

4-2-2 遊漁船登録データ及びアンケート調査による CPUE (kg/隻)

(1) 北海道

標本船による登録データを収集した 2021 年 9 月から 2022 年 1 月 31 日に、2021 年 2 月から 8 月までのアンケートデータを加えて、周年データとして整理し、CPUE(kg/隻)として推定する。表 4-2-10 は標本船登録データによる一隻当たりの月別案内日数・案内人数、表 4-2-11 は標本船登録データによる一隻当たりの魚種別平均採捕量、表 4-2-12 は標本船登録データ及びアンケートデータによる月別魚種別 CPUE (kg/隻)を示す。これをグラフ化したものが図 4-2-10である。

表 4-2-10 標本船登録データにおける一隻当たりの月別案内日数・案内人数

	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	平均 (9~1月)
1 隻 1 日当たり案内人数	-	-	-	-	-	-	-	2.0	5.0	7.8	7.0	6.0	5.6
1 隻当たり案内日数	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.4
(アンケートでの 1 隻当たり案内日数)	4.0	4.3	3.7	2.6	2.1	4.6	7.0	9.5	10.5	1.6	3.2	3.6	-

表 4-2-11 標本船登録データにおける一隻当たりの魚種別平均採捕量 (尾数、重量)

	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	平均 (9~1月)
ブリ類 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
ブリ類 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
マダイ 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マダイ 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
カレイ類 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	33.3	65.0	0.0	100.0	39.7
カレイ類 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	3.3	23.8	0.0	10.0	7.4
ヒラメ 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2.3	8.0	35.0	0.0	9.1
ヒラメ 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	1.0	4.5	14.0	0.0	3.9

表 4-2-12 標本船登録データ及びアンケートデータによる月別魚種別 CPUE (kg/隻) (北海道)

	アンケートデータ (2021 年)							登録データ (2021 年～2022 年)					年間平均
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	
ブリ類1隻当たり 採捕量 (kg/隻)	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	32.4	112.4	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5
マダイ1隻当たり 採捕量 (kg/隻)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
カレイ類1隻当たり 採捕量 (kg/隻)	12.7	109.1	145.5	0.0	3.4	4.7	3.2	0.0	35.2	38.9	0.0	36.4	32.4
ヒラメ1隻当たり 採捕量 (kg/隻)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.9	2.7	0.0	10.5	7.4	44.5	0.0	6.4

