

令和5年度

多礼浄水場 原水

採水月日		5/17	8/23	11/8	2/21	平均	
採水時刻		10:05	10:10	14:15	10:00		
前日天候		晴	晴	晴	曇/雨		
当日天候		晴	曇	晴	雨		
水温	°C	21.7	30.3	18.9	9.7	20.2	
水質基準	一般細菌	個/ml	6,000	1,700	1,000	180	2,200
	大腸菌	MPN/100ml	1	3	16	<1	5
	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	0.035	0.034	0.015	0.052	0.034
	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	0.86	0.19	0.78	1.86	0.92
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.16	0.12	0.14
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.019	0.028	0.023	0.023
	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					
	プロモジクロロメタン	mg/L					
	プロモホルム	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	0.008	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.078	0.065	0.14	0.079	0.091
	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.21	0.26	0.09	0.17
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.008	0.005	0.004	0.005
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	29	21	27	31	27
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.062	0.081	0.037	0.032	0.053
	塩化物イオン	mg/L	38	28	36	41	36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	71	82	96	85
	蒸発残留物	mg/L	203	144	200	206	188
	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		5/17	8/23	11/8	2/21	平均
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000005	0.000026	0.000017	0.000002	0.000013
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	3.4	4.5	4.8	4.1	4.2
pH値	—	7.7	7.3	7.6	8.7	7.8
味	—					
臭気	—	藻	藻	藻	藻	
色度	度	8.1	23	11	5.9	12
濁度	度	5.6	8.4	8.8	7.7	7.6
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	0.0002	<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	0.18	0.05	<0.01	0.06
残留塩素	mg/L					
遊離炭酸	mg/L	4	5	3	0	3
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-t-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	5	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	個/ml					
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	68	56	70	71	66
電気伝導率	μS/cm	304	219	284	315	281
カルシウムイオン	mg/L	26	20	23	27	24
マグネシウムイオン	mg/L	6	5	6	7	6
紫外線吸光度(E260)	—	0.056	0.067	0.069	0.060	0.063
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.02	0.02	0.04	0.04
硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.16	0.76	1.81	0.89
その他						

令和5年度

多礼浄水場 済水

採水月日		5/17	8/23	11/8	2/21	平均
採水時刻		9:45	9:45	9:50	9:40	
前日天候		晴	晴	晴	曇/雨	
当日天候		晴	曇	晴	雨	
水温	°C	21.5	30.5	19.1	10.7	20.5
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	MPN/100ml	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
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.05	0.31	0.86	1.94
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.11	0.12	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.022	0.019	0.024	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	<0.05	0.09	0.10	<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	0.007	0.003	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.009	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	0.016	0.023	0.022	0.006
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.008	0.002
	プロモホルム	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	0.003	<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	0.033	0.038	0.036	0.019
	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	0.004	<0.001
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	33	25	32	36
	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	44	32	42	43
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	66	82	96
	蒸発残留物	mg/L	208	139	180	226
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
管理目標	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	1.9	1.3
	pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.4
	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
	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
その他	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
	抱水クロロラール	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	農薬類	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1.0	1.2	1.2	0.8
	遊離炭酸	mg/L	4	4	5	4
	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)	—	-0.8	-1.0	-0.9	-1.1
従属栄養細菌	個/ml	0	0	1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001