

令和2年度

多礼浄水場 原水

採水月日		5/13	7/29	11/11	2/17	平均
採水時刻		9:44	9:51	9:39	9:30	
前日天候		晴	曇	曇/晴	晴	
当日天候		晴	雨/曇	晴	雪	
水温	°C	19.9	26.2	17.0	8.2	17.8
一般細菌	個/ml	410	11,000	850	96	3,100
大腸菌	MPN/100ml	<1	5	23	3	8
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	0.015	0.019	0.028	0.024	0.022
シアノ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	0.72	0.21	0.89	1.84	0.92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.06	0.10	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.022	0.018	0.026	0.028	0.024
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	<0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.081	0.043	0.086
鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.26	0.18	0.09	0.18
銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L	24	20	26	34	26
マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	0.084	0.031	0.024	0.048
塩化物イオン	mg/L	29	23	32	44	32
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	61	85	99	82
蒸発残留物	mg/L	162	151	162	232	177
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		5/13	7/29	11/11	2/17	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	0.000006	0.000005	0.000007	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000006	0.000026	0.000002
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.013	0.015	0.007	<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	3.4	3.3	4.0	3.7
	pH値	—	8.7	7.4	7.9	9.2
	味	—	藻	藻	藻	下水
	臭気	—	—	—	—	—
	色度	度	12	19	12	4.4
	濁度	度	8.6	11	7.4	8.8
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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	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	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L				
その他	遊離炭酸	mg/L	0	4	3	2
	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	10	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
	大腸菌群	MPN/100ml	6,400	>240,000	8,200	56
	アルカリ度	mg/L	66	50	65	63
	電気伝導率	μS/cm	260	203	271	268

令和2年度

多礼浄水場 済水

採水月日		5/13	7/29	11/11	2/17	平均
採水時刻		9:35	9:40	9:25	9:45	
前日天候		晴	曇	曇/晴	晴	
当日天候		晴	雨/曇	晴	雪	
水温	°C	20.2	26.2	17.0	8.9	18.1
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	-	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	0.83	0.36	0.95	1.79	0.98
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.025	0.019	0.024	0.027	0.024
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	0.08	0.05	0.09	0.07
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004
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	0.012	0.012	0.006	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
プロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.044	0.028	0.022	0.013	0.027
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	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	27	24	30	39	30
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	33	28	38	47	36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	61	85	99	82
蒸発残留物	mg/L	159	140	176	243	180
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		5/13	7/29	11/11	2/17	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	1.1	1.0	1.4	0.9
	pH値	-	7.4	7.3	7.4	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	<0.5	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	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	1.3	1.2	1.2	1.2
その他	遊離炭酸	mg/L	6	6	6	6
	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)	-	-1.0	-1.2	-1.0	-1.0
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.0	-1.2	-1.0	-1.0
	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
	大腸菌群	MPN/100ml	54	42	55	54
	アルカリ度	mg/L	281	222	293	364
	電気伝導率	μS/cm	24	18	24	24

カルシウムイオン	mg/L	6	4	6	7	6
マグネシウムイオン	mg/L	—	0.011	0.010	0.019	0.013
紫外線吸光度(E260)	—	0.83	0.36	0.95	1.79	0.98
硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.36	0.95	1.79	0.98