

令和7年5月、8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)	
採 取 月 日		5/15	8/6	5/15	8/6	5/15	8/6	5/15	8/6
採 取 時 刻		11:45	10:30	8:40 14:45	9:05 18:00	13:38	12:30	9:45	15:00
天 候		晴	晴	晴 晴	晴 晴	曇	晴	曇	晴
気 温 (℃)		26.2	34.5	24.6 27.8	33.6 33.7	27.5	35.5	25.3	35.7
水 温 (℃)		22.3	31.7	21.8 25.0	30.5 31.2	20.5	29.5	23.0	34.2
流 量 (m3/S)		0.019	0.032	0.024 0.018	0.039 0.039	0.25	0.019	0.001	0.062
透 視 度 (cm)		>50	>50	>50 >50	>50 >50	>50	>50	>50	>50
臭 気		無臭	無臭	川藻臭(微) 無臭	無臭 無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 相		無色	無色	無色 無色	無色 無色	無色	黄色・淡	黄緑色・淡	無色
生活環境項目	p H (－)	10.9	11.0	8.2 9.2	8.4 8.4	8.7	8.9	9.6	10.2
	D O (mg/L)	12	12	12	7.3	9.1	7.4	11	12
	B O D (mg/L)	1.8	3.9	1.0	1.6	1.7	1.9	2.3	2.8
	C O D (mg/L)	6.3	14	6.7	6.7	4.8	5.3	6.6	8
	S S (mg/L)	<1	5	1	2	20	<1	2	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	10	41	210	31	<1	<1
	全 窒 素 (mg/L)	0.41	0.58	9.3	8.1	1.0	1	0.83	0.47
	全 磷 (mg/L)	0.025	0.035	0.40	1.8	0.15	0.22	0.094	0.014
健康項目	全亜鉛(水生生物)	0.004	0.006	0.014	0.014	0.025	0.017	0.006	0.014
	ノニルフェノール(水生生物)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS(水生生物)	0.0016	<0.0006	0.0010	0.0010	<0.0006	0.0016	0.0015	<0.0006
	カドミウム (mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	全 シ ア ン (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
	鉛 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	六 価 ク ロ ム (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	ヒ 素 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	総 水 銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	ア ル キ ル 水 銀※ P C B (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	1,3-ジクロロベンzen (mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	チ ャ ラ ム (mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	シ マ ジ ン (mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
特殊項目	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ベンゼン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	セレン (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.08		6.2		0.57		<0.08
	ふっ素 (mg/L)		0.12		0.16		0.09		0.12
	ほう素 (mg/L)		0.03		0.05		0.02		0.03
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
特定項目	フェノール類 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	銅 (mg/L)		<0.005		<0.005		0.01		0.006
	鉄(溶解性) (mg/L)		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	全 ク ロ ム (mg/L)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.07		0.13		0.04		0.05
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		<0.04		1.8		0.57		0.05
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.04		5.9		<0.04		<0.04
要監視項目	アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.04		0.29		0.04		<0.04
	りん酸性りん (mg/L)		0.02		1.7		0.22		0.007
	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)								
	ブロモホルム生成能 (mg/L)								
	クロロホルム (mg/L)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	1,2-ジクロロプロpan (mg/L)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	p-ジクロロベンzen (mg/L)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
	イソキサチオン (mg/L)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	フェントロチオン (mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	オキシシン銅 (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	クロロタロニル (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	プロピザミド (mg/L)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	E P N (mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	ジクロロボス (mg/L)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	フェノブカルブ (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	イブペンボス (mg/L)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
	クロルニトロフェン (mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
	トルエン (mg/L)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06
	キシレン (mg/L)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
	フタル酸シ・エチルヘキシル (mg/L)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
	ニ ッ ケ ル (mg/L)		<0.001		0.001		<0.001		<0.001
	モリブデン (mg/L)		<0.007		<0.007		0.009		<0.007
	アンチモン (mg/L)		0.0002		0.0004		0.0006		0.0004
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	エビクロロヒドリン (mg/L)		<0.00003		<0.00003		<0.00003		<0.00003
	全 マ ン ガ ン (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	ウ ラ ン (mg/L)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	PFOS及びPFOA (mg/L)		0.000073		0.000033		0.000019		0.000043
	PFOS (mg/L)		0.000027		0.0000065		0.0000042		0.00001
	PFOS直鎖体 (mg/L)		0.000021		0.0000033		<0.0000025		0.0000075
	PFOA (mg/L)		0.000045		0.000027		0.000015		0.000032
	PFOA直鎖体 (mg/L)		0.000045		0.000026		0.000015		0.000031
	クロロホルム(水生生物) (mg/L)								
	フェノール(水生生物) (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)		<0.003		0.003		<0.003		<0.003
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)		<0.00003		<0.00003		<0.00003		<0.00003
その他項目	ア ニ リ ン (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	塩 素 イ オ ン (mg/L)		19		230 300		130		19
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
	大腸菌数 (個/100mL)								
	ATU添加BOD (mg/L)		3.2		1.2		1.9		2.7
	非イオン界面活性剤								
	電 気 伝 導 率	29	30	110 110	100 120	21	73	24	29

