

令和4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21水浴場（18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（採水は管轄市町村等が実施）、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4年4月21日～令和4年5月18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	玉松海水浴場（蓬田村）
9	平館海水浴場（外ヶ浜町）
10	出来島海水浴場（つがる市）
11	岡崎海岸海水浴場（深浦町）
12	新設鱒ヶ沢海水浴場（鱒ヶ沢町）
13	砂浜海岸海水浴場（横浜町）
14	わかさぎ公園湖水浴場（東北町）
15	◎八戸市蕪島海水浴場（八戸市）
16	小川原湖公園湖水浴場（東北町）
17	○サンセットビーチあさむし（青森市）
18	三沢ビードルビーチ（三沢市）
19	折腰内海水浴場（中泊町）
20	マグアビーチ（つがる市）
21	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

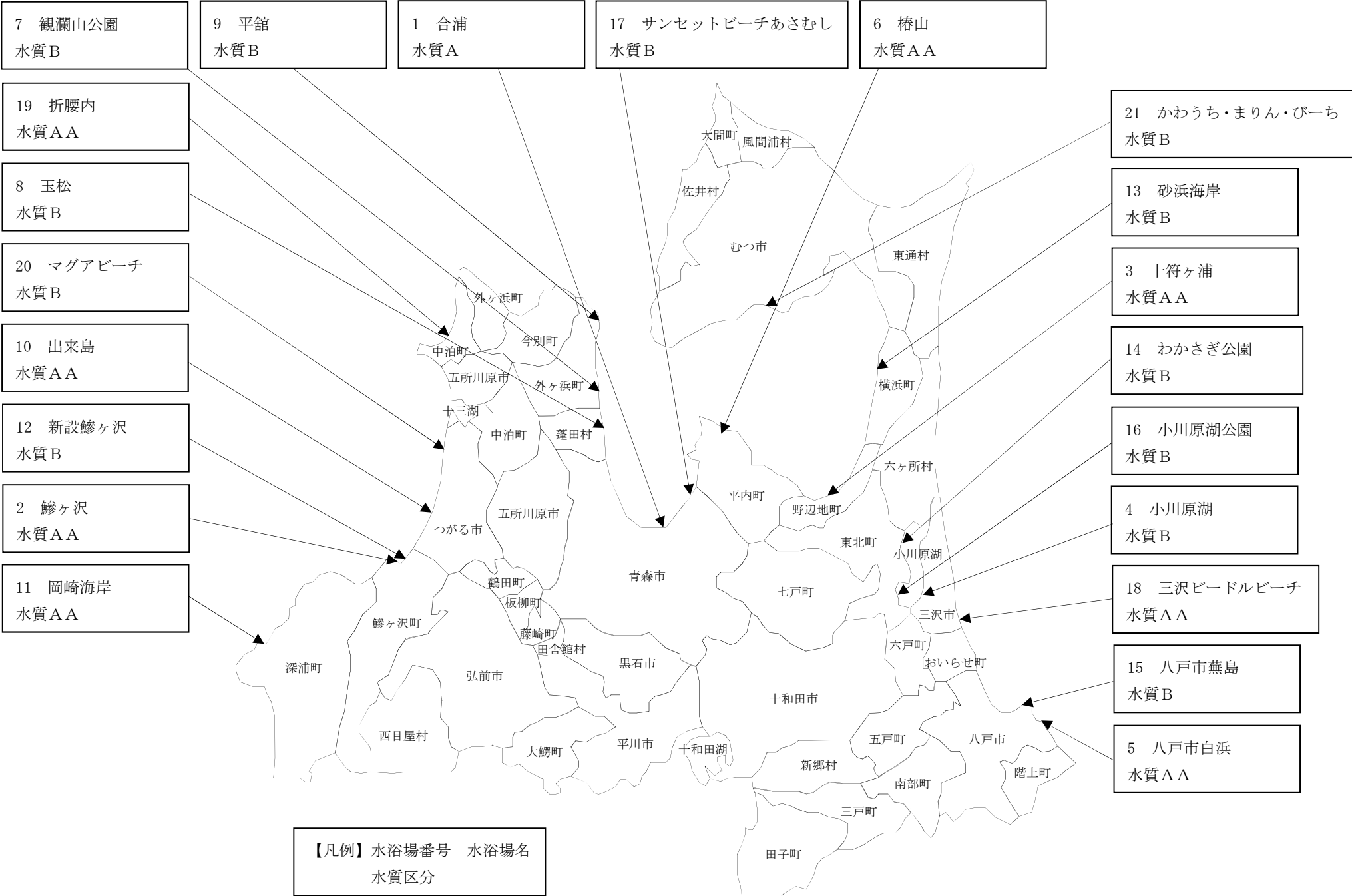
2 水質調査結果の概要

- (1) 水質等の調査結果は、別紙1及び別紙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4年度 (21水浴場)		参 考			
				令和3年度 (17水浴場)		令和2年度 (17水浴場)	
適	水質 A A	9	8	9	8	1 2	1 2
	水質 A		1		1		0
可	水質 B	1 2	1 2	8	8	5	4
	水質 C		0		0		1
不適	—	0		0		0	

令和4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
					ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)			COD (mg/L)			透明度 (m)			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	4/21,5/9	<2	6	2	1.6	2.1	1.9	>1	>1	>1	なし	8.0	8.4	不検出	水質A
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	5/9,5/16	<2	<2	<2	1.6	2.1	1.8	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	-	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	5/9,5/16	<2	<2	<2	1.6	2.0	1.8	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	-	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	5/9,5/16	4	16	11	3.2	3.9	3.4	>1	>1	>1	なし	7.0	7.9	-	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	4/27,5/2	<2	2	<2	1.6	2.2	2.0	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	不検出	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	5/10,5/16	<2	<2	<2	1.3	1.9	1.7	>1	>1	>1	なし	8.1	8.2	-	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	5/10,5/17	<2	<2	<2	1.6	3.3	2.2	全透	全透	全透	なし	8.1	8.4	-	水質B
