

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			C		生物B		堺市			基準点		
採取月日	採取時刻	4/19	5/10	6/1	7/26	8/3	9/7	10/12	11/8	12/6	1/11	2/1	3/1	m / n	最小値	最大値	平均値
07:50	09:30	08:15	08:00	09:30	08:05	07:50	09:50	09:50	08:20	08:00	10:30	08:00					
13:40	15:20	14:15	13:30	14:50	13:30	13:25	14:50	14:50	13:35	14:45	13:10	14:45					
19:40	21:20	20:20	20:00	20:30	20:30	20:00	19:30	21:20	20:00	20:45	20:00	21:25					
01:40	03:20	02:30	01:45	03:30	01:30	02:15	02:40	03:00	02:30	03:55	01:30						
天候	晴 晴 晴	曇 曇 曇	曇 曇 曇	晴 曇 曇	晴 曇 曇	曇 曇 曇	曇 曇 曇										
気温 (°C)	16.8 25.5 19.0 14.1	18.0 24.5 18.7 17.2	24.0 24.8 23.8 19.6	29.0 36.0 34.0 29.0	34.0 36.8 33.3 29.4	25.2 34.0 27.1 26.0	16.2 22.4 23.0 15.8	17.0 19.0 14.0 9.5	10.5 14.0 9.6 8.0	3.3 12.2 6.6 1.8	6.8 10.1 8.7 5.1	8.8 17.2 14.3 11.4		1.8	~ 36.8	18.9	
水温 (°C)	21.0 23.9 21.8 21.0	22.7 24.3 20.9 19.9	23.5 27.7 24.2 23.3	29.7 31.4 29.5 28.8	32.1 33.2 30.0 30.1	27.0 30.0 28.8 28.1	21.1 24.6 22.1 22.5	21.1 24.0 23.4 20.2	22.7 20.8 17.7 17.9	10.3 20.6 17.9 16.3	15.7 18.8 15.9 16.1	15.7 20.7 18.4 17.3		15.7	~ 33.2	23.0	
流量 (m³/s)	0.72 0.74	1.35 1.09	1.44 1.25	0.58 0.60	2.14 2.02	0.62 0.16	1.43 1.50	2.03 1.55	1.95 1.97	1.03 1.01	1.20 0.45	0.36 0.89		0.16	~ 2.14	1.17	
透視度 臭気 色相	>30 微下水 淡灰黄	>30 微川藻 淡灰黄	>30 微川藻 淡灰黄	>30 微川藻 淡灰黄	>30 微川藻 淡灰黄	>30 微川藻 淡灰黄	>30 微下水 淡灰黄	>30 微下水 淡灰黄	>30 微下水 淡灰黄	>30 微下水 淡灰黄	>30 微川藻 淡黄緑	>30 微下水 淡灰黄		>30	~ >30	>30	
生活環境項目	pH (-)	7.1 7.3 7.3 7.1	7.1 7.3 7.2 7.2	7.0 8.1 7.2 7.2	7.9 7.6 7.2 7.3	7.5 7.8 7.4 7.3	7.8 7.7 7.8 7.7	7.2 7.6 7.6 7.4	7.5 7.9 7.3 7.3	7.6 7.4 7.4 7.3	7.4 7.3 7.5 7.4	7.3 7.3 7.4 7.3	7.1 7.7 7.9 7.6	0 / 48	7.0	~ 8.1	
	DO (mg/L)	11	9.0	9.7	9.6	9.3	9.1	9.4	12	10	10	10	10	0 / 12	9.0	~ 12	9.9
	BOD (mg/L)	1.4	1.3	2.1	1.3	2.1	1.4	1.2	1.1	1.3	2.8	3.1	2.3	0 / 12	1.1	~ 3.1	1.8
	COD (mg/L)	8.5	7.9	9.6	8.4	8.7	8.4	7.4	8.4	8.0	9.7	9.8	9.2	- / 12	7.4	~ 9.8	8.7
	SS (mg/L)	1	1	2	2	5	2	5	2	2	4	2	2	0 / 12	1	~ 5	3
	全窒素 (mg/L)		6.3			6.0			8.6			8.7		- / 4	6.0	~ 8.7	7.4
	全りん (mg/L)		0.23			0.29			0.40			0.28		- / 4	0.23	~ 0.40	0.30
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.053			0.041			0.046			0.053		4 / 4	0.041	~ 0.053	0.048
	ノルフェノール (mg/L)					<0.0006								0 / 1	<0.0006	~ <0.0006	<0.0006
	LAS (mg/L)					0.0010								0 / 1	0.0010	~ 0.0010	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)																
	ジブチルメタン (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	
ジブチルメタン (mg/L)					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	~ <0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン (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)																	
