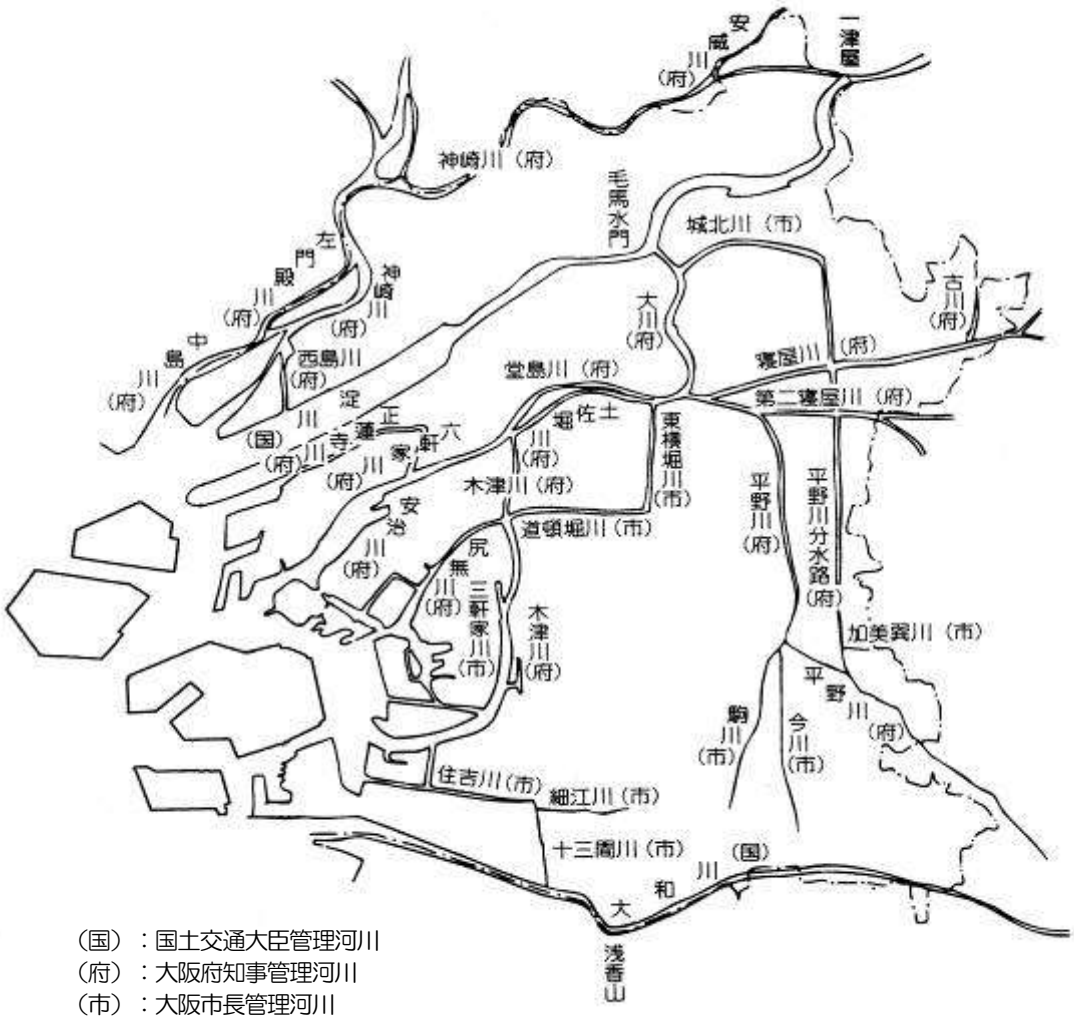
資料２－１　大阪市内河川管理図



（国）：国土交通大臣管理河川
（府）：大阪府知事管理河川
（市）：大阪市長管理河川

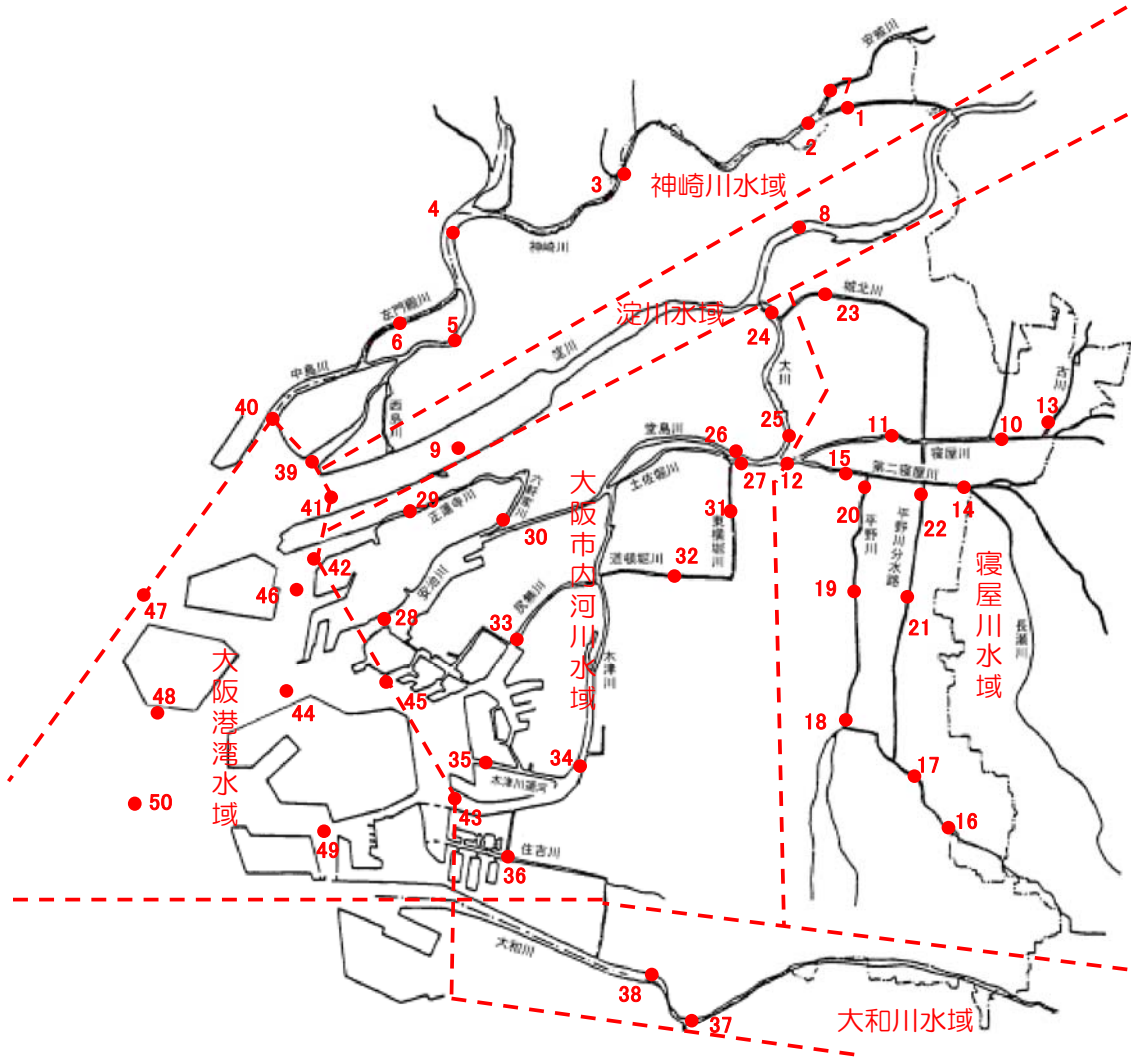
大 阪 市 内 河 川 分 類 表

淀川水系	本流	淀川		
	派流	神崎川水系	神崎川　左門殿川　中島川　西島川　安威川	
		旧淀川	大川　堂島川　安治川	
			支流	寝屋川　第二寝屋川　城北川　平野川　平野川分水路 今川　駒川等（以上寝屋川水系）
			派流	土佐堀川　尻無川　木津川　東横堀川　道頓堀川
大和川水系	本流	大和川		
その他の市内河川	正蓮寺川　六軒家川　住吉川　細江川　十三間川　三軒家川			

