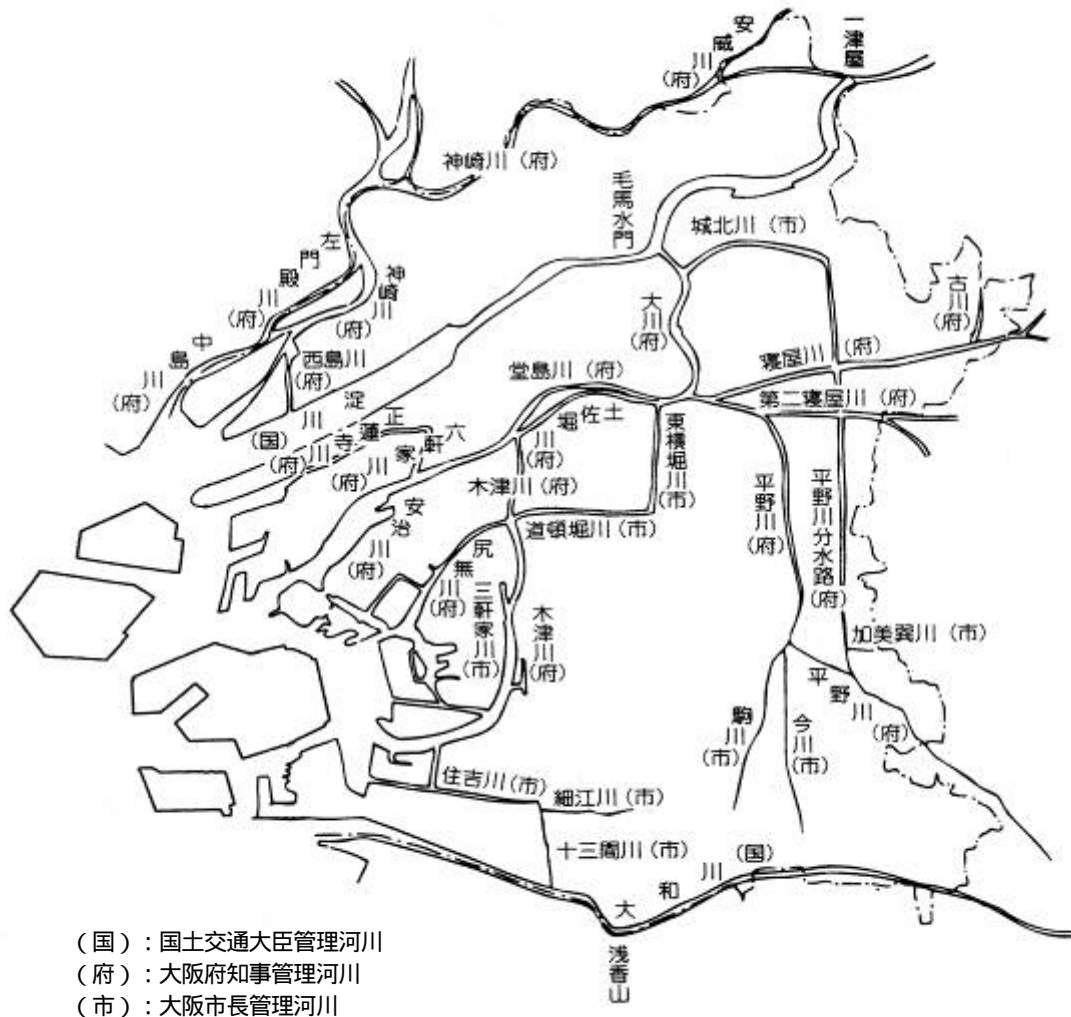


資料 2 - 1 水環境協働推進会議関連の取組み

年・月・日		内 容
H23.08.31	(水)	平成23年度 水環境協働推進会議 開催
H23.09.11	(日)	大川の自然観察会 講演「大阪市の水環境について」
H23.09.29	(木)	平成23年度 水環境協働推進会議ワーキンググループ 開催
H23.10.08	(土)	ECO フェスティバル 水環境出展 (大阪城公園)
H23.11.03	(木)	楽しい水辺教室(大和川河川敷) 開催
H23.12.04	(日)	出前講座「大和川の水を調べよう！」(平野区川辺小学校) 開催
H24.02.07	(火)	西淀川区河川等環境保全会議 出席
H24.03.04	(日)	出前講座「大和川の水を調べよう！」(住吉区吾彦大橋付近) 開催
H24.03.25	(日)	出前講座「井路の生き物を調べよう」(鶴見区大阪第3水路) 開催