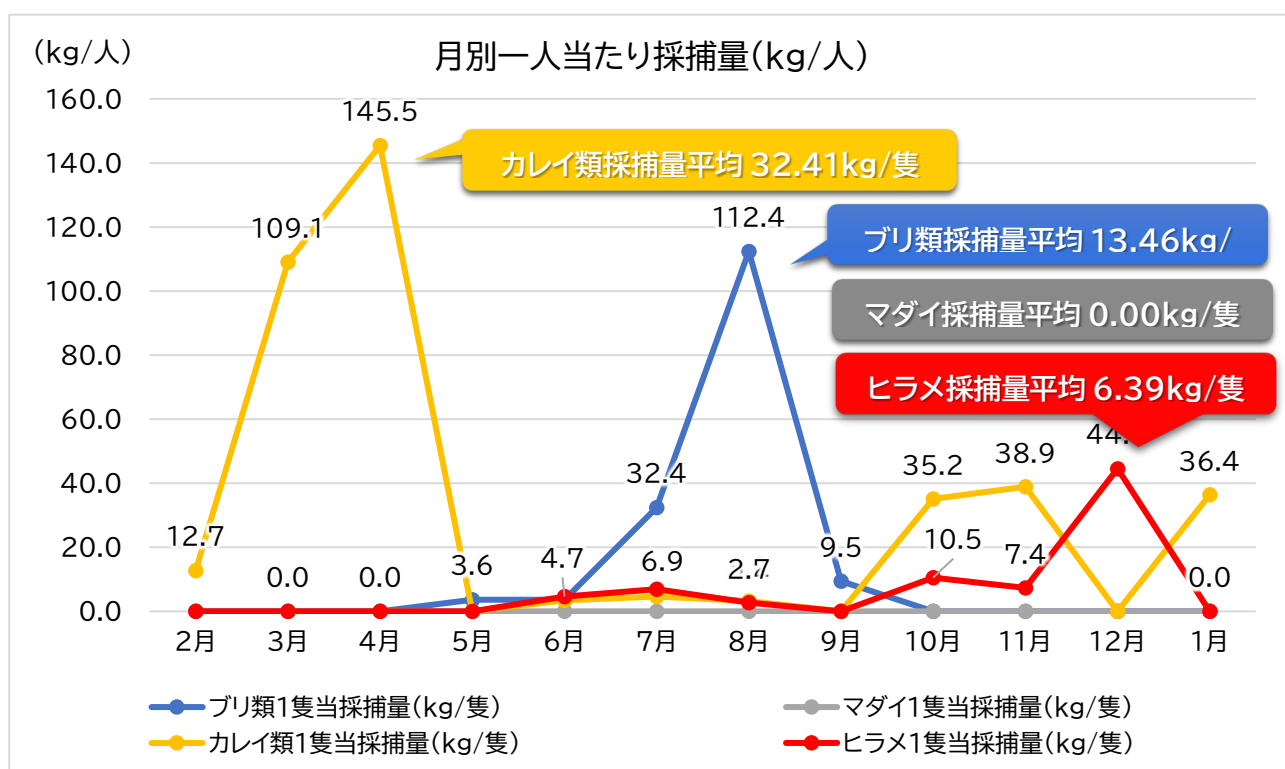


図 4-2-10 標本船登録データによる魚種別 CPUE(kg/隻) (北海道)

(2) 神奈川県

標本船による登録データを収集した 2021 年 9 月から 2022 年 1 月 31 日に、2021 年 2 月から 8 月までのアンケートデータを加えて、周年データとして整理し、CPUE(kg/隻)として推定する。表 4-2-13は標本船登録データによる一隻当たりの月別案内日数・案内人数、表 4-2-14は標本船登録データによる一隻当たりの魚種別平均採捕量、表 4-2-15は標本船登録データ及びアンケートデータによる月別魚種別 CPUE(kg/隻)を示す。これをグラフ化したものが図 4-2-11である。

表 4-2-13 標本船登録データにおける一隻当たりの月別案内日数・案内人数

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	平均 (9~1月)
1 隻 1 日当たり案内人数	-	-	-	-	-	-	-	10.0	11.0	19.0	17.3	12.7	14.0
1 隻当たり案内日数	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	4.0	10.0	6.0	4.8
(アンケートでの 1 隻当たり案内日数)	14.3	15.2	17.1	17.5	18.1	14.5	14.8	16.1	19.8	20.0	19.0	13.8	

表 4-2-14 標本船登録データにおける一隻当たりの魚種別平均採捕量（尾数、重量）

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	平均 (9~1月)
ブリ類 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	10.5	2.0	0.0	0.3	0.2	2.6
ブリ類 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	8.4	6.5	0.0	0.9	0.5	3.3
マダイ 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0	19.0	13.3	2.3	7.3
マダイ 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	6.0	0.0	17.8	11.5	1.9	7.4
カレイ類 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
カレイ類 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ヒラメ 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.0	1.0	0.1	0.0	0.3
ヒラメ 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2

表 4-2-15 標本船登録データ及びアンケートデータによる月別魚種別 CPUE (kg/隻) (神奈川県)

データの種類	アンケートデータ (2021 年)							登録データ (2021 年～2022 年)					年間平均
	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	
ブリ類 1 隻当たり 採捕量 (kg/隻)	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	135.1	128.9	0.0	16.2	6.9	24.8
マダイ 1 隻当たり 採捕量 (kg/隻)	0.1	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	1.1	96.5	0.0	355.1	217.6	25.8	58.1
カレイ類 1 隻当たり 採捕量 (kg/隻)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ヒラメ 1 隻当たり 採捕量 (kg/隻)	3.2	11.8	5.8	3.5	3.8	0.0	0.1	8.0	0.0	14.0	0.7	0.0	4.2

