

堺-3 石津川 毛穴大橋

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点		
02752	90303	石津川	毛穴大橋	B	生物B	堺市	準基準点		
採取月日	採取時刻	天候	気温(℃)	水温(℃)	流量(m ³ /s)	透視度(cm)	臭気相		
5/15	09:15		24.0	23.5	1.89	>30	微下水		
8/6	09:10		34.7	30.8	0.62	>30	微下水		
11/5	09:30		16.2	20.9	1.08	>30	微川藻		
2/3	10:15		6.5	13.6	0.68	>30	微下水		
m / n						最小値	最大値	平均値	
			24.6	25.3			6.5	35.5	21.0
			24.6	25.3			13.6	33.1	23.0
							0.62	1.89	1.07
							>30	>30	>30
生活環境項目	P H (-)	7.3	7.2	7.2	7.1	0 / 8	7.1	7.7	
	D O (mg/L)	8.0	7.7	8.6	8.5	0 / 4	7.7	8.6	8.2
	B O D (mg/L)	2.3	2.7	1.6	3.2	1 / 4	1.6	3.2	2.5
	C O D (mg/L)	7.9	8.0	7.4	8.2	- / 4	7.4	8.2	7.9
	S S (mg/L)	3	2	4	2	0 / 4	2	4	3
	大腸菌数(CFU/100ml)	200	400	110	30	0 / 4	30	400	190
	全窒素(mg/L)		6.9		8.0	- / 2	6.9	8.0	7.5
	全りん(mg/L)		0.21		0.15	- / 2	0.15	0.21	0.18
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)		0.045		0.038	2 / 2	0.038	0.045	0.042
	ノニルフェノール(mg/L)		<0.00006		<0.00006	0 / 2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS(mg/L)		0.0009		0.013	0 / 2	0.0009	0.013	0.0070	
健康項目	カドミウム(mg/L)		<0.0003		<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン(mg/L)		<0.1		<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛(mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム(mg/L)		<0.01		<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素(mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀(mg/L)		<0.0005		<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀(mg/L)								
	P C B(mg/L)		<0.0005		<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロベンゼン(mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素(mg/L)		<0.0002		<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)		<0.0004		<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002
	ジス1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		<0.004		<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		<0.0005		<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		<0.0006		<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/L)		<0.001		<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロジメチル(mg/L)		<0.0005		<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)		<0.0002		<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム(mg/L)		<0.0006		<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン(mg/L)		<0.0003		<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンザルブ(mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン(mg/L)		<0.001		<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン(mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	5.2	6.3	5.1	7.0	0 / 4	5.1	7.0	5.9	
特殊項目	ふっ素(mg/L)		0.20		0.11	0 / 2	0.11	0.20	0.16
	ほう素(mg/L)		0.03		0.11	0 / 2	0.03	0.11	0.07
	1,4-ジオキサン(mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		<0.5		<0.5	- / 2	<0.5	<0.5	<0.5
	フェノール類(mg/L)		<0.005		<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	<0.005
	銅(mg/L)		<0.005		<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	<0.005
	鉄(溶解性)(mg/L)		<0.08		<0.08	- / 1	<0.08	<0.08	<0.08
	マンガン(溶解性)(mg/L)		<0.01		<0.01	- / 1	<0.01	<0.01	<0.01
	全クロム(mg/L)		<0.03		<0.03	- / 1	<0.03	<0.03	<0.03
	陰イオン界面活性剤(mg/L)		0.04		0.03	- / 2	0.03	0.04	0.04
アンモニア性窒素(mg/L)		0.50		0.52	- / 2	0.50	0.52	0.51	
硝酸性窒素(mg/L)	5.0	5.9	5.0	6.7	- / 4	5.0	6.7	5.7	
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.28	0.43	0.12	0.31	- / 4	0.12	0.43	0.29	
りん酸性りん(mg/L)		0.20		0.10	- / 2	0.10	0.20	0.15	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)		<0.006		<0.006	0 / 2	<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 / 1	<0.004	<0.004	<0.004
	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)								
	オキシジリン(mg/L)								
	クロロタニール(mg/L)								
	プロピザミド(mg/L)								
	E P N(mg/L)		<0.0006		<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ジクロロホス(mg/L)								
	フェノカルブ(mg/L)								
	イプロベンホス(mg/L)								
	ケロルニトロベン(mg/L)								
	トルエン(mg/L)		<0.06		<0.06	0 / 2	<0.06	<0.06	<0.06
	キシレン(mg/L)		<0.04		<0.04	0 / 2	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)								
	ニッケル(mg/L)		0.008		0.008	- / 1	0.008	0.008	0.008
モリブデン(mg/L)		<0.007		<0.007	0 / 2	<0.007	<0.007	0.034	
アンチモン(mg/L)		0.0006		0.0002	0 / 2	<0.002	<0.006	0.0004	
塩化ビニルモノマー(mg/L)		<0.0002		<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
エビクロヒドリン(mg/L)		<0.00003		<0.00003	0 / 2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
全マンガン(mg/L)									
ウラン(mg/L)		<0.0002		<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
PFOS及びPFOA(mg/L)		0.000031		0.000012	0 / 1	0.000031	0.000031	0.000031	
PFOS(mg/L)		0.000012		0.000012	- / 1	0.000012	0.000012	0.000012	
PFOS(直鎖体)(mg/L)		0.000064		0.000064	- / 1	0.000064	0.000064	0.000064	
PFOA(mg/L)		0.000019		0.000019	- / 1	0.000019	0.000019	0.000019	
PFOA(直鎖体)(mg/L)		0.000017		0.000017	- / 1	0.000017	0.000017	0.000017	
クロロホルム(水生生物)(mg/L)		<0.006		<0.006	0 / 2	<0.006	<0.006	<0.006	
フェノール(水生生物)(mg/L)		<0.001		<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド(水生生物)(mg/L)		<0.003		0.023	0 / 2	<0.003	0.023	0.013	
その他項目	4-ト-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)								
電気伝導率(mS/m)		40	43	39	49	- / 8	38	49	41
		38	40	38	43				

