

堺-11 西除川 大和川合流直前

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	
06401	80503	西除川			大和川合流直前			D		-		堺市			基準点	
採取月日	4/17	5/15	6/5	7/18	8/2	9/19	10/10	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	m / n	最小値	～ 最大値	平均値
採取時刻	09:00 14:20 20:10 02:15	10:30 16:10 21:50 03:30	09:10 14:15 20:35 02:05	10:25 15:15 21:10 02:35	10:05 15:10 21:15 02:55	08:50 14:30 20:05 01:55	08:00 13:40 19:25 01:15	10:20 14:15 21:05 02:15	08:00 13:40 19:20 01:10	08:45 14:30 20:25 02:20	10:05 14:30 20:30 02:50	08:30 14:10 19:55 02:00				
天候	曇 小雨	晴 晴	曇 小雨	晴 晴	晴 晴	晴 曇	曇 曇	晴 曇	晴 曇	晴 曇	晴 曇	晴 曇	晴 曇			
気温 (°C)	15.6 21.0 14.3 11.9	26.5 30.0 22.0 19.5	26.7 28.9 21.8 19.1	35.6 36.7 33.9 30.7	33.1 35.7 29.3 28.1	28.1 30.8 25.2 23.5	22.0 22.8 22.0 21.2	20.4 23.0 17.0 14.0	16.6 26.5 20.5 17.6	7.9 12.2 8.7 7.5	10.2 12.8 8.5 8.0	11.5 17.0 12.0 9.2		7.5 ~ 36.7	20.8	
水温 (°C)	19.8 21.4 20.1 19.5	24.6 25.6 23.3 22.3	26.4 26.1 25.1 23.3	31.1 31.0 29.0 28.7	31.5 31.5 30.0 29.7	28.0 29.6 26.5 26.8	25.1 26.6 24.9 26.6	24.2 23.8 23.4 22.5	17.1 20.1 21.5 22.8	17.1 18.3 18.2 17.1	18.7 18.3 15.3 16.6	17.0 19.3 17.7 17.7		15.3 ~ 31.5	23.4	
流量 (m³/s)	2.05	2.75	3.19	1.72	1.96	1.25	1.14	2.45	2.41	2.04	1.45	0.95				
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		>30		
臭気相	中下水 淡灰黄	微川藻 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微川藻 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微川藻 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄				
生活環境項目	pH (-)	7.0 7.3 7.0 6.8	7.5 7.7 7.3 7.3	7.2 8.0 8.0 7.7	7.4 7.8 7.4 7.7	7.5 7.6 7.4 7.7	7.2 9.1 7.3 7.0	7.1 7.5 7.3 7.7	7.8 7.9 7.6 7.7	7.8 8.0 7.5 7.1	7.7 8.1 7.7 7.5	7.2 7.9 8.0 7.6	7.3 7.5 7.7 7.0	1 / 48	6.8 ~ 9.1	
	DO (mg/L)	8.8	7.6	8.0	8.2	7.9	11	8.4	9.4	11	10	9.9	10	0 / 12	7.6 ~ 11	9.2
	BOD (mg/L)	2.6	2.0	2.7	1.5	1.6	2.7	2.4	2.3	3.9	6.0	2.5	0 / 12	1.5 ~ 6.0	2.7	
	COD (mg/L)	8.6	7.0	9.2	9.0	8.6	9.7	8.8	9.5	8.7	10	10	9.8	- / 12	7.0 ~ 10	9.1
	SS (mg/L)	2	4	6	2	1	4	2	4	5	4	4	2	0 / 12	1 ~ 6	3
	全窒素 (mg/L)		5.1			7.1			9.4			10		- / 4	5.1 ~ 10	7.9
	全亜鉛 (水生生物)		0.038			0.44			0.57			0.68		- / 4	0.43 ~ 0.68	0.53
	ニルフェノール					0.039			0.038			0.043		- / 1	0.038 ~ 0.043	0.040
	LAS (mg/L)					0.0006								- / 1	0.0006	
	LAS (mg/L)					0.0010								- / 1	0.0010	
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	
	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-ジクロロエタン (mg/L)						<0.002					<0.002		0 / 2	<0.002		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.004					<0.004		0 / 2	<0.004		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						<0.0005					<0.0005		0 / 2	<0.0005		
トリクロロエチレン (mg/L)						<0.0006					<0.0006		0 / 2	<0.0006		
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)						<0.001					<0.001		0 / 2	<0.001		
1,2-ジクロロプロピレン (mg/L)						<0.0005					<0.0005		0 / 2	<0.0005		
1,3-ジクロロプロピレン (mg/L)																
チウラム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (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)		4.2			6.8			6.0			6.0		0 / 4	4.2 ~ 6.8	5.8	
