

水辺でのライフジャケットの着用状況に関する実地調査結果

水辺におけるライフジャケットの着用状況を把握するため、実地調査を行った。

【調査概要】

<調査場所>

都内 10 か所

場所		特徴	
川	6 か所	流れあり	4 か所
		流れあまりなし	2 か所
湖	1 か所	流れあまりなし	1 か所
海	3 か所	砂浜（一部岩場等あり）	2 か所
		岩場（人工的な磯）	1 か所

<調査日>

令和 6 年 5 月の連休、7 月の休日及び 8 月の休日（1 か所あたり 2 回観測）

【調査結果】

<観測者数>

918 人（水遊び・遊泳 553 人、釣り 101 人、ボート 264 人）

<ライフジャケット着用率>

- ・「ボート」では着用率が高い一方、「水遊び・遊泳」、「釣り」では低い。
- ・「水遊び・遊泳」では、子供（概ね小学生以下）と比べると、一般（概ね中学生以上）の着用率が低い。「釣り」、「ボート」では、年齢層による着用率の違いはあまりない。

〔年齢層・活動内容別〕

活動内容		年齢層	
水遊び・遊泳 （釣り、ボート以外）	13.0%	一般（概ね中学生以上）	2.5%
		子供（概ね小学生以下）	21.3%
釣り （ボート上を除く）	7.9%	一般（概ね中学生以上）	8.9%
		子供（概ね小学生以下）	4.5%
ボート （カヌー、SUP ¹ 等）	90.9%	一般（概ね中学生以上）	90.4%
		子供（概ね小学生以下）	96.0%

¹ Stand Up Paddleboard(スタンドアップパドルボード)：サーフボードのような大き目のボードの上に立ち、パドルを漕ぎ移動する水上のレジャー

第 1 目的

水辺におけるライフジャケットの着用状況を把握するため、実地調査を行った。

第 2 調査内容

水辺におけるライフジャケットの着用状況等を、人手により観測した。

1 調査場所及び調査日時

都内の 10 か所で、1 か所あたり 2 回観測を行った。

調査場所及び調査日時を表 1 に示す。なお、調査日の天気は、概ね晴れであった。

表 1 調査場所及び調査日時

調査場所				調査日時		
川	流れあり	西多摩地域	川 A	5/3 (金・祝)	12 : 30 頃から	約 10 分間
				8/4 (日)	11 : 20 頃から	約 20 分間
			川 B	5/3 (金・祝)	12 : 40 頃から	約 20 分間
				8/4 (日)	11 : 50 頃から	約 30 分間
			川 C	5/3 (金・祝)	13 : 40 頃から	約 20 分間
				7/20 (土)	11 : 20 頃から	約 30 分間
			川 D	5/5 (日)	9 : 30 頃から	約 40 分間
				7/20 (土)	9 : 40 頃から	約 30 分間
	流れあまりなし	23 区東部	川 E	5/4 (土)	9 : 40 頃から	約 30 分間
				8/3 (土)	9 : 40 頃から	約 30 分間
			川 F	5/3 (金・祝)	13 : 30 頃から	約 30 分間
				7/21 (日)	11 : 40 頃から	約 20 分間
湖	流れあまりなし	西多摩地域	湖	5/3 (金・祝)	11 : 10 頃から	約 10 分間
				8/4 (日)	10 : 30 頃から	約 20 分間
海	砂浜 (一部岩場等あり)	23 区西部	海 A	7/20 (土)	14 : 30 頃から	約 20 分間
				8/24 (土)	11 : 50 頃から	約 30 分間
		23 区東部	海 B	7/21 (日)	15 : 30 頃から	約 20 分間
				8/24 (土)	10 : 10 頃から	約 30 分間
	岩場 (人工的な磯)	23 区東部	海 C	5/3 (金・祝)	15 : 30 頃から	約 20 分間
				7/21 (日)	13 : 10 頃から	約 30 分間

