

(4) 令和 2 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15日	5月11日	6月11日	7月30日	8月6日	9月10日	10月21日	11月24日	12月10日	1月14日	2月10日	3月5日						
生 活 環 境 項 目	PH	7.6	7.2	7.5	7.4	7.6	7.9	8.0	7.9	7.6	8.0	7.5	7.9	6.5~8.5	0%	7.7	(7.2 ~ 8.0)	7.7	
	BOD	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.4	2.1	1.8	3.5	3.6	4.4	3.5	2	42%	2.2	(1.0 ~ 4.4)	2.2	
	SS	18	8.8	6.8	5.6	5.5	4.4	4.4	5.8	8.1	6.0	25.0	13.0	25	0%	9.3	(4.4 ~ 25)	9.3	
	DO	12	9.2	9.4	8.8	8.9	9.5	12.0	11.0	12.1	12	12	11.0	7.5	0%	11	(8.8 ~ 12.1)	11	
	大腸菌群数	16000	9200	22000	3500	16000	17000	54000	16000	22000	3500	3500	1700	1000	100%	15000	(1700 ~ 54000)	15000	
	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	
	トクフロエチレン		<0.0005						<0.0005					0.03	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
	トクロロエチレン		<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		1.9						2.1					10	0%	2.0	(1.9 ~ 2.1)	2.0	
	フッ素		<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08	
ほう素		1.03						0.05					1	50%	0.54	(0.05 ~ 1.03)	0.54		
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		2.0	2.4	1.9	1.7	1.9	2.0	2.5	2.5	5.8	3.6	4.0	3.0			2.8	(1.7 ~ 5.8)	2.8	
全リン		0.13	0.13	0.087	0.07	0.073	0.09	0.13	0.10	0.330	0.340	0.170	0.24			0.16	(0.07 ~ 0.34)	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 6/23採水				大腸菌、陰イオン以外は 8/25採水				大腸菌、陰イオン以外は 12/22採水				大腸菌、陰イオン以外は 2/16採水					