令和６年度　河川等水質検査（第1回採取日：R6.9.10）

試料名			No.1 柏川 河口付近		No.2 菊川 河口付近		No.3 長洲川 河口付近		No.4 僧都川 河口付近		No.5 僧都川 和口川合流部		No.6 僧都川 長月川合流部		No.7 栄町水路 施設下流		No.8 蓮乗寺川 河口付近	
項目		基準値	R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10	
pH		6.0～8.5	7.0		7.0		6.9		7.2		6.9		7.2		7.2		7.1	
BOD	mg/L	10以下	0.9		0.6		0.7		0.9		0.9		0.8		2.5		0.8	
COD	mg/L	8以下	1.0		1.3		1.1		1.8		1.6		1.6		5.1		1.9	
SS	mg/L	100以下	<1		<1		1		1		2		2		4		2	
DO	mg/L	2以上	7.9		7.7		7.0		8.3		7.6		8.8		10		10	
全窒素	mg/L	1以下	0.85		0.45		0.50		0.52		0.65		0.39		1.6		0.83	
全燐	mg/L	0.1以下	0.028		0.022		0.018		0.032		0.026		0.017		0.19		0.037	
色度	度	5以下	<1		1		1		2		2		2		3		2	
大腸菌数	CFU/100mL	1,000以下	260		130		34		130		93		170		140		78	
カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
砒素	mg/L	0.01以下	0.006		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	

試料名			No.9 中原水路 施設下流		No.10 蓮乗寺川 不老川合流部		No.11 蓮乗寺川 西蓮乗寺橋付近		No.12 僧都川 下豊田橋付近		No.13 惣川 赤木川合流部		No.14 増田川 広見川合流部		No.15 篠川 県境		No.16 僧都川 山出憩いの里 温泉前	
項目		基準値	R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10		R6.9.10	
pH		6.0～8.5	7.1		7.4		7.3		7.0		7.2		7.3		7.3		7.2	
BOD	mg/L	10以下	2.1		0.6		0.8		0.8		0.8		2.1		1.1		0.9	
COD	mg/L	8以下	4.1		4.3		3.0		2.1		2.3		3.7		1.8		1.9	
SS	mg/L	100以下	2		1		1		<1		5		2		<1		<1	
DO	mg/L	2以上	10		8.4		8.3		8.2		8.0		8.0		8.7		8.9	
全窒素	mg/L	1以下	0.39		0.51		0.56		0.38		0.64		0.59		0.24		0.35	
全燐	mg/L	0.1以下	0.12		0.071		0.078		0.015		0.025		0.086		0.008		0.011	
色度	度	5以下	4		7		5		3		4		7		2		1	
大腸菌数	CFU/100mL	1,000以下	360		420		320		350		670		270		630		230	
カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
砒素	mg/L	0.01以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	