平成 23 年 10 月及び平成 24 年 3 月に淀川河川敷において「楽しい水辺教室」の開催を予定していたが雨天のため中止した。

資料2 - 2 大阪市内河川管理図



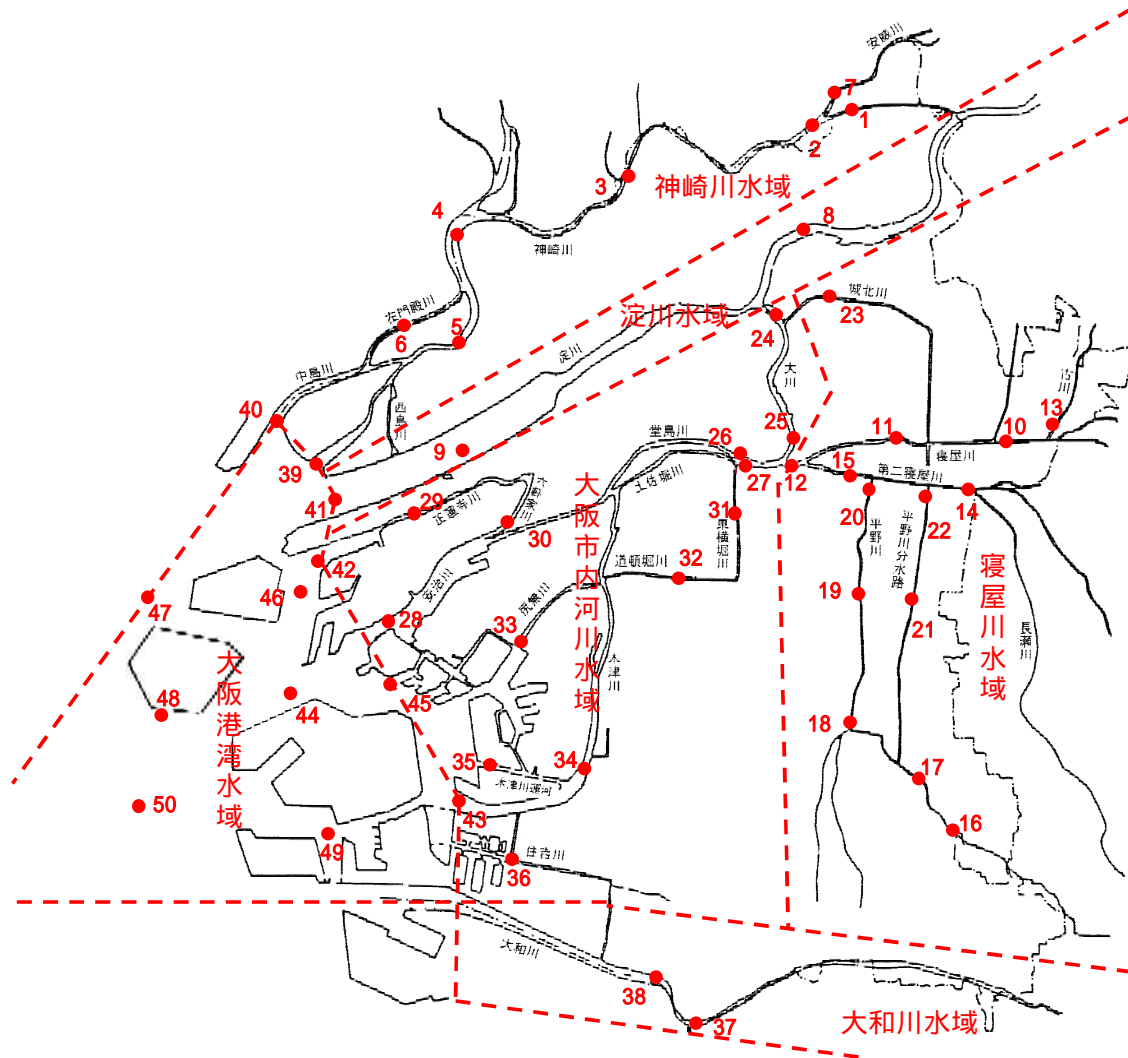
大阪市内河川分類表

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ることで河川法により指定されている。

資料2 - 3 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	中竹洲橋	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	37	浅香新取水口	大和川	48	大阪港閘門外	"
