梓川(梓橋)　　令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22			R2.7.21			R2.10.14			R3.1.26			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:40			11:15			10:50			10:48						
	当日天候			曇			晴			晴			晴						
	前日天候			晴			晴			晴			晴						
	気温	℃		13.1			29.2			19.0			3.6			29.2	3.6	16.2	4
	水温	℃		9.9			14.8			14.5			4.1			14.8	4.1	10.8	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	18			257			131			69			257	18	119	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0			10			10			1			10	0	5	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003							< 0.0003								< 0.0003	1
	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	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01							0.002								0.002	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02							< 0.002								< 0.002	1
	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	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.14			0.19			0.15			0.11			0.19	0.11	0.15	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11			0.07			0.13			0.14			0.14	0.07	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							0.03								0.03	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							0.06								0.06	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.07			1.82			0.10			0.04			1.82	0.04	0.51	4
	銅及びその化合物	mg/L	1							0.005								0.005	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5			2			5			6			6	2	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012			0.089			0.017			0.006			0.089	0.006	0.031	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.6			1.4			3.7			4.7			4.7	1.4	3.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33			22			38			42			42	22	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	欠測			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	3
	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	0.4			0.9			0.4			0.4			0.9	0.4	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.1			7.0			7.3			7.3	7.0	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭			微土臭			微藻臭			弱藻臭					4/4	4
	色度	度	5	1.5			40			2.1			< 0.5			40	< 0.5	11	4
	濁度	度	2	1.2			57			1.8			0.65			57	0.65	15	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	1
	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	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		7.65			5.11			8.62			6.12			8.62	5.11	6.88	4
	アルカリ度	mg/L		28.0			21.3			27.1			35.5			35.5	21.3	28.0	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		1			45			< 1			< 1			45	< 1	12	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.8			8.7			9.4			11.9			11.9	8.7	10.2	4
	酸素飽和率(DO%)	%		98.6			88.8			95.2			93.9			98.6	88.8	94.1	4
	BOD	mg/L		0.5			0.6			< 0.5			1.5			1.5	< 0.5	0.7	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008			0.015			0.011			0.004			0.015	0.004	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L		10			6			11			13			13	6	10	4
	総リン	mg/L		0.008			0.072			0.011			0.010			0.072	0.008	0.025	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02			0.05			< 0.02			0.02			0.05	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.14			0.19			0.15			0.11			0.19	0.11	0.15	4
	総窒素	mg/L		0.30			0.16			0.08			0.11			0.30	0.08	0.16	4
	カリウム	mg/L		1.0			0.8			1.2			1.1			1.2	0.8	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		25			17			30			30			30	17	26	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		0.4			0.5			0.4			0.4			0.5	0.4	0.4	4
	溶存マンガン	mg/L		0.003			0.017			0.001			0.003			0.017	0.001	0.006	4
	溶存鉄	mg/L		< 0.01			0.02			0.01			< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	4
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

奈良井川(島橋)

