

令和4年度 中小河川水質調査結果

①古敷谷川（中之橋）

採水地点(水域名)		古敷谷川	古敷谷川	古敷谷川	古敷谷川	古敷谷川	古敷谷川	古敷谷川	古敷谷川	古敷谷川	古敷谷川	古敷谷川	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日			R4.5.19			R4.8.4			R4.11.10			R5.2.9				
採水時刻			10:45			11:13			11:47			12:00				
採水位置			流心			流心			流心			流心				
天候			晴			雨			晴			晴				
現場	気温	℃	24.2			23.0			22.4			10.8	20.1	10.8	24.2	
	水温	℃	15.1			22.0			12.8			7.7	14.4	7.7	22.0	
測定	採取水深	m	0.20			0.14			0.20			0.14	0.17	0.14	0.20	
	全水深	m	0.34			0.28			0.33			0.28	0.31	0.28	0.34	
項目	流量	m ³ /s	0.44			0.49			0.21			0.11	0.31	0.11	0.49	
	平均流速	m/s	0.11			0.14			0.08			0.05	0.09	0.05	0.14	
項目	透明度	m											-	-	-	
	透視度	cm		>30.0		>30.0			>30.0			>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生活	pH	-	8.1			8.0			8.1			8.1	-	8.0	8.1	
	DO	mg/L	10.2			8.2			10.7			12.0	10.3	8.2	12.0	
環境	BOD	mg/L	0.8			1.3			0.5			0.9	0.9	0.5	1.3	0.9
	COD	mg/L	3.5			5.8			2.7			2.7	3.7	2.7	5.8	
項目	SS	mg/L	3			18			1			1	6	1	18	
	大腸菌数	CFU/100mL	1000			1900			830			230	990	230	1900	
項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											-	-	-	
	全窒素	mg/L	0.92			1.2			0.92			0.93	0.99	0.92	1.2	
項目	全りん	mg/L	0.10			0.14			0.12			0.11	0.12	0.10	0.14	
	全亜鉛	mg/L							0.005				0.005	0.005	0.005	
項目	直酸7α,8αヘンテカン酸及びその塩	mg/L							0.0010				0.0010	0.0010	0.0010	
	ノニルフェノール	μg/L							<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	
健康	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	
項目	鉛	mg/L							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/L							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
項目	砒素	mg/L							0.001				0.001	0.001	0.001	
	総水銀	mg/L							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
項目	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	
健康	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	
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	
項目	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	
項目	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	
項目	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	
項目	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	
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	
項目	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							0.76				0.76	0.76	0.76	
項目	亜硝酸性窒素	mg/L							<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	
	硝酸性窒素	mg/L							0.73				0.73	0.73	0.73	
項目	ふっ素	mg/L							0.10				0.10	0.10	0.10	
	ほう素	mg/L							<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
特殊	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							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
項目	銅	mg/L							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性鉄	mg/L							0.1				0.1	0.1	0.1	
項目	溶解性マンガン	mg/L							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
	全クロム	mg/L							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	0.10			0.07			<0.03			0.06	0.07	<0.03	0.10	
	りん酸性りん	mg/L	0.098			0.143			0.113			0.100	0.114	0.098	0.143	
項目	塩化物イオン	mg/L											-	-	-	
	塩分量	-											-	-	-	
他	電気伝導率	mS/cm	28			28			31			31	30	28	31	
	MBAS	mg/L	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
項目	全有機炭素(TOC)	mg/L											-	-	-	
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L											-	-	-	
項目	クロロフィルa	μg/L											-	-	-	
	溶解性COD	mg/L											-	-	-	
項目	プランクトン数	個/mL											-	-	-	
	トリハロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
水道水	クロホルム生成能	mg/L											-	-	-	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
監視	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											-	-	-	