11	新喜多大橋	"	24	毛馬橋	大川	38	遠里小野橋	"	49	南港	"
12	京橋	"	25	桜宮橋	"				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						

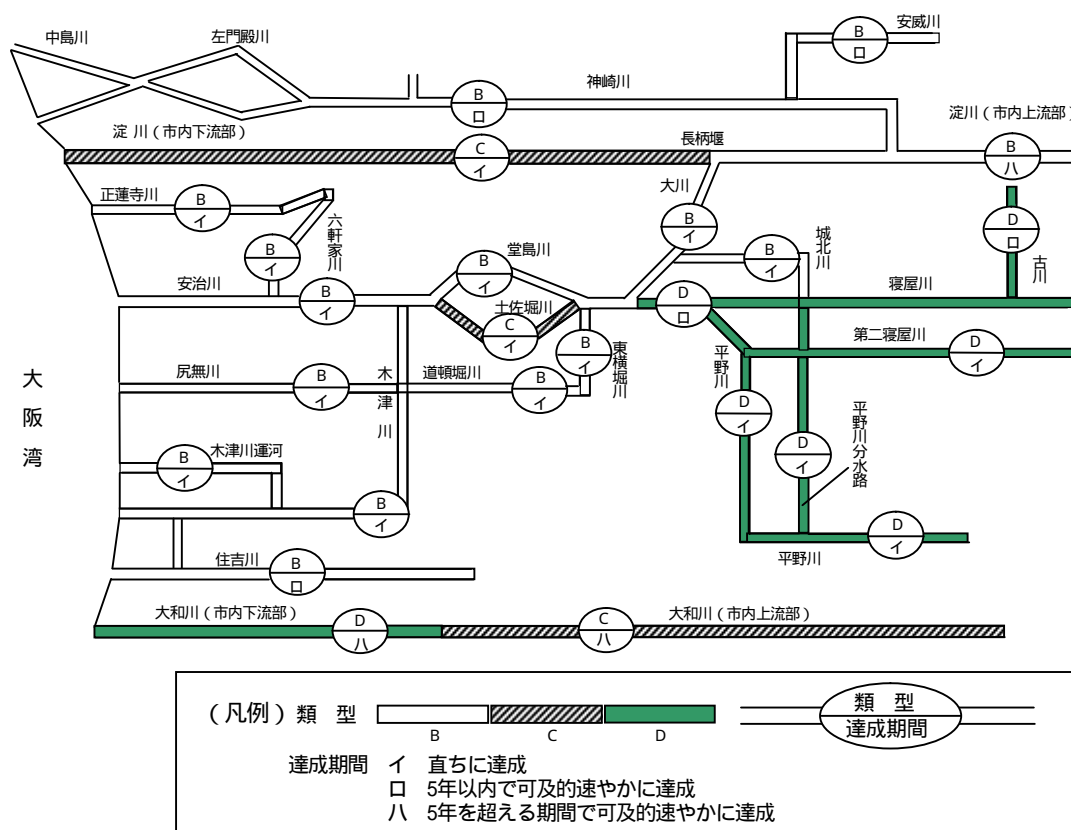
- (注) 1. No. 3, 4, 6, 7, 50は大阪府、No. 8, 9, 37, 38は近畿地方整備局がそれぞれ測定しています。
 2. 表中の数字No.の は環境基準点、 は準環境基準点、それ以外は本市の独自地点です。
 3. 健康項目は環境基準点、準環境基準点において監視しています。
 4. 本市独自地点のNo. 40, 42, 45は、平成17年度以降、測定していません。

