

平成28年度

公共用水域及び地下水の
水質測定結果



鹿児島県

目 次

第1章 公共用水域の水質測定結果	1
I 調査の概要	1
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	29
1 概 要	29
2 公共用水域等の水質状況	30
(1) 河 川	30
(2) 湖 沼	35
(3) 海 域	40
III 調査結果総括	47
1 BOD（COD）の環境基準達成状況表	47
(1) 類 型 別	47
(2) 水 域 別	47
ア 河 川	47
イ 湖 沼	48
ウ 海 域	49
2 全窒素及び全燐の環境基準達成状況表	49
(1) 類 型 別	49
(2) 水 域 別	50
ア 湖 沼	50
イ 海 域	50
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	50
(1) 類 型 別	50
(2) 水 域 別	51
ア 河 川	51
イ 湖 沼	51
4 地点別総括表	52
(1) 生活環境項目ア（BOD・COD等）	52
(2) 生活環境項目イ（全窒素・全燐）	62
(3) 水生生物保全項目	66
(4) 健康項目	70
(5) 要監視項目	95
(6) トリハロメタン生成能	99
第2章 地下水の水質測定結果	101
I 調査の概要	101
1 目 的	101
2 調査期間	101
3 調査の区分	101
4 調査対象市町村	101
5 調査機関と項目数	101

6	測定項目	102
7	測定方法	102
II	調査結果の概要	102
1	概況調査	102
2	汚染井戸周辺地区調査	102
3	継続監視調査	102
4	井戸所有者への通知等	102
	環境基準項目測定結果（環境基準値超過井戸）	103
	概況調査結果	104
	汚染井戸周辺地区調査結果	105
	継続監視調査結果	106
	測定地点別結果一覧	107
第3章	ダイオキシン類の調査結果	115
I	調査の概要	115
1	目的	115
2	調査期間	115
3	測定項目	115
4	測定方法	115
5	環境基準	115
II	調査結果の概要	115
1	測定対象物質及び調査結果の表示方法	115
2	調査結果	115
	（参考）1 平成28年度常時監視結果（県実施分）	117
	2 平成28年度常時監視結果（国、市町及び一部事務組合実施分）	118
	3 平成27年度調査結果（全国）	121
第4章	海水浴場の水質及び放射性物質調査結果	123
I	調査の概要	123
1	水質調査結果	123
2	放射性物質調査結果	123
II	調査結果	124
	（参考）水浴場水質判定基準	128
参考資料		129
1	水質汚濁に係る環境基準	129
	（1）環境基準とは	129
	（2）設定の意義	129
	（3）根拠法令	129
2	県内公共用水域に係る環境基準の類型指定状況	139
	（1）河川	139
	（2）湖沼	141
	（3）海域	143
	（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	145
3	地下水の水質汚濁に係る環境基準	146
	（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	148
4	ダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準等	149
5	水質測定結果の評価方法	150
	（1）公共用水域	150
	（2）地下水	150
6	用語解説	151

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>