

Ⅱ 海水淡水化センター 水質試験

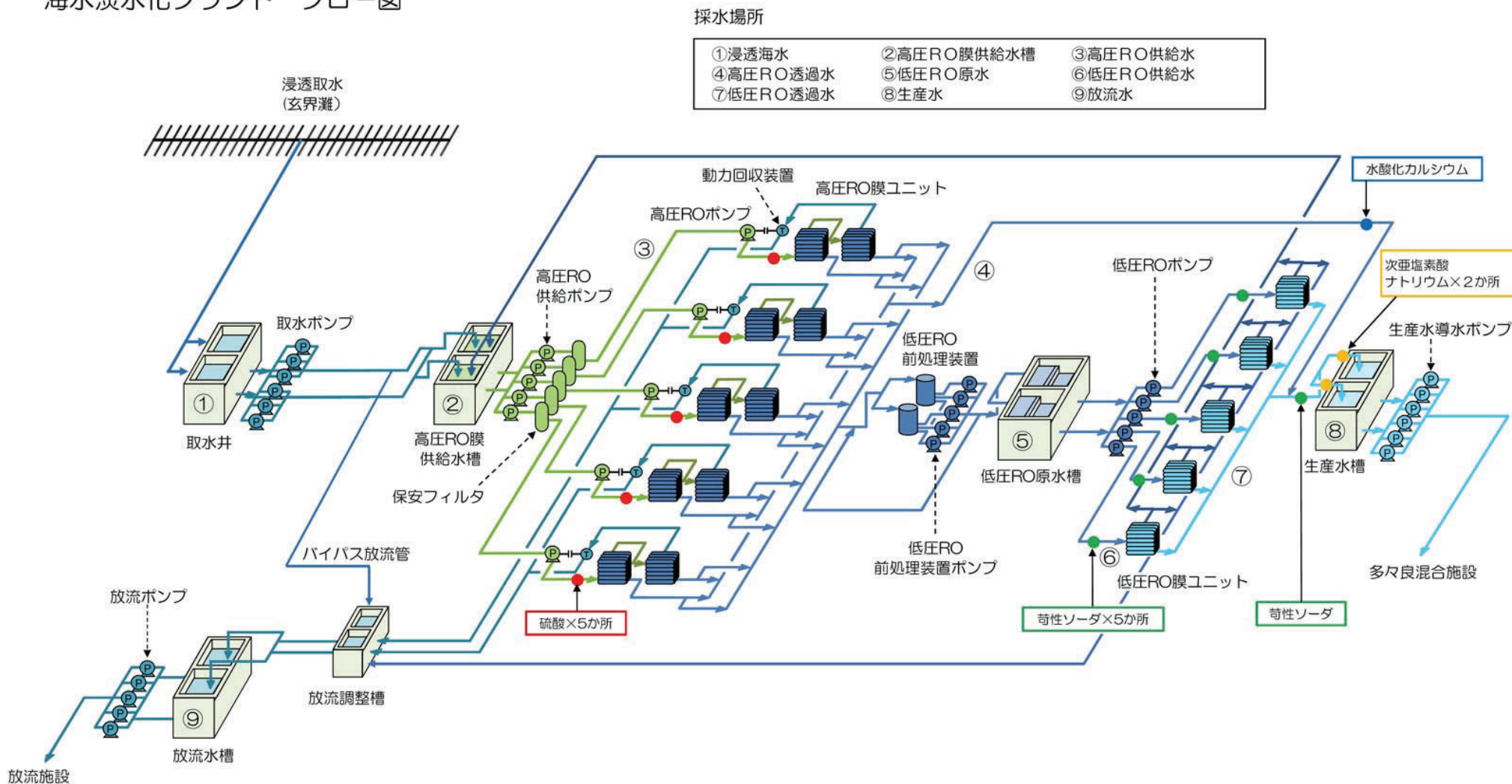
海水淡水化プラントフロー図

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



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6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おり、平均生産水量は18,960 m³/日だった。

表 1 平均生産水量（m³/日）

4 月	27,108	10 月	15,353
5 月	10,670	11 月	10,240
6 月	13,249	12 月	25,109
7 月	20,152	1 月	20,208
8 月	20,182	2 月	20,693
9 月	20,170	3 月	24,391
		年間	18,960

