2020－2024年度
水質検査結果　水源
（採水地点：河川水（開運橋））

	検査項目	R2開運橋							R2開運橋総括				R3開運橋							R3開運橋総括			
		R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.5	最大	最小	平均値	測定回数	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	16.3	22.4	19.4	29.0	26.0	11.3	7.8	29.0	7.8	18.9	7	14.0	16.2	21.7	31.6	20.1	14.2	10.0	31.6	10.0	18.3	7
	水温	10.0	15.1	16.3	18.9	16.6	11.9	6.5	18.9	6.5	13.6	7	8.0	9.8	18.5	20.6	18.3	12.8	8.9	20.6	8.0	13.8	7
水質基準項目	一般細菌	62	―	2600	―	―	3200	―	3200	62	1954	3	16	―	440	―	―	400	―	440	16	285	3
	大腸菌	検出	―	検出	―	―	検出	―	検出	検出	―	3	不検出	―	不検出	―	―	検出	―	検出	不検出	―	3
	カドミウム及びその化合物	―	―	<0.0003	―	―	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	―	―	<0.0003	―	―	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	水銀及びその化合物	―	―	<0.00005	―	―	―	―	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	―	―	<0.00005	―	―	―	―	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	セレン及びその化合物	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	鉛及びその化合物	<0.001	―	0.001	―	―	0.009	―	0.009	<0.001	0.003	3	<0.001	―	<0.001	―	―	<0.001	―	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	六価クロム化合物	―	―	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	1	―	―	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	1
	亜硝酸態窒素	―	―	<0.004	―	―	―	―	<0.004	<0.004	<0.004	1	―	―	<0.004	―	―	―	―	<0.004	<0.004	<0.004	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	―	―	0.20	―	―	0.31	―	0.31	0.20	0.26	2	―	―	0.07	―	―	0.08	―	0.08	0.07	0.08	2
	フッ素及びその化合物	―	―	<0.05	―	―	―	―	<0.05	<0.05	<0.05	1	―	―	<0.05	―	―	―	―	<0.05	<0.05	<0.05	1
	ホウ素及びその化合物	―	―	<0.02	―	―	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	1	―	―	<0.02	―	―	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	1
	四塩化炭素	―	―	<0.0002	―	―	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	―	―	<0.0002	―	―	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1,4-ジオキサン	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	ジクロロメタン	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	テトラクロロエチレン	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	トリクロロエチレン	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	ベンゼン	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	―	―	0.005	―	―	―	―	0.005	0.005	0.005	1	―	―	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	1
	アルミニウム及びその化合物	0.67	―	0.79	―	―	4.70	―	4.70	0.67	2.05	3	0.35	―	0.07	―	―	0.16	―	0.35	0.07	0.19	3
	鉄及びその化合物	0.92	―	2.50	―	―	25.00	―	25.00	0.92	9.47	3	0.61	―	0.17	―	―	0.50	―	0.61	0.17	0.43	3
	銅及びその化合物	―	―	0.003	―	―	―	―	0.003	0.003	0.003	1	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	ナトリウム及びその化合物	―	―	6.8	―	―	―	―	6.8	6.8	6.8	1	―	―	6.6	―	―	―	―	6.6	6.6	6.6	1
	マンガン及びその化合物	0.022	―	0.100	―	―	0.650	―	0.650	0.022	0.257	3	0.016	―	0.013	―	―	0.043	―	0.043	0.013	0.024	3
	塩化物イオン	―	―	6.6	―	―	―	―	6.6	6.6	6.6	1	―	―	6.8	―	―	―	―	6.8	6.8	6.8	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	―	―	25	―	―	―	―	25	25	25	1	―	―	23	―	―	―	―	23	23	23	1
	蒸発残留物	―	―	140	―	―	―	―	140	140	140	1	―	―	52	―	―	―	―	52	52	52	1
	陰イオン界面活性剤	―	―	<0.02	―	―	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	1	―	―	<0.02	―	―	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002	7	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	7
	非イオン界面活性剤	―	―	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	1	―	―	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	1
	フェノール類	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	1.3	―	5.8	―	―	13.0	―	13.0	1.3	6.7	3	0.9	―	1.7	―	―	1.8	―	1.8	0.9	1.5	3
	pH値	7.3	―	7.3	―	―	6.9	―	7.3	6.9	7.2	3	7.3	―	7.2	―	―	7.7	―	7.7	7.2	7.4	3
	臭気	異常なし	異常なし	藻臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	藻臭,微藻臭,微土臭	異常なし	―	7	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	微土臭	異常なし	微土臭	微藻臭,微土臭	異常なし	―	7
	色度	9	―	28	―	―	28	―	28	9	22	3	5	―	9	―	―	13	―	13	5	9	3
	濁度	14.0	―	37.0	―	―	230.0	―	230.0	14.0	93.7	3	8.9	―	1.4	―	―	8.6	―	8.9	1.4	6.3	3

