

石神川（大畑台橋）

採水地点(水域名)		石神川	石神川	石神川	石神川	石神川	石神川	石神川	石神川	石神川	石神川	石神川	石神川	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H28.4.11	H28.5.12	H28.6.2	H28.7.29	H28.8.26	H28.9.5	H28.10.20	H28.11.21	H28.12.6	H29.1.23	H29.2.13	H29.3.13				
採水時刻		12:20	10:50	12:10	12:20	12:20	12:30	11:50	13:40	12:15	12:00	12:15	12:15				
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
現場測定項目	気温	℃	12.1	24.5	23.0	27.1	26.7	27.7	22.1	12.9	15.4	3.3	7.4	10.7	17.7	3.3	27.7
	水温	℃	13.0	16.6	16.0	19.4	20.6	20.7	17.4	13.2	12.1	6.3	6.6	8.9	14.2	6.3	20.7
測定項目	採取水深	m	0.05	0.05	0.03	0.01	0.10	0.20	0.10	0.10	0.01	0.06	0.04	0.05	0.07	0.01	0.20
	全水深	m	0.07	0.10	0.05	0.06	0.21	0.27	0.22	0.19	0.12	0.13	0.08	0.13	0.14	0.05	0.27
項目	流量	m³/s	0.004	0.024	0.017	0.009	0.025	0.004	0.011	0.012	0.013	0.015	0.014	0.003	0.013	0.003	0.025
	平均流速	m/s	0.02	0.11	0.10	0.06	0.06	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.05	<0.01	0.11
項目	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
生活環境項目	pH	-	8.0	8.1	7.8	7.8	8.2	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	-	7.8	8.2
	DO	mg/L	8.0	6.6	6.4	6.4	6.6	5.6	5.7	7.9	8.4	9.5	9.7	8.1	7.4	5.6	9.7
項目	BOD	mg/L	10	6.6	4.6	4.0	8.7	7.6	15	5.9	6.1	10	18	13	9.1	4.0	18
	COD	mg/L	9.4	9.6	6.7	6.4	11	9.3	8.7	7.6	7.1	14	15	10	9.6	6.4	15
項目	SS	mg/L	3	4	1	3	5	2	6	2	<1	7	20	3	5	<1	20
	大腸菌群数	MPN/100mL	24,000	33,000	790	24,000	79,000	13,000	49,000	7,900	24,000	7,900	4,900	490	22,000	490	79,000
項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	5.3	9.7	6.7	6.1	17	9.7	10	7.8	8.1	11	10	9.4	9.2	5.3	17
項目	全りん	mg/L	2.8	2.7	1.7	1.9	3.9	2.2	2.5	1.5	1.7	4.1	2.6	2.8	2.5	1.5	4.1
	全亜鉛	mg/L													-	-	-
項目	遊離アルキルベンゼン類及びその塩	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
	全シアン	mg/L							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
項目	鉛	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
項目	砒素	mg/L							0.002						0.002	0.002	0.002
	総水銀	mg/L							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
項目	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	ジクロロメタン	mg/L							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004						<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
項目	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
項目	チウラム	mg/L							<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/L							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
項目	チオベンカルブ	mg/L							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
項目	セレン	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.1	2.9	4.2	4.6	3.5	3.7	4.7	3.2	3.4	4.7	3.1	3.0	3.7	2.9	4.7
項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.30	0.45	0.33	0.66	0.76	0.49	0.27	0.26	0.33	0.10	0.19	0.36	0.10	0.76
	硝酸性窒素	mg/L	2.94	2.64	3.84	4.33	2.92	3.03	4.21	2.96	3.23	4.44	3.09	2.87	3.38	2.64	4.44
項目	ふっ素	mg/L							0.08						0.08	0.08	0.08
	ほう素	mg/L							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
項目	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L													-	-	-
特殊項目	銅	mg/L													-	-	-
	溶解性鉄	mg/L													-	-	-
項目	溶解性マンガン	mg/L													-	-	-
	全クロム	mg/L													-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	1.24	3.74	0.86	0.43	12.9	5.94	4.49	3.62	3.25	4.91	2.53	4.28	4.02	0.43	12.9
	りん酸性りん	mg/L	2.65	2.55	1.68	1.25	3.70	2.21	1.11	1.49	1.61	4.00	2.03	2.79	2.26	1.11	4.00
項目	塩化物イオン	mg/L													-	-	-
	塩分量	-													-	-	-
項目	電気伝導率	mS/m	51	46	44	43	59	50	50	44	46	68	55	58	51	43	68
	MBAS	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
項目	全有機炭素(TOC)	mg/L		7.9		5.2		6.6	7.9			11		7.0	7.6	5.2	11
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
項目	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
項目	プランクトン数	個/mL													-	-	-
	水道水導管生成能	mg/L													-	-	-
項目	クロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモジクロロタン生成能	mg/L													-	-	-
項目	ジブロモクロロタン生成能	mg/L													-	-	-
	ブロホルム生成能	mg/L													-	-	-

[illegible]