

令和6年度県内主要海水浴場の水質検査結果概要（開設前）

海水浴シーズン前に県内の主要な海水浴場（13カ所）の水質検査を行ったところ、環境省の定める水浴場水質判定基準で「適」又は「可」と判定された。

1 対象海水浴場

県内開設予定の13海水浴場

2 検査概要

(1) 検査年月日

令和6年5月（空間放射線量測定で6月実施の地点あり）

(2) 対象海水浴場

市町名	海水浴場名
気仙沼市	こだ はま おおや こいずみ 小田の浜、大谷、小泉
南三陸町	サンオーレそではま
石巻市	しらはま きたかみ あじしらはま くぐなりはま あらはま おがつ 白浜（北上）、網地白浜、十八成浜、荒浜（雄勝）
東松島市	つきはま 月浜
塩竈市	かつらしま 桂島
七ヶ浜町	しょうぶた 菖蒲田
仙台市	ふかぬま 深沼 ※
亘理町	あらはま わたり 荒浜（亘理）

※深沼は震災後初めての開設

(3) 検査項目

【水浴場水質判定基準項目】

ふん便性大腸菌群数、化学的酸素要求量（COD）、透明度、油膜の有無

【その他項目】

水素イオン濃度（pH）、放射性物質（セシウム134及び137の合計）、空間放射線量

3 検査結果

(1) 水質検査

検査項目 地点	採水 年月日	ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL)	COD (mg/L)	透 明 度 (m)	油膜	判定結果	pH
小田の浜	R6.5.1	<2	1.6	>1	無	適（AA）	8.1
大谷	R6.5.8	3	1.1	>1	無	適（A）	8.0
小泉	R6.5.8	<2	1.5	>1	無	適（AA）	8.1
サンオーレそではま	R6.5.8	5	1.4	>1	無	適（A）	8.0
白浜（北上）	R6.5.16	<2	3.2	>1	無	可（B）	8.0
網地白浜	R6.5.16	2	1.7	>1	無	適（A）	8.1
十八成浜	R6.5.15	4	2.1	>1	無	可（B）	8.1
荒浜（雄勝）	R6.5.16	<2	1.6	>1	無	適（AA）	8.1
月浜	R6.5.9	3	1.9	>1	無	適（A）	8.1
桂島	R6.5.14	<2	2.0	>1	無	適（AA）	8.0
菖蒲田	R6.5.9	<2	1.6	>1	無	適（AA）	8.0
深沼	R6.5.21	<2	2.8	>1		可（B）	8.1
荒浜（亘理）	R6.5.9	24	2.2	>1	無	可（B）	8.1

(2) 放射性物質等検査

検査項目 地点	空間放射線量 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)			海 水	
	測定年月日	地表0.5m	地表1.0m	採水年月日	放射性セシウム
小田の浜 (北)	R6.5.22	0.022	0.022	R6.5.1	不検出
小田の浜 (南)		0.020	0.020		不検出
大谷 (東)	R6.5.22	0.025	0.026	R6.5.8	不検出
大谷 (西)		0.034	0.030		不検出
小泉 (北)	R6.5.22	0.038	0.035	R6.5.8	不検出
小泉 (南)		0.040	0.037		不検出
サンオーレそではま (東)	R6.5.10	0.042	0.047	R6.5.8	不検出
サンオーレそではま (西)		0.046	0.043		不検出
白浜 (北上) (東)	R6.5.23	0.029	0.033	R6.5.1	不検出
白浜 (北上) (西)		0.034	0.037		不検出
網地白浜 (東)	R6.5.22	0.032	0.028	R6.5.16	不検出
網地白浜 (西)		0.030	0.032		不検出
十八成浜 (東)	R6.5.21	0.028	0.020	R6.5.9	不検出
十八成浜 (西)		0.021	0.022		不検出
荒浜 (雄勝) (東)	R6.5.20	0.034	0.024	R6.5.8	不検出
荒浜 (雄勝) (西)		0.031	0.038		不検出
月浜 (東)	R6.5.15	0.023	0.020	R6.5.9	不検出
月浜 (西)		0.017	0.020		不検出
桂島 (東)	R6.5.22	0.018	0.017	R6.5.14	不検出
桂島 (西)		0.022	0.019		不検出
菖蒲田 (北)	R6.6.3	0.031	0.023	R6.5.9	不検出
菖蒲田 (南)		0.025	0.026		不検出
深沼 (北)	R6.5.29	0.030	0.030	R6.5.21	不検出
深沼 (南)		0.020	0.030		不検出
荒浜 (亘理) (北)	R6.5.20	0.035	0.055	R6.5.9	不検出
荒浜 (亘理) (南)		0.023	0.039		不検出

