

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	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H31.4.16	R1.5.16	R1.6.26	R1.7.11	R1.8.9	R1.9.6	R1.10.8	R1.11.27	R1.12.20	R2.1.16	R2.2.10	R2.3.4				
採水時刻		10:26	10:48	10:58	10:12	10:25	10:35	10:51	10:31	14:11	10:50	11:14	10:33	天気	天気	天気	天気
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		快晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	快晴	晴	晴	雨	天気	天気	天気	天気
現	気温	℃	18.6	26.8	24.9	21.1	29.8	31.5	24.5	8.0	12.8	7.8	4.7	8.5	18.3	4.7	31.5
場	水温	℃	11.7	16.2	18.1	17.4	21.6	21.0	19.2	11.9	11.6	7.9	6.8	10.3	14.5	6.8	21.6
測	採取水深	m	0.09	0.03	0.04	0.08	0.18	0.18	0.07	0.20	0.06	0.05	0.20	0.20	0.12	0.03	0.20
定	全水深	m	0.18	0.06	0.07	0.15	0.35	0.35	0.14	0.64	0.12	0.09	0.57	0.71	0.29	0.06	0.71
項	流量	m ³ /s	0.03	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.04	0.02	0.01	0.03	0.01	0.06
目	平均流速	m/s	0.08	0.04	0.26	0.15	0.06	0.06	0.11	0.07	0.07	0.12	0.04	0.01	0.09	0.01	0.26
生	透明度	m													-	-	-
活	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	18.3	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	29.0	18.3	>30.0
環	pH	-	8.0	7.9	7.7	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	-	7.7	8.1
境	DO	mg/L	9.3	5.9	7.4	7.4	9.2	4.4	5.7	9.8	8.9	10.3	10.3	8.2	8.1	4.4	10.3
項	BOD	mg/L	8.8	13	9.0	9.9	1.4	25	29	30	12	12	3.6	10	14	1.4	30
目	COD	mg/L	13	8.0	13	11	7.3	12	8.8	17	11	9.1	7.0	11	11	7.0	17
健	SS	mg/L	12	7	6	7	8	7	3	16	9	6	3	6	8	3	16
康	大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	7,900	14,000	790	24,000	7,900	17,000	79,000	1,700	49,000	7,900	17,000	20,000	790	79,000
項	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
目	全窒素	mg/L	8.4	6.0	11	7.5	8.7	14	11	17	10	11	8.6	9.3	10	6.0	17
目	全りん	mg/L	2.1	1.7	3.0	2.6	2.7	3.2	2.0	3.7	2.6	2.2	1.4	2.0	2.4	1.4	3.7
目	全亜鉛	mg/L													-	-	-
目	亜鉛	mg/L													-	-	-
目	ニルフェノール	μg/L													-	-	-
目	カドミウム	mg/L									<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
目	全シアン	mg/L									<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
目	鉛	mg/L									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
目	六価クロム	mg/L									<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
目	砒素	mg/L									0.002				0.002	0.002	0.002
目	総水銀	mg/L									<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
目	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
目	ポリ塩化ビフェニル	mg/L									<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
目	ジクロロメタン	mg/L									<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
目	四塩化炭素	mg/L									<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004
目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004				<0.004	<0.004	<0.004
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006
目	トリクロロエチレン	mg/L									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
目	テトラクロロエチレン	mg/L									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	チウラム	mg/L									<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006
目	シマジン	mg/L									<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
目	チオベンカルブ	mg/L									<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
目	ベンゼン	mg/L									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
目	セレン	mg/L									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.1	1.7	1.1	2.4	4.6	4.8	4.0	3.2	1.8	2.0	2.1	1.9	2.6	1.1	4.8
目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.18	0.20	0.37	0.68	0.63	0.58	0.15	0.10	0.07	0.05	0.11	0.27	0.05	0.68
目	硝酸性窒素	mg/L	1.99	1.61	0.99	2.03	3.93	4.20	3.42	3.08	1.78	1.94	2.07	1.84	2.41	0.99	4.20
目	ふっ素	mg/L									0.08				0.08	0.08	0.08
目	ほう素	mg/L									<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
目	1,4-ジオキサン	mg/L									<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
目	フェノール類	mg/L													-	-	-
目	銅	mg/L													-	-	-
目	溶解性鉄	mg/L													-	-	-
目	溶解性マンガン	mg/L													-	-	-
目	全クロム	mg/L													-	-	-
目	アンモニア性窒素	mg/L	3.64	4.03	9.66	5.02	3.67	8.83	3.75	13.0	7.87	7.70	6.42	7.31	6.74	3.64	13.0
目	りん酸性りん	mg/L	1.95	1.68	2.880	2.420	2.480	3.190	1.840	3.190	2.510	1.990	1.380	1.900	2.28	1.38	3.19
目	塩化物イオン	mg/L													-	-	-
目	塩分量	-													-	-	-
目	電気伝導率	mS/cm	46	39	47	45	48	56	50	56	50	50	49	48	49	39	56