（注）水系とは、本川・支川を含めた、ひとつながりの水の流れのことで河川法により指定されている。

資料２－２　水質調査地点図

【計47地点（内大阪府実施5地点、近畿地方整備局実施4地点）】



No.	地点名	河川名	No.	地点名	河川名	No.	地点名	河川名	No.	地点名	河川名
△1	小松橋	神崎川	14	阪東小橋	第二寝屋川	㉘	天保山渡	安治川	△39	神崎川河口中央	大阪港（大阪湾）
2	吹田橋	〃	△15	下城見橋	〃	㉙	北港大橋下流700m	正蓮寺川	40	中島川河口	〃
③	新三国橋	〃	16	中竹渕橋	平野川	㉚	春日出橋	六軒家川	△41	淀川河口中央	〃
△4	神崎橋	〃	17	安泰橋	〃	㉛	本町橋	東横堀川	42	正蓮寺川河口	〃
⑤	千船橋	〃	18	睦橋	〃	㉜	大黒橋	道頓堀川	△43	木津川河口中央	〃
⑥	辰巳橋	〃（左門殿川）	△19	南弁天橋	〃	㉝	甚兵衛渡	尻無川	△44	No.5ブイ跡	〃
⑦	新京阪橋	安威川	⑳	城見橋	〃	㉞	千本松渡	木津川	45	第一号岸壁	〃
⑧	JR赤川鉄橋（柴島）	淀川	21	片一橋	平野川分水路	㉟	船町渡	木津川運河	46	No.25ドルフィン	〃
⑨	伝法大橋	〃	㉒	天王田大橋	〃	㊱	住之江大橋下流1100m	住吉川	47	北港沖1000m	〃
⑩	今津橋	寝屋川	23	赤川橋	城北川				△48	大阪港関門外	〃
11	新喜多大橋	〃	24	毛馬橋	大川	㊲	浅香新取水口	大和川	△49	南港	〃
⑫	京橋	〃	25	桜宮橋	〃	㊳	遠里小野橋	〃	㊿	大阪湾C-3	〃
⑬	徳栄橋	古川	26	天神橋（右）	堂島川						
			27	天神橋（左）	土佐堀川						

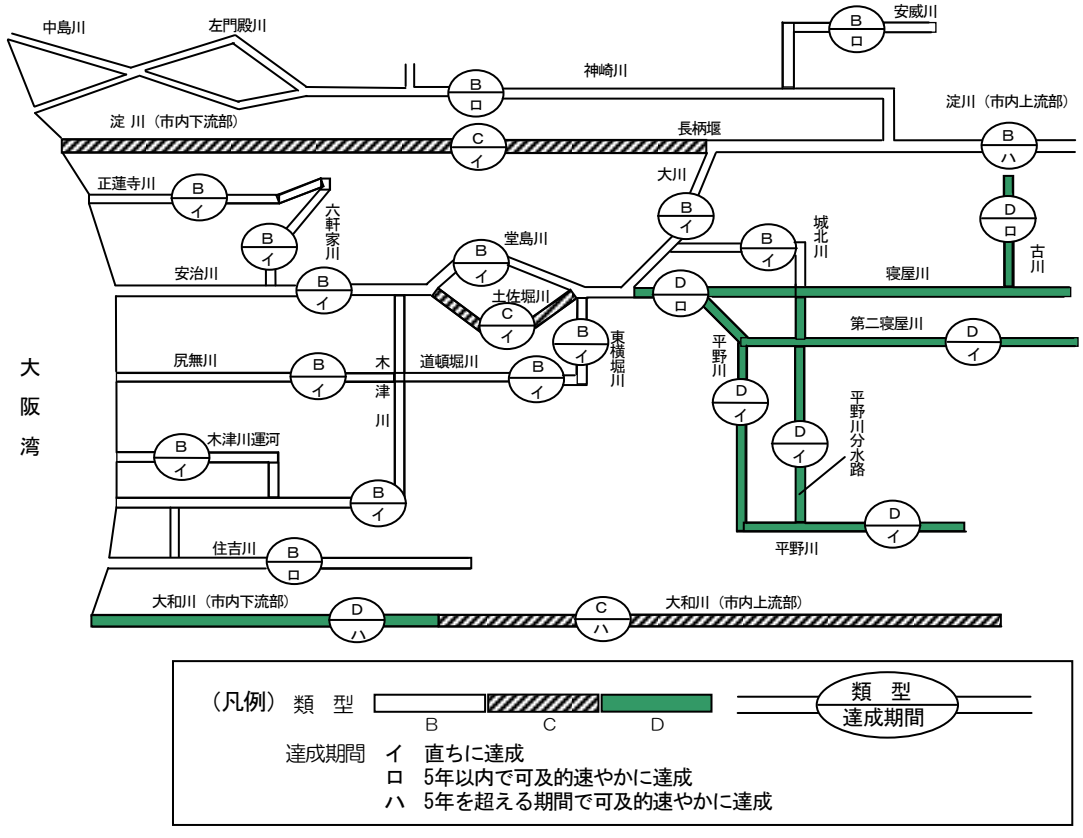
（注）１．No. 3, 4, 6, 7, 50は大阪府、No. 8, 9, 37, 38は近畿地方整備局がそれぞれ測定しています。
２．表中の数字No.の○は環境基準点、△は準環境基準点、それ以外は本市の独自地点です。
３．健康項目は環境基準点、準環境基準点において監視しています。
４．本市独自地点のNo. 40, 42, 45は、平成１７年度以降、測定していません。

