

令和5年度 高滝ダム上流河川水質調査結果
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	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		R5.6.17						R5.11.2						
採水時刻		14:45						13:41						
採水位置		流心						流心						
天候		晴						晴						
現場測定項目	気温	℃	26.1					18.6			22.4	18.6	26.1	
	水温	℃	22.1					15.5			18.8	15.5	22.1	
測定項目	採取水深	m	0.04					0.03			0.04	0.03	0.04	
	全水深	m	0.09					0.06			0.08	0.06	0.09	
測定項目	流量	m ³ /s	0.022					0.010			0.016	0.010	0.022	
	平均流速	m/s	0.10					0.17			0.14	0.10	0.17	
測定項目	透明度	m									-	-	-	
	透視度	cm	18.0					30.0			24.0	18.0	30.0	
生活環境項目	pH	-	7.6					8.0			-	7.6	8.0	
	DO	mg/L	6.2					7.9			7.1	6.2	7.9	
生活環境項目	BOD	mg/L	54					32			43	32	54	54
	COD	mg/L	30					11			21	11	30	
生活環境項目	SS	mg/L	34					31			33	31	34	
	大腸菌数	CFU/100mL	1400					16000			8700	1400	16000	
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									-	-	-	
	全窒素	mg/L	17					7.8			12	8	17	
生活環境項目	全りん	mg/L	8.6					1.4			5.0	1.4	8.6	
	全亜鉛	mg/L									-	-	-	
生活環境項目	欄外注1	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									-	-	-	
健康項目	鉛	mg/L									-	-	-	
	六価クロム	mg/L									-	-	-	
健康項目	砒素	mg/L									-	-	-	
	総水銀	mg/L									-	-	-	
健康項目	アルキル水銀	mg/L									-	-	-	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L									-	-	-	
健康項目	ジクロロメタン	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									-	-	-	
健康項目	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									-	-	-	
健康項目	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									-	-	-	
健康項目	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									-	-	-	
健康項目	セレン	mg/L									-	-	-	
	欄外注2	mg/L									-	-	-	
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/L									-	-	-	
	硝酸性窒素	mg/L									-	-	-	
健康項目	ふっ素	mg/L									-	-	-	
	ほう素	mg/L									-	-	-	
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L									-	-	-	
健康項目	フェノール類	mg/L									-	-	-	
健康項目	銅	mg/L									-	-	-	
	溶解性鉄	mg/L									-	-	-	
健康項目	溶解性マンガン	mg/L									-	-	-	
健康項目	全クロム	mg/L									-	-	-	
健康項目	アンモニア性窒素	mg/L	5.34					3.76			4.55	3.76	5.34	
	りん酸性りん	mg/L	8.55					1.28			4.92	1.28	8.55	
健康項目	塩化物イオン	mg/L									-	-	-	
	塩分量	-									-	-	-	
健康項目	電気伝導率	mS/m	69					49			59	49	69	
健康項目	MBAS	mg/L	<0.05					<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	
健康項目	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									-	-	-	
健康項目	プランクトン数	個/mL									-	-	-	
水道水環境監視項目	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1:直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 注2:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

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	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日			R5.6.5							R5.11.2						
採水時刻			12:28							13:02						
採水位置			流心							流心						
天候			曇							晴						
現場測定項目	気温	℃	27.8							17.6			22.7	17.6	27.8	
	水温	℃	17.5							15.6			16.6	15.6	17.5	
	採取水深	m	0.14							0.04			0.09	0.04	0.14	
	全水深	m	0.27							0.07			0.17	0.07	0.27	
環境項目	流量	m ³ /s	0.090							0.050			0.070	0.050	0.090	
	平均流速	m/s	0.09							0.27			0.18	0.09	0.27	
	透明度	m											-	-	-	
	透視度	cm	>30.0							>30.0			>30.0	>30.0	>30.0	
生活環境項目	pH	-	8.0							7.9			-	7.9	8.0	
	DO	mg/L	9.0							9.2			9.1	9.0	9.2	
	BOD	mg/L	1.2							0.7			1.0	0.7	1.2	1.2
	COD	mg/L	3.7							2.8			3.3	2.8	3.7	
環境項目	SS	mg/L	5							7			6	5	7	
	大腸菌数	CFU/100mL	760							2500			1600	760	2500	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											-	-	-	
	全窒素	mg/L	1.1							1.0			1.1	1.0	1.1	
環境項目	全りん	mg/L	0.18							0.13			0.16	0.13	0.18	
	全亜鉛	mg/L											-	-	-	
	欄外注1	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											-	-	-	
健康項目	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											-	-	-	
健康項目	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											-	-	-	
	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											-	-	-	
	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											-	-	-	
	欄外注2	mg/L											-	-	-	
健康項目	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											-	-	-	
健康項目	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											-	-	-	
健康項目	溶解性マンガン	mg/L											-	-	-	
	全クロム	mg/L											-	-	-	
健康項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04							0.03			0.04	0.03	0.04	
	りん酸性りん	mg/L	0.171							0.131			0.151	0.131	0.171	
	塩化物イオン	mg/L											-	-	-	
	塩分量	-											-	-	-	
健康項目	電気伝導率	mS/cm	26							30			28	26	30	
	MBAS	mg/L	<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											-	-	-	
水道水環境監視項目	クロホルム生成能	mg/L											-	-	-	
	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											-	-	-	
	ブロホルム生成能	mg/L											-	-	-	

注1:直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 注2:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素