

⑦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				
採水年月日		R2.4.15	R2.5.14	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.6	R2.9.8	R2.10.6	R2.11.9	R2.12.8	R3.1.5	R3.2.8	R3.3.4				
採水時刻		12:35	12:52	12:10	10:18	10:20	10:56	12:20	10:55	10:48	12:47	12:06	12:36	平均値	最小値	最大値	75%値
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	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴				
現場測定項目	気温	℃	16.4	20.0	28.0	20.6	25.4	25.8	19.8	12.2	10.0	7.0	7.4	10.4	16.9	7.0	28.0
	水温	℃	13.2	17.0	19.8	18.2	18.4	21.4	19.0	13.0	9.6	8.0	8.4	9.8	14.7	8.0	21.4
	採取水深	m	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.06
	全水深	m	0.09	0.06	0.07	0.10	0.11	0.13	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.13
	流量	m ³ /s	0.010	0.020	0.017	0.032	0.025	0.026	0.017	0.019	0.012	0.013	0.027	0.008	0.019	0.008	0.032
	平均流速	m/s	0.04	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.12	0.10	0.08	0.06	0.11	0.11	0.10	0.04	0.13
	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	-	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	-	7.8	8.0	
	DO	mg/L	8.6	5.7	4.9	7.2	7.4	5.7	7.0	7.4	7.9	8.0	8.2	9.0	7.3	4.9	9.0
生活環境項目	BOD	mg/L	4.9	22	8.3	6.5	4.3	5.7	6.5	6.6	9.8	6.5	10	3.6	7.9	3.6	22
	COD	mg/L	6.3	8.2	8.0	7.5	7.1	16	10	7.7	7.7	10	10	7.9	8.9	6.3	16
	SS	mg/L	4	3	2	8	9	12	6	5	4	5	5	4	6	2	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	24,000	24,000	70,000	33,000	110,000	220,000	24,000	49,000	7,000	700	1,100	2,400	47,000	700	220,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	5.9	9.8	9.9	7.5	6.7	14	11	7.9	7.6	9.9	11	5.3	8.9	5.3	14
	全りん	mg/L	1.1	1.8	1.9	2.0	1.8	3.4	2.0	1.6	1.3	1.6	1.2	1.1	1.7	1.1	3.4
	全亜鉛	mg/L													-	-	-
	直轄7カ所(ヘンケン)水質及びその値	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
	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
	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
	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
	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
健康項目	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
	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
	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
	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
	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
健康項目	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
	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	2.2	3.5	3.6	2.6	3.9	3.5	2.0	3.8	3.9	3.1	3.7	1.5	3.1	1.5	3.9
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.46	0.72	0.41	0.47	0.65	0.37	0.33	0.29	0.14	0.78	0.11	0.41	0.11	0.78
	硝酸性窒素	mg/L	2.11	3.09	2.94	2.28	3.48	2.94	1.65	3.51	3.69	3.00	3.00	1.43	2.76	1.43	3.69
	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
	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													-	-	-
	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	3.06	6.28	5.82	4.73	2.30	10.4	8.27	3.90	3.55	6.62	7.62	3.66	5.52	2.30	10.4
	りん酸性りん	mg/L	1.18	1.86	1.95	2.02	1.87	3.42	1.97	1.65	1.32	1.62	1.12	1.12	1.76	1.12	3.42
	塩化物イオン	mg/L													-	-	-
	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/cm	38	48	47	42	43	57	54	47	49	53	53	44	48	38	57
	MBAS	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	全有機炭素(TOC)	mg/L		4.6		4.4		6.6		4.5		5.4		4.3	5.0	4.3	6.6
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
水道水源監視項目	プランクトン数	個/mL													-	-	-
	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	クロロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロメシクロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ジブロメシクロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ブromoホルム生成能	mg/L													-	-	-
															-	-	-
															-	-	-
															-	-	-
															-	-	-

