

河川名		地点名				類型				担当機関			
牛滝川		松瀬橋				B				岸和田市			
採取月日		H28.5.20	H28.8.9	H28.11.15	H29.2.7	H29.5.16	H29.8.22	H29.11.21	H29.12.12	H30.1.16	H30.2.14	H30.3.1	
採取時刻		12:10	11:33	11:45	11:40	11:55	12:10	11:00	14:00	14:00	12:08	14:00	
天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	
気温 (°C)		27.5	31.5	19.5	7.5	22.4	31.2	10.0	5.4	9.8	10.0	14.6	
水温 (°C)		16.8	26.5	15.3	7.0	15.8	25.0	9.2	5.5	6.9	4.0	8.7	
流量 (m <sup>3</sup> /S)		0.42	0.076	0.083	0.089	0.12	0.066	0.20	0.12	0.13	0.25	0.23	
透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	7	
臭気		微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	
色相		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄濁色	
		環境基準											
生活環境項目	pH (-)	6.5~8.5	7.7	7.8	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9
	DO (mg/L)	5 以上	9.4	8.1	9.4	12	9.4	9.5	11	12	11	13	11
	BOD (mg/L)	3 以下	0.5未満	1.0	0.6	0.8	1.0	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.8
	COD (mg/L)	-	1.7	1.7	1.9	1.9	2.4	2.1	2.6	2.7	2.1	1.9	5.1
	SS (mg/L)	25 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	12	2	1未満	3	68
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5,000 以下	4,900	33,000	22,000	17,000	7,900	3,300	7,000	3,300	1,300	240	790
	全窒素 (mg/L)	-	-	0.81	-	0.98	-	0.43	1.0	0.81	0.90	0.84	1.6
	全磷 (mg/L)	-	-	0.043	-	0.053	-	0.034	0.057	0.039	0.056	0.025	0.092
	全亜鉛 (mg/L)	0.03 以下	-	0.024	-	0.001	-	0.001	0.001	-	-	0.021	-
	ノニルフェノール (mg/L)	0.002 以下	-	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.00006未満	0.00006未満	-	-	0.00006未満	-
LAS (mg/L)	0.05 以下	-	0.0006未満	-	0.0031	-	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003 以下	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
	全シアン (mg/L)	検出されないこと	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	-
	鉛 (mg/L)	0.01 以下	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	-	-	0.005未満	-
	六価クロム (mg/L)	0.05 以下	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	-	-	0.02未満	-
	ヒ素 (mg/L)	0.01 以下	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	-	-	0.005未満	-
	総水銀 (mg/L)	0.0005 以下	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
	アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	検出されないこと	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満	-
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	-	-	0.004未満	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1 以下	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006 以下	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	0.0005未満	-	0.004	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002 以下	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-
	チウラム (mg/L)	0.006 以下	-	0.0006未満	-	-	-	0.0006未満	0.0006未満	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	0.003 以下	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	0.02 以下	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	
ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	
セレン (mg/L)	0.01 以下	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10 以下	-	0.68	-	0.66	-	0.35	0.55	-	-	0.63	-	
ふっ素 (mg/L)	0.8 以下	-	0.08未満	-	0.09	-	0.10	0.12	-	-	0.08	-	
ほう素 (mg/L)	1 以下	-	0.10	-	0.08	-	0.09	0.07	-	-	0.07	-	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	-	-	0.005未満	-	
特殊項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	0.04未満	-	0.04未満	-	0.04未満	0.04未満	-	-	0.04未満	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	0.68	-	0.65	-	0.35	0.54	-	-	0.63	-

