

令和3年度

公共用水域及び地下水の
水質測定結果



令和5年1月

鹿児島県

目 次

第1章 公共用水域の水質測定結果

I 調査の概要

1	目 的	1
2	調査期間	1
3	対象水域と調査地点	1
4	測定項目	1
5	測定方法	2
6	調査機関と項目数	2
	水質調査地点一覧(表)	3
	" (全体図)	6
	" (河川図)	7
	" (湖沼図)	14
	" (海域図)	15
	地点別採水状況	23

II 調査結果の概要

1	概 要	29
2	公共用水域等の水質状況	31
	(1) 河 川	31
	(2) 湖 沼	35
	(3) 海 域	39

III 調査結果総括

1	BOD(COD)の環境基準達成状況表	45
	(1) 類 型 別	45
	(2) 水 域 別	45
	ア 河 川	45
	イ 湖 沼	46
	ウ 海 域	47
2	全窒素及び全燐の環境基準達成状況表	47
	(1) 類 型 別	47
	(2) 水 域 別	48
	ア 湖 沼	48
	イ 海 域	48
3	全亜鉛、ノニルフェノール及びLASの環境基準達成状況表	48
	(1) 類 型 別	48
	(2) 水 域 別	49
	ア 河 川	49
	イ 湖 沼	49
4	地点別総括表	50
	(1) 生活環境項目ア(BOD・COD等)	50
	(2) 生活環境項目イ(全窒素・全燐)	60
	(3) 水生生物保全項目	64
	(4) 健康項目	68
	(5) 要監視項目	88
	(6) トリハロメタン生成能	93

第2章 地下水の水質測定結果

I 調査の概要

1	目 的	95
2	調査期間	95
3	調査の区分	95
4	調査対象市町村	95
5	調査機関と項目数	95
6	測定項目	96
7	測定方法	96

II 調査結果の概要	
1 概況調査	9 6
2 汚染井戸周辺地区調査	9 6
3 継続監視調査	9 6
4 井戸所有者への通知等	9 6
環境基準項目測定結果（環境基準値超過井戸）	9 7
概況調査結果	9 8
汚染井戸周辺地区調査結果	9 9
継続監視調査結果	1 0 0
測定地点別結果一覧	1 0 1
第3章 ダイオキシン類の調査結果	
I 調査の概要	
1 目的	1 0 7
2 調査期間	1 0 7
3 測定項目	1 0 7
4 測定方法	1 0 7
5 環境基準	1 0 7
II 調査結果の概要	
1 測定対象物質及び調査結果の表示方法	1 0 7
2 調査結果	1 0 7
（参考）1 令和3年度常時監視結果（県実施分）	1 0 9
2 令和3年度常時監視結果（国、市町及び一部事務組合実施分）	1 1 0
3 令和2年度調査結果（全国）	1 1 3
第4章 海水浴場の水質調査結果	
I 調査の概要	
1 調査対象	1 1 5
2 調査時期	1 1 5
3 調査項目	1 1 5
II 調査結果の概要	
1 概要	1 1 5
2 水質調査結果	1 1 6
3 水質判定の推移	1 1 8
参考資料	
1 水質汚濁に係る環境基準	1 1 9
（1）環境基準とは	1 1 9
（2）環境基準の意義	1 1 9
（3）沿革	1 1 9
（4）根拠法令	1 2 0
2 県内公共用水域に係る環境基準の類型指定状況	1 3 0
（1）河川	1 3 0
（2）湖沼	1 3 3
（3）海域	1 3 4
（参考）公共用水域の人の健康の保護に関する要監視項目及び指針値	1 3 6
3 地下水の水質汚濁に係る環境基準	1 3 8
（参考）地下水の人の健康の保護に関する要監視項目及び指針値	1 4 0
4 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準等	1 4 1
5 水質測定結果の評価方法	1 4 2
（1）公共用水域	1 4 2
（2）地下水	1 4 2
（3）海水浴場	1 4 3
6 用語解説	1 4 4

各水域の測定結果について、鹿児島県ホームページに掲載してあります。
URL <http://www.pref.kagoshima.jp/kurashi-kankyo/kankyo/suishitu/sokutei/index.html>

令和3年度

公共用水域及び地下水の水質測定結果

編集・発行 鹿児島県環境林務部環境保全課

〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1

Tel 099-286-2629 Fax 099-286-5548

E-mail suishitu@pref.kagoshima.lg.jp