

Ⅱ 海水淡水化センター 水質試験

海水淡水化プラントフロー図

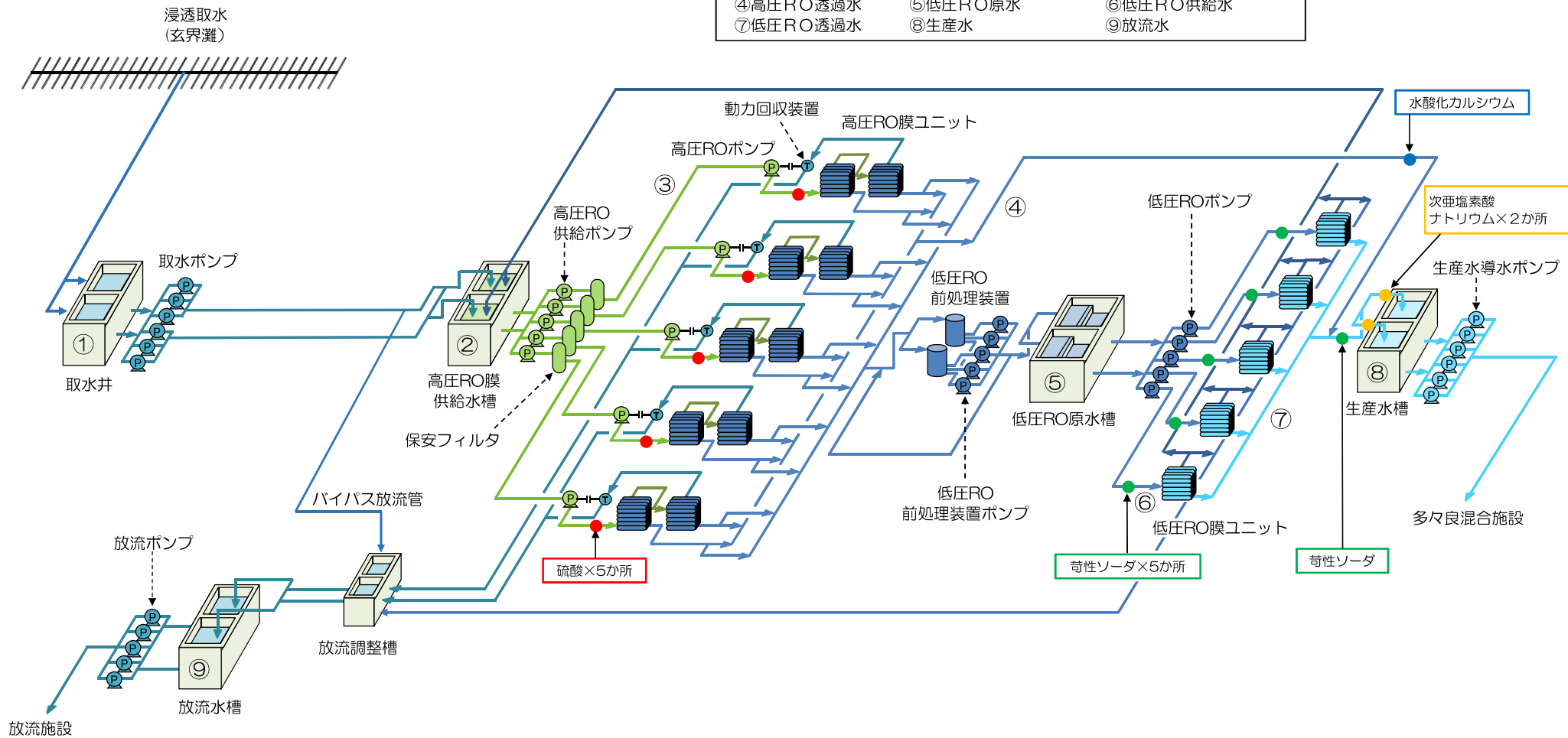
- 1 . 運転概要
- 2 . 水質概要

水質試験結果

海水淡水化プラント フロー図

採水場所

- | | | |
|----------|------------|----------|
| ①浸透海水 | ②高圧RO膜供給水槽 | ③高圧RO供給水 |
| ④高圧RO透過水 | ⑤低圧RO原水 | ⑥低圧RO供給水 |
| ⑦低圧RO透過水 | ⑧生産水 | ⑨放流水 |