②平蔵川（雷橋）

採水地点(水域名)		平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日			R4.5.19			R4.8.4			R4.11.10			R5.2.9				
採水時刻			10:02			10:27			11:02			11:08				
採水位置			流心			流心			流心			流心				
天候			晴			雨			晴			晴				
現場測定項目	気温	℃	22.8			23.2			16.8			9.2	18.0	9.2	23.2	
	水温	℃	15.9			23.8			12.6			7.5	15.0	7.5	23.8	
	採取水深	m	0.20			0.15			0.20			0.15	0.18	0.15	0.20	
	全水深	m	0.30			0.30			0.37			0.30	0.32	0.30	0.37	
環境項目	流量	m ³ /s	0.86			0.46			0.71			0.34	0.59	0.34	0.86	
	平均流速	m/s	0.20			0.13			0.30			0.09	0.18	0.09	0.30	
	透明度	m											-	-	-	
	透視度	cm	>30.0			>30.0			>30.0			>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生活環境項目	pH	-	8.0			8.1			8.2			8.2	-	8.0	8.2	
	DO	mg/L	9.6			7.9			11.0			12.6	10.3	7.9	12.6	
	BOD	mg/L	0.9			1.1			0.7			0.7	0.9	0.7	1.1	0.9
	COD	mg/L	4.4			4.3			3.1			3.5	3.8	3.1	4.4	
健康項目	SS	mg/L	3			4			2			2	3	2	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	800			1200			720			250	740	250	1200	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											-	-	-	
	全窒素	mg/L	0.99			1.0			1.1			1.1	1.0	0.99	1.1	
健康項目	全りん	mg/L	0.12			0.19			0.16			0.11	0.15	0.11	0.19	
	全亜鉛	mg/L							0.009				0.009	0.009	0.009	
	亜酸7446-09-7ベンゾ(a)ピレン及びその塩	mg/L							0.0006				0.0006	0.0006	0.0006	
	ノニルフェノール	μg/L							<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	
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							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
健康項目	砒素	mg/L							0.001				0.001	0.001	0.001	
	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	
健康項目	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	
	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	
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	
	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	
健康項目	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							1.0				1.0	1.0	1.0	
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/L							<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	
	硝酸性窒素	mg/L							1.03				1.03	1.03	1.03	
	ふっ素	mg/L							0.09				0.09	0.09	0.09	
	ぼう素	mg/L							<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	
	フェノール類	mg/L							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
	銅	mg/L							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性鉄	mg/L							0.1				0.1	0.1	0.1	
健康項目	溶解性マンガン	mg/L							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
	全クロム	mg/L							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
健康項目	アンモニア性窒素	mg/L		0.11		0.03			<0.03			0.05	0.06	<0.03	0.11	
	りん酸性りん	mg/L		0.127		0.195			0.165			0.100	0.147	0.100	0.195	
	塩化物イオン	mg/L											-	-	-	
	塩分量	-											-	-	-	
健康項目	電気伝導率	mS/m		32		40			43			45	40	32	45	
	MBAS	mg/L		<0.05		<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	全有機炭素(TOC)	mg/L											-	-	-	
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L											-	-	-	
健康項目	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											-	-	-	
健康項目	クロホルム生成能	mg/L											-	-	-	
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
	ブromoホルム生成能	mg/L											-	-	-	
要*	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L							0.00020				0.00020	0.00020	0.00020	