※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、8月河川測定結果まとめ

採 取 場 所		高川 (神崎川合流直前)		高川 (豊中市境界)		穴田川 (井池水路合流直前)		井池水路 (穴田川合流直前)	
採 取 月 日		5/15	8/6	5/15	8/7	5/15	8/6	5/15	8/6
採 取 時 刻		10:27	16:25	10:24	13:27	13:13	9:18	13:21	9:32
天 候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気 温 (℃)		26.5	34.2	26.7	28.8	26.7	36.2	26.5	36.2
水 温 (℃)		21.2	31	24.5	29	27.1	30.5	23.5	29.5
流 量 (m3/S)		<0.001	<0.001						
透 視 度 (cm)		>50	>50	>50	>50	>50	42	>50	>50
臭 気		川藻臭(微)	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 相		無色	無色	黄色・淡	茶色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡
生活環境項目	p H (－)	8.0	8.0	10.9	10.7	10.0	9.8	9.6	9.5
	D O (mg/L)	3.6	2.5	12	11	12	12	12	11
	B O D (mg/L)	4.4	2.6	4.9	9.6	1.2	4.5	2.5	1.8
	C O D (mg/L)	9.2	13	11	17	5.8	10	5.1	5.8
	S S (mg/L)	4	<1	3	3	1	14	<1	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	10	10						
	全 窒 素 (mg/L)	0.91	0.9	0.99	2.2	0.48	0.82	2.3	1.2
	全 磷 (mg/L)	0.12	0.11	0.11	0.16	0.034	0.26	0.20	0.23
健康項目	全亜鉛(水生生物)	0.009	0.004						
	ノニルフェノール(水生生物)	<0.00006	<0.00006						
	LAS(水生生物)	<0.0006	<0.0006						
	カドミウム (mg/L)		<0.0003						
	全 シ ア ン (mg/L)		<0.1						
	鉛 (mg/L)		<0.005						
	六 価 ク ロ ム (mg/L)		<0.01						
	ヒ 素 (mg/L)		<0.005						
特 殊 項 目	総 水 銀 (mg/L)		<0.0005						
	ア ル キ ル 水 銀※ (mg/L)								
	P C B (mg/L)		<0.0005						
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002						
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002						
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004						
特定項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005						
	1,3-ジクロロブレン (mg/L)		<0.0002						
	チ ウ ラ ム (mg/L)		<0.0006						
	シ マ ジ ン (mg/L)		<0.0003						
	デオベンカルブ (mg/L)		<0.002						
要 監 視 項 目	ベンゼン (mg/L)		<0.001						
	セ レ ン (mg/L)		<0.002						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.08						
	ふ っ 素 (mg/L)		0.16						
	ほ う 素 (mg/L)		0.03						
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005						
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5						
	フェノール類 (mg/L)		<0.005						
その他項目	銅 (mg/L)		<0.005						
	鉄（溶解性） (mg/L)		0.22						
	マンガン（溶解性） (mg/L)		0.14						
	全 ク ロ ム (mg/L)		<0.03						
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.06						
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		<0.04						
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)		<0.04						
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.1						
要 監 視 項 目	りん酸性りん (mg/L)		0.087						
	トリハロメタン生成能 (mg/L)								
	クロロホルム生成能 (mg/L)								
	ブロモクロロタン生成能 (mg/L)								
	ジブロモクロロタン生成能 (mg/L)								
	ブロモホルム生成能 (mg/L)								
	クロロホルム (mg/L)		<0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004						
要 監 視 項 目	1,2-ジクロロブレン (mg/L)		<0.006						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.03						
	イソキサチオン (mg/L)		<0.0008						
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0005						
	フェントロチオン (mg/L)		<0.0003						
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.004						
	オ キ シ ン 銅 (mg/L)		<0.004						
	クロロタロニル (mg/L)		<0.004						
要 監 視 項 目	プロピザミド (mg/L)		<0.0008						
	E P N (mg/L)		<0.0006						
	ジクロルボス (mg/L)		<0.0008						
	フェノブカルブ (mg/L)		<0.002						
	イブロベンホス (mg/L)		<0.0008						
	クロルニトロフェン (mg/L)		<0.0001						
	ト ル エ ン (mg/L)		<0.06						
	キ シ レ ン (mg/L)		<0.04						
要 監 視 項 目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006						
	ニ ッ ケ ル (mg/L)		0.001						
	モ リ フ デ ン (mg/L)		<0.007						
	アンチモン (mg/L)		0.0002						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002						
	エビクロロヒドリン (mg/L)		<0.00003						
	全 マ ン ガ ン (mg/L)		0.15						
	ウ ラ ン (mg/L)		<0.0002						
その他項目	PFOS及びPFOA (mg/L)		0.0001						
	PFOS (mg/L)		0.000046						
	PFOS直鎖体 (mg/L)		0.000027						
	PFOA (mg/L)		0.000061						
	PFOA直鎖体 (mg/L)		0.000059						
	クロロホルム(水生生物) (mg/L)								
	フェノール(水生生物) (mg/L)		<0.001						
	ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)		<0.003						
その他項目	4-tertオクチルフェノール (mg/L)		<0.00003						
	ア ニ リ ン (mg/L)		<0.002						
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		<0.0003						
	塩 素 イ オ ン (mg/L)		31						
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
	大腸菌数 (個/100mL)								
	ATU添加BOD (mg/L)		2.6						
	非イオン界面活性剤								
その他項目	電 気 伝 導 率	26	43	32		86		29	

