10 化学物質関係データ

■概 要

(1) ダイオキシン類

2020(令和2)年度における府内のダイオキシン類の環境濃度は、大気、海域水質・底質、地下水質、土壌では調査したすべての地点で環境保全目標を達成しました。河川水質では69地点中1地点、河川底質では70地点中2地点で環境保全目標を達成しませんでした。

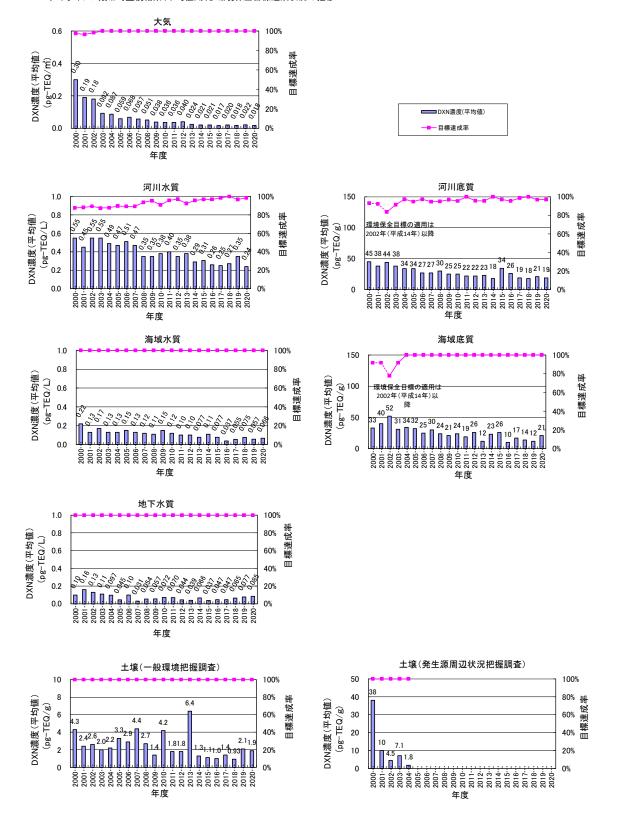
なお、これまでの調査で環境基準を達成しなかった寝屋川水域及び神崎川水域の地点について、その原因の特定、汚染範囲の確定及び常時監視を補完する経過観察のための追跡調査を行いました。

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) PRTR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PRTR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。2020(令和2)年度の府内における排出量等の届出件数はPRTR法1,441件、府条例1,231件でした。集計の結果、2019(令和元)年度のPRTR法及び府条例対象物質の届出排出量は1.10万トン(前年度比3.4%減)、PRTR法対象物質の届出排出量は0.4万トン(前年度比5.4%減)でした。