1. 運転概要

(1) 海水淡水化センター（以下「海淡センター」という。）

令和5年度は概ね表1のとおり運転を行った。施設能力は最大50,000m³/日で平成25年度からは河川取水を優先する効率的な水運用を行っているが、今年度は秋以降の渇水のため12月から50,000m³/日のフル運転を令和元年7月以来4年半振りに実施した。平均生産量は29,147 m³/日だった。

表 1 生産水量（令和5年度）

期間	生産水量(m ³ /日)
令和5年4月1日～令和5年5月22日	20,000
令和5年5月23日～令和5年6月29日	10,000
令和5年6月30日～令和5年10月9日	20,000
令和5年10月10日～令和5年10月26日	10,000
令和5年10月27日～令和5年10月29日	20,000
令和5年10月30日～令和5年11月21日	30,000
令和5年11月22日～令和5年11月23日	35,000
令和5年11月24日～令和5年12月3日	40,000
令和5年12月4日	20,000
令和5年12月5日	40,000
令和5年12月6日	45,000
令和5年12月7日	30,000
令和5年12月8日～令和5年12月10日	40,000
令和5年12月11日	45,000
令和5年12月12日～令和6年1月14日	50,000
令和6年1月15日～令和6年1月21日	40,000
令和6年1月22日～令和6年3月31日	50,000

海淡センターの生産水は多々良混合施設に導水し、混合施設で多々良浄水場浄水（以下「陸水」という。）と混合した後、構成団体へ供給した。フローを図1に示す。

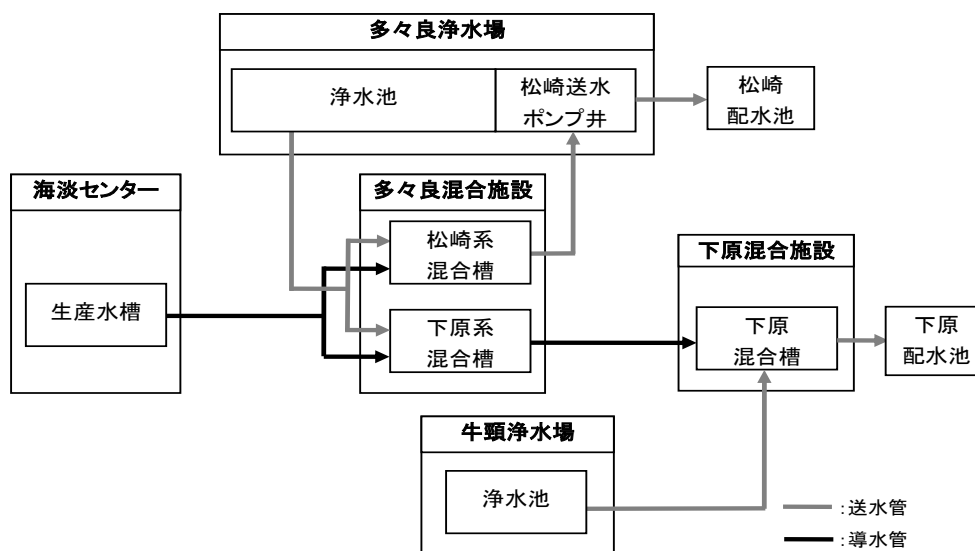


図 1 海淡センター・混合施設関係フロー図

(2) 多々良混合施設

多々良混合施設へ導水された生産水は、その一部を松崎系混合槽で陸水と混合し、多々良浄水場へ送水した。残りの生産水は下原系混合槽で陸水と混合し、下原混合施設へ導水した。