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22			R2.7.21			R2.10.14			R3.1.26			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30			11:30			10:40			10:35						
	当日天候			曇			晴			晴			晴						
	前日天候			晴			晴			晴			晴						
	気温	℃		14.5			27.0			19.0			4.4			27.0	4.4	16.2	4
	水温	℃		10.0			17.4			15.1			8.0			17.4	8.0	12.6	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	420			2560			750			750			2560	420	1120	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	26			52			12			140			140	12	58	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003							< 0.0003								< 0.0003	1
	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	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01							0.006								0.006	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02							< 0.002								< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.046			0.020			0.063			0.086			0.086	0.020	0.054	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	1.03			1.25			1.68			2.21			2.21	1.03	1.54	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07			0.05			0.07			0.10			0.10	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							0.03								0.03	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							0.09								0.09	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.19			0.66			0.10			0.05			0.66	0.05	0.25	4
	銅及びその化合物	mg/L	1							0.003								0.003	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7			7			9			16			16	7	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.014			0.034			0.010			0.010			0.034	0.010	0.017	4
	塩化物イオン	mg/L	200	6.8			7.1			9.9			19.3			19.3	6.8	10.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36			45			52			64			64	36	49	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	0.000003			0.000003			0.000004			0.000005			0.000005	0.000003	0.000004	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	欠測			0.008			< 0.005			< 0.005			0.008	< 0.005	< 0.005	3
	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	0.9			0.7			0.8			1.4			1.4	0.7	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			6.9			7.0			7.4			7.4	6.9	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭			微藻臭			微藻臭			弱藻臭					4/4	4
	色度	度	5	2.9			15			2.5			2.3			15	2.3	5.7	4
	濁度	度	2	4.4			13			2.2			1.4			13	1.4	5.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	1
	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	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		9.93			10.9			13.2			13.6			13.6	9.93	11.9	4
	アルカリ度	mg/L		32.9			38.5			47.4			54.5			54.5	32.9	43.3	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		7			23			2			2			23	2	9	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.1			8.5			9.0			10.0			10.1	8.5	9.4	4
	酸素飽和率(DO%)	%		92.5			91.5			92.4			87.3			92.5	87.3	90.9	4
	BOD	mg/L		0.9			0.5			1.2			4.4			4.4	0.5	1.8	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.016			0.016			0.015			0.017			0.017	0.015	0.016	4
	硫酸イオン	mg/L		11			11			13			20			20	11	14	4
	総リン	mg/L		0.21			0.088			0.20			0.10			0.21	0.088	0.15	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.53			0.58			0.95			1.34			1.34	0.53	0.85	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.99			1.23			1.62			2.12			2.12	0.99	1.49	4
	総窒素	mg/L		1.54			1.82			2.58			3.39			3.39	1.54	2.33	4
	カリウム	mg/L		1.2			1.5			1.8			2.3			2.3	1.2	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		27			32			40			47			47	27	37	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		0.8			0.6			0.7			1.2			1.2	0.6	0.8	4
	溶存マンガン	mg/L		0.006			0.011			0.005			0.008			0.011	0.005	0.008	4
	溶存鉄	mg/L		0.01			< 0.01			< 0.01			0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

犀川（睦橋）

令和2年度

	採水年月日	単位	基準（目標）	R2.4.22			R2.7.21			R2.10.14			R3.1.26			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:01			10:40			9:50			9:58						
	当日天候			曇			晴			晴			晴						
	前日天候			晴			晴			晴			晴						
	気温	℃		12.5			31.0			19.0			4.2			31.0	4.2	16.7	4
	水温	℃		9.3			16.0			13.7			6.5			16.0	6.5	11.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	550			1890			1210			450			1890	450	1025	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	17			56			162			93			162	17	82	4
	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L	0.003							< 0.0003								< 0.0003	1
	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	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02							< 0.002								< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			0.004			0.022			0.026			0.026	< 0.004	0.013	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	0.42			0.63			1.19			1.83			1.83	0.42	1.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05			0.12			0.15			0.17			0.17	0.05	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							0.03								0.03	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							0.09								0.09	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.19			1.37			0.12			0.07			1.37	0.07	0.44	4
	銅及びその化合物	mg/L	1							0.003								0.003	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7			4			7			10			10	4	7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.013			0.062			0.011			0.007			0.062	0.007	0.023	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.5			3.7			6.2			10.4			10.4	2.5	5.7	4
	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	300	36			31			41			50			50	31	40	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			0.000001			0.000002			0.000003			0.000003	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			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	欠測			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	3
	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	0.7			0.7			0.5			0.6			0.7	0.5	0.6	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.0			7.0			7.4			7.4	7.0	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭			微土臭			微藻臭			微藻臭					4/4	4
	色度	度	5	3.8			22			1.9			1.4			22	1.4	7.4	4
	濁度	度	2	4.1			23			2.6			1.3			23	1.3	7.8	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	1
	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-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02																
	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		9.58			7.23			10.5			9.65			10.5	7.23	9.24	4
	アルカリ度	mg/L		29.8			26.2			37.4			38.6			38.6	26.2	33.0	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		7			30			4			3			30	3	11	4
	溶存酸素（DO）	mg/L		10.8			9.2			9.1			10.8			10.8	9.1	10.0	4
	酸素飽和率（DO%）	%		97.2			96.2			90.6			90.8			97.2	90.6	93.7	4
	BOD	mg/L		0.7			0.6			1.3			1.4			1.4	0.6	1.0	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.014			0.013			0.011			0.007			0.014	0.007	0.011	4
	硫酸イオン	mg/L		3			10			12			14			14	3	10	4
	総リン	mg/L		0.065			0.095			0.057			0.061			0.095	0.057	0.070	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.11			0.10			0.09			0.22			0.22	0.09	0.13	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.42			0.62			1.17			1.81			1.81	0.42	1.01	4
	総窒素	mg/L		0.89			0.92			1.17			1.58			1.58	0.89	1.14	4
	カリウム	mg/L		1.1			1.1			1.4			1.6			1.6	1.1	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		27			22			32			37			37	22	30	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		0.6			0.5			0.4			0.5			0.6	0.4	0.5	4
	溶存マンガン	mg/L		0.005			0.015			0.004			0.004			0.015	0.004	0.007	4
	溶存鉄	mg/L		< 0.01			0.02			< 0.01			< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	4
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