※ 砂浜を有する海以外は「令和 6 年 5 月の連休」及び「令和 6 年 7 月又は 8 月の休日」に観測

※ 砂浜を有する海は「令和 6 年 7 月の休日」及び「令和 6 年 8 月の休日」に観測

2 調査方法

観測エリアを定め、そのエリア内にいる人について、ライフジャケットの着用状況等を目視で観測し、集計した。観測項目を表2に、観測対象を表3に示す。

表2 観測項目

年齢層	ライフジャケット		活動内容
	着用状況	種類	
一般 (概ね中学生以上)	非着用	—	下記の3つの活動内容別に集計 ・水遊び・遊泳（釣りやボート以外） ・釣り（ボート上の釣りを除く） ・ボート（カヌー、SUP等）
	着用	固型式	
		膨脹式	
子供 (概ね小学生以下)	非着用	—	
	着用	固型式	
		膨脹式	

※ 年齢層は、見ただ目で判断したため、実際と異なる可能性がある。

表3 観測対象

活動内容	場所		観測対象
水遊び・遊泳 (釣り、ボート以外)	川		・ 足が水に浸かっている者
	湖		
	海	砂浜	・ 膝まで水に浸かっている者
		岩場	・ 足が水に浸かっている者 ・ 水際にいる者（柵等の内側にいる者を除く）
釣り (ボート上を除く)	川		・ 足が水に浸かっている者 ・ 水際にいる者（柵等の内側にいる者を除く）
	湖		
	海		
ボート (カヌー、SUP 等)	川		・ 水上でボートに乗っている者（ボート上で釣りをしている者を含む）
	湖		
	海		

第3 調査結果

1 観測者数

観測者の総数は、918 人（水遊び・遊泳 553 人、釣り 101 人、ボート 264 人）であった。
観測者数を表 4 に示す。

表 4 都内 10 地点における観測者数

調査 場所				調査 月	ライフ ジャケット		水遊び・遊泳		釣り		ボート		計
							(釣り、ボート以外)		(ボート上を除く)		(カヌー、SUP 等)		
							一般 概ね中学生 以上	子供 概ね小学生 以下	一般 概ね中学生 以上	子供 概ね小学生 以下	一般 概ね中学生 以上	子供 概ね小学生 以下	
川	流れあり	西多摩 地域	川 A	5,8 月	非着用		16	9	1	0	0	0	26
					着用	固型式	2	8	0	0	0	0	10
						膨脹式	0	0	0	0	0	0	0
			川 B	5,8 月	非着用		8	8	0	0	1	0	17
					着用	固型式	0	1	1	0	67	3	72
						膨脹式	0	0	0	0	0	0	0
			川 C	5,7 月	非着用		61	31	2	1	0	0	95
					着用	固型式	3	6	0	0	1	0	10
						膨脹式	0	0	0	0	0	0	0
			川 D	5,7 月	非着用		70	122	3	0	0	0	195
					着用	固型式	0	39	5	0	0	0	44
						膨脹式	0	3	0	0	0	0	3
	流れあまりなし	23 区 東部	川 E	5,8 月	非着用		0	0	4	2	17	1	24
					着用	固型式	0	0	0	0	34	0	34
						膨脹式	0	0	0	0	29	0	29
			川 F	5,7 月	非着用		0	0	27	10	0	0	37
					着用	固型式	0	0	0	1	12	7	20
						膨脹式	0	0	0	0	0	0	0
湖	西多摩 地域	湖	5,8 月	非着用		0	0	0	0	5	0	5	
				着用	固型式	0	0	0	0	60	4	64	
					膨脹式	0	0	0	0	0	0	0	
海	砂浜 (一部岩場等あり)	23 区 西部	海 A	7,8 月	非着用		13	18	0	0	0	0	31
					着用	固型式	0	3	0	0	13	10	26
						膨脹式	0	0	0	0	0	0	0
		23 区 東部	海 B	7,8 月	非着用		54	41	13	2	0	0	110
					着用	固型式	1	4	0	0	0	0	5
						膨脹式	0	0	0	0	0	0	0
	岩場	23 区 東部	海 C	5,7 月	非着用		15	15	22	6	0	0	58
					着用	固型式	0	2	1	0	0	0	3
						膨脹式	0	0	0	0	0	0	0
計					非着用		237	244	72	21	23	1	598
					着用	固型式	6	63	7	1	187	24	288
						膨脹式	0	3	0	0	29	0	32