目	MBAS	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05		0.05		<0.05		<0.05	0.05	<0.05	0.05
目	全有機炭素(TOC)	mg/L		3.0		4.0		5.7		9.0		4.8		4.5	5.2	3.0	9.0
目	溶解有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
目	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
目	溶解性COD	mg/L													-	-	-
目	プランクトン数	個/mL													-	-	-
目	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
目	クロホルム生成能	mg/L													-	-	-
目	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
目	ブロモホルム生成能	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	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H31.4.16	R1.5.16	R1.6.19	R1.7.11	R1.8.9	R1.9.6	R1.10.8	R1.11.27	R1.12.6	R2.1.16	R2.2.10	R2.3.4				
採水時刻		11:05	11:19	10:49	10:51	10:55	11:10	11:23	11:05	11:17	11:25	11:46	11:01				
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		快晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	雨				
現場測定	気温	℃	13.6	23.2	28.5	23.6	29.6	31.0	24.0	9.0	7.1	6.0	4.9	9.0	17.5	4.9	31.0
	水温	℃	14.8	16.6	18.6	17.4	21.2	19.7	19.2	12.3	11.8	9.7	8.9	11.4	15.1	8.9	21.2
	採取水深	m	0.07	0.05	0.20	0.20	0.20	0.18	0.05	0.10	0.15	0.09	0.05	0.11	0.12	0.05	0.20
	全水深	m	0.13	0.10	0.40	0.48	0.41	0.36	0.10	0.19	0.30	0.18	0.10	0.22	0.25	0.10	0.48
定項	流量	m ³ /s	0.15	0.05	0.19	0.20	0.11	0.17	0.15	0.14	0.15	0.09	0.09	0.11	0.13	0.05	0.20
	平均流速	m/s	0.16	0.09	0.13	0.09	0.07	0.09	0.22	0.33	0.26	0.30	0.31	0.26	0.19	0.07	0.33
	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	pH	-	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	-	7.9	8.2
	DO	mg/L	9.9	9.2	8.6	9.0	5.2	8.7	8.8	10.6	10.4	11.2	10.7	10.2	9.4	5.2	11.2
	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.2	1.9	0.9	4.6	0.8	2.0	1.0	1.5	2.3	1.6	1.7	0.8	4.6
	COD	mg/L	3.7	3.1	3.4	3.7	2.9	4.2	3.0	3.8	3.0	2.4	2.1	3.1	3.2	2.1	4.2
環境	SS	mg/L	4	2	6	4	5	16	2	11	20	2	2	12	7	2	20
	大腸菌群数	MPN/100mL	2,700	330	490	7,900	1,700	330	4,900	3,300	1,400	2,400	170	790	2,200	170	7,900
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	1.3	0.96	1.5	2.0	1.5	1.2	1.4	1.5	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.0	2.0
項目	全りん	mg/L	0.19	0.17	0.26	0.38	0.28	0.23	0.22	0.27	0.26	0.21	0.22	0.21	0.24	0.17	0.38
	全亜鉛	mg/L													-	-	-
	直鎖7α,8αヘンセンベンゼン酸及びその塩	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
健康	カドミウム	mg/L													-	-	-
	全シアン	mg/L													-	-	-
	鉛	mg/L													-	-	-
	六価クロム	mg/L													-	-	-
健康	砒素	mg/L													-	-	-
	総水銀	mg/L													-	-	-
	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L													-	-	-
健康	ジクロロメタン	mg/L													-	-	-
	四塩化炭素	mg/L													-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													-	-	-
健康	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													-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L													-	-	-
健康	テトラクロロエチレン	mg/L													-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													-	-	-
	チウラム	mg/L													-	-	-
	シマジン	mg/L													-	-	-
健康	チオベンカルブ	mg/L													-	-	-
	ベンゼン	mg/L													-	-	-
	セレン	mg/L													-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													-	-	-
健康	亜硝酸性窒素	mg/L													-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L													-	-	-
	ふっ素	mg/L													-	-	-
	ほう素	mg/L													-	-	-
健康	1,4-ジオキサン	mg/L													-	-	-
	フェノール類	mg/L													-	-	-
	銅	mg/L													-	-	-
	溶解性鉄	mg/L													-	-	-
健康	溶解性マンガン	mg/L													-	-	-
	全クロム	mg/L													-	-	-
健康	アンモニア性窒素	mg/L	0.19	0.19	0.23	0.20	0.14	0.18	0.18	0.39	0.32	0.24	0.56	0.18	0.25	0.14	0.56
	りん酸性りん	mg/L	0.190	0.167	0.258	0.359	0.274	0.229	0.210	0.260	0.253	0.192	0.216	0.200	0.234	0.167	0.359
	塩化物イオン	mg/L													-	-	-
	塩分量	-													-	-	-
健康	電気伝導率	mS/m	29	29	28	28	30	29	29	27	33	30	31	30	29	27	33
	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		0.9		1.7		1.5		1.9		1.2		1.4	1.4	0.9	1.9
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
健康	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
	プランクトン数	個/mL													-	-	-
	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
水道水源監視項目	クロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモクロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブromoホルム生成能	mg/L													-	-	-