チアベンチルカルブ ベンゼン セレン (mg/L)					<0.001						<0.001		0 / 2	<0.001	~ <0.001	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素 (mg/L)			5.6			1.0			5.8		5.6		0 / 4	1.0	~ 5.8	4.5	
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 フェノール類 (mg/L)					<0.5					0.6		- / 2	<0.5	~ 0.6	0.6	
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
	全クロム (mg/L)					0.01						0.03		- / 2	0.01	~ 0.03	0.02
	陰イオン界面活性剤 アンモニア性窒素 (mg/L)					0.09						1.0		- / 2	0.09	~ 1.0	0.55
硝酸性窒素 (mg/L)			5.6		0.97			5.8			5.4		- / 4	0.97	~ 5.8	4.4	
亜硝酸性窒素 (mg/L)			<0.04		0.04			0.05			0.26		- / 4	<0.04	~ 0.26	0.10	
りん酸性りん (mg/L)					0.23						0.22		- / 2	0.22	~ 0.23	0.23	
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-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサゾリン ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシジリン クロロタロン プロピザミド (mg/L)																
	E P N (mg/L)																
	ジブチルホス フェノブカルブ イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン トルエン キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル (mg/L)					0.019						0.029		- / 2	0.019	~ 0.029	0.024
	モリブデン アンチモン 塩化ビニルモノマー エビクロロヒドリン (mg/L)																
	全マツカツ 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) フェノール(水生生物) (mg/L)																
	ホルムアルデヒド(水生生物) 4-tert-ブチルフェノール 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)	53 47 56 55	45 46 49 48	41 44 53 48	52 49 49 59	43 45 44 40	45 42 45 45	34 36 35 48	46 46 47 46	57 44 47 50	58 44 45 48	47 44 46 47	42 41 46 41	- / 48	34	~ 59

<備考> BOD(75%値) : 2.1 (mg/L)

堺-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	C	生物B	堺市	補助点
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		08:00 13:55 19:55 02:00	08:20 13:10 19:50 02:30	08:50 13:50 20:35 01:50		2/1 09:05 13:55 20:55 03:15	
天候		曇 曇 曇 曇	晴 晴 曇 曇	晴 晴 晴 晴		曇 曇 曇 曇	
気温 (°C)		14.9 25.5 19.5 17.2	31.8 35.5 32.5 29.2	13.2 19.4 15.6 9.0		2.0 11.8 8.4 5.6	2.0 ~ 35.5 18.2
水温 (°C)		17.7 23.1 21.3 18.1	30.5 33.4 31.8 30.0	16.9 20.0 18.2 16.4		5.3 8.5 9.0 7.8	5.3 ~ 33.4 19.3
流量 (m³/s)		0.04	0.00	0.13		0.00	0.00 ~ 0.13 0.04
透視度 (cm)		23	>30	>30		29	23 ~ >30 28
臭気相		微川藻 淡灰黄	微川藻 淡黄緑	微川藻 淡灰黄		微川藻 淡灰黄	
生活環境項目	pH (-)	8.1 8.6 8.2 8.1	8.8 9.2 9.2 8.6	7.4 8.4 7.7 7.3		7.4 7.9 7.7 7.5	5 / 16 7.3 ~ 9.2
	DO (mg/L)	10	13	12		12	0 / 4 10 ~ 13
	BOD (mg/L)	2.2	3.4	2.1		8.4	1 / 4 2.1 ~ 8.4
	COD (mg/L)	8.8	9.6	8.0		26	- / 4 8.0 ~ 26
	SS (mg/L)	19	10	9		9	0 / 4 9 ~ 19
	全窒素 (mg/L)		2.4			19	- / 2 2.4 ~ 19
	全りん (mg/L)		0.10			0.084	- / 2 0.084 ~ 0.10
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.005				0 / 1 0.005 ~ 0.005
	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-ジクロロプロパン (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)							
