

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7月6日 13:26 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 30 未満 | 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 | 0.0001 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 | 0.03 | - |

| | |
|-----|------------|
| 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7月6日 10:03 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.3 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 67 | 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 | 0.0001 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 | 0.05 | - |

| | |
|-----|------------|
| 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 (9号井) |
| 採 水 日 時 | 令和4年7月6日 11:03 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 30 未満 | 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 | 0.0001 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 (10号井) |
| 採 水 日 時 | 令和4年7月6日 10:41 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 30 未満 | 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 | 0.0001 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 (12号井) |
| 採 水 日 時 | 令和4年7月6日 11:43 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 170 | 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 | 0.0001 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 | 0.03 | - |

| | |
|-----|------------|
| 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7月6日 14:08 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 30 未満 | 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 | 0.0001 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 | 0.04 | - |

| | |
|-----|------------|
| 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 (14号井) |
| 採 水 日 時 | 令和4年7月6日 13:48 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 30 未満 | 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 | 0.0001 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 | 0.09 | - |

| | |
|-----|------------|
| 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7月6日 13:08 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 30 未満 | 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 | 0.0001 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7月6日 9:35 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 0.0001 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 | 0.04 | - |

| | |
|-----|------------|
| 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7月6日 11:24 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 30 未満 | 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 | 0.0001 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7月6日 12:02 |

| 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 0.2 未満 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 30 未満 | 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 | 0.0001 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 (19号井) |
| 採 水 日 時 | 令和4年7月6日 10:23 |

| 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 | 0.0004 | 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 | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.006 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 | 4.8 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.0001 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 | 65 | 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 | 0.0001 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 | 0.03 | - |

| | |
|-----|------------|
| 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