* 不検出とは、放射性物質の濃度が検出下限値(1 Bq/L)に満たないことを指す。

* 追加被ばく線量年間 1 mSv に対する時間あたりの線量は 0.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$

4 その他

水浴場水質判定基準は、環境省通知により定められたものであり、全国一律に判定されている。

なお、放射性物質については、指針値(水浴場の放射性物質に関する指針について(平成 24 年 6 月))が放射性セシウム (セシウム 134 及びセシウム 137 の合計) 10 Bq/L 以下。

令和6年度県内主要海水浴場の水質検査結果概要（開設中）

海水浴シーズン中に県内の主要な海水浴場（13カ所）の水質検査を行ったところ、環境省の定める水浴場水質判定基準で「適」又は「可」と判定された。

1 対象海水浴場

県内開設予定の13海水浴場

2 検査概要

(1) 検査年月日

令和6年7月、8月

(2) 対象海水浴場

市町名	海水浴場名
気仙沼市	小田の浜、大谷、小泉
南三陸町	サンオーレそではま
石巻市	白浜（北上）、網地白浜、十八成浜、荒浜（雄勝）
東松島市	月浜
塩竈市	桂島
七ヶ浜町	菖蒲田
仙台市	深沼
亘理町	荒浜（亘理）

(3) 検査項目

【水浴場水質判定基準項目】

ふん便性大腸菌群数、化学的酸素要求量（COD）、透明度、油膜の有無

【その他項目】

水素イオン濃度（pH）

3 検査結果

(1) 水質検査

検査項目 地点	採水 年月日	ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL)	COD (mg/L)	透明度 (m)	油 膜	判定結果	pH
小田の浜	R6.8.7	<2	1.6	>1	無	適（AA）	8.1
大谷	R6.7.25	3	1.4	>1	無	適（A）	8.0
小泉	R6.7.25	<2	1.4	>1	無	適（AA）	8.0
サンオーレそではま	R6.7.25	<2	1.4	>1	無	適（AA）	8.0
白浜（北上）	R6.8.1	120	3.4	>1	無	可（B）	7.7
網地白浜	R6.8.20	<2	2.2	>1	無	可（B）	8.2
十八成浜	R6.8.1	<2	2.2	>1	無	可（B）	8.2
荒浜（雄勝）	R6.8.1	7	2.2	>1	無	可（B）	8.2
月浜	R6.7.30	<2	1.8	>1	無	適（AA）	8.1
桂島	R6.8.1	<2	2.3	>1	無	可（B）	8.1
菖蒲田	R6.7.30	6	2.4	>1	無	可（B）	8.0
深沼	R6.8.6	7	3.3	>1	無	可（B）	8.2
荒浜（亘理）	R6.7.30	7	2.4	>1	無	可（B）	7.9

