

令和4年度河川水質測定結果

地点番号	559				560				561				564				566				
河川名	東除川				今井戸川				今井戸川				西除川				東除川				
地点名	大堀小橋				松原北小学校東門				今井戸川流末				天美西市境界				一津屋橋				
調査機関名	松原市				松原市				松原市				松原市				松原市				
測定値	最小値	最大値	平均値	測定回数	最小値	最大値	平均値	測定回数	最小値	最大値	平均値	測定回数	最小値	最大値	平均値	測定回数	最小値	最大値	平均値	測定回数	
生活環境項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.80	1.46	1.03	4	0.01	0.03	0.02	4	0.05	0.08	0.06	4	0.97	2.2	1.6	4	0.67	1.0	0.77	4
	pH (-)	8.9	8.9	8.9	4	7.2	7.2	7.2	4	7.7	7.7	7.7	4	6.9	8.0	7.4	4	7.5	9.3	8.4	4
	DO (mg/L)	9.1	11	9.8	4	6.6	15	9.6	4	8.0	19	12	4	8.0	11	8.8	4	9.6	11	10	4
	BOD (mg/L)	1.3	4.9	3.0	4	2.9	20	7.5	4	2.7	15	8.1	4	1.2	2.0	1.6	4	1.3	4.6	2.9	4
	COD (mg/L)	7.0	8.8	7.8	4	6.9	13	10	4	7.3	19	13	4	7.4	8.8	8.4	4	6.7	9.6	7.9	4
	SS (mg/L)	7	13	9	4	1	4	3	4	4	27	11	4	1	9	5	4	5	22	10	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.4×10 <sup>1</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	6.1×10 <sup>2</sup>	4	9.1×10 <sup>1</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	4	3	2.0×10 <sup>3</sup>	9.1×10 <sup>2</sup>	4	1	2.0×10 <sup>2</sup>	5.7×10 <sup>1</sup>	4	6	1.3×10 <sup>3</sup>	5.9×10 <sup>2</sup>	4
	全窒素 (mg/L)	6.0	8.1	7.0	4	4.4	9.1	5.6	4	2.5	8.4	4.4	4	5.2	7.8	6.5	4	6.9	8.6	7.5	4
	全りん (mg/L)	0.22	0.56	0.37	4	0.32	0.92	0.67	4	0.22	0.83	0.56	4	0.18	0.30	0.26	4	0.23	0.63	0.40	4
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.029	0.029	0.029	1	0.014	0.014	0.014	1				1	0.013	0.013	0.013	1	0.022	0.022	0.022	1
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1					<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	1					不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	1				
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1					<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1				
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1					<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1				
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1					<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1				
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1				
	アルキル水銀 (mg/L)																				
	ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)	不検出	不検出	不検出	1					不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	1				
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1					<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1				
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1					<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1					<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1					<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1					<0.0006	<0.0006	<0.0006	1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1				
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1					<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1				
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1					<0.0006	<0.0006	<0.0006	1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1				
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1					<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1					<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1				
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1					<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1				
	セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1					<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.2	6.4	5.9	4	1.9	4.1	3.0	4	1.1	3.9	2.0	4	4.1	6.6	5.2	4	5.4	6.4	6.0	4
	ふっ素 (mg/L)	0.14	0.14	0.14	1					0.19	0.19	0.19	1	0.13	0.13	0.13	1				
	ほう素 (mg/L)	0.23	0.23	0.23	1					0.06	0.06	0.06	1	0.04	0.04	0.04	1				
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1					<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
	フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
	銅 (mg/L)	0.013	0.013	0.013	1	0.009	0.009	0.009	1	0.015	0.015	0.015	1	0.01	0.01	0.01	1	0.011	0.011	0.011	1
	鉄(溶解性) (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	0.12	0.12	0.12	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1
	マンガン(溶解性) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
	全クロム (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	1
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	0.05	0.02	4	0.01	0.08	0.05	4	0.01	0.07	0.04	4	<0.01	0.05	0.03	4	<0.01	0.05	0.03	4
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.04	1.0	0.32	4	0.32	4.2	1.4	4	0.06	0.85	0.34	4	0.08	0.15	0.12	4	<0.04	1.1	0.35	4
	硝酸性窒素 (mg/L)	5.1	6.1	5.7	4	1.7	3.3	2.5	4	1.0	2.1	1.4	4	4.1	6.4	5.1	4	5.3	6.2	5.8	4
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.33	0.20	4	0.19	0.81	0.49	4	0.11	1.8	0.64	4	<0.04	0.18	0.08	4	0.08	0.23	0.17	4
	りん酸性りん (mg/L)	0.15	0.15	0.15	1	0.49	0.49	0.49	1	0.27	0.27	0.27	1	0.12	0.12	0.12	1	0.15	0.15	0.15	1