資料２－３　各水域の環境基準適合状況（平成22年度）

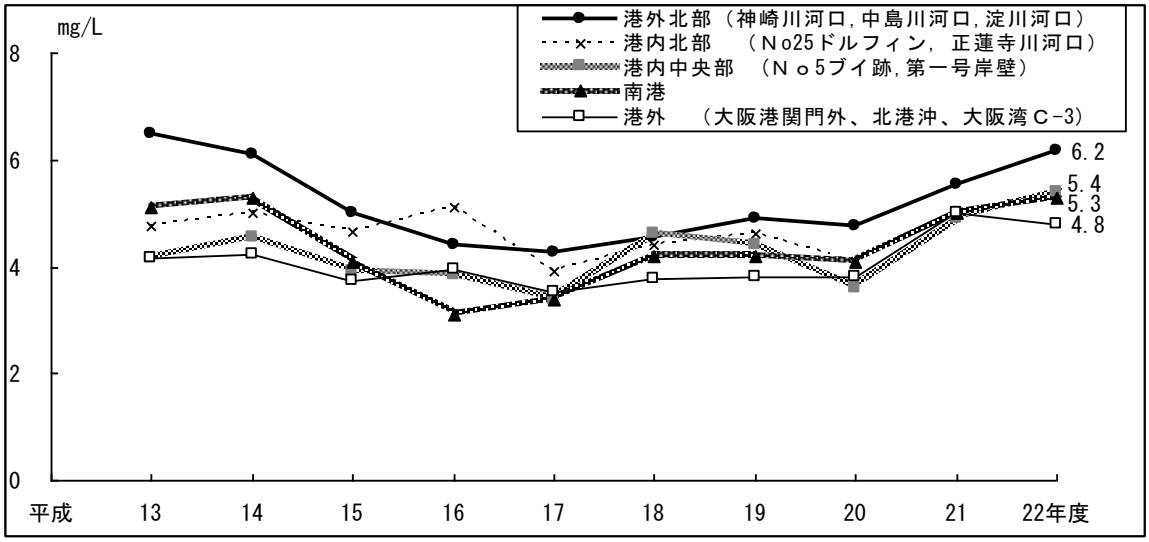
水　域　名	環境基準類型	環　境　基　準	適　合　状　況
神崎川水域（注1）	B類型	BOD　3mg/L以下	すべての地点で適合
淀川（市内上流部） 淀川（市内下流部）	B類型 C類型	BOD　3mg/L以下 BOD　5mg/L以下	すべての地点で適合
寝屋川水域 （城北川を除く）（注２） （城北川）	D類型 B類型	BOD　8mg/L以下 BOD　3mg/L以下	すべての地点で適合
市内河川水域 （土佐堀川を除く）（注３） （土佐堀川）	B類型 C類型	BOD　3mg/L以下 BOD　5mg/L以下	すべての地点で適合
大和川（市内上流部） 大和川（市内下流部）	C類型 D類型	BOD　5mg/L以下 BOD　8mg/L以下	すべての地点で適合
大阪湾水域	海域C類型	COD　8mg/L以下	すべての地点で適合

（注）１．神崎川水域：神崎川、左門殿川、中島川、安威川
２．城北川を除く寝屋川水系：古川、寝屋川、第二寝屋川、平野川、平野川分水路
３．土佐堀川を除く市内河川水域：大川、堂島川、道頓堀川、六軒家川、安治川、東横堀川、正蓮寺川、尻無川、木津川、木津川運河、住吉川
４．各水域における測定地点の結果は資料２－６
５．平成21年6月30日付大阪府公告第118号で、神崎川水系の安威川及び市内河川水域の正蓮寺川、尻無川、木津川、木津川運河、住吉川、東横堀川は環境基準類型がC類型からB類型に改訂された。
６．改定後の河川の水質環境基準類型は次図のとおり。