ふっ素 (mg/L)					0.14						0.13		0 / 2	0.13 ~ 0.14	0.14	
ほう素 (mg/L)					0.04						0.06		0 / 2	0.04 ~ 0.06	0.05	
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005						<0.005		0 / 2	<0.005		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					<0.5					<0.5		- / 2	<0.5		
	フェノール類 (mg/L)					<0.005					<0.005		- / 1	<0.005		
	銅 (mg/L)					<0.005					<0.005		- / 1	<0.005		
	鉄(溶解性) (mg/L)					<0.08					<0.08		- / 1	<0.08		
	マンガン(溶解性) (mg/L)					<0.01					<0.01		- / 1	<0.01		
	全クロム (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					0.01						0.02		- / 2	0.01 ~ 0.02	0.02
	アンモニア性窒素 (mg/L)					0.05						1.5		- / 2	0.05 ~ 1.5	0.78
	硝酸性窒素 (mg/L)		4.2			6.8			6.0			5.6		- / 4	4.2 ~ 6.8	5.7
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.04			<0.04			0.05			0.49		- / 4	<0.04 ~ 0.49	0.16
りん酸性りん (mg/L)					0.41						0.62		- / 2	0.41 ~ 0.62	0.52	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)					<0.006					<0.006		0 / 2	<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)					<0.004					<0.004		0 / 1	<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)					<0.006					<0.006		0 / 1	<0.006		
	p-クロロベンゼン (mg/L)					<0.03					<0.03		0 / 1	<0.03		
	オプキサチオン (mg/L)					<0.008					<0.008		0 / 1	<0.008		
	ダイアジノン (mg/L)					<0.005					<0.005		0 / 1	<0.005		
	フェニトロチオン (mg/L)					<0.003					<0.003		0 / 1	<0.003		
	イソプロチオン (mg/L)					<0.004					<0.004		0 / 1	<0.004		
	オキシジリン銅 (mg/L)					<0.004					<0.004		0 / 1	<0.004		
	クロタロニル (mg/L)					<0.004					<0.004		0 / 1	<0.004		
プロピザミド (mg/L)					<0.008					<0.008		0 / 1	<0.008			
E.P.N (mg/L)					<0.006					<0.006		0 / 1	<0.006			
ジクロロボス (mg/L)					<0.008					<0.008		0 / 1	<0.008			
フェノプロカルブ (mg/L)					<0.002					<0.002		0 / 1	<0.002			
イプロベンホス (mg/L)					<0.008					<0.008		0 / 1	<0.008			
クロルニトロフェン (mg/L)					<0.001					<0.001		- / 1	<0.001			
トルエン (mg/L)					<0.06					<0.06		0 / 2	<0.06			
キシレン (mg/L)					<0.04					<0.04		0 / 2	<0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					<0.006					<0.006		0 / 1	<0.006			
ニッケル (mg/L)					0.024					0.014			- / 2	0.014 ~ 0.024	0.019	
モリブデン (mg/L)					<0.007					<0.007		0 / 2	<0.007			
アンチモン (mg/L)					0.0003					0.0003		0 / 2	0.0003			
塩化ビニルモノマー (mg/L)					<0.0002					<0.0002		0 / 2	<0.0002			
エピクロヒドリン (mg/L)					<0.0003					<0.0003		0 / 2	<0.0003			
全マンガン (mg/L)					<0.02					<0.02		0 / 1	<0.02			
ウラン (mg/L)					<0.0002					<0.0002		0 / 2	<0.0002			
クロロホルム(水生生物) (mg/L)					<0.001					<0.001		0 / 2	<0.001			
フェノール(水生生物) (mg/L)					<0.003					<0.003		0 / 2	<0.003			
ホルムアルデヒド(水生生物) (mg/L)					<0.0003					<0.0003		0 / 1	<0.0003			
4-オクタフルフェノール(水生生物) (mg/L)					<0.002					<0.002		0 / 1	<0.002			
アニリン(水生生物) (mg/L)					<0.0003					<0.0003		0 / 1	<0.0003			
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)					<0.003					<0.003		0 / 1	<0.003			
その他項目	電気伝導率 (mS/m)	50 44 45 51	36 34 36 35	50 51 50 48	44 46 50 48	49 50 46 48	46 42 46 46	49 39 46 43	45 45 46 43	41 37 46 53	43 44 46 48	40 46 44 38	40 38 48	- / 48	34 ~ 76	

