

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		H26.4.9	H26.5.8	H26.6.4	H26.7.23	H26.8.6	H26.9.25	H26.10.30	H26.11.28	H26.12.8	H27.1.30	H27.2.10	H27.3.5				
採水時刻		12:10	12:22	10:25	12:16	11:16	12:28	11:52	12:30	11:25	12:58	12:45	11:35	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	曇のち晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	平均値	最小値	最大値	75%値
現場測定項目	気温	℃	19.8	19.5	23.2	27.0	30.0	21.2	15.8	12.0	10.0	2.0	3.8	10.6	16.2	2.0	30.0
	水温	℃	11.7	13.0	17.0	19.8	22.0	17.9	13.4	10.6	8.6	5.5	6.5	7.9	12.8	5.5	22.0
	採取水深	m	0.10	0.05	0.07	0.20	0.05	0.04	0.10	0.02	0.05	0.20	0.12	0.08	0.09	0.02	0.20
	全水深	m	0.12	0.09	0.09	0.25	0.06	0.06	0.12	0.05	0.10	0.35	0.14	0.09	0.13	0.05	0.35
	流量	m ³ /s	0.017	0.009	0.006	0.014	0.009	0.009	0.015	0.038	0.012	0.085	0.021	0.032	0.022	0.006	0.085
	平均流速	m/s	0.09	0.09	0.05	0.03	0.10	0.06	0.09	0.29	0.09	0.07	0.13	0.16	0.10	0.03	0.29
	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	7.0	>30.0	>30.0	28.1	7.0	>30.0
	pH	-	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	-	7.6	8.0
	DO	mg/L	8.2	5.7	4.6	4.9	5.7	8.8	6.7	7.0	7.1	10.1	9.1	9.5	7.3	4.6	10.1
生活環境項目	BOD	mg/L	10	2.4	9.1	2.4	0.9	2.5	1.0	2.3	1.7	34	2.1	4.0	6.0	0.9	34
	COD	mg/L	13	8.1	7.3	6.1	4.9	11	5.3	7.9	5.5	46	8.4	12	11	4.9	46
	SS	mg/L	12	5	5	7	3	3	1	4	1	69	5	11	11	1	69
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	3,300	49,000	70,000	7,900	110,000	13,000	7,000	1,700	330,000	33,000	1,700	52,000	1,700	330,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	6.2	4.5	4.8	6.9	4.6	11	5.1	7.0	5.3	23	6.2	5.1	7.5	4.5	23
	全りん	mg/L	1.5	1.1	1.1	1.4	0.93	2.7	1.0	1.7	1.0	6.6	1.1	1.2	1.8	0.93	6.6
	全亜鉛	mg/L													-	-	-
	直酸アセトヘンソルボン酸及びその塩	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					0.001						0.001	0.001	0.001
	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
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003					<0.003						<0.003	<0.003	<0.003
	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	2.2	2.5	2.5	5.1	4.0	5.0	3.8	3.7	4.1	2.4	3.0	2.4	3.4	2.2	5.1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.16	0.24	0.40	0.12	0.35	0.21	0.20	0.11	0.13	0.07	0.08	0.19	0.07	0.40
	硝酸性窒素	mg/L	2.10	2.37	2.26	4.72	3.90	4.71	3.67	3.54	4.04	2.34	3.00	2.37	3.25	2.10	4.72
	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	3.71	1.48	1.64	1.66	0.18	3.91	0.85	3.02	0.89	13.3	3.04	2.07	2.98	0.18	13.3
その他の項目	りん酸性りん	mg/L	1.41	1.11	1.08	1.48	0.931	2.55	1.01	1.69	1.05	6.14	1.10	1.26	1.73	0.931	6.14
	塩化物イオン	mg/L													-	-	-
	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	45	41	39	46	42	54	45	47	47	60	44	41	46	39	60
	MBAS	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.11
その他の項目	全有機炭素(TOC)	mg/L		3.9		3.9		6.4		5.1		15		5.4	6.6	3.9	15
	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													-	-	-
水道水基準値項目	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													-	-	-

