

④村田川（新瀬又橋）

採水地点(水域名)		新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H29.4.17	H29.5.8	H29.6.6	H29.7.10	H29.8.9	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.15	H30.2.6	H30.3.2				
採水時刻		11:45	11:50	11:30	09:30	10:15	12:30	11:25	10:10	09:35	12:40	12:50	09:40				
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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
現場測定項目	気温	℃	22.0	25.9	22.2	28.6	32.7	25.3	21.7	17.4	10.3	11.5	8.3	12.1	19.8	8.3	32.7
	水温	℃	17.2	18.3	17.3	20.6	22.5	21.1	18.6	14.8	11.4	8.8	8.4	11.0	15.8	8.4	22.5
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	1.16	1.44	1.42	1.42	1.23	1.50	1.42	1.88	1.42	1.72	1.24	1.42	1.44	1.16	1.88
項目	流量	m ³ /s	0.22	0.22	0.10	0.13	0.39	0.32	0.40	0.44	0.28	0.38	0.28	0.63	0.32	0.10	0.63
	平均流速	m/s	0.02	0.02	0.01	0.01	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.01	0.06
	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	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	－	7.8	8.1
	DO	mg/L	9.9	10.5	8.7	9.0	8.8	8.9	8.9	9.8	10.6	11.5	11.0	10.5	9.8	8.7	11.5
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.7	<0.5	1.1	<0.5	0.7	0.9	<0.5	<0.5	1.0	0.7	<0.5	1.1
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.2	2.2	2.9	4.8	2.5	2.2	1.6	1.9	1.7	3.6	2.5	1.6	4.8
項目	SS	mg/L	3	2	1	3	4	5	2	<1	<1	3	<1	7	3	<1	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	4,900	3,300	3,300	49,000	13,000	33,000	33,000	13,000	7,900	2,400	330	1,300	14,000	330	49,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													－	－	－
	全窒素	mg/L	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.2	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	1.8	1.7	1.2	2.0
項目	全りん	mg/L	0.050	0.053	0.056	0.062	0.064	0.060	0.050	0.033	0.033	0.040	0.047	0.075	0.052	0.033	0.075
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.006			0.002			0.001		0.003	0.001	0.006
	直酸7αヒルベンゼン ^{スルホン} 酸及びその塩	mg/L													－	－	－
	ノニルフェノール	μg/L													－	－	－
要測定	大腸菌数	MPN/100mL	120	85	56	130	180	650	500	1,200	160	100	46	180	280	46	1,200
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<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	<0.005	<0.005
健康項目	砒素	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		0.001	0.001	0.002
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<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	<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		<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<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	<0.002	<0.002
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<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	<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	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<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	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<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	<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	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	1.7	1.4	1.4	1.0	1.8
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03
	硝酸性窒素	mg/L	1.54	1.46	1.49	1.47	1.39	0.99	1.21	1.34	1.64	1.79	1.76	1.37	1.45	0.99	1.79
	ふっ素	mg/L		<0.08			<0.08			<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	<0.1	<0.1
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	銅	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	溶解性鉄	mg/L		0.2			0.2			0.2			0.2		0.2	0.2	0.2
健康項目	溶解性マンガン	mg/L		0.04			0.03			0.05			0.06		0.05	0.03	0.06
	全クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.03	0.09	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.04	<0.03	0.09
	りん酸性りん	mg/L	0.037	0.037	0.033	0.040	0.043	0.029	0.036	0.023	0.021	0.033	0.027	0.034	0.033	0.021	0.043
健康項目	塩化物イオン	mg/L	11	12	13	12	13	10	11	12	13	13	13	11	12	10	13
	塩分量	－													－	－	－
	電気伝導率	mS/m	26	27	27	27	26	20	26	25	27	26	25	21	25	20	27
	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
健康項目	全有機炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.3	2.2	1.5	1.9	3.3	2.4	1.2	1.1	1.1	1.8	2.9	1.8	1.1	3.3
	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													－	－	－
	クロホルム生成能	mg/L													－	－	－
	ブロメジクロロメタン生成能	mg/L													－	－	－
水道水源監視項目	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L													－	－	－
	ブロホルム生成能	mg/L													－	－	－

