

令和4年度（2022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 (摂津市域境界)	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	0.15	9.9	1.9	1.2	0.10
ふっ素	0.10	0.17	0.22	0.11	0.085
ほう素	0.03	0.06	0.03	0.04	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4年度(2022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 (摂津市域境界)	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	<0.005	<0.005	0.011	0.009	0.005
溶解性鉄	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10
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	0.06	0.06	0.02	0.03	0.03
アンモニア性窒素	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	0.06
硝酸性窒素	0.12	9.3	1.4	1.2	0.07
亜硝酸性窒素	<0.04	0.32	0.05	0.08	<0.04
りん酸性りん	0.007	0.29	0.31	0.007	0.035

(注) 測定結果は年間平均値である。

令和4年度(2022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 (摂津市域境界)	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
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	0.003	0.001	<0.001
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	0.0002	0.0005	0.0019	0.0004	0.0003
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	0.04	<0.02	0.08
ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PFOS及びPFOA	0.000062	0.000038	0.000025	0.000056	0.000082
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)	0.005	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4年度(2022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	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	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		最大		最大	
基準点 (5地点)	1 山田川 (摂津市境界)	D	1,555 2,246	1,987	>50 >50	>50	8.3 10.7	9.8	12 13	12 0/4	1.4 2.6	2.0 0/4	2.8 6.7	4.8	<1 1	1 0/4	<1 94	38	0.39 0.55	0.47	0.018 0.032	0.025	0.003 0.005	0.004	<0.00006 <0.00006	<0.00006	0.0016 0.042	0.018				
	2 正雀川 (安威川合流直前)	E	1,728 3,197	2,246	>50 >50	>50	6.7 10.1	8.3	10 12	11 0/4	1.1 2.2	1.6 0/4	5.8 8.0	7.0	<1 1	1 0/4	<1 480	230	9.7 13	11	0.29 1.6	0.77	0.011 0.036	0.020	<0.00006 <0.00006	<0.00006	0.0006 0.0190	0.0063				
	3 味舌水路 (安威川合流直前)	D	346 6,826	3,542	>50 >50	>50	8.0 10.2	9.1	7.5 11	9.6 0/4	1.4 5	3.1 0/4	4.7 9.4	6.6	1 8	4 0/4	23 790	270	1.0 2.9	2.0	0.14 0.55	0.34	0.011 0.04	0.026	<0.00006 0.00076	0.00024	<0.0006 0.0049	0.0018				
	4 糸田川 (神崎川合流直前)	D	86 346	173	>50 >50	>50	9.1 10.6	9.6	11 13	12 0/4	2.3 4.0	3.1 0/4	5.6 9.7	7.1	<1 3	2 0/4	<1 32	10	0.90 2.7	1.8	0.043 0.051	0.049	0.008 0.015	0.010	<0.00006 <0.00006	<0.00006	0.0008 0.055	0.016				
	5 高川 (神崎川合流直前)	D	86 432	259	>50 >50	>50	8.0 9.1	8.4	5.9 11	8.3 0/4	2.1 4.3	2.8 0/4	5.6 9.4	7.5	1 6	3 0/4	7 61	30	0.50 0.84	0.69	0.034 0.069	0.056	0.006 0.008	0.007	<0.00006 <0.00005	<0.00006	0.0006 0.0069	0.0024				
準基準点 (7地点)	6 高川 (豊中市境界)	D	- -	-	>50 >50	>50	9.3 11.3	10.1	12 13	12 0/4	1.9 4.1	2.7 0/4	5.0 10	7.0	1 2	2 0/4	- -	-	0.68 5.0	2.4	0.055 0.31	0.14	- -	-	- -	-	-	-	-	-		
	7 穴田川 (井池水路合流直前)	D	- -	-	>50 >50	>50	8.1 11.0	9.4	10 13	12 0/4	1.9 14	5.2 1/4	7.0 12	9.1	<1 24	7 0/4	- -	-	1.2 2.3	1.7	0.14 1.0	0.45	- -	-	- -	-	-	-	-			
	8 井池水路 (穴田川合流直前)	D	- -	-	>50 >50	>50	7.7 10.3	9.0	10 12	11 0/4	2.1 3.0	2.6 0/4	3.7 7.4	4.9	<1 3	2 0/4	- -	-	2.4 5.2	3.2	0.022 0.21	0.11	- -	-	- -	-	-	-	-			
	9 山田川 (てらだ橋)	D	- -	-	25 >50	44	9.0 11.0	9.6	9.7 13	11 0/4	2.1 3.6	2.6 0/4	3.1 5.6	4.4	<1 28	8 0/4	- -	-	0.71 1.8	1.20	0.029 0.059	0.043	- -	-	- -	-	-	-	-			
	10 正雀川 (高野台中学校付近)	E	- -	-	35 >50	46	7.9 10.5	9.2	9.6 11	10 0/4	1.1 4.5	1.2 1/4	3.5 29	11	<1 3	2 0/4	- -	-	0.30 13	3.6	0.013 0.25	0.077	- -	-	- -	-	-	-	-			
	11 山の谷川 (糸田川合流直前)	D	- -	-	>50 >50	>50	10.1 11.3	10.5	12 13	13 0/4	1.3 3.7	2.7 0/4	4.4 14	7.9	<1 12	4 0/4	- -	-	1.0 3.8	2.7	0.027 0.054	0.040	- -	-	- -	-	-	-				
	12 上の川 (糸田川合流直前)	D	- -	-	38 >50	47	9.6 11.4	10.3	12 13	13 0/4	3.6 10.0	6.6 1/4	10 16	11.5	1 6	3 0/4	- -	-	0.99 3.7	2.4	0.085 0.18	0.13	- -	-	- -	-	-	-				

(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