2 ライフジャケット着用率

ライフジャケット着用率を、表5に示す。

表5 都内10地点におけるライフジャケット着用率

調査場所				調査月	ライフジャケット	水遊び・遊泳 (釣り、ボート以外)		釣り (ボート上を除く)		ボート (カヌー、SUP等)		計
						一般	子供	一般	子供	一般	子供	
						概ね中学生以上	概ね小学生以下	概ね中学生以上	概ね小学生以下	概ね中学生以上	概ね小学生以下	
川	流れあり	西多摩地域	川 A	5,8 月	非着用 a	16	9	1	0	0	0	26
					着用 b	2	8	0	0	0	0	10
					着用率 $b \div (a+b)$	11.1%	47.1%	0.0%	—	—	—	27.8%
			川 B	5,8 月	非着用 a	8	8	0	0	1	0	17
					着用 b	0	1	1	0	67	3	72
					着用率 $b \div (a+b)$	0.0%	11.1%	100.0%	—	98.5%	100.0%	80.9%
			川 C	5,7 月	非着用 a	61	31	2	1	0	0	95
					着用 b	3	6	0	0	1	0	10
					着用率 $b \div (a+b)$	4.7%	16.2%	0.0%	0.0%	100.0%	—	9.5%
			川 D	5,7 月	非着用 a	70	122	3	0	0	0	195
					着用 b	0	42	5	0	0	0	47
					着用率 $b \div (a+b)$	0.0%	25.6%	62.5%	—	—	—	19.4%
	流れあまりなし	23 区東部	川 E	5,8 月	非着用 a	0	0	4	2	17	1	24
					着用 b	0	0	0	0	63	0	63
					着用率 $b \div (a+b)$	—	—	0.0%	0.0%	78.8%	0.0%	72.4%
			川 F	5,7 月	非着用 a	0	0	27	10	0	0	37
					着用 b	0	0	0	1	12	7	20
					着用率 $b \div (a+b)$	—	—	0.0%	9.1%	100.0%	100.0%	35.1%
湖	西多摩地域	湖	5,8 月	非着用 a	0	0	0	0	5	0	5	
				着用 b	0	0	0	0	60	4	64	
				着用率 $b \div (a+b)$	—	—	—	—	92.3%	100.0%	92.8%	
海	砂浜 (一部岩場等あり)	23 区西部	海 A	7,8 月	非着用 a	13	18	0	0	0	0	31
					着用 b	0	3	0	0	13	10	26
					着用率 $b \div (a+b)$	0.0%	14.3%	—	—	100.0%	100.0%	45.6%
		23 区東部	海 B	7,8 月	非着用 a	54	41	13	2	0	0	110
					着用 b	1	4	0	0	0	0	5
					着用率 $b \div (a+b)$	1.8%	8.9%	0.0%	0.0%	—	—	4.3%
	岩場	23 区東部	海 C	5,7 月	非着用 a	15	15	22	6	0	0	58
					着用 b	0	2	1	0	0	0	3
					着用率 $b \div (a+b)$	0.0%	11.8%	4.3%	0.0%	—	—	4.9%
計					非着用 a	237	244	72	21	23	1	598
					着用 b	6	66	7	1	216	24	320
					着用率 $b \div (a+b)$	2.5%	21.3%	8.9%	4.5%	90.4%	96.0%	34.9%

