

# 令和元年度水質検査結果

(令和2年6月26日 訂正版)

銚子市水道局

令和元年度に実施した水質検査結果は次の表のとおりで、水道水についてはすべての項目で水道法に定める水質基準を満たしていました。

- 1 水質基準項目(原水)の水質検査結果
- 2 水質基準項目(水道水)の水質検査結果
- 3 水質管理目標設定項目(原水)の水質検査結果
- 4 水質管理目標設定項目(水道水)の水質検査結果
- 5 農薬類(白石取水場)の水質検査結果
- 6 農薬類(新宿取水場)の水質検査結果
- 7 農薬類(浄水)の水質検査結果
- 8 その他の項目(原水)の水質検査結果
- 9 その他の項目(水道水)の水質検査結果

1 令和元年度水質基準項目(原水)の水質検査結果

	No.	項目名	単位	水質基準値	高田川 (白石取水場)				黒部川 (新宿取水場)			
					回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
健全に 関連する 項目	1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	>2000	1,100	-	12	>2000	420	-
	2	大腸菌	-	検出されないこと	12			12	12			11
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001	0.002
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	12	0.288	0.055	0.171	12	0.056	0.038	0.048
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	14.51	10.50	12.90	12	2.96	0.53	1.49
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.17	0.12	0.14
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	0.05	0.04	0.05	4	0.08	0.04	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	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	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-
水道が 有す べき 性状 に 関連 する 項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	4	0.45	0.17	0.27	4	0.55	0.08	0.27
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	4	0.80	0.32	0.55	4	0.95	0.20	0.67
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	32.9	29.1	31.3	4	57.9	20.2	33.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	0.078	0.028	0.061	4	0.199	0.019	0.109
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	52.9	36.1	41.6	12	89.4	20.9	43.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	12	181.0	140.0	160.9	12	105.0	52.7	83.3
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	12	427	329	375	12	386	130	230
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	0.000003	0.000001	0.000002	12	0.000007	0.000002	0.000004
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	0.000003	0.000001未満	0.000001	12	0.000072	0.000001	0.000013
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.009	0.002未満	0.004	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物「全有機炭素(TOC)の量」	mg/L	3mg/L以下	12	5.3	2.1	3.1	12	5.6	2.5	3.5
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	12	7.9	7.7	7.8	12	9.3	7.6	8.2	
48	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気	-	異常でないこと	12	-	-	藻臭、下水臭	12	-	-	藻臭、カビ臭	
50	色度	度	5度以下	12	23.9	3.9	9.1	12	12.0	4.1	7.9	
51	濁度	度	2度以下	12	23.1	2.5	6.6	12	22.5	10.9	15.5	

注1 No.21~31は、浄水薬品使用後の生成物であるため、原水では検査を省略しています。

注2 「No.2 大腸菌」は、定性試験のため、陽性回数を平均欄に記載しています。

注3 「No.48 味」は、原水のため、試験できないことから検査を省略しました。

注4 「No.49 臭気」の平均欄の数値は出現回数を示しています。(例 藻臭 12)

注5 検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。

2 令和元年度水質基準項目(水道水)の水質検査結果

	No.	項目名	単位	水質基準値	浄水 (本城浄水場)			本城浄水場系給水栓 (高神地区コミュニティセンター)				東総広域水道企業団系給水栓 (旧猿田小学校)				
					回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
健康	1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	2	大腸菌	—	検出されないこと	12			0	12			0	12			0
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
健康	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
健康	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
健康	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	3.15	0.97	1.82	12	3.13	0.95	1.74	12	2.83	0.53	1.49
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.15	0.10	0.13	4	0.16	0.10	0.13	4	0.17	0.10	0.14
健康	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	0.07	0.03	0.05	4	0.08	0.03	0.05	4	0.07	0.02	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
健康	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	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
健康	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.10	0.06未満	0.06未満	4	0.14	0.06未満	0.06未満	4	0.10	0.06未満	0.06未満
健康	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001未満	0.002	4	0.007	0.003	0.005
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
健康	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.014	0.006	0.010	4	0.022	0.013	0.018	4	0.021	0.009	0.015
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.003	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.029	0.011	0.020	4	0.059	0.028	0.041	4	0.060	0.024	0.040
健康	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.002	0.002未満	0.002未満	4	0.002	0.002未満	0.002未満	4	0.002	0.002未満	0.002未満
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.004	0.001	0.003	4	0.010	0.004	0.008	4	0.012	0.007	0.010
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.014	0.002	0.008	4	0.034	0.003	0.014	4	0.024	0.003	0.011
健康	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	0.003	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002	4	0.002	0.002未満	0.002未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	4	0.08	0.02	0.05	4	0.08	0.02	0.05	4	0.03	0.02	0.03
健康	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	53.6	19.0	30.6	4	58.3	15.8	30.8	4	54.9	14.0	28.8
健康	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	78.0	27.4	44.1	12	91.2	24.2	46.2	12	87.4	21.9	46.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	12	100.5	63.0	80.9	12	105.8	51.8	81.0	12	109.5	42.8	81.0
健康	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	12	341	111	212	12	308	108	216	12	309	97	219
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
健康	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	0.000006	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
健康	46	有機物「全有機炭素(TOC)の量」	mg/L	3mg/L以下	12	1.2	0.7	1.0	12	1.1	0.6	1.0	12	1.0	0.5	0.7
	47	pH値	—	5.8以上8.6以下	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.6
	48	味	—	異常でないこと	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし
健康	49	臭気	—	異常でないこと	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし
	50	色度	度	5度以下	366	1未満	1未満	1未満	366	1未満	1未満	1未満	365	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	度	2度以下	366	0.1未満	0.1未満	0.1未満	366	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365	0.1未満	0.1未満	0.1未満