	検査項目	R2開運橋							R2開運橋総括				R3開運橋							R3開運橋総括			
		R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.5	最大	最小	平均値	測定回数	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	農薬類（下記1～3）※	―	―	0	―	―	0	―	0	0	0	2	―	―	0	―	―	0	―	0	0	0	2
	1 アシュラム	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	2 グリホサート	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	<0.002	<0.002	<0.002	2	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	<0.002	<0.002	<0.002	2
	3 フェニトロチオン(MEP)	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及び ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)			<0.000002	―	―	<0.000002	―	<0.000002	<0.000002	<0.000002	2	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	<0.000002	<0.000002	<0.000002	2

※ 総農薬方式。検出値と目標値の比の和が1を超えないこと

	検査項目	R2開運橋							R2開運橋総括				R3開運橋							R3開運橋総括			
		R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.5	最大	最小	平均値	測定回数	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	電気伝導率 (mS/m)	8.8	―	8.4	―	―	7.7	―	8.8	7.7	8.3	3	5.8	―	7.8	―	―	11.0	―	11.0	5.8	8.2	3
	アルカリ度 (mg/l)	15.0	―	23.0	―	―	21.0	―	23.0	15.0	19.7	3	11.0	―	22.0	―	―	29.0	―	29.0	11.0	20.7	3
	紫外部吸光度（E260）	0.25	―	0.69	―	―	0.72	―	0.72	0.25	0.55	3	0.38	―	0.31	―	―	0.34	―	0.38	0.31	0.34	3
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	―	<0.05	―	―	0.06	―	0.06	<0.05	<0.05	3	<0.05	―	<0.05	―	―	<0.05	―	<0.05	<0.05	<0.05	3
	全窒素（総窒素） (mg/l)	0.37	0.21	0.82	1.30	0.57	2.40	0.53	2.40	0.21	0.89	7	0.33	0.27	0.27	0.19	0.10	0.17	0.55	0.55	0.10	0.27	7
	全リン（総リン） (mg/l)	0.025	0.007	0.085	0.17	0.045	0.340	0.034	0.340	0.007	0.101	7	0.018	0.008	0.014	0.009	0.008	0.014	0.070	0.070	0.008	0.020	7
	クロロフィルa (mg/l)	0.004	0.007	0.007	0.007	<0.002	0.008	<0.002	0.008	<0.002	0.005	7	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	7

