

資料5

項目 (単位)			基準値	第2浄水場系及び宮東配水場系末端											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
基1	一般細菌	(個/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基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	
基3	カドミウム及び その化合物	(mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	
基4	水銀及び その化合物	(mg/L)	0.0005 以下	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	
基5	セレン及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基6	鉛及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基7	ヒ素及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	
基10	アンモニウムイオン 及び塩化アンモニウム	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	
基11	硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 以下	-	-	1.1	-	-	1.2	-	-	1.2	-	1.6	
基12	フッ素及び その化合物	(mg/L)	0.8 以下	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	
基13	ホルムアルデヒド その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-	-	-	-	
基14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基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	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基21	塩素酸	(mg/L)	0.6 以下	-	-	0.16	-	-	0.07	-	-	< 0.06	-	< 0.06	
基22	クロ酢酸	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	< 0.002	
基23	クロホルム	(mg/L)	0.06 以下	-	-	0.018	-	-	0.021	-	-	0.010	-	0.009	
基24	ジクロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.006	-	-	0.009	-	-	0.004	-	0.005	
基25	ジブromジクロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	0.017	-	-	0.013	-	-	0.015	-	0.012	
基26	臭素酸	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	0.057	-	-	0.054	-	-	0.044	-	0.037	
基28	トリクロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.009	-	-	0.006	-	-	0.005	-	0.006	
基29	ブromジクロメタン	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.017	-	-	0.018	-	-	0.014	-	0.012	
基30	ブromホルム	(mg/L)	0.09 以下	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.005	-	0.004	
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 以下	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	< 0.008	
基32	亜鉛及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	
基33	アルミニウム及び その化合物	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	
基34	鉄及び その化合物	(mg/L)	0.3 以下	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-	-	-	-	
基35	銅及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	
基36	ナトリウム及び その化合物	(mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基38	塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	40.0	41.9	40.4	28.4	36.8	24.5	45.8	46.0	42.1	29.8	43.8	
基39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	300 以下	-	-	74.1	-	-	77.0	-	-	77.6	-	83.3	
基40	蒸発残留物	(mg/L)	500 以下	-	-	194	-	-	170	-	-	203	-	211	
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	
基42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	-	-	
基43	2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基45	フェノール類	(mg/L)	0.005 以下	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	3 以下	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	
基47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	
基48	味		異常でないこと	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	
基49	臭気		異常でないこと	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	
基50	色度	(度)	5 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
基51	濁度	(度)	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

令和5年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)		基準値	第2浄水場系末端											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
基1	一般細菌 (個/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基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
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	-	-	1.3	-	-	1.1	-	-	1.3	-	-	1.7
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-	-	-	-	-
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-
基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 (mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	-	-	0.10	-	-	0.11	-	-	0.07	-	-	< 0.06
基22	クロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002
基23	クロホルム (mg/L)	0.06 以下	-	-	0.019	-	-	0.022	-	-	0.011	-	-	0.010
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	-	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.005	-	-	0.005
基25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	-	-	0.014	-	-	0.018	-	-	0.017	-	-	0.012
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	-	-	0.053	-	-	0.066	-	-	0.048	-	-	0.038
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	-	-	0.010	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.007
基29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	-	-	0.016	-	-	0.022	-	-	0.015	-	-	0.013
基30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.003
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-	-	-	-	-
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	19.7	-	-	-	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-
基38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	34.1	32.2	32.7	31.8	31.2	29.7	40.1	37.2	40.5	30.8	39.3	40.9
基39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300 以下	-	-	67.8	-	-	80.2	-	-	77.3	-	-	82.0
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	-	-	179	-	-	182	-	-	194	-	-	199
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-
基42	ジオキシシン (mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	-	-	-
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	-
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0
基47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
基48	味	異常でないこと	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
基49	臭気	異常でないこと	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
基50	色度 (度)	5 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
基51	濁度 (度)	2 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