土尻川(入日橋)　　令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22			R2.7.21			R2.10.14			R3.1.26			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:04			9:42			8:10			9:00						
	当日天候			曇			晴			晴			晴						
	前日天候			晴			晴			晴			晴						
	気温	℃		12.0			28.8			18.0			1.9			28.8	1.9	15.2	4
	水温	℃		8.7			19.1			14.8			1.3			19.1	1.3	11.0	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	127			2050			17800			390			17800	127	5092	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	35			613			185			42			613	35	219	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003							< 0.0003								< 0.0003	1
	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	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02							< 0.002								< 0.002	1
	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	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.65			0.38			0.33			1.10			1.10	0.33	0.62	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09			0.10			0.16			0.13			0.16	0.09	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							0.08								0.08	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							0.10								0.10	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.37			0.49			0.21			0.59			0.59	0.21	0.42	4
	銅及びその化合物	mg/L	1							0.004								0.004	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	22			22			31			22			31	22	24	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.014			0.020			0.010			0.024			0.024	0.010	0.017	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.9			5.4			10.4			8.3			10.4	5.4	7.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	87			99			117			87			117	87	98	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	欠測			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	3
	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	2.0			1.8			2.4			2.7			2.7	1.8	2.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			6.9			7.0			8.1			8.1	6.9	7.3	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭			微藻臭			微藻臭			微土臭					4/4	4
	色度	度	5	9.7			13			9.5			20			20	9.5	13	4
	濁度	度	2	6.0			6.6			2.0			8.6			8.6	2.0	5.8	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002							0.0001								0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02							0.001								0.001	1
	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	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		22.2			24.3			28.8			23.6			28.8	22.2	24.7	4
	アルカリ度	mg/L		67.6			80.1			107			62.9			107	62.9	79.3	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		9			11			1			15			15	1	9	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.9			8.5			9.4			12.3			12.3	8.5	10.3	4
	酸素飽和率(DO%)	%		96.7			94.5			95.9			90.0			96.7	90.0	94.3	4
	BOD	mg/L		< 0.5			< 0.5			1.3			1.8			1.8	< 0.5	0.8	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.053			0.053			0.070			0.075			0.075	0.053	0.063	4
	硫酸イオン	mg/L		11			59			58			56			59	11	46	4
	総リン	mg/L		0.033			0.045			0.039			0.050			0.050	0.033	0.042	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03			0.03			< 0.02			0.03			0.03	< 0.02	0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.65			0.38			0.33			1.10			1.10	0.33	0.62	4
	総窒素	mg/L		0.49			0.45			0.43			0.96			0.96	0.43	0.58	4
	カリウム	mg/L		1.6			2.0			2.6			1.7			2.6	1.6	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		50			57			67			50			67	50	56	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		1.8			1.6			2.4			2.5			2.5	1.6	2.1	4
	溶存マンガン	mg/L		0.008			0.012			0.007			0.011			0.012	0.007	0.010	4
	溶存鉄	mg/L		0.03			0.03			0.07			0.07			0.07	0.03	0.05	4
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

