

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		5/10	8/3	11/8		2/1	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		10:40 16:30 22:25 04:30	10:15 15:40 21:20 04:30	10:50 15:30 21:30 03:30		11:30 15:55 21:50 03:30	
天候		曇 曇 曇 曇	晴 晴 曇 曇	晴 晴 晴 晴		曇 曇 曇 曇	
気温 (°C)		21.2 23.0 18.5 16.8	34.2 36.5 30.0 28.1	18.6 18.8 13.7 11.0		10.2 9.5 9.3 7.0	7.0 ~ 36.5 19.2
水温 (°C)		19.4 21.0 19.8 18.5	33.0 34.9 31.6 30.5	20.6 21.0 19.8 19.4		8.6 8.9 9.4 8.8	8.6 ~ 34.9 20.3
流量 (m³/s)							
透視度 (cm)		>30	>30	>30		>30	>30 ~ >30 >30
臭気相		無臭 無色	微川藻 淡灰黄	無臭 無色		無臭 無色	
生活環境項目	pH (-)	7.6 7.8 7.6 7.8	7.9 8.1 7.9 7.9	7.4 7.7 7.7 8.0		8.6 8.7 8.5 8.4	- / 16 7.4 ~ 8.7
	DO (mg/L)	4.7	5.7	5.3		15	- / 4 4.7 ~ 15 7.7
	BOD (mg/L)	2.2	2.5	0.8		3.7	- / 4 0.8 ~ 3.7 2.3
	COD (mg/L)	3.6	5.0	2.2		5.2	- / 4 2.2 ~ 5.2 4.0
	SS (mg/L)	5	1	5		4	- / 4 1 ~ 5 4
	全窒素 (mg/L)		1.9			2.1	- / 2 1.9 ~ 2.1 2.0
	全りん (mg/L)		0.092			0.036	- / 2 0.036 ~ 0.092 0.064
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.020				- / 1 0.020 ~ 0.020 0.020
	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)						
	ジクロロメタン (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
	トリス(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
	ジクロロメタン (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)						
	シマジン (mg/L)						
チアソメチルカルバマゼン (mg/L)							
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<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)		0.01			<0.01	- / 2 <0.01 ~ 0.01 0.01
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.62			0.27	- / 2 0.27 ~ 0.62 0.45
	硝酸性窒素 (mg/L)						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						
りん酸性りん (mg/L)		0.025			<0.003	- / 2 <0.003 ~ 0.025 0.014	
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)						
	オキシジリン (mg/L)						
	クロロタロン (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)						
	エビクロロヒドリン (mg/L)						
	全マニガン (mg/L)						
ウラン (mg/L)							
PFOS及びPFOA (mg/L)							
PFOS (直鎖体) (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-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	電気伝導率 (mS/m)	4170 3950 3940 4090	2880 2810 2780 2920	4440 4200 4440 4490		3770 3590 3100 3280	- / 16 2780 ~ 4490 3680

<備考> BOD(75%値) : 2.5 (mg/L)