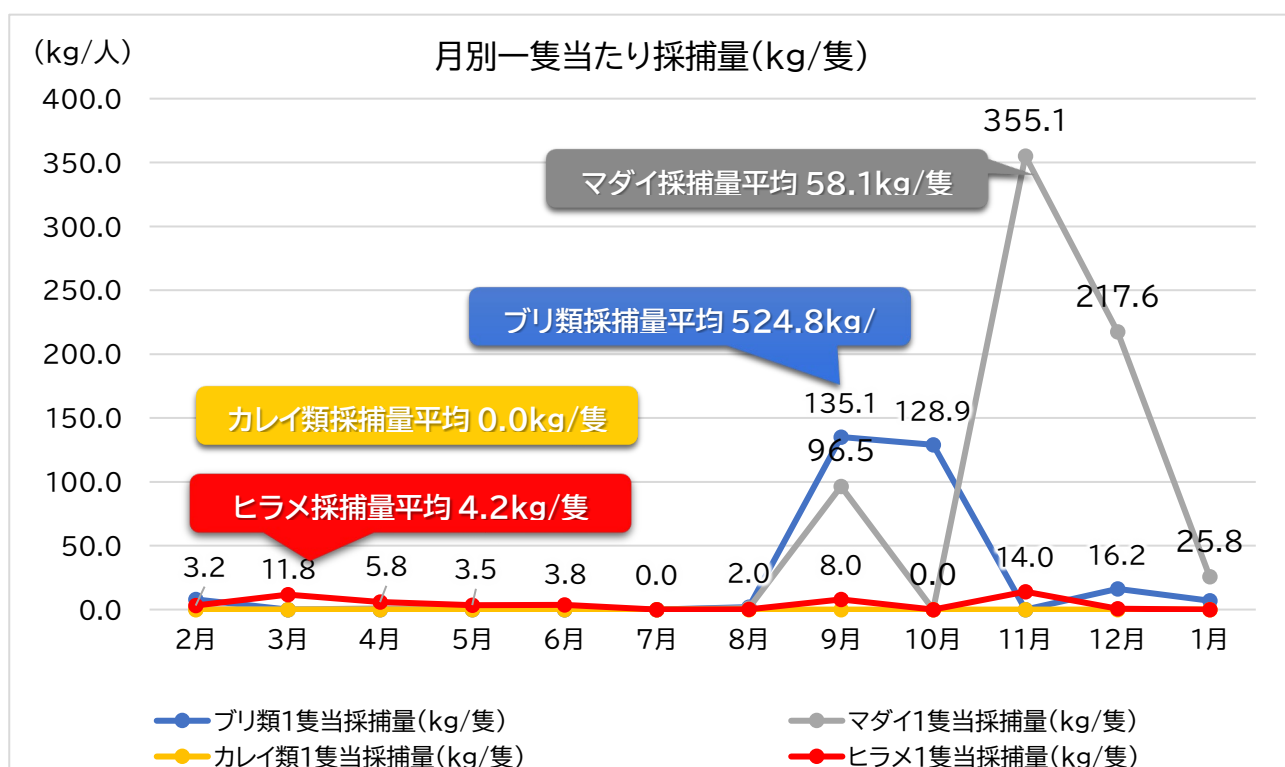


図 4-2-11 標本船登録データによる魚種別 CPUE(kg/隻) (神奈川県)

(3) 長崎県

標本船による登録データを収集した 2021 年 9 月から 2022 年 1 月 31 日に、2021 年 2 月から 8 月までのアンケートデータを加えて、周年データとして整理し、CPUE(kg/隻)として推定する。表 4-2-16 は標本船登録データによる一隻当たりの月別案内日数・案内人数、表 4-2-17 は標本船登録データによる一隻当たりの魚種別平均採捕量、表 4-2-18 は標本船登録データ及びアンケートデータによる月別魚種別 CPUE(kg/隻)を示す。これをグラフ化したものが図 4-2-12 である。

表 4-2-16 標本船登録データにおける一隻当たりの月別案内日数・案内人数

	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	平均 (9~1 月)
1 隻 1 日当たり案内人数	-	-	-	-	-	-	-	7.6	4.5	5.0	6.0	5.8	5.8
1 隻当たり案内日数	-	-	-	-	-	-	-	8.0	32.0	10.0	4.0	11.0	13.0
(アンケートでの 1 隻当たり案内日数)	5.9	7.8	9.5	7.1	9.1	7.5	5.5	6.7	11.7	11.4	8.8	5.9	

表 4-2-17 標本船登録データにおける一隻当たりの魚種別平均採捕量（尾数、重量）

	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	平均 (9~1 月)
ブリ類 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	6.8	9.9	2.3	0.0	3.8	4.5
ブリ類 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	15.5	36.0	8.6	0.0	16.2	15.3
マダイ 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.3	6.2	7.5	2.4	4.6
マダイ 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	6.9	4.9	7.5	11.4	1.9	6.5
カレイ類 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
カレイ類 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ヒラメ 尾数 (尾)	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
ヒラメ 重量 (kg)	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2