令和5年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)			基準値	宮東配水場系末端											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
基1	一般細菌	(個/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基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	
基3	ガミウム及び その化合物	(mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	
基4	水銀及び その化合物	(mg/L)	0.0005 以下	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	
基5	セレン及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基6	鉛及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基7	ヒ素及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	
基10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	
基11	硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 以下	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	1.7	-	2.2	
基12	フッ素及び その化合物	(mg/L)	0.8 以下	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	
基13	ホウ素及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-	-	-	-	
基14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基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	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基21	塩素酸	(mg/L)	0.6 以下	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	< 0.06	
基22	クロ酢酸	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	< 0.002	
基23	クロホルム	(mg/L)	0.06 以下	-	-	0.018	-	-	0.019	-	-	0.007	-	0.007	
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.009	-	-	0.010	-	-	0.005	-	0.005	
基25	ジブromクロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	0.005	-	-	0.009	-	-	0.006	-	0.006	
基26	臭素酸	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	0.035	-	-	0.043	-	-	0.022	-	0.022	
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.011	-	-	0.006	-	-	0.005	-	0.006	
基29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.012	-	-	0.015	-	-	0.009	-	0.009	
基30	ブromホルム	(mg/L)	0.09 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 以下	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	< 0.008	
基32	亜鉛及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	
基33	アルミニウム及び その化合物	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	
基34	鉄及び その化合物	(mg/L)	0.3 以下	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-	-	-	-	
基35	銅及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	
基36	ナトリウム及び その化合物	(mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	14.2	-	-	-	-	-	
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基38	塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	16.9	13.2	15.5	16.2	15.8	20.8	22.7	23.2	21.2	22.8	25.0	26.7
基39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	300 以下	-	-	61.7	-	-	75.3	-	-	64.9	-	75.5	
基40	蒸発残留物	(mg/L)	500 以下	-	-	143	-	-	166	-	-	149	-	165	
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	
基42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 以下	-	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.0000001	-	-	-	-	-	
基43	2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.0000002	-	-	-	-	-	
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基45	フェノール類	(mg/L)	0.005 以下	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	3 以下	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	
基47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	
基48	味		異常でないこと	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	
基49	臭気		異常でないこと	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	
基50	色度	(度)	5 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
基51	濁度	(度)	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

令和5年度宮代町水質検査結果

項目	(単位)	基準値	第2浄水場 ろ過機					
			5月	6月	7月	8月	9月	10月
基1	一般細菌 (個/mL)	100 以下	-	-	-	-	-	-
基2	大腸菌	不検出	-	-	-	-	-	-
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	-	-
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	-
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	-
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	-	-	-	-	-	-
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	-	-	-	-	-	-
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	-
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	-	-
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	-
基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 (mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	-
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	-
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	0.26	0.32	0.31	0.34	0.40	0.39
基22	クロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	-
基23	クロホルム (mg/L)	0.06 以下	-	-	-	-	-	-
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	-	-	-	-	-	-
基25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	-	-	-	-	-	-
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	-	-	-	-	-	-
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	-	-	-	-	-	-
基29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	-	-	-	-	-	-
基30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下	-	-	-	-	-	-
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下	-	-	-	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	-
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	-
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	-	-	-	-	-	-
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	-
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	-
基38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	-
基39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300 以下	-	-	-	-	-	-
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	-	-	-	-	-	-
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	-
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	-	-	-	-	-	-
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	-	-	-	-	-	-
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	-
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下	-	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	-	-	-	-	-	-
基47	pH値	5.8以上 8.6以下	-	-	-	-	-	-
基48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-
基49	臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	-
基50	色度 (度)	5 以下	-	-	-	-	-	-
基51	濁度 (度)	2 以下	-	-	-	-	-	-