(1) 活動内容別

活動内容別のライフジャケット着用率を、表6、表7に示す。

主な傾向は次のとおり。

- ・「ボート」では着用率が高い一方、「水遊び・遊泳」、「釣り」では低い。
- ・「水遊び・遊泳」では、子供（概ね小学生以下）と比べると、一般（概ね中学生以上）の着用率が低い。「釣り」、「ボート」では、年齢層による着用率の違いはあまりない。

表6 都内10地点におけるライフジャケット着用率 活動内容別

		水遊び・遊泳 (釣り、ボート以外)	釣り (ボート上を除く)	ボート (カヌー、SUP等)	計
非着用	a	481	93	24	598
着用	b	72	8	240	320
総数	a+b	553	101	264	918
着用率	$b \div (a+b)$	13.0%	7.9%	90.9%	34.9%

表7 都内10地点におけるライフジャケット着用率 活動内容・年齢層別

		水遊び・遊泳 (釣り、ボート以外)		釣り (ボート上を除く)		ボート (カヌー、SUP等)	
		一般 概ね中学生以上	子供 概ね小学生以下	一般 概ね中学生以上	子供 概ね小学生以下	一般 概ね中学生以上	子供 概ね小学生以下
非着用	a	237	244	72	21	23	1
着用	b	6	66	7	1	216	24
総数	a+b	243	310	79	22	239	25
着用率	$b \div (a+b)$	2.5%	21.3%	8.9%	4.5%	90.4%	96.0%

(2) 場所別

場所別のライフジャケット着用率を、表 8、表 9、表 10 に示す。

主な傾向は次のとおり。

- ・「水遊び・遊泳」、「釣り」では、「川・湖」と比べて「海」での着用率が低い。
- ・「川・湖」、「海」共に、水遊び・遊泳の子供(概ね小学生以下)の着用率が比較的高い。

表 8 都内 10 地点におけるライフジャケット着用率 場所別

	川・湖	海	計
非着用 a	399	199	598
着用 b	286	34	320
総数 a+b	685	233	918
着用率 $b \div (a+b)$	41.8%	14.6%	34.9%

表 9 川・湖（都内 7 地点）におけるライフジャケット着用率 活動内容、年齢層別

	川・湖（都内 7 地点）						計
	水遊び・遊泳 （釣り、ボート以外）		釣り （ボート上を除く）		ボート （カヌー、SUP 等）		
	一般	子供	一般	子供	一般	子供	
	概ね中学生 以上	概ね小学生 以下	概ね中学生 以上	概ね小学生 以下	概ね中学生 以上	概ね小学生 以下	
非着用 a	155	170	37	13	23	1	399
着用 b	5	57	6	1	203	14	286
総数 a+b	160	227	43	14	226	15	685
着用率 $b \div (a+b)$	3.1%	25.1%	14.0%	7.1%	89.8%	93.3%	41.8%

表 10 海（都内 3 地点）におけるライフジャケット着用率 活動内容、年齢層別

	海（都内 3 地点）						計
	水遊び・遊泳 （釣り、ボート以外）		釣り （ボート上を除く）		ボート （カヌー、SUP 等）		
	一般	子供	一般	子供	一般	子供	
	概ね中学生 以上	概ね小学生 以下	概ね中学生 以上	概ね小学生 以下	概ね中学生 以上	概ね小学生 以下	
非着用 a	82	74	35	8	0	0	199
着用 b	1	9	1	0	13	10	34
総数 a+b	83	83	36	8	13	10	233
着用率 $b \div (a+b)$	1.2%	10.8%	2.8%	0.0%	100.0%	100.0%	14.6%

3 ライフジャケットの種類

観測されたライフジャケットの種類を、表 11 に示す。

着用されていたライフジャケットの種類は、固型式が多かった。

表 11 都内 10 地点におけるライフジャケットの種類 年齢層別

ライフジャケット 種類	一般 概ね中学生以上	子供 概ね小学生以下	計
固型式 c	200	88	288
膨脹式 d	29	3	32
固型式 の割合 $c \div (c+d)$	87.3%	96.7%	90.0%