

(6) 平成 30 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17日	6月26日	7月4日	8月3日	9月20日	10月17日	11月16日	12月6日	1月10日	2月6日	3月6日						
生活環境項目	PH	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.5	6.5~8.5	0%	7.5	(7.1 ~ 7.9)	7.5	
	BOD	1.5	1.0	1.6	1.0	0.7	<0.5	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	1.1	2	0%	0.9	(<0.5 ~ 1.6)	1.0	
	SS	12	16	<1.0	6.8	7.8	6.0	1.6	1.8	4.2	6.8	2.4	6.8	25	0%	6.0	(<1.0 ~ 16)	6.1	
	DO	9.7	8.7	8.8	8.2	8.2	10	10	11	8.8	13	13	10	7.5	0%	10.0	(8.2 ~ 13)	10.0	
	大腸菌群数	16000	5400	24000	35000	92000	35000	16000	9200	17000	1300	790	1300	1000	92%	21000	(790 ~ 92000)	21000	
	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																		
	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		1.3						2.3					10	0%	1.8	(1.3 ~ 2.3)	1.8		
フッ素		<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08		
ほう素		0.02						0.01					1	0%	0.02	(0.01 ~ 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	全窒素	1.6	1.8	1.3	1.2	0.72	2.2	3.1	2.7	1.8	2.4	1.2	2.0			1.8	(0.72 ~ 3.1)	1.8	
	全リン	0.06	0.09	0.04	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03			0.03	(<0.01 ~ 0.09)	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	