4 その他

水浴場水質判定基準は、環境省通知により定められたものであり、全国一律に判定されている。

過去の判定結果等一覧

海水浴場名	市町村名	R6検査 実施機関	R4 利用者数	R5 利用者数	R6 利用者数	5年平均 利用者数	R4判定		R5判定		R6判定		備考
							開設前	開設中	開設前	開設中	開設前	開設中	
小田の浜	気仙沼市	県	22,467	33,723	22,139	21,922	適(AA)	適(AA)	適(A)	適(A)	適(AA)	適(AA)	快水浴場百選・環境基準点
お伊勢浜	気仙沼市	県	3,447	2,584	-	16,204	適(AA)	可(B)	可(B)	可(B)	-	-	快水浴場百選・環境基準点
大谷	気仙沼市	県	8,168	12,243	8,569	21,392	適(AA)	可(B)	適(AA)	可(B)	適(A)	適(A)	快水浴場百選・環境基準点
小泉	気仙沼市	県	2,422	2,034	1,728	11,555	適(AA)	可(B)	可(B)	可(B)	適(AA)	適(AA)	快水浴場百選
サンオーレそではま	南三陸町	県	26,964	32,308	25,668	30,552	適(A)	可(B)	適(AA)	可(B)	適(A)	適(AA)	環境基準点
白浜	石巻市	市	4,412	3,668	2,927	5,237	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	
網地白浜	石巻市	県	6,170	4,223	4,790	10,759	可(B)	適(AA)	可(B)	可(B)	適(A)	可(B)	
十八成浜	石巻市	市	6,735	5,328	2,169	4,547	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	
荒浜（雄勝）	石巻市	市	-	1,340	963	3,288	-	-	適(AA)	可(B)	適(AA)	可(B)	
渡波	石巻市	市	3,115	3,583	-	5,009	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	-	-	
野蒜	東松島市	県	2,720	4,333	-	21,695	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	-	-	
月浜	東松島市	県	9,618	6,685	8,532	13,649	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	適(A)	適(AA)	
桂島	塩竈市	県	1,147	1,008	993	1,844	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	適(AA)	可(B)	環境基準点
菖蒲田	七ヶ浜町	県	49,122	62,053	35,009	54,861	適(AA)	可(B)	可(B)	可(B)	適(AA)	可(B)	
深沼	仙台市	市	-	-	14,285	14,285	-	-	-	-	可(B)	可(B)	
荒浜（亘理）	亘理町	県	8,507	21,547	14,838	21,678	適(A)	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	可(B)	環境基準点

- ① 年間延べ利用者数は市町への聞き取りによる
- ② 備考欄の「快水浴場百選」は平成18年に環境省が選定した「快水浴場百選」に選定された海水浴場
- ③ 5年平均利用者数は未開設年度は除く
- ④ 深沼は震災以降開設なしであったが、令和6年度から再度開設

水浴場水質判定基準

1 判定については、下記の表に基づいて以下のとおりです。

- (1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とします。
- (2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度によって、「水質AA」、「水質A」、「水質B」あるいは「水質C」を判定し、「水質AA」及び「水質A」であるものを「適」、「水質B」及び「水質C」であるものを「可」とします。
- ・各項目のすべてが「水質AA」である水浴場を「水質AA」とします。
 - ・各項目のすべてが「水質A」以上である水浴場を「水質A」とします。
 - ・各項目のすべてが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とします。
 - ・これ以外のものを「水質C」とします。

項目 区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質AA	不検出 (検出限界 2個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L以下 (湖沼は 3mg/L以下)	全透 (1m以上)
	水質A	100個/100mL以下	油膜が認められない	2mg/L以下 (湖沼は 3mg/L以下)	全透 (1m以上)
可	水質B	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5mg/L以下	1m未満 ~50cm以上
	水質C	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	8mg/L以下	1m未満 ~50cm以上
不適		1,000個/100mLを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/L超	50cm未満※