資料 2 - 4 各水域の環境基準達成状況（平成23年度）

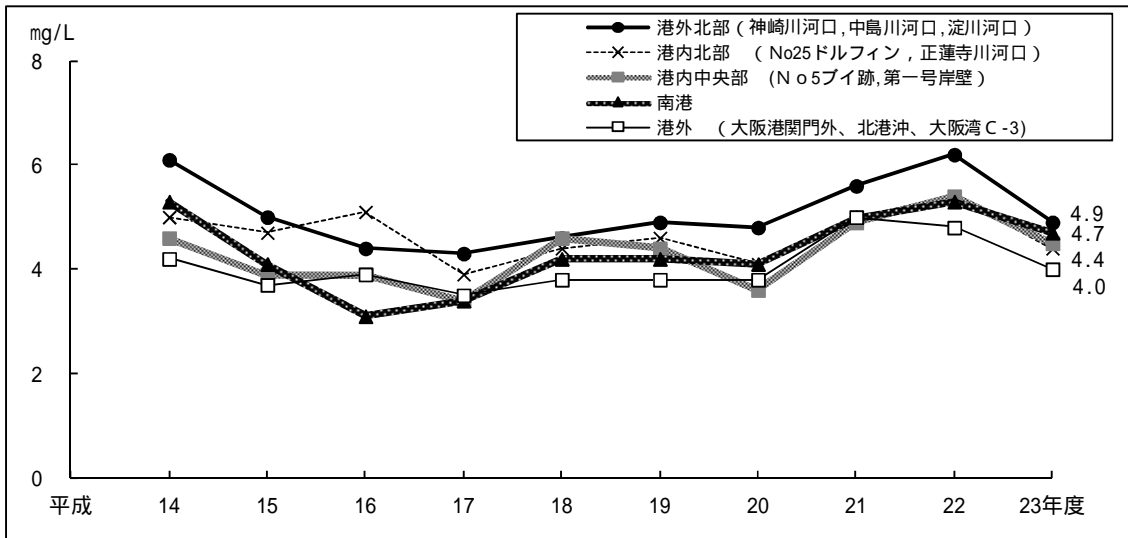
水 域 名	環境基準類型	環 境 基 準	達 成 状 況
神崎川水域（注1）	B類型	BOD 3mg/L以下	すべての地点で達成
淀川（市内上流部）	B類型	BOD 3mg/L以下	すべての地点で達成
淀川（市内下流部）	C類型	BOD 5mg/L以下	
寝屋川水域 （城北川を除く）（注2）	D類型	BOD 8mg/L以下	すべての地点で達成
（城北川）	B類型	BOD 3mg/L以下	
市内河川水域 （土佐堀川を除く）（注3）	B類型	BOD 3mg/L以下	住吉川（住之江大橋下流1,100m） を除くすべての地点で達成
（土佐堀川）	C類型	BOD 5mg/L以下	
大和川（市内上流部）	C類型	BOD 5mg/L以下	すべての地点で達成
大和川（市内下流部）	D類型	BOD 8mg/L以下	
大阪湾水域	海域C類型	COD 8mg/L以下	すべての地点で達成

