令和7年5月河川測定結果まとめ

採取場所		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)	高川 (豊中市境界)
採取月日		5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15
採取時刻		11:45	8:40 14:45	13:38	9:45	10:27	10:24
天候		晴	晴 晴	曇	曇	晴	晴
気温 (°C)		26.2	24.6 27.8	27.5	25.3	26.5	26.7
水温 (°C)		22.3	21.8 25.0	20.5	23.0	21.2	24.5
流量 (m ³ /S)		0.019	0.024 0.018	0.25	0.001	<0.001	
透視度 (cm)		>50	>50 >50	>50	>50	>50	>50
臭気		無臭	川藻臭(微) 無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭
色相		無色	無色 無色	無色	黄緑色・淡	無色	黄色・淡
生活環境項目	pH (-)	10.9	8.2 9.2	8.7	9.6	8.0	10.9
	DO (mg/L)	12	12	9.1	11	3.6	12
	BOD (mg/L)	1.8	1.0	1.7	2.3	4.4	4.9
	COD (mg/L)	6.3	6.7	4.8	6.6	9.2	11
	SS (mg/L)	<1	1	20	2	4	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	10	210	<1	10	
	全窒素 (mg/L)	0.41	9.3	1.0	0.83	0.91	0.99
全リン (mg/L)	0.025	0.40	0.15	0.094	0.12	0.11	
全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.004	0.014	0.025	0.006	0.009		
ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS(水生生物) (mg/L)	0.0016	<0.0006	<0.0006	0.0015	<0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)						
	全シアン (mg/L)						
	鉛 (mg/L)						
	六価クロム (mg/L)						
	ヒ素 (mg/L)						
	総水銀 (mg/L)						
	アルキル水銀※ (mg/L)						
	PCB (mg/L)						
	ジクロロメタン (mg/L)						
	四塩化炭素 (mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						
トリクロロエチレン (mg/L)							
テトラクロロエチレン (mg/L)							
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)							
チウラム (mg/L)							
シマジン (mg/L)							
チオベンカルブ (mg/L)							
ベンゼン (mg/L)							
セレン (mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							
ふっ素 (mg/L)							
ほう素 (mg/L)							
1,4-ジオキサン (mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
	フェノール類 (mg/L)						
	銅 (mg/L)						
	鉄(溶解性) (mg/L)						
	マンガン(溶解性) (mg/L)						
	全クロム (mg/L)						
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)						
アンモニア性窒素 (mg/L)							
硝酸性窒素 (mg/L)							
亜硝酸性窒素 (mg/L)							
りん酸性りん (mg/L)							
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)						
	クロホルム生成能 (mg/L)						
	プロモクロロタン生成能 (mg/L)						
	ジプロクロロタン生成能 (mg/L)						
プロモホルム生成能 (mg/L)							
要監視項目	クロホルム (mg/L)						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサチオン (mg/L)						
	ダイアジノン (mg/L)						
	フェニトロチオン (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	オキシ銅 (mg/L)						
	クロロタロニル (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	EPN (mg/L)						
	ジクロルボス (mg/L)						
	フェノプロカルブ (mg/L)						
	イプロベンホス (mg/L)						
	クロルニトロフェン (mg/L)						
	トルエン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル (mg/L)						
モリブデン (mg/L)							
アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エピクロロヒドリン (mg/L)							
全マンガン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
PFOS及びPFOA (mg/L)							
PFOS (mg/L)							
PFOS直鎖体 (mg/L)							
PFOA (mg/L)							
PFOA直鎖体 (mg/L)							
クロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tertオクチルフェノール (mg/L)							
アニリン (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)							
その他項目	塩素イオン (mg/L)						
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
	大腸菌数 (個/100mL)						
	ATU添加BOD (mg/L)						
	非イオン界面活性剤						
電気伝導率	29	110 110	21	24	26	32	

