

(6) 令和元年度 行屋川(行屋新橋)水質検査結果

項目	項目	結果												0 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16日	6月6日	7月3日	8月7日	9月19日	10月24日	11月7日	12月5日	1月9日	2月13日	3月3日						
生活環境項目	PH	7.1	7.5	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	8.0	7.6	7.7	7.3	7.6	6.5~8.5	0%	7.4	( 7.1 ~ 8.0 )	7.4	
	BOD	1.4	1.7	1.4	1.3	1	<0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.4	0.9	2	0%	1.0	( <0.5 ~ 1.7 )	1.1	
	SS	6	17	10	11.0	10.0	1.8	4.0	3.6	<10	3.8	6.0	2.8	25	0%	6.3	( <10 ~ 17 )	6.4	
	DO	10	9.8	9.0	9	8.2	10	9.4	12	12	12	12	12	7.5	0%	10.5	( 8.2 ~ 12 )	10.5	
	大腸菌群数	5400	5400	11000	54000	92000	24000	9200	7000	3500	790	330	2400	1000	83%	18000	( 330 ~ 92000 )	18000	
	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		1.2						2.9					10	0%	2.1	( 1.2 ~ 2.9 )	2.1	
フッ素		<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08		
ほう素		0.03						<0.01					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		
全窒素	全窒素	1.2	1.5	1.2	1.3	0.81	2.7	2.5	3.3	3.4	2.9	3.0	2.9			2.2	( 0.81 ~ 3.4 )	2.2	
	全リン	0.03	0.06	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04			0.03	( <0.01 ~ 0.06 )	0.03	
	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	