

(4) 平成 30 年度 五行川(車橋)水質検査結果

項目	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17日	6月7日	7月4日	8月3日	9月20日	10月17日	11月16日	12月6日	1月10日	2月6日	3月6日						
生活環境項目	PH	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.8	8.1	7.9	8.1	7.8	7.7	7.6	6.5~8.5	0%	7.7	(7.4 ~ 8.1)	7.7	
	BOD	1.6	1.7	1.2	1.4	1.6	1.3	1.0	1.1	2.0	1.8	3.1	4.5	2	17%	1.9	(1.0 ~ 4.5)	1.9	
	SS	10	7.4	5.2	5.2	5.1	5.8	2.6	4.2	7.2	9.2	11.0	11.0	25	0%	7.0	(2.6 ~ 11)	7.0	
	DO	10	8.8	9.6	8.1	9.6	10	12	11	12.1	13	12.1	11.0	7.5	0%	11	(8.1 ~ 13)	11	
	大腸菌群数	24000	7000	35000	24000	54000	35000	9200	7000	24000	9200	1600	92000	1000	100%	27000	(1600 ~ 92000)	27000	
	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		2.1						3.4					10	0%	2.8	(2.1 ~ 3.4)	2.8	
	フッ素		<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08	
ぼう素		0.03						0.04					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		
項目	全窒素	2.3	2.7	1.9	2.0	1.1	1.8	3.4	4.5	3.8	4.7	4.0	4.0			3.0	(1.1 ~ 4.7)	3.0	
	全リン	0.15	0.10	0.095	0.07	0.069	0.08	0.12	0.22	0.110	0.40	0.23	0.31			0.16	(0.069 ~ 0.4)	0.16	
	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、
6/26採水

大腸菌、陰イオン以外は、
8/23採水

大腸菌、陰イオン以外は、
12/4採水

大腸菌、陰イオン以外は、
2/5採水