チアソメチルチオウラニル (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			0.02	- / 2 0.01 ~ 0.02 0.02
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.17			2.9	- / 2 0.17 ~ 2.9 1.5
	硝酸性窒素 (mg/L)						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						
りん酸性りん (mg/L)		0.005			0.038	- / 2 0.005 ~ 0.038 0.022	
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-ジクロロプロパン (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)			0.000037			0 / 1 0.000037 ~ 0.000037 0.000037	
PFOS (直鎖体) (mg/L)			0.000090			- / 1 0.000090 ~ 0.000090 0.000090	
PFOA (直鎖体) (mg/L)			0.000056			- / 1 0.000056 ~ 0.000056 0.000056	
PFOA (直鎖体) (mg/L)			0.000028			- / 1 0.000028 ~ 0.000028 0.000028	
クロロホルム(水生生物) (mg/L)			0.000026			- / 1 0.000026 ~ 0.000026 0.000026	
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)	51 52 47 49	31 33 29 26	30 37 31 31		133 131 137 140	- / 16 26 ~ 140 62

<備考> BOD(75%値) : 3.4 (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		5/10	8/3	11/8		m / n	最小値 ~ 最大値 平均値
採取時刻		07:30 13:30 19:30 01:30	07:50 12:50 19:30 02:00	08:20 13:40 20:10 01:30		2/1 08:15 13:30 20:30 03:00	
天候		曇 曇 曇 曇	晴 晴 曇 曇	晴 晴 晴 晴		曇 曇 曇 曇	
気温 (°C)		14.7 24.4 20.0 17.0	31.8 36.9 33.9 29.5	12.8 19.8 15.7 8.0		1.8 11.4 8.5 5.7	1.8 ~ 36.9 18.2
水温 (°C)		20.0 24.9 21.8 20.5	29.4 33.9 31.0 28.5	19.8 24.1 20.9 18.9		13.0 16.2 15.0 13.3	13.0 ~ 33.9 22.0
流量 (m³/s)		0.80	0.74	0.85		0.65	0.65 ~ 0.85 0.76
透視度 (cm)		>30	>30	>30		>30	>30 ~ >30 >30
臭気相		無臭 淡黄緑	微臭 淡灰黄	微臭 淡灰黄		微下水 淡灰黄	
生活環境項目	pH (-)	7.9 9.3 8.5 7.8	7.9 9.2 8.4 7.8	7.3 8.4 7.9 7.4		7.3 9.0 8.1 7.7	3 / 16 7.3 ~ 9.3
	DO (mg/L)	9.9	10	11		11	0 / 4 9.9 ~ 11 10
	BOD (mg/L)	1.1	1.4	0.7		1.3	0 / 4 0.7 ~ 1.4 1.1
	COD (mg/L)	7.8	8.6	7.7		7.5	- / 4 7.5 ~ 8.6 7.9
	SS (mg/L)	2	5	2		2	0 / 4 2 ~ 5 3
	全窒素 (mg/L)		6.8			8.8	- / 2 6.8 ~ 8.8 7.8
	全りん (mg/L)		0.60			0.39	- / 2 0.39 ~ 0.60 0.50
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.022				0 / 1 0.022 ~ 0.022 0.022
	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)						
チアソキサリル (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)			4.1		6.0	0 / 2 4.1 ~ 6.0 5.1	
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)			0.01		<0.01	- / 2 <0.01 ~ 0.01 0.01
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.04			0.05	- / 2 <0.04 ~ 0.05 0.05
	アンモニア性窒素 (mg/L)						
	硝酸性窒素 (mg/L)			4.1		6.0	- / 2 4.1 ~ 6.0 5.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			<0.04		<0.04	- / 2 <0.04 ~ <0.04 <0.04
りん酸性りん (mg/L)			0.55		0.38	- / 2 0.38 ~ 0.55 0.47	
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)							
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 (µS/m)	54 43 49	104 62 88 90	36 56 66 35		41 45 38 39	- / 16 35 ~ 104 57

