

水質検査結果一覧表(令和7年度)

施設名称: 城里町石塚浄水場系

試料種類: 上水道

水道事業体名称: 城里町水道事業

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
依頼年月日	R7. 4. 22	R7. 5. 13	R7. 6. 10	R7. 7. 8	R7. 8. 12	R7. 9. 9	R7. 10. 14	R7. 11. 11	R7. 12. 9	R8. 1. 13	R8. 2. 10	R8. 3. 3	R7. 6. 10
採水場所	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓	石塚浄水場 松山下取水場
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	1000
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性
がミム及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0003未満	---	---	---	0.0003未満
水銀及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00005未満	---	---	---	0.00005未満
セレン及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.001未満	---	---	---	0.001未満
鉛及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.001未満	---	---	---	0.001未満
ヒ素及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.001未満	---	---	---	0.001
六価クロム化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.002未満	---	---	---	0.002未満
亜硝酸態窒素	---	---	---	---	---	---	---	---	0.004未満	---	---	---	0.006
アン化物イオン及び塩化アン	---	---	0.001未満	---	---	0.001未満	---	---	0.001未満	---	---	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	---	---	---	---	---	---	---	1.3	---	---	---	1.0
フッ素及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.06	---	---	---	0.09
ホウ素及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08	---	---	---	0.06
四塩化炭素	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0001未満	---	---	---	0.0001未満
1,4-ジオキサン	---	---	---	---	---	---	---	---	0.005未満	---	---	---	0.005未満
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	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0001未満	---	---	---	0.0001未満
ジクロロメタン	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0001未満	---	---	---	0.0001未満
トリクロロエチレン	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0001未満	---	---	---	0.0001未満
トリクロロエチレン	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0001未満	---	---	---	0.0001未満
ベンゼン	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0001未満	---	---	---	0.0001未満
塩素酸	---	---	0.08	---	---	0.19	---	---	0.07	---	---	0.05未満	---
クロ酢酸	---	---	0.002未満	---	---	0.002未満	---	---	0.002未満	---	---	0.002未満	---
クロホルム	---	---	0.014	---	---	0.020	---	---	0.0019	---	---	0.0051	---
ジクロロ酢酸	---	---	0.003未満	---	---	0.003未満	---	---	0.003未満	---	---	0.005	---
ジブロモクロロメタン	---	---	0.0058	---	---	0.0047	---	---	0.0057	---	---	0.0045	---
臭素酸	---	---	0.001未満	---	---	0.001未満	---	---	0.001未満	---	---	0.001未満	---
総トリハロメタン	---	---	0.031	---	---	0.036	---	---	0.013	---	---	0.016	---
トリクロロ酢酸	---	---	0.010	---	---	0.015	---	---	0.003未満	---	---	0.005	---
ブロモジクロロメタン	---	---	0.011	---	---	0.011	---	---	0.0042	---	---	0.0064	---
ブロモホルム	---	---	0.0004	---	---	0.0003	---	---	0.0010	---	---	0.0004	---
ホルムアルデヒド	---	---	0.008未満	---	---	0.008未満	---	---	0.008未満	---	---	0.008未満	---
亜鉛及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01未満	---	---	---	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	---	---	0.07	---	---	0.05	---	---	0.04	---	---	0.05	0.18
鉄及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01未満	---	---	---	0.24
銅及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01未満	---	---	---	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	13.5	---	---	---	10.7
マンガン及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	---	0.005未満	---	---	---	0.016
塩化物イオン	14.6	13.4	13.9	14.2	14.0	15.4	14.7	14.6	16.9	16.8	18.0	17.9	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	---	---	---	---	---	---	---	63	---	---	---	55
蒸発残留物	---	---	125	---	---	135	---	---	131	---	---	136	133
陰イオン界面活性剤	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02未満	---	---	---	0.02未満
ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000006	0.000009	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000001未満	0.000006	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000008	0.000019	0.000038	0.000014
非イオン界面活性剤	---	---	0.005未満	---	---	0.005未満	---	---	0.005未満	---	---	0.005未満	0.005未満
フェノール類	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0005未満	---	---	---	0.0005未満
有機物(TOCの量)	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	1.2
pH値	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	---
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	かび臭
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	6.0
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4.9
総合判定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×(※)