- （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】

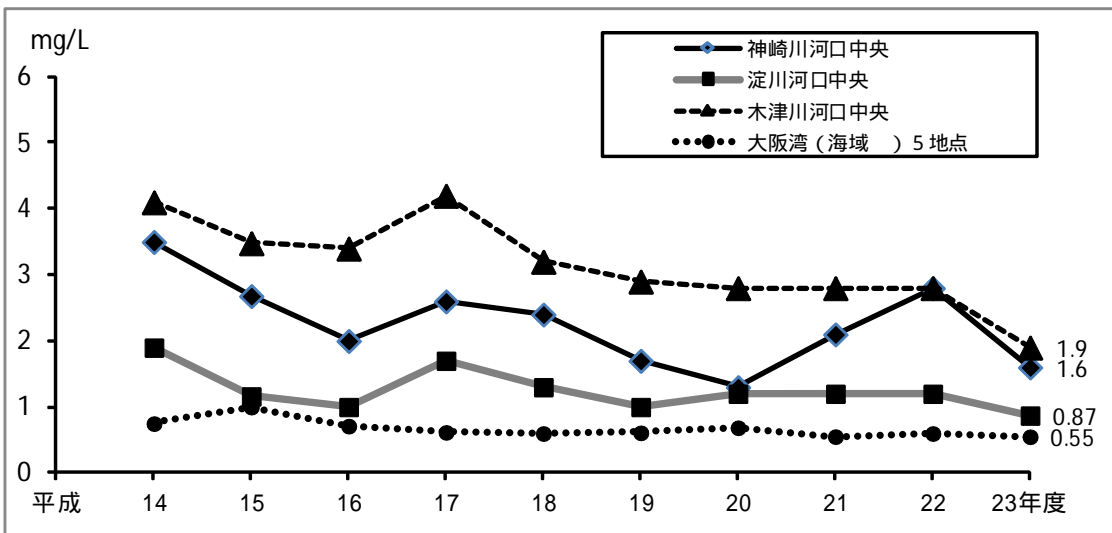


資料2 - 5 大阪湾水域におけるCODの経年変化（年平均値）

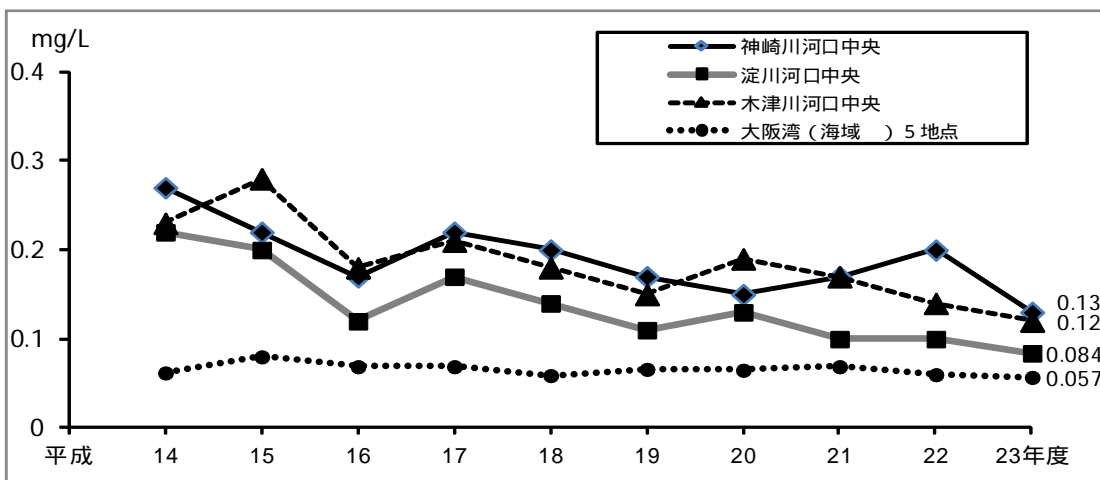


注) 中島川河口、正蓮寺川河口、第一号岸壁については平成17年度以降測定していません。

資料2 - 6 大阪湾（海域）と市内河口域の全窒素、全磷の経年変化（年平均値）



全 磷



注. 大阪湾(海域)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 - 7 大阪市内公共用水域における水質調査結果（平成23年度）

