● 水質経年変化一覧（海域）

① COD75%水質値（mg／L）

No.	海域名	地点名	類型	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
70	須磨港	西防波堤	A類型	－	－	1.0	3.0	1.7	2.2	2.5	2.2	2.1	2.5	1.7	2.9	3.0	3.6	2.4	3.2	3.6	3.0	2.9	3.6	4.1	3.2	4.4	3.0	3.0	3.0	2.6	3.6	3.2	4.7	3.0	3.9	4.8	3.0	3.5	3.9	4.0	3.5	3.3	2.7	3.4	3.3	3.5	2.9	3.8	2.5	2.9	3.0	2.7	2.7	4.3	2.8	2.9	2.7
71	須磨海域	JR須磨駅南		－	0.6	0.5	4.1	2.5	2.9	2.3	1.6	2.3	3.2	1.7	3.6	3.0	3.6	2.5	3.2	3.4	2.7	3.2	3.8	2.9	2.5	3.4	2.0	2.6	3.2	2.7	3.5	3.4	4.0	3.0	3.9	4.1	2.6	3.3	3.6	3.6	3.2	2.9	2.6	3.1	3.9	3.2	2.9	3.5	2.5	2.5	3.3	2.7	2.8	5.1	3.1	2.7	2.7
72	須磨海域	海釣公園		－	－	－	－	－	－	－	1.9	2.0	2.9	1.8	3.1	3.4	4.8	2.9	3.1	4.1	3.0	3.3	3.8	3.6	3.0	5.2	2.5	2.6	2.8	2.7	3.7	3.4	4.2	2.8	3.5	4.8	2.8	3.3	3.4	3.4	3.9	2.9	3.1	3.3	2.9	3.4	2.9	4.3	2.3	2.7	3.2	2.7	2.9	3.4	2.6	2.7	2.7
73	塩屋海域	塩屋漁港		－	0.3	0.4	2.7	1.6	2.5	1.8	1.8	1.3	3.0	1.2	2.6	2.4	3.1	2.4	2.4	3.3	2.8	3.6	2.7	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
74	垂水海域	垂水漁港		－	－	0.3	1.8	1.5	1.8	1.4	1.6	1.5	2.3	1.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.9	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	2.1	3.1	2.3	2.1	2.3	3.0	3.2	3.0	2.9	2.5	2.6	3.8	2.2	2.5	2.9	2.5	3.5	2.1	2.2	2.4	1.9	2.4	1.9	2.6	1.7	1.7	2.1	1.6	2.1	2.4	2.0	1.9	2.0
75	舞子海域	舞子漁港		－	－	－	－	－	－	－	1.6	1.3	1.9	1.3	2.6	2.6	1.8	2.7	2.2	2.4	2.8	2.4	2.9	2.3	1.7	1.8	1.7	1.7	2.0	2.6	2.8	2.8	2.2	2.0	2.4	2.7	2.0	2.3	2.6	2.2	1.8	1.9	2.1	1.9	1.8	2.1	1.6	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7
82	ポートアイランド南	沖合（3）**		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	4.7	3.4	5.0	3.8	3.1	3.6	3.5	3.7	3.2	4.8	5.4	3.7	3.9	4.0	4.3	4.2	3.2	3.8	4.5	3.1	3.9	4.0	5.0	3.2	3.0	3.5	4.1	4.0	4.5	3.3	3.6	3.9
83	垂水海域	沖合		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	3.0	2.0	1.9	2.3	3.2	2.8	3.2	2.1	2.7	2.6	3.3	2.1	2.7	2.5	2.2	2.1	2.6	2.5	3.3	2.2	1.9	1.9	3.3	1.8	1.8	2.3	2.2	2.0	2.2	1.7	2.2	1.9
補18	垂水海域	平磯海釣公園		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	2.9	3.5	2.9	3.1	3.1	2.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
補23	垂水海域	平磯沖		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	2.6	2.9
62	ポートアイランド南	沖合（1）	B類型	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	4.5	4.9	4.8	4.2	4.8	4.0	3.5	4.5	4.2	4.4	4.1	3.6	4.0	3.8	4.6	4.8	5.0	6.9	4.8	4.6	4.9	4.8	4.3	3.8	4.4	5.2	3.7	4.7	4.3	5.6	4.3	3.5	5.1	5.2	3.9	6.4	4.2	5.0	4.5
65	六甲アイランド南	沖合（1）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	4.3	4.8	4.5	6.6	5.7	4.5	5.1	4.3	4.2	5.0	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
66	第1防波堤南	沖合		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	4.1	4.4	4.3	6.5	4.6	4.2	4.7	3.8	3.7	4.8	2.9	4.3	3.6	3.2	4.5	3.8	4.7	3.9	5.2	6.0	3.9	3.9	4.9	4.7	4.2	3.3	4.0	4.3	4.2	4.2	3.8	4.8	3.9	3.3	3.4	3.6	3.3	5.9	3.6	4.2	3.7
67	苅藻南	神戸灯台南		－	1.4	1.2	2.8	2.6	2.6	2.6	2.1	2.8	3.1	3.3	3.2	2.6	4.3	3.4	3.6	5.4	3.8	3.7	4.7	3.7	3.2	5.0	2.8	3.7	3.2	3.4	4.0	3.6	4.3	3.5	4.1	6.1	3.2	3.6	4.0	3.6	4.3	3.1	3.6	3.6	3.6	4.0	3.7	5.1	3.5	3.4	3.7	3.1	2.9	6.3	3.4	4.6	4.2
68	苅藻島南	沖合		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	4.2	4.1	3.4	4.9	3.8	3.5	4.3	3.6	3.4	4.3	3.2	3.6	3.7	3.1	4.0	3.4	4.5	3.6	4.3	6.1	3.3	3.9	4.6	4.2	4.4	4.0	3.2	4.0	3.4	3.9	3.6	4.1	3.4	3.0	3.5	3.3	3.0	5.0	2.9	3.4	3.6
69	長田港	港口		1.4	1.6	1.6	2.0	3.3	3.6	2.9	2.4	2.1	2.7	2.6	2.8	2.4	3.9	2.8	3.1	4.2	3.3	3.5	3.9	3.6	3.5	2.3	2.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
77	第4工区南	沖合（2）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	4.8	7.6	5.0	4.8	5.4	3.9	3.7	3.9	5.5	5.5	6.0	4.3	4.4	4.4	6.2	5.9	5.8	6.6	4.8	5.6	4.8	4.9	5.5	4.1	4.9	5.4	4.7	5.3	5.0	4.7	4.4	3.9	4.8	4.8	4.1	5.5	4.4	4.7	5.7
78	六甲アイランド南	観測塔		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	4.3	3.7	5.0	3.7	3.9	3.6	3.6	4.4	5.1	3.8	4.2	4.0	5.3	5.0	5.1	7.0	4.3	4.8	4.9	5.1	5.4	3.8	5.0	5.8	4.6	5.7	4.9	5.3	4.3	3.4	4.7	4.9	4.7	5.6	4.8	4.7	4.8