×印... 水質基準超過

※2月10日及び3月3日に採水を行った検査において、2-メチルイソボルネオールの水質基準超過がありました。

これは水源である那珂川が12月下旬から3月にかけての記録的な少雨の影響で水位が低下したためです。同じ那珂川を水源とする近隣の事業体にも大きな影響が出ました。2-メチルイソボルネオールは、生活利用上支障を及ぼすおそれのある項目とされ、健康に直接害を及ぼすものではないとされています。

水質検査結果一覧表(令和7年度)

施設名称: 城里町石塚浄水場系

試料種類: 上水道

水道事業者名称: 城里町水道事業

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
依頼年月日	R7.6.10										
採水場所	小坂地区 小坂第6分団詰所給水栓										
ニッケル及びその化合物	0.002未満										
亜塩素酸	0.05未満										
二酸化塩素	0.05未満										
ジクロロアセトニトリル	0.002										
抱水クロラール	0.004										
残留塩素	0.4										
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	54										
マンガン及びその化合物	0.001未満										
遊離炭酸	2.4										
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.5										
臭気強度(TON)	3										
蒸発残留物	124										
濁度	0.1未満										
pH値	7.5										
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2										
従属栄養細菌	30未満										
アルミニウム及びその化合物	0.07										
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スルホン酸(PFOA)	0.000002										
ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.000001未満										
ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.000002										
総合判定	---										

水質検査結果一覧表(令和7年度)

施設名称: 城里町石塚浄水場系

試料種類: 上水道

水道事業体名称: 城里町水道事業

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
依頼年月日	R7. 4. 22	R7. 5. 13	R7. 6. 10	R7. 7. 8	R7. 8. 12	R7. 9. 9	R7. 10. 14	R7. 11. 11	R7. 12. 9	R8. 1. 13	R8. 2. 10	R8. 3. 3
採水場所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所	那珂西地区 那珂西第2分 団話所
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
ガミウム及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.0003未満	----	----	----
水銀及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00005未満	----	----	----
セレン及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.001未満	----	----	----
鉛及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.001未満	----	----	----
ヒ素及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.001未満	----	----	----
六価クロム化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.002未満	----	----	----
亜硝酸態窒素	----	----	----	----	----	----	----	----	0.004未満	----	----	----
シアノ化物イオン 及び塩化シアン	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	----	----	----	----	----	----	----	----	1.3	----	----	----
フッ素及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.05	----	----	----
ホウ素及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.09	----	----	----
四塩化炭素	----	----	----	----	----	----	----	----	0.0001未満	----	----	----
1,4-ジオキサン	----	----	----	----	----	----	----	----	0.005未満	----	----	----
ジス-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	----	----	----	----	----	----	----	----	0.0001未満	----	----	----
ジクロロメタン	----	----	----	----	----	----	----	----	0.0001未満	----	----	----
テトラクロロエチレン	----	----	----	----	----	----	----	----	0.0001未満	----	----	----
トリクロロエチレン	----	----	----	----	----	----	----	----	0.0001未満	----	----	----
ベンゼン	----	----	----	----	----	----	----	----	0.0001未満	----	----	----
塩素酸	----	----	0.08	----	----	0.19	----	----	0.08	----	----	0.05
クロ酢酸	----	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	----	0.002未満	----	----	0.002未満
クロホルム	----	----	0.016	----	----	0.022	----	----	0.0018	----	----	0.0050
ジクロロ酢酸	----	----	0.003未満	----	----	0.003	----	----	0.003未満	----	----	0.005
ジブromクロロメタン	----	----	0.0068	----	----	0.0048	----	----	0.0053	----	----	0.0046
臭素酸	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満
総トリハロメタン	----	----	0.035	----	----	0.040	----	----	0.012	----	----	0.016
トリクロロ酢酸	----	----	0.009	----	----	0.014	----	----	0.003未満	----	----	0.005
ブromジクロロメタン	----	----	0.012	----	----	0.013	----	----	0.0038	----	----	0.0063
ブromホルム	----	----	0.0004	----	----	0.0004	----	----	0.0009	----	----	0.0004
ホルムアルデヒド	----	----	0.008未満	----	----	0.008未満	----	----	0.008未満	----	----	0.008未満
亜鉛及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01	----	----	----
アルミニウム及びその化合物	----	----	0.07	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.05
鉄及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01未満	----	----	----
銅及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01未満	----	----	----
ナトリウム及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	13.0	----	----	----
マンガン及びその化合物	----	----	----	----	----	----	----	----	0.005未満	----	----	----
塩化物イオン	14.5	13.3	13.9	14.1	14.0	15.3	14.7	14.7	16.9	16.8	18.0	17.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	----	----	----	----	----	----	----	----	61	----	----	----
蒸発残留物	----	----	123	----	----	132	----	----	136	----	----	137
陰イオン界面活性剤	----	----	----	----	----	----	----	----	0.02未満	----	----	----
ジオスミン	0.000002	0.000004	0.000006	0.000011	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソホルネオール	0.000003	0.000001未満	0.000006	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000008	0.000018	0.000036
非イオン界面活性剤	----	----	0.005未満	----	----	0.005未満	----	----	0.005未満	----	----	0.005未満
フェノール類	----	----	----	----	----	----	----	----	0.0005未満	----	----	----
有機物 (TOCの量)	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
pH値	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定	○	○	○	×(※1)	○	○	○	○	○	○	×(※2)	×(※2)

