

梓川(梓橋)

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19			R5.7.26			R5.10.18			R6.1.24			最高	最低	平均	回数	
	採水時刻			11:18			10:55			12:15			11:11							
	当日天候			晴			晴			晴			曇							
	前日天候			雨			晴			晴			晴							
水質基準項目	気温	℃		21.7			31.0			19.0			-0.1			31.0	-0.1	17.9	4	
	水温	℃		11.6			20.5			12.0			2.1			20.5	2.1	11.6	4	
	一般細菌	個/mL	100 以下	6			62			15			35			62	6	30	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	2.0			5.2			1.0			3.1			5.2	1.0	2.8	4	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			< 0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001						< 0.001		< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.14			0.10			0.34			0.22			0.34	0.10	0.20	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12			0.12			0.13			0.13			0.13	0.12	0.13	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03			0.02			0.03			0.04			0.04	0.02	0.03	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1	
	塩素酸	mg/L	0.6																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1	
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04			0.03			< 0.01			0.04			0.04	< 0.01	0.03	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.06			0.04			< 0.01			0.08			0.08	< 0.01	0.05	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003			< 0.002			0.002			< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			3			5			5			5	3	4	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.008			0.003			< 0.001			0.007			0.008	< 0.001	0.005	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	3.6			2.0			3.1			4.0			4.0	2.0	3.2	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33			24			41			38			41	24	34	4	
	蒸発残留物	mg/L	500																	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	
	フェノール類	mg/L	0.005							< 0.0005								< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6			0.5			< 0.2			0.4			0.6	< 0.2	0.4	4	
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0			7.7			6.7			7.5			8.0	6.7	7.5	4	
	味		異常でない																	
	臭気		異常でない	微藻臭			微生物臭			微生物臭			微藻臭					4/4	4	
色度	度	5	3.1			2.6			< 0.5			2.1			3.1	< 0.5	2.0	4		
濁度	度	2	3.3			1.6			0.14			1.4			3.3	0.14	1.6	4		
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	ニッケル	mg/L	0.02	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	
	抱水クロラール	mg/L	0.02																	
	農薬類		1																	
	残留塩素	mg/L	0.1以上																	
	遊離炭酸	mg/L	20																	

