水質検査結果成績書　　令和4年度

柳橋浄水場（旧中田簡易水道）浄水

採水場所		検査項目	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
		採水日		4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月8日	3月15日
浄水	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40	0.38	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.36	0.40
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	21	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.005			0.005			0.004			0.002	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.6			4.7			4.6			4.7	
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.4	3.6	3.6	3.3	3.6	3.6	3.4	3.6	3.6	3.4	3.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		32			32			32			31	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下		66			67			73			66	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					<0.000001							
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					<0.000001							
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	45	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	6.9	7.2	7.2	7.2
	48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	５度以下	<1	<0.5	<1	<1	<0.5	<1	<1	<0.5	<1	<1	<0.5	<1
	51	濁度	２度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	52	残留塩素	0.1mg/L以上		0.52			0.26			0.24			0.30	
	53	嫌気性芽胞菌													
	54	大腸菌群													

水質検査結果成績書　　令和4年度

柳橋浄水場（旧中田簡易水道）第1水源

採水場所		検査項目	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
		採水日			5月18日	6月15日			9月14日			12月14日			3月15日
原水	1	一般細菌	100個/ml以下			0						2			
	2	大腸菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003						<0.0003			
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005						<0.00005			
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002						<0.002			
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004						<0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.54						0.50			
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<0.08						<0.08			
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1						<0.1			
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002						<0.0002			
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下			<0.005						<0.005			
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001						<0.001			
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001						<0.001			
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	21	塩素酸	0.6mg/L以下												
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下												
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.001						<0.001			
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01						<0.01			
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03						<0.03			
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.01						<0.01			
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			3.8						3.9			
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001						<0.001			
	38	塩化物イオン	200mg/L以下			3.1						3.3			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			38						39			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			70						76			
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02						<0.02			
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					<0.000001							
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					<0.000001							
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002						<0.002			
	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005						<0.0005			
	46	有機物(TOC)	3mg/L以下			<0.3						<0.3			
	47	pH値	5.8以上8.6以下			7.0						7.2			
	48	味	異常でない			異常なし						異常なし			
	49	臭気	異常でない			異常なし						異常なし			
	50	色度	５度以下			<0.5						<0.5			
	51	濁度	２度以下			<0.1						<0.1			
	52	残留塩素													
	53	嫌気性芽胞菌			0	0			0			0			0
	54	大腸菌群													

水質検査結果成績書　　令和4年度

柳橋浄水場（旧中田簡易水道）第2水源

採水場所		検査項目	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
		採水日			5月18日	6月15日			9月14日			12月14日			3月15日
原水	1	一般細菌	100個/ml以下			0						4			
	2	大腸菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003						<0.0003			
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005						<0.00005			
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002						<0.002			
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004						<0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.50						0.47			
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<0.08						<0.08			
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1						<0.1			
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002						<0.0002			
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下			<0.005						<0.005			
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001						<0.001			
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001						<0.001			
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	21	塩素酸	0.6mg/L以下												
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下												
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.001						<0.001			
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01						0.03			
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03						0.05			
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.01						<0.01			
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.0						4.1			
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001						0.001			
	38	塩化物イオン	200mg/L以下			3.1						3.3			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			39						37			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			79						76			
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02						<0.02			
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					<0.000001							
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					<0.000001							
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002						<0.002			
	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005						<0.0005			
	46	有機物(TOC)	3mg/L以下			<0.3						<0.3			
	47	pH値	5.8以上8.6以下			7.1						7.2			
	48	味	異常でない			異常なし						異常なし			
	49	臭気	異常でない			異常なし						異常なし			
	50	色度	５度以下			<0.5						<0.5			
	51	濁度	２度以下			<0.1						0.1			
	52	残留塩素													
	53	嫌気性芽胞菌			0	0			0			0			0
	54	大腸菌群													

水質検査結果成績書　　令和4年度

柳橋浄水場（旧中田簡易水道）第3水源

採水場所		検査項目	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
		採水日			5月18日	6月15日			9月14日			12月14日			3月15日
原水	1	一般細菌	100個/ml以下			0						1			
	2	大腸菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003						<0.0003			
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005						<0.00005			
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002						<0.002			
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004						<0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.19						0.18			
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<0.08						<0.08			
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1						<0.1			
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002						<0.0002			
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下			<0.005						<0.005			
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001						<0.001			
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001						<0.001			
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001			
	21	塩素酸	0.6mg/L以下												
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下												
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.001						<0.001			
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01						<0.01			
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03						<0.03			
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.01						<0.01			
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.8						4.8			
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001						<0.001			
	38	塩化物イオン	200mg/L以下			3.4						3.6			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			29						29			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			66						67			
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02						<0.02			
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					<0.000001							
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					<0.000001							
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002						<0.002			
	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005						<0.0005			
	46	有機物(TOC)	3mg/L以下			<0.3						<0.3			
	47	pH値	5.8以上8.6以下			7.0						7.2			
	48	味	異常でない			異常なし						異常なし			
	49	臭気	異常でない			異常なし						異常なし			
	50	色度	５度以下			<0.5						<0.5			
	51	濁度	２度以下			<0.1						<0.1			
	52	残留塩素													
	53	嫌気性芽胞菌			0	0			0			0			0
	54	大腸菌群													