注) 11月にトリクロロエチレンについて基準値の改正があったが、計算上、表中では従前の定量下限値を記載した。

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		H26.4.9	H26.5.8	H26.6.4	H26.7.23	H26.8.6	H26.9.25	H26.10.30	H26.11.28	H26.12.8	H27.1.30	H27.2.10	H27.3.5				
採水時刻		11:35	11:50	9:45	11:45	10:52	11:55	11:24	11:58	10:57	12:10	12:12	11:08	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	曇のち晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	平均値	最小値	最大値	75%値
現場測定項目	気温	℃	20.0	20.1	24.4	29.2	30.0	21.2	14.8	14.4	8.0	2.2	4.0	9.8	16.5	2.2	30.0
	水温	℃	13.9	15.0	18.0	20.4	21.6	17.6	14.3	12.0	10.6	5.5	5.6	9.8	13.7	5.5	21.6
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.09	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.17	0.09	0.20	
	全水深	m	0.25	0.34	0.35	0.36	0.37	0.15	0.13	0.13	0.30	0.23	0.29	0.22	0.26	0.13	0.37
	流量	m ³ /s	0.087	0.062	0.056	0.082	0.11	0.053	0.059	0.14	0.044	0.16	0.10	0.088	0.087	0.044	0.16
	平均流速	m/s	0.11	0.06	0.06	0.08	0.11	0.13	0.18	0.33	0.11	0.26	0.21	0.19	0.15	0.06	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	29.0	>30.0	>30.0	29.9	29.0	>30.0
	pH	-	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	-	7.8	7.9
	DO	mg/L	8.8	8.2	8.0	8.0	7.6	8.5	8.8	9.1	9.7	11.0	10.1	9.8	9.0	7.6	11.0
生活環境項目	BOD	mg/L	0.5	1.0	1.5	1.6	1.3	1.9	0.9	0.8	0.9	1.6	1.6	1.5	1.3	0.5	1.9
	COD	mg/L	3.7	3.6	2.8	2.4	4.4	3.9	2.5	2.8	3.1	6.1	2.9	3.4	3.5	2.4	6.1
	SS	mg/L	3	2	2	2	14	4	1	2	6	22	2	2	5	1	22
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	1,300	24,000	17,000	13,000	49,000	11,000	1,700	7	1,100	1,700	700	10,000	7	49,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	1.3	1.6	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	1.4	1.3	1.0	1.6
	全りん	mg/L	0.27	0.39	0.26	0.18	0.22	0.17	0.32	0.18	0.20	0.17	0.19	0.17	0.23	0.17	0.39
	全亜鉛	mg/L													-	-	-
	直酸アセチルヘンソンスルホ酸及びその塩	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/L													-	-	-
	全シアン	mg/L													-	-	-
	鉛	mg/L													-	-	-
	六価クロム	mg/L													-	-	-
	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													-	-	-
	ジクロロタン	mg/L													-	-	-
	四塩化炭素	mg/L													-	-	-
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L													-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													-	-	-
	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													-	-	-
	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													-	-	-
健康項目	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													-	-	-
	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													-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L													-	-	-
	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	0.35	0.38	0.22	0.20	0.17	0.17	0.32	0.21	0.25	0.18	0.40	0.27	0.26	0.17	0.40
その他の項目	りん酸性りん	mg/L	0.271	0.386	0.261	0.185	0.198	0.158	0.319	0.179	0.196	0.149	0.189	0.176	0.222	0.149	0.386
	塩化物イオン	mg/L													-	-	-
	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	29	30	29	29	29	28	29	28	29	22	28	28	28	22	30
	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
その他の項目	全有機炭素(TOC)	mg/L		1.9		1.2		2.0		1.7		2.1		2.0	1.8	1.2	2.1
	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													-	-	-
水道水調査項目	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													-	-	-

注) 11月にトリクロロエチレンについて基準値の改正があったが、計算上、表中では従前の定量下限値を記載した。