梓川(梓橋)　　令和3年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22			R3.7.28			R3.10.6			R4.1.26			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:20			11:03			11:17			9:52						
	当日天候			晴			晴			曇			晴						
	前日天候			晴			曇			晴			晴						
	気温	℃		19.2			30.6			21.1			2.7			30.6	2.7	18.4	4
	水温	℃		9.5			19.4			16.3			3.0			19.4	3.0	12.1	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1			50			45			5			50	1	25	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0			1			4			5			5	0	3	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	0.14			0.05			0.09			0.07			0.14	0.05	0.09	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13			0.12			0.12			0.14			0.14	0.12	0.13	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							0.02								0.02	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							0.03								0.03	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.13			0.07			0.04			0.04			0.13	0.04	0.07	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	6			3			3			5			6	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009			0.004			0.004			0.004			0.009	0.004	0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.8			2.2			2.3			4.3			4.8	2.2	3.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36			28			31			38			38	28	33	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	0.006			< 0.005			< 0.005			< 0.005			0.006	< 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	0.3			0.8			0.4			0.3			0.8	0.3	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8			9.0			7.4			7.4			9.0	6.8	7.7	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			弱土臭			土臭			土臭					3/4	4
	色度	度	5	2.2			3.1			2.4			1.6			3.1	1.6	2.3	4
	濁度	度	2	3.1			3.2			1.4			1.5			3.2	1.4	2.3	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001	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							< 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		8.44			5.86			6.43			8.93			8.93	5.86	7.42	4
	アルカリ度	mg/L		29.5			22.6			25.9			31.4			31.4	22.6	27.4	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		2			3			1			1			3	1	2	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.8			9.7			9.7			13.5			13.5	9.7	10.9	4
	酸素飽和率(DO%)	%		97.7			109			102			104			109	97.7	103	4
	BOD	mg/L		0.7			1.1			0.9			1.3			1.3	0.7	1.0	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008			0.012			0.030			0.010			0.030	0.008	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L		13			8			9			12			13	8	11	4
	総リン	mg/L		0.007			0.011			0.006			0.013			0.013	0.006	0.009	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			0.05			0.09			0.07			0.14	0.05	0.09	4
	総窒素	mg/L		0.07			0.07			0.13			0.23			0.23	0.07	0.13	4
	カリウム	mg/L		1.1			0.8			0.8			1.0			1.1	0.8	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		27			20			22			30			30	20	25	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		0.3			0.4			0.5			0.4			0.5	0.3	0.4	4
	溶存マンガン	mg/L		0.003			< 0.001			< 0.001			0.002			0.003	< 0.001	0.001	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																	

奈良井川(島橋)　　令和3年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22			R3.7.28			R3.10.6			R4.1.26			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:08			10:50			11:04			9:45						
	当日天候			晴			晴			曇			晴						
	前日天候			晴			曇			晴			晴						
	気温	℃		18.7			29.5			22.3			2.2			29.5	2.2	18.2	4
	水温	℃		11.5			18.9			16.7			6.6			18.9	6.6	13.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	39			270			69			420			420	39	200	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	6			21			23			10			23	6	15	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	0.061			0.138			0.087			0.068			0.138	0.061	0.089	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	0.91			1.54			2.03			1.68			2.03	0.91	1.54	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08			0.09			0.08			0.10			0.10	0.08	0.09	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							0.02								0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.10			0.08			0.03			0.03			0.10	0.03	0.06	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			10			10			13			13	9	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011			0.009			0.005			0.007			0.011	0.005	0.008	4
	塩化物イオン	mg/L	200	9.5			10.0			10.1			13.6			13.6	9.5	10.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45			52			55			55			55	45	52	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			0.000006			0.000001			0.000003			0.000006	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	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	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			0.8			0.7			1.0			1.0	0.7	0.9	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.6			7.2			7.3			7.6	7.0	7.3	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微土臭			土臭			土臭			土臭					4/4	4
	色度	度	5	3.2			3.6			2.1			2.9			3.6	2.1	3.0	4
	濁度	度	2	3.1			3.2			1.4			1.8			3.2	1.4	2.4	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							< 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		11.3			11.0			12.0			15.9			15.9	11.0	12.6	4