* 要:要監視項目

③内田川（下川橋）

採水地点(水域名)		内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日			R4.5.19			R4.8.4				R4.11.10		R5.2.9				
採水時刻			9:24			9:49				10:02		10:10				
採水位置			流心			流心				流心		流心				
天候			晴			曇				晴		晴				
現場測定項目	気温	℃	19.4			23.2				11.6		6.0	15.1	6.0	23.2	
	水温	℃	16.0			24.2				11.2		6.5	14.5	6.5	24.2	
	採取水深	m	0.20			0.14				0.10		0.13	0.14	0.10	0.20	
	全水深	m	0.48			0.28				0.21		0.25	0.31	0.21	0.48	
環境項目	流量	m ³ /s	0.26			0.10				0.13		0.07	0.14	0.07	0.26	
	平均流速	m/s	0.21			0.14				0.11		0.08	0.14	0.08	0.21	
	透明度	m											-	-	-	
	透視度	cm	>30.0			>30.0				>30.0		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生活環境項目	pH	-	7.6			7.8				7.7		7.7	-	7.6	7.8	
	DO	mg/L	9.3			6.7				9.6		10.9	9.1	6.7	10.9	
	BOD	mg/L	1.0			1.0				0.8		1.1	1.0	0.8	1.1	1.0
	COD	mg/L	5.2			5.4				4.4		4.8	5.0	4.4	5.4	
健康項目	SS	mg/L	8			4				2		2	4	2	8	
	大腸菌数	CFU/100mL	750			510				5700		910	2000	510	5700	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											-	-	-	
	全窒素	mg/L	1.0			1.1				1.3		1.5	1.2	1.0	1.5	
健康項目	全りん	mg/L	0.11			0.20				0.14		0.14	0.15	0.11	0.20	
	全亜鉛	mg/L								0.009			0.009	0.009	0.009	
	遊離フェノール・フェノール類及びその塩	mg/L								<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ノニルフェノール	μg/L								<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	
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								<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
健康項目	砒素	mg/L								<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	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	
健康項目	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	
	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	
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	
	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	
健康項目	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								1.0			1.0	1.0	1.0	
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/L								<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	
	硝酸性窒素	mg/L								1.02			1.02	1.02	1.02	
	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	
健康項目	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								<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
	銅	mg/L								<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性鉄	mg/L								0.1			0.1	0.1	0.1	
健康項目	溶解性マンガン	mg/L								<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
	全クロム	mg/L								<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.19			0.06				0.07		0.30	0.16	0.06	0.30	
	りん酸性りん	mg/L	0.090			0.187				0.145		0.138	0.140	0.090	0.187	
	塩化物イオン	mg/L											-	-	-	
	塩分量	-											-	-	-	
水道水源監視項目	電気伝導率	mS/m	21			34				32		33	30	21	34	
	MBAS	mg/L	<0.05			<0.05				<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	全有機炭素(TOC)	mg/L											-	-	-	
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L											-	-	-	
水道水源監視項目	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romクロロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
	ブromホルム生成能	mg/L											-	-	-	