堰-5 百済川 高入橋

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点		
21301	90401	百済川	高入橋	-	-	堺市	準基準点		
採取月日		5/15	8/6	11/5		m / n	最小値 ~ 最大値	平均値	
採取時刻		08:45 13:35	08:40 13:45	09:00 13:25					
天候		晴れ 晴れ	晴れ 晴れ	曇り 曇り					
気温(℃)		22.7 23.8	33.6 35.2	16.1 17.9			6.3 ~ 35.2	20.8	
水温(℃)		20.0 23.7	29.1 33.2	17.0 17.7			9.1 ~ 33.2	20.1	
流量(m ³ /s)		0.35	0.27	0.38			0.15 ~ 0.38	0.29	
透視度 臭気相		>30 微下水 淡灰黄	>30 微川藻 淡灰黄	18 微川藻 淡灰黄			18 ~ >30	27	
生活環境項目	pH (-)	8.8 9.1	7.8 9.1	7.5 7.9		- / 8	7.5 ~ 9.1		
	DO (mg/L)	13	13	9.9		- / 4	9.9 ~ 13	12	
	BOD (mg/L)	2.0	2.2	8.1		- / 4	2.0 ~ 8.1	4.8	
	COD (mg/L)	7.8	8.1	9.7		- / 4	7.7 ~ 9.7	8.3	
	SS (mg/L)	7	9	23		- / 4	7 ~ 23	13	
	大腸菌数 (CFU/100ml)								
	全窒素 (mg/L)		1.9				- / 2	1.9 ~ 4.2	3.1
	全りん (mg/L)		0.42				- / 2	0.36 ~ 0.42	0.39
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.010				- / 1	0.010 ~ 0.010	0.010
	ノニルフェノール (mg/L)								
LAS (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)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	PCB (mg/L)								
	ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.002				0 / 2	<0.002 ~ <0.002	<0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002				0 / 2	<0.0002 ~ <0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004				0 / 2	<0.0004 ~ <0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002				0 / 2	<0.002 ~ <0.002	<0.002
	ジス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004				0 / 2	<0.004 ~ <0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005				0 / 2	<0.0005 ~ <0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006				0 / 2	<0.0006 ~ <0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001				0 / 2	<0.001 ~ <0.001	<0.001
	ジクロロジエチレン (mg/L)		<0.0005				0 / 2	<0.0005 ~ <0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002				0 / 2	<0.0002 ~ <0.0002	<0.0002
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
ジメチルカルバマゼン (mg/L)									
ベンゼン (mg/L)		<0.001				0 / 2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	
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)		<0.5			- / 1	<0.5 ~ <0.5	<0.5	
	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)		0.03				- / 2	0.02 ~ 0.03	0.03
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.14				- / 2	0.14 ~ 0.37	0.26
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
りん酸性りん (mg/L)		0.42				- / 2	0.23 ~ 0.42	0.33	
要監視項目	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)								
	オキシジン銅 (mg/L)								
	クロロタロニル (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	EPN (mg/L)								
	ジクロロホス (mg/L)								
	フェノカルブ (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)									
エビクロヒドリン (mg/L)									
全マンガン (mg/L)									
ウラン (mg/L)									
PFOS及びPFOA (mg/L)			0.000040			0 / 1	0.000040 ~ 0.000040	0.000040	
PFOS (直鎖体) (mg/L)			0.000013			- / 1	0.000013 ~ 0.000013	0.000013	
PFOA (直鎖体) (mg/L)			0.000084			- / 1	0.000084 ~ 0.000084	0.000084	
PFOA (直鎖体) (mg/L)			0.000027			- / 1	0.000027 ~ 0.000027	0.000027	
クロロホルム(水生生物) (mg/L)			0.000025			- / 1	0.000025 ~ 0.000025	0.000025	
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)									
その他項目	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)								
電気伝導率 (mS/m)		35 33	34 32	31 31		- / 8	31 ~ 37	34	

