

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	2号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 14時45分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1 未満	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	0	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.03	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	8号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 10時00分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.003	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	6.8	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1 未満	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	25	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.04	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	9号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 11時05分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	3	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.04	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	10号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 10時40分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	2	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	0	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.05	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	12号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 13時10分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	410	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.03	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	13号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 14時05分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	4	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	3	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.04	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	14号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 13時45分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	0	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.10	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	15号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 14時25分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1 未満	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	0	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.05	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋



水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	16号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 9時40分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1 未満	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	460	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.04	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	17号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 11時25分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.013	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	39	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.03	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	18号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 11時40分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1 未満	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	8	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.03	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	19号井
採 水 日 時	令和2年7月8日 10時20分

検査項目	単位	検査結果	目標値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0008	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下(暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	13	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1 未満	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 従属栄養細菌	個/mL	330	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.04	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