

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	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-ジクロロプロパン	<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
ふつ素	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	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	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
イソキサチオノン	<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
フェニトロチオノン	<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
オキシン銅	<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
ジクロルボス	<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
イブロベンホス	<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 (m³/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 (ng/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	最小	最大	最小	最大	m/n	最小	平均	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	平均	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小
1	山田川 (揖津市境界)	D	1,728 21,600	12,096	>50 >50	9.4 10.6	4/4	12 12	12 0/4	1.3 2.5 (1.5)	1.9 4.6	3.4 5.7	4.6	<1 2	1 0/4	14	0.27 0.63	0.45	0.020 0.033	0.004 0.009	0.006 0.026	<0.00006 <0.00006	<0.00006 <0.00006	<0.0006 0.0008	<0.0006 0.0007	<0.0006 0.0008	<0.0006 0.0007			
基準点 (5点)	正雀川 (安威川合流直前)	E	1,814 12,096	5,270	>50 >50	8.1 8.9	1/4	10 12	11 0/4	0.9 1.6 (1.5)	1.2 0/4	5.1 7.6	6.2	<1 4	3 0/4	27 340	3.0 12	8	0.17 1.2	0.69 0.28	0.010 0.021	<0.00006 <0.00006	<0.00006 <0.00006	<0.0006 0.0006	<0.0006 0.0006	<0.0006 0.0006	<0.0006 0.0006			
	味舌水路 (安威川合流直前)	D	5,616 33,696	20,736	>50 >50	8.2 9.2	2/4	8.0 12	9.4 0/4	0.7 1.7 (1.1)	1.2 0/4	3.1 6.0	3.9	<1 4	3 0/4	42 820	1.3 3.2	2.2	0.083 0.25	0.17 0.16	0.011 0.015	<0.00006 <0.00006	<0.00006 <0.00006	<0.0006 0.0008	<0.0006 0.0007	<0.0006 0.0008	<0.0006 0.0007			
	糸田川 (神崎川合流直前)	D	86 3,802	1,901	19 >50	8.0 9.2	2/4	9.6 12	10 0/4	1.0 2.8 (1.4)	1.8 0/4	3.7 6.5	4.8	1 23	7 0/4	7 600	1.2 1.7	1.7	0.050 0.068	0.063 0.024	0.009 0.014	<0.00006 <0.00006	<0.00006 <0.00006	<0.0006 0.0010	<0.0006 0.0016	<0.0006 0.0016	<0.0006 0.0016			
	高川 (神崎川合流直前)	D	<86 5,011	1,555	>50 >50	7.9 9.3	2/4	8.5 11	9.5 0/4	1.6 3.9 (2.7)	2.8 0/4	4.8 8.8	6.4	1 5	3 0/4	44 320	0.47 0.84	0.69	0.041 0.067	0.057 0.043	0.005 0.017	<0.00006 <0.00006	<0.00006 <0.00006	<0.0006 0.0006	<0.0006 0.0006	<0.0006 0.0006	<0.0006 0.0006			
	高川 (豊中市境界)	D	- -	-	>50 >50	9.0 10.1	4/4	10 12	12 0/4	1.4 2.3	1.8 0/4	3.9 5.4	4.7	1 5	3 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	9.0 10.6	4/4	12 12	12 0/4	1.3 3.0	2.0 0/4	5.6 9.1	7.4	<1 1	1 0/4	- -	1.0 12	4.9 1.5	0.12 0.70	0.70	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		
準基準点 (7点)	芦池水路 (穴田川合流直前)	D	- -	-	>50 >50	8.5 10.2	3/4	9.3 12	11 0/4	0.6 1.6	1.1 0/4	1.9 4.1	3.0	<1 1	1 0/4	- -	1.7 2.6	2.1	0.027 0.21	0.10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		
	山田川 (てらだ橋)	D	- -	-	>50 >50	8.5 9.4	3/4	10 12	11 0/4	0.6 1.6	1.1 0/4	2.3 4.6	3.5	<1 1	1 0/4	- -	0.68 1.5	0.98	0.017 0.076	0.035	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		
	高野台水路 (高野台中学校付近)	E	- -	-	>50 >50	8.7 9.4	4/4	10 12	12 0/4	0.9 1.3	1.0 0/4	1.9 4.1	2.9	<1 1	1 0/4	- -	0.20 0.84	0.57	0.012 0.019	0.015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		
	山の谷川 (糸田川合流直前)	D	- -	-	>50 >50	9.3 10.5	4/4	12 12	12 0/4	1.5 3.7	2.2 0/4	4.2 6.9	5.6	<1 17	5 0/4	- -	1.0 3.8	2.3	0.047 0.12	0.080	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -		
	上の川 (糸田川合流直前)	D	- -	-	26 >50	38 10.1	4/4	11 12	12 0/4	1.5 3.6	2.4 0/4	4.4 6.0	5.0	<1 2	2 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

