

資料 2 - 1 水環境協働推進会議関連の取組み

【楽しい水辺教室】

年・月・日	内 容
H24.11.03 (土)	「楽しい水辺教室」in 淀川(西淀川区)
H24.11.10 (土)	「楽しい水辺教室」in 大和川(平野区)

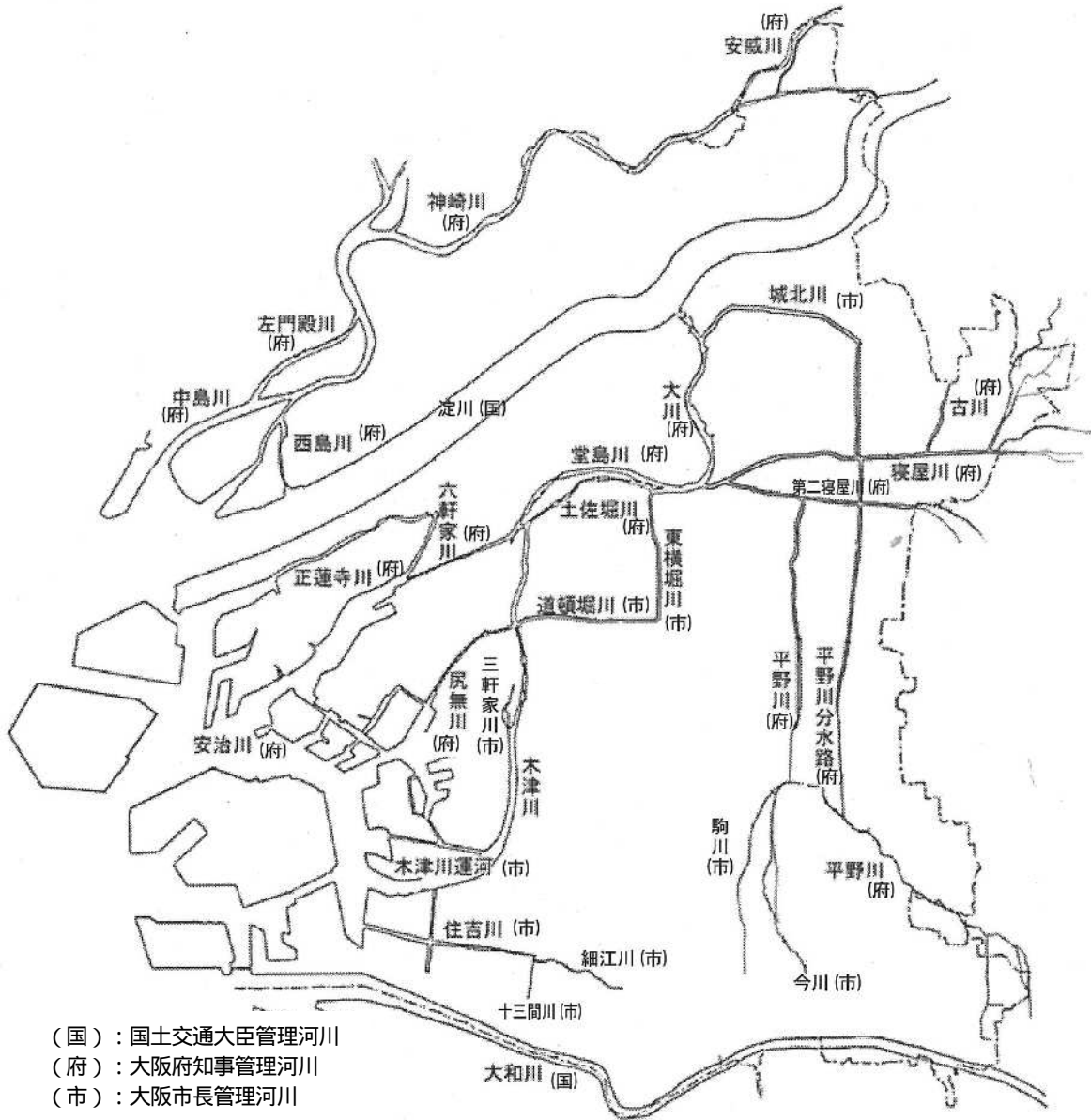
【水環境出前講座を実施したイベント】

年・月・日	内 容
H24.06.02 (土)	ECO 縁日
H24.06.03 (日)	(主催:市立環境学習センター)
H24.06.17 (日)	水路清掃行事(主催:鶴見区未来わがまち推進会議)
H24.08.01 (水)	「すみよしエコフェスタ」(主催:住吉区役所・すみよし環境区民会議)
H24.08.25 (土)	「あそんで学ぼう川の教室」(主催:住之江区役所)
H24.09.22 (日)	「橋洗いブラッシュアップ大作戦 2012～難波橋～」(主催:北区役所・中央区役所)
H24.10.13 (土)	ECO フェスティバル「ガレージセール・イン・OSAKA TOWN」(主催:環境局)
H24.10.20 (土)	「外来魚駆除釣り大会 in 淀川 2012」(主催:淀川水系イタセンパラ保全市民ネットワーク)
H24.10.21 (日)	第 9 回「城北川フェスティバル」(主催:アイラブ城北川実行委員会)
H24.10.22 (月)	「おもしろ大学エコ講座」(主催:住之江区役所)
H24.10.27 (土)	「大阪ふれあいの水辺イベント」 (主催:大阪府・(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所水生生物センター・おお川水辺クラブ・淀川管内河川レンジャー)
H24.12.02 (日)	川辺小学校(平野区)の餅つき大会(主催:川辺小学校PTA)
H25.02.17 (日)	淀川お掃除大会(主催:淀川管内辻川河川レンジャー・淀川区未来わがまちビジョン推進委員会)
H25.03.31 (日)	第 10 回「城北川フェスティバル」(主催:アイラブ城北川実行委員会)
H25.03.31 (日)	水路清掃行事(主催:鶴見区未来わがまち推進会議)