注1 「No.2 大腸菌」は、定性試験のため、陽性回数を平均欄に記載しています。

注2 「No.48 味」及び「No.49 臭気」の平均欄の数値は出現回数を示しています。(例 異常なし 12)

注3 検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。

注4 旧猿田小学校の「No.50 色度」及び「No.51 濁度」の測定回数がある他の箇所より1回分少ないのは、台風15号による停電に伴い断水が発生したためです。

### 3 令和元年度水質管理目標設定項目(原水)の水質検査結果

番号	項目	目標値	水質基準値	高田川 (白石取水場)				黒部川 (新宿取水場)			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	—	4	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	—	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	農薬類	1以下	—	1	—	—	0.00	1	—	—	0.03
16	残留塩素	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	300mg/L以下	12	181.0	140.0	160.9	12	105.0	52.7	83.3
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	4	0.078	0.028	0.061	4	0.199	0.019	0.109
19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	—	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	3mg/L以下	—	4	18.7	9.7	14.7	4	15.1	11.4	13.8
23	臭気強度(TON)	3以下	—	4	20	2	9	4	25	2	11
24	蒸発残留物	30~200mg/L	500mg/L以下	12	427	329	375	12	386	130	230
25	濁度	1度以下	2度以下	12	23.1	2.5	6.6	12	22.5	10.9	15.5
26	pH値	7.5程度	5.8~8.6	12	7.9	7.7	7.8	12	9.3	7.6	8.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.2mg/L以下	4	0.45	0.17	0.27	4	0.55	0.08	0.27

注1 検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。

注2 表中の10及び12から14は、浄水薬品使用後の生成物であるため、原水では検査を省略しています。

4 令和元年度水質管理目標設定項目(水道水)の水質検査結果

番号	項目	目標値	水質基準値	浄水 (本城浄水場)				本城浄水場系給水栓 (高神地区コミュニティセンター)				東総広域水道企業団系給水栓 (旧猿田小学校)			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	—	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	—	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)	—	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	農薬類	1以下	—	1	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—
16	残留塩素	1mg/L以下	—	366	1.3	0.5	0.8	366	0.7	0.3	0.5	365	0.5	0.2	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	300mg/L以下	12	100.5	63.0	80.9	12	105.8	51.8	81.0	12	109.5	42.8	81.0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	4	4.3	3.1	3.7	4	4.4	3.3	3.8	4	5.6	3.7	4.6
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	—	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	3mg/L以下	—	4	1.7	1.4	1.6	4	1.6	1.2	1.5	4	1.2	0.6	0.9
23	臭気強度(TON)	3以下	—	4	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30~200mg/L	500mg/L以下	12	341	111	212	12	308	108	216	12	309	97	219
25	濁度	1度以下	2度以下	366	0.1未満	0.1未満	0.1未満	366	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	5.8~8.6	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	—	4	-0.4	-1.4	-0.9	4	-0.6	-1.4	-0.9	4	-0.6	-1.5	-0.9
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	—	4	1	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.2mg/L以下	4	0.08	0.02	0.05	4	0.08	0.02	0.05	4	0.03	0.02	0.03

