

令和7年度

大島浄水場 水源

水源種別		1号	2号	3号	4号	5号	岩瀬
採水月日		9/30					
採水時刻		11:15	10:53		10:20	10:20	10:10
前日天候		曇/晴					
当日天候		晴					
水温	°C	21.6	22.0		19.7	19.4	23.6
一般細菌	個/ml	1,700	2,000		0	19	12
大腸菌	MPN/100ml	110	18		<1	<1	<1
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		0.003	<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	0.005
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	0.83	0.40		<0.02	0.15	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.20		0.13	0.13	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.021	0.025		0.016	0.015	0.016
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	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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		0.009	0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	0.080		0.035	0.008	<0.004
鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.08		0.79	1.3	0.03
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003		0.004	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	33	34		36	37	38
マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.013		0.70	0.25	0.50
塩化物イオン	mg/L	35	57		119	65	59
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	128		261	139	133
蒸発残留物	mg/L	176	266		574	303	286
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02

水質基準

水源種別		1号	2号	3号	4号	5号	岩瀬
採水月日		9/30					
ジェオスミン	mg/L	0.000043	<0.00001				
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001				
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002	<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	1.5	3.1		<0.3	0.5	<0.3
pH値	—	7.4	7.7		7.2	7.1	7.5
味	—						
臭気	—	藻・木材	藻・木材		無	無	無
色度	度	5.1	8.1		13	7.7	<0.5
濁度	度	2.0	1.8		3.2	2	<0.5
臭気強度(TON)	—	20	3		<1	<1	<1
電気伝導率	µS/cm	271	403		698	423	412
カルシウムイオン	mg/L	20	33		78	36	40
マグネシウムイオン	mg/L	7	11		16	12	8
紫外線吸光度(E260)	—	0.043	0.085		0.006	0.006	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.40		<0.02	0.15	<0.02
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.24		0.44	0.20	0.19

故障によりポンプ停止中のため、3号水源は欠測

令和7年度

大島浄水場 原水

原水種別		表流水	地下水
採水月日		9/30	
採水時刻		10:00	10:20
前日天候		曇/晴	
当日天候		晴	
水温	°C	23.7	20.9
一般細菌	個/ml	700	1
大腸菌	MPN/100ml	25	<1
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.003
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.025	0.014
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005
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
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<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	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.083	0.030
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.76
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L	40	39
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.70
塩化物イオン	mg/L	50	118
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	109	261
蒸発残留物	mg/L	237	613
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02

水質基準

水源種別		表流水	地下水
採水月日		9/30	
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002
	フェノール類	mg/L	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.5
	pH値	—	7.5
	味	—	—
	臭気	—	藻
	色度	度	7.5
	濁度	度	1.7
管理目標	臭気強度(TON)	—	3
	電気伝導率	μS/cm	356
その他	カルシウムイオン	mg/L	29
	マグネシウムイオン	mg/L	9
	紫外線吸光度(E260)	—	0.069
	硝酸態窒素	mg/L	0.58
	臭化物イオン	mg/L	0.20

令和7年度

大島浄水場 浄水

採水月日		9/30		
採水時刻		10:35		
前日天気		曇/晴		
当日天気		晴		
水温	°C	24.2		
一般細菌	個/ml	0		
大腸菌	MPN/100ml	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	<0.001		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15		
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.022		
四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		
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		
ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
ベンゼン	mg/L	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.25		
クロロ酢酸	mg/L	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.003		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.035		
臭素酸	mg/L	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.071		
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.015		
ブロモホルム	mg/L	0.018		
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005		
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.029		
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01		
銅及びその化合物	mg/L	0.002		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18		
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	67		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	140		
蒸発残留物	mg/L	304		
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		

水質基準

採水月日		9/30		
ジェオスミン	mg/L	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002		
フェノール類	mg/L	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1		
pH値	—	7.5		
味	—	異常なし		
臭気	—	異常なし		
色度	度	<0.5		
濁度	度	<0.1		
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001		
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		
トルエン	mg/L	<0.01		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005		
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
抱水クロラール	mg/L	0.001		
残留塩素	mg/L	0.7		
遊離炭酸	mg/L	5		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01		
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001		
臭気強度(TON)	—	<1		
腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.4		
従属栄養細菌	個/ml	0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		
アルカリ度	mg/L	70		
電気伝導率	μS/cm	438		
カルシウムイオン	mg/L	38		
マグネシウムイオン	mg/L	11		
紫外線吸光度(E260)	—	0.019		
硝酸態窒素	mg/L	0.37		
臭化物イオン	mg/L	0.05		

水質基準

管理目標

その他