【会議等】

年・月・日	内 容
H24.07.04 (水)	水環境協働推進会議ワーキンググループ開催

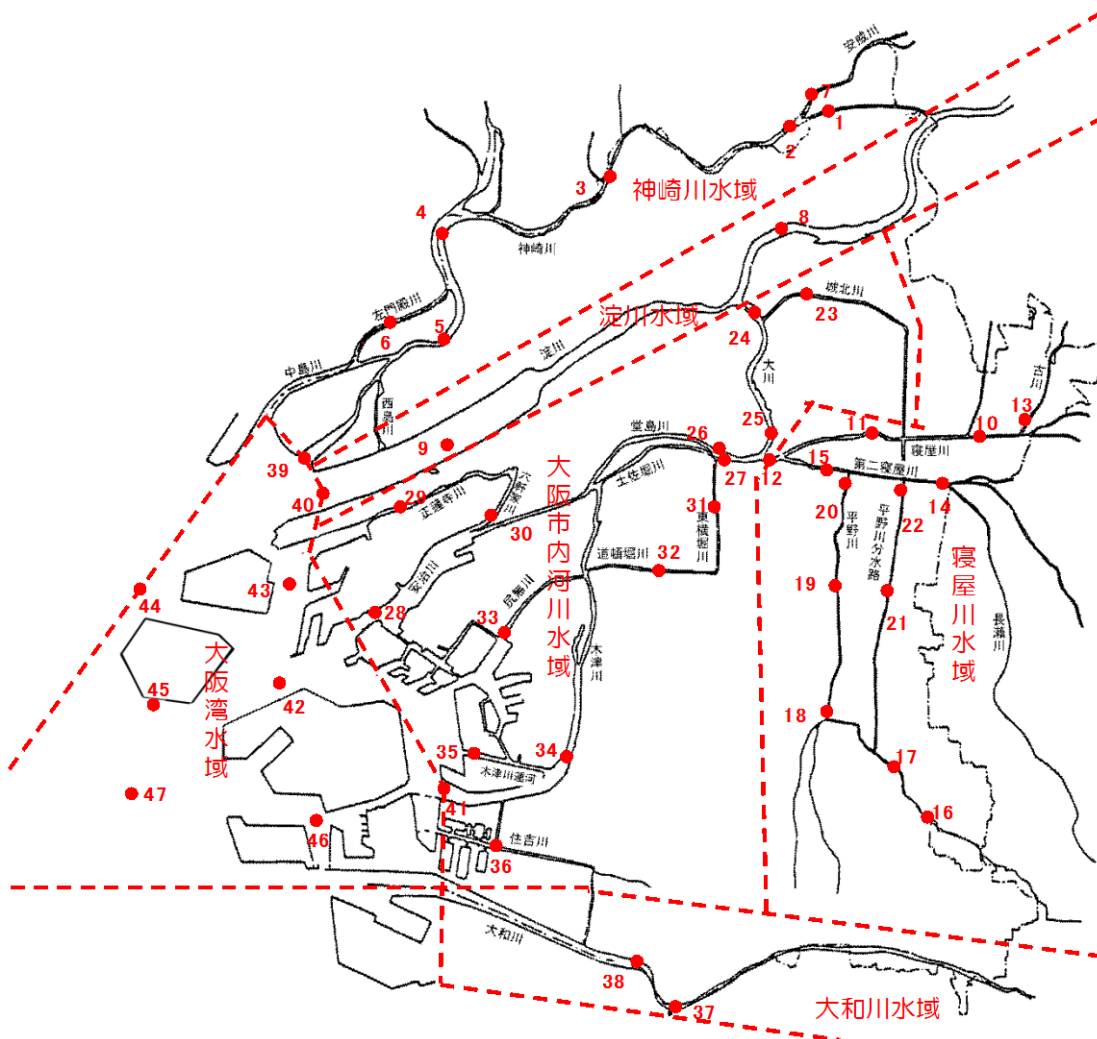
資料2 - 2 大阪市内河川の水質測定水域区分



水質測定水域区分	河川名
淀川水域	淀川
神崎川水域	神崎川、左門殿川、安威川、中島川、西島川
寝屋川水域	寝屋川、古川、第二寝屋川、平野川分水路、平野川、駒川、今川
大阪市内河川水域	大川、城北川、堂島川、土佐堀川、道頓堀川、正蓮寺川、六軒家川、安治川、 尻無川、木津川、木津川運河、住吉川、東横堀川、細江川、十三間川