河川（38地点）

	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 ~ 7.6	10	1.0 (1.2)	3.6	7
2	吹田橋	"	B	7.2 ~ 7.5	8.3	1.3 (1.6)	5.1	8
3	新三国橋	"	B	7.0 ~ 7.9	8.0	1.9 (1.5)	5.4	7
4	神崎橋	"	B	7.1 ~ 7.7	7.2	2.5 (2.1)	5.1	7
5	千船橋	"	B	7.1 ~ 8.3	7.9	1.6 (1.8)	5.2	5
6	辰巳橋	" (左門殿川)	B	7.0 ~ 9.1	7.9	1.7 (1.8)	4.9	5
7	新京阪橋	安威川	B	6.9 ~ 8.0	8.5	1.8 (1.6)	5.4	7
8	JR赤川鉄橋	淀川	B	7.3 ~ 7.8	9.6	1.1 (1.2)	3.3	6
9	伝法大橋	"	C	7.4 ~ 8.3	9.1	1.5 (1.3)	3.8	7
10	今津橋	寝屋川	D	6.9 ~ 7.3	5.7	4.7 (4.6)	7.9	8
11	新喜多大橋	"	D	6.9 ~ 7.4	5.4	4.8 (5.3)	8.0	8
12	京橋	"	D	6.9 ~ 7.5	8.3	2.3 (2.5)	5.6	8
13	徳栄橋	古川	D	6.8 ~ 7.4	5.4	4.8 (4.6)	7.7	12
14	阪東小橋	第二寝屋川	D	6.9 ~ 7.3	6.4	4.7 (5.2)	8.7	4
15	下城見橋	"	D	6.8 ~ 7.3	5.1	4.3 (4.5)	8.0	5
16	中竹渚橋	平野川	D	7.1 ~ 7.6	7.9	5.1 (5.5)	9.8	5
17	安泰橋	"	D	7.1 ~ 7.7	10	3.7 (3.4)	8.7	3
18	睦橋	"	D	7.1 ~ 7.5	7.5	6.4 (6.6)	9.7	5
19	南弁天橋	"	D	6.9 ~ 7.3	4.2	4.3 (4.4)	9.1	6
20	城見橋	"	D	6.8 ~ 7.2	5.0	4.4 (5.7)	8.5	6
21	片一橋	平野川分水路	D	6.9 ~ 7.2	5.5	4.5 (5.0)	11	4
22	天王田大橋	"	D	6.7 ~ 7.2	5.2	4.7 (5.8)	9.0	4
23	赤川橋	城北川	B	7.3 ~ 7.6	9.3	1.0 (1.0)	3.3	7
24	毛馬橋	大川	B	7.4 ~ 7.6	9.9	1.0 (1.1)	3.1	6
25	桜宮橋	"	B	7.3 ~ 7.6	9.7	0.9 (1.0)	3.1	7
26	天神橋（右）	堂島川	B	7.0 ~ 7.6	8.0	1.5 (1.9)	4.1	7
27	天神橋（左）	土佐堀川	C	7.0 ~ 7.5	7.7	1.7 (2.0)	4.4	7
28	天保山渡	安治川	B	7.3 ~ 8.5	7.5	1.0 (1.2)	3.4	3
29	北港大橋 下流700m	正蓮寺川	B	7.3 ~ 8.0	6.1	1.6 (1.8)	6.0	3
30	春日出橋	六軒家川	B	7.3 ~ 8.0	8.1	1.2 (1.3)	4.2	4
31	本町橋	東横堀川	B	7.0 ~ 7.3	6.0	1.8 (2.0)	5.0	6
32	大黒橋	道頓堀川	B	7.0 ~ 7.4	5.7	1.5 (1.9)	4.6	5
33	甚兵衛渡	尻無川	B	7.0 ~ 7.8	6.7	1.0 (1.2)	4.6	4
34	千本松渡	木津川	B	7.0 ~ 7.5	6.4	1.3 (1.4)	4.9	4
35	船町渡	木津川運河	B	7.1 ~ 8.8	8.9	1.5 (1.9)	4.5	4
36	住之江大橋 下流1100m	住吉川	B	6.9 ~ 7.5	5.9	2.8 (3.5)	8.7	3
37	浅香新取水口	大和川	C	7.8 ~ 8.1	10	1.7 (2.0)	5.8	7
38	遠里小野橋	"	D	7.8 ~ 8.0	9.7	2.1 (2.4)	6.4	8

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。

海 域 (12 地点)