<備考> BOD(75%値) : 1.3 (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		5/10	8/3	11/8		2/1			
採取時刻		10:05 15:55 21:45 03:50	09:50 15:05 20:45 04:00	10:20 15:10 21:10 03:10		10:55 15:25 21:20 03:10			
天候		曇 曇 曇 曇	晴 晴 曇 曇	晴 晴 曇 曇		晴 曇 曇 曇			
気温 (°C)		18.5 26.5 18.9 17.0	33.8 37.1 33.5 29.6	18.8 18.5 13.8 11.2		7.6 9.2 9.0 6.5	6.5 ~ 37.1	19.3	
水温 (°C)		19.5 23.0 21.7 18.8	30.7 33.3 29.4 29.0	17.6 17.9 17.7 16.2		9.1 10.3 11.1 9.7	9.1 ~ 33.3	19.7	
流量 (m³/s)		0.03	0.05	0.06		0.08	0.03 ~ 0.08	0.06	
透視度 (cm)		>30	>30	>30		>30	>30 ~ >30	>30	
臭気相		微下水	微下水	微川藻		微川藻			
生活環境項目	pH (-)	8.6 9.1 8.3 7.6	8.8 9.4 7.8 7.6	7.7 8.0 7.9 7.6		7.8 7.9 7.7 7.7	- / 16	7.6 ~ 9.4	
	DO (mg/L)	15	11	13		12	- / 4	11 ~ 15	13
	BO D (mg/L)	1.5	1.5	0.9		2.0	- / 4	0.9 ~ 2.0	1.5
	CO D (mg/L)	5.2	7.8	3.8		4.5	- / 4	3.8 ~ 7.8	5.3
	SS (mg/L)	5	6	2		5	- / 4	2 ~ 6	5
	全窒素 (mg/L)		1.0			4.6	- / 2	1.0 ~ 4.6	2.8
	全りん (mg/L)		0.15			0.089	- / 2	0.089 ~ 0.15	0.12
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.008				- / 1	0.008 ~ 0.008	0.008
	ノニルフェノール (mg/L)								
	LAS (mg/L)								
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 / 1	<0.0005 ~ <0.0005	<0.0005
	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
	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)		<0.0006			<0.0006	0 / 1	<0.0006 ~ <0.0006	<0.0006
	シマジン (mg/L)		<0.0003				0 / 1	<0.0003 ~ <0.0003	<0.0003
チアベンチル (mg/L)		<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)		0.42			0.95	0 / 2	0.42 ~ 0.95	0.69	
ふっ素 (mg/L)		0.18			0.15	0 / 2	0.15 ~ 0.18	0.17	
ほう素 (mg/L)		0.06			<0.02	0 / 2	<0.02 ~ 0.06	0.04	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	0 / 2	<0.005 ~ <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	<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)	0.51	0.58	0.26		0.47	- / 4	0.26 ~ 0.58	0.46
	マンガン(溶解性) (mg/L)		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)		0.01			0.01	- / 2	0.01 ~ 0.01	0.01
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04			0.14	- / 2	0.04 ~ 0.14	0.09
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.38			0.91	- / 2	0.38 ~ 0.91	0.65
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.04			0.04	- / 2	<0.04 ~ 0.04	0.04
りん酸性りん (mg/L)		0.10			0.088	- / 2	0.088 ~ 0.10	0.094	
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	<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)								
	E P N (mg/L)		<0.0006				0 / 1	<0.0006 ~ <0.0006	<0.0006
	ジクロロメタン (mg/L)								
	フェノール類 (mg/L)								
	イプロベンホス (mg/L)								
	クロロニトロフェン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (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)									