	アルカリ度	mg/L		39.6			40.9			45.0			49.4			49.4	39.6	43.7	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		4			5			2			3			5	2	4	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.4			8.7			9.3			11.4			11.4	8.7	10.0	4
	酸素飽和率(DO%)	%		98.6			96.3			98.7			96.0			98.7	96.0	97.4	4
	BOD	mg/L		1.4			2.6			1.6			2.4			2.6	1.4	2.0	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.016			0.015			0.013			0.018			0.018	0.013	0.016	4
	硫酸イオン	mg/L		13			15			16			18			18	13	16	4
	総リン	mg/L		0.19			0.16			0.075			0.43			0.43	0.075	0.21	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.15			1.20			1.10			2.84			2.84	0.15	1.32	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.85			1.40			1.94			1.62			1.94	0.85	1.45	4
	総窒素	mg/L		2.04			2.59			1.47			3.54			3.54	1.47	2.41	4
	カリウム	mg/L		1.6			1.8			1.8			2.1			2.1	1.6	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		32			40			42			42			42	32	39	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		0.9			0.8			0.7			1.0			1.0	0.7	0.9	4
	溶存マンガン	mg/L		0.006			0.008			0.004			0.006			0.008	0.004	0.006	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3年度

	採水年月日	単位	基準（目標）	R3.4.22			R3.7.28			R3.10.6			R4.1.26			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:35			10:06			10:28			9:10						
	当日天候			晴			晴			曇			晴						
	前日天候			晴			曇			晴			晴						
	気温	℃		15.2			28.7			23.0			3.1			28.7	3.1	17.5	4
	水温	℃		8.7			17.9			15.5			5.8			17.9	5.8	12.0	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	44			340			89			76			340	44	137	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	13			39			50			29			50	13	33	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	0.013			0.030			0.027			0.026			0.030	0.013	0.024	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			1.08			1.40			1.51			1.51	0.86	1.21	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17			0.16			0.14			0.16			0.17	0.14	0.16	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							0.02								0.02	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							0.12								0.12	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.11			0.14			0.03			0.02			0.14	0.02	0.08	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	7			6			7			9			9	6	7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012			0.011			0.005			0.003			0.012	0.003	0.008	4
	塩化物イオン	mg/L	200	7.0			5.7			6.1			8.8			8.8	5.7	6.9	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	38			38			43			47			47	38	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	0.000003			0.000002			＜0.000001			0.000002			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	＜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	0.5			0.5			0.4			0.5			0.5	0.4	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.6			7.4			7.4			7.6	7.0	7.4	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微土臭			弱土臭			土臭			土臭					4/4	4
	色度	度	5	2.7			3.1			1.7			1.6			3.1	1.6	2.3	4
	濁度	度	2	2.8			4.2			1.7			1.2			4.2	1.2	2.5	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							＜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		9.09			8.26			9.31			11.9			11.9	8.26	9.64	4
	アルカリ度	mg/L		31.7			30.3			34.6			36.1			36.1	30.3	33.2	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		4			2			4			2			4	2	3	4
	溶存酸素（DO）	mg/L		10.8			9.1			9.6			11.5			11.5	9.1	10.3	4
	酸素飽和率（DO%）	%		95.8			98.9			99.4			94.9			99.4	94.9	97.3	4
	BOD	mg/L		1.4			0.8			1.2			2.2			2.2	0.8	1.4	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.011			0.011			0.010			0.010			0.011	0.010	0.011	4
	硫酸イオン	mg/L		13			11			12			14			14	11	13	4
	総リン	mg/L		0.057			0.054			0.033			0.14			0.14	0.033	0.072	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.17			0.08			0.10			0.49			0.49	0.08	0.21	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.84			1.05			1.37			1.49			1.49	0.84	1.19	4
	総窒素	mg/L		1.03			1.00			0.84			1.99			1.99	0.84	1.22	4
	カリウム	mg/L		1.3			1.3			1.4			1.5			1.5	1.3	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		30			30			35			35			35	30	33	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		0.5			0.4			0.5			0.5			0.5	0.4	0.5	4
	溶存マンガン	mg/L		0.005			0.005			0.002			0.002			0.005	0.002	0.004	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																	

土尻川(入日橋)　　令和3年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22			R3.7.28			R3.10.6			R4.1.26			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:32			9:10			9:22			11:10						
	当日天候			晴			晴			曇			晴						
	前日天候			晴			曇			晴			晴						
	気温	℃		19.0			29.2			23.3			7.4			29.2	7.4	19.7	4
	水温	℃		8.1			22.5			16.7			1.7			22.5	1.7	12.3	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	26			470			121			148			470	26	191	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	32			51			190			17			190	17	73	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	0.33			0.11			0.15			0.31			0.33	0.11	0.23	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13			0.15			0.14			0.12			0.15	0.12	0.14	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							0.07								0.07	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							0.02								0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.24			0.12			0.08			1.26			1.26	0.08	0.43	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	26			27			30			29			30	26	28	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011			0.006			0.007			0.030			0.030	0.006	0.014	4
