

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上ヶ砂配水場
採 水 場 所	上ヶ砂配水場 (2号井)
採 水 日 時	令和4年1月5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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	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	0.01 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.1mg/L以下
24 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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	上ヶ砂配水場 (8号井)
採 水 日 時	令和4年1月5日 9時30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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	5800	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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	上ヶ砂配水場 (9号井)
採 水 日 時	令和4年1月5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	0.0002 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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	17	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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	上ヶ砂配水場 (10号井)
採 水 日 時	令和4年1月5日 10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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	6	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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	上ヶ砂配水場 (12号井)
採 水 日 時	令和4年1月5日 11時30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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	470	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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	上ヶ砂配水場 (13号井)
採 水 日 時	令和4年1月5日 13時30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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	490	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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	上ヶ砂配水場 (14号井)
採 水 日 時	令和4年1月5日 13時15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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	1	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 全リン	mg/L	0.09	—

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	上ヶ砂配水場 (15号井)
採 水 日 時	令和4年1月5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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	2	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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	上ヶ砂配水場 (16号井)
採 水 日 時	令和4年1月5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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	36	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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	上ヶ砂配水場 (17号井)
採 水 日 時	令和4年1月5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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	26	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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	上ヶ砂配水場 (18号井)
採 水 日 時	令和4年1月5日 11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	0.04 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	2 未満	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	1	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	0.01 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 全リン	mg/L	0.02	—

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	上ヶ砂配水場 (19号井)
採 水 日 時	令和4年1月5日 9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	0.0005	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	0.04 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	5	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 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	180	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	0.01 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 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
25 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