

堺-16 内川放水路 古川橋

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		
21101	90101	内川放水路		古川橋		-		-		堺市		準基準点		
採取月日		5/12		8/5		11/5				2/9	m / n	最小値 ~ 最大値	平均値	
採取時刻		10:40 15:00 21:00 03:30		10:25 15:45 20:40 05:00		11:10 16:40 22:45 04:40				11:40 16:40 23:05 05:15				
天候		晴 曇 晴 晴		晴 曇 晴 晴		晴 晴 晴 晴				晴 曇 曇 曇				
気温 (°C)		27.2 26.9 21.2 19.2		31.5 34.0 29.0 27.8		15.8 15.3 13.4 13.0				8.4 7.7 5.8 3.0		3.0 ~ 34.0	18.7	
水温 (°C)		23.6 23.1 21.1 20.4		30.5 30.2 30.0 29.0		18.6 18.2 15.5 17.3				10.4 10.2 10.9 10.5		10.2 ~ 30.5	20.0	
流量 (m³/s)														
透視度 (cm)		>30		>30		>30				>30		>30		
臭気相		微下水 無色		無臭 淡灰黄		無臭 無色				無臭 淡灰黄				
生活環境項目	pH (-)		7.7 7.9 7.7 7.8	7.8 8.3 8.1 7.5		7.3 7.5 7.7 7.6 7.5				12 8.3 7.6 7.5	- / 16	7.3 ~ 8.3		
	D O (mg/L)		5.7	4.5		8.6				- / 4	4.5 ~ 12		7.7	
	B O D (mg/L)		2.4	3.0		2.4				- / 4	2.4 ~ 3.3		2.8	
	C O D (mg/L)		3.2	5.4		3.9				- / 4	3.2 ~ 5.4		4.3	
	S S (mg/L)		2	5		2				- / 4	2 ~ 5		3	
	全窒素 (mg/L)			2.8						- / 2	2.2 ~ 2.8		2.5	
	全りん (mg/L)			0.19						- / 2	0.052 ~ 0.19		0.12	
	全亜鉛(水生生物)ニルフェノール (mg/L)			0.010						- / 1	0.010			
	LAS (mg/L)													
	カドミウム (mg/L)			<0.003						0 / 2	<0.003			
健康項目	全シアン (mg/L)			<0.1					0 / 2	<0.1				
	鉛 (mg/L)			<0.005					0 / 2	<0.005				
	六価クロム (mg/L)			<0.02					0 / 2	<0.02				
	砒素 (mg/L)			<0.005					0 / 2	<0.005				
	総水銀 (mg/L)			<0.0005					0 / 2	<0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)													
	P C B (mg/L)			<0.0005					0 / 1	<0.0005				
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002					0 / 2	<0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002					0 / 2	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004					0 / 2	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002					0 / 2	<0.002				
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004					0 / 2	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005					0 / 2	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006					0 / 2	<0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001					0 / 2	<0.001				
特殊項目	デトクロロエチレン (mg/L)			<0.0005					0 / 2	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0002					0 / 2	<0.0002				
	チウラム (mg/L)			<0.0006					0 / 1	<0.0006				
	シマジリン (mg/L)			<0.0003					0 / 1	<0.0003				
	チオベンザルブ (mg/L)			<0.002					0 / 1	<0.002				
	ベンゼン (mg/L)			<0.001					0 / 2	<0.001				
	セレン (mg/L)			<0.002					0 / 2	<0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)			0.79					2.3	1 / 2	0.79 ~ 2.3		1.5	
	ほう素 (mg/L)			2.4					2.8	2 / 2	2.4 ~ 2.8		2.6	
	1,4-ジオキサソ (mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)				<0.5					- / 1	<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)				<0.03					- / 1	<0.03				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								0.02	- / 2	0.02				
アンモニア性窒素 (mg/L)				0.62				0.09	- / 2	0.09 ~ 0.62		0.36		
硝酸性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)														
りん酸性りん (mg/L)				0.086					- / 2	<0.003 ~ 0.086		0.045		
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)				<0.004									
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサザチオン (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)													
	オキシン銅 (mg/L)													
	クロタロニル (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	E P N (mg/L)				<0.0006					0 / 1	<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)													
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)														
ニツケル (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 (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (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)														
その他項目	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)													
	電気伝導率 (mS/m)		3650 3580 3870 3700		3080 2720 2700 2910		3230 3440 3370 3630				3470 3500 3650 3330	- / 16	2700 ~ 3870	3360