(3) 下原混合施設

多々良混合施設から導水された生産水と陸水の混合水は、下原混合施設でさらに牛頸浄水場浄水と混合して下原配水池へ送水した。

2. 水質概要

(1) 海淡センター

海淡センターにおける水質管理のため、浸透海水（原水）から生産水までの各処理工程水について、pH値、電気伝導率、ホウ素等の試験を委託で行った。また、浸透海水は年4回、生産水は月1回の頻度で、水質基準51項目（浸透海水では一部項目を除く）の検査を水質センターで行った。

浸透海水は、海底約12mの砂層を通過して取水しており、水温と溶存酸素以外の変動は少なく年度を通じて良好な水質であった。溶存酸素は、高水温期には元々水への溶解度が低くなる。また、生産量が少ない（＝取水量が少ない）と砂層での滞留時間が長くなり、酸素の消費が増加する。両者の影響が重なり砂層が嫌気状態になると臭気の発生や鉄・マンガン溶出の恐れもある。そのため従来は夏場の生産水量の決定には溶存酸素も考慮していた。しかし令和4年度に生産を継続しつつ取水を増量し、増量分の海水をバイパス放流することで溶存酸素を改善する取水放流運転が可能になったため、夏場の生産水量を抑制（3万→2万 $\text{m}^3/\text{日}$ ）する事ができた。図2に浸透海水の溶存酸素の推移を示す。5月下旬から10月にかけて頻繁に上下しているのは取水放流運転の効果である。

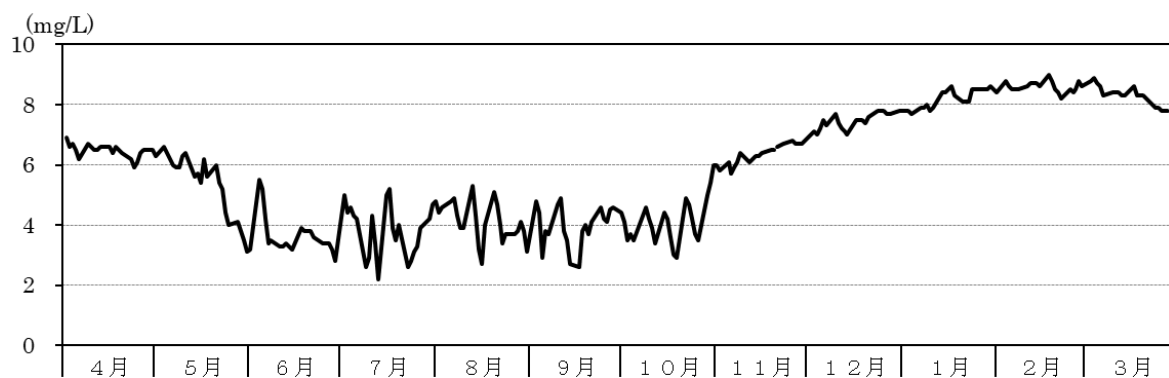


図2 浸透海水の溶存酸素の推移

生産水は、ホウ素を除いて全て水質基準に適合していた。図3に生産水ホウ素の推移を示す。海淡センターでは陸水との混合を前提として生産水ホウ素の上限を1.5 mg/L （生産水量3万 $\text{m}^3/\text{日}$ 以下の場合1.6 mg/L ）で管理しており、令和5年度は0.87～1.5（平均1.2） mg/L であった。生産水ホウ素が5、11月に一時的に1.0 mg/L を下回っているのは、作業等で陸水や牛頸浄水場浄水との混合ができない場合を考慮して、生産水ホウ素を極

力下げる運転を行ったためである。また、1月中旬以降に1.0mg/Lを満足しているのは、低水温期で除去率が上がった事と、5万m³/日生産の期間で高圧RO5台+低圧RO4台運転でホウ素濃度が低い低圧RO透過水の割合が通常より多くなった事による。