注1 検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。

注2 表中の10、12は消毒剤に二酸化塩素を使用しないので検査を省略しています。

注3 旧猿田小学校の「16 残留塩素」及び「25 濁度」の測定回数が他の箇所より1回分少ないのは、台風15号による停電に伴い断水が発生したためです。

## 5 令和元年度農薬類（白石取水場）の水質検査結果

項目	目標値	回数	結果	項目	目標値	回数	結果
農薬類	1以下	1	0.00	チウラム	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン	0.05mg/L以下	1	0.0001未満	チオジカルブ	0.08mg/L以下	1	0.0008未満
2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	1	0.003未満
2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
EPN	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	1	0.00002未満
MCPA	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
アシュラム	0.9mg/L以下	1	0.002未満	トリクロピル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満
アセフェート	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下	1	0.00005未満
アトラジン	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	1	0.0008未満
アニロホス	0.003mg/L以下	1	0.00005未満	トリフルラリン	0.06mg/L以下	1	0.0006未満
アミトラズ	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	ナプロパミド	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
アラクロール	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	パラコート	0.005mg/L以下	1	0.001未満
イソキサチオン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	ピペロホス	0.0009mg/L以下	1	0.00005未満
イソフェンホス	0.001mg/L以下	1	0.00003未満	ピラクロニル	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	1	0.0001未満
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	1	0.0004未満	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	1	0.00008未満	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	1	0.00005未満
イミノクタジン	0.006mg/L以下	1	0.005未満	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
インダノファン	0.009mg/L以下	1	0.00009未満	ピロキロン	0.05mg/L以下	1	0.0004未満
エスプロカルブ	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	フィプロニル	0.0005mg/L以下	1	0.000005未満
エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	1	0.00003未満
エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	フェリムゾン	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	1	0.00001未満
オリサストロビン	0.1mg/L以下	1	0.001未満	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	1	0.00004未満
カズサホス	0.0006mg/L以下	1	0.000006未満	フェントラザミド	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
カフェンストロール	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	フサライド	0.1mg/L以下	1	0.001未満
カルタップ	0.3mg/L以下	1	0.003未満	ブタクロール	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ブタミホス	0.02mg/L以下	1	0.0001未満
カルボフラン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	フルアジナム	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
キャブタン	0.3mg/L以下	1	0.003未満	プレチラクロール	0.05mg/L以下	1	0.0004未満
クミルロン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	プロシミドン	0.09mg/L以下	1	0.0009未満
グリホサート	2mg/L以下	1	0.02未満	プロチオホス	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
グルホシネート	0.02mg/L以下	1	0.001未満	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
クロメブロップ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	プロピザミド	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	1	0.0001未満	プロベナゾール	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
クロルピリホス	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	プロモブチド	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	ベノミル	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
シアナジン	0.001mg/L以下	1	0.00001未満	ベンシクロン	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	ベンゾビスシクロン	0.09mg/L以下	1	0.0009未満
ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	1	0.00004未満
ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	ベンタゾン	0.2mg/L以下	1	0.002未満
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	1	0.001未満
ジクワット	0.005mg/L以下	1	0.001未満	ペンフラカルブ	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	ペンフレセート	0.07mg/L以下	1	0.0007未満
ジチオピル	0.009mg/L以下	1	0.00008未満	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	1	0.00005未満
シハロホップチル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	1	0.0005未満
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メコブロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	1	0.00005未満
ジメタメリン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	メソミル	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジメトエート	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	メタラキシル	0.2mg/L以下	1	0.0005未満
シメリン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
ダイアジノン	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メミノストロビン	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
ダイムロン	0.8mg/L以下	1	0.008未満	メトリブジン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	メフェナセート	0.02mg/L以下	1	0.00009未満
チアジニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満	メプロニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満
				モリネート	0.005mg/L以下	1	0.00005未満