注)4月～5月については安久谷橋

④ 椎津川（大手橋）

採水地点(水域名)		椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日			R4.5.17			R4.8.2			R4.11.8			R5.2.7				
採水時刻			9:21			11:43			9:15			10:25				
採水位置			流心			流心			流心			流心				
天候			曇一時雨			晴			晴			曇				
現場	気温	℃	15.5			36.2			18.2			13.2	20.8	13.2	36.2	
	水温	℃	15.7			27.6			18.6			9.6	17.9	9.6	27.6	
測定	採取水深	m	0.20			0.20			0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	
	全水深	m	0.46			0.38			0.37			0.38	0.40	0.37	0.46	
項目	流量	m ³ /s	0.59			0.29			0.34			0.20	0.36	0.20	0.59	
	平均流速	m/s	0.15			0.11			0.11			0.06	0.11	0.06	0.15	
項目	透明度	m											-	-	-	
	透視度	cm		>30.0		>30.0			>30.0			>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生活環境	pH	-	7.7			8.0			7.8			7.9	-	7.7	8.0	
	DO	mg/L	8.8			8.4			8.7			9.8	8.9	8.4	9.8	
環境	BOD	mg/L	1.5			1.1			1.1			1.8	1.4	1.1	1.8	1.5
	COD	mg/L	4.1			4.4			3.9			4.8	4.3	3.9	4.8	
項目	SS	mg/L	6			5			4			4	5	4	6	
	大腸菌数	CFU/100mL	3500			4800			2200			4300	3700	2200	4800	
項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											-	-	-	
	全窒素	mg/L	1.5			1.4			1.9			1.9	1.7	1.4	1.9	
項目	全りん	mg/L	0.076			0.12			0.12			0.11	0.11	0.076	0.12	
	全亜鉛	mg/L							0.005				0.005	0.005	0.005	
項目	直酸7α,8αヘンテカン酸及びその塩	mg/L							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ノニルフェノール	μg/L							<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	
健康	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	
健康	鉛	mg/L							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/L							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
健康	砒素	mg/L							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	mg/L							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
健康	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	
健康	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	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	
健康	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	
健康	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	
健康	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	
健康	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	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	
健康	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							1.4				1.4	1.4	1.4	
健康	亜硝酸性窒素	mg/L							0.07				0.07	0.07	0.07	
	硝酸性窒素	mg/L							1.42				1.42	1.42	1.42	
健康	ふっ素	mg/L							0.09				0.09	0.09	0.09	
	ぼう素	mg/L							<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
健康	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							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
特殊	銅	mg/L							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性鉄	mg/L							<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
項目	溶解性マンガン	mg/L							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
	全クロム	mg/L							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	0.13			0.19			0.16			0.36	0.21	0.13	0.36	
	りん酸性りん	mg/L	0.058			0.114			0.094			0.107	0.093	0.058	0.114	
その他	塩化物イオン	mg/L	12			29			257			368	167	12	368	
	塩分量	-											-	-	-	
その他	電気伝導率	mS/m	30			42			131			138	85	30	138	
	MBAS	mg/L	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
項目	全有機炭素(TOC)	mg/L											-	-	-	
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L											-	-	-	
項目	クロロフィルa	μg/L											-	-	-	
	溶解性COD	mg/L											-	-	-	
項目	プランクトン数	個/mL											-	-	-	
	トリハロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
水道水環境監視項目	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											-	-	-	
水道水環境監視項目	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											-	-	-	

⑤今津川（今津橋）

採水地点(水域名)		今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日			R4.5.17			R4.8.2			R4.11.8			R5.2.7				
採水時刻			10:00			12:28			10:05			11:10				
採水位置			流心			流心			流心			流心				
天候			曇一時雨			晴			晴			晴				
現場	気温	℃	15.1			36.0			17.0			12.0	20.0	12.0	36.0	
	水温	℃	16.0			33.7			16.6			11.2	19.4	11.2	33.7	
測定	採取水深	m	0.20			0.15			0.15			0.20	0.18	0.15	0.20	
	全水深	m	0.31			0.30			0.29			0.31	0.30	0.29	0.31	
項目	流量	m ³ /s	0.54			0.19			0.10			0.15	0.25	0.10	0.54	
	平均流速	m/s	0.21			0.09			0.07			0.08	0.11	0.07	0.21	
目	透明度	m											—	—	—	
	透視度	cm		>30.0		>30.0			>30.0			>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生活環境	pH	—	7.6			8.4			7.9			8.1	—	7.6	8.4	
	DO	mg/L	8.0			10.9			9.3			11.9	10.0	8.0	11.9	
環境	BOD	mg/L	2.0			2.1			0.8			1.5	1.6	0.8	2.1	2.0
	COD	mg/L	5.5			5.4			3.9			4.7	4.9	3.9	5.5	
項目	SS	mg/L	14			7			7			4	8	4	14	
	大腸菌数	CFU/100mL	670			220			550			1100	640	220	1100	
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											—	—	—	
	全窒素	mg/L	1.2			0.91			1.3			1.5	1.2	0.91	1.5	
健康	全りん	mg/L	0.16			0.16			0.18			0.18	0.17	0.16	0.18	
	全亜鉛	mg/L							0.005				0.005	0.005	0.005	
項目	直酸7α,8αヘンテカン酸及びその塩	mg/L							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ノニルフェノール	μg/L							<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	
健康	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	
健康	鉛	mg/L							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/L							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
健康	砒素	mg/L							0.001				0.001	0.001	0.001	
	総水銀	mg/L							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
健康	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	
健康	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	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	
健康	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	
健康	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	
健康	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	
健康	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	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	
健康	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							0.91				0.91	0.91	0.91	
健康	亜硝酸性窒素	mg/L							0.04				0.04	0.04	0.04	
	硝酸性窒素	mg/L							0.87				0.87	0.87	0.87	
健康	ふっ素	mg/L							0.10				0.10	0.10	0.10	
	ぼう素	mg/L							<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
健康	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							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
健康	銅	mg/L							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性鉄	mg/L							<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
健康	溶解性マンガン	mg/L							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
	全クロム	mg/L							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
健康	アンモニア性窒素	mg/L	0.15			0.15			0.20			0.51	0.25	0.15	0.51	
	りん酸性りん	mg/L	0.130			0.115			0.162			0.174	0.145	0.115	0.174	
健康	塩化物イオン	mg/L	9			16			108			42	44	9	108	
	塩分量	—							—			—	—	—	—	
健康	電気伝導率	mS/cm	25			35			76			49	46	25	76	
	MBAS	mg/L	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
健康	全有機炭素(TOC)	mg/L											—	—	—	
	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											—	—	—	
健康	プランクトン数	個/mL											—	—	—	
	トリハロメタン生成能	mg/L											—	—	—	
健康	クロホルム生成能	mg/L											—	—	—	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L											—	—	—	
健康	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											—	—	—	