⑤村田川（江川橋）

採水地点(水域名)		江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H29.4.17	H29.5.8	H29.6.6	H29.7.10	H29.8.9	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.15	H30.2.6	H30.3.2				
採水時刻		13:10	10:40	10:20	10:30	11:25	11:30	10:30	11:25	10:45	11:20	14:00	10:40				
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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
現場測定項目	気温	℃	21.2	26.7	24.8	32.8	36.6	25.3	21.6	20.2	12.5	11.0	7.0	12.7	21.0	7.0	36.6
	水温	℃	17.1	19.1	19.2	23.0	26.7	20.8	18.9	15.4	12.1	8.4	7.9	11.6	16.7	7.9	26.7
	採取水深	m	0.15	0.20	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.15	0.20
	全水深	m	0.30	0.59	0.35	0.59	0.49	0.69	0.57	1.04	1.01	0.46	0.62	0.64	0.61	0.30	1.04
項目	流量	m ³ /s	1.42	1.63	1.21	1.60	1.46	2.16	1.98	2.28	2.74	1.00	1.75	2.20	1.79	1.00	2.74
	平均流速	m/s	0.21	0.19	0.15	0.17	0.23	0.22	0.23	0.14	0.15	0.08	0.18	0.24	0.18	0.08	0.24
	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	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	－	7.9	8.1
	DO	mg/L	9.8	10.9	7.0	9.0	8.5	9.1	9.3	10.7	10.9	12.1	11.9	10.7	10.0	7.0	12.1
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0	2.0	0.6	0.8	0.7	0.9	1.3	1.6	1.2	0.6	2.0
	COD	mg/L	3.6	3.2	4.1	3.8	4.7	6.9	2.7	2.4	2.1	2.6	2.3	3.9	3.5	2.1	6.9
項目	SS	mg/L	12	2	1	12	4	6	1	1	<1	2	1	9	4	<1	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	13,000	4,900	33,000	33,000	79,000	130,000	13,000	13,000	4,900	3,300	4,900	28,000	3,300	130,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													－	－	－
	全窒素	mg/L	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.7	1.6	1.4	1.9
項目	全りん	mg/L	0.10	0.075	0.10	0.10	0.086	0.11	0.061	0.036	0.048	0.060	0.074	0.086	0.078	0.036	0.11
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.020			0.001			0.002		0.007	0.001	0.020
	直酸アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L													－	－	－
	ノニルフェノール	μg/L													－	－	－
実測値	大腸菌数	MPN/100mL	280	360	140	440	460	3,600	700	320	220	250	92	420	610	92	3,600
健康項目	ガドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		0.001			<0.001			<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	<0.005	&

