調査地点については下記アドレスを参照してください。

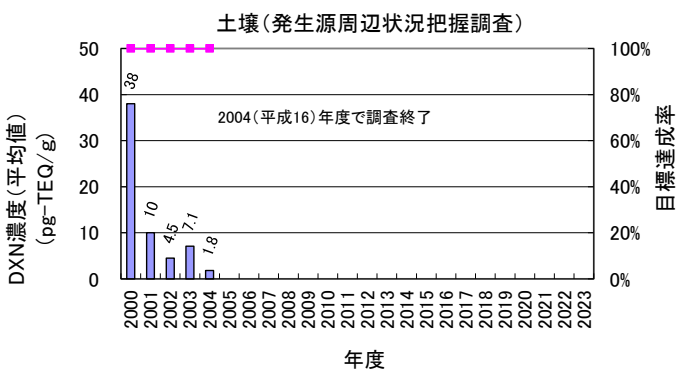
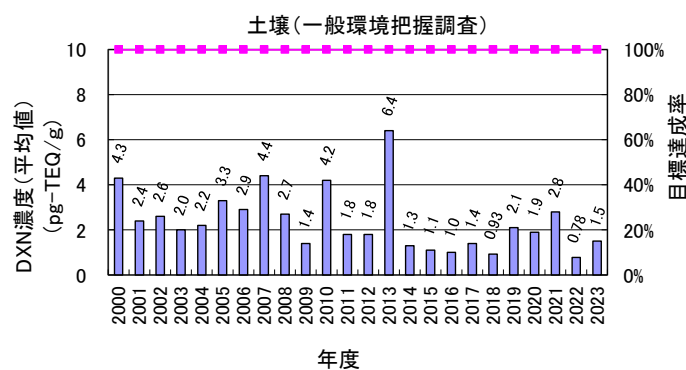
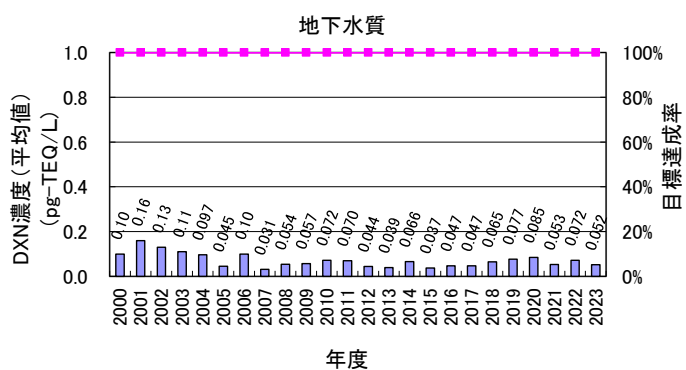
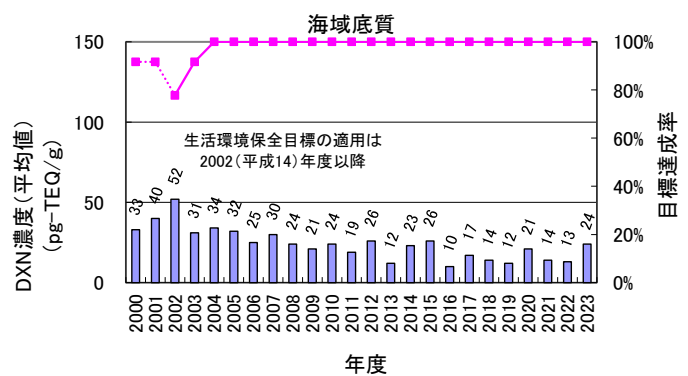
