

(4) 平成 29 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24日	5月23日	6月8日	7月19日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月6日	3月8日							
生活環境項目	PH	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.8	7.8	8.0	7.6	7.6	7.6	6.5~8.5	0%	7.6	(7.3 ~ 8.0)	7.6	
	BOD	1.9	1.6	1.8	1.0	0.9	1.6	1.4	1.0	0.9	1.8	2.6	3.9	2	17%	1.7	(0.9 ~ 3.9)	1.7	
	SS	7.0	20.0	12	8.6	4.2	8.0	7.8	1.6	4.7	2.6	4.2	8.8	25	0%	7.5	(1.6 ~ 20)	7.5	
	DO	10	8.8	9	8.9	9	10	11	11	12	12	11	11.0	7.5	0%	10	(8.8 ~ 12)	10	
	大腸菌群数	5400	9200	92000	35000	92000	92000	5400	92000	9200	5400	35000	3500	1000	100%	40000	(3500 ~ 92000)	40000	
	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	
トリクロエチレン			<0.0005						<0.0005					0.03	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
テトラクロエチレン			<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, 1-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-ジクロロプロペン			<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			1.6						2.3					10	0%	2.0	(1.6 ~ 2.3)	2.0	
フッ素			<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08	
ほう素		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)	0.0		
全窒素	2.4	1.7	2	1.6	1.7	2.7	2.3	2.7	3.2	3.6	3.8	3.4			2.6	(1.6 ~ 3.8)	2.6		
全リン	0.12	0.057	0.12	0.1	0.071	0.04	0.09	0.07	0.083	0.17	0.19	0.21			0.11	(0.04 ~ 0.21)	0.11		
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.005	<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、有害物質以外は、
6/21採水

大腸菌、陰イオン以外は、
8/24採水

大腸菌、陰イオン以外は、
12/19採水

大腸菌、陰イオン以外は、
2/22採水