ダイオキシン類常時監視結果年度別一覧

調査	E項目	年度	2000 (平成12年)	2001 (平成13年)	2002 (平成14年)	2003 (平成15年)	2004 (平成16年)	2005 (平成17年)	2006 (平成18年)	2007 (平成19年)	2008 (平成20年)	2009 (平成21年)	2010 (平成22年)	2011 (平成23年)	2012 (平成24年)	2013 (平成25年)	2014 (平成26年)	2015 (平成27年)	2016 (平成28年)	2017 (平成29年)	2018 (平成30年)	2019 (令和元年)	2020 (令和2年)
		濃度範囲	0.073	0.036	0.030	0.029	0.029	0.016	0.016	0.017	0.022	0.014	0.012	0.0089	0.011	0.0084	0.0084	0.0086	0.0063	0.0054	0.0062	0.0073	0.0065
		平均値	~0.64	~1.7	~0.84	~0.35	~0.28	~0.15	~0.19	~0.17	~0.13	~0.096	~0.098	~0.15	~0.13	~0.058	~0.053	~0.048	~0.054	~0.045	~0.048	~0.077	~0.047
4	気		0.30 40	0.19 58	0.18 58	0.092 59	0.087 56	0.059 54	0.068 50	0.057 45	0.051 40	0.038 40	0.036	0.036 38	0.040 39	0.024	0.021 36	0.021 32	0.017 32	0.020	0.018	0.022	0.018
		調査地点数 目標超過地点数	40	2	1	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	28	29	29	29
		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
		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%
		濃度範囲	0.051	0.064	0.069	0.059	0.041	0.028	0.054	0.046	0.023	0.033	0.055	0.064	0.031	0.064	0.022	0.036	0.021	0.045	0.054	0.047	0.055
	河川		~2.9	~3.9	~2.7	~7.0	~2.4	~4.1	~3.2	~2.0	~1.5	~2.4	~1.6	~3.4	~2.5	~2.1	~1.2	~1.8	~1.2	~1.1	~0.81	~3.5	~1.1
		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
		調査地点数	73	76	76	72	74	77 8	75 8	75 8	79 5	66	66	73	70 2	67 5	71	67	67	71	63	63	69
		目標超過地点数 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
公共用		日標達成率	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%	100.0%	96.8%	98.6%
水域 水質		濃度範囲	0.041	0.043	0.069	0.020	0.030	0.042	0.028	0.026	0.013	0.041	0.038	0.042	0.020	0.022	0.027	0.029	0.017	0.013	0.054	0.048	0.051
小具	海域		~1.0	~0.44	~0.60	~0.35	~0.63	~1.0	~0.48	~0.64	~0.38	~0.50	~ 0.27	\sim 0.25	~0.37	~0.32	~0.48	~ 0.19	~ 0.067	~ 0.25	~0.19	~0.077	~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
		調査地点数	12	12 0	12	12 0	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10 0	10	10	8	8	8	8	8
		目標超過地点数 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
		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%
	i	濃度範囲	0.18	0.11	0.17	0.16	0.12	0.22	0.23	0.18	0.10	0.21	0.12	0.17	0.14	0.13	0.12	0.074	0.14	0.14 0.15 $0.16\sim 490 \sim 300 \sim 150$	0.16	0.14	
	河川		~510	~320	~370	~370	~540	~510	~300	~250	~500	~160	~190	~150	~190	~190	~150	~1100				~330	~250
		平均値	45	38	44	38	34	34	27	27	30	25	25	22	22	23	18	34		18	21	19	
		調査地点数	72 (5)	78 (6)	73 12	70 6	74	77	75	75	79	66	66	73	69	67	72	67	67	72	0	63	70
		目標超過地点数 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		- 4	68
公共用		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%	100.0%	95.7%	95.5%	100.0%	97.0%	95.5%	1 0 2 71 63 61 98.6% 100.0% 96.8	96.8%	97.1%	
水域 底質	i	濃度範囲	3.3	3.2	1.5	0.67	1.7	1.2	1.2	1.0	2.5	0.41	0.92	1.1	0.44	1.0	1.8	0.66	0.34	3.5	1.3	1.8	0.84
此與	海域		~160	~190	~190	~170	~150	~100	~84	~110	~88	~71	~100	~64	~100	~36	~79	~100	~17	~63	~45	~20	~100
		平均値	33	40	52	31	34	32	25	30	24	21	24	19	26	12	23	26	10	17	14	12	21
		調査地点数 目標超過地点数	(1)	(1)	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10 0	10 0	10	10	8	8	8	8	8
		日標達成地点数	(11)	(11)	7	11	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	8	- 8	8	8	8
	1	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%
		濃度範囲	0.00081	0.016	0.022	0.018	0.010	0.011	0.024	0.013	0.014	0.022	0.024	0.016	0.015	0.014	0.018	0.014	0.017	0.011	0.046	0.041	0.034
			~0.48	~0.91	~0.81	~0.47	~0.73	~0.14	~0.48	~0.13	~0.086	~0.17	~0.29	~ 0.25	~0.16	~0.090	~0.18	~0.10	~0.14	~0.21	~0.15	~0.31	~0.53
ish T	水質	平均値	0.10	0.16	0.13	0.11	0.097	0.045	0.10 29	0.031	0.054	0.057 18	0.072	0.070	0.044	0.039	0.066	0.037 21	0.047	0.047	0.065 22	0.077	0.085
ALC I	小具	調査地点数 目標超過地点数	41	47	47	45	44	31	0	28	0	0	21	21	21	21	0	0	21	22	0	24	26
		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
		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%
		濃度範囲	0.0023	0.0012	0.0010	0.00019	0.00012	0.0028	0.031	0.019	0.0049	0.037	0.0064	0.0021	0.00042	0.0048	0.0069	0.026	0.0012	0.021	0.0026	0	0.033
	一般環境		~56	~30	~26	~30	~42	~70	~16	~84	~24	~10	~61	~28	~8.3	~110	~14	~8.4	~5.8	~8.3	~8.3	~15	~16
		平均値 調査地点数	4.3 109	2.4	2.6 87	2.0 98	2.2	3.3	2.9 37	4.4 37	2.7 27	1.4	4.2 31	1.8 29	1.8 27	6.4 27	1.3 27	1.1 26	1.0 24	1.4	0.93 24	2.1 27	1.9
		同宜地尽致 目標紹過地点数	0	118 0	87	98	94	48	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	24 0	0	0	28
		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
土壌		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%
77.486		濃度範囲	9.8	0.11	0.0039	0.073	0.0036	-	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_
	発生源周辺		~92	~50	~35	~53	~5.0																
	-	平均値 調査地点数	38	10 31	4.5 31	7.1	1.8	-	-	-						_							
	}	同宜地尽致 目標紹晶地点数	0	0	0	0	0	-		-													
			0				10	_	_													_	
	- 1	目標達成地点数	3	31	31	16	10 1	- 1	- 1	-	-	- 1	_	- 1	_	_	_	_	-	-	- 1	_	