81	六甲アイランド南	沖合（2）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	4.4	4.4	4.3	5.5	4.0	4.0	3.6	4.1	5.1	5.4	6.8	4.4	4.2	4.3	4.9	4.7	3.6	4.1	5.3	3.8	5.0	4.5	5.2	4.1	3.6	4.3	4.4	4.6	5.2	4.6	4.6	4.6
補17	苅藻運河	苅藻橋		－	4.6	2.7	3.6	4.6	4.4	4.7	4.0	3.1	4.0	4.0	4.6	5.0	5.3	4.0	4.8	4.9	3.7	4.7	4.3	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
53	第4工区東	深江フェリー埠頭	C類型	－	－	－	－	4.3	3.8	5.6	5.8	6.5	5.2	6.3	6.0	7.4	6.6	5.8	4.8	9.4	6.9	3.7	5.5	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
55	六甲アイランド東	フェリー埠頭		－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.9	5.3	5.4	4.9	4.8	3.7	3.9	6.8	4.8	4.6	5.0	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
56	第2工区南	六甲大橋		－	－	－	－	3.6	4.1	4.7	4.6	5.6	4.8	5.7	5.7	4.9	6.1	3.9	4.7	9.0	5.1	4.4	4.5	4.3	5.3	5.5	5.8	5.8	5.1	5.4	4.6	4.5	5.4	5.7	6.2	7.7	5.2	5.5	6.4	5.4	5.7	4.4	5.6	5.0	3.6	5.8	5.1	5.2	4.8	4.7	4.9	5.6	5.1	7.1	5.2	4.6	5.5
58	摩耶埠頭	第四突堤南		－	1.5	1.4	2.9	3.9	4.1	3.3	4.1	3.4	5.8	5.2	5.5	4.3	4.5	3.3	5.0	7.2	4.9	4.7	4.7	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
59	葺合港	摩耶大橋		1.7	1.8	1.2	1.7	2.4	3.8	2.6	2.8	3.6	4.3	2.9	4.2	3.7	4.2	3.9	4.4	6.9	4.5	3.0	4.7	3.8	4.1	5.2	5.4	4.7	4.0	3.8	4.4	3.7	5.9	5.0	5.1	6.0	4.5	4.7	5.5	4.6	4.2	4.0	4.6	4.2	3.8	4.3	5.1	4.9	4.5	3.7	4.6	3.8	4.4	7.2	3.8	5.0	4.8
60	ポートアイランド東	中埠頭東		－	2.1	1.4	3.6	2.3	3.6	3.4	4.1	3.4	4.1	4.4	5.5	4.1	5.8	3.7	4.0	7.1	4.1	4.1	4.1	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
61	神戸港東	神戸大橋		1.5	2.1	1.4	2.2	3.6	3.5	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	4.9	3.8	4.3	3.8	4.1	5.8	5.2	4.1	5.1	3.5	3.9	4.7	3.4	4.2	3.7	3.3	4.2	4.0	5.4	4.3	5.7	6.5	4.0	4.5	5.1	5.1	4.8	3.9	4.4	3.9	4.7	4.4	3.9	4.7	4.5	3.8	4.8	3.8	3.6	6.5	4.1	3.8	4.1
63	神戸港西	兵庫第二突堤南		－	0.5	1.0	2.0	3.0	3.3	3.5	3.0	2.7	3.7	3.5	2.8	3.3	3.9	3.7	4.1	4.9	3.7	3.9	3.9	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
64	兵庫運河	材木橋		3.9	3.4	2.4	2.9	3.9	3.7	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.6	5.0	5.3	5.8	5.4	6.3	4.9	4.6	5.5	5.5	4.9	5.1	4.0	4.6	5.0	4.8	4.6	4.8	4.2	4.6	4.4	5.6	4.5	4.3	4.4	4.1	5.0	4.4	5.6	3.4	3.8	3.5	3.0	3.4	3.3	3.0	4.0	3.2	2.8	4.1	3.5	3.3	3.1
65	六甲アイランド南	沖合（3）*		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	5.8	4.2	4.4	4.8	4.9	6.5	5.6	7.1	5.5	5.6	4.6	5.3	6.1	3.9	5.5	5.0	4.5	5.5	5.5	6.3	4.7	4.8	5.1	6.1	5.0	7.3	4.7	5.7	6.2
76	第4工区南	沖合（1）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	5.3	8.5	6.1	5.5	5.6	4.0	4.3	4.6	5.7	5.7	6.9	5.6	5.3	4.4	5.5	6.1	6.3	8.2	5.3	6.0	5.6	5.7	5.8	4.7	4.9	5.4	4.9	6.4	5.6	5.8	5.1	5.5	6.2	5.7	5.6	6.8	5.8	5.3	6.3
79	ポートアイランド東	第6防波堤北		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	5.8	5.0	4.8	5.1	4.7	4.2	3.9	5.1	4.9	5.5	6.2	5.2	4.8	5.4	5.5	4.7	3.5	4.7	4.8	4.0	4.9	4.9	4.6	4.6	3.7	4.5	4.6	4.8	7.1	4.5	5.4	5.3
80	神戸港	中　央		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	3.4	4.9	4.6	4.6	5.7	4.0	4.6	4.0	3.5	3.0	4.8	3.9	3.7	3.9	3.7	4.0	3.4	5.2	4.2	5.6	6.3	3.9	4.3	5.0	5.0	4.7	4.0	4.7	4.3	3.8	4.1	4.1	4.6	4.0	3.2	4.3	3.4	3.2	6.1	4.1	3.6	3.9
補11	東部運河東	東魚崎橋		－	－	3.7	5.5	5.7	5.2	6.7	7.9	6.4	7.2	6.9	7.0	8.7	8.0	9.4	8.9	8.0	7.1	6.4	5.9	5.8	3.6	4.5	8.2	5.9	4.7	4.8	5.0	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
補12	六甲水路	住吉川河口南		－	－	－	－	4.2	4.1	5.7	8.2	5.7	6.4	7.2	6.4	6.4	7.4	5.6	5.6	9.1	6.8	6.8	6.6	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
補19	東神戸水路	東部市場西		2.0	2.3	2.0	3.5	3.4	4.1	4.4	5.4	5.7	4.2	7.0	5.8	5.3	5.1	4.5	5.1	10	6.8	4.4	5.4	4.2	3.9	3.5	6.7	6.3	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
補20	東部運河西	石屋川河口南		－	－	2.6	4.1	3.2	4.6	5.2	3.9	3.4	4.1	4.1	4.6	3.6	7.6	4.7	4.8	5.5	4.1	3.2	4.4	6.0	3.8	2.6	4.0	3.7	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