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。

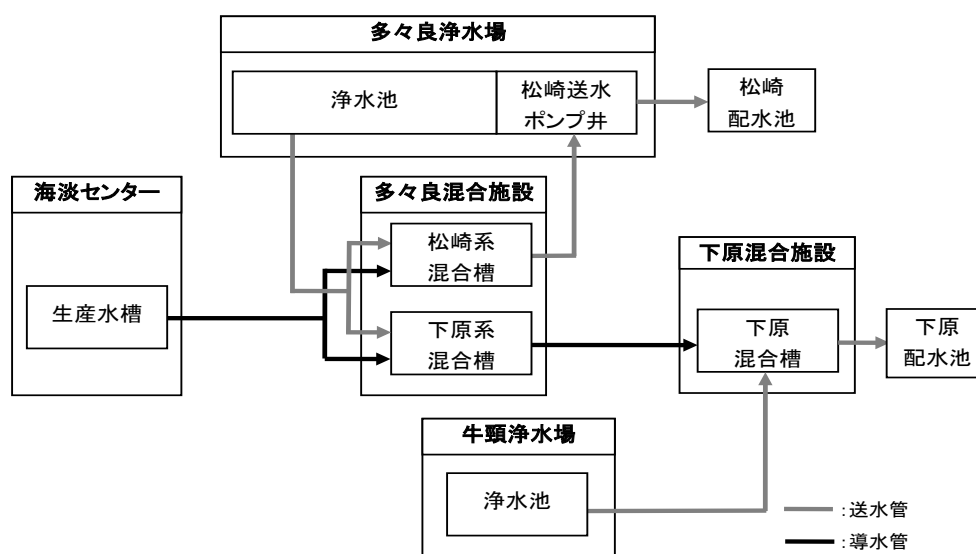


図 1 海淡センター・混合施設関係フロー図

(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と共に砂層中の微生物による酸素の消費も増加する。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。この3つの影響が重なり、砂層が嫌気状態になると臭気の発生の恐れがある。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m³/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。7月と10月に溶存酸素が3.0mg/L以下になったため、取水放流運転を実施し溶存酸素は回復した。

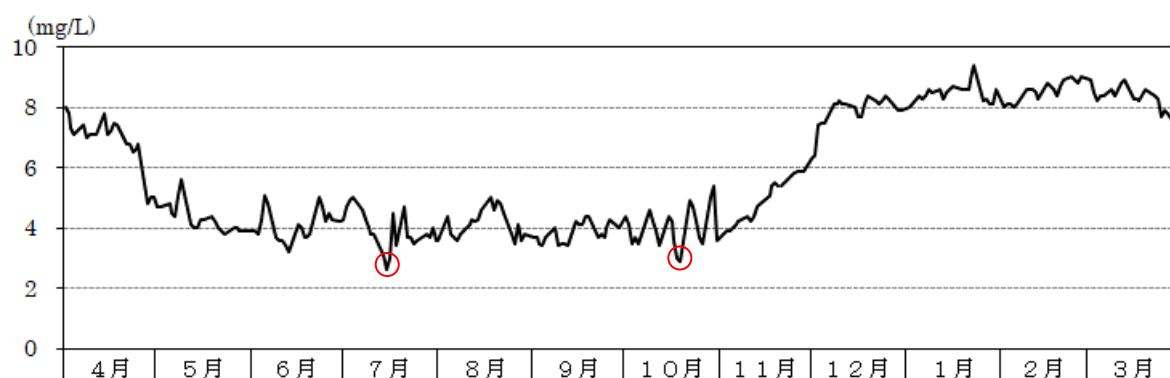


図2 浸透海水の溶存酸素の推移

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1.5mg/L（生産水量3万m³/日以下の場合は1.6mg/L）で管理しており、令和6年度は0.82～1.4mg/L、平均1.2mg/Lであった。生産水ホウ素が5、6、2月に一時的に1.0mg/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。

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200μS/cm以上あったが、平成28年頃からは年間を通して100μS/cm前後で推移している。今年度も53～107(平均76)μS/cmと良好な値だった。今年度平均の脱塩率は99.9%であった。