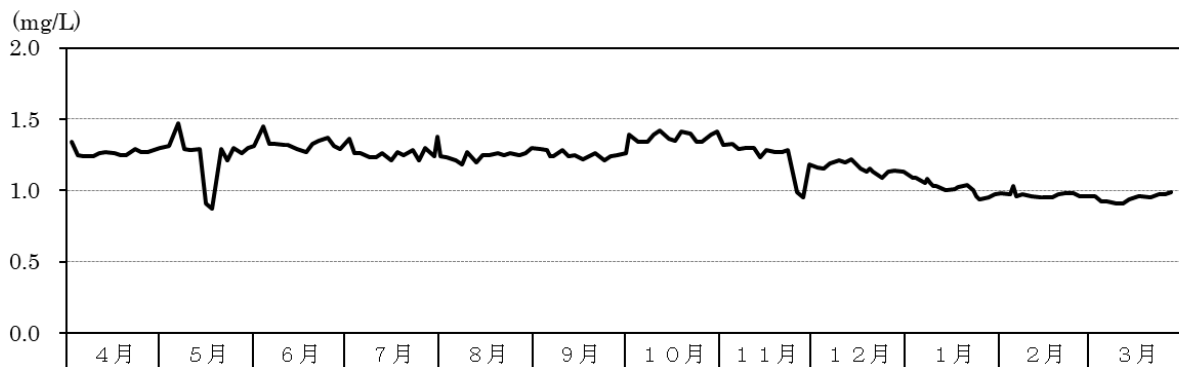


図3 生産水ホウ素の推移

図4に生産水電気伝導率を示す。電気伝導率は運転開始当初の低水温期には200 μ S/cm以上あったが、平成28年頃からは年間を通して100 μ S/cm前後で推移している。今年度も60~116(平均80) μ S/cmと良好な値だった。今年度平均の脱塩率は99.8%であった。

