

(4) 令和元年度 五行川(車橋)水質検査結果

項目	結果													環境基準値	不適合率%	平均値	(最小 ~ 最大)	平均値 常時監視方法	
	4月17日	5月16日	6月6日	7月3日	8月7日	9月19日	10月24日	11月7日	12月5日	1月9日	2月13日	3月3日							
生活環境項目	PH	7.9	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	8.2	7.5	7.8	7.6	7.7	6.5~8.5	0%	7.6	( 7.4 ~ 8.2 )	7.6	
	BOD	5	1.3	1.2	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	2.3	1.7	2.1	1	2	25%	1.8	( 1.0 ~ 5.0 )	1.8	
	SS	27	8.8	6.3	5.6	5.2	3.6	2.6	3.4	6.1	3.6	2.8	5.4	25	8%	6.7	( 2.6 ~ 27 )	6.7	
	DO	12	9.9	8.5	9.3	8.1	11	9.4	12	10	11	12	11	7.5	0%	10	( 8.1 ~ 12 )	10	
	大腸菌群数	54000	16000	22000	34000	160000	16000	110000	54000	4600	790	3500	54000	1000	92%	44000	( 790 ~ 160000 )	44000	
	nヘキサン抽出物質																	( ~ )	
	フェノール類																	( ~ )	
	銅																	( ~ )	
	亜鉛																	( ~ )	
	溶解性鉄																	( ~ )	
	溶解性マンガン																	( ~ )	
	クロム																	( ~ )	
有害物質	カドミウム		<0.0005						<0.0005					0.003	0%	<0.0003	( <0.0003 ~ <0.0003 )	<0.0003	
	シアン		<0.1						<0.1					不検出	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1	
	有機リン																( ~ )		
	鉛		<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001	
	六価クロム		<0.005						<0.005					0.05	0%	<0.02	( <0.02 ~ <0.02 )	<0.02	
	砒素		<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001	
	水銀		<0.0005						<0.0005					0.0005	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005	
	アルキル水銀		<0.0005						<0.0005					不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005	
	PCB		<0.0005						<0.0005					不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005	
	トリクロロエチレン		<0.0005						<0.0005					0.03	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005	
	テトラクロロエチレン		<0.0005						<0.0005					0.01	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005	
	ジクロロメタン		<0.001						<0.001					0.02	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001	
	四塩化炭素		<0.0002						<0.0002					0.002	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004						<0.0004					0.004	0%	<0.0004	( <0.0004 ~ <0.0004 )	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001						<0.001					0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001						<0.001					0.04	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001						<0.001					1	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006						<0.0006					0.006	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006	
	1,3-ジクロロプロパン		<0.0002						<0.0002					0.002	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002	
	チウラム		<0.0006						<0.0006					0.006	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006	
	シマジン		<0.0003						<0.0003					0.003	0%	<0.0003	( <0.0003 ~ <0.0003 )	<0.0003	
	チオベンカルブ		<0.001						<0.001					0.02	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001	
	ベンゼン		<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001	
	セレン		<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001	
	硝酸及び亜硝酸性窒素		1.8						2.3					10	0%	2.1	( 1.8 ~ 2.3 )	2.1	
	フッ素		<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08	
	ぼう素		0.04						0.03					1	0%	0.04	( 0.03 ~ 0.04 )	0.04	
1,4-ジオキサン		<0.005						<0.005					0.05	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005		
全窒素	3.5	2.2	1.7	1.8	1.6	2.3	2.4	2.7	3.3	3.1	3.1	3.6			2.6	( 1.6 ~ 3.6 )	2.6		
全リン	0.20	0.11	0.040	0.08	0.06	0.07	0.06	0.05	0.089	0.19	0.10	0.16			0.10	( 0.04 ~ 0.2 )	0.10		
陰イオン界面活性剤	<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 )	<0.05		

大腸菌、陰イオン以外は、  
6/27採水

大腸菌、陰イオン以外は、  
8/20採水

大腸菌、陰イオン以外は、  
12/17採水

大腸菌、陰イオン以外は、  
2/7採水