

(4) 平成 28 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13日	5月19日	6月20日	7月12日	8月4日	9月15日	9月26日	10月13日	11月10日	12月19日	1月12日	2月23日						3月1日	
生 活 環 境 項 目	PH	7.7	7.5	7.3		7.5	7.4	7.6	7.8	7.1	7.7	7.6	7.6	7.4	6.5~8.5	0%	7.5	(ND ~ 7.8)	7.5	
	BOD	1.8	1.3	2.0		0.9	1.4	1.4	0.7	0.9	1.1	2	1.3	1.6	2	0%	1.4	(<05 ~ 2.0)	1.4	
	SS	12.0	11.0	14		11.0	1.2	3.3	3.6	9.2	3.6	3.2	3.6	4.0	25	0%	6.6	(<1.0 ~ 14)	6.6	
	DO	10	9.0	8.5		8.2	9	10	10	12	12.2	12	12.7	12.0	7.5	0%	10	(8.2 ~ 12.7)	10	
	大腸菌群数	16000	35000	160000	35000	92000	54000		35000	9200	23000	5400	790	3500	1000	92%	39000	(790 ~ 160000)	39000	
	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		1.6							2.3					10	0%	2.0	(<0.02 ~ 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		<0.01							0.02					1	0%	0.01	(0.02 ~ 0.02)	0.02	
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		3.0	2.0	1.6		1.2	2.3	2.5	2.7	3.1	2.6	2.9	3.0	4.7			2.6	(<0.1 ~ 4.7)	2.6	
全リン		0.10	0.086	0.11		0.09	0.07	0.7	0.17	0.09	0.11	0.21	0.18	0.20			0.18	(<0.01 ~ 0.7)	0.18	
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)	0.05	