

## 令和3年度主要水浴場水質等調査結果概要

今夏開設を予定している県内主要17水浴場（14海水浴場、3湖水浴場）について、開設前の水質調査を行った結果は次のとおりでした。

### 1 調査の概要

(1) 調査実施団体

青森県（採水は管轄市町村が実施）、青森市及び八戸市

(2) 調査対象項目

ふん便性大腸菌群数、COD（化学的酸素要求量）、透明度及び油膜の有無

(3) 調査期間

令和3年4月22日～令和3年5月13日

(4) 調査実施水浴場

番号	水浴場名（市町村名）
1	○合浦海水浴場（青森市）
2	鱒ヶ沢海水浴場（鱒ヶ沢町）
3	十符ヶ浦海水浴場（野辺地町）
4	小川原湖湖水浴場（三沢市）
5	◎八戸市白浜海水浴場（八戸市）
6	椿山海水浴場（平内町）
7	観瀾山公園海水浴場（外ヶ浜町）
8	平館海水浴場（外ヶ浜町）
9	岡崎海岸海水浴場（深浦町）
10	新設鱒ヶ沢海水浴場（鱒ヶ沢町）
11	わかさぎ公園湖水浴場（東北町）
12	◎八戸市蕪島海水浴場（八戸市）
13	小川原湖公園湖水浴場（東北町）
14	○サンセットビーチあさむし（青森市）
15	三沢ビードルビーチ（三沢市）
16	折腰内海水浴場（中泊町）
17	かわうち・まりん・ビーチ（むつ市）

○印：青森市実施分、◎印：八戸市実施分

## 2 水質調査結果の概要

- (1) 水質等の調査結果は、別紙1及び2のとおりです。
- (2) 水浴場水質判定基準（別紙3）による判定結果は、全ての水浴場が『適』又は『可』に該当し、『不適』に該当した水浴場はありません。
- (3) 改善対策を要する水浴場はありません。

項目 区分	水質区分	令和3年度 (17水浴場)		参 考			
				令和2年度 (17水浴場)		令和元年度 (23水浴場)	
適	水質 A A	9	8	1 2	1 2	1 7	1 5
	水質 A		1		0		2
可	水質 B	8	8	5	4	6	6
	水質 C		0		1		0
不適	—	0		0		0	