令和5年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)			7号井戸				8号井戸				9号井戸			
			4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月
基1	一般細菌	(個/mL)	-	-	550	-	-	-	110	-	-	-	0	-
基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
基3	カドミウム及び その化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	-
基4	水銀及び その化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005	-
基5	セレン及び その化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-
基6	鉛及び その化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-
基7	ヒ素及び その化合物	(mg/L)	-	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	< 0.001	-
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004	-	-	-	< 0.004	-	-	-	< 0.004	-
基10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-
基11	硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.1	-	-	-	< 0.1	-	-	-	< 0.1	-
基12	フッ素及び その化合物	(mg/L)	-	-	0.09	-	-	-	0.11	-	-	-	< 0.08	-
基13	ホル素及び その化合物	(mg/L)	-	-	< 0.10	-	-	-	< 0.10	-	-	-	< 0.10	-
基14	四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-
基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	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-
基20	ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-
基32	亜鉛及び その化合物	(mg/L)	-	-	0.01	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	-
基33	アルミニウム及び その化合物	(mg/L)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-
基34	鉄及び その化合物	(mg/L)	-	-	0.57	-	-	-	0.34	-	-	-	0.16	-
基35	銅及び その化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	-
基36	ナトリウム及び その化合物	(mg/L)	-	-	34.2	-	-	-	31.2	-	-	-	51.3	-
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	-	-	0.19	-	-	-	0.14	-	-	-	0.22	-
基38	塩化物イオン	(mg/L)	-	-	52.0	-	-	-	21.4	-	-	-	106	-
基39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	133	-	-	-	66.0	-	-	-	119	-
基40	蒸発残留物	(mg/L)	-	-	275	-	-	-	203	-	-	-	352	-
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-
基42	ジェオスミン	(mg/L)	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-
基43	2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-
基45	フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	-	-	1.8	-	-	-	1.5	-	-	-	0.8	-
基47	pH値		-	-	7.6	-	-	-	7.7	-	-	-	7.8	-
基49	臭気		-	-	硫化水素臭	-	-	-	硫化水素臭	-	-	-	硫化水素臭	-
基50	色度	(度)	-	-	10	-	-	-	9	-	-	-	4	-
基51	濁度	(度)	-	-	0.8	-	-	-	< 0.1	-	-	-	< 0.1	-
	アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	2.2	-	-	-	1.5	-	-	-	0.6	-
	嫌気性芽胞菌	(個/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和5年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)		目標値	第2浄水場系及び宮東配水場系末端	第2浄水場系末端			宮東配水場系末端	8号井戸	
			9月	7月	9月	1月	9月	7月	1月
目1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下(暫定)	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
目3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
目8	トルエン (mg/L)	0.4 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01 以下(暫定)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	-	-
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下(暫定)	0.006	0.004	0.006	0.002	0.005	-	-
目16	残留塩素 (mg/L)	1 以下	0.6	-	0.5	-	0.6	-	-
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10～100	77.0	-	80.2	-	75.3	-	-
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	-
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	4.0	-	3.7	-	3.5	-	-
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目21	メチルtertブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	0.02 以下	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下	1.1	-	1.1	-	1.2	-	-
目23	臭気強度(TON)	3 以下	< 1	-	< 1	-	< 1	-	-
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200	170	-	182	-	166	-	-
目25	濁度 (度)	1 以下	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	-
目26	pH値	7.5程度	7.4	-	7.5	-	7.4	-	-
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.1	-	-0.9	-	-1.1	-	-
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	2000 以下(暫定)	0	-	2	-	0	-	-
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-
目31	PFOS及びPFOA (mg/L)	2物質の量の和として 0.00005 以下	< 0.000005	-	< 0.000005	-	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005