＊ No.65　六甲アイランド・沖合（3）は、1995年度よりB類型水域からC類型水域に地点を移動している。この際、地点名を六甲アイランド・沖合（1）から変更している。

** No.82　ポートアイランド南・沖合（3）は1995年度よりA類型水域内で地点を移動している。この際、地点名をポートアイランド南・沖合（2）から変更している。

【COD】75%水質値の類型別平均値（mg／L）

水域	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
A類型	－	0.5	0.6	2.9	1.8	2.4	2.0	1.8	1.8	2.6	1.5	2.9	2.8	3.2	2.4	2.8	3.3	2.9	3.1	3.3	3.1	2.5	3.7	2.4	2.7	2.8	2.8	3.3	3.2	3.4	2.7	3.4	4.1	2.6	3.1	3.3	3.2	3.2	2.7	2.7	3.1	2.7	2.9	2.6	3.5	2.2	2.3	2.7	2.5	2.7	3.4	2.5	2.6	2.6
B類型	1.4	2.5	1.8	2.8	3.5	3.5	3.4	2.8	2.7	3.3	3.3	3.5	3.3	4.4	3.9	4.1	5.6	4.3	4.1	4.7	3.8	3.7	4.2	3.8	4.3	4.5	3.6	4.2	3.8	4.8	4.5	5.0	6.5	4.1	4.4	4.6	4.6	4.7	3.7	4.2	4.8	4.0	4.7	4.3	5.0	4.0	3.4	4.2	4.2	3.8	5.7	4.0	4.5	4.4
C類型	2.3	2.0	1.9	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8	4.5	4.8	5.1	5.2	4.9	5.6	4.8	5.0	7.3	5.3	4.5	5.0	4.5	4.1	4.6	5.2	5.0	5.0	4.5	4.5	4.1	5.2	5.2	5.6	6.7	4.8	5.0	5.3	5.1	5.1	4.1	5.0	4.5	4.1	4.9	4.7	4.9	4.4	4.1	4.8	4.5	4.3	6.5	4.5	4.6	4.9