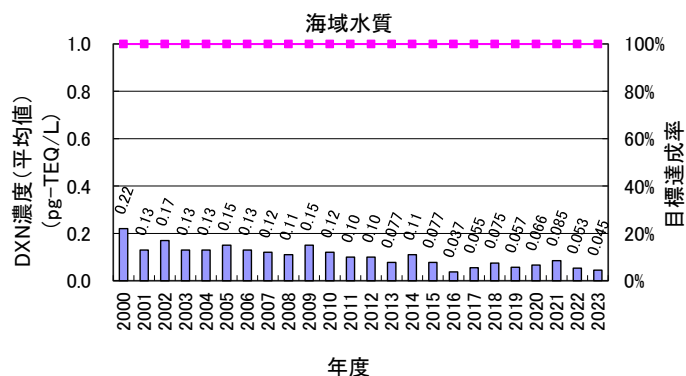
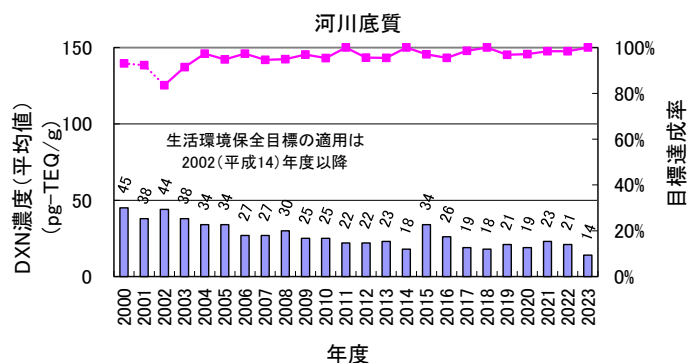
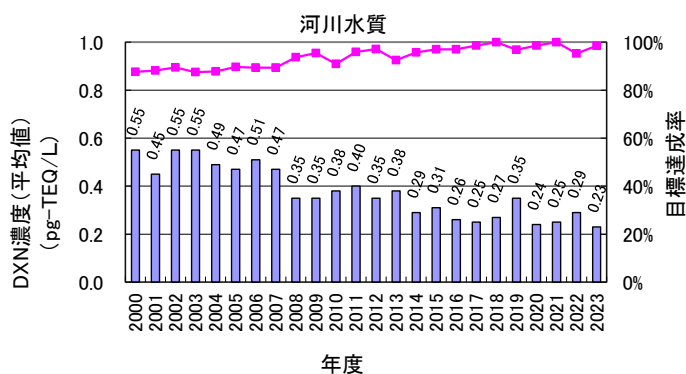
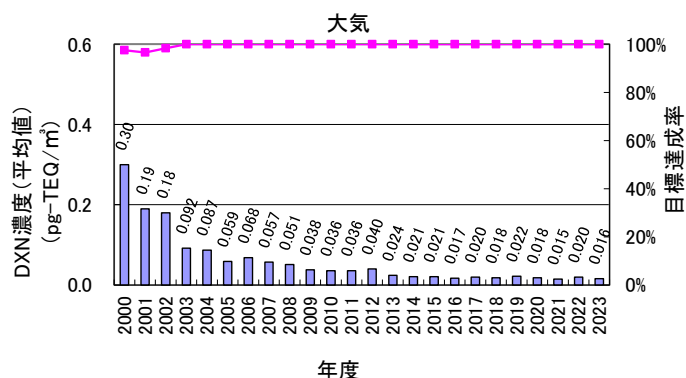
http://www.pref.osaka.lg.jp/kankyohozen/dioxn/dxn_chousa.html