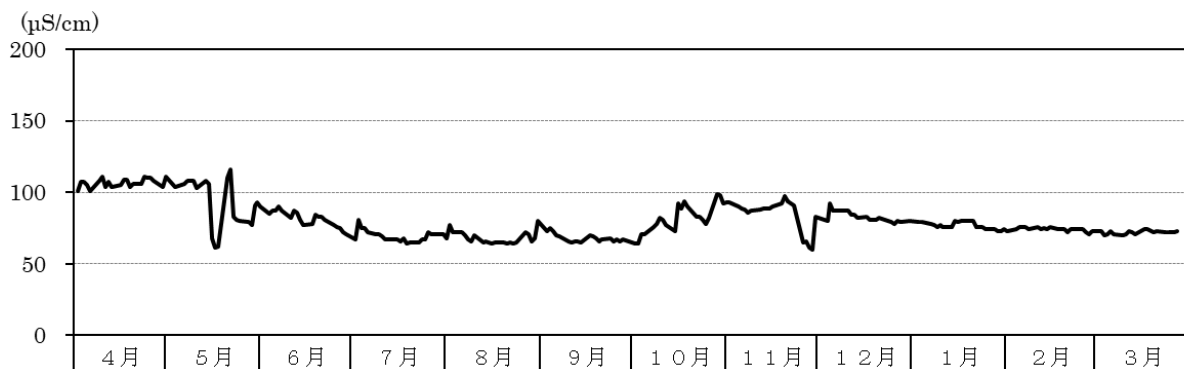


図4 生産水電気伝導率の推移

(2) 混合施設

多々良混合水、下原混合水は、月1回の頻度で水質基準51項目の検査を水質センターで行い、全て水質基準に適合していた。結果は、「Ⅲ 配水池水質検査結果」に掲載する。

令和5年度 年報 海水淡水化センター 浸透海水

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
気温	(°C)	21.2	36.6	3.2	366	平均	18.9	23.3	27.6	31.9	32.8	30.2	23.0	17.8	12.1	10.5	12.1	13.9
						最高	25.3	29.3	33.1	36.6	35.6	33.6	28.2	26.0	23.7	17.0	20.8	22.1
						最低	13.4	17.1	19.1	24.3	27.9	25.4	19.4	8.8	3.4	3.2	8.1	7.2
						回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
水温	(°C)	19.6	27.6	12.2	254	平均	16.4	18.4	20.8	24.8	26.1	26.9	24.0	20.0	16.7	14.1	13.1	13.0
						最高	17.3	19.6	22.4	25.7	27.2	27.6	26.6	21.8	18.2	15.7	13.7	14.2
						最低	15.8	17.2	19.6	23.6	24.8	26.2	21.7	18.3	15.4	12.4	12.6	12.2
						回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	20
水質基準項目																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0			
大腸菌	(MPN/100mL)	10	30	検出せず	4	検出せず			8			30			検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.4未満	0.4未満	0.4未満	4	0.4未満			0.4未満			0.4未満			0.4未満			
シアニ化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	2未満	2未満	2未満	4	2未満			2未満			2未満			2未満			
フッ素及びその化合物	(mg/L)	1.0未満	1.1	1.0未満	4	1.1			1.0未満			1.0未満			1.0未満			
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	4.9	5.1	4.8	4	5.1			4.8			4.9			4.9			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			
銅及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10700	11000	10500	4	11000			10500			10600			10800			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			
塩化物イオン	(mg/L)	19100	19600	18900	4	19000			18900			18900			19600			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	6400	6600	6210	4	6480			6300			6210			6600			
蒸発残留物	(mg/L)	39300	39600	38800	4	39500			39600			39300			38800			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4	0.2未満			0.2未満			0.2未満			0.2未満			
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1				0.000001未満									
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1				0.000001未満									
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
フェノール類	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
pH値		8.1	8.2	7.9	254	平均	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
						最高	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
						最低	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
						回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	20
臭気	(種類)	なし	なし	なし	254	平均	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
						回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	20	

令和5年度 年報 海水淡水化センター 浸透海水

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	1未満	254	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
						最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
						最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
						回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	21	20		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	254	平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
						最高	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
						最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
						回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	20			
水質管理目標設定項目																					
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4		0.003			0.003			0.003			0.004						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満						
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満						
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満						
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	254	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				
					最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満					
					最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満					
					回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21					
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満						
その他の項目																					
電気伝導率 (μS/cm)	51000	52300	48900	254	平均	51500	51100	51100	49700	50300	50000	50300	51000	51800	52000	51800	51600				
					最高	51600	51300	51300	50500	50600	50400	50800	51500	52100	52300	52100	51800				
					最低	51300	50900	50900	48900	49900	49500	49700	50500	51500	51800	51600	51400				
					回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	20				
UV吸収 (E260 10mmセル)	0.004	0.006	0.003	254	平均	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004				
					最高	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005				
					最低	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003				
					回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	20				
UV吸収 (E260 50mmセル)	0.020	0.023	0.015	4		0.018			0.023			0.023			0.015						
クリプトスポリジウム (個/10L)	0	0	0	1					0												
ジアルジア (個/10L)	0	0	0	1					0												
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0	0	0	1					0												
塩分 (%)	3.3	3.4	3.2	254	平均	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4				
					最高	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4					
					最低	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4					
					回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21					
溶存酸素 (mg/L)	5.8	9.0	2.2	254	平均	6.5	5.5	3.6	3.8	4.2	3.9	4.1	6.3	7.4	8.2	8.6	8.3				
					最高	6.9	6.6	5.5	5.2	5.3	4.9	5.4	6.8	7.8	8.6	9.0					
					最低	5.9	3.5	2.8	2.2	2.7	2.6	2.9	5.7	6.8	7.7	8.2					
					回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21					
色度(透過光) (度)	0.2	0.4	0.1未満	254	平均	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2				
					最高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2					
					最低	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満					
					回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21					

令和5年度 年報 海水淡水化センター 生産水

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
気温 (°C)	21.2	36.6	3.2	366	平均	18.9	23.3	27.6	31.9	32.8	30.2	23.0	17.8	12.1	10.5	12.1	13.9	
					最高	25.3	29.3	33.1	36.6	35.6	33.6	28.2	26.0	23.7	17.0	20.8	22.1	
					最低	13.4	17.1	19.1	24.3	27.9	25.4	19.4	8.8	3.4	3.2	8.1	7.2	
					回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
水温 (°C)	21.3	29.4	13.5	254	平均	18.1	20.0	22.6	26.7	28.0	28.7	25.6	21.5	18.1	15.4	14.5	14.4	
					最高	19.1	21.4	24.3	27.4	29.0	29.4	28.3	23.4	19.6	17.1	15.1	15.8	
					最低	17.4	18.6	21.4	25.4	26.9	28.1	23.3	19.7	16.6	13.6	14.0	13.5	
					回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	20	
水質基準項目																		
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.2	1.5	0.87	163	平均	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	0.94	
					最高	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	
					最低	1.2	0.87	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	0.95	1.1	0.94	0.95	0.91	
					回数	12	14	13	13	14	14	13	13	14	13	14	13	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ビス-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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.0	16.7	7.1	12	15.7	16.7	11.6	8.6	8.6	8.9	7.1	14.3	13.7	12.8	13.8	12.5		