2020－2024年度
水質検査結果　水源
（採水地点：河川水（開運橋））

	検査項目	R4開運橋							R4開運橋総括				R5開運橋							R5開運橋総括			
		R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.10	R4.9.7	R4.10.4	R4.11.9	最大	最小	平均値	測定回数	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.9	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	22.0	15.5	26.1	25.8	26.2	7.7	9.7	26.2	7.7	19.0	7	15.2	19.5	24.5	28.2	26.5	17.5	11.2	28.2	11.2	20.4	7
	水温	7.5	12.2	17.8	16.7	19.6	10.0	6.2	19.6	6.2	12.9	7	9.6	14.2	17.6	20.4	17.5	12.5	9.0	20.4	9.0	14.4	7
水質基準項目	一般細菌	28	－	690	－	－	680	－	690	28	466	3	24	－	340	－	－	580	－	580	24	315	3
	大腸菌	不検出	－	検出	－	－	検出	－	検出	不検出	―	3	検出	－	検出	－	－	検出	－	検出	検出	―	3
	カドミウム及びその化合物	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	水銀及びその化合物	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	セレン及びその化合物	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1
	鉛及びその化合物	<0.001	－	<0.001	－	－	0.002	－	0.002	<0.001	<0.001	3	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1
	六価クロム化合物	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	1	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	1
	亜硝酸態窒素	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	1	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	0.12	－	－	0.23	－	0.23	0.12	0.18	2	－	－	0.06	－	－	0.31	－	0.31	0.06	0.19	2
	フッ素及びその化合物	－	－	<0.05	－	－	－	－	<0.05	<0.05	<0.05	1	－	－	<0.05	－	－	－	－	<0.05	<0.05	<0.05	1
	ホウ素及びその化合物	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	1	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	1
	四塩化炭素	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1,4-ジオキサン	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1
	ジクロロメタン	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1
	テトラクロロエチレン	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	トリクロロエチレン	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	ベンゼン	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	－	－	0.009	－	－	－	－	0.009	0.009	0.009	1	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物	0.45	－	0.31	－	－	1.20	－	1.20	0.31	0.65	3	0.10	－	0.04	－	－	0.79	－	0.79	0.04	0.31	3
	鉄及びその化合物	0.98	－	1.00	－	－	4.00	－	4.00	0.98	1.99	3	0.30	－	0.11	－	－	1.20	－	1.20	0.11	0.54	3
	銅及びその化合物	－	－	0.002	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	－	－	5.9	－	－	－	－	5.9	5.9	5.9	1	－	－	6.3	－	－	－	－	6.3	6.3	6.3	1
	マンガン及びその化合物	0.020	－	0.026	－	－	0.130	－	0.130	0.020	0.059	3	0.009	－	0.010	－	－	0.037	－	0.037	0.009	0.019	3
	塩化物イオン	－	－	5.9	－	－	－	－	5.9	5.9	5.9	1	－	－	6.2	－	－	－	－	6.2	6.2	6.2	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	－	－	18	－	－	－	－	18	18	18	1	－	－	22	－	－	－	－	22	22	22	1
	蒸発残留物	－	－	88	－	－	－	－	88	88	88	1	－	－	76	－	－	－	－	76	76	76	1
	陰イオン界面活性剤	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	1	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	7
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
	非イオン界面活性剤	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	1	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	1
	フェノール類	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	1.0	－	2.1	－	－	3.5	－	3.5	1.0	2.2	3	1.0	－	1.5	－	－	2.3	－	2.3	1.0	1.6	3
	pH値	7.1	－	7.5	－	－	7.3	－	7.5	7.1	7.3	3	7.4	－	7.6	－	－	7.4	－	7.6	7.4	7.5	3
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし	―	7	微藻臭	異常なし	藻臭	微藻臭	微土臭	異常なし	微藻臭	藻臭,微藻臭,微土臭	異常なし	―	7
	色度	6	－	16	－	－	25	－	25	6	16	3	5	－	6	－	－	19	－	19	5	10	3
	濁度	17.0	－	34.0	－	－	57.0	－	57.0	17.0	36.0	3	6.5	－	1.8	－	－	33.0	－	33.0	1.8	13.8	3

	検査項目	R4開運橋							R4開運橋総括				R5開運橋							R5開運橋総括			
		R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.10	R4.9.7	R4.10.4	R4.11.9	最大	最小	平均値	測定回数	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.9	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	農薬類（下記1～3）※	―	―	0	―	―	0	―	0	0	0	2	―	―	0	―	―	0	―	0	0	0	2
	1 アシュラム	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	2 グリホサート	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	<0.002	<0.002	<0.002	2	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	<0.002	<0.002	<0.002	2
	3 フェニトロチオン(MEP)	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及び ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	<0.000002	<0.000002	<0.000002	2	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	<0.000002	<0.000002	<0.000002	2

※ 総農薬方式。検出値と目標値の比の和が1を超え

	検査項目	R4開運橋							R4開運橋総括				R5開運橋							R5開運橋総括			
		R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.10	R4.9.7	R4.10.4	R4.11.9	最大	最小	平均値	測定回数	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.9	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	電気伝導率 (mS/m)	5.6	―	6.8	―	―	7.7	―	7.7	5.6	6.7	3	5.9	―	7.6	―	―	8.2	―	8.2	5.9	7.2	3
	アルカリ度 (mg/l)	11.0	―	19.0	―	―	20.0	―	20.0	11.0	16.7	3	15.0	―	20.0	―	―	22.0	―	22.0	15.0	19.0	3
	紫外部吸光度（E260）	0.27	―	0.46	―	―	0.44	―	0.46	0.27	0.39	3	0.27	―	0.24	―	―	0.32	―	0.32	0.24	0.28	3
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	―	<0.05	―	―	<0.05	―	<0.05	<0.05	<0.05	3	<0.05	―	<0.05	―	―	<0.05	―	<0.05	<0.05	<0.05	3
	全窒素（総窒素） (mg/l)	0.30	0.15	0.40	0.68	0.33	0.73	0.12	0.73	0.12	0.39	7	0.27	0.14	0.19	0.35	0.57	0.55	0.43	0.57	0.14	0.36	7
	全リン（総リン） (mg/l)	0.023	0.006	0.029	0.068	0.031	0.095	0.005	0.095	0.005	0.037	7	0.018	0.005	0.012	0.043	0.130	0.072	0.044	0.130	0.005	0.046	7
	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	7	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	7