(2) 化管法及び府条例（化学物質管理制度）に基づく届出

環境リスクの高い化学物質の排出削減を図るため化管法及び府条例に基づき、化学物質の排出量等の届出を受理し、データの集計・公表を行っています。2023(令和5)年度の府内における排出量等の届出件数は化管法 1,411件、府条例 1,172件でした。集計の結果、2022(令和4)年度の化管法及び府条例対象物質の届出排出量は 0.93万トン（前年度比 10.5%減）、うち化管法対象物質の届出排出量は 0.36万トン（前年度比 7.1%減）でした。

10-1 ダイオキシン類常時監視結果（平均値）及び生活環境保全目標達成状況の推移

■ 現況データ



■ ダイオキシン類常時監視結果年度別一覧

調査項目		年度	2000 (平成12)	2001 (平成13)	2002 (平成14)	2003 (平成15)	2004 (平成16)	2005 (平成17)	2006 (平成18)	2007 (平成19)	2008 (平成20)	2009 (平成21)	2010 (平成22)	2011 (平成23)	2012 (平成24)	2013 (平成25)	2014 (平成26)	2015 (平成27)	2016 (平成28)	2017 (平成29)	2018 (平成30)	2019 (令和元)	2020 (令和2)	2021 (令和3)	2022 (令和4)	2023 (令和5)
大気	濃度範囲	0.073 ～0.64	0.036 ～1.7	0.030 ～0.84	0.029 ～0.35	0.029 ～0.28	0.016 ～0.15	0.016 ～0.19	0.017 ～0.17	0.022 ～0.13	0.014 ～0.096	0.012 ～0.098	0.0089 ～0.15	0.011 ～0.13	0.0084 ～0.058	0.0084 ～0.053	0.0086 ～0.048	0.0063 ～0.054	0.0054 ～0.045	0.0062 ～0.048	0.0073 ～0.077	0.0065 ～0.047	0.0071 ～0.039	0.0061 ～0.044	0.0065 ～0.044	
	平均値	0.30	0.19	0.18	0.092	0.087	0.059	0.068	0.057	0.051	0.038	0.036	0.036	0.040	0.024	0.021	0.021	0.017	0.020	0.018	0.022	0.018	0.015	0.020	0.016	
	調査地点数	40	58	58	59	56	54	50	45	40	40	39	38	39	39	36	32	32	28	29	29	29	27	25	23	
	目標超過地点数	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	目標達成地点数	39	56	57	59	56	54	50	45	40	40	39	38	39	39	36	32	32	28	29	29	29	27	25	23	
	目標達成率	97.5%	96.6%	98.3%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
公共用水域 水質	河川	濃度範囲	0.051 ～2.9	0.064 ～3.9	0.069 ～2.7	0.059 ～7.0	0.041 ～2.4	0.028 ～4.1	0.054 ～3.2	0.046 ～2.0	0.023 ～1.5	0.033 ～2.4	0.055 ～1.6	0.064 ～3.4	0.031 ～2.5	0.064 ～2.1	0.022 ～1.2	0.036 ～1.8	0.021 ～1.2	0.045 ～1.1	0.054 ～0.81	0.047 ～3.5	0.055 ～1.1	0.039 ～0.83	0.046 ～1.6	0.037 ～1.5
		平均値	0.55	0.45	0.55	0.55	0.49	0.47	0.51	0.47	0.35	0.35	0.38	0.40	0.35	0.38	0.29	0.31	0.26	0.25	0.27	0.35	0.24	0.25	0.29	0.23
		調査地点数	73	76	76	72	74	77	75	75	79	66	66	73	70	67	71	67	67	71	63	63	69	63	64	68
		目標超過地点数	9	9	8	9	9	8	8	8	5	3	6	3	2	5	3	2	2	1	0	2	1	0	3	1
		目標達成地点数	64	67	68	63	65	69	67	67	74	63	60	70	68	62	68	65	65	70	63	61	68	63	61	67
		目標達成率	87.7%	88.2%	89.5%	87.5%	87.8%	89.6%	89.3%	89.3%	93.7%	95.5%	90.9%	95.9%	97.1%	92.5%	95.8%	97.0%	97.0%	98.6%	100%	96.8%	98.6%	100%	95.3%	98.5%
	海域	濃度範囲	0.041 ～1.0	0.043 ～0.44	0.069 ～0.60	0.020 ～0.35	0.030 ～0.63	0.042 ～1.0	0.028 ～0.48	0.026 ～0.64	0.013 ～0.38	0.041 ～0.50	0.038 ～0.27	0.042 ～0.25	0.020 ～0.37	0.022 ～0.32	0.027 ～0.48	0.029 ～0.19	0.017 ～0.067	0.013 ～0.25	0.054 ～0.19	0.048 ～0.077	0.051 ～0.094	0.029 ～0.24	0.028 ～0.084	0.031 ～0.094
		平均値	0.22	0.13	0.17	0.13	0.13	0.15	0.13	0.12	0.11	0.15	0.12	0.10	0.10	0.077	0.11	0.077	0.037	0.055	0.075	0.057	0.066	0.085	0.053	0.045
		調査地点数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8
		目標超過地点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		目標達成地点数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8
		目標達成率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
公共用水域 底質	河川	濃度範囲	0.18 ～510	0.11 ～320	0.17 ～370	0.16 ～370	0.12 ～540	0.22 ～510	0.23 ～300	0.18 ～250	0.10 ～500	0.21 ～160	0.12 ～190	0.17 ～150	0.14 ～190	0.13 ～190	0.12 ～150	0.074 ～1100	0.14 ～490	0.15 ～300	0.16 ～150	0.16 ～330	0.14 ～250	0.15 ～370	0.16 ～270	0.21 ～120