大和川水域	大和川

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

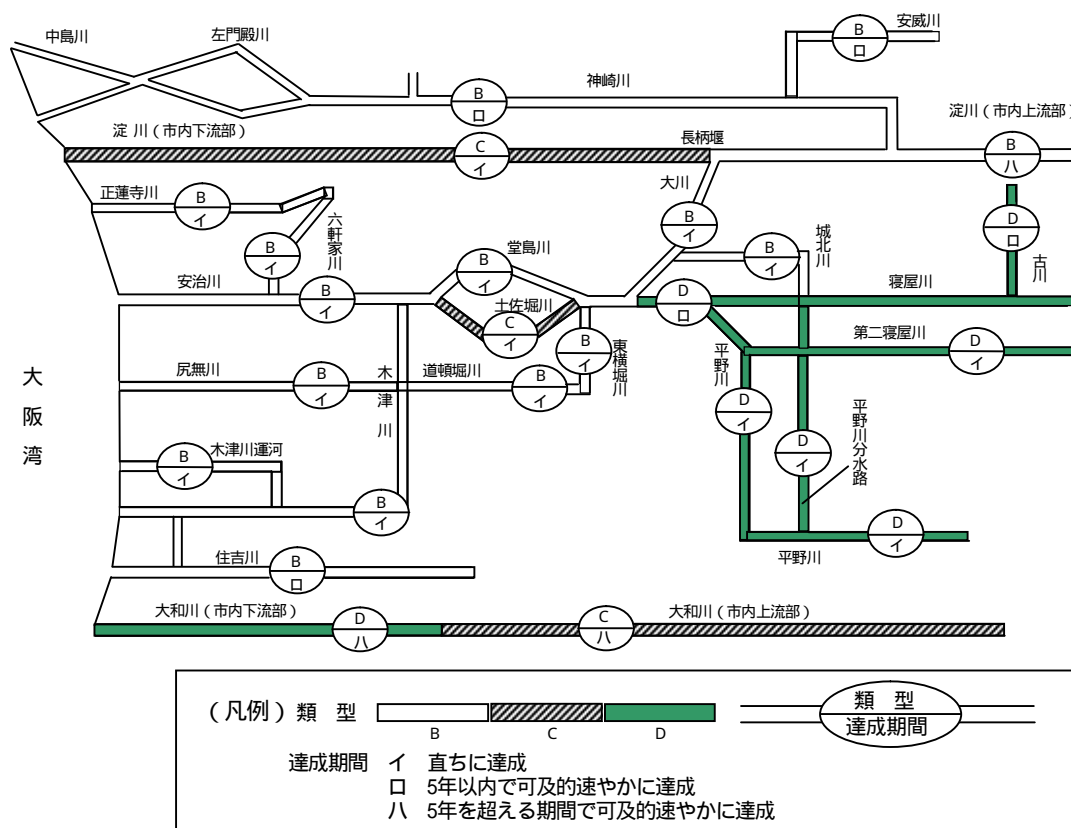
(注) 1. No. 3, 4, 6, 7, 47は大阪府、No. 8, 9, 37, 38は近畿地方整備局がそれぞれ測定しています。
 2. 表中の数字No.の○は環境基準点、△は準環境基準点、それ以外は本市の独自地点です。
 3. 健康項目は環境基準点、準環境基準点において監視しています。

