

令和6年度

多礼浄水場 原水

採水月日		6/12	9/4	12/4	3/12	平均
採水時刻		9:40	9:55	9:45	9:56	
前日天候		晴	晴	晴	曇/晴	
当日天候		晴	晴	曇	晴	
水温	℃	24.1	27.0	13.2	10.1	18.6
一般細菌	個/ml	1,400	2,100	530	170	1,100
大腸菌	MPN/100ml	2	<1	10	<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	0.050	0.049	<0.004	0.012	0.028
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.57	0.23	0.90	1.77	0.87
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.10	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.021	0.022	0.022	0.021
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					
ジブロモジクロロメタン	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	<0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.094	0.22	0.17	0.15	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.28	0.33	0.23	0.18	0.26
銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.010	0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	23	21	23	28	24
マンガン及びその化合物	mg/L	0.11	0.077	0.030	0.024	0.060
塩化物イオン	mg/L	29	25	29	35	30
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82	68	76	90	79
蒸発残留物	mg/L	164	153	171	206	174
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			6/12	9/4	12/4	3/12	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	0.000013	0.000005	0.000002	0.000002	0.000006
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000010	0.000006	0.000007	0.000002	0.000006
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.2	5.2	5.5	3.7	4.7
	pH値	—	7.7	7.7	9.3	8.8	8.4
	味	—					
	臭気	—	藻	藻	藻	藻	
	色度	度	11	14	14	6.4	11
	濁度	度	13	12	11	11	12
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	<0.001
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<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	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<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	0.12	0.02	<0.01	0.04
	残留塩素	mg/L					
その他	遊離炭酸	mg/L	3	3	0	0	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	メチルtertブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	—	5	5	20	5	9
	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	<0.001
	アルカリ度	mg/L	64	57	62	71	64
電気伝導率	μ S/cm	257	226	244	299	257	
カルシウムイオン	mg/L	23	19	22	26	23	
マグネシウムイオン	mg/L	6	5	5	6	6	
紫外線吸光度(E260)	—	0.054	0.077	0.067	0.051	0.062	
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.02	
硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.18	0.90	1.76	0.84	

令和6年度

多礼浄水場 浄水

採水月日		6/12	9/4	12/4	3/12	
採水時刻		10:02	9:25	9:15	9:35	
前日天候		晴	晴	晴	曇/晴	
当日天候		晴	晴	曇	晴	
水温	℃	24.6	30.2	13.9	10.2	19.7
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	—	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
	水銀及びその化合物	mg/L	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	<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
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.35	0.49	1.78
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.07	0.07	0.05
	ボウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.019	0.021	0.024
	四塩化炭素	mg/L	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.06	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.002	0.004	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.003
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.020	0.009	0.005
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.004	0.002
	ブromホルム	mg/L	0.002	0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.036	0.055	0.028	0.024
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	27	25	26	30
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	34	31	35	41
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	68	76	90
	蒸発残留物	mg/L	160	152	173	202
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		6/12	9/4	12/4	3/12	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	1.2	1.6	1.7	1.3
	pH値	—	7.2	7.4	7.4	7.2
	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	<0.5	<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
	フタル酸ジ(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	0.9	1.2	1.3	1.2
	遊離炭酸	mg/L	5	5	6	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-tert-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)	—	-1.1	-1.0	-1.2	-1.3
その他	従属栄養細菌	個/ml	3	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	56	52	46	52
	電気伝導率	μS/cm	275	246	270	320
	カルシウムイオン	mg/L	24	19	22	26
	マグネシウムイオン	mg/L	6	5	5	6
	紫外線吸光度(E260)	—	0.013	0.018	0.022	0.016
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.35	0.49	1.78

※ 下線部の値は6/27に採水したもの