堺-17 内川 堅川橋

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	堅川橋	-	-	堺市	準基準点
採取月日		5/10	8/3	11/8		m / n	最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		11:15 17:00 23:00 05:00	10:35 15:50 21:50 05:00	11:05 15:40 21:40 03:40			11:40 16:15 22:05 03:45
天候		曇 曇 曇 曇	晴 晴 曇 曇	晴 晴 晴 晴			晴 曇 曇 曇
気温 (°C)		22.2 23.1 18.3 16.7	33.1 35.8 30.2 28.5	18.5 18.9 13.4 10.8			10.5 9.2 8.2 6.2
水温 (°C)		19.5 19.7 18.6 18.3	33.2 33.5 31.7 30.9	20.2 20.5 18.8 18.8			8.3 8.1 8.0 7.6
流量 (m³/s)							
透視度 臭気 色相	(cm)	>30 無臭 無色	>30 微川藻 淡灰黄	>30 無臭 無色			>30 ~ >30 無臭 無色
生活環境項目	pH (-)	7.7 7.8 7.6 7.7	8.2 8.1 8.3 8.2	7.6 7.8 7.7 8.0		- / 16	7.6 ~ 8.7
	DO (mg/L)	4.4	6.2	8.0		- / 4	4.4 ~ 13
	BOD (mg/L)	1.9	3.7	1.3		- / 4	1.3 ~ 4.1
	COD (mg/L)	3.4	4.9	3.2		- / 4	3.2 ~ 4.9
	SS (mg/L)	1	2	5		- / 4	1 ~ 5
全窒素 (mg/L)			1.0			- / 2	1.0 ~ 1.6
全りん (mg/L)			0.12			- / 2	0.051 ~ 0.12
全亜鉛(水生生物) ノニルフェノール LAS (mg/L)			0.007			- / 1	0.007 ~ 0.007
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.0003		<0.0003	0 / 2	<0.0003 ~ <0.0003
	全シアン (mg/L)		<0.1		<0.1	0 / 2	<0.1 ~ <0.1
	鉛 (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005
	六価クロム (mg/L)		<0.01		<0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01
	砒素 (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005
	総水銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005	0 / 2	<0.0005 ~ <0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)						
	PCB (mg/L)		<0.0005			0 / 1	<0.0005 ~ <0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002		<0.0002	0 / 2	<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
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002		<0.002	0 / 2	<0.002 ~ <0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)		<0.004		<0.004	0 / 2	<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
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006		<0.0006	0 / 2	<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
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.0005		<0.0005	0 / 2	<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
	チウラム (mg/L)		<0.0006		<0.0006	0 / 1	<0.0006 ~ <0.0006
	シマジン (mg/L)		<0.0003			0 / 1	<0.0003 ~ <0.0003
チアソメチルサルファイド (mg/L)		<0.002			0 / 1	<0.002 ~ <0.002	
ベンゼン (mg/L)		<0.001			0 / 2	<0.001 ~ <0.001	
セレン (mg/L)		<0.002			0 / 2	<0.002 ~ <0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.08			0 / 2	<0.08 ~ 0.14	
ふっ素 (mg/L)		0.96		0.92	2 / 2	0.92 ~ 0.96	
ほう素 (mg/L)		3.2		3.6	2 / 2	3.2 ~ 3.6	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <0.005	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5			- / 1	<0.5 ~ <0.5
	フェノール類 (mg/L)		<0.005		<0.005	- / 1	<0.005 ~ <0.005
	銅 (mg/L)		<0.005		<0.005	- / 1	<0.005 ~ <0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)		<0.08		<0.08	- / 1	<0.08 ~ <0.08
	マンガン(溶解性) (mg/L)		<0.01		<0.01	- / 1	<0.01 ~ <0.01
	全クロム (mg/L)		<0.03		<0.03	- / 1	<0.03 ~ <0.03
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.01			- / 2	<0.01 ~ 0.01
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.19			- / 2	0.08 ~ 0.19
	硝酸性窒素 (mg/L)		<0.04		0.10	- / 2	<0.04 ~ 0.10
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.04		0.04	- / 2	<0.04 ~ 0.04
りん酸性りん (mg/L)		0.059		0.013	- / 2	0.013 ~ 0.059	
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)		<0.004			0 / 1	<0.004 ~ <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)						
	クロロタロン (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	EPN (mg/L)		<0.0006			0 / 1	<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)						
	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)							
エビクロロヒドリン (mg/L)							
全マツカツ (mg/L)							
ウラン (mg/L)							
PFOS及びPFOA (mg/L)							
PFOS(直鎖体) (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-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	電気伝導率 (ms/m)	4020 4270 4060 4100	3550 3420 3460 3520	4480 4540 4420 4580		- / 16	3420 ~ 4580
							3870 3760 3800 3890

<備考> BOD(75%値) : 3.7 (mg/L)