		平均値	45	38	44	38	34	34	27	27	23	25	25	22	22	23	18	34	26	19	18	21	19	23	21	14
		調査地点数	72	78	73	70	74	77	75	75	79	66	66	73	69	67	72	67	67	72	63	63	70	63	64	68
		目標超過地点数	(5)	(6)	12	6	2	4	2	4	4	2	3	0	3	3	0	2	3	1	0	2	2	1	1	0
		目標達成地点数	(67)	(72)	61	64	72	73	73	71	75	64	63	73	66	64	72	65	64	71	63	61	68	62	63	68
		目標達成率	(93.1%)	(92.3%)	83.6%	91.4%	97.3%	94.8%	97.3%	94.7%	94.9%	97.0%	95.5%	100%	95.7%	95.5%	100%	97.0%	95.5%	98.6%	100%	96.8%	97.1%	98.4%	98.4%	100%
	海域	濃度範囲	3.3 ～160	3.2 ～190	1.5 ～190	0.67 ～170	1.7 ～150	1.2 ～100	1.2 ～84	1.0 ～110	2.5 ～88	0.41 ～71	0.92 ～100	1.1 ～64	0.44 ～100	1.0 ～36	1.8 ～79	0.66 ～100	0.34 ～17	3.5 ～63	1.3 ～45	1.8 ～20	0.84 ～100	2.3 ～45	1.7 ～24	1.1 ～130
		平均値	33	40	52	31	34	32	25	30	24	21	24	19	26	12	23	26	10	17	14	12	21	14	13	24
		調査地点数	12	12	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8
		目標超過地点数	(1)	(1)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		目標達成地点数	(11)	(11)	7	11	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8
		目標達成率	(91.7%)	(91.7%)	77.8%	91.7%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
地下水質	濃度範囲	0.00081 ～0.48	0.016 ～0.91	0.022 ～0.81	0.018 ～0.47	0.010 ～0.73	0.011 ～0.14	0.024 ～0.48	0.013 ～0.13	0.014 ～0.086	0.022 ～0.17	0.024 ～0.29	0.016 ～0.25	0.015 ～0.16	0.014 ～0.090	0.018 ～0.18	0.014 ～0.10	0.014 ～0.14	0.017 ～0.21	0.011 ～0.21	0.046 ～0.15	0.041 ～0.31	0.034 ～0.53	0.016 ～0.091	0.015 ～0.56	0.026 ～0.15
	平均値	0.10	0.16	0.13	0.11	0.097	0.045	0.10	0.031	0.054	0.057	0.072	0.070	0.044	0.039	0.066	0.037	0.047	0.047	0.065	0.077	0.085	0.053	0.072	0.052	
	調査地点数	41	47	47	45	44	31	29	28	17	18	21	21	21	21	21	21	21	22	22	24	26	21	20	20	
	目標超過地点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	目標達成地点数	41	47	47	45	44	31	29	28	17	18	21	21	21	21	21	21	21	22	22	24	26	21	20	20	
	目標達成率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
土壌	一般環境	濃度範囲	0.0023 ～56	0.0012 ～30	0.0010 ～26	0.00019 ～30	0.00012 ～42	0.0028 ～70	0.031 ～16	0.019 ～84	0.0049 ～24	0.037 ～10	0.0064 ～61	0.0021 ～28	0.00042 ～8.3	0.0048 ～110	0.0069 ～14	0.026 ～8.4	0.0012 ～5.8	0.021 ～8.3	0.0026 ～8.3	0	0.033 ～15	0.0013 ～25	0.019 ～4.0	0.0096 ～11
		平均値	4.3	2.4	2.6	2.0	2.2	3.3	2.9	4.4	2.7	1.4	4.2	1.8	1.8	6.4	1.3	1.1	1.0	1.4	0.93	2.1	1.9	2.8	0.78	1.5
		調査地点数	109	118	87	98	94	48	37	37	27	26	31	29	27	27	27	26	24	24	24	27	28	24	23	24
		目標超過地点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		目標達成地点数	109	118	87	98	94	48	37	37	27	26	31	29	27	27	27	26	24	24	24	27	28	24	23	24
		目標達成率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	発生源周辺	濃度範囲	9.8 ～92	0.11 ～35	0.0039 ～50	0.073 ～53	0.0036 ～5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平均値	38	10	4.5	7.1	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		調査地点数	3	31	31	16	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		目標超過地点数	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		目標達成地点数	3	31	31	16	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		目標達成率	100%	100%	100%	100%	100%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 底質の環境保全目標は2002(平成14)年9月から適用。