		採水年月日		単位	基準(目標)	R5.4.19			R5.7.26			R5.10.18			R6.1.24			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻					11:04			10:40			11:45			10:49						
	当日天候					晴			晴			晴			曇						
	前日天候					雨			晴			晴			晴						
	気温		℃			21.2			31.0			17.8			-0.1			31.0	-0.1	17.5	4
	水温		℃			13.0			19.1			15.8			5.8			19.1	5.8	13.4	4
	一般細菌		個/mL	100 以下		880			1600			910			850			1600	850	1100	4
	大腸菌		MPN/100mL	不検出		9.6			15			28			3.1			28	3.1	14	4
	カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物		mg/L	0.0005								< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物		mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物		mg/L	0.01	< 0.001				0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物		mg/L	0.02	< 0.002				< 0.002			0.002			0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素		mg/L	0.04	0.036				0.078			0.145			0.082			0.145	0.036	0.085	4
	シアニ化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10	0.04				1.72			1.99			1.42			1.99	0.04	1.29	4
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8	0.08				0.08			0.10			0.10			0.10	0.08	0.09	4
	ホウ素及びその化合物		mg/L	1	0.02				0.02			0.03			0.04			0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素		mg/L	0.002								< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン		mg/L	0.05								< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04								< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン		mg/L	0.02								< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン		mg/L	0.01								< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン		mg/L	0.01								< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン		mg/L	0.01								< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸		mg/L	0.6																	
	クロロ酢酸		mg/L	0.02																	
	クロロホルム		mg/L	0.06								< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸		mg/L	0.03																	
	ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1								< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸		mg/L	0.01																	
	総トリハロメタン		mg/L	0.1								< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸		mg/L	0.03																	
	ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03								< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム		mg/L	0.09								< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド		mg/L	0.08																	
	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	0.005				0.005			0.005			0.010			0.010	0.005	0.006	4
	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2	0.12				0.03			0.04			0.21			0.21	0.03	0.10	4
	鉄及びその化合物		mg/L	0.3	0.16				0.05			0.07			0.31			0.31	0.05	0.15	4
	銅及びその化合物		mg/L	1	0.005				0.004			< 0.002			0.003			0.005	< 0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物		mg/L	200	9				10			12			14			14	9	11	4
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.05	0.013				0.008			0.013			0.025			0.025	0.008	0.015	4
	塩化物イオン		mg/L	200	8.4				10.7			11.8			13.6			13.6	8.4	11.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300	42				52			55			55			55	42	51	4
	蒸発残留物		mg/L	500																	
	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2								< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン		mg/L	0.00001	0.000002				0.000015			0.000003			0.000003			0.000015	0.000002	0.000006	4
	2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001	< 0.000001				0.000001			< 0.000001			< 0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤		mg/L	0.02	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類		mg/L	0.005								< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	3	1.5				1.0			1.5			1.1			1.5	1.0	1.3	4
	pH値			5.8以上8.6以下	7.5				7.5			7.2			7.5			7.5	7.2	7.4	4
	味			異常でない																	
	臭気			異常でない	微藻臭				微カビ臭			弱藻臭			微藻臭					4/4	4
	色度		度	5	3.7				2.5			2.2			4.2			4.2	2.2	3.2	4
	濁度		度	2	7.7				1.6			1.2			5.6			7.7	1.2	4.0	4
水質管理目標設定項目	アンチモン		mg/L	0.02	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン		mg/L	0.002	< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル		mg/L	0.02	< 0.001				< 0.001			< 0.001			0.003			0.003	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004								< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン		mg/L	0.4								< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L	0.08																	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01																	
	抱水クロラール		mg/L	0.02																	
	農薬類			1																	
	残留塩素		mg/L	0.1以上																	
	遊離炭酸		mg/L	20																	
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3								< 0.0001								< 0.0001	1
	メチルセブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02								< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)			3																	
	ランゲリア指数			-1~0程度																	
	従属栄養細菌		個/mL	2000																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1								< 0.0001								< 0.0001	1	
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)		mg/L	0.00005																		
その他の項目	電気伝導率		mS/m		13.8				16.5			18.5			19.3			19.3	13.8	17.0	4
	アルカリ度		mg/L		38.0				43.0			44.0			51.0						

