

令和元年度  
貧酸素水塊の発生及び拡大条件の分析業務

報 告 書

令和2年3月



令和元年度 貧酸素水塊の発生及び拡大条件の分析業務  
報告書

目次

1	業務概要	1-1
1.1	業務名称	1-1
1.2	業務目的	1-1
1.3	業務内容	1-1
1.4	業務実施場所	1-1
1.5	業務実施体制	1-1
1.6	履行期間	1-1
1.7	業務の構成	1-2
2	実施内容	2-1
2.1	業務の基本方針	2-1
2.2	関連データの収集	2-2
2.3	有識者へのヒアリング	2-4
2.4	貧酸素水塊の発生及び拡大状況の整理	2-14
2.5	貧酸素水塊の発生及び拡大に関連する要因の抽出	2-55
2.6	貧酸素水塊の発生及び拡大条件の分析	2-117
2.7	検討会の開催	2-153
2.8	事業報告会への出席及び成果の説明	2-165
3	まとめと今後の課題	3-1
3.1	本業務の成果	3-1
3.2	本業務の課題	3-1
4	参考資料	4-2
4.1	風の頻度分布と卓越風向	4-2
4.2	貧酸素水塊の100-酸素飽和度の平均値	4-2
4.3	水塊の流動の数値化	4-3
4.4	貧酸素水塊に関するモード	4-4
4.5	多変量解析	4-9
4.6	生態系モデルのモデル式とパラメータ	4-22
4.7	平面分布および鉛直分布（数値を白字）	4-43
4.8	収集整理したデータの調査期間等	4-68