単位は、大気pg-TEQ/m³、水質pg-TEQ/L、底質・土壌pg-TEQ/gである。

土壌（発生源周辺）については、2004(平成16)年度で調査が完了したため2005(平成17)年度以降については実施していない。

10-2 ダイオキシン類常時監視結果（大気、河川、海域、地下水、土壌）

① 大気

2023（令和5）年度

調査主体	測定地点名	測定値 (pg-TEQ/m ³)				
		春季	夏季	秋季	冬季	年平均値
大阪府	豊能町役場局	—	0.0067	—	0.0062	0.0065
	淀川工科高校局	—	0.013	—	0.011	0.012
	富田林市役所局	—	0.012	—	0.014	0.013
	三日市公民館局	—	0.0076	—	0.0098	0.0087
	貝塚市消防署局	—	0.010	—	0.017	0.014
	泉南市役所局	—	0.0081	—	0.013	0.011
大阪市	平尾小学校局	—	0.047	—	0.029	0.038
	淀中学校局	—	0.033	—	0.018	0.026
	摂陽中学校局	—	0.052	—	0.036	0.044
堺市	三宝局	—	0.034	—	0.024	0.029
	金岡南局	—	0.017	—	0.038	0.028
	美原丹上局	—	0.017	—	0.021	0.019
高槻市	高槻市役所局	0.0039	0.0045	0.0043	0.018	0.0077
	庄所局	0.0041	0.0053	0.0039	0.014	0.0068
	前島公民館	0.0059	0.0057	0.0081	0.030	0.012
東大阪市	東大阪市環境衛生検査センター局	0.011	0.013	0.011	0.013	0.012
	東大阪市六万寺局	0.0081	0.0091	0.026	0.012	0.014
豊中市	豊中市役所局	0.0067	0.0092	0.0046	0.0064	0.0067
	豊中市菰江公園局	0.0095	0.014	0.0066	0.0091	0.0098
枚方市	枚方市役所局	0.011	0.013	0.011	0.0098	0.011
八尾市	八尾市保健所局	0.019	0.020	0.013	0.030	0.021
寝屋川市	成田局	0.011	0.011	0.012	0.014	0.012
吹田市	吹田簡易裁判所局	0.014	0.024	0.011	0.021	0.018
	平均値	0.0095	0.017	0.010	0.018	0.016