		採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19		R5.7.26		R5.10.18		R6.1.24			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:25		10:10		11:05		10:15						
	当日天候				晴		晴		晴		曇						
	前日天候				雨		晴		晴		晴						
	気温	℃			18.8		31.0		18.3		-0.2			31.0	-0.2	17.0	4
	水温	℃			10.8		18.7		14.8		5.1			18.7	5.1	12.4	4
	一般細菌	個/mL	100 以下		790		4600		720		450			4600	450	1600	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		11		29		11		40			40	11	23	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.008		0.028		0.041		0.026		0.041	0.008	0.026	0.041	0.008	4
	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.60		1.20		1.69		1.32		1.69	0.60	1.20	1.69	0.60	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19		0.16		0.17		0.16		0.19	0.16	0.19	0.16	0.17	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03		0.02		0.03		0.03		0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6														
	クロロ酢酸	mg/L	0.02														
	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03														
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01														
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03														
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08														
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.007		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		0.007	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.31		0.06		0.06		0.04		0.31	0.04	0.31	0.04	0.12	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.42		0.08		0.08		0.06		0.42	0.06	0.42	0.06	0.16	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003		< 0.002		0.003		< 0.002		0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6		7		9		9		9	6	9	6	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.037		0.007		0.009		0.006		0.037	0.006	0.037	0.006	0.015	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.6		6.1		8.1		8.4		8.4	5.6	8.4	5.6	7.1	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	30		38		47		47		47	30	47	30	41	4
	蒸発残留物	mg/L	500														
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002		0.000005		0.000001		0.000002		0.000005	0.000001	0.000005	0.000001	0.000003	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2		0.6		0.6		0.6		1.2	0.6	1.2	0.6	0.8	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4		7.5		7.4		7.5		7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	4
	味		異常でない														
	臭気		異常でない	微藻臭		微藻臭		微藻臭		微藻臭		微藻臭				4/4	4
	色度	度	5	5.8		2.7		1.6		1.8		5.8	1.6	5.8	1.6	3.0	4
	濁度	度	2	11		3.5		1.1		1.2		11	1.1	11	1.1	4.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08														
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01														
	抱水クロラール	mg/L	0.02														
	農薬類		1														
	残留塩素	mg/L	0.1以上														
	遊離炭酸	mg/L	20														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	1
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3														
	ランゲリア指数		-1~0程度														
	従属栄養細菌	個/mL	2000														
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
	電気伝導率	mS/m		9.48		12.0		14.3		14.0		14.3	9.48	14.3	9.48	12.4	4
	アルカリ度	mg/L		24.3		33.0		36.0		37.0		37.0	24.3	37.0	24.3	32.6	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		24		3		1		2		24	1	24	1	8	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.0		8.3		9.0		10.1		10.1	8.3	10.1	8.3	9.4	4
	酸素飽和率(DO%)	%		93.3		91.6		91.8		81.8		93.3	81.8	93.3	81.8	89.6	4
	BOD	mg/L		1.3		< 0.5		0.6		0.8		1.3	< 0.5	1.3	< 0.5	0.7	4
	大腸菌群	MPN/100mL															
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.025		0.013		0.010		0.013		0.025	0.010	0.025	0.010	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L		10		11		13		14		14	10	14	10	12	4
	総リン	mg/L		0.072		0.096		0.158		0.232		0.232	0.072	0.232	0.072	0.14	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.10		0.07											

区分	採水年月日			単位	基準(目標)	R5.4.19			R5.7.26			R5.10.18			R6.1.24			最高	最低	平均	回数
	採水時刻	当日天候	前日天候			9:50			9:40			10:20			9:36						
区 分	気温			℃		17.2			29.8			19.5			-2.5			29.8	-2.5	16.0	4
	水温			℃		9.6			20.0			15.5			5.1			20.0	5.1	12.6	4
水 質 基 準 項 目	一般細菌			個/mL	100 以下	1700			9200			3400			210			9200	210	3600	4
	大腸菌			MPN/100mL	不検出	70			36			23			13			70	13	36	4
	カドミウム及びその化合物			mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物			mg/L	0.0005				< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物			mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物			mg/L	0.01	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物			mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物			mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素			mg/L	0.04	0.017			0.037			0.038			0.028			0.038	0.017	0.030	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			mg/L	10	0.67			1.14			1.60			1.15			1.60	0.67	1.14	4
	フッ素及びその化合物			mg/L	0.8	0.21			0.18			0.19			0.23			0.23	0.18	0.20	4
	ホウ素及びその化合物			mg/L	1	0.05			0.02			0.04			0.05			0.05	0.02	0.04	4
	四塩化炭素			mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン			mg/L	0.05							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/L	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン			mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン			mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン			mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン			mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸			mg/L	0.6																
	クロロ酢酸			mg/L	0.02																
	クロロホルム			mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸			mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン			mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸			mg/L	0.01																
	総トリハロメタン			mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸			mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン			mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム			mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド			mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物			mg/L	1	0.005			< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物			mg/L	0.2	0.17			0.08			0.05			0.05			0.17	0.05	0.09	4
	鉄及びその化合物			mg/L	0.3	0.27			0.12			0.07			0.09			0.27	0.07	0.14	4
	銅及びその化合物			mg/L	1	0.003			0.002			< 0.002			< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物			mg/L	200	8			7			9			9			9	7	8	4
	マンガン及びその化合物			mg/L	0.05	0.025			0.012			0.012			0.019			0.025	0.012	0.017	4
	塩化物イオン			mg/L	200	7.4			6.3			8.5			9.2			9.2	6.3	7.9	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)			mg/L	300	36			38			47			47			47	36	42	4
	蒸発残留物			mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤			mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン			mg/L	0.00001	0.000002			0.000003			0.000002			0.000002			0.000003	0.000002	0.000002	4
	2-メチルイソボルネオール			mg/L	0.00001	< 0.000001			< 0.000001			0.000001			< 0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤			mg/L	0.02	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類			mg/L	0.005							< 0.0005			< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			mg/L	3	0.9			0.7			0.7			0.7			0.9	0.7	0.8	4
pH値				5.8以上8.6以下	7.4			7.5			7.7			7.6			7.7	7.4	7.6	4	
味				異常でない																	
臭気				異常でない	微藻臭			微藻臭			弱藻臭			弱藻臭			微藻臭			4/4	4
色度			度	5	4.8			3.3			2.0			2.7			4.8	2.0	3.2	4	
濁度			度	2	7.9			6.3			1.3			1.6			7.9	1.3	4.3	4	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン		mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ウラン		mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	ニッケル		mg/L	0.02	0.004			< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.004	< 0.001	0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004							< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	1	
	トルエン		mg/L	0.4							< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L	0.08																	