⑥前川（前川橋）

採水地点(水域名)		前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日			R4.5.17			R4.8.2				R4.11.8		R5.2.7				
採水時刻			10:51			13:08				10:35		11:45				
採水位置			流心			流心				流心		流心				
天候			曇一時雨			晴				晴		晴				
現場	気温	℃	18.0			36.4				15.8		13.6	21.0	13.6	36.4	
	水温	℃	16.4			31.8				16.4		11.4	19.0	11.4	31.8	
測定	採取水深	m	0.20			0.15				0.20		0.20	0.19	0.15	0.20	
	全水深	m	0.32			0.30				0.44		0.42	0.37	0.30	0.44	
項目	流量	m ³ /s	0.95			0.47				0.45		0.67	0.64	0.45	0.95	
	平均流速	m/s	0.24			0.14				0.10		0.12	0.15	0.10	0.24	
項目	透明度	m											-	-	-	
	透視度	cm	30.0			>30.0				>30.0		>30.0	30.0	30.0	>30.0	
生活環境	pH	-	7.5			7.7				7.6		7.7	-	7.5	7.7	
	DO	mg/L	7.2			5.9				5.5		8.7	6.8	5.5	8.7	
環境	BOD	mg/L	2.8			1.6				0.8		1.1	1.6	0.8	2.8	1.6
	COD	mg/L	7.9			6.9				3.8		3.3	5.5	3.3	7.9	
項目	SS	mg/L	31			30				11		12	21	11	31	
	大腸菌数	CFU/100mL	1200			440				1500		140	820	140	1500	
項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											-	-	-	
	全窒素	mg/L	1.2			1.3				1.9		1.9	1.6	1.2	1.9	
項目	全りん	mg/L	0.26			0.31				0.21		0.12	0.23	0.12	0.31	
	全亜鉛	mg/L								0.007			0.007	0.007	0.007	
健康	直酸7α,14α-ヘンタノール酸及びその塩	mg/L								0.0006			0.0006	0.0006	0.0006	
	ノニルフェノール	μg/L								<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	
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	
健康	鉛	mg/L								<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/L								<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
項目	砒素	mg/L								<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	mg/L								<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
健康	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	
項目	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	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	
項目	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	
健康	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	
項目	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	
健康	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	
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	
健康	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								0.92			0.92	0.92	0.92	
項目	亜硝酸性窒素	mg/L								0.05			0.05	0.05	0.05	
	硝酸性窒素	mg/L								0.87			0.87	0.87	0.87	
健康	ふっ素	mg/L								0.29			0.29	0.29	0.29	
	ぼう素	mg/L								0.9			0.9	0.9	0.9	
項目	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								<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
特殊	銅	mg/L								<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性鉄	mg/L								<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
項目	溶解性マンガン	mg/L								0.26			0.26	0.26	0.26	
	全クロム	mg/L								<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	0.12			0.26				0.66		0.54	0.40	0.12	0.66	
	りん酸性りん	mg/L	0.214			0.261				0.196		0.121	0.198	0.121	0.261	
項目	塩化物イオン	mg/L	31			424				3,670		3,300	1,860	31	3,670	
	塩分量	-											-	-	-	
他	電気伝導率	mS/cm	34			175				1,160		1,170	635	34	1170	
	MBAS	mg/L	<0.05			<0.05				<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
項目	全有機炭素(TOC)	mg/L											-	-	-	
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L											-	-	-	
水質	クロロフィルa	μg/L											-	-	-	
	溶解性COD	mg/L											-	-	-	
監視	プランクトン数	個/mL											-	-	-	
	トリハロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
項目	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											-	-	-	
監視	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											-	-	-	

