

倉敷市内の水道水質検査結果 12月分

浄水場	上成浄水場	上成浄水場	上成浄水場	酒津浄水場	酒津浄水場	酒津浄水場	片島浄水場	片島浄水場	検査地点に送水している浄水場
採水地点	玉島の森 (玉島乙島)	岩谷公園 (玉島黒崎)	船穂総合グラウンド (船穂)	矢部公園 (矢部)	早沖公園 (茶屋町早沖)	笹沖桜苑遊園 (笹沖)	水島千鳥町公園 (水島西千鳥町)	鶴新田公園 (鶴新田)	水道水の採水を行っている地点
採水年月日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	採水日時
水温	16.6	10.2	10.8	13.4	13.1	12.2	15.2	14.6	採水時の水温
残留塩素	0.40	0.30	0.46	0.28	0.28	0.34	0.40	0.34	給水栓で0.1mg/L以上
									水質基準値
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	100cfu/ml以下
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	――	――	――	<0.0002	――	――	――	――	0.003 mg/L以下
水銀及びその化合物	――	――	――	<0.00005	――	――	――	――	0.0005 mg/L以下
セレン及びその化合物	――	――	――	<0.001	――	――	――	――	0.01 mg/L以下
鉛及びその化合物	――	――	――	<0.001	――	――	――	――	0.01 mg/L以下
ひ素及びその化合物	――	――	――	0.001	――	――	――	――	0.01 mg/L以下
六価クロム化合物	――	――	――	<0.0004	――	――	――	――	0.02 mg/L以下
亜硝酸態窒素	――	――	――	<0.004	――	――	――	――	0.04 mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	――	――	――	<0.001	――	――	――	――	0.01 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	――	――	――	0.66	――	――	――	――	10 mg/L以下
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.26	0.10	0.10	0.10	0.28	0.27	0.8 mg/L以下
ホウ素及びその化合物	――	――	――	<0.01	――	――	――	――	1.0 mg/L以下
四塩化炭素	――	――	――	<0.0002	――	――	――	――	0.002 mg/L以下
1,4-ジオキサン	――	――	――	<0.001	――	――	――	――	0.05 mg/L以下
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	――	――	――	<0.0002	――	――	――	――	0.04 mg/L以下
ジクロロメタン	――	――	――	<0.0002	――	――	――	――	0.02 mg/L以下
テトラクロロエチレン	――	――	――	<0.0002	――	――	――	――	0.01 mg/L以下
トリクロロエチレン	――	――	――	<0.0002	――	――	――	――	0.01 mg/L以下
ベンゼン	――	――	――	<0.0002	――	――	――	――	0.01 mg/L以下
塩素酸	――	――	――	<0.06	――	――	――	――	0.6 mg/L以下
クロロ酢酸	――	――	――	<0.002	――	――	――	――	0.02 mg/L以下
クロロホルム	――	――	――	0.002	――	――	――	――	0.06 mg/L以下
ジクロロ酢酸	――	――	――	<0.002	――	――	――	――	0.03 mg/L以下
ジブロモクロロメタン	――	――	――	0.002	――	――	――	――	0.1 mg/L以下
臭素酸	――	――	――	<0.001	――	――	――	――	0.01 mg/L以下
総トリハロメタン	――	――	――	0.007	――	――	――	――	0.1 mg/L以下
トリクロロ酢酸	――	――	――	<0.002	――	――	――	――	0.03 mg/L以下
ブロモジクロロメタン	――	――	――	0.003	――	――	――	――	0.03 mg/L以下
ブロモホルム	――	――	――	<0.001	――	――	――	――	0.09 mg/L以下
ホルムアルデヒド	――	――	――	<0.004	――	――	――	――	0.08 mg/L以下
亜鉛及びその化合物	――	――	――	<0.01	――	――	――	――	1.0 mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	――	――	――	<0.01	――	――	――	――	0.2 mg/L以下
鉄及びその化合物	――	――	――	<0.01	――	――	――	――	0.3 mg/L以下
銅及びその化合物	――	――	――	<0.01	――	――	――	――	1.0 mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	7.6	7.6	16.7	7.8	7.7	7.8	16.7	16.7	200 mg/L以下
マンガン及びその化合物	――	――	――	<0.001	――	――	――	――	0.05 mg/L以下
塩化物イオン	7.9	7.9	19.4	7.9	8.0	8.3	20.5	20.2	200 mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	60	61	59	59	59	60	61	300 mg/L以下
蒸発残留物	――	――	――	85	――	――	――	――	500 mg/L以下
陰イオン界面活性剤	――	――	――	――	――	――	――	――	0.2 mg/L以下
ジェオスミン	――	――	――	――	――	――	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
2-メチルイソボルネオール	――	――	――	――	――	――	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
非イオン界面活性剤	――	――	――	――	――	――	――	――	0.02 mg/L以下
フェノール類	――	――	――	――	――	――	――	――	0.005 mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	3 mg/L以下
pH値	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	5.8以上8.6以下
味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常でないこと
臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常でないこと
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
判定	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	

