

令和7年度
大島浄水場 表流水原水

採水月日			5/27				回数	最高	最低	平均
採水時刻			11:37							
天候	天候	前日	晴							
	天候	当日	晴							
前日取水 量	第1水源	m ³ /日	130							
	第2水源	m ³ /日	99							
	第3水源	m ³ /日								
	第4水源	m ³ /日								
	第5水源	m ³ /日								
	岩瀬水源	m ³ /日								
注入率	ポリ塩化アルミニウム	mg/L	60							
	前塩素	mg/L	1.5							
	後塩素	mg/L	0.3							
水温		℃	16.7				1	16.7	16.7	16.7
水質基準	一般細菌	個/ml	620				1	620	620	620
	大腸菌	—	52				1	52	52	52
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.27				1	0.27	0.27	0.27
	鉄及びその化合物	mg/L	0.39				1	0.39	0.39	0.39
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.029				1	0.029	0.029	0.029
	塩化物イオン	mg/L	42				1	42	42	42
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.2				1	2.2	2.2	2.2
	pH値	—	7.4				1	7.4	7.4	7.4
	臭気	—	藻				1			
	色度	度	15				1	15	15	15
	濁度	度	10				1	10	10	10
管理目標	臭気強度(TON)	—	3				1	3	3	3
	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								
※	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L								
その他	電気伝導率	μ S/cm	247				1	247	247	247
	溶溶性有機炭素(DOC)	mg/L	2.0				1	2.0	2.0	2.0
	紫外線吸光度(E260)	—	0.051				1	0.051	0.051	0.051
	溶存マンガン	mg/L	0.007				1	0.007	0.007	0.007
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01				1	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	mg/L	1.35				1	1.35	1.35	1.35
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.090				1	0.090	0.090	0.090
	クロロホルム生成能	mg/L	0.046				1	0.046	0.046	0.046
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.015				1	0.015	0.015	0.015
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.028				1	0.028	0.028	0.028
	ブロモホルム生成能	mg/L	0.001				1	0.001	0.001	0.001
	臭化物イオン	mg/L	0.12				1	0.12	0.12	0.12
	総生物数	個(群体)/ml	75				1	75	75	75
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L								
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L								

※要検討項目

令和7年度
大島浄水場 地下水原水

採水月日			5/27				回数	最高	最低	平均
採水時刻			11:17							
天候	天候	前日	晴							
	天候	当日	晴							
前日 取 水 量	第1水源	m ³ /日								
	第2水源	m ³ /日								
	第3水源	m ³ /日	0							
	第4水源	m ³ /日	0							
	第5水源	m ³ /日	7							
	岩瀬水源	m ³ /日	5							
注 入 率	ポリ塩化アルミニウム	mg/L	60							
	前塩素	mg/L	1.5							
	後塩素	mg/L	0.3							
水温			℃	19.0			1	19.0	19.0	19.0
水 質 基 準	一般細菌	個/ml	7				1	7	7	7
	大腸菌	—	<1				1	<1	<1	<1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.011				1	0.011	0.011	0.011
	鉄及びその化合物	mg/L	0.74				1	0.74	0.74	0.74
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.98				1	0.98	0.98	0.98
	塩化物イオン	mg/L	194				1	194	194	194
	ジェオスミン	mg/L								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3				1	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	—	7.4				1	7.4	7.4	7.4
	臭気	—	無				1			
	色度	度	6.4				1	6.4	6.4	6.4
	濁度	度	1.2				1	1.2	1.2	1.2
管 理 目 標	臭気強度(TON)	—	<1				1	<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								
※	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L								
そ の 他	電気伝導率	μ S/cm	835				1	835	835	835
	溶溶性有機炭素(DOC)	mg/L	<0.3				1	<0.3	<0.3	<0.3
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005				1	0.005	0.005	0.005
	溶存マンガン	mg/L	0.95				1	0.95	0.95	0.95
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01				1	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	mg/L	2.22				1	2.22	2.22	2.22
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.006				1	0.006	0.006	0.006
	クロロホルム生成能	mg/L	<0.001				1	<0.001	<0.001	<0.001
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.002				1	0.002	0.002	0.002
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	<0.001				1	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム生成能	mg/L	0.004				1	0.004	0.004	0.004
	臭化物イオン	mg/L	0.61				1	0.61	0.61	0.61
	総生物数	個(群体)/ml	0				1	0	0	0
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L								
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L								

※要検討項目

令和7年度
大島浄水場 浄水

採水月日			5/27				回数	最高	最低	平均
採水時刻			11:04							
天候	天候	前日	晴							
	天候	当日	晴							
水温		℃	18.7				1	18.7	18.7	18.7
水質基準	一般細菌	個/ml	0				1	0	0	0
	大腸菌	—	不検出				1	不検出	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				1	<0.004	<0.004	<0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.20				1	2.20	2.20	2.20
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08				1	0.08	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019				1	0.019	0.019	0.019
	塩素酸	mg/L	<0.05				1	<0.05	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002				1	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.009				1	0.009	0.009	0.009
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005				1	0.005	0.005	0.005
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.016				1	0.016	0.016	0.016
	臭素酸	mg/L	<0.001				1	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.044				1	0.044	0.044	0.044
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005				1	0.005	0.005	0.005
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.015				1	0.015	0.015	0.015
	ブロモホルム	mg/L	0.004				1	0.004	0.004	0.004
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005				1	<0.005	<0.005	<0.005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.011				1	0.011	0.011	0.011
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01				1	<0.01	<0.01	<0.01
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001				1	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	50				1	50	50	50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76				1	76	76	76
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2				1	1.2	1.2	1.2
	pH値	—	7.2				1	7.2	7.2	7.2
	味	—	異常なし				1			
	臭気	—	異常なし				1			
	色度	度	<0.5				1	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1				1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.8				1	0.8	0.8	0.8
	臭気強度(TON)	—	<1				1	<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								
※	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L								
その他	電気伝導率	μS/cm	264				1	264	264	264
	紫外線吸光度(E260)	—	0.019				1	0.019	0.019	0.019
	硝酸態窒素	mg/L	2.20				1	2.20	2.20	2.20
	臭化物イオン	mg/L	0.02				1	0.02	0.02	0.02
	総生物数	個(群体)/ml	0.0				1	0.0	0.0	0.0
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L								
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L								

※要検討項目