

令和5年度（2023年度） 河川・水路 健康項目調査結果

(単位：mg/L)

調査項目	基準点（5地点）				
	1 山田川 (摂津市境界)	2 正雀川 (安威川合流直前)	3 味舌水路 (安威川合流直前)	4 糸田川 (神崎川合流直前)	5 高川 (神崎川合流直前)
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	-	-	-	-	-
PCB	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.46	11	1.0	0.71	0.29
ふっ素	0.14	0.22	0.14	0.13	0.13
ほう素	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

(注) 1 NDとは定量限界未満のこと。

2 測定結果は年間平均値である。ただし、全シアンは年間最高値である。

令和5年度（2023年度） 河川・水路 特殊項目調査結果

(単位：mg/L)

調査項目	調査地点				
	基準点（5地点）				
	1	2	3	4	5
	山田川 (摂津市境界)	正雀川 (安威川合流直前)	味舌水路 (安威川合流直前)	糸田川 (神崎川合流直前)	高川 (神崎川合流直前)
ノルマルヘキサン抽出物質（油分等）	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅	0.009	<0.005	<0.005	0.006	<0.005
溶解性鉄	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.13
溶解性マンガン	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05
全クロム	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤	0.07	0.19	0.04	0.06	0.07
アンモニア性窒素	0.06	<0.04	0.59	0.12	0.09
硝酸性窒素	0.43	11	1.0	0.63	0.26
亜硝酸性窒素	<0.04	0.17	<0.04	0.05	<0.04
りん酸性りん	0.009	0.55	0.15	0.016	0.048

(注) 測定結果は年間平均値である。

令和5年度（2023年度） 河川・水路 要監視項目調査結果

(単位：mg/L)

調査項目	調査地点				
	基準点（5地点）				
	1	2	3	4	5
	山田川 (摂津市境界)	正雀川 (安威川合流直前)	味舌水路 (安威川合流直前)	糸田川 (神崎川合流直前)	高川 (神崎川合流直前)
クロロホルム	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
イソキサチオン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロニル	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
プロピサミド	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シクロロポス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノブカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
イプロベンホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	0.0003	0.0004	0.0005	0.0005	0.0007
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
全マンガン	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.08
ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PFOS及びPFOA	0.000055	0.000045	0.000017	0.000029	0.000068
フェノール（水生生物）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド（水生生物）	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
4-t-オクチルフェノール	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アニリン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

(注) 測定結果は年間平均値である。

令和5年度（2023年度） 河川・水路生活環境項目調査結果

調査地点	調査項目	目標 類型	流量 (m ³ /日)		透視度 (度)		水素イオン 濃度		溶存酸素量 (mg/L)			生物化学的 酸素要求量 (mg/L)			化学的 酸素要求量 (mg/L)			浮遊物質 (mg/L)			大腸菌数 (CFU/100mL)		全窒素 (mg/L)		全りん (mg/L)		全亜鉛 (mg/L)		ノニルフェノール (mg/L)		LAS (mg/L)			
			最小	最大	平均	最小	平均	最小	m/n	最小	平均	m/n	最小	平均	m/n	最小	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		
基準点 (5地点)	1	山田川 (摂津市境界)	D	2,678	5,789	3,629	>50	>50	8.7	4/4	10	12	0/4	1.0	1.9	0/4	2.2	4.2	<1	1	0/4	<1	250	94	0.25	0.70	0.016	0.022	0.002	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.0006	0.0020
	2	正雀川 (安威川合流直前)	E	1,901	2,506	2,246	>50	>50	7.1	2/4	10	12	0/4	1.0	1.6	0/4	6.4	6.5	<1	2	0/4	11	130	67	9.8	11	0.56	1.1	0.015	0.026	<0.00006	<0.00006	<0.0006	0.0010
	3	味舌水路 (安威川合流直前)	D	86	778	518	>50	>50	7.6	0/4	5.6	8.1	0/4	1.1	1.7	0/4	3.5	3.9	<1	1	0/4	43	1,400	430	1.0	1.8	0.051	0.15	0.008	0.020	<0.00006	0.00007	<0.0006	<0.0006
	4	糸田川 (神崎川合流直前)	D	173	432	346	>50	>50	7.9	3/4	11	12	0/4	1.5	2.2	0/4	3.8	5.6	<1	2	0/4	<1	210	58	0.91	1.7	0.040	0.063	0.008	0.022	<0.00006	<0.00006	<0.0006	0.0019
	5	高川 (神崎川合流直前)	D	86	778	346	>50	>50	7.5	1/4	7.4	9.7	0/4	1.7	3.1	0/4	4.4	7.6	<1	1	0/4	<1	110	40	0.50	0.85	0.043	0.057	0.008	0.011	<0.00006	<0.00006	<0.0006	0.0010
準基準点 (7地点)	6	高川 (豊中市境界)	D	-	-	-	>50	>50	8.9	4/4	12	13	0/4	2.1	2.4	0/4	3.7	5.5	<1	1	0/4	-	-	-	0.81	1.7	0.092	0.20	-	-	-	-	-	-
	7	穴田川 (井池水路合流直前)	D	-	-	-	>50	>50	8.3	2/4	12	13	0/4	1.1	2.7	0/4	4.8	8.3	<1	10	0/4	-	-	-	0.33	0.61	0.021	0.15	-	-	-	-	-	-
	8	井池水路 (穴田川合流直前)	D	-	-	-	>50	>50	8.4	3/4	10	12	0/4	1.0	1.4	0/4	2.0	4.4	<1	2	0/4	-	-	-	1.7	2.4	0.044	0.11	-	-	-	-	-	-
	9	山田川 (てらだ橋)	D	-	-	-	>50	>50	8.4	3/4	9.6	11	0/4	1.0	1.8	0/4	2.0	3.6	<1	1	0/4	-	-	-	0.63	0.94	0.010	0.020	-	-	-	-	-	-
	10	高野台水路 (高野台中学校付近)	E	-	-	-	>50	>50	8.5	3/4	10	11	0/4	1.2	1.4	0/4	2.8	3.3	<1	2	0/4	-	-	-	0.16	0.39	0.010	0.016	-	-	-	-	-	-
	11	山の谷川 (糸田川合流直前)	D	-	-	-	>50	>50	9.1	4/4	12	13	0/4	2.9	3.6	0/4	4.8	7.2	1	3	0/4	-	-	-	1.1	1.6	0.034	0.044	-	-	-	-	-	-
	12	上の川 (糸田川合流直前)	D	-	-	-	>50	>50	9.3	4/4	12	13	0/4	1.6	2.2	0/4	3.8	6.3	<1	1	0/4	-	-	-	1.4	1.8	0.031	0.082	-	-	-	-	-	-

(注) 1 m/nは、目標値を超えた検体数 (m) 及び調査対象検体数 (n) を表している。
 2 BOD平均の () は硝化抑制BODの平均値を示す。

吹田市が定める基準点における生物化学的酸素要求量（BOD）の経年変化