(注) 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均とします。

「不検出」とは、平均値が検出限界未満のことをいいます。

透明度(※の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができます。

令和6年度検体値

令和6年度水浴場水質測定結果個別表(検体値)—開設前—

県番号	水浴場番号	都道府県名	水浴場名	地点番号	月日(MMDD)	時刻(HHMM)	採水深度(m)	天候	気温(℃)	水温(℃)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD(mg/L)	透明度(m)	油膜の有無	O-157(個/100mL)	備考
														(個/100mL)	測定方法	資料量(mL)					
04	1	宮城県	小田の浜	左(北)	0501	0734	0.5	曇り	17	17.1	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	-	
04	1	宮城県	小田の浜	右(南)	0501	0731	0.5	曇り	16.8	17.1	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	-	
04	3	宮城県	大谷	左(東)	0508	0702	0.5	曇り	14.7	15.6	無色	無臭	8	4	M-FC	50	1.1	>1	なし	-	
04	3	宮城県	大谷	右(西)	0508	0714	0.5	曇り	13.9	15.7	無色	無臭	8	2	M-FC	50	1.1	>1	なし	-	
04	4	宮城県	小泉	左(北)	0508	0847	0.5	曇り	14	16.3	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	-	
04	4	宮城県	小泉	右(南)	0508	0840	0.5	曇り	16.8	16.3	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	-	
04	6	宮城県	サンオーレそではま	左(東)	0508	0847	0.5	曇り	16.4	16.9	無色	無臭	8	2	M-FC	50	1.4	>1	なし	-	
04	6	宮城県	サンオーレそではま	右(西)	0508	0840	0.5	曇り	16.2	16.8	無色	無臭	8	8	M-FC	50	1.4	>1	なし	-	
04	7	宮城県	白浜(北上)	A	0516	1050	0.5	晴	21.7	18.5	無色	無臭	8	2	M-FC	100	3.2	>1	なし	-	
04	7	宮城県	白浜(北上)	B	0516	1058	0.5	晴	21.5	18.4	無色	無臭	8	<2	M-FC	100	3.2	>1	なし	-	
04	8	宮城県	網地白浜	左(東)	0516	0720	0.5	曇り	20.1	17.2	無色	無臭	8.1	2	M-FC	50	1.7	>1	なし	-	
04	8	宮城県	網地白浜	右(西)	0516	0723	0.5	曇り	20.1	17.2	無色	無臭	8.1	2	M-FC	50	1.6	>1	なし	-	
04	9	宮城県	十八成浜	A	0515	1145	0.5	晴	14.5	18.9	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	100	1.9	>1	なし	-	
04	9	宮城県	十八成浜	B	0515	1155	0.5	晴	17	19.4	無色	無臭	8.1	8	M-FC	100	2.2	>1	なし	-	
04	10	宮城県	荒浜(雄勝)	A	0516	1035	0.5	晴	19.6	16.3	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	100	1.6	>1	なし	-	
04	10	宮城県	荒浜(雄勝)	B	0516	1045	0.5	晴	17.2	16.1	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	100	1.6	>1	なし	-	
04	18	宮城県	月浜	左(北)	0509	1113	0.5	曇り	14.5	15.7	無色	無臭	8.1	2	M-FC	50	1.8	>1	なし	-	
04	18	宮城県	月浜	右(南)	0509	1118	0.5	曇り	14.4	16.2	無色	無臭	8.1	4	M-FC	50	1.9	>1	なし	-	
04	21	宮城県	桂島	左(東)	0514	0701	0.5	晴	15	15.8	無色	無臭	7.9	<2	M-FC	50	1.9	>1	なし	-	
04	21	宮城県	桂島	右(西)	0514	0703	0.5	晴	15	16	無色	無臭	8	<2	M-FC	50	2.1	>1	なし	-	
04	24	宮城県	菖蒲田	左(北)	0509	0848	0.5	曇り	11.7	14.6	無色	無臭	8	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	-	
04	24	宮城県	菖蒲田	右(南)	0509	0850	0.5	曇り	12.1	14.4	無色	無臭	8	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	-	
04	27	宮城県	荒浜(亶理)	左(北)	0509	0722	0.5	曇り	9.8	14.7	無色	無臭	8.1	20	M-FC	50	2.1	>1	なし	-	
04	27	宮城県	荒浜(亶理)	右(南)	0509	0730	0.5	曇り	10.3	14.5	無色	無臭	8	28	M-FC	50	2.2	>1	なし	-	
04	20	宮城県	深沼	北	0521	1010	0.5	曇り	20.4	18.3	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	2.7	>1	なし	-	
04	20	宮城県	深沼	南	0521	1025	0.5	曇り	20.6	18.6	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	2.8	>1	なし	-	