資料 2 - 4 各水域の環境基準達成状況（平成24年度）

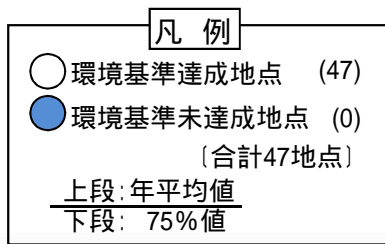
水 域 名	環境基準類型	環 境 基 準	達 成 状 況
淀川水域（市内上流部）	B類型	BOD 3mg/L以下	すべての地点で達成
淀川水域（市内下流部）	C類型	BOD 5mg/L以下	
神崎川水域	B類型	BOD 3mg/L以下	すべての地点で達成
寝屋川水域	D類型	BOD 8mg/L以下	すべての地点で達成
大阪市内河川水域 （土佐堀川を除く）	B類型	BOD 3mg/L以下	すべての地点で達成
	C類型	BOD 5mg/L以下	
大和川水域（市内上流部）	C類型	BOD 5mg/L以下	すべての地点で達成
大和川水域（市内下流部）	D類型	BOD 8mg/L以下	
大阪湾水域	海域C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

（注）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類型に改訂されました。改定後の河川の水質環境基準類型は次図のとおりです。

（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 各測定地点における水質汚濁状況図



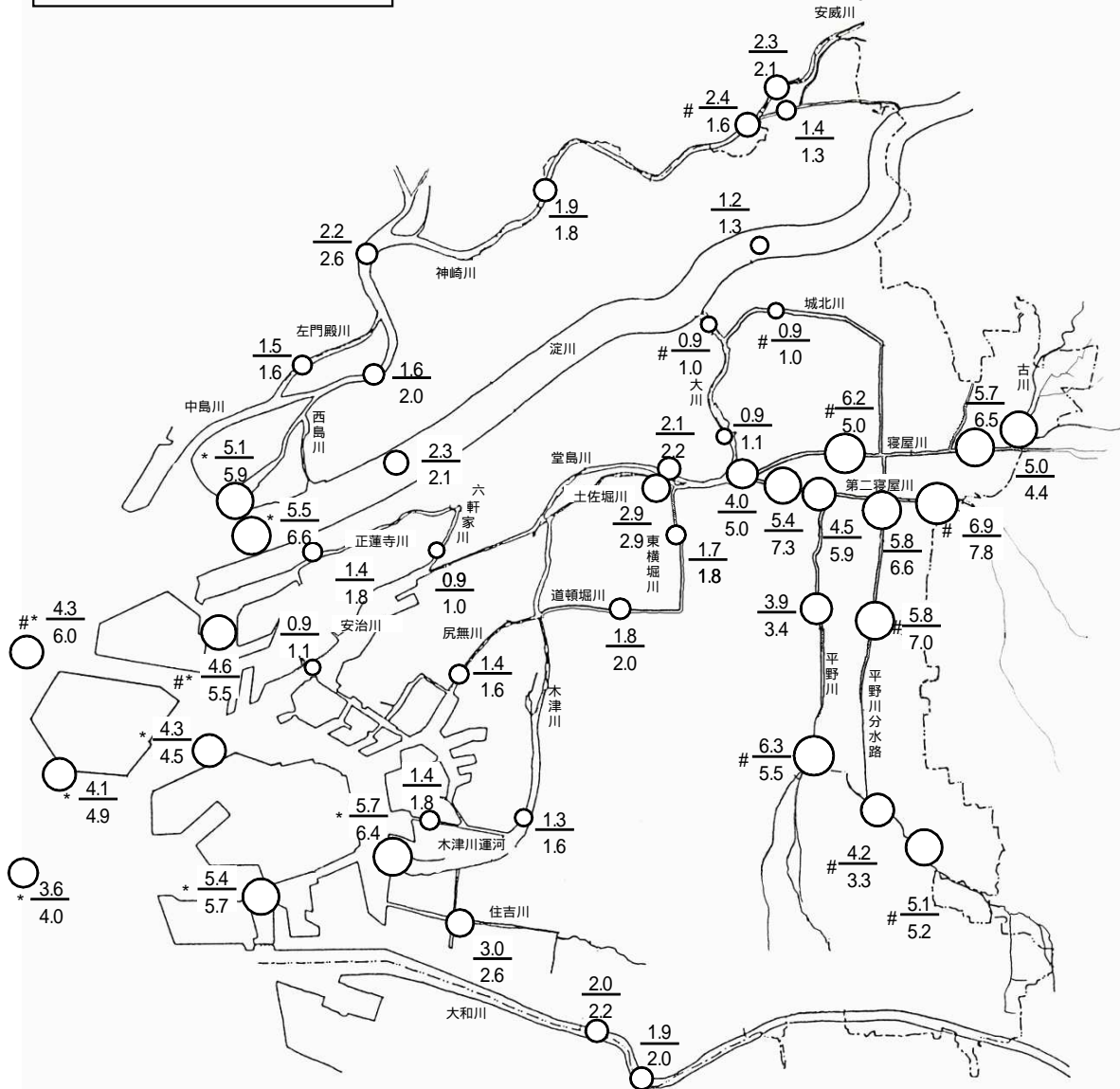
環境基準類型(河川BOD)