（参考）河川の水質環境基準類型【平成21年6月30日改訂】



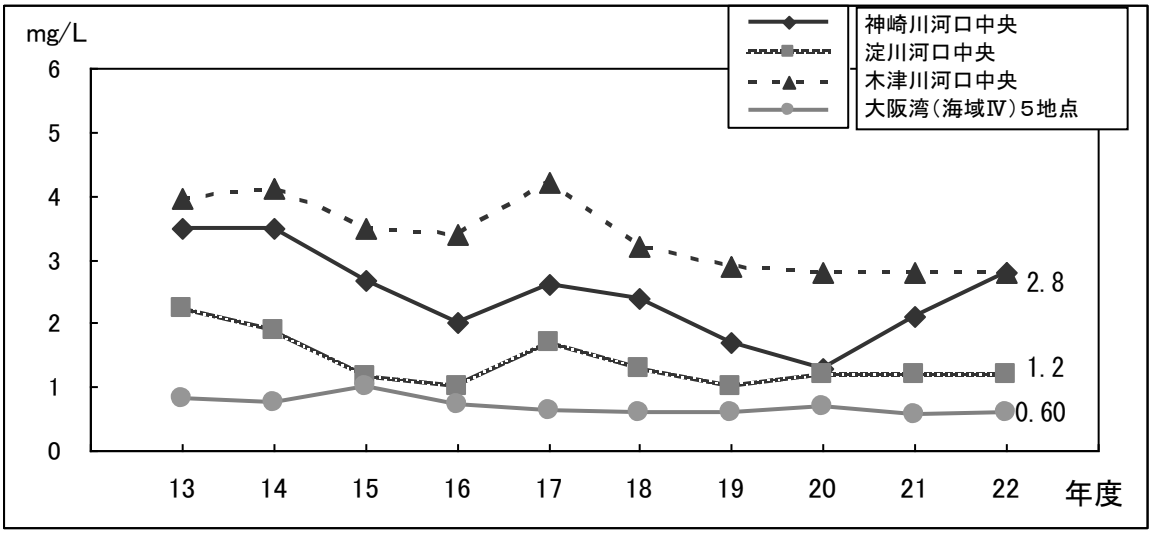
資料２－４　大阪湾水域におけるCODの経年変化（年平均値）



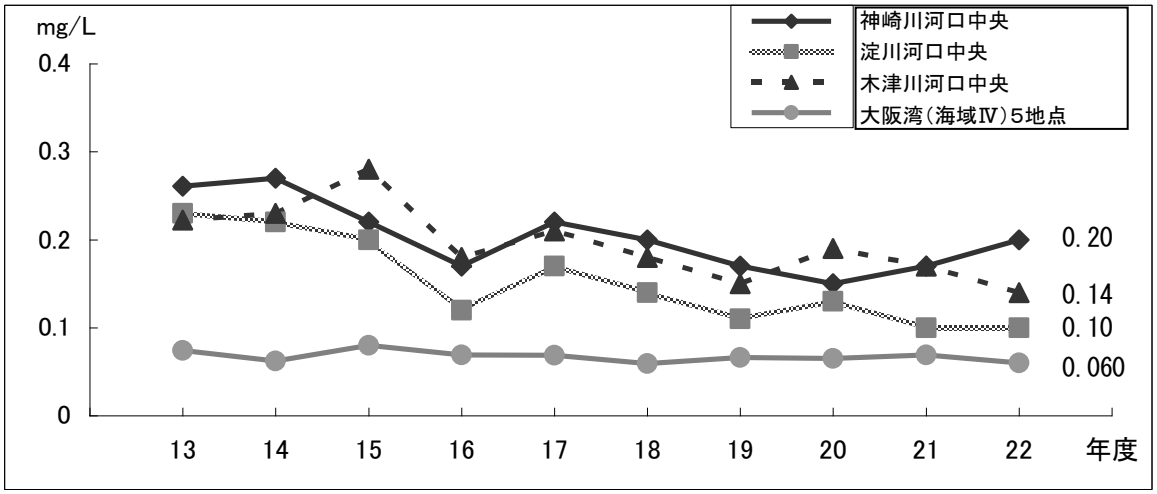
注）中島川河口、正蓮寺川河口、第一号岸壁については平成１７年度以降測定していません。