※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、8月河川測定結果まとめ

採 取 場 所		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	8/6	5/15	8/6	5/15	8/6	5/15	8/6
採 取 時 刻		9:28	13:55	9:52	14:28	10:57	10:14	11:16	10:47
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温 (℃)		23.3	40.0	24.9	38.0	24.2	34.4	24.3	39.0
水 温 (℃)		21.2	36.0	21.3	35.3	25.7	34.1	23.9	33.5
流 量 (m3/S)									
透 視 度 (cm)		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
臭 気		無臭	無臭	川藻臭(微)	樟脳臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
色 相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡
生活環境項目	p H (-)	9.5	10.8	9.4	10.5	10.8	11.2	10.5	10.5
	D O (mg/L)	12	12	12	11	12	12	12	12
	B O D (mg/L)	1.5	3.3	1.8	1.8	6.4	3.0	2.9	1.9
	C O D (mg/L)	4.6	7.6	4.4	7.8	14	9.0	7.3	7.4
	S S (mg/L)	1	3	2	<1	2	3	4	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)								
	全 窒 素 (mg/L)	0.49	1.1	0.64	0.53	1.7	0.70	1.1	1.3
健康項目	全 磷 (mg/L)	0.022	0.087	0.014	0.015	0.11	0.046	0.072	0.11
	全亜鉛(水生生物)								
	ノニルフェノール(水生生物)								
	LAS(水生生物)								
	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)								
特殊項目	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 (mg/L)								
	チ ウ ラ ム (mg/L)								
	シ マ ジ ン (mg/L)								
特定項目	デオベンザルブ (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)								
要監視項目	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)								
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)								
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	りん酸性りん (mg/L)								
	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)								
	ブロモホルム生成能 (mg/L)								
	クロロホルム (mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,2-ジクロロベン (mg/L)								
	p-ジクロロベン (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)								
	ブロビザミド (mg/L)								
	E P N (mg/L)								
	ジクロルボス (mg/L)								
	フェノブカルブ (mg/L)								
	イブロベンホス (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 (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)								
	エビクロロヒドリン (mg/L)								
その他項目	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)								
	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	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