

令和3年度

多礼浄水場 原水

採水月日			5/19	8/18	11/10	2/16	平均
採水時刻			9:35	9:30	9:55	10:05	
前日天候			雨/曇	雨	曇	曇	
当日天候			曇	曇	雨	雪/曇	
水温		℃	20.7	26.0	16.9	7.8	17.9
水質基準	一般細菌	個/ml	350	3,900	990	79	1,300
	大腸菌	MPN/100ml	2	46	23	2	18
	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	0.085	0.012	0.021	0.038
	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	0.87	0.38	0.75	1.88	0.97
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.028	0.020	0.022	0.024	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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.081	0.12	0.076	0.046	0.081
	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.28	0.17	0.10	0.19
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.009	0.003	0.005
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	21	22	30	26
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.083	0.087	0.031	0.016	0.054
	塩化物イオン	mg/L	40	26	27	38	33
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	61	76	96	81
	蒸発残留物	mg/L	247	138	172	194	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			5/19	8/18	11/10	2/16	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000005	0.000007	0.000001	0.000004
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	0.019	<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	3.5	4.5	4.4	3.7	4.0
	pH値	—	7.8	7.2	8.3	9.0	8.1
	味	—					
	臭気	—	藻	藻	藻	藻	
	色度	度	9.0	19	9.8	6.4	11
	濁度	度	10	11	7.8	5.2	8.5
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	0.0002	<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	1.0	<0.01	<0.01	0.25
	残留塩素	mg/L					
	遊離炭酸	mg/L	2	6	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	3	4	5	4
	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
その他	大腸菌群	MPN/100ml	2,100	>24,000	3,100	64	7,300
	アルカリ度	mg/L	71	48	60	75	64
	電気伝導率	μS/cm	314	215	239	310	270
	カルシウムイオン	mg/L	26	18	22	27	23
	マグネシウムイオン	mg/L	6	4	5	7	6
	紫外線吸光度(E260)	—	0.048	0.085	0.057	0.049	0.060
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.04	<0.01	0.01	0.03
	硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.29	0.74	1.86	0.93

令和3年度

多礼浄水場 浄水

採水月日			5/19	8/18	11/10	2/16	平均
採水時刻			9:52	9:40	9:40	9:45	
前日天候			雨/曇	雨	曇	曇	
当日天候			曇	曇	雨	雪/曇	
水温		℃	20.9	26.4	17.3	8.1	18.2
水質基準	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	1.03	0.58	0.81	2.03	1.11
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.031	0.018	0.021	0.022	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	0.06	0.13	0.08	<0.05	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	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005
	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	0.013	0.015	0.010	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.001	<0.001	<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	0.032	0.023	0.033	0.019	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	0.002	0.003	0.002	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	34	26	24	33	29
	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	43	33	31	45	38
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	61	76	96	81
	蒸発残留物	mg/L	251	150	158	202	190
	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			5/19	8/18	11/10	2/16	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<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	<0.000001
	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	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3
	pH値	－	7.3	7.3	7.4	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	<0.5
	濁度	度	<0.1	<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	<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	<0.001	<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	<0.001
	農薬類	－	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	0.9	1.3	1.4	1.2	1.2
	遊離炭酸	mg/L	6	5	5	8	6
	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)	－	<1	<1	<1	<1	
	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1.0	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
その他	大腸菌群	MPN/100ml					
	アルカリ度	mg/L	59	46	51	57	53
	電気伝導率	μS/cm	327	244	256	335	290
	カルシウムイオン	mg/L	26	18	22	27	23
	マグネシウムイオン	mg/L	6	4	5	7	6
	紫外線吸光度(E260)	－	0.013	0.018	0.018	0.017	0.016
	硝酸態窒素	mg/L	1.03	0.58	0.81	2.03	1.11