＊平均値には、補助地点を含む。

** C類型の平均値は兵庫運河を含む。

② COD年平均値（mg／L）

No.	海域名	地点名	類型	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
70	須磨港	西防波堤	A類型	－	－	0.8	2.4	1.6	2.2	1.6	1.8	2.0	2.7	1.8	2.3	2.2	2.3	2.4	2.7	3.5	2.8	2.8	2.9	2.7	2.5	2.9	2.6	2.5	2.8	2.6	3.1	3.1	3.5	2.8	3.4	4.0	2.6	3.3	3.1	3.4	3.1	2.7	2.6	2.7	3.0	2.9	2.7	3.3	2.2	2.4	3.0	2.3	3.2	3.6	2.9	2.9	2.5
71	須磨海域	JR須磨駅南		－	0.8	0.7	3.0	2.1	2.3	1.6	1.5	2.6	3.2	1.8	2.9	2.2	2.4	2.4	2.8	3.3	2.6	2.7	2.8	2.7	2.2	2.7	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.0	3.2	2.9	3.2	3.8	2.2	3.1	3.0	3.1	2.8	2.5	2.7	2.5	3.0	2.8	2.5	3.1	2.2	2.3	2.9	2.2	3.2	3.3	2.8	2.7	2.4
72	須磨海域	海釣公園		－	－	－	－	－	－	－	1.6	2.6	2.6	2.1	2.3	2.8	2.9	2.6	2.6	3.6	2.6	3.1	3.1	2.7	2.5	3.3	2.4	2.5	2.6	2.4	3.0	3.1	3.3	2.8	3.1	3.8	2.4	3.0	3.0	2.8	2.9	2.5	2.7	2.6	3.0	2.7	2.5	3.2	2.2	2.4	2.9	2.2	3.1	3.0	2.6	2.7	2.3
73	塩屋海域	塩屋漁港		－	0.5	0.4	2.1	1.3	2.2	1.5	1.7	2.1	1.9	1.4	2.1	1.8	2.1	2.1	2.2	2.9	2.5	3.0	2.8	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
74	垂水海域	垂水漁港		－	－	0.3	1.6	1.2	1.8	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	2.0	1.7	1.6	1.9	2.3	3.0	2.4	2.8	2.7	2.5	2.1	3.1	2.2	2.1	2.2	2.9	3.0	2.7	2.4	2.4	2.4	3.0	2.1	2.4	2.7	2.4	2.7	1.9	2.0	2.1	1.9	2.1	1.7	2.5	1.6	1.7	2.1	1.8	2.5	2.2	1.9	2.1	1.9
75	舞子海域	舞子漁港		－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.1	1.3	1.2	2.3	2.0	1.3	2.2	1.9	2.3	2.4	2.1	2.5	1.9	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	2.5	2.6	2.7	2.0	1.8	2.2	2.5	1.9	2.2	2.3	2.1	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9	1.5	2.0	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
82	ポートアイランド南	沖合（3） **		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	3.7	2.9	3.4	3.5	3.3	3.4	3.2	3.4	3.5	3.9	4.6	3.3	3.6	3.8	3.4	3.3	2.9	3.3	3.5	3.0	3.3	2.9	3.6	2.8	2.8	3.2	3.0	3.2	3.7	3.5	3.4	3.0
83	垂水海域	沖合		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	2.3	1.9	1.9	2.2	2.9	2.7	2.9	2.1	2.2	2.5	3.0	2.1	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	2.3	2.6	2.2	2.1	1.7	2.6	1.8	1.8	2.3	2.0	2.2	2.6	1.7	2.2	1.9
補18	垂水海域	平磯海釣公園		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	2.4	3.4	2.3	2.4	2.5	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
補23	垂水海域	平磯沖		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	2.7	2.4
62	ポートアイランド南	沖合（1）	B類型	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	4.0	4.4	3.5	3.3	3.7	3.4	3.1	3.5	3.6	3.3	3.6	3.4	3.5	3.4	3.8	3.8	4.2	5.6	4.1	4.1	4.1	3.9	4.0	3.1	3.7	3.8	3.6	3.9	3.6	4.1	3.4	3.2	4.0	4.2	3.9	4.5	4.1	3.7	3.8
65	六甲アイランド南	沖合（1）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	3.2	4.1	4.2	4.8	4.1	4.0	4.6	3.2	3.4	3.9	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
66	第1防波堤南	沖合		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	3.2	3.2	3.3	4.6	3.6	3.7	3.8	3.3	3.0	3.4	3.0	3.3	3.4	3.4	3.8	3.6	3.6	3.4	4.1	4.9	3.5	3.8	4.0	3.7	3.6	2.8	3.3	3.5	3.4	3.5	3.1	3.7	3.0	3.0	3.5	3.0	3.4	3.9	3.5	3.4	3.3
67	苅藻南	神戸灯台南		－	1.1	1.1	2.5	1.9	2.5	2.3	1.9	2.2	3.8	3.7	3.2	2.2	3.2	3.1	3.4	4.3	3.0	3.2	3.4	3.0	2.5	3.5	2.6	3.0	2.9	3.1	3.4	3.2	3.5	3.3	3.6	4.7	2.9	3.4	3.4	3.4	3.5	3.0	3.1	3.3	3.4	3.6	3.0	3.7	2.8	3.0	3.4	3.0	3.1	4.1	3.2	3.3	3.1
68	苅藻島南	沖合		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	2.8	3.4	3.3	3.9	2.9	3.2	3.4	3.2	2.5	3.2	2.8	3.0	3.4	2.8	3.4	3.1	3.4	3.4	3.7	4.6	3.0	3.6	3.5	3.4	3.4	3.0	3.2	3.1	3.4	3.5	3.0	3.6	2.8	2.8	3.4	2.7	3.0	3.8	3.2	3.3	2.9
69	長田港	港口		0.9	1.2	1.3	1.7	2.9	2.5	2.2	2.0	2.3	3.0	2.5	2.4	2.3	2.5	2.5	2.8	3.7	2.8	3.1	3.2	2.9	3.0	2.9	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
77	第4工区南	沖合（2）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.7	4.4	5.1	4.0	4.1	4.4	3.7	3.1	3.6	4.5	4.0	5.2	3.8	4.1	3.9	4.5	4.7	4.7	5.4	4.6	4.9	4.3	4.2	4.5	3.7	4.4	4.1	3.9	4.4	4.3	3.9	3.7	3.7	4.2	4.2	4.0	4.4	4.4	3.9	4.3