令和5年度宮代町水質検査結果

項目	(単位)	目標値	第2浄水場系及び宮東配水場系末端	第2浄水場系末端	8号井戸
			9月	9月	7月
対001	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	(mg/L) 0.05 以下	-	-	< 0.0005
対003	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02 以下	-	-	< 0.0002
対004	EPN	(mg/L) 0.004 以下	-	-	< 0.00004
対008	アトラジン	(mg/L) 0.01 以下	-	-	< 0.0001
対011	アラクロール	(mg/L) 0.03 以下	-	-	< 0.0003
対012	イソキサチオン	(mg/L) 0.005 以下	-	-	< 0.00005
対015	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3 以下	< 0.003	< 0.003	-
対020	エスプロカルブ	(mg/L) 0.03 以下	-	-	< 0.0003
対021	エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08 以下	< 0.0008	< 0.0008	-
対024	オキシシン銅(有機銅)	(mg/L) 0.03 以下	-	-	< 0.0003
対027	カフェンストロール	(mg/L) 0.008 以下	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008
対030	カルボフラン	(mg/L) 0.0003 以下	-	-	< 0.000003
対034	グリホサート	(mg/L) 2 以下	< 0.02	< 0.02	-
対038	クロルピリホス	(mg/L) 0.003 以下	-	-	< 0.00003
対039	クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05 以下	-	-	< 0.0005
対042	ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02 以下	-	-	< 0.0002
対043	ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03 以下	-	-	< 0.0003
対045	ジクワット	(mg/L) 0.005 以下	< 0.0001	< 0.0001	-
対046	ジスルホトン	(mg/L) 0.004 以下	-	-	< 0.00004
対050	シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003 以下	-	-	< 0.00003
対053	シメトリン	(mg/L) 0.03 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
対054	ダイアジノン	(mg/L) 0.003 以下	-	-	< 0.00003
対058	チウラム	(mg/L) 0.02 以下	-	-	< 0.0002
対060	チオベンカルブ	(mg/L) 0.02 以下	-	-	< 0.0002
対064	トリクロピル	(mg/L) 0.006 以下	-	-	< 0.00006
対065	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005 以下	-	-	< 0.0005
対067	トリフルラリン	(mg/L) 0.06 以下	-	-	< 0.0006
対077	フィプロニル	(mg/L) 0.0005以下	-	-	< 0.000005
対077	フェントロチオン(MEP)	(mg/L) 0.01 以下	-	-	< 0.0001
対079	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03 以下	-	-	< 0.0003
対081	フェンチオン	(mg/L) 0.006 以下	-	-	< 0.00006
対082	フェントエート	(mg/L) 0.007 以下	-	-	< 0.00007
対086	ブタミホス	(mg/L) 0.02 以下	-	-	< 0.0002
対089	ブレチラクロール	(mg/L) 0.05 以下	-	-	< 0.0005
対094	プロベナゾール	(mg/L) 0.03 以下	-	-	< 0.0003
対095	ブロモブチド	(mg/L) 0.1 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
対096	ベノミル	(mg/L) 0.02 以下	-	-	< 0.0002
対100	ベンタゾン	(mg/L) 0.2 以下	< 0.002	< 0.002	-
対102	ベンフラカルブ	(mg/L) 0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002	-
対107	メコブロッブ(MCPP)	(mg/L) 0.05 以下	-	-	< 0.0005
対108	メソミル	(mg/L) 0.03 以下	-	-	< 0.0003
対109	メタラキシル	(mg/L) 0.06 以下	< 0.002	< 0.002	-
対110	メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004 以下	-	-	< 0.00004
対113	メフェナセット	(mg/L) 0.02 以下	-	-	< 0.0002
対115	モリネート	(mg/L) 0.005 以下	-	-	< 0.00005

令和5年度宮代町水質検査結果

宮代町

項目 (単位)			目標値	第2浄水場
				7月
検17	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	1 以下 (暫定)		0.061

令和4年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)			基準値	第2浄水場系及び宮東配水場系末端											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
基1	一般細菌	(個/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基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	
基3	カドミウム及び その化合物	(mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	
基4	水銀及び その化合物	(mg/L)	0.0005 以下	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	
基5	セレン及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基6	鉛及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基7	ヒ素及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	< 0.002	
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	
基10	アンモニウムイオン 及び塩化アンモニウム	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	
基11	硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 以下	-	-	1.3	-	-	1.8	-	-	1.7	-	1.4	
基12	フッ素及び その化合物	(mg/L)	0.8 以下	-	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	
基13	ホウ素及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-	-	-	-	
基14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基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	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基21	塩素酸	(mg/L)	0.6 以下	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	< 0.06	
基22	クロ酢酸	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	< 0.002	
基23	クロホルム	(mg/L)	0.06 以下	-	-	0.013	-	-	0.016	-	-	0.009	-	0.008	
基24	ジクロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.007	-	-	0.011	-	-	0.005	-	0.004	
基25	ジブromジクロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.008	-	0.011	
基26	臭素酸	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	0.024	-	-	0.033	-	-	0.029	-	0.033	
基28	トリクロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.008	-	-	0.010	-	-	0.007	-	0.006	
基29	ブromジクロメタン	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.008	-	-	0.011	-	-	0.010	-	0.011	
基30	ブromホルム	(mg/L)	0.09 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.002	-	0.003	
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 以下	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	< 0.008	
基32	亜鉛及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	
基33	アルミニウム及び その化合物	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	
基34	鉄及び その化合物	(mg/L)	0.3 以下	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-	-	-	-	
基35	銅及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	
基36	ナトリウム及び その化合物	(mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	13.8	-	-	-	-	-	
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基38	塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	13.1	12.1	15.3	18.4	17.1	19.4	19.5	42.6	34.4	43.0	43.6	
基39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	300 以下	-	-	49.9	-	-	75.6	-	-	79.5	-	78.2	
基40	蒸発残留物	(mg/L)	500 以下	-	-	115	-	-	159	-	-	194	-	187	
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	
基42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	
基43	2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基45	フェノール類	(mg/L)	0.005 以下	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	3 以下	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	
基47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	
基48	味		異常でないこと	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	
基49	臭気		異常でないこと	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	
基50	色度	(度)	5 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
基51	濁度	(度)	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

