

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	ジオキシシン	(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-ジクロロプロペン(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(GAT)	(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	プレチラクロール	(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	メコプロップ(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

宮代-浄-1 学園台あ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)