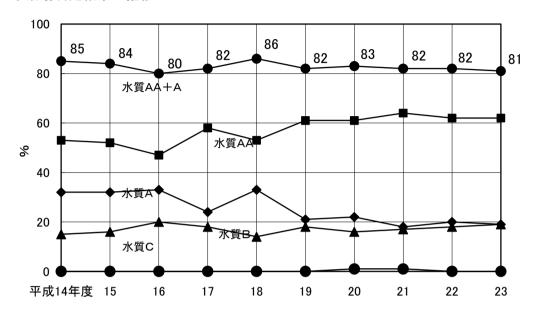
(参考資料 1)

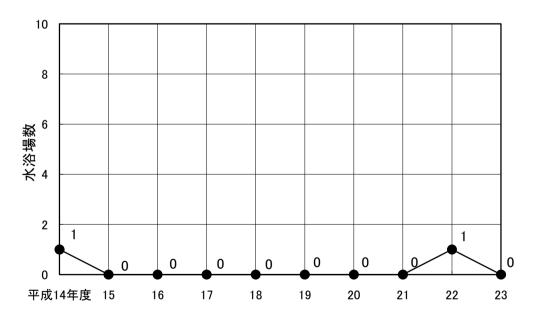
平成23年度 水浴場水質調査結果の推移

過去10年間の推移

(1)水浴場判定結果の推移



(2)改善を要する水浴場数の推移



水浴場水質調査結果の推移

-m + + + +	水浴場 適注1)		可注2)		>	備考(要改善		
調査年度	調査数	水質AA 水質A		水質B 水質C		不適	対策) ^{注3)}	
			(%)		(%)	(%)	(大腸菌,油)	
昭和48年	314	229(73)		83(27)		2(1)	38 (19,29)	
49	400	287 (72)		112(28)		1(1)	25 (13,15)	
50	460	323(70)		135(29)		2(1)	33 (23,14)	
51	391	249 (64) 270 (68)		141 (36)		1(1)	39(36,5)	
52	395			125(32)		0	33(28,6)	
53	394	273		121 (31)		0	19(16,4)	
54	429	301		128(30)		0	21(14,7)	
55	424	306		118(28)		0	22(20,2)	
56	402	290		112(28)		0	21 (20,1)	
57	405	283(70)		122(30)		0	22(16,6)	
58	408	322		86(21)		0	10(9,1)	
59	400	326	(82)	74(18)		0	9(9,0)	
60	446	371	(83)	75(17)		0	13(12,1)	
61	428	355	(83)	73	(17)	0	5(5,0)	
62	425	360	(85)	65(15)		0	3(3,0)	
63	425	374	(88)	51(12)		0	3(3,0)	
平成元年	409	366	(89)	43(11)		0	4(4,0)	
2	417	198(48)	155(37)	64(15)		0	4(4,0)	
3	415	184(45)	172(41)	59(14)		0	0(0,0)	
4	411	216(52)	134(33)	61(15)		0	0(0,0)	
5	406	221 (54)	140(35)	45(11)		0	1(1,0)	
6	396	234(59)	98(25)	64(16)		0	2(2,0)	
7	412	189(46)	164(40)	58(14)		0	2(2,0)	
8	361	189(52)	122(34)	50(14)		0	0(0,0)	
9	810	374(46)	296(37)	138(17)	2(0.2)	0	6(6,0)	
10	839	353(42)	338(40)	145(17)	3(0.4)	0	5(5,0)	
11	854	435(51)	304(36)	114(13)	1(0.1)	0	3(3,0)	
12	843	449 (53)	241(29)	153(18)	0(0)	0	1(1,0)	
13	849	460 (54)	254(30)	130(15)	5(1)	0	1(1,0)	
14	832	442(53)	268(32)	122(15)	0(0)	0	1(1,0)	
15	809	423(52)	254(32)	132(16) 0(0)		0	0(0,0)	
16	761	356(47)	249(33)	153(20) 3(0.4)		0	0(0,0)	
17	749(758) ^{注4)}	432(58)	179(24)	137(18)	1(0.1)	0	0(0,0)	
18	758(765) ^{注4)}	399 (53)	253(33)	106(14) 0(0)		0	0(0,0)	
19	789	481(61)	166(21)	140(18) 2(0.3)		0	0(0,0)	
20	841	515(61)	187(22)	131(16) 8(1)		0	0(0,0)	
21	850	542(64)	158(18)	145(17)	5(0.6)	0	0(0,0)	
22	855	529(62)	171(20)	151(18)	4(0.5)	0	1(1,0)	
23	793	494(62)	149(19)	147(19)	3(0.4)	0	0(0,0)	
20	130	TUT (UL/	170(10/	17/(13/	U (U.4/	U	0 (0,0)	