令和4年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)			基準値	第2浄水場系末端											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
基1	一般細菌	(個/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基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	
基3	カドミウム及び その化合物	(mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	
基4	水銀及び その化合物	(mg/L)	0.0005 以下	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	
基5	セレン及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基6	鉛及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基7	ヒ素及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	< 0.002	
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	
基10	シアニ化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.003	
基11	硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 以下	-	-	1.3	-	-	1.8	-	-	1.8	-	1.4	
基12	フッ素及び その化合物	(mg/L)	0.8 以下	-	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	
基13	ホウ素及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-	-	-	-	
基14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基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	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
基21	塩素酸	(mg/L)	0.6 以下	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	< 0.06	
基22	クロ酢酸	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	< 0.002	
基23	クロホルム	(mg/L)	0.06 以下	-	-	0.014	-	-	0.018	-	-	0.010	-	0.009	
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.008	-	-	0.011	-	-	0.005	-	0.004	
基25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.010	-	0.013	
基26	臭素酸	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	0.028	-	-	0.038	-	-	0.034	-	0.039	
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.008	-	-	0.010	-	-	0.007	-	0.006	
基29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03 以下	-	-	0.010	-	-	0.013	-	-	0.011	-	0.013	
基30	ブromホルム	(mg/L)	0.09 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.003	-	0.004	
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 以下	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	< 0.008	
基32	亜鉛及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	
基33	アルミニウム及び その化合物	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	
基34	鉄及び その化合物	(mg/L)	0.3 以下	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-	-	-	-	
基35	銅及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	
基36	ナトリウム及び その化合物	(mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	14.3	-	-	-	-	-	
基37	マンガ'ン及び その化合物	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基38	塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	12.7	11.9	16.3	19.4	16.3	20.0	18.9	40.4	32.1	39.2	41.9	
基39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	300 以下	-	-	52.3	-	-	77.3	-	-	76.8	-	78.7	
基40	蒸発残留物	(mg/L)	500 以下	-	-	118	-	-	167	-	-	194	-	187	
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	
基42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	
基43	2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
基45	フェノール類	(mg/L)	0.005 以下	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	3 以下	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	
基47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	
基48	味		異常でないこと	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	
基49	臭気		異常でないこと	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	
基50	色度	(度)	5 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
基51	濁度	(度)	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

令和4年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)			基準値	宮東配水場系末端											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
基1	一般細菌 (個/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基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	
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	-	-	1.3	-	-	1.8	-	-	2.3	-	-	1.9	
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	-	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-	-	-	-	-	
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	
基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 (mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	
基22	クロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	
基23	クロホルム (mg/L)	0.06 以下	-	-	0.013	-	-	0.016	-	-	0.007	-	-	0.006	
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	-	-	0.009	-	-	0.013	-	-	0.004	-	-	0.004	
基25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	-	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.006	
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	-	-	0.024	-	-	0.033	-	-	0.020	-	-	0.020	
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	-	-	0.009	-	-	0.010	-	-	0.006	-	-	0.005	
基29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	-	-	0.008	-	-	0.011	-	-	0.008	-	-	0.008	
基30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	-	-	-	-	-	< 0.03	-	-	-	-	-	-	
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	13.4	-	-	-	-	-	-	
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	
基38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	13.3	12.2	15.1	18.0	15.1	18.8	18.0	24.8	22.9	22.3	27.0	25.1	
基39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300 以下	-	-	49.9	-	-	75.3	-	-	76.4	-	-	71.4	
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	-	-	112	-	-	159	-	-	179	-	-	154	
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	
基42	ジオキシ (mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	-	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	
基47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	
基48	味	異常でないこと	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	
基49	臭気	異常でないこと	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	
基50	色度 (度)	5 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
基51	濁度 (度)	2 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	