78	六甲アイランド南	観測塔		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.9	4.1	3.7	4.2	3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	4.1	3.6	3.6	3.4	4.1	4.3	4.4	5.5	4.0	4.3	4.1	4.0	4.2	3.3	4.4	3.9	3.8	4.4	3.5	4.0	3.4	3.2	4.2	4.0	4.0	4.2	4.2	3.9	4.0
81	六甲アイランド南	沖合（2）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	3.3	3.5	3.5	3.9	3.5	3.6	3.4	3.8	4.0	4.4	5.4	4.0	4.0	3.8	3.8	3.9	3.3	3.7	3.9	3.4	4.2	3.5	3.9	3.4	3.2	3.8	3.6	3.8	4.2	4.2	3.9	3.8
補17	苅藻運河	苅藻橋		－	5.0	2.9	3.3	3.7	3.5	3.9	3.3	2.6	4.3	4.0	4.2	4.4	3.9	3.4	3.9	4.2	3.3	3.6	4.0	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
53	第4工区東	深江フェリー埠頭	C類型	－	－	－	－	3.5	3.0	4.1	4.5	5.6	5.3	5.3	5.6	6.9	4.8	4.3	4.3	8.5	5.8	3.7	4.7	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
55	六甲アイランド東	フェリー埠頭		－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.3	3.6	4.1	4.7	3.1	3.2	3.6	4.8	4.0	3.6	4.5	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
56	第2工区南	六甲大橋		－	－	－	－	2.9	3.1	4.0	4.3	4.2	5.1	4.5	4.7	4.5	4.6	3.3	4.1	6.6	4.8	3.6	4.0	3.8	3.6	4.4	5.4	4.5	4.6	4.1	4.0	4.0	4.4	4.7	5.1	6.3	4.8	5.0	4.7	4.6	5.0	3.8	5.1	3.9	3.4	4.7	4.2	4.4	3.9	4.0	4.6	4.6	4.8	5.0	4.8	4.4	4.5
58	摩耶埠頭	第四突堤南		－	3.0	1.1	2.1	2.7	3.0	2.9	3.3	3.0	4.5	3.7	4.5	3.6	3.5	3.1	4.0	5.2	4.1	3.7	4.4	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
59	葺合港	摩耶大橋		1.2	1.3	1.1	1.5	2.3	2.5	2.1	2.7	3.1	5.1	3.5	3.3	2.9	3.1	3.2	4.2	5.2	3.5	2.9	3.8	3.4	3.3	3.6	4.4	3.7	3.7	3.3	3.6	3.4	4.1	3.7	4.1	5.1	4.0	4.4	4.5	4.1	4.0	3.0	3.9	3.5	3.3	4.1	3.8	4.2	3.5	3.4	4.0	4.4	4.9	5.4	4.5	4.2	4.3
60	ポートアイランド東	中埠頭東		－	2.1	1.1	3.0	1.9	2.6	2.8	2.9	3.1	3.9	3.3	4.3	3.5	4.2	3.4	3.9	5.0	3.6	3.4	3.9	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
61	神戸港東	神戸大橋		1.2	1.4	1.0	1.8	2.4	2.5	2.4	2.8	3.0	3.5	3.6	4.1	3.1	3.3	3.5	3.8	5.2	4.4	3.5	3.8	3.2	2.8	3.1	3.2	3.2	3.6	3.1	3.7	3.7	4.1	3.8	4.4	5.3	3.8	4.2	4.2	4.1	4.0	3.7	4.0	3.3	3.8	4.1	3.4	4.1	3.4	3.4	3.9	3.7	3.7	4.2	3.7	3.5	3.4
63	神戸港西	兵庫第二突堤南		－	0.8	0.8	1.5	2.4	2.8	2.8	2.4	3.2	4.7	2.9	2.5	2.6	3.6	3.4	3.4	4.2	3.3	3.0	3.5	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
64	兵庫運河	材木橋		3.2	2.7	2.0	2.6	3.2	3.2	3.9	3.7	3.4	3.8	3.9	4.2	4.7	4.6	4.5	4.5	5.5	4.7	4.2	5.1	4.5	4.3	4.4	4.2	4.0	4.7	4.3	4.0	4.8	4.5	4.9	4.4	4.9	4.2	4.3	4.3	4.2	4.0	4.1	4.8	3.0	3.4	3.2	2.7	3.2	2.8	2.8	3.2	3.6	3.3	3.5	3.0	3.2	3.0
65	六甲アイランド南	沖合（3） *		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	5.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.8	4.8	5.8	4.7	4.9	4.3	4.5	4.6	3.5	4.6	4.1	3.8	4.5	3.8	4.5	3.8	4.1	4.7	4.3	4.5	5.2	4.5	4.5	4.7
76	第4工区南	沖合（1）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	5.1	6.1	4.7	4.6	4.8	3.6	3.3	4.1	5.0	4.4	5.2	4.5	4.7	4.6	4.4	5.1	5.3	6.2	4.9	5.6	4.6	4.7	4.7	3.8	4.6	4.4	4.1	5.1	4.4	4.6	4.3	4.1	4.9	4.6	5.3	5.5	4.9	4.4	4.7
79	ポートアイランド東	第6防波堤北		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	3.8	4.3	3.7	4.4	4.1	3.9	3.7	4.1	4.0	4.4	5.3	4.7	4.4	4.5	4.3	4.2	3.2	4.2	3.6	3.4	4.2	3.6	4.0	3.6	3.6	4.3	4.0	4.3	4.7	4.3	4.2	4.2
80	神戸港	中央		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	3.0	3.5	3.6	4.0	4.5	4.1	4.2	3.5	3.1	2.6	3.4	3.5	3.1	3.5	3.4	3.7	3.2	4.0	3.6	4.5	5.1	3.4	4.0	4.1	3.9	3.7	3.7	4.0	3.6	3.8	4.1	3.3	4.0	3.3	3.3	3.9	3.9	3.6	4.3	3.5	3.6	3.3
補11	東部運河東	東魚崎橋		－	－	15	5.6	4.9	5.4	5.9	7.3	5.3	6.3	5.9	6.5	8.8	7.4	7.7	8.1	6.3	6.6	4.4	4.8	3.9	3.3	3.8	6.1	4.6	4.3	5.0	4.7	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
補12	六甲水路	住吉川河口南		－	－	－	－	3.5	3.3	4.7	5.7	5.4	7.2	5.8	6.8	5.4	5.8	4.5	5.1	7.3	6.4	4.9	5.3	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
補19	東神戸水路	東部市場西		1.6	2.5	1.4	3.3	3.0	3.0	3.2	4.1	4.4	4.8	5.9	7.4	5.5	4.3	4.2	4.9	7.8	5.2	3.6	4.4	3.9	3.7	3.5	5.5	4.9	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
補20	東部運河西	石屋川河口南		－	－	2.9	3.2	2.6	2.9	3.5	3.2	2.7	5.0	5.0	3.7	3.4	5.2	4.3	4.6	5.1	3.8	3.2	4.2	4.1	3.0	3.5	4.0	4.0	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