⑧ 沢川（喜八郎橋）

採水地点(水域名)		沢川	沢川	沢川	沢川	沢川	沢川	沢川	沢川	沢川	沢川	沢川	沢川				
採水年月日		R2.4.15	R2.5.14	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.6	R2.9.8	R2.10.6	R2.11.9	R2.12.8	R3.1.5	R3.2.8	R3.3.4	平均値	最小値	最大値	75%値
採水時刻		12:00	12:12	11:35	10:47	11:08	11:40	11:45	11:55	11:27	11:58	12:54	11:44				
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	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴				
現場測定項目	気温	℃	15.0	23.2	31.8	22.8	28.0	31.2	19.4	13.4	11.0	7.6	7.2	11.4	18.5	7.2	31.8
	水温	℃	15.2	18.6	20.0	18.2	20.2	20.4	17.0	13.8	10.8	9.2	10.0	11.8	15.4	9.2	20.4
測定項目	採取水深	m	0.20	0.12	0.06	0.06	0.14	0.07	0.07	0.05	0.03	0.06	0.06	0.08	0.08	0.03	0.20
	全水深	m	0.35	0.25	0.12	0.12	0.27	0.14	0.13	0.10	0.06	0.13	0.12	0.15	0.16	0.06	0.35
項目	流量	m³／s	0.066	0.11	0.090	0.14	0.036	0.10	0.080	0.098	0.038	0.088	0.091	0.087	0.085	0.036	0.14
	平均流速	m／s	0.08	0.14	0.34	0.43	0.07	0.25	0.35	0.31	0.18	0.29	0.30	0.26	0.25	0.07	0.43
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
目	pH	-	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	-	7.9	8.0
	DO	mg／L	9.2	8.2	8.1	8.5	8.2	8.0	8.7	9.1	9.6	10.4	9.8	9.8	9.0	8.0	10.4
活	BOD	mg／L	2.0	1.2	2.3	1.6	1.1	0.6	1.1	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.3	0.6	2.3
	COD	mg／L	3.6	2.6	2.9	3.7	3.4	3.3	3.1	2.4	2.4	2.1	2.3	2.3	2.8	2.1	3.7
環	SS	mg／L	5	2	3	15	3	4	4	2	1	1	2	2	4	1	15
	大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	1,300	13,000	23	24,000	24,000	17,000	790	3,100	1,300	790	1,400	7,500	23	24,000
境	α-ヘキサン抽出物質	mg／L													-	-	-
	全窒素	mg／L	2.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.0	1.4	1.0	2.3
項	全りん	mg／L	1.0	0.21	0.22	0.35	0.27	0.23	0.20	0.22	0.18	0.14	0.15	0.15	0.28	0.14	1.0
	全亜鉛	mg／L													-	-	-
目	直鎖アロキベンチン系多環芳香族及びその塩	mg／L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg／L													-	-	-
健	カドミウム	mg／L													-	-	-
	全シアン	mg／L													-	-	-
康	鉛	mg／L													-	-	-
	六価クロム	mg／L													-	-	-
目	砒素	mg／L													-	-	-
	総水銀	mg／L													-	-	-
特	アルキル水銀	mg／L													-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg／L													-	-	-
目	ジクロロメタン	mg／L													-	-	-
	四塩化炭素	mg／L													-	-	-
目	1,2-ジクロロエタン	mg／L													-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg／L													-	-	-
目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg／L													-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg／L													-	-	-
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg／L													-	-	-
	トリクロロエチレン	mg／L													-	-	-
目	テトラクロロエチレン	mg／L													-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg／L													-	-	-
目	チウラム	mg／L													-	-	-
	シマジン	mg／L													-	-	-
目	チオベンカルブ	mg／L													-	-	-
	ベンゼン	mg／L													-	-	-
目	セレン	mg／L													-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／L													-	-	-
目	亜硝酸性窒素	mg／L													-	-	-
	硝酸性窒素	mg／L													-	-	-
目	ふっ素	mg／L													-	-	-
	ほう素	mg／L													-	-	-
目	1,4-ジオキサン	mg／L													-	-	-
	フェノール類	mg／L													-	-	-
目	銅	mg／L													-	-	-
	溶解性鉄	mg／L													-	-	-
目	溶解性マンガン	mg／L													-	-	-
	全クロム	mg／L													-	-	-
目	アンモニア性窒素	mg／L	0.31	0.24	0.16	0.22	0.14	0.14	0.19	0.21	0.20	0.23	0.20	0.22	0.21	0.14	0.31
	りん酸性りん	mg／L	0.244	0.217	0.209	0.356	0.277	0.227	0.193	0.229	0.184	0.149	0.157	0.147	0.216	0.147	0.356
目	塩化物イオン	mg／L													-	-	-
	塩分量	-													-	-	-
他	電気伝導率	mS／m	27	29	30	28	29	29	30	30	30	23	25	28	23	30	
	MBAS	mg／L		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
の	全有機炭素(TOC)	mg／L		1.4		1.8		1.6		1.3		0.9		1.0	1.3	0.9	1.8
	溶存有機炭素(DOC)	mg／L													-	-	-
項	クロロフィルa	μg／L													-	-	-
	溶解性COD	mg／L													-	-	-
目	プランクトン数	個／mL													-	-	-
	水道水														-	-	-
水	トリハロメタン生成能	mg／L													-	-	-
	クロホルム生成能	mg／L													-	-	-
源	ブロモ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													-	-	-
監視項目	ブromoホルム生成能	mg／L													-	-	-