	塩化物イオン	mg/L	200	7.5			8.8			10.5			11.3			11.3	7.5	9.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	96			99			108			99			108	96	101	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			0.006			0.005			0.006	< 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	1.9			1.9			1.9			1.6			1.9	1.6	1.8	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			8.7			8.5			8.0			8.7	7.0	8.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微土臭			弱土臭			土臭			土臭					4/4	4
	色度	度	5	10			8.8			7.5			26			26	7.5	13	4
	濁度	度	2	5.1			2.7			1.4			85			85	1.4	24	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							< 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		21.4			16.8			19.3			22.4			22.4	16.8	20.0	4
	アルカリ度	mg/L		76.4			91.5			100			84.0			100	76.4	88.0	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		6			4			1			8			8	1	5	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		11.2			8.9			9.7			13.1			13.1	8.9	10.7	4
	酸素飽和率(DO%)	%		97.9			105			103			97.0			105	97.0	101	4
	BOD	mg/L		1.1			0.7			0.8			1.4			1.4	0.7	1.0	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.055			0.062			0.055			0.047			0.062	0.047	0.055	4
	硫酸イオン	mg/L		62			54			54			47			62	47	54	4
	総リン	mg/L		0.028			0.032			0.025			0.13			0.13	0.025	0.053	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03			0.03			0.05			0.07			0.07	0.03	0.05	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.33			0.11			0.15			0.31			0.33	0.11	0.23	4
	総窒素	mg/L		欠測			0.65			0.14			0.91			0.91	0.14	0.57	3
	カリウム	mg/L		1.8			2.3			2.3			1.7			2.3	1.7	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		55			57			62			57			62	55	58	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		1.8			1.9			1.8			1.5			1.9	1.5	1.8	4
	溶存マンガン	mg/L		0.006			0.002			0.003			0.011			0.011	0.002	0.006	4
	溶存鉄	mg/L		0.03			0.04			0.04			0.03			0.04	0.03	0.04	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3年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22			R3.7.28			R3.10.6						最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			13:20			12:10			13:30									
	当日天候			晴			晴			曇									
	前日天候			晴			曇			晴									
	気温	℃		21.0			29.2			23.5						29.2	21.0	24.6	3
	水温	℃		12.5			21.1			17.3						21.1	12.5	17.0	3
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	31			300			93						300	31	141	3
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	6			12			5						12	5	8	3
	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	0.015			0.008			0.016						0.016	0.008	0.013	3
	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	0.87			0.95			1.13						1.13	0.87	0.98	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20			0.18			0.16						0.20	0.16	0.18	3
	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							0.04								0.04	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.14			0.13			0.04						0.14	0.04	0.10	3
	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			7			7						9	7	8	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.014			0.015			0.006						0.015	0.006	0.012	3
	塩化物イオン	mg/L	200	8.0			6.1			6.2						8.0	6.1	6.8	3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45			38			41						45	38	41	3
	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	< 0.000001	0.000001	3
	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	3
	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	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			0.6			0.6						0.7	0.6	0.6	3
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			8.1			7.1						8.1	7.1	7.5	3
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微土臭			弱土臭			弱土臭								3/3	3
	色度	度	5	4.6			3.9			2.4						4.6	2.4	3.6	3
	濁度	度	2	4.7			5.0			2.0						5.0	2.0	3.9	3
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							< 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		10.0			8.56			9.30						10.0	8.56	9.29	3
	アルカリ度	mg/L		31.9			30.2			33.2						33.2	30.2	31.8	3
	浮遊物質(SS)	mg/L		4			5			1						5	1	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.5			8.4			9.8						10.5	8.4	9.6	3
	酸素飽和率(DO%)	%		102			96.9			105						105	96.9	101	3
	BOD	mg/L		1.5			0.5			1.1						1.5	0.5	1.0	3
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.019			0.016			0.012						0.019	0.012	0.016	3
	硫酸イオン	mg/L		17			13			13						17	13	14	3
	総リン	mg/L		0.044			0.031			0.015						0.044	0.015	0.030	3
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05			< 0.02			< 0.02						0.05	< 0.02	< 0.02	3
	硝酸態窒素	mg/L		0.85			0.94			1.11						1.11	0.85	0.97	3
	総窒素	mg/L		0.92			0.82			0.95						0.95	0.82	0.90	3
	カリウム	mg/L		1.5			1.4			1.4						1.5	1.4	1.4	3
	カルシウム硬度	mg/L		32			30			32						32	30	31	3
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		0.7			0.5			0.5						0.7	0.5	0.6	3
	溶存マンガン	mg/L		0.007			0.002			< 0.001						0.007	< 0.001	0.003	3
	溶存鉄	mg/L		0.01			0.01			< 0.01						0.01	< 0.01	< 0.01	3
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

四ヶ郷用水工事中のため採水不可