＊ No.65　六甲アイランド・沖合（3）は、1995年度よりB類型水域からC類型水域に地点を移動している。この際、地点名を六甲アイランド・沖合（1）から変更している。

** No.82　ポートアイランド南・沖合（3）は1995年度よりA類型水域内で地点を移動している。この際、地点名をポートアイランド南・沖合（2）から変更している。

【COD】年平均値の類型別平均値（mg／L）

水域	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
A類型	－	0.7	0.6	2.3	1.6	2.1	1.5	1.6	2.0	2.2	1.6	2.3	2.1	2.1	2.2	2.4	3.1	2.5	2.7	2.8	2.5	2.2	2.8	2.3	2.3	2.5	2.8	3.0	3.0	2.8	2.6	3.0	3.5	2.4	2.9	2.9	2.8	2.7	2.3	2.5	2.6	2.5	2.5	2.2	2.9	2.0	2.1	2.6	2.2	2.7	2.9	2.4	2.6	2.3
B類型	0.9	2.4	1.8	2.5	2.8	2.8	2.8	2.4	2.4	3.7	3.4	3.3	2.9	3.1	3.4	3.7	4.4	3.5	3.5	3.9	3.2	3.0	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4	3.6	3.4	3.8	3.8	4.2	5.2	3.7	4.0	3.9	3.8	3.9	3.2	3.7	3.7	3.6	3.9	3.4	3.8	3.2	3.2	3.8	3.5	3.6	4.2	3.8	3.6	3.6
C類型	1.8	2.0	2.9	2.7	2.9	3.1	3.5	3.9	3.9	5.0	4.4	4.7	4.5	4.4	4.0	4.5	5.8	4.6	3.8	4.3	3.8	3.3	3.8	4.6	4.0	4.3	4.0	4.0	3.9	4.2	4.3	4.6	5.5	4.3	4.6	4.4	4.3	4.3	3.6	4.4	3.7	3.6	4.3	3.7	4.1	3.6	3.6	4.2	4.1	4.3	4.7	4.2	4.0	4.0

＊平均値には、補助地点を含む。

** C類型の平均値は兵庫運河を含む。

③ 全窒素年平均値(mg／L)

