

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		℃	17.1	27.0	20.4	9.7	18.6
水質基準	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	1.87	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	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000014	0.000017	0.000007	0.000010
	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	3.8	4.9	5.1	3.6	4.4
	pH値	—	7.9	8.0	7.9	7.7	7.9
	味	—					
	臭気	—	藻	藻	藻	藻	
	色度	度	10	14	11	5.7	10
	濁度	度	5.6	9.7	6.3	3.6	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	<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	0.13	0.27	0.08	0.12
	残留塩素	mg/L					
	遊離炭酸	mg/L	8	5	4	5	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)	—	5	10	4	5	6
	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	アルカリ度	mg/L	73	68	69	78	72
	電気伝導率	μ S/cm	332	326	293	403	339
	カルシウムイオン	mg/L	27	23	25	29	26
	マグネシウムイオン	mg/L	7	7	6	8	7
	紫外線吸光度(E260)	—	0.055	0.063	0.083	0.054	0.064
	アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.08	<0.01	0.04	0.06
	硝酸態窒素	mg/L	1.82	0.29	0.97	2.13	1.30

令和4年度

多礼浄水場 浄水

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 当日天候			曇/晴 曇/晴	曇 曇	曇/晴 曇	曇 雨/曇	
水温		℃	17.4	27.9	21.5	8.5	18.8
水質基準	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	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	<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	1.4	1.5	2.4	1.5	1.7
	pH値	—	7.4	7.4	7.5	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	<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	1.1	1.3	1.3	0.8	1.1
	遊離炭酸	mg/L	10	7	8	8	8
	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	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0
その他	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	62	56	61	69	62
	電気伝導率	μS/cm	354	352	312	415	358
	カルシウムイオン	mg/L	27	23	24	30	26
	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					
	硝酸態窒素	mg/L	2.05	0.57	1.06	2.23	1.48