

令和4年度

多礼浄水場 原水

採水月日		4/13	7/6	10/19	1/18	平均
採水時刻		9:20	10:20	10:42	10:05	
前日天候		曇/晴	曇	曇/晴	曇	
当日天候		曇/晴	曇	曇	雨/曇	
水温	°C	17.1	27.0	20.4	9.7	18.6
一般細菌	個/ml	120	1,300	4,000	100	1,400
大腸菌	MPN/100ml	1	2	8	<1	3
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.052	0.024	0.025	0.026	0.032
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.87	0.29	1.00	2.16	1.33
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.14	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.023	0.026	0.028	0.030	0.027
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					
クロロ酢酸	mg/L					
クロロホルム	mg/L					
ジクロロ酢酸	mg/L					
ジブロモクロロメタン	mg/L					
臭素酸	mg/L					
総トリハロメタン	mg/L					
トリクロロ酢酸	mg/L					
ブロモジクロロメタン	mg/L					
ブロモホルム	mg/L					
ホルムアルデヒド	mg/L					
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16	0.080	0.056	0.060	0.089
鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.24	0.15	0.10	0.18
銅及びその化合物	mg/L	0.005	0.004	0.009	0.004	0.006
ナトリウム及びその化合物	mg/L	32	34	28	43	34
マンガン及びその化合物	mg/L	0.062	0.11	0.026	0.013	0.053
塩化物イオン	mg/L	41	46	38	60	46
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	86	87	105	94
蒸発残留物	mg/L	241	206	190	256	223
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/13	7/6	10/19	1/18	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000014	0.000017	0.000007
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.8	4.9	5.1	3.6
	pH値	—	7.9	8.0	7.9	7.9
	味	—	藻	藻	藻	藻
	臭気	—				
	色度	度	10	14	11	5.7
	濁度	度	5.6	9.7	6.3	6.3
管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フルル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	抱水クロラール	mg/L				
	農薬類	—	<0.01	0.13	0.27	0.08
	残留塩素	mg/L				
その他	遊離炭酸	mg/L	8	5	4	5
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	—	5	10	4	5
	腐食性(ランゲリア指数)	—				
	従属栄養細菌	個/ml				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度	mg/L	73	68	69	72
	電気伝導率	μS/cm	332	326	293	403
	カルシウムイオン	mg/L	27	23	25	26

令和4年度

多礼浄水場 淨水

採水月日		4/13	7/6	10/19	1/18	平均
採水時刻		9:05	10:10	10:30	9:55	
前日天候		曇/晴	曇	曇/晴	曇	
当日天候		曇/晴	曇	曇	雨/曇	
水温	°C	17.4	27.9	21.5	8.5	18.8
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.05	0.57	1.06	2.23	1.48
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.024	0.028	0.023	0.026	0.025
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.05	0.10	0.10	<0.05	0.05
クロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.002	0.003	0.004	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.009	0.007	0.004	0.006
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.022	0.021	0.009	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.007	0.009	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.025	0.051	0.032	0.027	0.034
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	mg/L	36	39	32	45	38
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	47	54	44	67	53
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	86	85	108	94
蒸発残留物	mg/L	254	206	194	262	229
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/13	7/6	10/19	1/18	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	1.5	2.4	1.5
	pH値	—	7.4	7.4	7.5	7.5
	味	—	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
	色度	度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フルル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	農薬類	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.1
その他	遊離炭酸	mg/L	10	7	8	8
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度	mg/L	62	56	61	62
	電気伝導率	μS/cm	354	352	312	415
	カルシウムイオン	mg/L	27	23	24	30

マグネシウムイオン	mg/L	7	7	6	8	7
紫外線吸光度(E260)	—	0.017	0.018	0.028	0.019	0.021
アンモニア態窒素	mg/L	2.05	0.57	1.06	2.23	1.48
硝酸態窒素	mg/L					