犀川浄水場取水口ピット

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.22			R2.7.21			R2.10.14			R3.1.26			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			12:57			10:20			9:30			13:30						
	当日天候			曇			晴			晴			晴						
	前日天候			晴			晴			晴			晴						
	気温	℃		10.8			29.1			21.9			13.1			29.1	10.8	18.7	4
	水温	℃		11.8			16.9			17.9			6.2			17.9	6.2	13.2	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	291			2400			3430			330			3430	291	1613	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	33			78			54			22			78	22	47	4
	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L	0.003							< 0.0003								< 0.0003	1
	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	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01							0.001								0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02							< 0.002								< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.008			0.005			0.020			0.034			0.034	0.005	0.017	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	0.86			0.60			1.07			1.71			1.71	0.60	1.06	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14			0.13			0.16			0.19			0.19	0.13	0.16	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							0.03								0.03	1
	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
▽51項目△	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							0.24								0.24	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.24			1.77			0.26			0.23			1.77	0.23	0.63	4
	銅及びその化合物	mg/L	1							< 0.002								< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9			5			8			13			13	5	9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012			0.073			0.019			0.015			0.073	0.012	0.030	4
	塩化物イオン	mg/L	200	6.4			3.6			6.2			10.4			10.4	3.6	6.7	4
	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	42			33			47			56			56	33	45	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			0.000001			0.000001			0.000002			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			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	欠測			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	3
	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	1.1			0.9			0.7			1.1			1.1	0.7	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.0			7.1			7.6			7.6	7.0	7.2	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			微藻臭			微藻臭			微下水臭					3/4	4
	色度	度	5	7.2			26			4.3			6.3			26	4.3	11	4
	濁度	度	2	6.4			35			5.7			5.8			35	5.7	13	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	1
	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	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		11.1			8.06			11.4			9.55			11.4	8.06	10.0	4
	アルカリ度	mg/L		32.4			28.2			36.0			39.3			39.3	28.2	34.0	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		4			48			8			5			48	4	16	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		9.9			9.1			8.7			10.6			10.6	8.7	9.6	4
	酸素飽和率(DO%)	%		94.6			96.9			94.6			88.3			96.9	88.3	93.6	4
	BOD	mg/L		0.6			0.8			0.9			1.4			1.4	0.6	0.9	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.024			0.020			0.017			0.021			0.024	0.017	0.021	4
	硫酸イオン	mg/L		23			11			15			22			23	11	18	4
	総リン	mg/L		0.043			0.11			0.049			0.086			0.11	0.043	0.072	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.04			0.04			0.03			0.14			0.14	0.03	0.06	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.86			0.59			1.05			1.67			1.67	0.59	1.04	4
	総窒素	mg/L		0.93			0.70			1.04			1.47			1.47	0.70	1.04	4
	カリウム	mg/L		1.3			1.1			1.6			1.7			1.7	1.1	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		30			25			35			40			40	25	33	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		1.0			0.8			0.6			1.0			1.0	0.6	0.9	4
	溶存マンガン	mg/L		0.005			0.011			0.005			0.010			0.011	0.005	0.008	4
	溶存鉄	mg/L		0.01			0.02			0.01			0.02			0.02	0.01	0.02	4
	COD	mg/L		1.4						2.6						2.6	1.4	2.0	2
	クロロフィルa	μg/L																	