<備考> BOD(75%値) : 3.0 (mg/L)

堺-17 内川 豎川橋

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
21201	90201	内川	豎川橋	-	-	堺市	準基準点
採取月日		5/12	8/5		11/5	2/9	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:55 15:10 21:10 03:40	11:15 16:20 21:00 05:15		11:35 17:00 23:00 05:00	12:00 17:15 23:25 05:35	
天候		晴 曇 晴 晴	晴 曇 晴 晴		晴 曇 晴 晴	晴 曇 曇 曇	
気温 (°C)		25.3 26.9 21.2 19.2	32.0 34.5 29.3 27.8		16.0 15.8 14.0 13.1	8.8 8.0 5.8 3.9	3.9 ~ 34.5 18.9
水温 (°C)		20.8 21.8 20.9 20.0	30.3 30.4 30.0 29.2		16.7 17.5 15.5 17.0	9.5 9.0 8.8 8.2	8.2 ~ 30.4 19.1
流量 (m³/s)							
透視度 (cm)		>30	29		>30	>30	29 ~ >30
臭気相		微下水 無色	無臭 淡灰黄		無臭 無色	無臭 淡灰黄	
生活環境項目	pH (-)	8.1 8.4 8.6 8.3	8.1 8.8 8.8 8.6		8.0 8.2 7.8 7.7	8.5 8.5 8.5 8.4	- / 16 7.7 ~ 8.8
	DO (mg/L)	11	5.2		8.9	13	- / 4 5.2 ~ 13 9.5
	BOD (mg/L)	6.9	5.3		1.3	3.4	- / 4 1.3 ~ 6.9 4.2
	COD (mg/L)	5.1	5.9		2.8	4.3	- / 4 2.8 ~ 5.9 4.5
	SS (mg/L)	5	5		2	5	- / 4 2 ~ 5 4
	全窒素 (mg/L)		1.7			1.4	- / 2 1.4 ~ 1.7 1.6
	全りん (mg/L)		0.18			0.068	- / 2 0.068 ~ 0.18 0.12
	全亜鉛(水生生物)ニルフェノール (mg/L)		0.007				- / 1 0.007
	LAS (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)							
砒素 (mg/L)							
総水銀 (mg/L)							
アルキル水銀 (mg/L)							
P.C.B. (mg/L)							
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002	
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002	0 / 2 <0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004	0 / 2 <0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002	0 / 2 <0.002	
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004	0 / 2 <0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005		<0.0005	0 / 2 <0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006		<0.0006	0 / 2 <0.0006	
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001	0 / 2 <0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005		<0.0005	0 / 2 <0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0002		<0.0002	0 / 2 <0.0002	
チウラム (mg/L)							
シマジリン (mg/L)							
チオマンガンルン (mg/L)							
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001	0 / 2 <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-ジオキサソ (mg/L)							
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			<0.5			- / 1 <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)			0.02		0.01	- / 2 0.01 ~ 0.02 0.02	
アンモニア性窒素 (mg/L)			0.24		<0.04	- / 2 <0.04 ~ 0.24 0.14	
硝酸性窒素 (mg/L)							
亜硝酸性窒素 (mg/L)							
りん酸性りん (mg/L)			0.060		<0.003	- / 2 <0.003 ~ 0.060 0.032	
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-ジクロロプロペン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサザン (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)						
	オキシン銅 (mg/L)						
	クロタロニル (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)						
	ニツケル (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 (mg/L)							
全マンガン (mg/L)							
ウラン (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)							
その他項目	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)						
	電気伝導率 (mS/m)	3810 4030 4080 4070	3120 3050 3070 3090		3530 3850 3480 3880	4090 3960 3900 3160	- / 16 3050 ~ 4090 3640

<備考> BOD(75%値) : 5.3 (mg/L)