堀-12 西除川 西除橋

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
24084	553	西除川	西除橋	D	-	堺市			補助点
採取月日		5/15	8/2		11/6		2/5	m / n	最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		08:50 14:30 20:10 02:00	08:55 13:40 20:20 02:05		09:15 13:25 20:10 01:30		09:00 13:30 19:35 02:10		
天候		晴 晴 晴 晴	晴 晴 晴 晴		曇 晴 晴 晴		晴 晴 晴 曇		
気温 (°C)		22.0 29.8 23.5 20.0	31.3 37.0 30.2 28.4		19.1 24.8 17.2 14.8		7.0 11.0 8.5 8.0		7.0 ~ 37.0 20.8
水温 (°C)		20.4 24.2 22.0 22.1	30.2 32.6 31.0 29.6		18.5 20.9 19.0 19.0		8.9 13.7 11.3 12.7		8.9 ~ 32.6 21.0
流量 (m³/s)		0.79	0.00		0.25		0.00		
透視度 (cm)		27	21		30		>30		21 ~ >30
臭気相		微川藻 淡灰黄緑	微川藻 淡黄緑		無臭 淡灰黄		微川藻 淡灰黄		
生活環境項目	pH (-)	7.9 8.1 8.1 8.0	8.8 9.7 9.1 9.0		7.9 8.0 7.8 8.0		7.4 8.0 8.6 7.9	5 / 16	7.4 ~ 9.7
	DO (mg/L)	9.8	19		9.8		9.9	0 / 4	9.8 ~ 19 12
	BOD (mg/L)	1.8	6.5		4.2		4.9	0 / 4	1.8 ~ 6.5 4.4
	COD (mg/L)	5.7	9.0		9.4		9.7	- / 4	5.7 ~ 9.7 8.5
	SS (mg/L)	10	20		13		11	0 / 4	10 ~ 20 14
	全窒素 (mg/L)	1.6	1.6		3.4		6.1	- / 4	1.6 ~ 6.1 3.2
	全りん (mg/L)	0.099	0.14		0.15		0.14	- / 4	0.099 ~ 0.15 0.13
	全亜鉛 (水生生物) (mg/L)		0.004				0.023	- / 2	0.004 ~ 0.023 0.014
	ニルフェノール (mg/L)								
	LAS (mg/L)								
	カドミウム (mg/L)		<0.003				<0.003	0 / 2	<0.003
	全シアン (mg/L)		<0.1				<0.1	0 / 4	<0.1
	鉛 (mg/L)		<0.005				0.005	0 / 2	<0.005 ~ 0.005 0.005
	六価クロム (mg/L)		<0.02				<0.02	0 / 2	<0.02
	砒素 (mg/L)		<0.005				<0.005	0 / 2	<0.005
総水銀 (mg/L)		<0.0005				<0.0005	0 / 2	<0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)									
P.C.B. (mg/L)									
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002				0.004	0 / 2	<0.002 ~ 0.004 0.003	
四塩化炭素 (mg/L)		<0.002				<0.002	0 / 2	<0.002	
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	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004				0.006	0 / 2	<0.004 ~ 0.006 0.005	
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)		<0.002				0.01	0 / 1	<0.002	
チウラム (mg/L)		<0.006				0.1	0 / 1	<0.006	
シマジン (mg/L)		<0.003				<0.003	0 / 1	<0.003	
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002				<0.002	0 / 1	<0.002	
ベンゼン (mg/L)		<0.001				<0.001	0 / 2	<0.001	
セレン (mg/L)		<0.002				<0.002	0 / 2	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.44				2.7	0 / 2	0.44 ~ 2.7 1.6	
ふっ素 (mg/L)		0.17				0.17	0 / 2	0.17	
ほう素 (mg/L)		0.02				0.03	0 / 2	0.02 ~ 0.03 0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005				<0.005	0 / 2	<0.005	
特殊項目	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)		<0.005					- / 1	<0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)		<0.08					- / 1	<0.08
	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
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04				0.78	- / 2	0.04 ~ 0.78 0.41
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.26				2.3	- / 2	0.26 ~ 2.3 1.3
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.18				0.46	- / 2	0.18 ~ 0.46 0.32
りん酸性りん (mg/L)		<0.003				0.033	- / 2	<0.003 ~ 0.033 0.018	
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)								
	イソキサチチアジン (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)									
エピクロヒドリン (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)									
4-オクタフルフェノール(水生生物) (mg/L)									
アニリン(水生生物) (mg/L)									
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)									
その他項目	電気伝導率 (mS/m)	21 20 37 28	27 28 25 32		33 33 36 37		31 43 42 45	- / 16	20 ~ 45 32