資料２－５　大阪湾（海域Ⅳ）と市内河口域の全窒素、全燐の経年変化（年平均値）

①　全窒素



②　全　燐



注. 大阪湾(海域Ⅳ)5地点は、次の地点である。
・大阪湾C-3、C-4、C-5、西宮沖、神戸市東部沖

資料２－６　大阪市内公共用水域における水質調査結果（平成22年度）

①　河川（38地点）

No.	調査地点	河川名	類型	ｐＨ	ＤＯ（mg／Ｌ）	ＢＯＤ（mg／Ｌ）	ＣＯＤ（mg／Ｌ）	ＳＳ（mg／Ｌ）
1	小松橋	神崎川	B	7.2 ～ 7.8	9.9	1.2 (1.3)	3.3	7
2	吹田橋	〃	B	7.3 ～ 7.6	8.5	1.8 (2.0)	5.4	8
3	新三国橋	〃	B	6.5 ～ 8.1	7.9	1.5 (1.4)	5.2	6
4	神崎橋	〃	B	7.0 ～ 8.4	7.8	1.7 (1.3)	5.3	3
5	千船橋	〃	B	7.2 ～ 7.9	7.5	1.6 (1.9)	5.5	4
6	辰巳橋	〃 (左門殿川)	B	6.5 ～ 8.3	7.3	1.6 (1.7)	4.7	4
7	新京阪橋	安威川	B	7.0 ～ 8.2	8.2	1.8 (1.8)	5.4	7
8	JR赤川鉄橋	淀川	B	7.5 ～ 7.9	9.4	1.0 (1.2)	3.7	7
9	伝法大橋	〃	C	7.4 ～ 9.2	9.8	1.8 (1.9)	4.5	9
10	今津橋	寝屋川	D	6.9 ～ 7.5	5.4	5.7 (5.6)	8.7	8
11	新喜多大橋	〃	D	6.9 ～ 7.5	5.3	5.0 (7.1)	8.2	8
12	京橋	〃	D	6.8 ～ 7.7	7.7	3.1 (3.5)	6.0	7
13	徳栄橋	古川	D	6.9 ～ 7.3	5.2	4.2 (5.6)	7.3	10
14	阪東小橋	第二寝屋川	D	6.9 ～ 7.4	5.7	6.5 (5.7)	10	5
15	下城見橋	〃	D	6.7 ～ 7.3	4.8	4.6 (5.3)	8.2	5
16	中竹渕橋	平野川	D	7.3 ～ 7.6	6.4	7.5 (7.7)	11	7
17	安泰橋	〃	D	7.4 ～ 7.8	9.8	5.4 (5.7)	9.6	5
18	睦橋	〃	D	7.1 ～ 7.4	7.3	4.8 (5.7)	9.5	5
19	南弁天橋	〃	D	6.7 ～ 7.3	4.0	4.6 (5.1)	9.4	9
20	城見橋	〃	D	6.8 ～ 7.6	4.3	4.7 (5.9)	8.8	7
21	片一橋	平野川分水路	D	6.8 ～ 7.3	5.6	3.8 (4.9)	9.2	4
22	天王田大橋	〃	D	6.7 ～ 7.2	4.8	4.7 (6.1)	8.7	4
23	赤川橋	城北川	B	7.4 ～ 7.7	9.0	0.8 (0.9)	3.2	6
24	毛馬橋	大川	B	7.4 ～ 7.8	9.8	0.9 (0.9)	3.3	6
25	桜宮橋	〃	B	7.3 ～ 7.8	9.7	0.7 (0.8)	3.1	6
26	天神橋（右）	堂島川	B	7.0 ～ 7.7	8.3	1.6 (1.8)	4.1	6
27	天神橋（左）	土佐堀川	C	7.0 ～ 7.6	7.7	1.7 (1.9)	4.8	6
28	天保山渡	安治川	B	7.5 ～ 8.4	7.7	1.0 (1.3)	3.3	2
29	北港大橋 下流700m	正蓮寺川	B	7.2 ～ 8.3	6.1	1.9 (2.4)	6.7	3
30	春日出橋	六軒家川	B	7.1 ～ 8.4	8.0	1.1 (1.3)	4.0	4
31	本町橋	東横堀川	B	6.9 ～ 7.5	5.2	1.6 (2.0)	5.1	5
32	大黒橋	道頓堀川	B	6.9 ～ 7.5	5.5	1.8 (2.2)	5.0	7
33	甚兵衛渡	尻無川	B	7.2 ～ 8.3	6.7	1.1 (1.1)	4.3	4
34	千本松渡	木津川	B	7.1 ～ 7.6	6.6	1.2 (1.3)	5.0	3
35	船町渡	木津川運河	B	7.3 ～ 9.4	8.1	1.3 (1.4)	4.6	3
36	住之江大橋 下流1100m	住吉川	B	7.0 ～ 7.7	5.8	2.7 (2.3)	7.9	2
37	浅香新取水口	大和川	C	7.7 ～ 8.2	10	1.9 (2.1)	6.1	7
38	遠里小野橋	〃	D	7.7 ～ 8.2	9.7	2.4 (2.6)	6.6	7