2020－2024年度
水質検査結果　水源
（採水地点：河川水（開運橋））

	検査項目	R6開運橋							R6開運橋総括			
		R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.9	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	9.0	12.3	27.5	25.8	27.8	18.7	3.8	27.8	3.8	17.8	7
	水温	9.1	12.0	18.6	19.7	19.5	15.8	6.8	19.7	6.8	14.5	7
水質基準項目	一般細菌	48	―	520	―	―	240	―	520	48	269	3
	大腸菌	検出	―	検出	―	―	検出	―	検出	検出	―	3
	カドミウム及びその化合物	―	―	<0.0003	―	―	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	水銀及びその化合物	―	―	<0.00005	―	―	―	―	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	セレン及びその化合物	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	鉛及びその化合物	<0.001	―	<0.001	―	―	<0.001	―	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	六価クロム化合物	―	―	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	1
	亜硝酸態窒素	―	―	<0.004	―	―	―	―	<0.004	<0.004	<0.004	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	―	―	0.06	―	―	<0.03	―	0.06	<0.03	0.03	2
	フッ素及びその化合物	―	―	<0.05	―	―	―	―	<0.05	<0.05	<0.05	1
	ホウ素及びその化合物	―	―	<0.02	―	―	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	1
	四塩化炭素	―	―	<0.0002	―	―	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1,4-ジオキサン	―	―	<0.005	―	―	―	―	<0.005	<0.005	<0.005	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	ジクロロメタン	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	テトラクロロエチレン	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	トリクロロエチレン	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	ベンゼン	―	―	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	―	―	<0.01	―	―	―	―	<0.01	<0.01	<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物	0.15	―	0.03	―	―	0.01	―	0.15	0.01	0.06	3
	鉄及びその化合物	0.35	―	0.12	―	―	0.13	―	0.35	0.12	0.20	3
	銅及びその化合物	―	―	<0.01	―	―	―	―	<0.01	<0.01	<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	―	―	6.5	―	―	―	―	6.5	6.5	6.5	1
	マンガン及びその化合物	0.010	―	0.008	―	―	0.009	―	0.010	0.008	0.009	3
	塩化物イオン	―	―	6.0	―	―	―	―	6.0	6.0	6.0	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	―	―	24	―	―	―	―	24	24	24	1
	蒸発残留物	―	―	63	―	―	―	―	63	63	63	1
	陰イオン界面活性剤	―	―	<0.02	―	―	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	7
	非イオン界面活性剤	―	―	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	1
	フェノール類	―	―	<0.0005	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	1.1	―	1.8	―	―	1.5	―	1.8	1.1	1.5	3
	pH値	7.4	―	7.7	―	―	7.8	―	7.8	7.4	7.6	3
	臭気	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭、微土臭	異常なし	―	7
	色度	6	―	8	―	―	6	―	8	6	7	3
	濁度	8.6	―	1.2	―	―	0.6	―	8.6	0.6	3.5	3

	検査項目	R6開運橋							R6開運橋総括			
		R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.9	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	農薬類（下記1～3）※	―	―	0	―	―	0	―	0	0	0	2
	1 アシュラム	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	2 グリホサート	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	<0.002	<0.002	<0.002	2
	3 フェニトロチオン(MEP)	―	―	<0.0001	―	―	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及び ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0

※ 総農薬方式。検出値と目標値の比の和が1を超え

	検査項目	R6開運橋							R6開運橋総括			
		R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.9	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	電気伝導率 (mS/m)	5.8	―	7.7	―	―	9.8	―	9.8	5.8	7.8	3
	アルカリ度 (mg/l)	13.0	―	25.0	―	―	34.0	―	34.0	13.0	24.0	3
	紫外部吸光度（E260）	0.39	―	0.33	―	―	0.25	―	0.39	0.25	0.32	3
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	―	<0.05	―	―	<0.05	―	<0.05	<0.05	<0.05	3
	全窒素（総窒素） (mg/l)	0.24	0.17	0.15	0.21	0.31	<0.05	0.26	0.31	<0.05	0.19	7
	全リン（総リン） (mg/l)	0.016	0.006	0.010	0.011	0.022	0.006	0.010	0.022	0.006	0.012	7
	クロロフィルa (mg/l)	0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	7