1/15 | 大気房でTEQ/m 、大気房でTEQ/m 、大気房で、上環/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

調査主体	測 定 地 点 名		測 定	值(pg-	ΓEQ/m³)	
则且土件	例足地尽有	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値
	池田市立南畑会館局	_	0.0099	_	0.011	0.010
	淀川工科高校局	_	0.016	_	0.021	0.019
	島本町役場局	_	0.010	_	0.016	0.013
	藤井寺市役所局	_	0.020	_	0.030	0.025
1-17C 17t	三日市公民館局	_	0.011	_	0.013	0.012
大阪府	高石中学校局	_	0.012	_	0.025	0.019
	泉大津市役所局	_	0.017	_	0.022	0.020
	貝塚市消防署局	_	0.013	_	0.019	0.016
	泉南市役所局	_	0.010	_	0.014	0.012
	岬町役場	_	0.0097	_	0.015	0.012
	平尾小学校局	_	0. 037	_	0.057	0.047
大阪市	淀中学校局	_	0.050	_	0.036	0.043
	摂陽中学校局	_	0.031	_	0.040	0.036
	三宝局	_	0.017	_	0.029	0.023
1	金岡南局	_	0.012	_	0.032	0.022
堺市	深井局	_	0.011	_	0.025	0.018
	美原丹上局	_	0.010	_	0.042	0.026
	高槻市役所局	0.0094	0.010	0.012	0.012	0.011
高槻市	庄所局	0. 012	0.012	0.0082	0.012	0.011
	前島公民館	0.0095	0.013	0.0077	0.020	0.013
本十匹士	東大阪市環境衛生検査センター局	0.018	0.0098	0.0098	0.017	0.014
東大阪市	東大阪市六万寺局※	0.015	0.0098	0.0077	0.026	0.015
豊中市	豊中市役所局	0.0082	0.0081	0.0043	0.0083	0.0072
豆 中 川	豊中市千成局	0.013	0.015	0. 0099	0.014	0.013
枚方市	枚方市役所局	0.011	0.012	0.026	0.019	0.017
八尾市	八尾市保健所局	0.019	0.014	0.014	0.030	0.019
寝屋川市	寝屋川市中央高齢者福祉センター	0.0096	0.0090	0.014	0.016	0.012
吹田市	吹田簡易裁判所局	0.0099	0.013	0.0098	0.014	0.012
	吹田市北消防署局	0.0068	0.0073	0.0050	0.0069	0.0065
	平均値	0.012	0.015	0.011	0.022	0.018