注1)昭和48年度から平成元年度までは、当時の基準で「快適」と判断されたものを示した。

注2)昭和48年度から平成元年度までは、当時の基準で「適」と判断されたものを、平成2年度から平成8年度までは、同じく「水質B」と判断されたものを示した。

注3) 備考(要改善対策)の欄は、改善対策を要する水浴場数の合計を示している。大腸菌及び油分に つき、共に改善を要する箇所については1ヶ所として数えてある。

注4)()は、CODをアルカリ性法で測定しているため、評価対象外とした水浴場数を含めている。

(参考資料 3)

平成23年度水浴場水質調査結果都道府県別集計表

				平成23	年度			平成22年度					
都道府 県名		1 22 15 20	j	適		可		適 可				ij	
		水浴場数	水質AA	水質A	水質B	水質C	不適	水浴場数	水質AA	水質A	水質B	水質C	不適
北淮	道	46	17	4	25	0	0	50	22	7	21	0	0
青	森	21	14	3	1	3	0	22	12	0	7	3	0
岩	手	0	0	0	0	0	0	10	5	5	0	0	0
宮	城	0	0	0	0	0	0	15	2	3	10	0	0
秋	田	15	10	5	0	0	0	15	14	1	0	0	0
山	形	11	8	2	1	0	0	11	9	0	2	0	0
福	島	14	9	5	0	0	0	30	12	10	8	0	0
茨	城	0	0	0	0	0	0	18	9	9	0	0	0
栃	木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群	馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼ェ	玉	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0
東	葉京	66 8	10 8	30 0	26 0	0	0	67 8	37 8	11 0	19 0	0	0
神弟	_	28	14	9	5	0	0	27	4	3	20	0	0
新	潟	49	37	4	8	0	0	49	25	22	20	0	0
富	山	8	5	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0
石	Ш	16	5	2	9	0	0	16	12	4	0	0	0
福	井	20	19	1	0	0	0	20	19	1	0	0	0
山	梨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長	野	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
岐	阜	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0
静	岡	32	23	5	4	0	0	33	26	6	1	0	0
愛三	知重	22 21	3 14	0 1	19 6	0	0	22 21	1 15	0	21 6	0	0
滋	里 賀	9	5	0	4	0	0	9	3	4	2	0	0
京	都	14	9	5	0	0	0	14	9	5	0	0	0
大	阪	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0
兵	庫	47	33	5	9	0	0	47	32	4	11	0	0
奈	良	13	0	9	4	0	0	14	0	12	1	1	0
和歌	此以	22	14	8	0	0	0	22	21	1	0	0	0
鳥	取	12	11	1	0	0	0	12	10	2	0	0	0
島	根	18	15	3	0	0	0	18	11	7	0	0	0
岡	山	13	11	1	4	0	0	13	9	0	4	0	0
広	島口	14 44	5	5		0	0	13	10 36		3	0	0
<u>山</u> 徳	島	6	36 3	3	5 0	0	0	44 6	6	0	0	0	0
香	川	5	4	0	1	0	0	5	3	0	2	0	0
愛	媛	29	26	1	2	0	0	29	17	12	0	0	0
高	知	8	6	1	1	0	0	8	6	1	1	0	0
褔	岡	19	13	5	1	0	0	19	11	7	1	0	0
佐	賀	10	5	1	4	0	0	10	6	3	1	0	0
長	崎	25	17	8	0	0	0	24	17	7	0	0	0
熊	本	18	16	2	0	0	0	19	18	1	0	0	0
大京	分	7	5	0	2	0	0	8	6	2	0	0	0
宮鹿児	崎山	14 26	14 20	0 6	0	0	0	15 26	15 23	3	0	0	0
廃り	温 縄	32	28	4	0	0	0	31	24	7	0	0	0
		793	494	149	147	3	0	855	529	171	151	4	0
全	玉	100.0	62. 3	18.8	18. 5	0.4	0.0	100.0	61.8	20.0	17.7	- - 4 0. 5	$\frac{0}{0.0}$
		100.0	۵۷. ک	10.0	10. 0	V. 4	V. U	100.0	U1. 0	ZU. U	17.7	υ. υ	U. U

(参考資料 4)

水質が特に良好な水浴場

(「水質AA」の水浴場のうち、COD平均値が0.5mg/L以下の水浴場)

都道府県名	市町村名	水浴場名	COD濃度(mg/L)
秋田県	仙北市	田沢湖(たざわこ)	<0.5
東京都	大島町	弘法浜 (こうぼうはま)	0. 5
東京都	小笠原村	大村海岸 (おおむらかいがん)	<0.5
佐賀県	唐津市鎮西町	波戸岬 (はどみさき)	<0.5
長崎県	西海市	雪の浦(ゆきのうら)	0. 5
宮崎県	日南市	富土(ふと)	0. 5
沖縄県	久米島町	イーフビーチ (いーふびーち)	<0.5
沖縄県	座間味村	古座間味ビーチ(ふるざまみびーち)	<0.5
沖縄県	渡嘉敷村	阿波連ビーチ (あはれんびーち)	<0.5