

令和7年度
多礼浄水場 原水

採水月日		4/23	5/28	6/25												回数	最高	最低	平均
採水時刻		9:27	9:44	9:30															
天候	天候	前日	曇/雨	晴	雨														
	天候	当日	雨/曇	晴	曇/雨														
原水	多礼	m ³ /h	980	1,200	990														
注入率	希硫酸	mg/L	3.0	0.8	0.0														
	前塩素	mg/L	0.0	0.0	0.0														
	ポリ塩化アルミニウム	mg/L	60	60	60														
	硫酸アルミニウム	mg/L	20	20	20														
水温		℃	17.8	21.4	24.8											3	24.8	17.8	21.3
水質基準	一般細菌	個/ml	350	660	140											3	660	140	380
	大腸菌	MPN/100ml	5	<1	1											3	5	<1	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.037	0.057	0.046											3	0.057	0.037	0.047
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.096	0.071	0.12											3	0.12	0.071	0.096
	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.15	0.27											3	0.27	0.12	0.18
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.057	0.072	0.15											3	0.15	0.057	0.093
	塩化物イオン	mg/L	34	35	30											3	35	30	33
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	87	78											3	90	78	85
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000005											3	0.000005	0.000002	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000024											3	0.000024	0.000001	0.000009
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.0	3.6	3.9											3	4.0	3.6	3.8
	pH値	-	8.2	7.5	7.3											3	8.2	7.3	7.7
	臭気	-	藻	藻	藻											3			
	色度	度	10	8.8	14											3	14	8.8	11
	濁度	度	4.0	4.2	5.9											3	5.9	4.0	4.7
管理目標	遊離炭酸	mg/L	1	4	6											3	6	1	4
	臭気強度(TON)	-	20	10	5											3	20	5	12
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L		0.000002												1	0.000002	0.000002	0.000002
※	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L		<0.000001												1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
その他	アルカリ度	mg/L	71	69	61											3	71	61	67
	電気伝導率	μ S/cm	297	286	257											3	297	257	280
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.5	3.1	3.3											3	3.5	3.1	3.3
	紫外線吸光度(E260)	-	0.058	0.057	0.064											3	0.064	0.057	0.060
	溶存マンガン	mg/L	0.002	0.003	0.018											3	0.018	0.002	0.008
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.13	0.12											3	0.13	0.07	0.11
	硝酸態窒素	mg/L	1.45	0.89	0.76											3	1.45	0.76	1.03
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.089	0.072	0.088											3	0.089	0.072	0.083
	溶存ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000004											3	0.000004	0.000002	0.000003
	溶存2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000023											3	0.000023	0.000001	0.000009
	総生物数	個(群体)/ml	780	800	1,300											3	1,300	780	960
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L		<0.000001												1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L		0.000002												1	0.000002	0.000002	0.000002

※要検討項目

令和7年度
多礼浄水場 浄水

採水月日			4/23	5/28	6/25															
採水時刻			9:47	10:15	10:01												回数	最高	最低	平均
天候	天候	前日	曇/雨	晴	雨															
	天候	当日	雨/曇	晴	曇/雨															
注 入 率	苛性ソーダ	mg/L	1.3	1.2	1.0															
水温			℃	17.8	21.3	25.1											3	25.1	17.8	21.4
水 質 基 準	一般細菌	個/ml	0	0	0												3	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出												3	不検出	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004												3	<0.004	<0.004	<0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.71	0.77	1.40												3	1.71	0.77	1.29
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.09												3	0.09	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.020	0.021												3	0.021	0.020	0.020
	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.06												3	<0.05	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002												3	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.002	0.002	0.003												3	0.003	0.002	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002												3	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.006												3	0.006	0.004	0.005
	臭素酸	mg/L	0.001	<0.001	<0.001												3	0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.016												3	0.016	0.011	0.013
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002												3	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.006												3	0.006	0.004	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.001												3	0.001	0.001	0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005												3	<0.005	<0.005	<0.005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.028	0.026	0.034												3	0.034	0.026	0.029
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01												3	<0.01	<0.01	<0.01
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001												3	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	41	41	36												3	41	36	39
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90	87	78												3	90	78	85
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001												3	<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												3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	1.3	1.3												3	1.4	1.3	1.3
	pH値	—	7.2	7.1	7.1												3	7.2	7.1	7.1
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし												3			
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし												3			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5												3	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1												3	<0.1	<0.1	<0.1
管 理 目 標	残留塩素	mg/L	1.2	1.0	1.1												3	1.2	1.0	1.1
	遊離炭酸	mg/L	9	8	9												3	9	8	9
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1												3	<1	<1	<1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		0.000001													1	0.000001	0.000001	0.000001
※	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L		<0.000001													1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
そ の 他	アルカリ度	mg/L	57	56	52												3	57	52	55
	電気伝導率	μ S/cm	314	299	269												3	314	269	294
	紫外線吸光度(E260)	—	0.017	0.017	0.017												3	0.017	0.017	0.017
	硝酸態窒素	mg/L	1.71	1.24	1.40												3	1.71	1.24	1.45
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L		<0.000001													1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		0.000001													1	0.000001	0.000001	0.000001

※要検討項目