<備考> BOD(75%値) : 4.9 (mg/L)

堺-13 東除川 新大阪橋

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		
24082	551	東除川	新大阪橋	C	生物B	堺市	補助点		
採取月日		5/15	8/2	11/6	2/5	m / n	最小値 ~ 最大値 平均値		
採取時刻		08:10 14:00 19:50 01:30	08:20 13:05 20:10 01:45	08:40 13:00 20:00 01:10	08:20 13:10 19:15 01:50				
天候		晴 晴 晴 晴	晴 晴 晴 晴	曇 晴 晴 晴	晴 晴 曇				
気温 (°C)		18.5 29.5 24.0 19.0	31.4 36.8 30.8 27.2	19.1 22.8 17.0 16.0	5.2 11.5 72.0 6.9		5.2 ~ 72.0 24.2		
水温 (°C)		20.6 26.0 23.0 21.3	27.8 32.7 29.4 27.9	20.7 23.2 20.6 20.6	12.9 17.3 15.6 15.6		12.9 ~ 32.7 22.2		
流量 (m³/s)		1.04	0.74	0.97	0.67				
透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30		>30		
臭気相		無臭 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄	微下水 淡灰黄				
生活環境項目	pH (-)	7.8 8.0 8.1 8.0	7.5 8.9 8.4 8.4	7.9 8.3 8.4 8.3	7.3 8.3 8.5 8.1	1 / 16	7.3 ~ 8.9		
	DO (mg/L)	8.5	8.6	9.6	11	0 / 4	8.5 ~ 11	9.4	
	BOD (mg/L)	2.0	1.7	1.7	2.0	0 / 4	1.7 ~ 2.0	1.9	
	COD (mg/L)	6.8	7.7	9.1	8.2	- / 4	6.8 ~ 9.1	8.0	
	SS (mg/L)	1	2	3	1	0 / 4	1 ~ 3	2	
	全窒素 (mg/L)	4.4	7.9	7.8	8.9	- / 4	4.4 ~ 8.9	7.3	
	全りん (mg/L)	0.50	0.37	0.32	0.28	- / 4	0.28 ~ 0.50	0.37	
	全亜鉛 (水生生物) (mg/L)		0.019		0.041	1 / 2	0.019 ~ 0.041	0.030	
	ニルフェノール (mg/L)								
	LAS (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.003		<0.003	0 / 2	<0.003		
	全シアン (mg/L)		<0.1		<0.1	0 / 2	<0.1		
	鉛 (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005		
	六価クロム (mg/L)		<0.02		<0.02	0 / 2	<0.02		
	砒素 (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005		
	総水銀 (mg/L)		<0.0005		<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		
	トリス-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		
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			0 / 2	<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002			0 / 1	<0.0002		
	チウラム (mg/L)		<0.0006			0 / 1	<0.0006		
	シマジン (mg/L)		<0.0003			0 / 1	<0.0003		
チオベンカルブ (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)		7.7			6.4	0 / 2	6.4 ~ 7.7	7.1	
ふっ素 (mg/L)		0.14			0.12	0 / 2	0.12 ~ 0.14	0.13	
ほう素 (mg/L)		0.04			0.06	0 / 2	0.04 ~ 0.06	0.05	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2	<0.005		
特殊項目	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)		<0.005			- / 2	<0.005		
	鉄(溶解性) (mg/L)		<0.08			- / 2	<0.08		
	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	
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.08			0.12	- / 2	0.08 ~ 0.12	0.10
	硝酸性窒素 (mg/L)		7.7			6.4	- / 2	6.4 ~ 7.7	7.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.04			0.07	- / 2	<0.04 ~ 0.07	0.06
りん酸性りん (mg/L)		0.36			0.23	- / 2	0.23 ~ 0.36	0.30	
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)								
	イソキサチチアジン (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)									
エピクロヒドリン (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)									
4-オクタフルフェノール(水生生物) (mg/L)									
アニリン(水生生物) (mg/L)									
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)									
その他項目	電気伝導率 (mS/m)	26 38 38 36	36 55 80 41	29 36 42 21	40 58 46 37	- / 16	21 ~ 80	41	