注 検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。

## 6 令和元年度農薬類（新宿取水場）の水質検査結果

項目	目標値	回数	結果	項目	目標値	回数	結果
農薬類	1以下	1	0.03	チウラム	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン	0.05mg/L以下	1	0.0001未満	チオジカルブ	0.08mg/L以下	1	0.0008未満
2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	1	0.003未満
2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
EPN	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	1	0.00002未満
MCPA	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
アシュラム	0.9mg/L以下	1	0.002未満	トリクロピル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満
アセフェート	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下	1	0.00005未満
アトラジン	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	1	0.0008未満
アニロホス	0.003mg/L以下	1	0.00005未満	トリフルラリン	0.06mg/L以下	1	0.0006未満
アミトラズ	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	ナプロパミド	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
アラクロール	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	パラコート	0.005mg/L以下	1	0.001未満
イソキサチオン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	ピペロホス	0.0009mg/L以下	1	0.00005未満
イソフェンホス	0.001mg/L以下	1	0.00003未満	ピラクロニル	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	1	0.0001未満
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	1	0.0014	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	1	0.00008未満	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	1	0.00005未満
イミノクタジン	0.006mg/L以下	1	0.005未満	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
インダノファン	0.009mg/L以下	1	0.00009未満	ピロキロン	0.05mg/L以下	1	0.0004未満
エスプロカルブ	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	フィプロニル	0.0005mg/L以下	1	0.000008
エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	1	0.00003未満
エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	フェリムゾン	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	1	0.00001未満
オリサストロビン	0.1mg/L以下	1	0.001未満	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	1	0.00004未満
カズサホス	0.0006mg/L以下	1	0.000006未満	フェントラザミド	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
カフェンストロール	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	フサライド	0.1mg/L以下	1	0.001未満
カルタップ	0.3mg/L以下	1	0.003未満	ブタクロール	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ブタミホス	0.02mg/L以下	1	0.0001未満
カルボフラン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	フルアジナム	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
キャブタン	0.3mg/L以下	1	0.003未満	プレチラクロール	0.05mg/L以下	1	0.0004未満
クミルロン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	プロシミドン	0.09mg/L以下	1	0.0009未満
グリホサート	2mg/L以下	1	0.02未満	プロチオホス	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
グルホシネート	0.02mg/L以下	1	0.001未満	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
クロメブロップ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	プロピザミド	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
クロルニトロフェン(CNP)	0.001mg/L以下	1	0.0001未満	プロベナゾール	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
クロルピリホス	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	プロモブチド	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	ベノミル	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
シアナジン	0.001mg/L以下	1	0.00001未満	ベンシクロン	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	ベンゾビスシクロン	0.09mg/L以下	1	0.0009未満
ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	1	0.00004未満
ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	ベンタゾン	0.2mg/L以下	1	0.002未満
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	1	0.001未満
ジクワット	0.005mg/L以下	1	0.001未満	ペンフラカルブ	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	ペンフレセート	0.07mg/L以下	1	0.0007未満
ジチオピル	0.009mg/L以下	1	0.00008未満	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	1	0.00005未満
シハロホップチル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	1	0.0005未満
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メコブロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	1	0.00005未満
ジメタメリン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	メソミル	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジメトエート	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	メタラキシル	0.2mg/L以下	1	0.0005未満
シメリン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
ダイアジノン	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メミノストロビン	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
ダイムロン	0.8mg/L以下	1	0.008未満	メトリブジン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	メフェナセート	0.02mg/L以下	1	0.00009未満
チアジニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満	メプロニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満
				モリネート	0.005mg/L以下	1	0.00005

注 検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。



## 7 令和元年度農薬類（浄水）の水質検査結果

項目	目標値	回数	結果	項目	目標値	回数	結果
農薬類	1以下	1	0.00	チウラム	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン	0.05mg/L以下	1	0.0001未満	チオジカルブ	0.08mg/L以下	1	0.0008未満
2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	1	0.003未満
2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
EPN	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	1	0.00002未満
MCPA	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
アシュラム	0.9mg/L以下	1	0.002未満	トリクロピル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満
アセフェート	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下	1	0.00005未満
アトラジン	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	1	0.0008未満
アニロホス	0.003mg/L以下	1	0.00005未満	トリフルラリン	0.06mg/L以下	1	0.0006未満
アミトラズ	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	ナプロパミド	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
アラクロール	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	パラコート	0.005mg/L以下	1	0.001未満
イソキサチオン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	ピペロホス	0.0009mg/L以下	1	0.00005未満
イソフェンホス	0.001mg/L以下	1	0.00003未満	ピラクロニル	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	1	0.0001未満
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	1	0.0004未満	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	1	0.00008未満	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	1	0.00005未満
イミノクタジン	0.006mg/L以下	1	0.005未満	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
インダノファン	0.009mg/L以下	1	0.00009未満	ピロキロン	0.05mg/L以下	1	0.0004未満
エスプロカルブ	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	フィプロニル	0.0005mg/L以下	1	0.000005未満
エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	1	0.00003未満
エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	フェリムゾン	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	1	0.00001未満
オリサストロビン	0.1mg/L以下	1	0.001未満	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	1	0.00004未満
カズサホス	0.0006mg/L以下	1	0.000006未満	フェントラザミド	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
カフェンストロール	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	フサライド	0.1mg/L以下	1	0.001未満
カルタップ	0.3mg/L以下	1	0.003未満	ブタクロール	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ブタミホス	0.02mg/L以下	1	0.0001未満
カルボフラン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	フルアジナム	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
キャブタン	0.3mg/L以下	1	0.003未満	プレチラクロール	0.05mg/L以下	1	0.0004未満
クミルロン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	プロシミドン	0.09mg/L以下	1	0.0009未満
グリホサート	2mg/L以下	1	0.02未満	プロチオホス	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
グルホシネート	0.02mg/L以下	1	0.001未満	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
クロメブロップ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	プロピザミド	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
クロルニトロフェン(CNP)	0.001mg/L以下	1	0.0001未満	プロベナゾール	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
クロルピリホス	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	プロモブチド	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	ベノミル	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
シアナジン	0.001mg/L以下	1	0.00001未満	ベンシクロン	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	ベンゾビスシクロン	0.09mg/L以下	1	0.0009未満
ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	1	0.00004未満
ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	ベンタゾン	0.2mg/L以下	1	0.002未満
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	1	0.001未満
ジクワット	0.005mg/L以下	1	0.001未満	ペンフラカルブ	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	ペンフレセート	0.07mg/L以下	1	0.0007未満
ジチオピル	0.009mg/L以下	1	0.00008未満	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	1	0.00005未満
シハロホップチル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	1	0.0005未満
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メコブロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	1	0.00005未満
ジメタメリン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	メソミル	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジメトエート	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	メタラキシル	0.2mg/L以下	1	0.0005未満
シメリン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
ダイアジノン	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メミノストロビン	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
ダイムロン	0.8mg/L以下	1	0.008未満	メトリブジン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	メフェナセート	0.02mg/L以下	1	0.00009未満
チアジニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満	メプロニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満
				モリネート	0.005mg/L以下	1	0.00005未満