塚-8 陶器川 百年橋

地点統一番号	府独自番号	河川名	地点名	類型	類型(水生生物)	担当機関	基準点
21601	90801	陶器川	百年橋	-	-	堺市	準基準点
採取月日		5/15	8/6	11/5		m / n	最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:10 14:45	10:00 14:50	10:05 14:05			2/3 10:55 15:55
天候		晴れ 晴れ	晴れ 晴れ	曇り 曇り			
気温(℃)		26.0 27.0	36.3 36.4	17.1 17.5			8.0 7.7
水温(℃)		21.0 22.4	30.8 32.8	17.0 17.3			9.4 9.9
流量(m ³ /s)		0.19	0.21	0.10			0.14
透視度(cm)		>30	30	>30			>30
臭気相		微川藻 淡黄緑	微川藻 淡灰黄	無臭 淡灰黄			微川藻 淡灰黄
生活環境項目	P H (-)	8.7 9.0	8.4 8.9	7.7 8.0			8.1 8.5
	D O (mg/L)	12	12	11			16
	B O D (mg/L)	2.4	2.6	1.7			2.3
	C O D (mg/L)	7.8	8.6	4.2			5.5
	S S (mg/L)	12	15	3			4
	大腸菌数(CFU/100ml)						
	全窒素(mg/L)		1.6				2.2
	全りん(mg/L)		0.19				0.068
	全亜鉛(水生生物)(mg/L)		0.007				
	ノニルフェノール(mg/L)						
LAS(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)						
	砒素(mg/L)						
	総水銀(mg/L)						
	アルキル水銀(mg/L)						
	P C B(mg/L)						
	ジクロロベンゼン(mg/L)			<0.002			<0.002
	四塩化炭素(mg/L)			<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)			<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)			<0.002			<0.002
	ジス1,2-ジクロロエタン(mg/L)			<0.004			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)			<0.0005			<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)			<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/L)			<0.001			<0.001
	ジクロロジエチレン(mg/L)			<0.0005			<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)			<0.0002			<0.0002
	チウラム(mg/L)						
	シマジン(mg/L)						
チオベンザルブ(mg/L)							
ベンゼン(mg/L)			<0.001			<0.001	
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)			<0.5			<0.5
	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)			0.03			<0.01
	アンモニア性窒素(mg/L)			<0.04			0.05
	硝酸性窒素(mg/L)						
	亜硝酸性窒素(mg/L)						
りん酸性りん(mg/L)			0.12			0.022	
要監視項目	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)						
	オキシジン銅(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(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)							
エビクロヒドリン(mg/L)							
全マンガン(mg/L)							
ウラン(mg/L)							
PFOS及びPFOA(mg/L)			0.000044			0 / 1	0.000044 ~ 0.000044
PFOS(mg/L)			0.000014			- / 1	0.000014 ~ 0.000014
PFOS(直鎖体)(mg/L)			0.000082			- / 1	0.000082 ~ 0.000082
PFOA(mg/L)			0.000030			- / 1	0.000030 ~ 0.000030
PFOA(直鎖体)(mg/L)			0.000028			- / 1	0.000028 ~ 0.000028
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)							
その他項目	4-t-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)						
電気伝導率(mS/m)		27	29	28			32
		27	29	28			28
						- / 8	27 ~ 32