※アルキル水銀は総水銀が検出された場合、分析する

令和7年5月河川測定結果まとめ

採取場所		穴田川 (井池水路合流直前)	井池水路 (穴田川合流直前)	山田川 (てらだ橋)	高野台水路 (高野台中学校付近)	山の谷川 (糸田川合流直前)	上の川 (糸田川合流直前)
採取月日		5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15
採取時刻		13:13	13:21	9:28	9:52	10:57	11:16
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		26.7	26.5	23.3	24.9	24.2	24.3
水温 (°C)		27.1	23.5	21.2	21.3	25.7	23.9
流量 (m ³ /S)							
透視度 (cm)		>50	>50	>50	>50	>50	>50
臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
生活環境項目	pH (-)	10.0	9.6	9.5	9.4	10.8	10.5
	DO (mg/L)	12	12	12	12	12	12
	BOD (mg/L)	1.2	2.5	1.5	1.8	6.4	2.9
	COD (mg/L)	5.8	5.1	4.6	4.4	14	7.3
	SS (mg/L)	1	<1	1	2	2	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)						
健康項目	全窒素 (mg/L)	0.48	2.3	0.49	0.64	1.7	1.1
	全リン (mg/L)	0.034	0.20	0.022	0.014	0.11	0.072
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)						
	ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)						
	LAS(水生生物) (mg/L)						
	カドミウム (mg/L)						
	全シアン (mg/L)						
	鉛 (mg/L)						
	六価クロム (mg/L)						
	ヒ素 (mg/L)						
	総水銀 (mg/L)						
	アルキル水銀※ (mg/L)						
	PCB (mg/L)						
	ジクロロメタン (mg/L)						
	四塩化炭素 (mg/L)						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)							
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							
トリクロロエチレン (mg/L)							
テトラクロロエチレン (mg/L)							
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)							
チウラム (mg/L)							
シマジン (mg/L)							
チオベンカルブ (mg/L)							
ベンゼン (mg/L)							
セレン (mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							
ふっ素 (mg/L)							
ほう素 (mg/L)							
1,4-ジオキサン (mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
	フェノール類 (mg/L)						
	銅 (mg/L)						
	鉄(溶解性) (mg/L)						
	マンガン(溶解性) (mg/L)						
	全クロム (mg/L)						
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)						
アンモニア性窒素 (mg/L)							
硝酸性窒素 (mg/L)							
亜硝酸性窒素 (mg/L)							
りん酸性りん (mg/L)							
特定項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)						
	クロホルム生成能 (mg/L)						
	プロモクロロタン生成能 (mg/L)						
	ジプロクロロタン生成能 (mg/L)						
	プロモホルム生成能 (mg/L)						
要監視項目	クロホルム (mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサチオン (mg/L)						
	ダイアジノン (mg/L)						
	フェニトロチオン (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	オキシ銅 (mg/L)						
	クロロタロニル (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	EPN (mg/L)						
	ジクロロホス (mg/L)						
	フェノプロカルブ (mg/L)						
	イプロベンホス (mg/L)						
	クロルニトロフェン (mg/L)						
	トルエン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
フタル酸ジエチルヘキシルニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)							
アンチモン (mg/L)							
塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エピクロヒドリン (mg/L)							
全マンガン (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
PFOS及びPFOA (mg/L)							
PFOS (mg/L)							
PFOS直鎖体 (mg/L)							
PFOA (mg/L)							
PFOA直鎖体 (mg/L)							
クロホルム(水生生物) (mg/L)							
フェノール(水生生物) (mg/L)							
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)							
4-tert-ブチルフェノール (mg/L)							
アニリン (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)							
その他項目	塩素イオン (mg/L)						
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
	大腸菌数 (個/100mL)						
	ATU添加BOD (mg/L)						
	非イオン界面活性剤 (mg/L)						
電気伝導率	86	29	25	28	51	26	

※アルキル水銀は総水銀が検出された場合、分析する