2020(令和2) 年度

[試料採取日] 春季 5月14日~ 5月21日 夏季 8月20日~8月27日

※春季は東大阪市六万寺(仮設)局で測定

河川 2020(令和2) 年度 底質測定値 調査主体 水域名 河川名 調査地点名 (pg-TEQ/L)(pg-TEQ/g) 年平均値 1回目 2回目 3回目 4回目 水無瀬川 名神高速道路高架橋下 淀川 0.055 0.059 0.057 1.1 神崎川 新三国橋 0.61 0.26 0.44 29 左門殿川 辰巳橋 0.12 0.15 0.14 31 神崎川 安威川 新京阪橋 0.120.210.17 0.46 大正川 安威川合流直前 0.19 0.14 0.17 0.70 府県境 0.055 箕面川 0.055 0.055 2.1 寝屋川 住道大橋 1.7 0.58 5. 2 寝屋川 恩智川 福栄橋下流100m 0.44 0.47 0.46 1.8 恩智川 0.51 0.69 住道新橋 0.60 15 千早川 石川合流直前 0.21 0.18 0.20 0.24 大阪府 大和川 石見川 新高野橋 0.098 0.068 0.083 0.14 西除川 狭山池合流直前 0.23 0.13 0.18 0.59 大津川 大津川橋 0.19 0.087 0.14 0.95 春木川 春木橋 0.30 0.25 0. 28 0.62 津田川 昭代橋 0.24 0.55 0.40 0.67 見出川 見出橋 0.340.120.23 泉州諸河川 佐野川 昭平橋 0.36 0.31 0.34 0. 76 樫井川 樫井川橋 0.16 0.20 0.18 0.70 男里川 男里川橋 0.16 0.096 0.13 0.62 大川 昭南橋 0.12 0.15 0 14 1.2 西川 こうや橋 0.11 0.12 0.12 1.2 淀川 枚方大橋(中央) 0.12 0.12 0.23 淀川 菅原城北大橋 0.11 0.11 0.25 淀川 淀川 淀川大堰 0.100.10 1.0 淀川 伝法大橋 2.1 芥川 鷺打橋 0.079 0.079 0.25 近畿地方 神崎川 猪名川 利倉橋 0.069 0.069 0.38 整備局 大和川 河内橋 0.23 0.24 0.23 大和川 柏原堰堤右岸 0.230.23 0.23 大和川 大和川 遠里小野橋 (中) 0.17 0.17 0.23 大和川 河口部 (中) 0.19 0.19 0.42 石川 石川橋 0.082 0.082 0.22 神崎川 小松橋 0.27 0.15 0.21 6.8 神崎川 神崎川 千船橋 0.17 0.12 0.15 * 250 桜宮橋 大川 0.20堂島川 天神橋 (右) 0.16 0.30 0.23 8.4 土佐堀川 天神橋 (左) 0.24 0.31 0.28 7.0 東横堀川 本町橋 0.37 0.27 0.32 5. 2 大黒橋 道頓堀川 0.32 0.20 0.25 0.40 0.29 39 六軒家川 春日出橋 0.20 0.20 62 大阪市内河川 正蓮寺川 北港大橋下流700m 0.11 0.11 28 0.063 36 安治川 天保山渡 0.063 大阪市 尻無川 甚兵衛渡 0.13 0.13 73 木津川 0.16 100 千本松渡 0.16 木津川運河 船町渡 0.21 0.11 0.16 * 220 住吉川 住之江大橋下流1,100m 0.27 0.27 47 平野川 城見橋 0.16 0.20 0.18 44 平野川 南弁天橋 0.230.23 22 平野川分水路 天王田大橋 0.20 0.20 11 寝屋川 徳栄橋【中茶屋橋】※ 0.83 0.73 0.91 古川 0.65 0.78 42 寝屋川 今津橋 0.72 0.50 0.88 0.79 0.72 寝屋川 京橋 0.20 0.82 0.51 2. 1 下城見橋 0.19 0.21 第二寫屋川 0.20 34 西除川 大和川合流直前 0.093 0.093 大和川 東除川 新大阪橋 0.16 0.16 0.17 堺市 内川 竪川橋 0.11 0.11 67 泉州諸河川 石津川 石津川橋 0.081 0.081 0.64 小野々井橋 0.20 和田川 0.20 0.51 淀川 檜尾川 磐手杆神社 0.062 0.062 0.21 高槻市 神崎川 番田井路 玉川橋 0.13 第二寝屋川 2.8 新金吾郎橋 0.093 0.34 0. 22 東大阪市 寝屋川 恩智川 三池橋 0.50 0.96 0.73 5.7 豊中市 神崎川 千里川 猪名川合流直前 0.099 0.096 0.098 0.43 船橋川 0.26 0.29 0.51 新登橋上流 0.28 枚方市 淀川 穂谷川 淀川合流直前 0.25 0.17 0.21 0.17 天野川 淀川合流直前 0.30 0.099 0.20 0.30 平野川 東竹渕橋 1.3 0.11 0.71 63 八尾市 寝屋川 玉串川 JAグリーン大阪前 0.84 0.36 0.60 1. 1 寝屋川市 寝屋川 寝屋川 萱島橋 0.29 0.066 0.18 0.61 吹田市 神崎川 正雀川 安威川合流直前 0.13 0.13 0.99 平均値 0.24