令和6年度水浴場水質測定結果個別表(検体値)—開設中—

県番号	水浴場番号	都道府県名	水浴場名	地点番号	月日(MMDD)	時刻(HHMM)	採水深度(m)	天候	気温(℃)	水温(℃)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD(mg/L)	透明度(m)	油膜の有無	O-157(個/100mL)	備考
														(個/100mL)	測定方法	資料量(mL)					
04	1	宮城県	小田の浜	左(北)	0807	0721	0.5	晴	29.9	24.4	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	-	
04	1	宮城県	小田の浜	右(南)	0807	0724	0.5	晴	30.1	24.3	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	-	
04	3	宮城県	大谷	左(東)	0725	0743	0.5	曇り	25.3	20	無色	無臭	8	2	M-FC	50	1.4	>1	なし	-	
04	3	宮城県	大谷	右(西)	0725	0756	0.5	曇り	24.4	19.6	無色	無臭	8	4	M-FC	50	1.4	>1	なし	-	
04	4	宮城県	小泉	左(北)	0725	0827	0.5	曇り	25.5	19	無色	無臭	8	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	-	
04	4	宮城県	小泉	右(南)	0725	0832	0.5	曇り	25.2	19.3	無色	無臭	8	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	-	
04	6	宮城県	サンオーレそではま	左(東)	0725	0918	0.5	曇り	27.6	21.5	無色	無臭	8	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	-	
04	6	宮城県	サンオーレそではま	右(西)	0725	0909	0.5	曇り	27.5	21.3	無色	無臭	8	<2	M-FC	50	1.4	>1	なし	-	
04	7	宮城県	白浜(北上)	A	0801	0915	0.5	晴	28.1	23.6	無色	無臭	7.6	110	M-FC	100	3.4	>1	なし	-	
04	7	宮城県	白浜(北上)	B	0801	0925	0.5	晴	26.3	23.8	無色	無臭	7.7	120	M-FC	100	3.4	>1	なし	-	
04	8	宮城県	網地白浜	左(東)	0820	0710	0.5	曇り	27.7	27.1	無色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	2.1	>1	なし	-	
04	8	宮城県	網地白浜	右(西)	0820	0713	0.5	曇り	27.6	27.1	無色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	2.3	>1	なし	-	
04	9	宮城県	十八成浜	A	0801	1205	0.5	晴	30.3	25.3	無色	無臭	8.2	<2	M-FC	100	2.1	>1	なし	-	
04	9	宮城県	十八成浜	B	0801	1215	0.5	晴	30	24.8	無色	無臭	8.2	<2	M-FC	100	2.2	>1	なし	-	
04	10	宮城県	荒浜(雄勝)	A	0801	1020	0.5	晴	26.3	24.2	無色	無臭	8.2	8	M-FC	100	2.3	>1	なし	-	
04	10	宮城県	荒浜(雄勝)	B	0801	1030	0.5	晴	26	23.6	無色	無臭	8.2	6	M-FC	100	2.1	>1	なし	-	
04	18	宮城県	月浜	左(北)	0730	0934	0.5	晴	33.5	24.6	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.8	>1	なし	-	
04	18	宮城県	月浜	右(南)	0730	0938	0.5	晴	32.9	24.2	無色	無臭	8	<2	M-FC	50	1.7	>1	なし	-	
04	20	宮城県	深沼	北	0806	1010	0.5	曇り	30.4	28.3	無色	無臭	8.2	8	M-FC	50	3.2	>1	なし	-	
04	20	宮城県	深沼	南	0806	0955	0.5	曇り	29.4	28	無色	無臭	8.2	6	M-FC	50	3.4	>1	なし	-	
04	21	宮城県	桂島	左(東)	0801	0654	0.5	晴	27.5	25.3	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	2.3	>1	なし	-	
04	21	宮城県	桂島	右(西)	0801	0649	0.5	晴	27.4	25.3	無色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	2.2	>1	なし	-	
04	24	宮城県	菖蒲田	左(北)	0730	0818	0.5	晴	33.6	25.8	無色	無臭	8	4	M-FC	50	2.3	>1	なし	-	
04	24	宮城県	菖蒲田	右(南)	0730	0822	0.5	晴	34.1	25.6	無色	無臭	8	8	M-FC	50	2.4	>1	なし	-	
04	27	宮城県	荒浜(亶理)	左(北)	0730	0654	0.5	晴	31.3	24.1	無色	無臭	7.9	8	M-FC	50	2.6	>1	なし	-	
04	27	宮城県	荒浜(亶理)	右(南)	0730	0703	0.5	晴	32.4	24	無色	無臭	7.9	6	M-FC	50	2.2	>1	なし	-	