	調査地点	類型	pH	DO (mg/L)	COD (mg/L)	BOD (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)	油分 (mg/L)
39	神崎川河口中央	C	7.3~8.2	6.8	5.1 (5.8)	1.8	1.6	0.13	-
41	淀川河口中央	C	7.5~8.3	8.5	4.7 (5.4)	1.6	0.87	0.084	-
43	木津川河口中央	C	7.2~7.9	6.8	5.3 (5.6)	1.6	1.9	0.12	-
44	5 プイ跡	C	7.6~8.5	8.5	4.5 (4.7)	1.5	1.4	0.10	-
46	25 ドルフィン	C	7.9~8.7	8.9	4.4 (5.1)	1.8	0.94	0.079	-
47	北港沖 1,000m	C	8.0~8.5	7.8	4.1 (4.7)	1.7	0.75	0.067	-
48	大阪港関門外	C	8.0~8.7	8.0	4.1 (4.3)	1.9	0.58	0.055	-
49	南 港	C	7.7~8.6	7.4	4.7 (5.0)	2.0	1.5	0.089	-
50	大阪湾 C - 3	C	8.0~8.8	9.8	3.7 (4.0)	-	0.89	0.081	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23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。

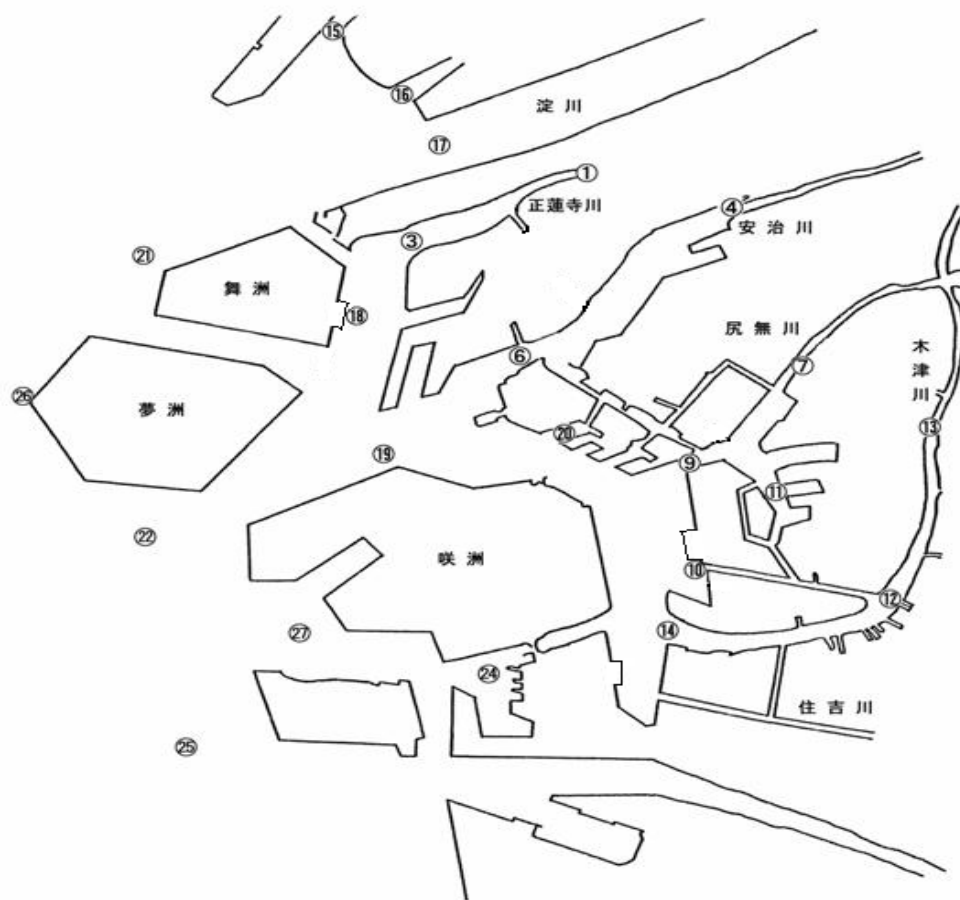
資料 2 - 8 大阪市内河川底質調査結果 (平成23年度)