⁽注) ※の【 】内は、底質を採取した地点を示す。

③ 海域

2020(令和2) 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)
	大阪湾(1)	南港西 (C-3)	0.063	21
	大阪湾(2)	泉大津沖(B-4)	0.053	12
大阪府	大阪湾(3)	りんくう沖 (A-3)	0.053	6.8
	大阪湾(4)	尾崎沖 (A-7)	0.051	7. 7
	大阪湾(5)	観音崎沖 (A-11)	0.051	0.84
大阪市	大阪湾(1)	南港 (0-2)	0.094	2.5
人队山		木津川河口中央(0-6)	0.084	100
堺市	大阪湾(1)	堺7-3区沖(S-1)	0.077	14
	平均	値	0.066	21

⁽注)年間測定回数は1回である。

④ 地下水 2020(令和2) 年度

<u>4</u> 地下水	2020 (=	<u> </u>
調査主体	所在地	測定値
₩¶五十八十	// 11.20	(pg-TEQ/L)
	茨木市耳原	0.050
	池田市神田	0.050
	摂津市鳥飼上	0.050
	交野市南星台	0.070
大阪府	羽曳野市駒ヶ谷	0.051
	大阪狭山市山本北	0.065
	河内長野市岩瀬	0.050
	和泉市舞町	0.050
	泉佐野市鶴原	0.051
	柏原市上市	0.050
大阪市	大阪市中央区千日前	0.034
	堺市西区鳳西町	0.062
堺市	堺市南区別所	0. 15
-2V111	堺市北区金岡町	0.27
	堺市美原区平尾	0.065
高槻市	高槻市唐崎中	0.057
東大阪市	東大阪市西石切町	0.038
果八败巾	東大阪市西岩田	0.039
豊中市	豊中市蛍池北町	0.062
枚方市	枚方市枚方公園町	0.062
八尾市	八尾市久宝園	0.071
八年川	八尾市西弓削	0.062
寝屋川市	寝屋川市寝屋川公園	0.054
	寝屋川市讃良西町	0.53
吹田市	吹田市岸部北	0.058
公田山	吹田市片山町	0.058
	平均値	0.085
	-	