検査機関 倉敷市水道局浄水課

注:船穂総合グラウンドの給水栓が工事により使用できないため、船穂支所で採水した。

倉敷市内の水道水質検査結果 12月分

浄水場	真備浄水場	総社・真備浄水場	福井浄水場	西阿知浄水場	西阿知浄水場	西阿知浄水場	西阿知浄水場	検査地点に送水している浄水場
採水地点	真備公民館 二万分館 (上二万)	真備公民館 呉妹分館 (尾崎)	粒浦公園 (東粒浦)	明石公園 (児島田の口)	惣佐池公園 (児島田の口)	南畝第1公園 (南畝)	添池公園 (菰池)	水道水の採水を行なっている地点
採水年月日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	令和3年12月14日	採水日時
水温	14.3	13.5	16.7	14.8	14.0	12.4	13.0	採水時の水温
残留塩素	0.28	0.44	0.38	0.34	0.22	0.42	0.32	給水栓で0.1mg/L以上
水質基準項目(51項目)								水質基準値
一般細菌	0	0	1	0	0	0	0	100cfu/ml以下
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	<0.0002	――	<0.0002	<0.0002	――	――	――	0.003 mg/L以下
水銀及びその化合物	<0.00005	――	<0.00005	<0.00005	――	――	――	0.0005 mg/L以下
セレン及びその化合物	<0.001	――	<0.001	<0.001	――	――	――	0.01 mg/L以下
鉛及びその化合物	<0.001	――	<0.001	<0.001	――	――	――	0.01 mg/L以下
ひ素及びその化合物	<0.001	――	<0.001	<0.001	――	――	――	0.01 mg/L以下
六価クロム化合物	<0.0004	――	<0.0004	<0.0004	――	――	――	0.02 mg/L以下
亜硝酸態窒素	<0.004	――	<0.004	<0.004	――	――	――	0.04 mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	――	<0.001	<0.001	――	――	――	0.01 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.30	――	1.84	0.59	――	――	――	10 mg/L以下
フッ素及びその化合物	0.25	0.08	0.29	0.11	0.10	0.10	0.10	0.8 mg/L以下
ホウ素及びその化合物	0.02	――	0.16	<0.01	――	――	――	1.0 mg/L以下
四塩化炭素	<0.0002	――	<0.0002	<0.0002	――	――	――	0.002 mg/L以下
1,4-ジオキサン	<0.001	――	<0.001	<0.001	――	――	――	0.05 mg/L以下
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	<0.0002	――	0.0010	<0.0002	――	――	――	0.04 mg/L以下
ジクロロメタン	<0.0002	――	<0.0002	<0.0002	――	――	――	0.02 mg/L以下
テトラクロロエチレン	<0.0002	――	0.0004	<0.0002	――	――	――	0.01 mg/L以下
トリクロロエチレン	<0.0002	――	0.0004	<0.0002	――	――	――	0.01 mg/L以下
ベンゼン	<0.0002	――	<0.0002	<0.0002	――	――	――	0.01 mg/L以下
塩素酸	<0.06	――	0.06	<0.06	――	――	――	0.6 mg/L以下
クロロ酢酸	<0.002	――	<0.002	<0.002	――	――	――	0.02 mg/L以下
クロロホルム	<0.001	――	<0.001	0.005	――	――	――	0.06 mg/L以下
ジクロロ酢酸	<0.002	――	<0.002	<0.002	――	――	――	0.03 mg/L以下
ジブロモクロロメタン	<0.001	――	0.002	0.002	――	――	――	0.1 mg/L以下
臭素酸	<0.001	――	<0.001	<0.001	――	――	――	0.01 mg/L以下
総トリハロメタン	<0.001	――	0.007	0.011	――	――	――	0.1 mg/L以下
トリクロロ酢酸	<0.002	――	<0.002	0.003	――	――	――	0.03 mg/L以下
ブロモジクロロメタン	<0.001	――	<0.001	0.004	――	――	――	0.03 mg/L以下
ブロモホルム	<0.001	――	0.005	<0.001	――	――	――	0.09 mg/L以下
ホルムアルデヒド	<0.004	――	<0.004	<0.004	――	――	――	0.08 mg/L以下
亜鉛及びその化合物	<0.01	――	<0.01	<0.01	――	――	――	1.0 mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	<0.01	――	<0.01	0.02	――	――	――	0.2 mg/L以下
鉄及びその化合物	<0.01	――	<0.01	<0.01	――	――	――	0.3 mg/L以下
銅及びその化合物	0.02	――	<0.01	<0.01	――	――	――	1.0 mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	13.9	6.7	46.2	8.4	8.3	8.4	8.3	200 mg/L以下
マンガン及びその化合物	<0.001	――	<0.001	<0.001	――	――	――	0.05 mg/L以下
塩化物イオン	14.1	6.6	39.8	10.3	10.4	9.7	9.7	200 mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	92	55	106	59	59	60	60	300 mg/L以下
蒸発残留物	159	――	254	94	――	――	――	500 mg/L以下
陰イオン界面活性剤	――	――	――	――	――	――	――	0.2 mg/L以下
ジオスミン	――	――	――	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
2-メチルイソボルネオール	――	――	――	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
非イオン界面活性剤	――	――	――	――	――	――	――	0.02 mg/L以下
フェノール類	――	――	――	――	――	――	――	0.005 mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	3 mg/L以下
pH値	6.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	5.8以上8.6以下
味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常でないこと
臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常でないこと
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
判定	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	