No.	海域名	地点名	類型	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
70	須磨港	西防波堤	Ⅱ類型	0.5	0.4	0.5	1.0	0.6	0.4	0.5	0.3	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.9	0.4	0.5	0.64	0.46	0.51	0.42	0.43	0.41	0.50	0.57	0.49	0.51	0.40	0.40	0.36	0.40	0.43	0.47	0.43	0.30	0.30	0.38	0.31	0.24	0.30	0.30	0.22	0.27	0.26	0.19	0.26	0.26	0.23	0.25	0.21
71	須磨海域	JR須磨駅南		0.5	0.3	0.4	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.46	0.44	0.43	0.38	0.36	0.42	0.46	0.49	0.49	0.42	0.38	0.34	0.29	0.36	0.37	0.32	0.33	0.26	0.28	0.31	0.27	0.20	0.26	0.24	0.19	0.25	0.23	0.17	0.20	0.20	0.21	0.18	0.16
72	須磨海域	海釣公園		–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.7	0.5	0.6	0.3	0.8	0.4	0.5	0.52	0.45	0.50	0.38	0.34	0.37	0.46	0.47	0.50	0.44	0.34	0.32	0.29	0.35	0.39	0.27	0.31	0.24	0.27	0.30	0.27	0.19	0.27	0.24	0.19	0.25	0.24	0.16	0.22	0.22	0.21	0.23	0.16
73	塩屋海域	塩屋漁港		0.5	0.3	0.4	0.9	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
74	垂水海域	垂水漁港		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.49	0.48	0.48	0.34	0.36	0.43	0.53	0.48	0.35	0.41	0.26	0.31	0.26	0.35	0.34	0.24	0.30	0.25	0.24	0.27	0.23	0.20	0.24	0.22	0.20	0.20	0.23	0.17	0.21	0.19	0.20	0.17	0.17
75	舞子海域	舞子漁港		–	–	–	–	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.33	0.35	0.35	0.26	0.29	0.31	0.34	0.36	0.34	0.38	0.28	0.28	0.26	0.23	0.28	0.21	0.22	0.23	0.20	0.21	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.17	0.17	0.14	0.14
82	ポートアイランド南	沖合(3) ***		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.60	0.56	0.52	0.47	0.41	0.47	0.53	0.51	0.55	0.59	0.45	0.41	0.41	0.38	0.44	0.35	0.38	0.30	0.34	0.39	0.30	0.22	0.31	0.32	0.21	0.30	0.25	0.20	0.22	0.24	0.21	0.29	0.21
83	垂水海域	沖合		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.35	0.37	0.34	0.36	0.30	0.39	0.37	0.39	0.49	0.41	0.33	0.27	0.25	0.25	0.27	0.21	0.27	0.22	0.22	0.25	0.21	0.19	0.20	0.21	0.17	0.20	0.20	0.15	0.16	0.18	0.14	0.14	0.14
補18	垂水海域	平磯海釣公園		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.4	0.4	0.3	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
補23	垂水海域	平磯沖		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.21	0.19	0.21
62	ポートアイランド南	沖合(1)	Ⅲ類型	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.67	0.59	0.64	0.60	0.49	0.51	0.69	0.54	0.62	0.66	0.51	0.50	0.58	0.45	0.50	0.41	0.50	0.36	0.41	0.45	0.33	0.27	0.41	0.39	0.30	0.37	0.31	0.27	0.27	0.26	0.26	0.34	0.23
65	六甲アイランド南	沖合(1)		–	–	–	–	–	–	–		0.8	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7	0.76	0.85	0.82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
66	第1防波堤南	沖合		–	–	–	–	–	–	–		0.6	1.0	0.9	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.58	0.56	0.50	0.55	0.47	0.52	0.58	0.58	0.53	0.62	0.47	0.44	0.40	0.44	0.45	0.42	0.40	0.32	0.37	0.41	0.30	0.23	0.32	0.30	0.22	0.31	0.27	0.19	0.24	0.24	0.22	0.30	0.21
67	苅藻南	神戸灯台南		0.7	0.4	0.6	1.1	0.5	0.6	0.8	0.4	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.61	0.57	0.51	0.52	0.46	0.55	0.57	0.66	0.61	0.55	0.59	0.45	0.42	0.43	0.48	0.43	0.40	0.32	0.38	0.41	0.34	0.26	0.34	0.32	0.22	0.32	0.28	0.22	0.23	0.27	0.23	0.31	0.20
68	苅藻島南	沖合		–	–	–	–	–	–	–		–	1.6	0.8	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.53	0.53	0.47	0.47	0.42	0.50	0.55	0.55	0.61	0.58	0.45	0.42	0.39	0.47	0.44	0.37	0.35	0.30	0.33	0.35	0.30	0.22	0.31	0.28	0.20	0.28	0.26	0.19	0.20	0.25	0.22	0.29	0.21
69	長田港	港口		1.0	0.7	0.8	1.2	1.0	0.7	1.6	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	0.8	1.2	0.6	0.7	0.67	0.52	0.51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
77	第4工区南	沖合(2)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.9	1.1	0.9	0.7	0.86	0.92	1.0	0.80	0.81	0.75	0.87	0.80	0.75	0.79	0.71	0.66	0.72	0.63	0.60	0.50	0.64	0.48	0.50	0.61	0.42	0.36	0.56	0.50	0.39	0.51	0.44	0.39	0.42	0.42	0.41	0.56	0.40
78	六甲アイランド南	観測塔		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.8	0.9	0.7	0.6	0.75	0.73	0.72	0.66	0.61	0.61	0.73	0.65	0.76	0.82	0.63	0.60	0.60	0.56	0.50	0.47	0.56	0.40	0.46	0.49	0.37	0.30	0.43	0.43	0.35	0.38	0.39	0.32	0.33	0.29	0.32	0.39	0.30
81	六甲アイランド南	沖合(2)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.74	0.65	0.61	0.65	0.56	0.60	0.66	0.60	0.71	0.76	0.53	0.53	0.57	0.48	0.48	0.44	0.49	0.37	0.39	0.51	0.37	0.29	0.46	0.41	0.32	0.37	0.34	0.27	0.30	0.29	0.27	0.41	0.29
補17	苅藻運河	苅藻橋		1.8	1.5	1.3	1.4	1.7	1.7	1.6	2.2	1.5	–	–	–	1.5	1.6	1.6	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
53	第4工区東	深江フェリー埠頭	Ⅳ類型	1.2	0.9	1.6	2.4	1.4	1.7	1.8	1.4	1.4	1.8	2.1	1.9	2.3	1.2	1.1	0.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
55	六甲アイランド東	フェリー埠頭		–	–	–	–	–	–	1.3	1.0	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
56	第2工区南	六甲大橋		1.2	1.1	1.2	1.8	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	2.1	2.1	2.0	1.9	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0	0.96	1.1	0.94	1.0	1.1	1.0	0.91	1.0	0.86	0.76	0.70	0.85	0.53	0.68	0.71	0.56	0.50	0.65	0.68	0.60	0.60	0.57	0.51	0.57	0.46	0.54	0.58	0.47
58	摩耶埠頭	第四突堤南		0.9	0.8	0.9	1.3	1.4	1.1	1.3	0.7	0.8	1.0	1.3	1.3	1.0	1.3	1.2	0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
59	葺合港	摩耶大橋		0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	1.1	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.75	0.74	0.80	0.67	0.60	0.72	0.75	0.70	0.63	0.66	0.71	0.61	0.59	0.56	0.59	0.50	0.50	0.43	0.49	0.51	0.39	0.30	0.44	0.41	0.35	0.43	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.42	0.30
60	ポートアイランド東	中埠頭東		0.8	0.8	0.7	1.3	1.8	0.8	0.8	0.6	1.0	1.0	1.2	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
61	神戸港東	神戸大橋		0.7	0.7	0.7	1.4	0.7	0.8	0.9	0.5	0.8	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	0.67	0.57	0.61	0.64	0.56	0.61	0.73	0.68	0.68	0.73	0.62	0.56	0.55	0.52	0.56	0.51	0.45	0.41	0.44	0.42	0.36	0.31	0.38	0.35	0.31	0.36	0.33	0.28	0.28	0.28	0.26	0.28	0.22
63	神戸港西	兵庫第二突堤南		1.0	0.7	0.8	1.3	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.2	1.2	0.8	0.6	1.2	0.9	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
64	兵庫運河	材木橋		2.7	2.8	3.1	3.0	3.0	3.9	3.5	2.8	2.8	2.9	3.9	2.7	3.4	3.4	4.7	2.7	4.6	2.5	2.6	3.2	3.5	2.7	1.8	2.5	2.7	2.5	1.5	1.6	1.9	1.9	1.7	1.4	1.7	3.1	3.3	0.69	0.35	0.37	0.44	0.49	0.40	0.40	0.40	0.40	0.37	0.31	0.32	0.38	0.27
65	六甲アイランド南	沖合(3) **		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.79	0.76	0.87	0.88	0.91	0.93	0.91	0.70	0.67	0.79	0.63	0.61	0.54	0.72	0.47	0.51	0.63	0.45	0.37	0.49	0.50	0.44	0.55	0.54	0.37	0.45	0.39	0.47	0.53	0.40
76	第4工区南	沖合(1)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.1	1.3	0.8	1.1	0.99	0.94	0.84	0.79	0.79	0.86	0.96	0.87	0.93	0.93	0.76	0.75	0.76	0.70	0.60	0.53	0.66	0.52	0.55	0.64	0.46	0.38	0.52	0.49	0.46	0.51	0.50	0.39	0.50	0.43	0.42	0.47	0.35
79	ポートアイランド東	第6防波堤北		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.76	0.82	0.77	0.65	0.62	0.68	0.76	0.71	0.80	0.70	0.69	0.56	0.61	0.56	0.53	0.47	0.52	0.42	0.43	0.52	0.37	0.30	0.41	0.39	0.36	0.41	0.38	0.30	0.32	0.30	0.34	0.40	0.29
80	神戸港	中央		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.9	1.0	0.5	0.6	0.66	0.69	0.68	0.56	0.53	0.60	0.65	0.69	0.75	0.63	0.52	0.48	0.43	0.50	0.52	0.47	0.39	0.36	0.40	0.40	0.31	0.28	0.35	0.31	0.28	0.31	0.32	0.30	0.26	0.28	0.24	0.26	0.19
補11	東部運河東	東魚崎橋		5.3	7.8	6.4	6.7	8.4	7.1	6.7	14	9.9	15	12	15	16	1.6	1.4	1.1	0.80	1.0	2.7	1.7	0.86	0.85	1.1	0.90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
補12	六甲水路	住吉川河口南		2.1	2.2	3.0	3.1	3.1	3.7	4.9	3.7	2.2	3.0	5.0	8.1	6.8	1.6	1.4	1.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
補19	東神戸水路	東部市場西		1.2	1.5	1.3	1.9	1.8	1.9	4.7	1.5	1.8	2.7	2.2	2.4	2.2	1.5	1.2	0.9	0.84	0.75	1.3	0.92	0.84	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
補20	東部運河西	石屋川河口南		1.0	1.0	0.8	1.2	1.1	1.0	1.6	0.9	0.8	1.2	1.4	2.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.74	1.1	0.87	0.67	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