土尻川(御堂島橋)

令和5年度

区分	採水年月日		単位	基準(目標)	R5.4.19			R5.7.26			R5.10.18			R6.1.24			最高	最低	平均	回数
	採水時刻				10:35			9:05			9:40			11:40						
区 分	当日天候				晴			晴			晴			雪						
	前日天候				雨			晴			晴			晴						
	気温	℃			16.3			29.5			20.0			-1.2			29.5	-1.2	16.2	4
	水温	℃			11.2			24.2			13.4			0.8			24.2	0.8	12.4	4
	一般細菌	個/mL	100 以下		1900			3200			43000			1600			43000	1600	12000	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		210			370			>2400			650			650	210	410	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.005				0.001			< 0.001			< 0.001			0.005	< 0.001	0.002	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002				0.001			< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.017				0.004			< 0.002			0.004			0.017	< 0.002	0.006	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004				0.006			< 0.004			< 0.004			0.006	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.62				0.21			0.05			0.72			0.72	0.05	0.40	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12				0.15			0.17			0.11			0.17	0.11	0.14	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03				0.06			0.07			0.05			0.07	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.019				0.006			< 0.004			0.006			0.019	< 0.004	0.008	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	3.3				0.65			0.03			0.58			3.3	0.03	1.1	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	5.4				1.3			0.12			1.2			5.4	0.12	2.0	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.009				0.004			0.003			0.003			0.009	0.003	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15				26			32			23			32	15	24	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.11				0.030			0.010			0.034			0.11	0.010	0.046	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.4				7.9			11.8			9.8			11.8	4.4	8.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	60				104			113			89			113	60	92	4
	蒸発残留物	mg/L	500																	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001				< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001				< 0.000001			0.000001			< 0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005								< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	4.0				2.3			2.5			2.2			4.0	2.2	2.8	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8				8.4			8.5			8.0			8.5	7.8	8.2	4
	味		異常でない																	
	臭気		異常でない	微土臭				微土臭			微土臭			微土臭					4/4	4
	色度	度	5	87				28			9.1			15			87	9.1	35	4
	濁度	度	2	210				36			1.4			22			210	1.4	67	4
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	0.0002				< 0.0001			0.0002			< 0.0001			0.0002	< 0.0001	0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	0.011				0.003			0.001			0.003			0.011	0.001	0.005	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																	