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	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日			R4.5.19			R4.8.4			R4.11.10			R5.2.9				
採水時刻			12:01			12:35			13:07			13:40				
採水位置			流心			流心			流心			流心				
天候			晴			曇			晴			晴				
現場	気温	℃	21.5			22.1			17.2			7.0	17.0	7.0	22.1	
	水温	℃	15.8			20.6			13.6			8.4	14.6	8.4	20.6	
測定	採取水深	m	0.09			0.04			0.04			0.05	0.06	0.04	0.09	
	全水深	m	0.18			0.08			0.08			0.09	0.11	0.08	0.18	
項目	流量	m ³ /s	0.020			0.025			0.017			0.008	0.018	0.008	0.025	
	平均流速	m/s	0.05			0.14			0.08			0.04	0.08	0.04	0.14	
項目	透明度	m											-	-	-	
	透視度	cm	30.0			30.0			>30.0			>30.0	30.0	30.0	>30.0	
生活	pH	-	7.9			7.8			7.8			7.9	-	7.8	7.9	
	DO	mg/L	7.7			4.8			6.9			7.4	6.7	4.8	7.7	
環境	BOD	mg/L	15			19			9.8			10	13	9.8	19	15
	COD	mg/L	9.0			18			6.7			9.4	11	6.7	18	
項目	SS	mg/L	24			30			4			5	16	4	30	
	大腸菌数	CFU/100mL	1800			10000			1800			4400	4500	1800	10000	
項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											-	-	-	
	全窒素	mg/L	6.7			10			6.8			10	8.4	6.7	10	
項目	全りん	mg/L	1.3			3.7			0.85			1.0	1.7	0.85	3.7	
	全亜鉛	mg/L											-	-	-	
項目	直鎖7炭ヒドロ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											-	-	-	
項目	鉛	mg/L											-	-	-	
	六価クロム	mg/L											-	-	-	
項目	砒素	mg/L											-	-	-	
	総水銀	mg/L											-	-	-	
項目	アルキル水銀	mg/L											-	-	-	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L											-	-	-	
項目	ジクロロメタン	mg/L											-	-	-	
	四塩化炭素	mg/L											-	-	-	
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											-	-	-	
項目	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											-	-	-	
項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/L											-	-	-	
項目	テトラクロロエチレン	mg/L											-	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											-	-	-	
項目	チウラム	mg/L											-	-	-	
	シマジン	mg/L											-	-	-	
項目	チオベンカルブ	mg/L											-	-	-	
	ベンゼン	mg/L											-	-	-	
項目	セレン	mg/L											-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											-	-	-	
項目	亜硝酸性窒素	mg/L											-	-	-	
	硝酸性窒素	mg/L											-	-	-	
項目	ふっ素	mg/L											-	-	-	
	ほう素	mg/L											-	-	-	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L											-	-	-	
	フェノール類	mg/L											-	-	-	
特殊	銅	mg/L											-	-	-	
	溶解性鉄	mg/L											-	-	-	
項目	溶解性マンガン	mg/L											-	-	-	
	全クロム	mg/L											-	-	-	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	3.32			0.16			1.94			7.02	3.11	0.16	7.02	
	りん酸性りん	mg/L	1.33			3.60			0.858			1.03	1.71	0.858	3.60	
の塩化物イオン	塩化物イオン	mg/L											-	-	-	
	塩分量	-											-	-	-	
他	電気伝導率	mS/cm	28			50			47			54	45	28	54	
	MBAS	mg/L	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
の全有機炭素(TOC)	全有機炭素(TOC)	mg/L											-	-	-	
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L											-	-	-	
項目	クロロフィルa	μg/L											-	-	-	
	溶解性COD	mg/L											-	-	-	
項目	プランクトン数	個/mL											-	-	-	
	トリハロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
水道水	クロホルム生成能	mg/L											-	-	-	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L											-	-	-	
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											-	-	-	