B類型 (3mg/L以下) 淀川(上流部)、神崎川、安威川、左門殿川、城北川、市内河川(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)

C類型 (5mg/L以下) 大和川(上流部)、淀川(下流部)、土佐堀川

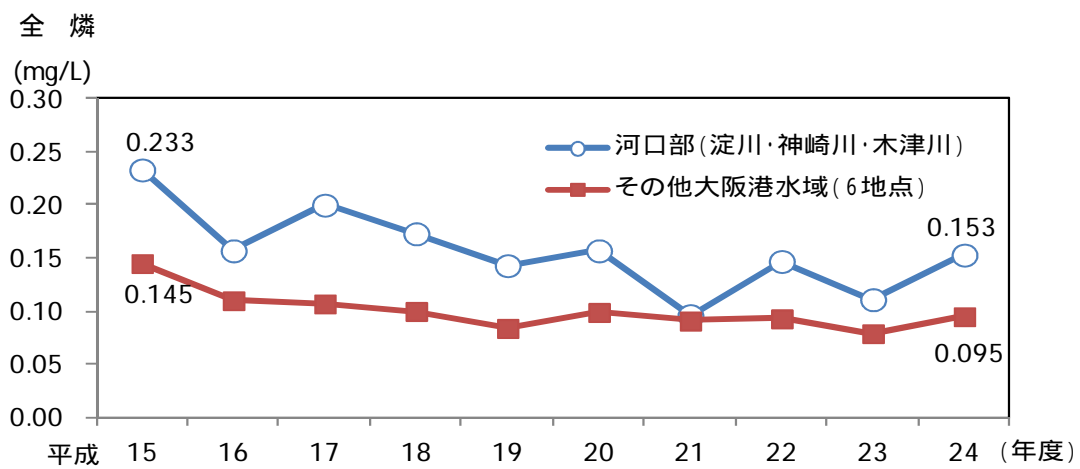
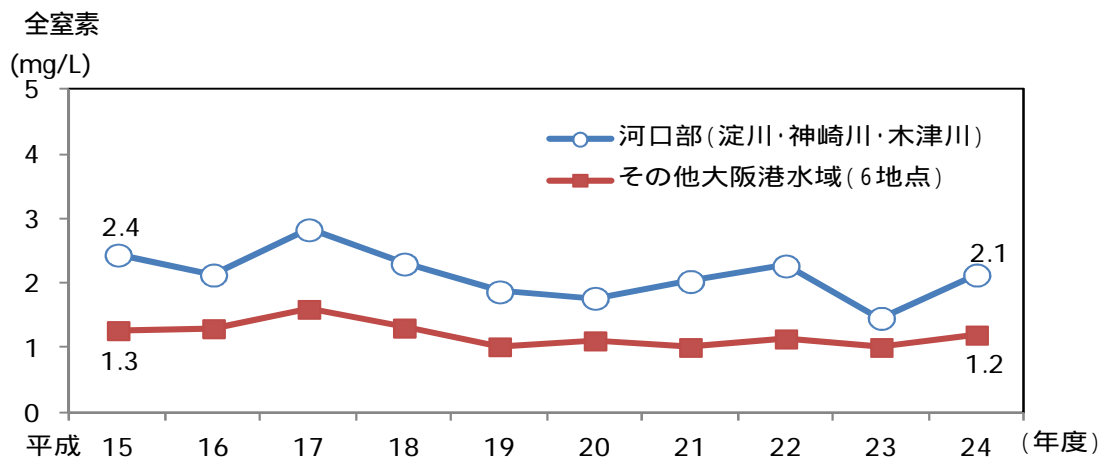
D類型 (8mg/L以下) 大和川(下流部)、寝屋川水系(古川、寝屋川、第二寝屋川、平野川、平野川分水路)