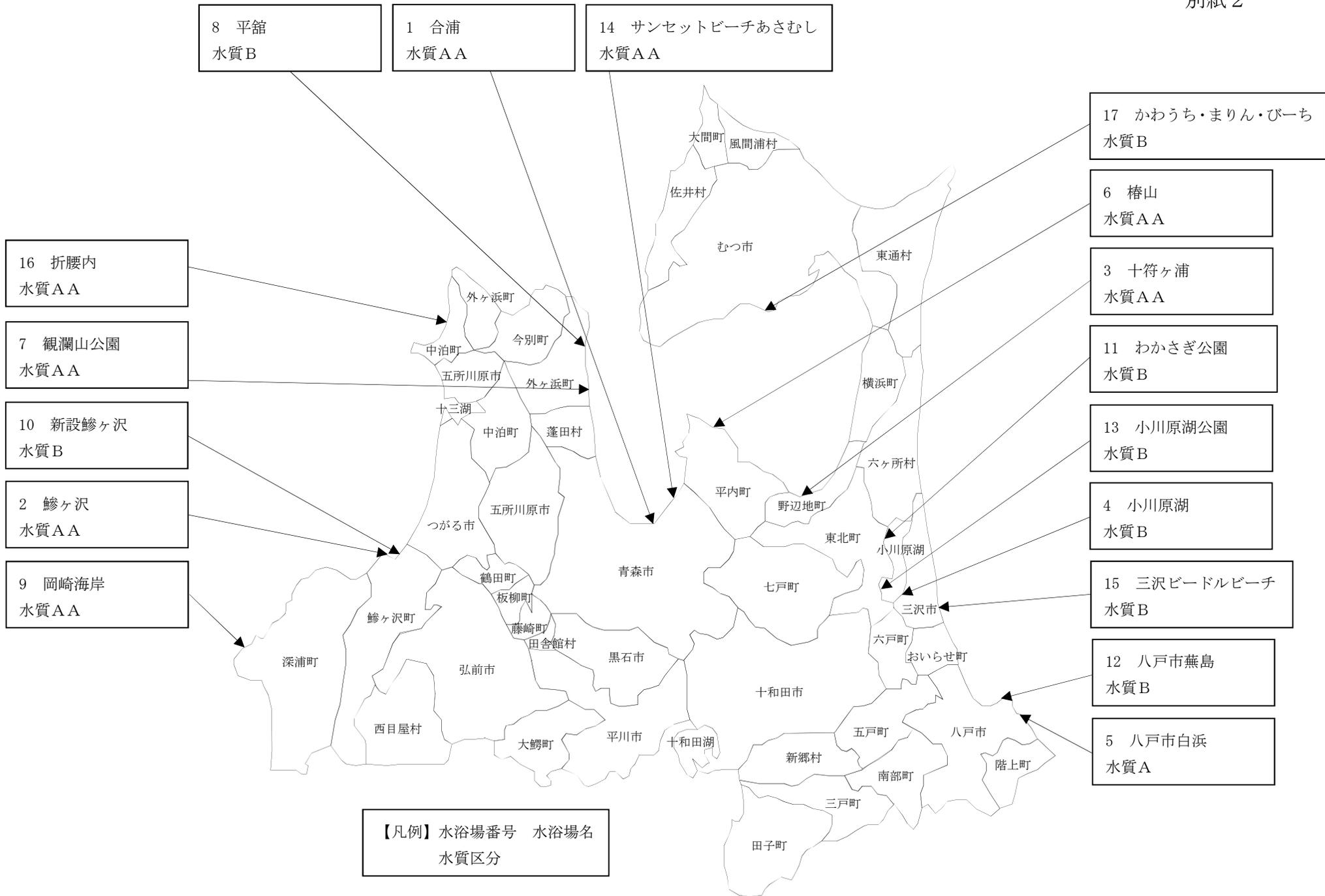
## 3 その他

以下の水浴場を管理する市町村に確認したところ、新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点から、今夏は開設しないとのことであったので、本調査結果には含まれていません。