×印... 水質基準超過

※1 7月8日に採水した検査において、ジオスミンの水質基準超過がありました。

※2 2月10日及び3月3日に採水した検査において、2-メチルイソホルネオールの水質基準超過がありました。

これらは水源である那珂川の環境変化による影響です。特に12月下旬から3月にかけては記録的な少雨の影響による水位低下から、同じ那珂川を水源とする近隣の事業体にも大きな影響が出ました。

これらの原因物質は、生活利用上支障を及ぼすおそれのある項目とされ、健康に直接害を及ぼすものではないとされています。

水質検査結果一覧表(令和7年度)

施設名称: 石塚浄水場系松山下取水場

試料種類: 水道水(原水)

水道事業者名称: 城里町水道事業

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
依頼年月日	R7. 4. 22	R7. 5. 13	R7. 6. 10	R7. 7. 8	R7. 8. 12	R7. 9. 9	R7. 10. 14	R7. 11. 11	R7. 12. 9	R8. 1. 13	R8. 2. 10	R8. 3. 3
採水場所	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場	石塚浄水場 松山下取水場
残留塩素	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌(定量)	3.0	16	2.0	6.3	7.5	3.1	9.7	29	11	14	16	44
嫌気性芽胞菌	6	19	7	1未満	2	1未満	1	4	1	1	2	8
クリプトスポリジウム(オーシスト数)	----	----	0(不検出)	----	----	0(不検出)	----	----	0(不検出)	----	----	0(不検出)
ジアルジア(シスト数)	----	----	0(不検出)	----	----	0(不検出)	----	----	0(不検出)	----	----	0(不検出)
総合判定	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査結果一覧表(令和7年度)

施設名称: 石塚浄水場系松山下取水場

試料種類: 水道水(原水)

水道事業者名称: 城里町水道事業

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
依頼年月日	R7.6.10										
採水場所	石塚浄水場 松山下取水場										
残留塩素	---										
アンチモン及びその化合物	0.002未満										
ウラン及びその化合物	0.0002未満										
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満										
トルエン	0.0001未満										
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.006未満										
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満										
メチルセブチルエーテル	0.0001未満										
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満										
総合判定	---										

水質検査結果一覧表(令和7年度)

施設名称: 石塚浄水場系松山下取水場

試料種類: 水道水 (原水)