8	玉松海水浴場	蓬田村	JR津軽線郷沢駅下車徒歩15分	5/10,5/17	<2	<2	<2	1.3	2.7	1.9	0.5	>1	0.9	なし	7.9	8.1	-	水質B
9	平館海水浴場	外ヶ浜町	JR津軽線蟹田駅下車バス30分	5/10,5/17	<2	<2	<2	1.6	2.8	2.2	全透	全透	全透	なし	8.0	8.1	-	水質B
10	出来島海水浴場	つがる市	JR五能線木造駅下車弘南バス出来島下車徒歩10分	5/9,5/17	<2	<2	<2	1.7	1.9	1.8	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	-	水質AA
11	岡崎海岸海水浴場	深浦町	JR五能線深浦駅下車徒歩20分	5/9,5/16	<2	<2	<2	1.6	2.0	1.8	>1	>1	>1	なし	8.2	8.4	-	水質AA
12	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	5/9,5/16	<2	2	<2	2.8	3.8	3.3	>1	>1	>1	なし	8.1	8.2	-	水質B
13	砂浜海岸海水浴場	横浜町	JR大湊線陸奥横浜駅下車タクシーで5分	5/9,5/16	<2	<2	<2	1.8	2.6	2.2	全透	全透	全透	なし	8.0	8.1	-	水質B
14	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	5/9,5/16	<2	2	<2	3.3	4.3	3.8	>1	>1	>1	なし	7.9	8.5	-	水質B
15	八戸市燕島海水浴場	八戸市	JR八戸線鮫駅下車徒歩10分	4/27,5/2	<2	38	13	2.7	3.7	3.1	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	不検出	水質B
16	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/青い森鉄道上北町駅下車バス道の駅小川原湖下車徒歩5分	5/9,5/16	<2	<2	<2	3.9	4.4	4.2	>1	>1	>1	なし	7.8	8.0	-	水質B
17	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	4/21,5/9	<2	<2	<2	2.0	2.2	2.1	>1	>1	>1	なし	8.0	8.2	不検出	水質B
18	三沢ピードルビーチ	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	5/11,5/18	<2	<2	<2	1.0	2.1	1.6	>1	>1	>1	なし	7.8	8.0	-	水質AA
19	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	5/10,5/17	<2	<2	<2	1.0	1.5	1.3	>1	>1	>1	なし	8.0	8.2	-	水質AA
20	マグアビーチ	つがる市	JR五能線木造駅下車車で約40分	5/9,5/17	<2	<2	<2	1.6	3.7	2.4	>1	>1	>1	なし	8.1	8.2	-	水質B
21	かわうち・まりん・ビーチ	むつ市	JR大湊駅下車車で30分	5/9,5/16	<2	<2	<2	1.5	2.6	2.0	0.5	>1	0.8	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。