大阪港湾水域(*印)のCOD環境基準は8mg/L以下



1. 上段の数字はBOD年平均値(mg/L)、ただし*の数字はCOD年平均値(mg/L)
下段は環境基準を判定するための75%値(注3参照)
2. 河川はBODで評価し、河口地点及び海域はCODで評価しました。
3. 環境基準達成とは年間を通じて日間平均値が環境基準を満足する割合が75%以上の場合を指します。
4. 測定地点は、水質汚濁防止法にもとづく大阪府公共用水域水質測定計画により定めた地点及び本市が独自に定めた地点(図中の#印)です。

資料2 - 6 大阪湾の全窒素、全磷の経年変化 (年平均値)



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24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	7.1 ~ 8.0	9.8	1.4 (1.3)	3.9	10
2	吹田橋	"	B	7.2 ~ 7.7	8.1	2.4 (1.6)		12
3	新三国橋	"	B	7.1 ~ 8.4	8.0	1.9 (1.8)	5.9	9
4	神崎橋	"	B	7.1 ~ 7.9	8.6	2.2 (2.6)	6.3	6
5	千船橋	"	B	7.2 ~ 8.0	7.3	1.6 (2.0)	4.7	5
6	辰巳橋	" (左門殿川)	B	7.0 ~ 8.4	7.8	1.5 (1.6)	5.5	4
7	新京阪橋	安威川	B	6.9 ~ 8.0	7.5	2.3 (2.1)	5.8	11
8	JR赤川鉄橋	淀川	B	7.5 ~ 8.0	9.5	1.2 (1.3)	3.6	7
9	伝法大橋	"	C	7.6 ~ 8.6	9.9	2.3 (2.1)	4.4	7
10	今津橋	寝屋川	D	6.9 ~ 7.5	6.0	5.7 (6.5)	8.5	9
11	新喜多大橋	"	D	6.9 ~ 7.5	4.9	6.2 (5.0)		10
12	京橋	"	D	6.9 ~ 8.2	7.7	4.0 (5.0)	6.3	9
13	徳栄橋	古川	D	6.8 ~ 7.5	5.9	5.0 (4.4)	7.5	12
14	阪東小橋	第二寝屋川	D	6.9 ~ 7.6	7.1	6.9 (7.8)		6
15	下城見橋	"	D	6.9 ~ 7.4	5.2	5.4 (7.3)	8.5	6
16	中竹渚橋	平野川	D	7.0 ~ 7.7	8.0	5.1 (5.2)		11
17	安泰橋	"	D	7.0 ~ 7.6	10	4.2 (3.3)		9
18	睦橋	"	D	7.0 ~ 7.7	7.4	6.3 (5.5)		10
19	南弁天橋	"	D	6.8 ~ 7.5	5.3	3.9 (3.4)	9.1	8
20	城見橋	"	D	6.8 ~ 7.5	4.7	4.5 (5.9)	8.7	7
21	片一橋	平野川分水路	D	6.9 ~ 7.7	6.2	5.8 (7.0)		6
22	天王田大橋	"	D	6.8 ~ 7.3	5.3	5.8 (6.6)	9.5	5
23	赤川橋	城北川	B	7.1 ~ 7.8	9.4	0.9 (1.0)		9
24	毛馬橋	大川	B	7.2 ~ 8.1	9.8	0.9 (1.0)		10
25	桜宮橋	"	B	7.1 ~ 8.3	9.9	0.9 (1.1)	3.1	10
26	天神橋（右）	堂島川	B	6.9 ~ 8.1	8.2	2.1 (2.2)	4.4	10
27	天神橋（左）	土佐堀川	C	6.9 ~ 8.0	7.8	2.9 (2.9)	5.1	10
28	天保山渡	安治川	B	7.2 ~ 8.1	7.6	0.9 (1.1)	3.7	3
29	北港大橋 下流700m	正蓮寺川	B	7.4 ~ 7.6	5.9	1.4 (1.8)	5.9	3
30	春日出橋	六軒家川	B	7.3 ~ 7.9	7.9	0.9 (1.0)	3.8	4
31	本町橋	東横堀川	B	6.8 ~ 7.5	5.8	1.7 (1.8)	5.0	7
32	大黒橋	道頓堀川	B	7.0 ~ 8.7	7.7	1.8 (2.0)	5.1	8
33	甚兵衛渡	尻無川	B	7.0 ~ 7.7	6.9	1.4 (1.6)	4.6	6
34	千本松渡	木津川	B	7.1 ~ 7.6	6.5	1.3 (1.6)	4.9	5
35	船町渡	木津川運河	B	7.3 ~ 9.0	8.5	1.4 (1.8)	5.0	4
36	住之江大橋 下流1100m	住吉川	B	7.1 ~ 7.5	5.7	3.0 (2.6)	8.3	3
37	浅香新取水口	大和川	C	7.9 ~ 8.2	9.8	1.9 (2.0)	5.8	6
38	遠里小野橋	"	D	7.9 ~ 8.2	9.5	2.0 (2.2)	6.2	6