② 河川

2023（令和5）年度

調査主体	水域名	河川名	調査地点名	水質測定値（pg-TEQ/L）					底質測定値 (pg-TEQ/g)
				1回目	2回目	3回目	4回目	年平均値	
大阪府	神崎川	神崎川	新三国橋	0.55	0.12	—	—	0.34	4.1
		左門殿川	辰巳橋	0.18	0.050	—	—	0.12	15
		安威川	宮島橋	0.050	0.046	—	—	0.048	0.21
		安威川	新京阪橋	0.19	0.13	—	—	0.16	0.46
		茨木川	安威川合流直前	0.080	0.036	—	—	0.058	0.87
		勝尾寺川	中河原橋	0.070	0.042	—	—	0.056	0.69
	寝屋川	余野川	猪名川合流直前	0.088	0.039	—	—	0.064	0.21
		寝屋川	住道大橋	0.42	0.32	—	—	0.37	5.4
		恩智川	福栄橋下流100m	0.50	0.44	—	—	0.47	1.9
		恩智川	住道新橋	0.36	0.60	—	—	0.48	5.1
	大和川	天見川	新喜多橋	0.034	0.039	—	—	0.037	0.76
		東除川	明治小橋	0.19	0.24	—	—	0.22	0.47
	泉州諸河川	大津川	大津川橋	0.19	0.21	—	—	0.20	0.35
		津田川	昭代橋	0.47	1.2	—	—	0.84	0.93
		近木川	近木川橋	0.15	0.15	—	—	0.15	0.63
		見出川	見出橋	0.25	0.20	—	—	0.23	0.98
		佐野川	昭平橋	0.28	0.50	—	—	0.39	0.53
		檜井川	檜井川橋	0.58	0.30	—	—	0.44	0.99
		番川	田身輪橋	0.048	0.033	—	—	0.041	2.0
近畿地方 整備局	淀川	東川	一軒屋橋	0.11	0.056	—	—	0.083	1.6
		淀川	枚方大橋（中央）	0.084	—	—	—	0.084	0.22
		淀川	菅原城北大橋	0.11	—	—	—	0.11	0.30
		淀川	淀川大堰	0.12	—	—	—	0.12	0.92
		淀川	伝法大橋	—	—	—	—	—	3.2
	神崎川	芥川	鷺打橋	0.078	—	—	—	0.078	0.28
		猪名川	利倉橋	0.071	—	—	—	0.071	0.38
	大和川	大和川	河内橋	0.32	—	—	—	0.32	0.24
		大和川	柏原堰堤（右）	0.29	—	—	—	0.29	0.46
		大和川	遠里小野橋（中）	0.29	—	—	—	0.29	0.23
		大和川	河口部（中）	0.28	—	—	—	0.28	0.50
		石川	石川橋	0.096	—	—	—	0.096	0.21
大阪市	神崎川	神崎川	小松橋	0.10	0.16	—	—	0.13	0.61
		神崎川	千船橋	0.10	0.085	—	—	0.093	22
	大阪市内河川	大川	桜宮橋	0.14	—	—	—	0.14	13
		堂島川	天神橋（右）	0.25	0.34	—	—	0.30	1.4
		土佐堀川	天神橋（左）	0.20	0.24	—	—	0.22	2.1
		東横堀川	本町橋	0.10	0.12	—	—	0.11	4.8
		道頓堀川	大黒橋	0.58	0.10	0.33	0.97	0.50	47
		六軒家川	春日出橋	0.26	—	—	—	0.26	100
		正蓮寺川	北港大橋下流700m	0.094	—	—	—	0.094	29
		安治川	天保山渡	0.088	—	—	—	0.088	31
		尻無川	甚兵衛渡	0.14	—	—	—	0.14	69
		木津川	千本松渡	0.15	—	—	—	0.15	75
		木津川運河	船町渡	0.21	0.22	—	—	0.22	86
		住吉川	住之江大橋下流1,100m	0.11	—	—	—	0.11	35
	寝屋川	平野川	城見橋	0.12	0.31	—	—	0.22	35
		平野川	南弁天橋	0.15	—	—	—	0.15	26
		平野川分水路	天王田大橋	0.077	—	—	—	0.077	7.3
		古川	徳栄橋【中茶屋橋】※	0.46	0.16	0.95	0.66	0.56	22
		寝屋川	今津橋	0.42	0.20	0.73	0.77	0.53	4.8
		寝屋川	京橋	0.25	0.24	—	—	0.25	3.0
		第二寝屋川	下城見橋	0.10	0.41	—	—	0.26	11
堺市	大和川	西除川	大和川合流直前	0.18	—	—	—	0.18	0.70
		東除川	新大阪橋	0.10	—	—	—	0.10	0.32
	泉州諸河川	内川	竪川橋	0.072	—	—	—	0.072	100
		石津川	石津川橋	0.24	—	—	—	0.24	0.35
		和田川	小野々井橋	0.13	—	—	—	0.13	0.36
高槻市	淀川	檜尾川	磐手杜神社	0.074	—	—	—	0.074	0.41
	神崎川	番田井路	玉川橋	0.12	—	—	—	0.12	1.3
東大阪市	寝屋川	恩智川	三池橋	2.6	0.42	—	—	* 1.5	12
		第二寝屋川	新金吾郎橋	0.22	0.071	—	—	0.15	2.5
豊中市	神崎川	千里川	猪名川合流直前	0.13	0.074	—	—	0.10	0.40
枚方市	淀川	船橋川	新登橋上流	0.11	0.13	—	—	0.12	0.48
		穂谷川	淀川合流直前	0.090	0.10	—	—	0.10	0.25
		天野川	淀川合流直前	0.095	0.13	—	—	0.11	0.32
八尾市	寝屋川	玉串川	JAグリーン大阪前	0.93	0.91	—	—	0.92	—
		平野川	東竹湫橋	0.73	0.15	—	—	0.44	120
寝屋川市	寝屋川	寝屋川	萱島橋	0.11	0.12	—	—	0.12	4.8
吹田市	神崎川	正雀川	安威川合流直前	0.14	—	—	—	0.14	1.4
平均値								0.23	14

(注) ※の【 】内は、底質を採取した地点を示す。

底質の年間測定回数は1回である。

* は生活環境保全目標を達成しなかったことを示す。

③ 海域

2023（令和5）年度

調査主体	水域名	測定地点名	水質測定値 (pg-TEQ/L)	底質測定値 (pg-TEQ/g)
大阪府	大阪湾(1)	南港西 (C-3)	0.041	16
	大阪湾(2)	泉大津沖 (B-4)	0.031	12
	大阪湾(3)	りんくう沖 (A-3)	0.031	9.2
	大阪湾(4)	尾崎沖 (A-7)	0.034	7.7
	大阪湾(5)	観音崎沖 (A-11)	0.031	1.1
大阪市	大阪湾(1)	南港 (0-2)	0.065	3.2
		木津川河口中央 (0-6)	0.094	130
堺市	大阪湾(1)	堺7-3区沖 (S-1)	0.033	15
平均値			0.045	24