水道事業体名称: 城里町水道事業

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
依頼年月日	R7. 6. 10										
採水場所	石塚浄水場 松山下取水場										
残留塩素	---										
農業類	0.24										
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.0001未満										
2,2-DAP(ダラボン)	0.0008未満										
2,4-D	0.0002未満										
EPN	0.00004未満										
MCPA	0.00005未満										
アシュラム	0.002未満										
アセフェート	0.00005未満										
アトラジン	0.0001未満										
アニロホス	0.00003未満										
アミラズ	0.00006未満										
アラクロール	0.0003未満										
イソキサチオン	0.00005未満										
イソフェホス	0.00001未満										
イソプロカルブ(MIPG)	0.0001未満										
イソプロチオラン(IPT)	0.003未満										
イプフェンカルバゾン	0.00002未満										
イプロベンホス(IBP)	0.00009未満										
イミノクタジン	0.00005未満										
インダノファン	0.00009未満										
エスプロカルブ	0.0003未満										
エトフェンブックス	0.0008未満										
エンドスルファズ(ベンゾエピン)	0.0001未満										
オキサジクメホス	0.0002未満										
オキシソ(有機銅)	0.0003未満										
オリサストロビン	0.001未満										
カズサホス	0.000006未満										
カフェンストロール	0.00008未満										
カルタップ	0.0008未満										
カルバリル(NAC)	0.0002未満										
カルボラン(カルボスルファン代謝物)	0.000003未満										
キノクラミン(ACN)	0.00005未満										
キャプタン	0.003未満										
クミルロン	0.0003未満										
グリホサート	0.02未満										
グルホシネート	0.002未満										
クロメプロップ	0.0002未満										
クロニトロフェン(CNP)	0.000001未満										
クルルピリホス	0.00003未満										
クロタニル(TPN)	0.0005未満										
シアナジン	0.00001未満										
シアノホス(CYAP)	0.00003未満										
ジウロン(DCMU)	0.0002未満										
ジクロベニル(DBN)	0.0003未満										
ジクロロホス(DDVP)	0.00008未満										
ジクワット	0.0001未満										
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.00004未満										
ジチオカルバメート系農薬	0.00005未満										
ジチオビル	0.00009未満										
シハロホップチル	0.00006未満										
シマジン(CAT)	0.00003未満										
ジメタトリン	0.0002未満										
ジメエート	0.0005未満										
シメトリン	0.0003未満										
ダイアジノン	0.00003未満										
ダイムロン	0.008未満										
ダブロン(2,4,6-TMBQ)及び2,4,6-TMBQ-メト	0.0001未満										
チアジニル	0.001未満										
チウラム	0.0002未満										
チオジカルブ	0.0008未満										
チオファネートメチル	0.003未満										
チオベンカルブ	0.0002未満										
テフリトリオン	0.00045										
テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満										
トリクロビル	0.00006未満										
トリクロルホン(DEP)	0.00005未満										
トリシラゾール	0.001未満										
トリフルラリン	0.0006未満										
ナフバミド	0.0003未満										
バラコート	0.0001未満										
ビベロホス	0.000009未満										
ピラクロニル	0.0002										
ピラゾキシフェン	0.00004未満										
ピラゾリネート(ピラゾネート)	0.0002未満										
ピリダフェンチオン	0.00002未満										
ピリプチカルブ	0.0002未満										
ピロキロン	0.0005未満										

水質検査結果一覧表(令和7年度)

施設名称: 石塚浄水場系松山下取水場

試料種類: 水道水 (原水) 水道事業体名称: 城里町水道事業

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
依頼年月日	R7. 6. 10										
採水場所	石塚浄水場 松山下取水場										
フィプロニル	0.00005未満										
フェニトロチオン(MEP)	0.0001未満										
フェノバルブ(BPMG)	0.0003未満										
フェリムゾン	0.0005未満										
フェンチオン(MPP)	0.00006未満										
フェントエート(PAP)	0.00007未満										
フェトラザミド	0.0001未満										
フサライド	0.001未満										
ブタクロール	0.0003未満										
ブタミホス	0.0002未満										
ブプロフェジン	0.0002未満										
フルアジナム	0.0003未満										
プレチラクロール	0.0005未満										
プロシモドン	0.0009未満										
プロチオホス	0.00007未満										
プロピコナゾール	0.0005未満										
プロピザミド	0.0005未満										
プロベナゾール	0.0003未満										
プロモブチド	0.001未満										
ベノミル	0.0002未満										
ベンシクロン	0.001未満										
ベンゾピシクロン	0.0009未満										
ベンゾフェナップ	0.00005未満										
ベンタゾン	0.002未満										
ベンディメタリン	0.003未満										
ベンフラカルブ	0.0002未満										
ベンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満										
ベンフレセート	0.0007未満										
ホスチアゼート	0.00005未満										
マラチオン(マラソン)	0.007未満										
メコプロップ(MCPPP)	0.0005未満										
メソミル	0.0003未満										
メタラキシル	0.002未満										
メチダチオン(DMTP)	0.00004未満										
メトミ/ストロピン	0.0004未満										
メトリブジン	0.0003未満										
メフェナセツト	0.0002未満										
メプロニル	0.001未満										
モリネート	0.00005未満										
総合判定	---										