河川名		地点名				類型				担当機関				
牛滝川		松瀬橋				B				岸和田市				
採取月日		H30.4.19	H30.5.17	H30.6.15	H30.7.10	H30.8.9	H30.9.19	H30.10.4	H30.11.8	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	
採取時刻		13:50	11:43	15:23	13:40	11:40	10:41	10:55	11:26	10:35	9:55	10:55	10:32	
天候		快晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	快晴	雨	曇	曇	曇	
気温 (°C)		18.2	27.2	19.2	26.1	29.7	26.8	16.5	18.4	12.8	3.1	5.1	7.1	
水温 (°C)		15.7	17.9	18.0	22.0	25.1	21.2	17.5	15.4	13.0	5.1	6.0	9.0	
流量 (m <sup>3</sup> /S)		0.50	0.62	0.18	1.32	0.16	0.15	0.87	0.05	0.06	0.06	0.47	0.47	
透視度 (cm)		11	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相		白色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
		環境基準												
生活環境項目	pH (-)	6.5~8.5	7.5	7.8	7.4	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4
	DO (mg/L)	5 以上	8.9	8.8	8.8	8.4	8.0	8.4	10	9.3	9.0	12	11	11
	BOD (mg/L)	3 以下	1.0	2.4	1.0	1.0	1.5	0.9	2.0	1.1	1.1	1.9	1.5	1.9
	COD (mg/L)	-	7.7	4.7	2.3	3.1	2.8	2.6	1.6	2.0	2.2	1.8	2.7	2.8
	SS (mg/L)	25 以下	120	22	1	6	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5,000 以下	1,300	2,200	330	1,700	490	790	790	700	330	79	79	1400
	全窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-	1.1	-
	全磷 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.080	-	-	-	-	-	0.050	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.03 以下	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.006	-
	ノニルフェノール (mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	0.00006未満	-	-	-	-	-	0.00006未満	-
LAS (mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-
	全シアン (mg/L)	検出されないこと	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-
	鉛 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-
	六価クロム (mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-
	ヒ素 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-
	総水銀 (mg/L)	0.0005 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	0.006 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン (mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	
セレン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10 以下	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.97	-	
ふっ素 (mg/L)	0.8 以下	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.09	-	
ほう素 (mg/L)	1 以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.04	-	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	
特殊項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	0.93	-	

河川名		地点名		類型				担当機関			
牛滝川		松瀬橋		B				岸和田市			
採取月日		R1.5.14	R1.8.6								
採取時刻		11:50	12:08								
天候		雨	曇り								
気温 (℃)		20.8	27.0								
水温 (℃)		16.8	26.1								
流量 (m <sup>3</sup> /S)		0.06	0.15								
透視度 (cm)		30以上	30以上								
臭気		無臭	無臭								
色相		無色	無色								
	環境基準										
生活環境項目	pH (-)	6.5~8.5	7.8	7.5							
	DO (mg/L)	5 以上	8.6	7.6							
	BOD (mg/L)	3 以下	0.9	1.8							
	COD (mg/L)	-	2.3	2.4							
	SS (mg/L)	25 以下	<1	<1							
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5,000 以下	790	33,000							
	全窒素 (mg/L)	-	-	0.72							
	全磷 (mg/L)	-	-	0.040							
	全亜鉛 (mg/L)	0.03 以下	-	0.002							
	ノニルフェノール (mg/L)	0.002 以下	-	0.00006未満							
LAS (mg/L)	0.05 以下	-	0.0006未満								
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003 以下	-	0.0003未満							
	全シアン (mg/L)	検出されないこと	-	0.1未満							
	鉛 (mg/L)	0.01 以下	-	0.005未満							
	六価クロム (mg/L)	0.05 以下	-	0.02未満							
	ヒ素 (mg/L)	0.01 以下	-	0.005未満							
	総水銀 (mg/L)	0.0005 以下	-	0.0005未満							
	アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	-	-							
	PCB (mg/L)	検出されないこと	-	0.0005未満							
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	-	0.002未満							
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	-	0.0002未満							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	-	0.0004未満							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	-	0.002未満							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下	-	0.004未満							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1 以下	-	0.0005未満							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006 以下	-	0.0006未満							
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	0.001未満							
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	0.0005未満							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002 以下	-	0.0002未満							
	チウラム (mg/L)	0.006 以下	-	0.0006未満							
	シマジン (mg/L)	0.003 以下	-	0.0003未満							
チオベンカルブ (mg/L)	0.02 以下	-	0.002未満								
ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	-	0.001未満								
セレン (mg/L)	0.01 以下	-	0.002未満								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10 以下	-	0.51								
ふっ素 (mg/L)	0.8 以下	-	0.16								
ほう素 (mg/L)	1 以下	-	0.07								
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	-	0.0005未満								
特殊項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	0.04未満							
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	0.47							