

(6) 令和 5 年度 行屋川(行屋新橋)水質検査結果

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20日	5月11日	6月9日	7月6日	8月17日	9月14日	10月12日	11月14日	12月13日	1月16日	2月19日	3月4日							
生活環境項目	PH	7.5	7.6	7.1	7.4	7.1	7.6	7.6	7.8	7.7	8	7.5	7.6	6.5~8.5	0%	7.5	(7.1 ~ 8.0)	7.5	
	BOD	2.3	1.0	2.1	0.6	2.0	0.6	<0.5	0.8	0.6	0.9	1.2	1.1	2	17%	1.100	(<0.5 ~ 2.3)	1.1	
	SS	18.0	19	9.6	12	9.2	3.0	5.2	2.0	4.4	1.0	3.2	2.6	25	0%	7.4	(1.0 ~ 19)	7.4	
	DO	9	10	9.4	9.3	8.2	9.2	9.5	11	9.9	12.0	10.0	12	7.5	0%	10.0	(8.2 ~ 12)	10.0	
	大腸菌数	100	130	110	97	130	48	65	91	430	390	80	200	300	0%	160	(48 ~ 430)	160	
	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		<0.0003						<0.0003					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						2.4					10	0%	2.0	(1.6 ~ 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		0.03						0.01					1	0%	0.02	(0.01 ~ 0.03)	0.02		
1,4-ジオキサソ		<0.005						<0.005					0.05	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005		
全窒素	2	2.1	1.7	1.5	1.00	2.8	2.2	2.6	2.3	3.0	2.2	2.1			2.1	(1.00 ~ 3)	2.1		
全リン	0.04	0.11	0.05	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03			0.04	(0.02 ~ 0.11)	0.04		
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		
検査回数	150	8	35	8	8	8	8	8	35	8	8	8	8		90.7%				
(生活環境項目)	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		76.7%				
(有害物質)	54	0	27	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0		100.0%				
(その他)	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		100.0%				
不適合	14	1	2	1	1	2	2	2	2	1	0								