

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		H27.4.28	H27.5.12	H27.6.17	H27.7.21	H27.8.24	H27.9.24	H27.10.6	H27.11.5	H27.12.14	H28.1.14	H28.2.1	H28.3.1				
採水時刻		12:34	12:31	11:49	12:48	11:45	12:25	12:00	12:58	12:37	11:58	11:45	12:12				
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		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴				
現場測定項目	気温	℃	23.0	18.5	23.8	26.2	22.0	20.4	17.0	18.0	10.8	5.8	4.8	7.0	16.4	4.8	26.2
	水温	℃	16.0	14.9	17.5	21.7	19.0	16.5	15.0	12.8	10.8	6.1	7.0	7.6	13.7	6.1	21.7
	採取水深	m	0.05	0.04	0.07	0.06	0.08	0.20	0.10	0.05	0.20	0.15	0.15	0.07	0.10	0.04	0.20
	全水深	m	0.08	0.05	0.08	0.06	0.09	0.30	0.14	0.11	0.23	0.19	0.19	0.09	0.13	0.05	0.30
	流量	m ³ /s	0.021	0.010	0.017	0.017	0.012	0.043	0.025	0.025	0.042	0.018	0.020	0.019	0.022	0.010	0.043
環境項目	平均流速	m/s	0.17	0.12	0.15	0.12	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.03	0.17
	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
	pH	-	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	-	7.7	7.9
	DO	mg/L	4.9	5.2	5.4	5.1	5.0	6.9	6.3	6.4	7.7	8.6	9.0	9.1	6.6	4.9	9.1
生活環境項目	BOD	mg/L	1.6	7.0	3.4	8.6	2.5	3.7	10	2.0	3.4	2.0	4.8	4.2	4.4	1.6	10
	COD	mg/L	6.8	8.5	8.2	8.8	7.2	8.4	9.7	8.0	8.9	6.2	8.2	10	8.2	6.2	10
	SS	mg/L	6	5	4	4	2	3	3	2	4	<1	5	6	4	<1	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	13,000	7,900	7,000	49,000	24,000	17,000	35,000	3,300	33,000	330	13,000	3,300	17,000	330	49,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
健康項目	全窒素	mg/L	7.7	7.0	5.7	7.1	7.2	7.4	8.8	8.6	8.1	6.5	5.5	7.3	7.2	5.5	8.8
	全りん	mg/L	2.5	2.3	1.7	2.7	2.1	2.6	2.9	2.0	1.6	1.5	1.3	2.1	2.1	1.3	2.9
	全亜鉛	mg/L													-	-	-
	遊離アルミニウムイオン及びその塩	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
	砒素	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002
健康項目	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<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	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<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	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<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	<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.8	3.8	4.0	3.9	4.7	3.1	3.8	4.5	2.9	3.0	3.0	2.9	3.5	2.8	4.7
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.31	0.37	0.48	0.26	0.19	0.23	0.37	0.40	0.07	0.05	0.11	0.26	0.05	0.48
健康項目	硝酸性窒素	mg/L	2.56	3.50	3.63	3.49	4.47	2.91	3.65	4.20	2.57	2.98	2.95	2.85	3.31	2.56	4.47
	ふっ素	mg/L		<0.08						<0.08					<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<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													-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L													-	-	-
	全クロム	mg/L													-	-	-
	アンモニア性窒素	mg/L	3.72	2.93	1.41	2.41	1.98	3.78	4.46	3.97	4.33	3.05	2.19	2.51	3.06	1.41	4.46
その他の項目	りん酸性りん	mg/L	2.55	2.26	1.73	2.64	2.14	2.37	2.86	1.98	1.62	1.55	1.32	2.08	2.09	1.32	2.86
	塩化物イオン	mg/L													-	-	-
	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	49	49	46	47	48	46	50	51	47	50	46	52	48	46	52
	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
環境項目	全有機炭素(TOC)	mg/L		5.1		5.2		4.8		5.3		4.2		6.2	5.1	4.2	6.2
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
	プランクトン数	個/mL													-	-	-
水道水環境監視項目	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	クロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ブロホルム生成能	mg/L													-	-	-

[illegible][illegible]