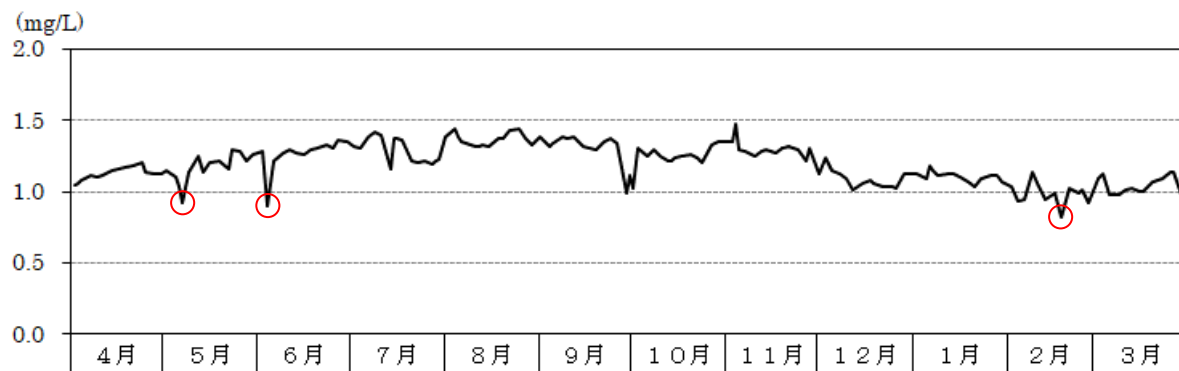


図3 生産水ホウ素の推移



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6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		21.5	37.5	1.7	365	平均	20.5	23.5	27.1	33.0	34.2	32.2	24.3	18.9	11.7	9.1	7.9	14.3
						最高	25.3	29.4	30.6	36.4	37.5	35.4	31.9	25.1	19.2	13.8	13.8	24.2
						最低	15.3	16.7	22.2	26.0	25.9	26.0	20.0	12.1	7.7	3.5	1.7	5.9
						回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	水温	19.5	28.4	11.1	257	平均	16.1	18.6	21.0	25.1	26.4	25.7	24.2	21.1	16.0	13.5	11.7	12.3
						最高	17.5	19.7	22.5	26.8	28.4	26.4	26.1	22.6	18.2	14.4	12.4	13.5
						最低	14.6	17.5	19.8	22.5	24.5	25.3	22.6	19.0	14.4	12.7	11.1	11.4
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	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)		8	30	検出せず	4		検出せず			4			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		
シアン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	1.12	1.0未満	4		1.0未満			1.12			1.0未満			1.0未満		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		4.9	5.3	4.7	4		4.8			4.8			5.3			4.7		
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)		10600	10900	10300	4		10300			10900			10400			10900		
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)		19200	19800	18700	4		18700			19200			19800			19100		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		6400	6730	6190	4		6190			6320			6730			6370		
蒸発残留物 (mg/L)		38900	39600	38300	4		38300			39000			38800			39600		
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)		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1					0.00001未満								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1					0.00001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		8.0	8.2	7.9	257	平均	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1
						最高	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
						最低	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.2	8.1
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20
臭気 (種類)		なし	なし	なし	257	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20

令和6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	257	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20
	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	257	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	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			0.004			0.003			0.003		
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-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		
臭気強度 (TON)		1未満	1未満	1未満	257	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
						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
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20
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 (μ S/cm)		51200	52900	48100	257	平均	51600	51800	51700	49400	49400	50300	50700	50300	51700	52300	52700	52400
						最高	51800	51900	51900	51300	50200	50600	51000	50700	52400	52700	52900	52700
						最低	51000	51700	51200	48300	48100	49700	50500	49400	50800	51100	52400	51900
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20
UV吸収 (E260 10mm)		0.004	0.006	0.003	257	平均	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
						最高	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
						最低	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20
UV吸収 (E260 50mm)		0.023	0.030	0.017	4		0.019			0.030			0.025			0.017		
クリプトスボリジウム (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	3.5	3.1	257	平均	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4
						最高	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.4
						最低	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20
溶存酸素 (mg/L)		5.7	9.4	2.6	257	平均	7.0	4.3	4.1	4.0	4.1	3.8	4.0	4.9	7.8	8.5	8.5	8.3
						最高	8.0	5.6	5.1	5.0	5.0	4.4	5.2	5.9	8.4	9.4	9.0	8.9
						最低	4.8	3.8	3.2	2.6	3.5	3.4	2.9	3.6	6.3	8.0	8.0	7.4
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20
色度 (透過光) (度)		0.2	0.4	0.1未満	257	平均	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
						最高	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2
						最低	0.1未満	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20