<備考> BOD(75%値) : 2.0 (mg/L)

堺-14 狭間川 狭間橋

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	
24001	80601	狭間川	狭間橋	-	-	堺市	準基準点	
採取月日		5/15	8/2	11/6	2/5	m / n	最小値 ~ 最大値 平均値	
採取時刻		11:05 16:45 22:25 04:05	10:30 15:45 21:30 03:05	10:40 14:30 21:20 02:30	10:25 14:50 20:45 03:10			
天候		晴 晴 晴 晴	晴 晴 晴 晴	晴 曇 晴 晴	晴 曇 曇 曇			
気温 (°C)		24.8 28.2 21.8 20.0	33.3 35.0 29.8 28.0	21.0 22.8 17.0 14.1	12.2 12.5 8.2 7.4		7.4 ~ 35.0 21.0	
水温 (°C)		23.0 25.0 21.4 19.9	29.3 32.4 28.3 27.0	20.1 20.2 18.5 17.2	10.1 11.6 10.7 10.7		10.1 ~ 32.4 20.3	
流量 (m³/s)		0.15	0.18	0.11	0.03			
透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30		>30	
臭気相		微川藻 淡灰黄緑	微川藻 淡灰黄緑	微下水 淡灰黄	無臭 淡灰黄			
生活環境項目	pH (-)	7.9 8.2 7.5 7.5	8.2 9.6 7.6 7.8	8.0 8.1 7.7 7.7	7.5 8.2 8.2 8.0	- / 16	7.5 ~ 9.6	
	DO (mg/L)	7.7	8.8	11	12	- / 4	7.7 ~ 12	9.9
	BOD (mg/L)	2.1	2.3	3.2	2.9	- / 4	2.1 ~ 3.2	2.6
	COD (mg/L)	5.0	8.2	6.6	5.5	- / 4	5.0 ~ 8.2	6.3
	SS (mg/L)	5	5	5	2	- / 4	2 ~ 5	4
	全窒素 (mg/L)	1.9	1.5	2.0	2.1	- / 4	1.5 ~ 2.1	1.9
	全りん (mg/L)	0.067	0.18	0.14	0.10	- / 4	0.067 ~ 0.18	0.12
	全亜鉛 (水生生物) (mg/L)		0.006		0.028	- / 2	0.006 ~ 0.028	0.017
	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)		<0.0002		<0.0002	0 / 2	<0.0002		
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0004		<0.0004	0 / 2	<0.0004		
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-ジクロロロベン (mg/L)								
チウラム (mg/L)								
シマジン (mg/L)								
チオベンカルブ (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)		0.57		1.3	0 / 2	0.57 ~ 1.3	0.94	
ふっ素 (mg/L)		0.19		0.16	0 / 2	0.16 ~ 0.19	0.18	
ほう素 (mg/L)		0.03		0.06	0 / 2	0.03 ~ 0.06	0.05	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		<0.005	0 / 2	<0.005		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5		<0.5	- / 1	<0.5	
	フェノール類 (mg/L)		<0.005		<0.005	- / 1	<0.005	
	銅 (mg/L)		<0.005		<0.005	- / 1	<0.005	
	鉄 (溶解性) (mg/L)	0.21	0.66	0.69	0.88	- / 4	0.21 ~ 0.88	0.61
	マンガン (溶解性) (mg/L)		0.03			- / 1	0.03	
	全クロム (mg/L)							
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.01		0.01	- / 2	0.01	
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.09		0.33	- / 2	0.09 ~ 0.33	0.21
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.53		1.3	- / 2	0.53 ~ 1.3	0.92
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.04		0.07	- / 2	<0.04 ~ 0.07	0.06
りん酸性りん (mg/L)		0.13		0.07	- / 2	0.07 ~ 0.13	0.10	
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-ジクロロロベン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチチアジ (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)								
エピクロヒドリン (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)								
4-オクタフルフェノール(水生生物) (mg/L)								
アニリン(水生生物) (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)								
その他項目	電気伝導率 (mS/m)	35 39 36 36	27 23 36 34	25 20 36 22	44 38 46 40	- / 16	20 ~ 46	34

