

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6年1月9日 14:33

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	18
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.020
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	27 塩化物イオン	mg/L	22
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	140
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	260
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 pH値	-	8.4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.1

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 10:10

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	16
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	27 塩化物イオン	mg/L	15
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	29 蒸発残留物	mg/L	190
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 p H値	-	8.0
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.1 未満

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 11:10

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	38
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.008
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	27 塩化物イオン	mg/L	14
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	210
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 pH値	-	8.9
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.3

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 10:20

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	15
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.042
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	27 塩化物イオン	mg/L	13
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	160
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 p H値	-	8.4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.1 未満

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 13:15

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	16
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.013
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	27 塩化物イオン	mg/L	13
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	29 蒸発残留物	mg/L	180
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.017	36 p H値	-	8.4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.004	39 濁 度	度	0.1
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.1 未満

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 13:55

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	19
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.037
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	27 塩化物イオン	mg/L	23
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	110
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	240
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 p H値	-	8.4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.1 未満

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 13:38

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	38
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.037
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	27 塩化物イオン	mg/L	30
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	220
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 pH値	-	8.6
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.1 未満

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 14:15

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	24
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.023
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	27 塩化物イオン	mg/L	24
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	120
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	29 蒸発残留物	mg/L	230
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 pH値	-	8.3
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.1 未満

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 9:43

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	15
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.018
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	27 塩化物イオン	mg/L	12
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	160
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 p H値	-	8.4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.1 未満

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 11:37

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.10
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.02
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	19
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.002	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.006
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	27 塩化物イオン	mg/L	14
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	210
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 p H値	-	8.5
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.3

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 11:55

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	15
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.008
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	27 塩化物イオン	mg/L	12
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	140
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 p H値	-	8.5
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.3

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

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6年1月9日 10:35

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01
2 大腸菌	-	陰性	22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	23 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	24 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	18
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.020
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	27 塩化物イオン	mg/L	15
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	130
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	210
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	31 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	34 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	35 有機物 (TOC)	mg/L	0.3 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	0.001 未満	36 pH値	-	7.4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	異常なし
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	38 色 度	度	1 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	39 濁 度	度	0.1 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.001 未満	40 アンモニア態窒素	mg/L	0.1 未満

判 定	原水検査のため、判定しません。
-----	-----------------

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