令和6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		21.5	37.5	1.7	365	平均	20.5	23.5	27.1	33.0	34.2	32.2	24.3	18.9	11.7	9.1	7.9	14.3
						最高	25.3	29.4	30.6	36.4	37.5	35.4	31.9	25.1	19.2	13.8	13.8	24.2
						最低	15.3	16.7	22.2	26.0	25.9	26.0	20.0	12.1	7.7	3.5	1.7	5.9
						回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	水温 (°C)	21.2	30.5	12.6	257	平均	17.7	20.2	22.7	27.0	28.5	27.6	26.0	22.8	17.5	14.9	13.1	13.9
						最高	19.1	21.3	24.2	28.8	30.5	28.2	28.0	24.2	19.9	15.9	13.9	15.1
						最低	16.2	19.1	21.5	24.3	26.6	27.3	24.4	20.7	15.9	14.3	12.6	13.0
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	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	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	1.4	0.82	167	平均	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	0.98	1.0	
					最高	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1		
					最低	1.0	0.92	0.90	1.1	1.3	0.99	1.0	1.2	1.0	1.0	0.82	0.94	
					回数	14	15	12	16	15	13	15	14	14	14	12	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
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	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	0.06未満	0.06未満	12		0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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)	9.8	13.9	6.5	12		12.0	6.5	9.0	7.1	9.6	9.6	7.1	9.9	10.7	13.9	8.3	13.4	
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	0.001未満

令和6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
塩化物イオン	(mg/L)	11.2	15.7	8.7	12		11.0	8.8	11.2	9.5	10.8	11.3	8.7	11.5	12.2	15.7	9.6	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.5	15.0	11.4	12		11.4	13.5	12.7	13.5	13.8	14.0	12.0	14.3	15.0	14.4	14.7	12.5
蒸発残留物	(mg/L)	36	50	30未満	12		44	31	40	30未満	40	38	40	30	50	43	33	48
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		7.6	7.7	7.4	257	平均	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
						最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6
						最低	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20
味	異常なし	異常なし	異常なし	257	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	
					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	
					回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20	
臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	257	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	
					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	
					回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20	
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	257	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	
					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	
					回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	257	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	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)	0.33	0.39	0.16	257	平均	0.31	0.26	0.33	0.36	0.36	0.35	0.34	0.32	0.35	0.34	0.32	0.34
						最高	0.36	0.34	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.35	0.37	0.39	0.36	0.36
						最低	0.16	0.18	0.30	0.34	0.35	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.28	0.31
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20
遊離炭酸	(mg/L)	2.1	4.4	1.0	4		4.4			1.0			1.3			1.7		
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		

令和6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	257	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
						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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	-1.8	-2.1	12	-2.1	-2.1	-2.1	-1.8	-1.8	-1.8	-2.1	-1.8	-1.8	-1.9	-2.1	-2.1
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		
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
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-ジクロロプロペン(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		
アミトラズ (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		
イブフェンカルバゾン (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		
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(ベンゾエビン) (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		
オキシン銅(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		
カフェンストールール (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		
キャブタン (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		
クロメブロッツ (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		

令和6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		
ジクロロボス(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		
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		
ジチオビル	(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(GAT)	(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		
トリクロビル	(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		
トリクロルホン(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		
ビベロホス	(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		
ビラクロニル	(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		
ビラゾキシフェン	(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		
ビラゾリネート(ビラゾレート)	(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		
ビリダフェンチオン	(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		
ビリブチカルブ	(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		
フィブロンル	(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)	0.0003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		
プロシミドン	(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		

令和6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	
	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			
	ペノミル (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			
	ペンシクロン (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			
	ベンゾピシクロン (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			
	ベンゾフェナップ (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			
	ベンタゾン (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			
	ベンディメタリン (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			
	ベンフラカルブ (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			
	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	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	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	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	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	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	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	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	4		0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満			0.00004未満			
	メミノストロビン (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			
	メトリブジン (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			
メフェナセツト (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				
メブロニル (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				
モリネート (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				
その他の項目																			
	アルカリ度 (mg/L)	18.4	22.8	13.3	4		21.5			16.0			13.3			22.8			
	電気伝導率 (μ S/cm)	76	107	53	257	平均	77	69	74	69	71	69	69	75	82	88	80	86	
						最高	82	83	84	79	77	76	81	87	96	95	107	98	
						最低	65	55	60	60	64	53	53	67	63	83	61	70	
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20	
	UV吸収 (E260 10mm)	0.001未満	0.002	0.001未満	257	平均	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	
						最高	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
						最低	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	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
						回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20	
	UV吸収 (E260)		0.003	0.007	0.001	12		0.006	0.001	0.002	0.004	0.006	0.001	0.007	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
	カルシウム硬度 (mg/L)		10.8	12.1	9.3	4		9.3			12.1			10.2			11.4		
	色 度(透過光) (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	257	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	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.1未満	
回数						22	23	20	23	22	21	23	21	22	21	19	20		

※1 アミノ体を除く ※2 農薬7種(ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ及びマンネブ)