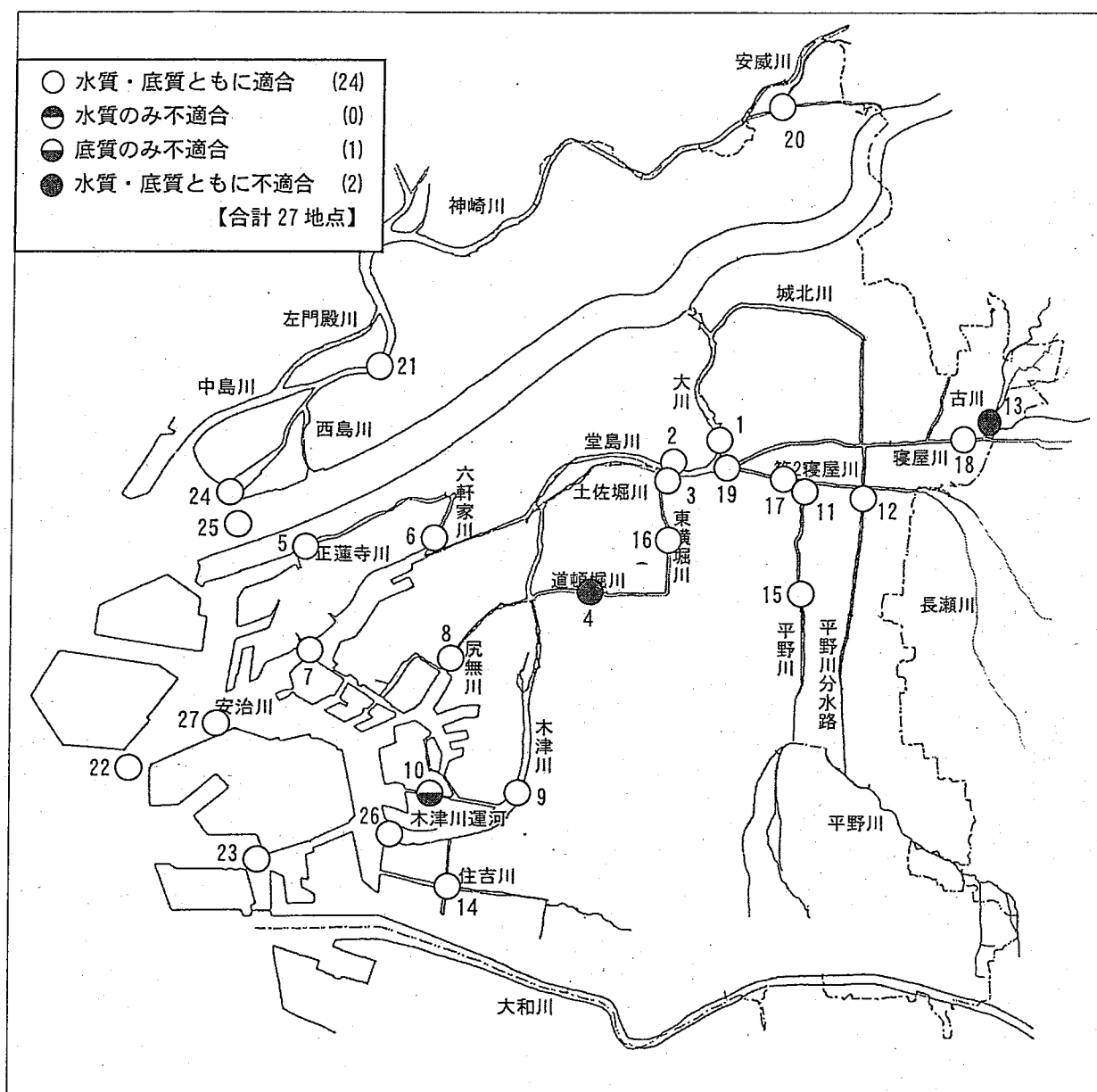


平成 22 年度ダイオキシン類環境調査結果について

1. 平成 22 年度ダイオキシン類水質・底質調査に係る環境基準適合状況図



No	調査地点	河川名	No	調査地点	河川名
1	桜宮橋	大川	15	南弁天橋	平野川
2	天神橋〔右〕	堂島川	16	本町橋	東横堀川
3	天神橋〔左〕	土佐堀川	17	下城見橋	第2寝屋川
4	大黒橋〔深里橋〕	道頓堀川	18	今津橋	寝屋川
5	北港大橋下流 700m	正蓮寺川	19	京 橋	寝屋川
6	春日出橋	六軒家川	20	小松橋〔江口橋〕	神崎川
7	天保山渡	安治川	21	千船橋	神崎川
8	甚兵衛渡	尻無川	22	大阪港関門外	大阪港
9	千本松渡	木津川	23	南 港	大阪港
10	船町渡	木津川運河	24	神崎川河口中央	大阪港
11	城見橋	平野川	25	淀川河口中央	大阪港
12	天王田大橋〔左専道大橋〕	平野川分水路	26	木津川河口中央	大阪港
13	徳栄橋〔中茶屋橋〕	古 川	27	No. 5 ブイ跡	大阪港
14	住之江大橋下流 1,100m	住吉川			

注. 【 】内は、調査予定地点で底質が採取できなかったため、その周辺で採取した地点を示す。

2. 水質ダイオキシン類濃度の経年変化表

(単位: pg-TEQ/L)

No.	調査地点／調査年度	平成 12	平成 13	平成 14	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19	平成 20	平成 21	平成 22
1	桜宮橋【源八橋】* (大川)	0.20	0.32	0.48	0.32	0.17	0.23	0.45	0.42	*0.34	0.46	0.49
2	天神橋(右) (堂島川)	0.23	0.48	0.45	0.23	0.74	0.53	0.58	0.56	0.36	0.82	0.61
3	天神橋(左) (土佐堀川)	2.9	0.53	0.86	0.25	1.2	0.87	0.45	0.69	0.45	0.40	0.63
4	大黒橋【深里橋】* (道頓堀川)	0.52	0.86	0.47	1.2	2.4	1.1	0.82	0.97	0.89	0.55	*1.1
5	北港大橋下流700m (正蓮寺川)	0.12	0.13	0.14	0.10	0.099	0.088	0.080	0.058	0.088	0.16	0.13
6	春日出橋【六軒家橋】* (六軒家川)	0.084	0.48	0.10	*0.28	*0.22	0.16	0.18	0.17	0.20	0.25	0.25
7	天保山渡 (安治川)	0.051	0.098	0.091	0.088	0.070	0.096	0.097	0.071	0.061	0.062	0.10
8	甚兵衛渡 (尻無川)	0.34	0.41	0.34	0.33	0.26	0.16	0.39	0.18	0.18	1.0	0.37