⁽注)年間測定回数は1回である。

□ 上壊(-	一放	定地点	測定値
調査主体	所在地	地点名	(pg-TEQ/g)
	茨木市山手台	山手台西公園	1.8
	池田市天神	豊島野公園	0.062
	摂津市鳥飼上	せんだん公園	0. 22
	交野市星田	星の森ちびっこ広場	1.4
	羽曳野市誉田	誉田児童遊園	0.10
大阪府	大阪狭山市池之原	大阪狭山市立野球場	0.10
	河内長野市美加の台	美加の台第2公園	0. 18
	高石市高師浜	高石市立高石小学校	1.3
	泉佐野市鶴原	泉佐野市立北中小学校	0. 14
	大東市深野	大東市営深野園住宅	地点名
柏原市	柏原市旭ヶ丘	旭ヶ丘公園	0. 34
十四十	拍原市柏原市旭ヶ丘大阪市平野区平野西大阪市東淀川区豊里堺市堺区榎元町	大阪市立摂陽中学校	16
入版川	大阪市東淀川区豊里	北淀公園	3.0
	堺市堺区榎元町	向泉寺公園	2. 2
堺市	堺市東区丈六	登美丘北公園	1. 2
-2V111	堺市中区土塔町	土塔町公園	3. 3
	堺市南区庭代台	庭代公園	0.058
高槻市	高槻市大字田能小字スハノ下	樫田幼稚園	0. 13
東大阪市	東大阪市加納	加納公園	2.7
果八腴川	東大阪市川俣	川俣公園	3. 0
豊中市	豊中市新千里北町	つつじ公園	1.5
枚方市	枚方市楠葉中町	楠葉中町西公園	2. 9
八尾市	八尾市西山本町	八尾市立西山本小学校	0. 033
八年川	八尾市西木の本	八尾市立大正北小学校	4.8
	寝屋川市池田	池田1号公園	0.96
寝屋川市	寝屋川市高柳栄町	高柳栄町公園	0. 79
	寝屋川市初町	初本町公園	2. 2
吹田市	吹田市藤白台	千里北公園	0.068
		平均値	1.9

⁽注)年間測定回数は1回である。

10-3 PRTR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2年度に行った届出)

府条例 業種名 法 排出量 金属鉱業 原油・天然ガス鉱業 食料品製造業 飲料・たばこ・飼料製造業 繊維工業 衣服・その他の繊維製品製造業 木材・木製品製造業 家具・装備品製造業 パルプ・紙・紙加工品製造業 出版・印刷・同関連産業 化学工業 石油製品・石炭製品製造業 プラスチック製品製造業 ゴム製品製造業 なめし革・同製品・毛皮製造業 窯業・土石製品製造業 鉄鋼業 非鉄金属製造業 金属製品製造業 一般機械器具製造業 電気機械器具製造業 輸送用機械器具製造業 精密機械器具製造業 武器製造業 その他の製造業 電気業 ガス業 熱供給業 下水道業 鉄道業 倉庫業 石油卸売業 鉄スクラップ卸売業 自動車卸売業 燃料小売業 洗濯業 写真業 自動車整備業 機械修理業 商品検査業 計量証明業 一般廃棄物処理業 産業廃棄物処分業 医療業 高等教育機関 自然科学研究所 合計 1, 441 1,231

(2)市町村別届出件数(令和2年度に行った届出)