注1. 数値は年平均値です。（但し、pHは最小～最大を示しています。）

2. BOD欄の()内の数値は、日間平均値の年間75%値を示しています。

3. 測定していない項目については「」で示しています。

海 域 (9 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	6.5	5.1 (5.9)	1.3	2.1	0.17	-
40	淀川河口中央	C	7.6~8.9	8.6	5.5 (6.6)	1.5	1.3	0.12	-
41	木津川河口中央	C	7.4~7.6	6.2	5.7 (6.4)	1.6	3.0	0.17	-
42	5 プイ跡	C	7.6~9.1	8.3	4.3 (4.5)	1.5	1.6	0.11	-
43	25 ドルフィン	C	7.9~8.8	8.6	4.6 (5.6)	1.8	1.2	0.085	-
44	北港沖 1,000m	C	7.9~8.7	8.5	4.3 (6.0)	2.0	1.0	0.11	-
45	大阪港関門外	C	7.9~9.0	7.7	4.1 (4.9)	1.6	0.97	0.075	-
46	南 港	C	7.7~8.9	7.5	5.4 (5.7)	2.3	1.6	0.11	-
47	大阪湾 C - 3	C	8.1~8.5	8.7	3.6 (4.0)	-	0.82	0.077	N.D

注1．表中の数値は、表層における測定値です。

2．数値は年平均値です。（但し、pHは最小～最大を示しています。）

3．COD欄の（ ）内の数値は、日間平均値の年間75%値を示しています。

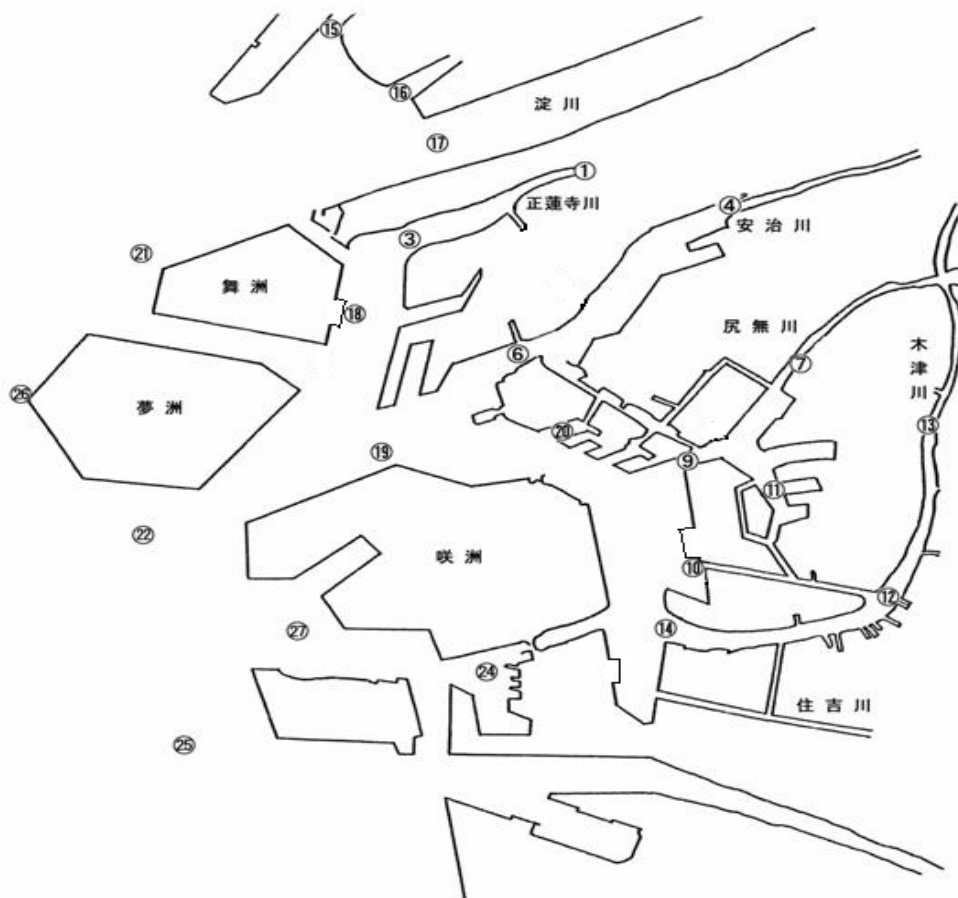
資料2 - 8 大阪市内河川底質調査結果 (平成24年度)