<備考> BOD(75%値) : 2.9 (mg/L)

堺-15 光竜寺川 樋分橋

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
24080	548	光竜寺川	樋分橋	-	-	堺市	補助点
採取月日		5/15	8/2		11/6	2/5	m / n 最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		09:55 15:35 21:15 02:55	09:25 14:15 20:50 02:30		09:50 13:50 20:40 01:50	09:25 14:00 20:00 02:30	
天候		晴 晴 晴 晴	晴 晴 晴 晴		晴 曇 晴 晴	晴 晴 曇 曇	
気温 (°C)		24.5 30.8 22.0 20.5	33.8 37.2 30.2 28.0		19.1 23.8 17.8 14.3	8.5 14.0 8.5 8.2	8.2 ~ 37.2 21.3
水温 (°C)		22.8 24.1 22.6 21.7	30.4 33.0 29.2 28.7		18.8 19.9 18.2 17.4	9.0 13.8 9.7 10.0	9.0 ~ 33.0 20.6
流量 (m³/s)		0.17	0.35		0.58	0.43	
透視度 (cm)		>30	>30		>30	17	17 ~ >30
臭気相		微土 淡灰黄茶	微川藻 淡灰黄緑		微川藻 淡灰黄	微下水 淡灰黄	
生活環境項目	pH (-)	8.1 8.4 7.9 7.8	8.4 9.4 8.2 8.3		8.3 8.8 8.2 8.1	7.8 8.9 8.8 8.2	- / 16 7.8 ~ 9.4
	DO (mg/L)	7.7	9.7		10	13	- / 4 7.7 ~ 13 10
	BOD (mg/L)	3.0	3.7		4.7	10	- / 4 3.0 ~ 10 5.4
	COD (mg/L)	6.7	10		9.8	12	- / 4 6.7 ~ 12 9.6
	SS (mg/L)	8	8		12	14	- / 4 8 ~ 14 11
	全窒素 (mg/L)	1.5	2.2		2.1	1.9	- / 4 1.5 ~ 2.2 1.9
	全りん (mg/L)	0.12	0.46		0.13	0.10	- / 4 0.10 ~ 0.46 0.20
	全亜鉛 (水生生物) (mg/L)		0.007			0.020	- / 2 0.007 ~ 0.020 0.014
	ニルフェノール (mg/L)						
	LAS (mg/L)						
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.003			<0.003	0 / 2 <0.003
	全シアン (mg/L)		<0.1			<0.1	0 / 2 <0.1
	鉛 (mg/L)		0.008			<0.005	0 / 2 <0.005 ~ 0.008 0.007
	六価クロム (mg/L)		<0.02			<0.02	0 / 2 <0.02
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005
	総水銀 (mg/L)		<0.0005			<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			<0.002	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
	トリス-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 / 1 <0.0002
	チウラム (mg/L)		<0.0006				0 / 1 <0.0006
	シマジン (mg/L)		<0.0003				0 / 1 <0.0003
チオベンカルブ (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)		0.91			1.5	0 / 2 0.91 ~ 1.5 1.2	
ふっ素 (mg/L)		0.18			0.15	0 / 2 0.15 ~ 0.18 0.17	
ほう素 (mg/L)		0.03			0.03	0 / 2 0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2 <0.005	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5				- / 1 <0.5
	フェノール類 (mg/L)		<0.005				- / 1 <0.005
	銅 (mg/L)		<0.005				- / 1 <0.005
	鉄(溶解性) (mg/L)		<0.08				- / 1 <0.08
	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)		0.05			0.10	- / 2 0.05 ~ 0.10 0.08
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.84			1.5	- / 2 0.84 ~ 1.5 1.2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.07			0.09	- / 2 0.07 ~ 0.09 0.08
りん酸性りん (mg/L)		0.10			0.005	- / 2 0.005 ~ 0.10 0.053	
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
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサチチアジン (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)							
エピクロヒドリン (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)							
4-オクタチルフェノール(水生生物) (mg/L)							
アニリン(水生生物) (mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール(水生生物) (mg/L)							
その他項目	電気伝導率 (mS/m)	33 28 32 34	32 35 46 38		28 20 29 29	30 33 34 28	- / 16 20 ~ 46 32

<備考> BOD(75%値) : 4.7 (mg/L)