- ・出来島海水浴場（つがる市）
- ・マグアビーチ（つがる市）
- ・玉松海水浴場（蓬田村）
- ・砂浜海岸海水浴場（横浜町）

## 令和3年度主要水浴場水質等調査結果(開設前)

水浴場 番号	水浴場名	市町村名	交通	調査月日	評価項目										参考項目			判定	前年の 開設前 判定
					ふん便性大腸菌群数			COD			透明度			油膜の 有無	pH		O-157		
					最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大			
1	合浦海水浴場	青森市	市営及びJRバス・弘南バス合浦公園前下車徒歩5分	4/22,5/6	<2	<2	<2	1.0	1.7	1.4	>1	>1	>1	なし	8.0	8.2	不検出	水質AA	水質AA
2	鱒ヶ沢海水浴場	鱒ヶ沢町	JR五能線鱒ヶ沢駅下車徒歩5分	4/26,5/10	<2	<2	<2	1.5	2.3	1.9	>1	>1	>1	なし	8.0	8.0	-	水質AA	水質AA
3	十符ヶ浦海水浴場	野辺地町	JR大湊線北野辺地駅下車徒歩5分	4/26,5/11	<2	<2	<2	1.4	2.0	1.7	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	-	水質AA	水質AA
4	小川原湖湖水浴場	三沢市	青い森鉄道三沢駅下車車で約20分	4/26,5/13	<2	620	180	3.1	3.9	3.7	>1	>1	>1	なし	7.8	7.9	-	水質B	水質B
5	八戸市白浜海水浴場	八戸市	JR八戸線陸奥白浜駅下車徒歩3分	4/28,5/7	<2	30	8	1.2	2.2	1.6	>1	>1	>1	なし	8.1	8.1	不検出	水質A	水質AA
6	椿山海水浴場	平内町	青い森鉄道小湊駅下車バス30分	4/26,5/11	<2	<2	<2	1.5	2.4	1.8	>1	>1	>1	なし	7.9	8.1	-	水質AA	水質AA
7	観瀾山公園海水浴場	外ヶ浜町	JR津軽線蟹田駅下車徒歩20分	4/27,5/11	<2	<2	<2	1.4	2.7	1.9	>1	>1	>1	なし	8.0	8.5	-	水質AA	水質AA
8	平館海水浴場	外ヶ浜町	JR津軽線蟹田駅下車バス30分	4/27,5/11	<2	7	2	1.7	2.4	2.1	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	-	水質B	水質AA
9	岡崎海岸海水浴場	深浦町	JR五能線深浦駅下車徒歩20分	4/26,5/11	<2	<2	<2	1.1	1.5	1.2	>1	>1	>1	なし	8.1	8.2	-	水質AA	水質AA
10	新設鱒ヶ沢海水浴場	鱒ヶ沢町	JR五能線鱒ヶ沢駅下車徒歩5分	4/26,5/10	<2	5	3	1.3	4.4	3.0	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	-	水質B	水質B
11	わかさぎ公園湖水浴場	東北町	第2みちのく有料道路三沢ICより車約60分/青い森鉄道乙供駅下車、車で20分	4/26,5/13	<2	<2	<2	4.1	4.7	4.4	>1	>1	>1	なし	8.3	8.8	-	水質B	水質B
12	八戸市蕪島海水浴場	八戸市	JR八戸線鮫駅下車徒歩10分	4/28,5/7	<2	80	20	1.9	2.4	2.2	>1	>1	>1	なし	8.0	8.3	不検出	水質B	水質B
13	小川原湖公園湖水浴場	東北町	第2みちのく有料道路三沢ICより車約30分/青い森鉄道北上北町駅下車バス道の駅小川原湖下車徒歩5分	4/26,5/13	2	11	6	3.4	5.5	4.5	>1	>1	>1	なし	7.5	8.4	-	水質B	水質C
14	サンセットビーチあさむし	青森市	青い森鉄道浅虫温泉駅下車徒歩7分	4/22,5/6	<2	<2	<2	1.5	1.7	1.6	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	不検出	水質AA	水質AA
15	三沢ビードルビーチ	三沢市	青い森鉄道三沢駅下車車で30分、三沢空港から車約10分	4/26,5/13	27	750	270	3.6	4.9	4.3	全透	全透	全透	なし	7.8	8.0	-	水質B	-
16	折腰内海水浴場	中泊町	JR五能線五所川原駅下車、弘南バス小泊下車、車で約10分	4/27,5/11	<2	<2	<2	1.1	1.8	1.3	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	-	水質AA	水質AA
17	かわうち・まりん・びーち	むつ市	JR大湊駅下車車で30分	4/26,5/10	<2	<2	<2	1.3	4.5	2.8	0.3	>1	0.7	なし	8.0	8.1	-	水質B	-



## 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とする。

- (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」な水浴場とする。
- (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及び透明度によって、「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」とする。
  - ・ 各項目の全てが「水質 AA」である水浴場を「水質 AA」とする。
  - ・ 各項目の全てが「水質 A」以上である水浴場を「水質 A」とする。
  - ・ 各項目の全てが「水質 B」以上である水浴場を「水質 B」とする。
  - ・ これら以外のものを「水質 C」とする。

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 (検出下限 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*
測定方法		付表 1 の第 1 に定める方法	目視による観察	日本工業規格 K0102 の 17 に定める方法	付表 2 に定める方法

(注) 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。

「不検出」とは、平均値が検出下限未満のことをいう。

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る。

2. 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

- (1) 「水質 C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400 個/100mL を超える測定値が 1 以上あるもの。
- (2) 油膜が認められたもの。