(注) 年間測定回数は1回である。

④ 地下水

2023（令和5）年度

調査主体	所在地	測定値 (pg-TEQ/L)
大阪府	豊能町切畑	0.029
	四條畷市下田原	0.030
	千早赤阪村大字東阪	0.030
	泉大津市東助松町	0.030
	貝塚市三ツ松	0.044
	岬町深日	0.044
大阪市	大阪市大正区北村	0.048
堺市	堺市西区鳳北町	0.039
	堺市堺区北清水町	0.027
高槻市	高槻市幸町	0.15
東大阪市	東大阪市永和	0.026
	東大阪市松原南	0.026
豊中市	豊中市長興寺北	0.063
枚方市	枚方市田口	0.062
八尾市	八尾市太子堂	0.064
	八尾市恩智北町	0.068
寝屋川市	寝屋川市川勝町	0.070
	寝屋川市池田	0.073
吹田市	吹田市千里万博公園	0.058
	吹田市津雲台	0.058
平均値		0.052

(注) 年間測定回数は1回である。

⑤ 土壌(一般環境把握調査)

2023(令和5)年度

調査主体	測定地点		測定値 (pg-TEQ/g)
	所在地	地点名	
大阪府	豊能町新光風台	新光風台しらかば公園グランド	3.4
	四條畷市北出町	四條畷市立市民活動センター	0.11
	千早赤阪村水分	千早赤阪村立赤阪小学校	0.042
	泉大津市東助松町	泉大津市立上條小学校	1.3
	貝塚市三ツ松	貝塚市立永寿小学校	0.11
	岬町多奈川谷川	岬町立多奈川小学校	0.12
柏原市	柏原市古町	古町緑地広場	0.32
大阪市	大阪市福島区海老江	大阪市立海老江西小学校	1.6
	大阪市生野区巽西	巽公園	1.2
堺市	堺市北区野遠町	中村町公園	0.091
	堺市北区金岡町	金岡町つぐみ公園	8.4
	堺市美原区丹上	丹上公園	0.29
	堺市南区赤坂台	赤坂公園	0.11
高槻市	高槻市安満西の町	高槻市立磐手小学校	0.040
東大阪市	東大阪市川俣	川俣公園	3.4
	東大阪市上四条町	大池公園	11
豊中市	豊中市新千里南町	千里南町公園	0.034
枚方市	枚方市磯島北町	枚方市立磯島小学校	0.72
八尾市	八尾市南太子堂	八尾市立龍華中学校	0.013
	八尾市上之島町北	八尾市立上之島小学校	0.049
寝屋川市	寝屋川市池田	池田1号公園	1.8
	寝屋川市初町	初本町公園	1.1
	寝屋川市高柳栄町	高柳栄町公園	1.8
吹田市	吹田市出口町	片山公園	0.0096
平均値			1.5

(注) 年間測定回数は1回である。

10-3 化管法及び府条例に基づく届出の状況

(1)業種別届出件数(令和5年度に行った届出)

業種名	法	府条例
金属鉱業	0	0
原油・天然ガス鉱業	0	0
食料品製造業	7	9
飲料・たばこ・飼料製造業	0	3
繊維工業	5	5
衣服・その他の繊維製品製造業	2	2
木材・木製品製造業	16	16
家具・装備品製造業	1	1
パルプ・紙・紙加工品製造業	14	16
出版・印刷・同関連産業	35	41
化学工業	195	216
石油製品・石炭製品製造業	19	20
プラスチック製品製造業	39	44
ゴム製品製造業	17	18
なめし革・同製品・毛皮製造業	0	0
窯業・土石製品製造業	17	18
鉄鋼業	31	32
非鉄金属製造業	46	47
金属製品製造業	177	178
一般機械器具製造業	41	45
電気機械器具製造業	37	39
輸送用機械器具製造業	15	19
精密機械器具製造業	6	9
武器製造業	0	0
その他の製造業	4	5
電気業	2	2
ガス業	0	1
熱供給業	0	0
下水道業	40	11
鉄道業	4	4
倉庫業	9	9
石油卸売業	5	5
鉄スクラップ卸売業	0	0
自動車卸売業	0	0
燃料小売業	528	252
洗濯業	7	8
写真業	0	0
自動車整備業	6	17
機械修理業	0	0
商品検査業	4	4
計量証明業	3	3
一般廃棄物処理業	41	11
産業廃棄物処分業	16	9
医療業	5	31
高等教育機関	8	9
自然科学研究所	9	13
合計	1,411	1,172

(2)市町村別届出件数(令和5年度に行った届出)

