令和４（2022）年度マダラ本州日本海北部系群の資源評価における補足資料の追加

令和４（2022）年度マダラ本州日本海北部系群の資源評価報告書（FRA-SA2022-AC-35）における補足資料 5「漁獲管理規則案に対応した将来予測」のうち下記の表を追加する。追加する資料は調整係数βを 0.7～1.0 の範囲において 0.05 間隔で予測した際の「将来の親魚量が（a）目標管理基準値案および（b）限界管理基準値を上回る確率」と「将来の（a）親魚量および（b）漁獲量の平均値の推移」である。なお、今回の追加資料に関し、計算方法等に関する変更はない。

補足表 5-1 追加　将来の親魚量が（a）目標管理基準値案および（b）限界管理基準値を上回る確率

（a）

β	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1.00	100	100	96	67	53	50	48	48	48	48	48	48
0.95	100	100	98	79	68	64	63	63	63	62	63	62
0.90	100	100	100	89	81	78	77	77	76	76	76	77
0.85	100	100	100	95	91	89	88	88	88	87	88	88
0.80	100	100	100	98	96	96	95	95	95	95	95	95
0.75	100	100	100	99	99	99	98	98	99	98	98	98
0.70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Fcurrernt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

（b）

β	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Fcurrernt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

補足表 5-2 追加　将来の（a）親魚量および（b）漁獲量の平均値の推移

（a）

β	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1.00	6.4	6.8	5.9	5.4	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
0.95	6.4	6.8	6.0	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
0.90	6.4	6.8	6.1	5.8	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
0.85	6.4	6.8	6.3	6.0	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
0.80	6.4	6.8	6.4	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
0.75	6.4	6.8	6.6	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
0.70	6.4	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
Fcurrernt	6.4	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9

（b）

β	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1.00	2.7	2.7	3.9	3.4	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
0.95	2.7	2.7	3.7	3.3	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
0.90	2.7	2.7	3.6	3.3	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
0.85	2.7	2.7	3.5	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
0.80	2.7	2.7	3.3	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
0.75	2.7	2.7	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
0.70	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Fcurrernt	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9