表 4-2-18 標本船登録データ及びアンケートデータによる月別魚種別 CPUE (kg/隻) (長崎県)

データの種類	アンケートデータ (2021 年)							登録データ (2021 年～2022 年)					年間 平均
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	
ブリ類1隻当たり 採捕量 (kg/隻)	157.4	198.6	224.0	151.3	77.5	99.4	86.5	104.2	420.4	98.4	0.0	96.2	142.8
マダイ1隻当たり 採捕量 (kg/隻)	11.2	18.4	48.3	26.6	21.9	15.4	14.2	46.2	56.7	85.9	100.7	11.5	38.1
カレイ類1隻当 り採捕量 (kg/隻)	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ヒラメ1隻当たり 採捕量 (kg/隻)	3.4	12.3	18.6	7.4	5.0	1.2	0.4	4.2	1.9	0.0	0.0	0.0	4.5

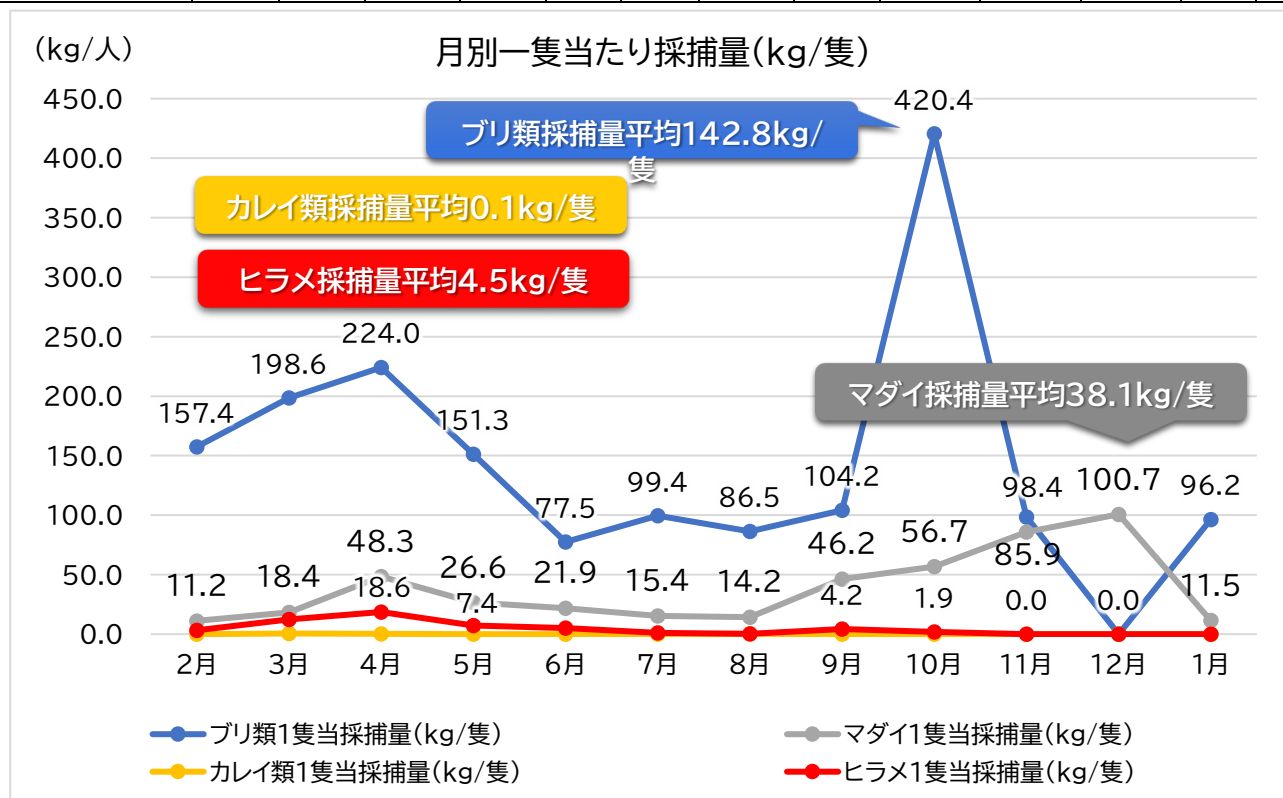


図 4-2-12 標本船登録データによる魚種別 CPUE(kg/隻)(長崎県)