⑥村田川（新村田橋）

採水地点(水域名)		新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H29.4.17	H29.5.8	H29.6.6	H29.7.10	H29.8.9	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.15	H30.2.6	H30.3.2				
採水時刻		14:10	09:40	09:05	11:35	12:05	10:15	09:20	12:40	11:50	10:15	15:10	11:30				
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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
現場測定項目	気温	℃	21.2	24.3	21.7	34.3	36.1	24.8	21.8	21.3	13.5	7.6	8.5	13.8	20.7	7.6	36.1
	水温	℃	18.0	20.1	21.3	27.6	29.4	21.9	20.6	16.7	13.2	8.2	9.0	12.1	18.2	8.2	29.4
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	0.58	0.71	0.71	0.61	0.46	0.80	0.80	1.18	0.70	1.07	0.88	0.76	0.77	0.46	1.18
項目	流量	m ³ /s	2.44	2.70	3.11	4.22	3.00	4.64	5.09	2.10	4.01	1.44	2.00	3.90	3.22	1.44	5.09
	平均流速	m/s	0.16	0.12	0.15	0.23	0.22	0.23	0.19	0.05	0.10	0.04	0.06	0.16	0.14	0.04	0.23
	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	－	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	－	7.7	7.9
	DO	mg/L	9.3	9.2	6.9	7.9	6.3	7.7	7.1	9.2	9.5	11.1	11.5	10.4	8.8	6.3	11.5
	BOD	mg/L	2.0	1.7	1.5	2.7	2.0	7.2	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	3.3	2.0	0.6	7.2
	COD	mg/L	5.1	4.9	6.1	5.8	6.7	14	4.7	3.2	2.5	3.4	2.8	6.2	5.5	2.5	14
環境項目	SS	mg/L	9	4	4	18	11	6	19	3	1	4	1	15	8	1	19
	大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	7,900	33,000	4,900	49,000	49,000	79,000	13,000	3,300	4,900	790	2,400	21,000	790	79,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													－	－	－
	全窒素	mg/L	2.8	2.7	2.4	3.2	2.7	2.9	1.9	2.2	2.3	2.7	2.5	2.5	2.6	1.9	3.2
項目	全りん	mg/L	0.10	0.092	0.11	0.17	0.12	0.23	0.062	0.047	0.059	0.071	0.071	0.10	0.10	0.047	0.23
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.023			0.003			0.004		0.009	0.003	0.023
	直酸アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		<0.0006						0.0007					0.0007	<0.0006	0.0007
	ノニルフェノール	μg/L		<0.06						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06
実測値	大腸菌数	MPN/100mL	600	320	500	130	800	900	550	420	320	230	48	900	480	48	900
健康項目	ガドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		<0.001			0.001			<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	<0.005	<0.005
健康項目	砒素	mg/L		0.001			0.003			0.001			0.001		0.002	0.001	0.003
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<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	<0.002	<0.002
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<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	<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	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<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	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<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	<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	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	0.95	0.85	1.0	0.88	1.1	0.86	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.3	0.85	1.7
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.06	0.03	0.09	0.16	0.21	<0.03	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10	0.09	<0.03	0.21
	硝酸性窒素	mg/L	1.38	0.89	0.82	0.91	0.72	0.96	0.83	1.58	1.61	1.44	1.71	1.45	1.19	0.72	1.71
	ふっ素	mg/L		0.28				0.09		0.20		0.18			0.19	0.09	0.28
	ほう素	mg/L		0.8				<0.1		0.3		0.3			0.4	<0.1	0.8
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	銅	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	溶解性鉄	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
健康項目	溶解性マンガン	mg/L		0.08			0.43			0.07			0.07		0.16	0.07	0.43
	全クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア性窒素	mg/L	0.87	1.34	1.15	1.96	1.57	1.03	0.72	0.45	0.43	0.99	0.39	0.47	0.95	0.39	1.96
	りん酸性りん	mg/L	0.076	0.058	0.071	0.116	0.079	0.078	0.051	0.039	0.052	0.065	0.056	0.046	0.066	0.039	0.116
その他項目	塩化物イオン	mg/L	1,040	3,970	4,610	3,000	3,430	259	4,710	1,460	2,300	1,960	1,970	52	2,400	52	4,710
	塩分量	－													－	－	－
	電気伝導率	mS/m	367	1,120	1,280	909	1,100	115	1,300	473	705	595	615	39	718	39	1300
	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
健康項目	全有機炭素(TOC)	mg/L	3.2	3.4	3.8	4.6	4.4	4.6	3.6	2.1	2.0	2.3	3.1	4.4	3.5	2.0	4.6
	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													－	－	－
	クロホルム生成能	mg/L													－	－	－
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													－	－	－
水道水源監視項目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													－	－	－
	ブロモホルム生成能	mg/L													－	－	－