注 検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。

8 令和元年度その他の項目(原水)の水質検査結果

番号	項目	単位	目標値	高田川								黒部川			
				白石取水場				白石貯水池				新宿取水場			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンモニア態窒素	mg/L	—	12	0.64	0.05	0.30	—	—	—	—	12	0.49	0.05未満	0.20
2	電気伝導率	μs/cm	—	12	546	456	508	—	—	—	—	12	496	205	339
3	酸度	mg/L	—	4	6	4	5	—	—	—	—	4	5	0	2
4	溶存酸素	mg/L	—	12	10.8	7.8	8.8	—	—	—	—	12	11.8	6.1	9.5
5	生物化学的酸素要求量	mg/L	—	12	3.5	0.8	1.8	—	—	—	—	12	8.2	1.2	3.3
6	アルカリ度	mg/L	—	12	88.1	66.2	79.5	—	—	—	—	12	78.2	45.0	64.4
7	クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	4	0	0	0	4	0	0	0
8	ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	4	0	0	0	4	0	0	0
9	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	12	2,100	62	380	—	—	—	—	12	98	5	36
10	紫外部吸光度220(10mmセル)	—	—	12	2.814	2.455	2.668	—	—	—	—	12	0.838	0.277	0.514
11	紫外部吸光度260(50mmセル)	—	—	12	0.822	0.210	0.373	—	—	—	—	12	0.515	0.221	0.378
12	総リン	mg/L	—	4	1.26	0.19	0.63	—	—	—	—	4	0.20	0.11	0.16
13	総窒素	mg/L	—	12	14.6	11.1	13.2	—	—	—	—	12	3.3	0.9	1.9
14	放射性セシウム134	Bq/kg	10Bq/kg以下	—	—	—	—	4	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—
15	放射性セシウム137	Bq/kg		—	—	—	—	4	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—

注 検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。

9 令和元年度その他の項目(水道水)の水質検査結果

番号	項目	単位	目標値	浄水 (本城浄水場)				本城浄水場系給水栓 (高神地区コミュニティセンター)				東総広域水道企業団系給水栓 (旧猿田小学校)			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンモニア態窒素	mg/L	—	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満
2	電気伝導率	μS/cm	—	12	458	230	333	12	507	194	337	12	501	170	337
3	酸度	mg/L	—	4	5	4	4	4	5	4	4	4	6	4	5
4	溶存酸素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	アルカリ度	mg/L	—	12	64.2	46.0	55.6	12	62.2	36.0	54.3	12	63.2	34.0	51.3
7	クリプトスポリジウム	個/20L	—	4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
8	ジアルジア	個/20L	—	4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
9	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	紫外部吸光度220(10mmセル)	—	—	12	0.839	0.292	0.502	12	0.834	0.289	0.479	12	0.731	0.172	0.401
11	紫外部吸光度260(50mmセル)	—	—	12	0.096	0.041	0.062	12	0.081	0.029	0.055	12	0.042	0.019	0.033
12	総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	放射性セシウム134	Bq/kg	10Bq/kg以下	4	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
15	放射性セシウム137	Bq/kg		4	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—

注 検査結果が定量下限値を下回る場合には、定量下限値を数値で示し、「〇〇未満」と表示しています。