令和5年度 年報 海水淡水化センター 生産水

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.4	18.5	10.3	12	16.9	18.5	14.8	11.2	12.7	13.2	10.5	16.6	12.9	11.8	11.4	10.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.1	16.6	7.6	12	16.6	15.8	14.7	14.1	14.5	14.9	14.0	14.4	10.6	10.9	7.6	9.3		
蒸発残留物	(mg/L)	35	58	30未満	12	58	55	41	35	39	34	30未満	47	42	30未満	31	43		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
pH値		7.5	7.6	7.4	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5		
	最高				7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	
	最低				7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
	回数				20	21	22	21	23	21	22	21	22	21	21	21	21	21	20
味		異常なし	異常なし	異常なし	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	最高				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	最低				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	回数				20	21	22	21	23	21	22	21	22	21	21	21	21	20	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	最高				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	最低				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	回数				20	21	22	21	23	21	22	21	22	21	21	21	21	20	
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
	最高				1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
	最低				1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
	回数				20	21	22	21	23	21	22	21	22	21	21	21	21	20	
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	最高				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
	最低				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
	回数				20	21	22	21	23	21	22	21	22	21	21	21	20		
水質管理目標設定項目																			
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満				
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満				
農薬類(総農薬)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満				
残留塩素	(mg/L)	0.35	0.42	0.30	平均	0.35	0.34	0.32	0.36	0.36	0.37	0.34	0.36	0.37	0.35	0.35	0.35		
	最高				0.37	0.36	0.33	0.37	0.40	0.38	0.37	0.37	0.42	0.36	0.36	0.36			
	最低				0.33	0.31	0.30	0.34	0.35	0.35	0.31	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33			
	回数				20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	21	20		
遊離炭酸	(mg/L)	2.7	4.0	1.6	4	2.4			2.9			1.6			4.0				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	4	0.3未満			0.3未満			0.3未満			0.3未満				

令和5年度 年報 海水淡水化センター 生産水

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	254	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
	最高					1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	最低					1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	回数					20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	21	21	20	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1	-1.9	-2.4	12	-1.9	-1.9	-2.1	-2.1	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.2	-2.2	-2.4	-2.3			
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満					
農薬																				
農薬類(総農薬)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満					
1,3-ジクロロプロベン(D-D) (mg/L)		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満					
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)		0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	4	0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満					
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満					
EPN (mg/L)		0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	4	0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満					
MCPA (mg/L)		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満					
アシュラム (mg/L)		0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満					
アセフェート (mg/L)		0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	4	0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満					
アトラジン (mg/L)		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満					
アニロホス (mg/L)		0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	4	0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満					
アモラズ (mg/L)		0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	4	0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満					
アラクロール (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満					
イソキサチオン (mg/L)		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満					
イソフェンホス (mg/L)		0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	4	0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満					
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満					
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満					
イプロベンホス(IBP) (mg/L)		0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	4	0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満					
イミノクタジン (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満					
インダノファン (mg/L)		0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	4	0.00009未満			0.00009未満			0.00009未満			0.00009未満					
エスプロカルブ (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満					
エトフェンブロックス (mg/L)		0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	4	0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満					
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満					
オキサジクロメホン (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満					
オキシ銅(有機銅) (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満					
オリサストロビン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満					
カズサホス (mg/L)		0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	4	0.000006未満			0.000006未満			0.000006未満			0.000006未満					
カフェンストロール (mg/L)		0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	4	0.00008未満			0.00008未満			0.00008未満			0.00008未満					
カルタップ (mg/L)		0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	4	0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満					
カルバリル(NAC) (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満					
カルボフラン (mg/L)		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満					
キノクラミン(ACN) (mg/L)		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満					
キャプタン (mg/L)		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満					
クミルロン (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満					
クロメプロップ (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満					
クロルニトロフェン(CNP) ※1 (mg/L)		0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	4	0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満					
クロルピリホス (mg/L)		0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	4	0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満					
クロタロニル(TPN) (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満					
シアナジン (mg/L)		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	4	0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満					
シアノホス(CYAP) (mg/L)		0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	4	0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満					
ジウロン(DCMU) (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満					
ジクロベニル(DBN) (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満					
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)		0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	4	0.00008未満			0.00008未満			0.00008未満			0.00008未満					