令和4年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)			基準値	第2浄水場 る過機											
				5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月			
基1	一般細菌	(個/mL)	100 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基2	大腸菌		不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基3	がドミウム及び その化合物	(mg/L)	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基4	水銀及び その化合物	(mg/L)	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基5	セレン及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基6	鉛及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基7	ヒ素及び その化合物	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基11	硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基12	フッ素及び その化合物	(mg/L)	0.8 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基13	ホウ素及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基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	(mg/L)	0.04 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基21	塩素酸	(mg/L)	0.6 以下	-	-	-	0.81	0.89	0.46	0.16	0.11	0.12	-		
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基23	クロホルム	(mg/L)	0.06 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基26	臭素酸	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基30	ブromホルム	(mg/L)	0.09 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基32	亜鉛及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基33	アルミニウム及び その化合物	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基34	鉄及び その化合物	(mg/L)	0.3 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基35	銅及び その化合物	(mg/L)	1.0 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基36	ナトリウム及び その化合物	(mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基38	塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	300 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基40	蒸発残留物	(mg/L)	500 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基43	2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.00001 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基45	フェノール類	(mg/L)	0.005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	3 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基47	pH値		5.8以上 8.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基49	臭気		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基50	色度 (度)		5 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基51	濁度 (度)		2 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

令和4年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)		7号井戸				8号井戸				9号井戸					
		4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	11月	12月	1月	2月
基1	一般細菌 (個/mL)	-	-	3	-	-	-	0	-	-	-	6	-	-	-
基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
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	-	-	-
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005	-	-	-
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	< 0.001	-	-	-
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	< 0.004	-	-	-	< 0.004	-	-	-	< 0.004	-	-	-
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	< 0.1	-	-	-	< 0.1	-	-	-	< 0.1	-	-	-
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	< 0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	< 0.08	-	-	-
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	< 0.10	-	-	-	< 0.10	-	-	-	< 0.10	-	-	-
基14	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-	-	-
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-
基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 (mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-
基17	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-
基20	ベンゼン (mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	-	0.02	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	-	-	-
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	-	-	0.64	-	-	-	0.32	-	-	-	0.20	-	-	-
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	-	-	-
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	34.6	-	-	-	31.8	-	-	-	48.6	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	0.19	-	-	-	0.14	-	-	-	0.22	-	-	-
基38	塩化物イオン (mg/L)	-	-	54.1	-	-	-	20.5	-	-	-	98.5	-	-	-
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	-	136	-	-	-	64.4	-	-	-	120	-	-	-
基40	蒸発残留物 (mg/L)	-	-	275	-	-	-	199	-	-	-	330	-	-	-
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-
基42	ジェオスミン (mg/L)	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-
基43	2-メチルイソホルネオール (mg/L)	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-
基45	フェノール類 (mg/L)	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	-	-	1.7	-	-	-	1.5	-	-	-	0.9	-	-	-
基47	pH値	-	-	7.7	-	-	-	7.7	-	-	-	7.8	-	-	-
基49	臭気	-	-	硫化水素臭	-	-	-	硫化水素臭	-	-	-	硫化水素臭	-	-	-
基50	色度 (度)	-	-	10	-	-	-	8	-	-	-	5	-	-	-
基51	濁度 (度)	-	-	0.8	-	-	-	< 0.1	-	-	-	< 0.1	-	-	-
	アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	2.6	-	-	-	1.7	-	-	-	0.8	-	-	-
	嫌気性芽胞菌 (個/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0



故障のため
採取不可



4月
未実施分の
検査



7月
未実施分の
検査

令和4年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)		目標値	第2浄水場系及び宮東配水場系末端	第2浄水場系末端			宮東配水場系末端	8号井戸	
			9月	7月	9月	1月	9月	7月	1月
目1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下(暫定)	< 0.0001	-	< 0.0001	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
目3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
目8	トルエン (mg/L)	0.4 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01 以下(暫定)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	-	-
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下(暫定)	0.004	0.007	0.005	< 0.002	0.004	-	-
目16	残留塩素 (mg/L)	1 以下	0.6	-	0.5	-	0.6	-	-
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10～100	75.6	-	77.3	-	75.3	-	-
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	-
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	4.2	-	4.0	-	3.8	-	-
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目21	メチルtertブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	0.02 以下	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下	1.2	-	1.1	-	1.2	-	-
目23	臭気強度(TON)	3 以下	< 1	-	< 1	-	< 1	-	-
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200	159	-	167	-	159	-	-
目25	濁度 (度)	1 以下	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	-
目26	pH値	7.5程度	7.3	-	7.4	-	7.4	-	-
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.3	-	-1.2	-	-1.2	-	-
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	2000 以下(暫定)	24	-	17	-	0	-	-
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-
目31	PFOS及びPFOA (mg/L)	2物質の量の和として 0.00005 以下	< 0.000005	-	< 0.000005	-	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005