	法	府条例		
		排出量	管理計画※2	管理目標
大阪市	384	264	219	174
堺市	188	138	110	98
岸和田市	45	25	15	13
豊中市	42	19	23	12
池田市	9	4	5	4
吹田市	47	21	21	18
泉大津市	23	17	9	8
高槻市	30	23	22	19
貝塚市	23	16	9	7
守口市	11	9	8	2
枚方市	64	33	27	19
茨木市	43	19	22	12
八尾市	73	53	32	32
泉佐野市	16	5	4	3
富田林市	19	13	8	7
寝屋川市	32	23	20	16
河内長野市	16	6	6	6
松原市	15	7	3	2
大東市	29	25	17	15
和泉市	32	19	12	12
箕面市	13	1	1	0
柏原市	22	20	16	13
羽曳野市	11	8	3	4
門真市	20	15	10	7
摂津市	24	21	20	14
高石市	9	9	8	6
藤井寺市	4	3	5	3
東大阪市	92	62	32	21
泉南市	12	5	3	4
四條畷市	7	2	0	0
交野市	12	6	5	2
大阪狭山市	5	5	5	5
阪南市	2	0	1	0
島本町	6	6	8	8
豊能町	0	0	0	0
能勢町	2	0	0	0
忠岡町	13	12	7	5
熊取町	3	1	2	2
田尻町	4	2	1	1
岬町	3	1	1	1
太子町	3	0	0	0
河南町	3	2	1	1
千早赤阪村	0	0	0	0
小計	1,411	920	721	576
燃料小売業※1		252		
合計	1,411	1,172	721	576

※1 燃料小売業の条例届出は、事業者毎に届出先の知事または市町村長に対して行う為、市町村ごとに区分できない。

※2 管理計画書の届出数は、平成21年度から令和5年度に届出された件数の合計（変更届出を除く）

10-4 化学物質の届出排出量等の状況

1. 化管法対象物質の届出排出量・移動量(トン)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
排出量	4,378	4,366	4,183	4,379	4,312	4,241	4,115	3,668	3,835	3,561
大気	3,811	3,783	3,595	3,799	3,785	3,670	3,585	3,136	3,328	3,088
公共用水域	562	584	588	579	527	572	531	532	508	472
土壌	4.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
埋立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
移動量	16,210	16,184	14,797	17,471	16,930	18,863	18,295	16,689	16,630	14,489
下水道	68	68	53	53	53	49	52	44	80	40
廃棄物	16,142	16,115	14,744	17,418	16,877	18,814	18,243	16,645	16,549	14,449

※ 四捨五入の関係で排出量・移動量の合計が内訳と一致しないことがある。

2. 化管法及び条例対象物質の届出排出量・移動量・取扱量(千トン)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
排出量	11.2 (10.2)	11.6 (10.6)	11.9 (10.8)	11.4 (10.3)	11.8 (10.6)	11.8 (10.5)	11.5 (10.3)	10.1 (9.0)	10.4 (9.2)	9.3 (8.3)
大気	10.6 (10.2)	11.0 (10.6)	11.3 (10.9)	10.8 (10.3)	11.2 (10.6)	11.2 (10.5)	10.9 (10.3)	9.6 (9.0)	9.9 (9.2)	8.8 (8.3)
公共用水域	0.60 (0.029)	0.59 (0.008)	0.59 (0.006)	0.59 (0.007)	0.53 (0.004)	0.58 (0.007)	0.54 (0.008)	0.54 (0.007)	0.51 (0.007)	0.48 (0.004)
土壌	0.0041 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
埋立	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
移動量	22.8 (9.2)	23.6 (9.8)	22.0 (9.6)	25.3 (10.6)	24.3 (10.4)	27.3 (11.8)	26.6 (11.3)	24.7 (11.0)	25.3 (12.1)	22.4 (11.3)
下水道	0.28 (0.24)	0.38 (0.34)	0.34 (0.31)	0.35 (0.32)	0.36 (0.32)	0.32 (0.29)	0.31 (0.27)	0.33 (0.29)	0.31 (0.24)	0.25 (0.22)
廃棄物	22.5 (9.0)	23.2 (9.4)	21.6 (9.3)	25.0 (10.3)	23.9 (10.1)	27.0 (11.5)	26.2 (11.0)	24.3 (10.7)	25.0 (11.9)	22.2 (11.1)
取扱量	7,337 (5,938)	7,421 (5,991)	7,443 (5,946)	7,944 (6,423)	7,405 (5,990)	7,162 (5,798)	7,738 (6,383)	6,974 (5,724)	7,185 (5,874)	6,935 (5,775)

※ () は揮発性有機化合物 (VOC) を示している。