全マンガン (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)	30 36 44 45	24 26 28 23	36 38 41 40		35 34 38 37	- / 16	23 ~ 45	35

<備考> BOD(75%値) : 1.5 (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		5/10	8/3	11/8		m / n	最小値 ~ 最大値 平均値		
採取時刻		08:30 14:25 20:20 02:25	08:55 13:55 20:15 03:00	09:20 14:20 21:05 02:10					
天候		曇 曇 曇	晴 晴 曇	晴 晴 晴					
気温 (°C)		16.8 23.2 18.9 16.9	33.8 35.6 33.8 29.5	15.6 19.2 15.3 9.0			4.9 ~ 35.6 18.7		
水温 (°C)		17.6 23.4 20.0 19.2	30.4 36.9 29.5 28.9	17.0 22.2 16.9 15.3			7.5 ~ 36.9 19.5		
流量 (m³/s)		0.11	0.21	0.10			0.10 ~ 0.33 0.19		
透視度 臭気 色相		26 微川藻 淡黄緑	25 微川藻 淡灰黄	>30 微下水 淡灰黄			>30 微下水 淡灰黄	25 ~ >30 28	
生活環境項目	p H (-)	8.7 9.3 7.9 7.9	8.7 9.7 8.0 7.8	7.6 9.2 7.7 7.5		- / 16	7.5 ~ 9.7		
	D O (mg/L)	12	14	14		- / 4	12 ~ 14	14	
	B O D (mg/L)	7.3	5.3	1.9		- / 4	1.9 ~ 7.3	5.2	
	C O D (mg/L)	9.9	12	8.2		- / 4	8.2 ~ 12	9.7	
	S S (mg/L)	13	18	6		- / 4	6 ~ 18	13	
	全窒素 (mg/L)		2.6			- / 2	2.6 ~ 4.1	3.4	
	全りん (mg/L)		0.20			- / 2	0.094 ~ 0.20	0.15	
	全亜鉛(水生生物) ノニルフェノール LAS (mg/L)		0.008			- / 1	0.008 ~ 0.008	0.008	
	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 ~ <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)									
チアソメツカルブ ベンゼン セレン (mg/L)		<0.001		<0.001		0 / 2	<0.001 ~ <0.001	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 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 フェノール類 (mg/L)		0.5			- / 1	0.5 ~ 0.5	0.5	
	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)		0.16		<0.04		- / 2	<0.04 ~ 0.16	0.10
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	りん酸性りん (mg/L)		0.050		0.023		- / 2	0.023 ~ 0.050	0.037
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)								
	イソキサザゾン (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)								
	オキサジン銅 (mg/L)								
	クロロタロン (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	E P N (mg/L)								
	ジクロロホルム (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 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 エビクロロヒドリン (mg/L)									
全マツガツ (mg/L)									
ウラン (mg/L)									
PFOS及びPFOA (mg/L)		0.000027				0 / 1	0.000027 ~ 0.000027	0.000027	
PFOS (直鎖体) (mg/L)		0.000080				- / 1	0.000080 ~ 0.000080	0.000080	
PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000056				- / 1	0.000056 ~ 0.000056	0.000056	
PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000019				- / 1	0.000019 ~ 0.000019	0.000019	
クロロホルム(水生生物) フェノール(水生生物) (mg/L)		0.000017				- / 1	0.000017 ~ 0.000017	0.000017	
ホルムアルデヒド(水生生物) 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)									
その他項目	電気伝導率 (ms/m)	48 46 50 49	23 35 40 26	65 59 54 45		- / 16	23 ~ 65	44	

<備考> BOD(75%値) : 6.1 (mg/L)