

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5年7月4日 13:40

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	-	不検出	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	17
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	0.016
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	20
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	0.006	29 蒸発残留物	mg/L	270
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	-	8.3
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	無
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 (8号井)
採 水 日 時	令和5年7月4日 10:08

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	-	不検出	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	0.005 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	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	76
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	29 蒸発残留物	mg/L	170
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	0.2	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	-	8.0
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	無
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 (9号井)
採 水 日 時	令和5年7月4日 11:05

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	-	不検出	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	35
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	0.007
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	48
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	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 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	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	-	8.8
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	硫化水素臭
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	0.4

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5年7月4日 10:45

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	-	不検出	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	14
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	0.039
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	69
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	170
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	-	無
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5年7月4日 11:45

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	-	不検出	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	14
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	0.001	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	72
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	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	0.018	36 p H値	-	8.4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	無
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 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 (13号井)
採 水 日 時	令和5年7月4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	-	不検出	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	0.034
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	21
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	100
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 p H値	-	8.4
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	硫化水素臭
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5年7月4日 14:20

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	-	不検出	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	35
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	0.034
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	27 塩化物イオン	mg/L	27
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	0.004 未満	29 蒸発残留物	mg/L	250
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	-	8.5
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	無
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 (15号井)
採 水 日 時	令和5年7月4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	-	不検出	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	23
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	0.022
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	0.009	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	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 p H値	-	8.3
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	無
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5年7月4日 9:45

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	-	不検出	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	14
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	0.017
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	11
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	56
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	-	8.3
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	無
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5年7月4日 11:25

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	14	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	不検出	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	0.006
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	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	83
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	-	硫化水素臭
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 (18号井)
採 水 日 時	令和5年7月4日 12:00

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	-	不検出	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	14
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	0.007
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	11
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	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	0.1 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	-	8.5
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	無
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	0.2

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5年7月4日 10:23

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	3	21 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
2 大腸菌	-	不検出	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	0.018
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	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	120
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	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	0.7	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	-	7.7
17 ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	37 臭 気	-	無
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