		府条例		
	法	排出量	管理目標	管理計画※2
大阪市	404	282	178	216
堺市	178	133	94	103
岸和田市	42	24	12	15
豊中市	43	21	18	22
池田市	10	4	4	5
吹田市	47	22	17	21
泉大津市	24	16	10	9
高槻市	33	22	16	20
貝塚市	24	17	7	9
守口市	12	12	3	8
枚方市	65	37	28	27
茨木市	41	17	9	18
八尾市	74	56	31	32
泉佐野市	16	6	4	4
富田林市	18	13	8	8
寝屋川市	33	25	18	20
河内長野市	17	7	6	6
松原市	16	7	2	3
大東市	29	25	14	16
和泉市	33	18	12	12
箕面市	13	1	0	1
柏原市	23	21	14	15
羽曳野市	11	9	3	3
門真市	21	17	8	10
摂津市	26	21	13	19
高石市	10	10	8	
藤井寺市	4	3	3	8 5
東大阪市	97	74	32	32
泉南市	12	5	4	3
四條畷市	8	2	0	0
交野市	12	5	3	4
大阪狭山市	6	5	5	4 5
阪南市	2	0	0	1
島本町	7	5	5	7
豊能町	1	1	0	0
能勢町	2	0	0	0
忠岡町	12	11	6	7
熊取町	3	1	1	2
田尻町	3	1	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, 441	959	599	699
燃料小売業※1		272		
合計	1, 441	1, 231	599	699
※1 燃料小売業の			毎に届出先の知	

※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2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. PRTR法対象物質の届出排出量・移動量

単位:トン

		平成23年度	平成24年度	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
排出量	Ī	4,658	4, 481	4, 378	4, 366	4, 180	4, 367	4, 278	4, 198	3, 971
	大気	4, 051	3, 881	3, 811	3, 783	3, 592	3, 788	3, 751	3, 625	3, 499
	公共用水域	606	600	562	584	588	580	527	572	471
	土壌	0	0.4	4. 1	0	0	0	0	0	0
	埋立	0	0	0	0	0	0	0	0	0
移動量		11,833	14, 662	16, 210	16, 184	12, 406	14, 782	14, 423	16, 007	13, 905
	下水道	75	65	68	67	49	50	50	46	49
	廃棄物	11, 759	14, 598	16, 142	16, 117	12, 357	14, 733	14, 373	15, 961	13, 856

※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. PRTR法及び条例対象物質の届出排出量・移動量・取扱量

単位: 千トン

		平成23年度	平成24年度	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
排出	L	11. 4	11. 1	11. 2	11. 6	10. 9	11. 1	11. 4	11.4	11.0
l .		(10.4)	(10.0)	(10.2)	(10.6)	(9.9)	(10.0)	(10.2)	(10.2)	(10.0)
	大気	10.8	10. 4	10.6	11.0	10. 3	10. 5	10. 9	10. 9	10.6
		(10.3)	(10.0)	(10.2)	(10.6)	(9.9)	(10.0)	(10.2)	(10.2)	(9.9)
	公共用	0.65	0.64	0.60	0. 59	0. 59	0. 59	0. 53	0.58	0.48
	水域	(0.031)	(0.036)	(0.029)	(0.008)	(0.006)	(0.008)	(0.004)	(0.007)	(0.007)
	土壌	0	0.0004	0.0041	0	0	0	0	0	0
		(0)	(0.0004)	(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)
移動	量	20. 3	22. 2	22.8	23. 6	19. 4	22. 5	21. 7	24. 2	21.9
I .		(11.9)	(10.4)	(9.2)	(9.8)	(9.5)	(10.4)	(10.3)	(11.5)	(11.0)
	下水道	0. 29	0.27	0. 28	0.38	0.34	0.35	0.36	0.32	0.31
		(0.25)	(0.23)	(0.24)	(0.34)	(0.31)	(0.32)	(0.32)	(0.29)	(0.27)
	廃棄物	20. 1	21. 9	22. 5	23. 2	19. 1	22. 1	21.3	23. 9	21. 6
		(11.7)	(10.2)	(9.0)	(9.4)	(9.1)	(10.1)	(9.9)	(11.2)	(10.7)
取扱	量	7, 485	7, 538	7, 337	7, 421	7, 424	7,724	7, 182	6, 930	7, 129
		(5,858)	(5,994)	(5,938)	(5, 991)	(5,927)	(6,206)	(5, 696)	(5,569)	(5,762)

※()は揮発性有機化合物(VOC)を示している