(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	36	7.7	0.24	<0.01	0.64
大黒橋	道頓堀川	45	7.4	1.2	<0.01	2.0
天保山渡	安治川	61	7.9	0.71	<0.01	0.46
甚兵衛渡	尻無川	49	7.3	0.65	<0.01	1.2
千本松渡	木津川	57	7.6	1.7	<0.01	1.7

【試料採取:平成24年5月14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 24 年度)

項目 地点名	含水率 (%)	強熱減量 (%)	pH	CO Dsed (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)	ひ素又は その化合物 (mg/kg)	シアン化合物 (mg/kg)	PCB (mg/kg)
正蓮寺川上	67.1	19.8	7.4	140000	7400	< 0.01	1.10	1.90	110	< 2	12	< 1	-
正蓮寺川下	45.5	7.6	8.1	29000	1400	< 0.01	0.91	1.10	65	< 2	13	< 1	-
安治川上	44.8	12.0	7.7	61000	4100	< 0.01	0.50	1.30	67	< 2	8.9	< 1	0.43
安治川下	44.8	8.4	7.9	35000	1200	< 0.01	1.50	3.40	120	< 2	20	< 1	1.4
尻無川上	38.9	9.1	7.9	46000	4800	< 0.01	2.50	8.00	540	< 2	19	2	3.4
尻無川下	42.8	7.6	7.9	35000	3400	< 0.01	1.70	6.30	370	< 2	20	1	1.6
木津川運河	56.2	8.9	8.2	40000	3700	< 0.01	1.60	2.10	110	< 2	15	< 1	-
大正内港	39.0	7.3	7.9	26000	1900	< 0.01	1.20	2.70	110	< 2	21	< 1	-
木津川中	46.2	13.4	8.1	57000	4600	< 0.01	4.50	15.00	580	< 2	29	2	-
木津川上	58.4	16.0	7.6	93000	4300	< 0.01	1.40	4.30	140	< 2	15	2	1.6
木津川下	53.1	8.7	7.6	44000	2100	< 0.01	1.20	2.10	87	< 2	17	< 1	-
中島川河口	48.9	10.4	7.8	57000	3600	< 0.01	0.56	1.60	62	< 2	14	< 1	-
神崎川河口	41.9	10.1	7.5	60000	1600	< 0.01	0.34	0.65	34	< 2	13	< 1	-
淀川河口	45.4	11.6	6.8	57000	1800	< 0.01	0.30	0.55	32	< 2	12	< 1	-
洲東沖	55.9	9.5	8.1	43000	2900	< 0.01	0.67	0.85	55	< 2	12	< 1	-
咲洲北沖	49.9	8.7	7.9	34000	1100	< 0.01	0.62	0.80	54	< 2	11	< 1	-
第1号岸壁	48.1	8.9	8.1	52000	2500	< 0.01	1.50	3.50	230	< 2	21	< 1	-
⑳ 舞洲西沖	42.8	8.2	7.9	40000	1700	< 0.01	0.55	0.85	47	< 2	9.8	< 1	0.09
㉑ 夢洲南沖	47.3	7.7	7.9	22000	520	< 0.01	0.33	0.24	29	< 2	9.4	< 1	-
㉒ 南港内港	40.6	7.4	7.9	24000	780	< 0.01	0.62	0.93	52	< 2	13	< 1	-
㉓ 南埠頭沖	48.8	8.1	8.1	29000	1700	< 0.01	0.74	0.83	56	< 2	13	< 1	0.15
㉔ 夢洲西沖	49.7	8.4	7.8	30000	710	< 0.01	0.68	0.79	44	< 2	12	< 1	-
㉕ 中埠頭沖	52.3	8.6	7.9	30000	1500	< 0.01	0.79	0.83	56	< 2	13	< 1	-