9	千本松渡 (木津川)	0.54	0.24	0.20	0.33	0.18	0.14	0.27	0.17	0.20	0.096	0.23
10	船町渡 (木津川運河)	0.29	0.22	0.27	0.32	0.15	0.19	0.34	0.22	0.74	0.14	0.21
11	城見橋 (平野川)	0.69	0.59	0.63	0.34	0.61	0.62	0.81	0.69	0.36	0.47	0.40
12	天王田大橋 (平野川分水路)	0.25	0.34	0.34	0.24	0.25	0.20	0.41	0.28	0.16	0.20	0.20
13	徳栄橋 (古川)	1.1	1.9	2.0	7.0	2.2	4.1	1.3	1.5	1.2	2.4	1.6
14	住之江大橋下流1,100m (住吉川)	1.7	0.20	0.24	0.16	0.19	0.11	0.19	0.092	0.091	0.072	0.18
15	南弁天橋 (平野川)	0.36	0.56	0.48	0.38	0.43	0.79	0.93	0.36	0.28	0.39	0.46
16	本町橋 (東横堀川)	1.4	1.4	0.96	0.84	1.6	0.73	0.75	1.2	1.5	0.61	0.52
17	下城見橋 (第二寝屋川)	0.50	0.54	0.47	0.41	0.45	0.37	0.61	0.53	0.38	0.18	0.28
18	今津橋 (寝屋川)	1.0	1.6	2.7	1.8	0.92	1.7	0.87	1.0	0.70	0.71	0.63
19	京橋 (寝屋川)	1.3	0.63	2.1	0.57	1.2	0.77	0.80	0.88	0.47	0.82	0.34
20	小松橋 (神崎川)	0.42	0.22	1.6	1.2	0.68	2.0	2.7	2.0	0.74	0.39	0.44
21	千船橋 (神崎川)	0.58	0.78	0.50	0.38	0.28	0.36	0.37	0.33	0.39	0.29	0.21
22	大阪港関門外 (大阪港)	0.041	0.046	0.093	0.064	0.050	0.042	0.087	0.044	0.049	0.11	0.065
23	南港 (大阪港)	0.091	0.073	0.088	0.12	0.090	0.055	0.14	0.070	0.048	0.17	0.18
24	神崎川河口中央 (大阪港)	1.0	0.44	0.60	0.35	0.63	1.0	0.48	0.64	0.38	0.50	0.20
25	淀川河口中央 (大阪港)	0.51	0.32	0.25	0.12	0.28	0.11	0.12	0.16	0.15	0.42	0.27
26	木津川河口中央 (大阪港)	0.19	0.16	0.16	0.30	0.13	0.11	0.17	0.073	0.12	0.12	0.12
27	No.5ブイ跡 (大阪港)	0.14	0.11	0.12	0.14	0.075	0.054	0.11	0.071	0.15	0.082	0.088

