

# 平成31年度宮代町水質検査結果

宮代町

項目	(単位)	基準値	第1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	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	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) 0.05 以下	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	1.0	-	-	1.3	-	-	2.4	-	-	2.4	
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	ジス-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	-	-	0.07	-	-	< 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	-	-	0.014	-	-	0.020	-	-	0.005	-	-	0.007	
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L) 0.03 以下	-	-	0.010	-	-	0.009	-	-	0.002	-	-	0.003	
基25	ジブromクロロメタン	(mg/L) 0.1 以下	-	-	0.007	-	-	0.012	-	-	0.007	-	-	0.010	
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	-	-	0.033	-	-	0.052	-	-	0.021	-	-	0.031	
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L) 0.03 以下	-	-	0.007	-	-	0.009	-	-	0.002	-	-	0.004	
基29	ブromジクロロメタン	(mg/L) 0.03 以下	-	-	0.011	-	-	0.017	-	-	0.008	-	-	0.012	
基30	ブromホルム	(mg/L) 0.09 以下	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.002	
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	31.6	20.2	20.8	18.3	22.9	26.4	27.8	24.2	23.8	20.1	24.2	33.2	
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/L) 300 以下	-	-	53.4	-	-	71.4	-	-	81.1	-	-	91.1	
基40	蒸発残留物	(mg/L) 500 以下	-	-	133	-	-	162	-	-	175	-	-	206	
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	< 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	< 0.000001	< 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	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	
基47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	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	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	





平成31年度宮代町水質検査結果

宮代町

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) 0.05 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	0.13	0.36	0.20	0.29	0.26	0.49
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	-	-	-	-	-	-



# 平成31年度宮代町水質検査結果

宮代町

項目	(単位)	目標値	第1浄水場系末端			第2 浄水場 系末端	宮東 配水場 系末端	8号井戸	
			7月	9月	1月	9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	0.001	0.002	0.002	-	-
目14	抱水クロラール	(mg/L) 0.02 以下(暫定)	0.004	0.004	< 0.002	0.003	0.004	-	-
目16	残留塩素	(mg/L) 1 以下	-	0.6	-	0.5	0.7	-	-
目17	カルシウム・マグネシ ウム等(硬度)	(mg/L) 10~100	-	71.4	-	72.7	66.2	-	-
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	-	5.2	-	6.3	4.9	-	-
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	-	1.4	0.9	-	-
目23	臭気強度(TON)	3 以下	-	< 1	-	< 1	< 1	-	-
目24	蒸発残留物	(mg/L) 30~200	-	162	-	183	148	-	-
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	-	-1.0	-1.3	-	-
目28	従属栄養細菌	(個/mL) 2000 以下(暫定)	-	0	-	32	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	-	0.01	0.02	-	-

平成31年度宮代町水質検査結果

宮代町

項目	(単位)	目標値	第1浄水場系末端		第2 浄水場 系末端	8号井戸	
			7月	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019	エスプロカルブ	(mg/L)	0.03 以下	-	-	-	< 0.0003
対020	エトフェンブロックス	(mg/L)	0.08 以下	-	< 0.0008	< 0.0008	-
-	エトリジアゾール(エクロメゾール)	(mg/L)	0.004 以下	-	-	-	< 0.00004
対023	オキシシン銅(有機銅)	(mg/L)	0.03 以下	-	-	-	< 0.0003
対026	カフェンストール	(mg/L)	0.008 以下	-	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008
対029	カルボフラン	(mg/L)	0.005 以下	-	-	-	< 0.00005
対033	グリホサート	(mg/L)	2 以下	-	< 0.02	< 0.02	-
対037	クロルピリホス	(mg/L)	0.003 以下	-	-	-	< 0.00003
対038	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	< 0.0005
対041	ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	< 0.0002
対042	ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.03 以下	-	-	-	< 0.0003
対044	ジクワット	(mg/L)	0.005 以下	-	< 0.00005	< 0.00005	-
対045	ジスルホトン	(mg/L)	0.004 以下	-	-	-	< 0.00004
対049	シマジン(CAT)	(mg/L)	0.003 以下	-	-	-	< 0.00003
対052	シメトリン	(mg/L)	0.03 以下	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
対053	ダイアジノン	(mg/L)	0.003 以下	-	-	-	< 0.00003
対057	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063	トリクロピル	(mg/L)	0.006 以下	-	-	-	< 0.00006
対064	トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.005 以下	-	-	-	< 0.0005
対066	トリフルラリン	(mg/L)	0.06 以下	-	-	-	< 0.0006
対076	フィプロニル	(mg/L)	0.0005以下	-	-	-	< 0.000005
対077	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	0.01 以下	-	-	-	< 0.0001
対078	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	0.03 以下	-	-	-	< 0.0003
対082	フェンチオン	(mg/L)	0.006 以下	-	-	-	< 0.00006
対081	フェントエート	(mg/L)	0.007 以下	-	-	-	< 0.00007
対085	ブタミホス	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	< 0.0002
対088	プレチラクロール	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	< 0.0005
対093	プロベナゾール	(mg/L)	0.03 以下	-	-	-	< 0.0003
対094	プロモブチド	(mg/L)	0.1 以下	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
対095	ベノミル	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	< 0.0002
対099	ベンタゾン	(mg/L)	0.2 以下	-	< 0.002	< 0.002	-
対101	ベンフラカルブ	(mg/L)	0.04 以下	-	< 0.0004	< 0.0004	-
対106	メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.05 以下	-	-	-	< 0.0005
対107	メソミル	(mg/L)	0.03 以下	-	-	-	< 0.0003
対108	メタラキシル	(mg/L)	0.06 以下	-	< 0.002	< 0.002	-
対109	メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	0.004 以下	-	-	-	< 0.00004
対112	メフェナセット	(mg/L)	0.02 以下	-	-	-	< 0.0002
対114	モリネート	(mg/L)	0.005 以下	-	-	-	< 0.00005

# 平成31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)	0.030