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			R4.5.19			R4.8.4				R4.11.10			R5.2.9				
採水時刻			11:29			11:57				12:28			12:55				
採水位置			流心			流心				流心			流心				
天候			晴			曇				晴			晴				
現場	気温	℃	23.6			22.6				19.4			8.8	18.6	8.8	23.6	
	水温	℃	17.0			19.5				14.6			10.5	15.4	10.5	19.5	
測定	採取水深	m	0.12			0.05				0.08			0.05	0.08	0.05	0.12	
	全水深	m	0.23			0.09				0.17			0.10	0.15	0.09	0.23	
項目	流量	m ³ /s	0.11			0.093				0.070			0.055	0.082	0.055	0.11	
	平均流速	m/s	0.11			0.43				0.16			0.26	0.24	0.11	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	
生活	pH	-	7.9			7.9				7.9			8.0	-	7.9	8.0	
	DO	mg/L	8.9			7.8				9.3			10.3	9.1	7.8	10.3	
環境	BOD	mg/L	1.4			2.2				1.1			<0.5	1.3	<0.5	2.2	1.4
	COD	mg/L	3.3			6.0				2.5			2.5	3.6	2.5	6.0	
項目	SS	mg/L	4			13				3			3	6	3	13	
	大腸菌数	CFU/100mL	340			3000				190			410	990	190	3000	
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												-	-	-	
	全窒素	mg/L	1.4			1.3				1.4			1.2	1.3	1.2	1.4	
健康	全りん	mg/L	0.25			0.20				0.19			0.14	0.20	0.14	0.25	
	全亜鉛	mg/L												-	-	-	
項目	直鎖7炭化水素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												-	-	-	
項目	鉛	mg/L												-	-	-	
	六価クロム	mg/L												-	-	-	
健康	砒素	mg/L												-	-	-	
	総水銀	mg/L												-	-	-	
項目	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												-	-	-	
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												-	-	-	
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												-	-	-	
項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/L												-	-	-	
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												-	-	-	
項目	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												-	-	-	
項目	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												-	-	-	
項目	ふっ素	mg/L												-	-	-	
	ぼう素	mg/L												-	-	-	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L												-	-	-	
	フェノール類	mg/L												-	-	-	
特殊	銅	mg/L												-	-	-	
	溶解性鉄	mg/L												-	-	-	
項目	溶解性マンガン	mg/L												-	-	-	
	全クロム	mg/L												-	-	-	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	0.17			0.04				0.10			0.20	0.13	0.04	0.20	
	りん酸性りん	mg/L	0.249			0.205				0.192			0.138	0.196	0.138	0.249	
項目	塩化物イオン	mg/L												-	-	-	
	塩分量	-												-	-	-	
健康	電気伝導率	mS/m	28			29				30			30	29	28	30	
	MBAS	mg/L	<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
項目	全有機炭素(TOC)	mg/L												-	-	-	
	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												-	-	-	
項目	プランクトン数	個/mL												-	-	-	
	トリハロメタン生成能	mg/L												-	-	-	
水道水	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												-	-	-	
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												-	-	-	