犀川浄水場 取水口ピット

令和5年度

区分	採水年月日		単位	基準(目標)	R5.4.19	R5.7.26	R5.10.18	R6.1.24	最高	最低	平均	回数
	採水時刻	当日天候			10:55	10:00	10:10	9:15				
	前日天候				晴	晴	晴	曇				
	気温	℃			17.1	31.9	19.0	-3.0	31.9	-3.0	16.3	4
	水温	℃			9.8	22.3	15.4	5.6	22.3	5.6	13.3	4
	一般細菌	個/mL	100 以下		660	7100	1200	280	7100	280	2300	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		73	34	25	20	73	20	38	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.017	0.011	0.015	0.009	0.017	0.009	0.013	4	
	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001			< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.78	1.04	1.59	1.30	1.59	0.78	1.18	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.18	0.18	0.20	0.20	0.18	0.19	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1	
	塩素酸	mg/L	0.6									
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03									
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01									
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03									
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1	
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08									
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	0.006	< 0.004	< 0.004	4	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.25	0.14	0.21	0.12	0.25	0.12	0.18	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.48	0.17	0.41	0.23	0.48	0.17	0.32	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	4	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	7	9	12	12	7	9	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.017	0.012	0.030	0.013	0.030	0.012	0.018	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	7.5	6.1	8.1	10.9	10.9	6.1	8.2	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	43	38	47	54	54	38	46	4	
	蒸発残留物	mg/L	500									
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	4	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	1.0	4	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.9	7.5	7.9	7.5	7.7	4	
	味		異常でない									
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭				4/4	4
	色度	度	5	6.1	4.6	3.5	6.6	6.6	3.5	5.2	4	
	濁度	度	2	19	7.9	6.9	5.5	19	5.5	9.8	4	
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	ニッケル	mg/L	0.02	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001			0.003	< 0.001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08									
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01									
	抱水クロラール	mg/L	0.02									
	農薬類		1									
	残留塩素	mg/L	0.1以上									
	遊離炭酸	mg/L	20									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3									
	ランゲリア指数		-1〜0程度									
	従属栄養細菌	個/mL	2000									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005									
	電気伝導率	mS/m		13.3	12.0	14.6	16.4	16.4	12.0	14.1	4	
	アルカリ度	mg/L		33.6	33.0	35.0	38.0	38.0	33.0	34.9	4	
	浮遊物質(SS)	mg/L		17	4	6	5	17	4	8	4	
	溶存酸素(DO)	mg/L		9.9	8.4	8.6	8.8	9.9	8.4	8.9	4	
	酸素飽和率(DO%)	%		90.2	98.9	88.8	72.2	98.9	72.2	87.5	4	
	BOD	mg/L		0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	4	
	大腸菌群	MPN/100mL										
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.019	0.019	0.018	0.028	0.028	0.018	0.021	4	
	硫酸イオン	mg/L		17	13	15	23	23	13	17	4	
	総リン	mg/L		0.062	0.044	0.068	0.056	0.068	0.044	0.058	4	
	アンモニア態窒素	mg/L		0.06	0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	< 0.02	0.02	4	
	硝酸態窒素	mg/L		0.77	1.03	1.57	1.29	1.57	0.77	1.17	4	
	総窒素	mg/L		0.95	0.80	1.55	1.49	1.55	0.80	1.20	4	
	カリウム	mg/L		1.4	1.5	1.6	1.9	1.9	1.4	1.6	4	
	カルシウム硬度	mg/L		31	30	35	37	37	30	33	4	
	酸度	mg/L										
	侵食性遊離炭酸	mg/L										
	溶存TOC	mg/L		0.8	0.7	0.7	1.5	1.5	0.7	0.9	4	
	溶存マンガ	mg/L		0.002	0.004	0.002	0.007	0.007	0.002	0.004	4	
	溶存鉄	mg/L		0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	4	
	COD	mg/L										
	クロロフィルa	μg/L										