

令和8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		5/12	5/12	5/12	5/12	5/12	5/12
採取時刻		9:45	8:50 14:51	10:53	11:47	13:47	10:38
天候		晴	晴 晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		23.0	23.5 27.2	26.0	26.2	27.0	24.0
水温 (°C)		23.7	22.0 26.5	19.7	23.3	23.5	21.2
流量 (m3/S)		0.027	0.033 0.034	0.019	0.003	0.002	
透視度 (cm)		>50	>50 >50	>50	>50	>50	>50
臭気		無臭	青草臭(微) 青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		無色	無色 無色	無色	無色	黄緑色・淡	黄緑色・淡
生活環境項目	pH (-)	9.9	7.6 9.0	8.1	9.6	9.2	9.4
	DO (mg/L)	12	12	8.9	12	8.5	12
	BOD (mg/L)	2.7	2.4	1.7	3.4	5.7	2.7
	COD (mg/L)	4.8	7.3	3.7	6.7	9.6	6.5
	SS (mg/L)	<1	<1	<1	1	2	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2	6	22	1	10	
	全窒素 (mg/L)	0.28	12	0.93	2.2	0.8	2.4
	全リン (mg/L)	0.009	0.21	0.16	0.043	0.05	0.18
全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.003	0.019	0.005	0.007	0.008		
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)	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	0.0011		
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)						
	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-ジクロロベンゼン (mg/L)							
チウラム (mg/L)							
シマジン (mg/L)							
テオベンガルブ (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)						
	クロロホルム生成能 (mg/L)						
	ブロモクロホルム生成能 (mg/L)						
	ジブロモクロホルム生成能 (mg/L)						
	ブロモホルム生成能 (mg/L)						
要監視項目	クロロホルム (mg/L)						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロベンゼン (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)						
	オキシシン銅 (mg/L)						
	クロロタロニル (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	EPN (mg/L)						
	ジクロロボス (mg/L)						
	フェノカルブ (mg/L)						
	イプロベンホス (mg/L)						
	クロロニトロフェン (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 (mg/L)						
	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直鎖体 (mg/L)							
PFOA (mg/L)							
PFOA直鎖体 (mg/L)							
クロロホルム(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						
電気伝導率	34	110 110	57	34	34	83	

※アルキル水銀は総水銀が検出された場合、分析する

令和8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		5/12	5/12	5/12	5/12	5/12	5/12
採取時刻		11:59	12:05	9:47	10:12	11:25	11:05
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		27.2	27.2	24.6	25.1	26.0	26.7
水温 (°C)		27.0	22.2	21.6	21.9	25.6	23.0
流量 (m3/S)							
透視度 (cm)		>50	>50	>50	>50	>50	>50
臭気		ちゆうかい臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		黄緑色・淡	無色	無色	無色	黄緑色・淡	黄緑色・淡
生活環境項目	pH (-)	9.9	8.5	8.8	9.5	10.7	10.5
	D O (mg/L)	12	10	12	12	12	12
	B O D (mg/L)	3.6	1.8	6.3	1.8	5.6	2.9
	C O D (mg/L)	7.5	3.0	10	3.5	9.2	6.1
	S S (mg/L)	2	<1	2	<1	<1	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)						
	全窒素 (mg/L)	0.63	1.5	0.58	0.33	4.1	1.4
全リン (mg/L)	0.10	0.021	0.015	0.008	0.094	0.039	
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)							
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)						
	P C B (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)						
	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-ジクロロベンゼン (mg/L)							
チウラム (mg/L)							
シマジン (mg/L)							
テオベンガルブ (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)						
	クロロホルム生成能 (mg/L)						
	ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						
	ブromoホルム生成能 (mg/L)						
要監視項目	クロロホルム (mg/L)						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロベンゼン (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)						
	オキシシン銅 (mg/L)						
	クロロタロニル (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	E P N (mg/L)						
	ジクロロホス (mg/L)						
	フェノカルブ (mg/L)						
	イブペンホス (mg/L)						
	クロロニトロフェン (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 (mg/L)						
	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	110	33	36	27	34	32	

※アルキル水銀は総水銀が検出された場合、分析する