令和5年度 年報 海水淡水化センター 生産水

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジクワット (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	4	0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満		
ジチオカルバメート系農薬 ※2 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		
ジチオピル (mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	4	0.00009未満			0.00009未満			0.00009未満			0.00009未満		
シハロホップブチル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	4	0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満		
シマジン(CAT) (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	4	0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満		
ジメタメトリン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ジメエート (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
シメトリン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
ダイアジノン (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	4	0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満			0.00003未満		
ダイムロン (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
チアジニル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
チウラム (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
チオジカルブ (mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	4	0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満			0.0008未満		
チオファネートメチル (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
チオベンカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
テフリルトリオン (mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	4	0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満		
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
トリクロピル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	4	0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満		
トリクロロホン(DEP) (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		
トリシクラゾール (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
トリフルラリン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満		
ナプロバミド (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
パラコート (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
ピベロホス (mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	4	0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満		
ピラクロニル (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
ピラゾキシフェン (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	4	0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満		
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ピリダフェンチオン (mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	4	0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満		
ピリプチカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ピロキロン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
フィプロニル (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		
フェントロチオン(MEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
フェリムゾン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	4	0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満			0.00006未満		
フェントエート(PAP) (mg/L)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	4	0.00007未満			0.00007未満			0.00007未満			0.00007未満		
フェントラザミド (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
フサライド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ブタクロール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
ブタミホス (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ブプロフェジン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
フルアジナム (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
プレチラクロール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
プロシメドン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	4	0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満		
プロチオホス (mg/L)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	4	0.00007未満			0.00007未満			0.00007未満			0.00007未満		
プロピコナゾール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
プロピザミド (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
プロベナゾール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
プロモブチド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		

令和5年度 年報 海水淡水化センター 生産水

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ベノミル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				
ベンシクロン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
ベンゾビスクロン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	4	0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満			0.0009未満				
ベンゾフェナップ (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満				
ベンタゾン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満				
ベンディメタリン (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満				
ベンフラカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満				
ベンフレセート (mg/L)	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	4	0.0007未満			0.0007未満			0.0007未満			0.0007未満				
ホスチアゼート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満				
マラチオン (マラソン) (mg/L)	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満				
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満				
メソミル (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満				
メタラキシル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満				
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	4	0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満				
メトミノストロピン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満				
メトリブジン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満				
メフェナセツト (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				
メブロニル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
モリネート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満				
その他の項目																			
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
アルカリ度 (mg/L)	19.8	26.4	15.3	4	26.4				15.4			15.3			22.0				
電気伝導率 (μS/cm)	80	116	60	254	平均	107	94	82	69	68	69	80	85	83	77	74	72		
					最高	111	116	93	81	77	80	99	97	92	80	76	74		
					最低	101	61	71	64	64	65	64	60	78	73	71	70		
					回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	20		
UV吸収(E260 10mmセル)	0.001未満	0.002	0.001未満	254	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満		
					最高	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001		
					最低	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
					回数	20	21	22	21	23	21	22	21	21	21	21	21	20	
UV吸収(E260 50mmセル)	0.002	0.005	0.001未満	12	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.002	0.002	0.002			
カルシウム硬度 (mg/L)	11.6	13.3	8.6	4	13.3				12.2			12.4			8.6				