

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	深井戸（原水6）
採 水 場 所	2号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 13:10

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	38	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 ヘルフルオロオクタン酸(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）
26 全リン	mg/L	0.036	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	8号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 9:20

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	48	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.044	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	9号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 10:30

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 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）
23 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 ヘルフルオロオクタン酸(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）
26 全リン	mg/L	0.045	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	10号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 10:05

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	10	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.047	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	1 2 号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 11:10

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	690	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.033	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	1 3 号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 13:50

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	7	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.035	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	1 4 号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 13:30

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	13	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.097	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	15号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 12:55

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	97	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.054	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	16号井
採 水 日 時	令和8年1月7日 11:30

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	59	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.040	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	17号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 10:50

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	150	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.030	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	18号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 11:25

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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	10	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.026	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

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	深井戸（原水6）
採 水 場 所	19号井
採 水 日 時	令和8年1月8日 9:45

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	0.0003	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 農薬類（115項目）	—	—	1以下（総農薬方式）
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	9	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度（TON）	—	1 未満	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁 度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	98	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
23 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 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）
26 全リン	mg/L	0.033	—

備 考	水質管理目標設定項目等
-----	-------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