注１．数値は年平均値である。（但し、ｐＨは最小～最大を示す。）
　２．ＢＯＤ欄の（　）内の数値は、日間平均値の年間75%値を示す。

② 海　域（12 地点）

No.	調査地点	類型	ｐＨ	ＤＯ (mg/L)	ＣＯＤ (mg/L)	ＢＯＤ (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全燐 (mg/L)	油分 (mg/L)
39	神崎川河口中央	C	7.6～8.6	7.4	6.5 (7.1)	2.6	2.8	0.20	－
41	淀川河口中央	C	7.7～9.7	9.3	5.8 (6.8)	1.9	1.2	0.10	－
43	木津川河口中央	C	7.3～8.1	6.8	6.1 (6.7)	1.6	2.8	0.14	－
44	No.５ブイ跡	C	7.7～9.3	8.7	5.4 (5.6)	1.8	1.3	0.10	－
46	No.25 ﾄﾞﾙﾌｨﾝ	C	7.8～9.5	9.3	5.4 (6.0)	2.4	1.3	0.10	－
47	北港沖 1,000m	C	8.0～9.5	8.6	5.5 (6.1)	2.5	1.0	0.084	－
48	大阪港関門外	C	8.0～9.4	8.7	5.0 (5.6)	2.3	0.80	0.074	－
49	南　　港	C	7.6～9.3	7.8	5.3 (5.4)	2.3	1.5	0.11	－
50	大阪湾Ｃ－３	C	7.9～8.7	9.5	3.9 (4.4)	－	0.92	0.088	N.D

注１．表中の数値は、表層における測定値である。

２．平成22年度に測定を実施した地点（９地点）の結果のみを掲載している。

３．数値は年平均値である。（但し、ｐＨは最小～最大を示す。）

４．ＣＯＤ欄の（　）内の数値は、日間平均値の年間75%値を示す。

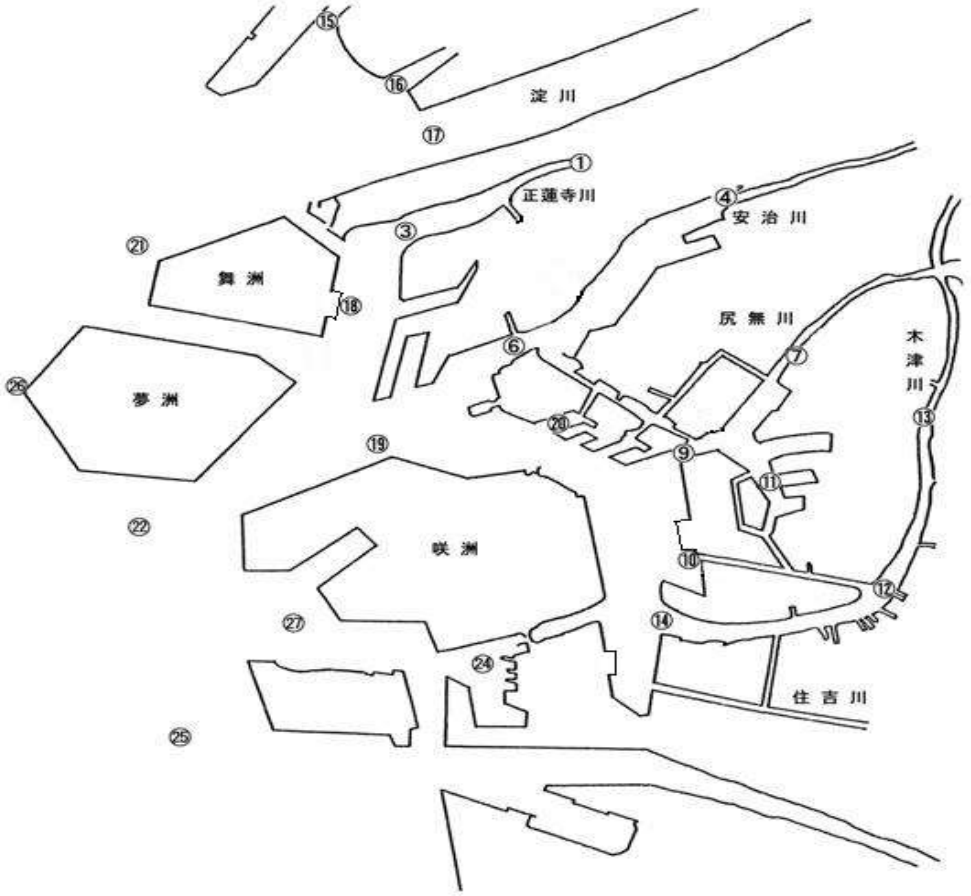
資料２－７　　大阪市内河川底質調査結果（平成22年度）

（乾燥重量値）

調査地点	河 川 名	含 水 率 (%)	pH	総 水 銀 (mg/kg)	アルキル水銀 (mg/kg)	ＰＣＢ (mg/kg)
千船橋	神崎川	59	7.5	1.3	<0.01	1.6
大黒橋	道頓堀川	26	7.8	0.40	<0.01	0.70
天保山渡	安治川	70	7.7	0.65	<0.01	0.34
甚兵衛渡	尻無川	50	7.3	0.87	<0.01	1.5
千本松渡	木津川	64	7.6	1.4	<0.01	1.7

