

(4) 平成 27 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22日	5月14日	6月11日	7月28日	8月6日	9月29日	10月8日	11月12日	12月15日	1月14日	2月23日	3月8日					
生活環境項目	PH	7.7	7.8	7.2	7.4	7.4	8.2	8.2	7.5	8.0	7.5	7.7	7.5	6.5~8.5	0%	7.7	(7.2 ~ 8.2)	7.7
	BOD	1.8	1.4	2.7	<0.5	1.8	1.6	2.0	2.0	2.7	1.9	1.9	2.6	2	25%	1.9	(<0.5 ~ 2.7)	1.9
	SS	3.6	5.2	13	3.3	5.2	4.8	3.6	8.4	7.7	2.0	8.6	7.6	25	0%	6.1	(2.0 ~ 13)	6.1
	DO	10	8.8	8.7	8.8	9.3	12	12	9.8	11	12	11	9.8	7.5	0%	10	(8.7 ~ 12)	10
	大腸菌群数	35000	33000	35000	49000	92000	35000	16000	170000	22000	35000	79000	35000	1000	100%	53000	(16000 ~ 170000)	53000
	nヘキサン抽出物質																(~)	
	フェノール類																(~)	
	銅																(~)	
	亜鉛																(~)	
	溶解性鉄																(~)	
有害物質	溶解性マンガン																(~)	
	クロム																(~)	
	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
有害物質	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, 2-トリクロロエタン			<0.0006					<0.0006					0.006	0%	<0.0006	(<0.0006 ~ <0.0006)	<0.0006
有害物質	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			1.5					2.4					10	0%	2.0	(1.5 ~ 2.4)	2.0
	フッ素			<0.08					<0.08					0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08
	ぼう素			0.01					0.03					1	0%	0.02	(0.01 ~ 0.03)	0.02
	1,4-ジオキサン			<0.005					<0.005					0.05	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005
有害物質	全窒素	2.5	2.0	2.3	2.0	1.7	2.8	3.3	3.6	3.0	4.1	2.4	3.8			2.8	(1.7 ~ 4.1)	2.8
	全リン	0.14	0.060	0.15	0.066	0.09	0.06	0.11	0.18	0.10	0.27	0.07	0.19			0.12	(0.06 ~ 0.27)	0.12
	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
		陰イオン界面活性剤 7/13採水												陰イオン界面活性剤 12/10採水				
														陰イオン界面活性剤 2/15採水				