(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)	P C B (mg/kg)
千船橋	神崎川	39	7.5	0.84	<0.01	0.66
大黒橋	道頓堀川	25	7.8	0.34	<0.01	0.22
天保山渡	安治川	67	8.0	1.1	<0.01	0.22
甚兵衛渡	尻無川	58	7.4	0.83	<0.01	0.70
千本松渡	木津川	64	7.3	2.4	<0.01	1.2

【試料採取:平成23年5月16日】

資料 2 - 9 大阪港港湾区域内底質調査地点図



資料 2 - 10 大阪港港湾区域内底質調査結果(平成 23 年度)

項目 地点名	含水率 (%)	強熱減量 (%)	pH	CO ₂ sed (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)	カドミウム又は 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)	ヒ素又は その化合物 (mg/kg)	シアン化合物 (mg/kg)	P C B (mg/kg)
正蓮寺川上	74.2	21.9	8.4	152000	2880	< 0.01	1.19	6.89	135	< 2	3.9	< 3	-
正蓮寺川下	53.0	7.9	8.7	39300	900	< 0.01	0.86	3.01	67.3	< 2	7.0	< 3	-
安治川上	49.0	11.9	8.2	77200	1620	< 0.01	0.49	3.96	71.4	< 2	3.0	< 3	0.13
安治川下	56.7	9.6	8.6	58100	980	< 0.01	0.70	3.48	68.3	< 2	4.8	< 3	0.26
尻無川上	49.6	11.7	8.5	58800	2770	< 0.01	1.52	8.25	172	< 2	7.2	< 3	0.39
尻無川下	55.6	9.0	8.6	43200	820	< 0.01	0.91	4.20	113	< 2	12	< 3	0.11
木津川運河	51.2	7.4	8.6	31000	1010	< 0.01	1.06	2.64	89.4	< 2	5.6	< 3	-
大正内港	45.5	7.0	8.8	33700	1250	< 0.01	1.07	2.89	106	< 2	12	< 3	-
木津川中	44.5	12.6	8.6	55800	3560	< 0.01	2.84	12.20	255	< 2	7.8	< 3	-
木津川上	62.7	17.5	8.2	108000	1890	< 0.01	0.73	4.57	128	< 2	5.6	< 3	0.18
木津川下	54.7	8.5	8.7	36300	2100	< 0.01	0.76	4.06	94.4	< 2	8.5	< 3	-
中島川河口	54.9	11.7	8.3	56200	1830	< 0.01	0.76	3.51	63.7	< 2	8.1	< 3	-
神崎川河口	42.4	9.7	8.1	45300	610	< 0.01	0.39	1.34	40.1	< 2	7.5	< 3	-
淀川河口	39.2	8.6	7.8	42600	330	< 0.01	0.44	0.86	18.8	< 2	7.2	< 3	-
洲東沖	54.3	8.4	8.6	34200	620	< 0.01	0.59	1.39	71.2	< 2	11	< 3	-
咲洲北沖	55.2	8.4	8.5	31100	750	< 0.01	0.57	1.89	51.3	< 2	8.1	< 3	-
第1号岸壁	53.8	8.9	8.6	36300	2790	< 0.01	0.76	3.14	135	< 2	15	< 3	-
⑳ 舞洲西沖	46.8	8.8	8.4	35600	810	< 0.01	2.30	1.46	48.6	< 2	4.7	< 3	0.02
㉑ 夢洲南沖	55.8	9.0	8.5	37500	1380	< 0.01	0.80	1.98	47.3	< 2	7.7	< 3	-
㉒ 南港内港	46.3	7.5	8.5	24800	620	< 0.01	0.49	1.27	56.2	2	7.7	< 3	-
㉓ 南埠頭沖	54.6	8.2	8.5	31200	1200	< 0.01	0.63	1.46	51.0	< 2	9.7	< 3	0.01
㉔ 夢洲西沖	54.0	8.1	8.5	27000	640	< 0.01	0.68	1.93	74.3	< 2	8.2	< 3	-