【試料採取：平成22年5月17日】

資料２－８　大阪港港湾区域内底質調査地点図



資料２－９　大阪港港湾区域内底質調査結果（平成 22 年度）

項目 / 地点名	含水率 (%)	強熱減量 (%)	pH	CODsed (mg/kg)	硫化物 (mg/kg)	ｱﾙｷﾙ水銀化合物 (mg/kg)	水銀又はその化合物 (mg/kg)	ｶﾄﾞﾐｳﾑ又はその化合物 (mg/kg)	鉛又はその化合物 (mg/kg)	六価ｸﾛﾑ化合物 (mg/kg)	ひ素又はその化合物 (mg/kg)	ｼｱﾝ化合物 (mg/kg)	PCB (mg/kg)
① 正蓮寺川上	80.2	19.5	7.4	110000	6800	＜0.01	2.4	2.8	120	＜2	13	<1	－
③ 正蓮寺川下	63.2	9.2	8.1	31000	2000	＜0.01	1.9	1.4	71	＜2	19	<1	－
④ 安治川上	65.8	14.2	7.5	61000	2900	＜0.01	0.73	1.4	69	＜2	10	1	0.08
⑥ 安治川下	75.3	12.6	7.9	50000	3700	＜0.01	1.0	1.8	87	＜2	14	<1	0.10
⑦ 尻無川上	60.5	12.1	7.7	49000	3900	＜0.01	1.2	4.0	150	＜2	16	1	0.13
⑨ 尻無川下	65.0	9.5	7.8	45000	2400	＜0.01	1.4	3.5	170	＜2	21	<1	0.19
⑩ 木津川運河	73.6	10.1	8.0	38000	3000	＜0.01	1.5	1.7	88	＜2	16	<1	－
⑪ 大正内港	56.7	8.3	8.1	24000	2400	＜0.01	1.3	3.1	140	＜2	22	<1	－
⑫ 木津川中	64.8	14.9	7.7	63000	4000	＜0.01	3.5	8.3	290	＜2	23	1	－
⑬ 木津川上	77.9	18.6	7.4	93000	5900	＜0.01	1.1	2.8	130	＜2	12	2	0.18
⑭ 木津川下	73.0	10.5	7.9	43000	3100	＜0.01	1.1	1.9	88	＜2	15	<1	－
⑮ 中島川河口	68.8	11.3	7.8	54000	3000	＜0.01	0.68	1.7	75	＜2	14	<1	－
⑯ 神崎川河口	66.8	12.3	7.7	62000	2900	＜0.01	0.41	1.0	54	＜2	11	<1	－
⑰ 淀川河口	58.5	9.6	7.3	43000	1300	＜0.01	0.36	0.48	42	＜2	12	<1	－
⑱ 洲東沖	69.3	9.7	8.0	35000	1200	＜0.01	0.85	0.84	64	＜2	14	<1	－
⑲ 咲洲北沖	68.9	8.9	7.8	24000	870	＜0.01	0.70	0.60	58	＜2	12	<1	－
⑳ 第1号岸壁	72.2	11.0	8.0	45000	2900	＜0.01	1.5	2.3	180	＜2	21	<1	－
㉑ 舞洲西沖	60.2	9.0	7.9	30000	1200	＜0.01	0.60	0.72	48	＜2	12	<1	0.03
㉒ 夢洲南沖	69.4	10.5	7.8	27000	940	＜0.01	0.76	0.69	65	＜2	13	<1	－
㉔ 南港内港	62.3	8.9	8.0	24000	1000	＜0.01	0.64	0.73	57	＜2	15	<1	－
㉕ 南埠頭沖	68.5	10.6	7.8	31000	1100	＜0.01	0.62	0.54	53	＜2	13	<1	0.02
㉖ 夢洲西沖	66.0	9.6	8.0	24000	550	＜0.01	0.80	0.38	40	＜2	14	<1	－
㉗ 中埠頭沖	67.5	9.5	7.9	29000	1400	＜0.01	0.77	0.67	60	＜2	14	<1	－