

令和6年度（2024年度） 河川・水路 健康項目調査結果

（単位：mg/L）

調査項目	調査地点	基準点（5地点）				
		1 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
ヒ素		<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		0.21	7.3	1.8	0.92	0.13
ふっ素		0.08	0.10	0.09	<0.08	<0.08
ほう素		0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
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6年度（2024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 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）
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		0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
溶解性鉄		0.26	0.08	<0.08	0.25	0.13
溶解性マンガン		<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04
全クロム		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤		0.04	0.06	0.03	0.01	0.04
アンモニア性窒素		<0.04	<0.04	0.10	0.06	<0.04
硝酸性窒素		0.20	6.8	1.9	0.88	0.11
亜硝酸性窒素		<0.04	0.17	<0.04	0.05	<0.04
りん酸性りん		0.010	0.14	0.16	0.044	0.011

（注）測定結果は年間平均値である。

令和6年度（2024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 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）
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
ジクロロボス		<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		0.0004	0.0007	0.0014	0.0005	0.0005
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	<0.02
ウラン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PFOS及びPFOA		0.00012	0.000035	0.000021	0.000022	0.000055
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6年度（2024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 量 (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	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	平均	m/n	最小	平均	最小	平均	最小	平均	最小	平均	最小	平均	最小	平均
				最大		最大		最大		最大			最大			最大		最大			最大		最大		最大		最大		最大		最大	
基準 点 (5 地点)	1	山田川 (摂津市境界)	D	1,728 21,600	12,096	>50 >50	>50	9.4 10.6	4/4	12 12	12	0/4	1.3 2.5	1.9 (1.5)	0/4	3.4 5.7	4.6	<1 2	1 0/4	0/4	<1 50	14	0.27 0.63	0.45	0.020 0.033	0.026	0.004 0.009	0.006	<0.00006 <0.00006	<0.00006	<0.0006 0.0008	0.0007
	2	正雀川 (安威川合流直前)	E	1,814 12,096	5,270	>50 >50	>50	8.1 8.9	1/4	10 12	11	0/4	0.9 1.6	1.2 (1.5)	0/4	5.1 7.6	6.2	<1 4	3 0/4	0/4	27 340	140	3.0 12	8	0.17 1.2	0.69	0.010 0.028	0.021	<0.00006 <0.00006	<0.00006	<0.0006 0.0006	0.0006
	3	味舌水路 (安威川合流直前)	D	5,616 33,696	20,736	>50 >50	>50	8.2 9.2	2/4	8.0 12	9.4	0/4	0.7 1.7	1.2 (1.1)	0/4	3.1 6.0	3.9	<1 4	3 0/4	0/4	42 820	430	1.3 3.2	2.2	0.083 0.25	0.17	0.011 0.016	0.015	<0.00006 <0.00006	<0.00006	<0.0006 0.0008	0.0007
	4	糸田川 (神崎川合流直前)	D	86 3,802	1,901	19 >50	42	8.0 9.2	2/4	9.6 12	10	0/4	1.0 2.8	1.8 (1.4)	0/4	3.7 6.5	4.8	1 23	7 0/4	0/4	7 600	190	1.2 2.7	1.7	0.050 0.068	0.063	0.009 0.024	0.014	<0.00006 <0.00006	<0.00006	<0.0006 0.0016	0.0010
	5	高川 (神崎川合流直前)	D	<86 5,011	1,555	>50 >50	>50	7.9 9.3	2/4	8.5 11	9.5	0/4	1.6 3.9	2.8 (2.7)	0/4	4.8 8.8	6.4	1 5	3 0/4	0/4	44 320	150	0.47 0.84	0.69	0.041 0.067	0.057	0.005 0.043	0.017	<0.00006 <0.00006	<0.00006	<0.0006 <0.0006	<0.0006
準 基 準 点 (7 地点)	6	高川 (豊中市境界)	D	- -	-	>50 >50	>50	9.0 10.1	4/4	10 12	12	0/4	1.4 2.3	1.8 0/4	0/4	3.9 5.4	4.7	1 5	3 0/4	0/4	- -	-	0.52 2.2	1.3	0.043 0.23	0.12	- -	-	- -	-	- -	- -
	7	穴田川 (井池水路合流直前)	D	- -	-	>50 >50	>50	9.0 10.6	4/4	12 12	12	0/4	1.3 3.0	2.0 0/4	0/4	5.6 9.1	7.4	<1 1	1 0/4	0/4	- -	-	1.0 12	4.9	0.12 1.5	0.70	- -	-	- -	-	- -	- -
	8	井池水路 (糸田川合流直前)	D	- -	-	>50 >50	>50	8.5 10.2	3/4	9.3 12	11	0/4	0.6 1.6	1.1 0/4	0/4	1.9 4.1	3.0	<1 1	1 0/4	0/4	- -	-	1.7 2.6	2.1	0.027 0.21	0.10	- -	-	- -	-	- -	- -
	9	山田川 (てらだ橋)	D	- -	-	>50 >50	>50	8.5 9.4	3/4	10 12	11	0/4	0.6 1.6	1.1 0/4	0/4	2.3 4.6	3.5	<1 1	1 0/4	0/4	- -	-	0.68 1.5	0.98	0.017 0.076	0.035	- -	-	- -	-	- -	- -
	10	高野台水路 (高野台中学校付近)	E	- -	-	>50 >50	>50	8.7 9.4	4/4	10 12	12	0/4	0.9 1.3	1.0 0/4	0/4	1.9 4.1	2.9	<1 1	1 0/4	0/4	- -	-	0.20 0.84	0.57	0.012 0.019	0.015	- -	-	- -	-	- -	- -
	11	山の谷川 (糸田川合流直前)	D	- -	-	>50 >50	>50	9.3 10.5	4/4	12 12	12	0/4	1.5 3.7	2.2 0/4	0/4	4.2 6.9	5.6	<1 17	5 0/4	0/4	- -	-	1.0 3.8	2.3	0.047 0.12	0.080	- -	-	- -	-	- -	- -
	12	上の川 (糸田川合流直前)	D	- -	-	26 >50	38	9.3 10.1	4/4	11 12	12	0/4	1.5 3.6	2.4 0/4	0/4	4.4 6.0	5.0	<1 2	2 0/4	0/4	- -	-	1.9 3.3	2.5	0.068 0.13	0.095	- -	-	- -	-	- -	- -

(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。
3 (旧) : 「正雀川 (高野台中学校付近)」 → (新) : 「高野台水路 (高野台中学校付近)」 (令和5年度より名称変更)

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