注1. 網かけ部は、環境基準(1pg-TEQ/L)超過を示す。

2. *印は、工事等の理由により、【 】内に示す地点で採水を行ったことを示す。

3. 底質ダイオキシン類濃度の経年変化表

(単位:pg-TEQ/g)

No	調査地点／調査年度	平成 12	平成 13	平成 14	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19	平成 20	平成 21	平成 22
1	桜宮橋【源八橋】* (大川)	44	18	18	21	20	17	17	23	*15	16	28
2	天神橋(右)【下流300m】* (堂島川)	*57	*49	13	8.4	4.9	5.0	3.3	1.5	4.1	2.3	1.8
3	天神橋(左)【下流300m】* (土佐堀川)	*12	*24	11	7.7	15	2.9	1.1	2.7	2.9	8.8	3.8
4	大黒橋【深里橋】* (道頓堀川)	120	210	300	170	150	120	120	14	96	110	*190
5	北港大橋下流700m (正連寺川)	140	170	180	130	130	110	72	66	61	61	55
6	春日出橋【六軒家橋】* (六軒家川)	160	240	190	*66	*64	320	180	180	*46	79	80
7	天保山渡 (安治川)	49	45	65	110	78	43	51	49	41	74	47
8	甚兵衛渡 (尻無川)	150	140	150	130	140	120	110	120	81	85	91
9	千本松渡 (木津川)	450	320	220	240	150	120	130	140	210	160	120
10	船町渡 (木津川運河)	130	150	260	180	220	190	120	130	230	150	180
11	城見橋 (平野川)	130	140	160	110	100	110	97	100	87	66	91
12	天王田大橋【左専道大橋】* (平野川分水路)	*30	*66	*13	*64	*24	*10	*26	*22	*15	*41	*20
13	徳栄橋【中茶屋橋】* (古川)	19	11	3.8	6.3	*540	*300	*150	*190	98	*27	*180
14	住之江大橋下流1100m (住吉川)	130	200	170	140	140	130	140	250	40	64	78
15	南弁天橋 (平野川)	49	71	—	—	56	30	53	91	76	67	29
16	本町橋【平野橋】* (東横堀川)	*52	*71	*160	5.7	9.8	8.4	7.0	7.1	23	5.7	6.1
17	下城見橋 (第2寝屋川)	120	38	48	39	22	20	11	10	94	12	44
18	今津橋 (寝屋川)	82	31	—	—	11	9.6	7.5	7.1	21	9.3	10
19	京橋【寝屋川橋】* (寝屋川)	*66	*69	*70	*120	*46	*54	*28	*23	*20	1.1	1.0
20	小松橋【江口橋】* (神崎川)	*1.8	*46	—	*0.86	*0.46	5.9	*0.66	*0.61	*2.1	*7.0	*1.5
21	千船橋 (神崎川)	180	320	370	160	100	510	61	110	280	93	45
22	大阪港関門外 (大阪港)	25	21	—	16	20	19	18	21	19	12	16
23	南港 (大阪港)	28	32	—	24	28	32	22	25	2.6	7.0	4.7
24	神崎川河口中央 (大阪港)	160	190	170	170	150	100	84	85	88	71	63
25	淀川河口中央 (大阪港)	28	36	22	21	12	46	5.8	8.3	21	15	16
26	木津川河口中央 (大阪港)	40	110	190	66	56	81	68	110	58	67	100
27	No.5ブイ跡 (大阪港)	20	21	—	16	18	18	15	19	16	16	17

注1. 網掛け部分は、環境基準(150pg-TEQ/g)を超過したことを示す。

2. *印は、水質と同地点で調査ができなかったため、【 】内に示す採泥可能な直近地点で調査を行ったことを示す。