令和4年度宮代町水質検査結果

項目 (単位)			目標値	第2浄水場系及び宮東配水場系末端	第2浄水場系末端	8号井戸
				9月	9月	7月
対001	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	(mg/L)	0.05 以下	-	-	< 0.0005
対003	2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.0002
対004	EPN	(mg/L)	0.004 以下	-	-	< 0.00004
対008	アトラジン	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.0001
対011	アラクロール	(mg/L)	0.03 以下	-	-	< 0.0003
対012	イソキサチオン	(mg/L)	0.005 以下	-	-	< 0.00005
対015	イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.3 以下	< 0.003	< 0.003	-
対020	エスプロカルブ	(mg/L)	0.03 以下	-	-	< 0.0003
対021	エトフェンブロックス	(mg/L)	0.08 以下	< 0.0008	< 0.0008	-
対024	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	0.03 以下	-	-	< 0.0003
対027	カフェンストロール	(mg/L)	0.008 以下	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008
対030	カルボフラン	(mg/L)	0.0003 以下	-	-	< 0.000003
対034	グリホサート	(mg/L)	2 以下	< 0.02	< 0.02	-
対038	クロルピリホス	(mg/L)	0.003 以下	-	-	< 0.00003
対039	クロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.05 以下	-	-	< 0.0005
対042	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.0002
対043	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.03 以下	-	-	< 0.0003
対045	ジクワット	(mg/L)	0.005 以下	< 0.0001	< 0.0001	-
対046	ジスルホトン	(mg/L)	0.004 以下	-	-	< 0.00004
対050	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.003 以下	-	-	< 0.00003
対053	シメトリン	(mg/L)	0.03 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
対054	ダイアジノン	(mg/L)	0.003 以下	-	-	< 0.00003
対058	チウラム	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.0002
対060	チオベンカルブ	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.0002
対064	トリクロピル	(mg/L)	0.006 以下	-	-	< 0.00006
対065	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.005 以下	-	-	< 0.0005
対067	トリフルラリン	(mg/L)	0.06 以下	-	-	< 0.0006
対077	フィプロニル	(mg/L)	0.0005以下	-	-	< 0.000005
対077	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)	0.01 以下	-	-	< 0.0001
対079	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	0.03 以下	-	-	< 0.0003
対081	フェンチオン	(mg/L)	0.006 以下	-	-	< 0.00006
対082	フェントエート	(mg/L)	0.007 以下	-	-	< 0.00007
対086	ブタミホス	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.0002
対089	ブレチラクロール	(mg/L)	0.05 以下	-	-	< 0.0005
対094	プロベナゾール	(mg/L)	0.03 以下	-	-	< 0.0003
対095	プロモブチド	(mg/L)	0.1 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
対096	ベノミル	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.0002
対100	ペンタゾン	(mg/L)	0.2 以下	< 0.002	< 0.002	-
対102	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002	-
対107	メコブロッブ(MCOPP)	(mg/L)	0.05 以下	-	-	< 0.0005
対108	メソミル	(mg/L)	0.03 以下	-	-	< 0.0003
対109	メタラキシル	(mg/L)	0.06 以下	< 0.002	< 0.002	-
対110	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.004 以下	-	-	< 0.00004
対113	メフェナセット	(mg/L)	0.02 以下	-	-	< 0.0002
対115	モリネート	(mg/L)	0.005 以下	-	-	< 0.00005

令和4年度宮代町水質検査結果

宮代町

項目 (単位)			目標値	第2浄水場
				11月
検17	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	1 以下 (暫定)		0.020

宮代-浄-1	学園台おおぎり公園内給水栓	第2浄水場系及び宮東配水場系末端
宮代-浄-2	桃山台中央公園	第2浄水場系
宮代-浄-5	古利根川児童公園	宮東配水場系
宮代-浄-4	第二浄水場(ろ過機)	