＊ No.65 六甲アイランド・沖合(3)は、1995年度よりⅢ類型水域からⅣ類型水域に地点を移動している。この際、地点名を六甲アイランド・沖合(1)から変更している。

** No.82 ポートアイランド南・沖合(3)は1995年度よりⅡ類型水域内で地点を移動している。この際、地点名をポートアイランド南・沖合(2)から変更している。

*** T－Nの測定方法は、1992年度から告示法に変更した。

【T－N】年平均値の類型別平均値(mg／L)

水域類型	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ⅱ類型	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.48	0.44	0.45	0.37	0.36	0.40	0.46	0.47	0.46	0.45	0.35	0.33	0.30	0.33	0.36	0.30	0.32	0.26	0.26	0.30	0.25	0.20	0.25	0.24	0.19	0.23	0.23	0.17	0.21	0.21	0.20	0.20	0.18
Ⅲ類型	1.2	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.3	1.0	0.9	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.69	0.66	0.64	0.61	0.55	0.58	0.66	0.63	0.66	0.68	0.56	0.51	0.53	0.49	0.49	0.43	0.48	0.36	0.41	0.46	0.35	0.28	0.40	0.38	0.29	0.36	0.33	0.26	0.28	0.29	0.28	0.37	0.26
Ⅳ類型	1.6	1.8	1.8	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3	2.0	2.7	2.8	3.1	2.7	1.4	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3	1.1	0.98	0.98	0.97	0.99	1.1	1.0	0.81	0.77	0.83	0.78	0.73	0.64	0.72	0.78	0.85	0.57	0.41	0.35	0.46	0.45	0.40	0.45	0.43	0.37	0.39	0.35	0.37	0.42	0.31

＊ 平均値には、補助地点を含む。

** 大阪湾の全窒素、全燐に係る類型指定は1995年２月であるが、これ以前についてもⅡ・Ⅲ・Ⅳ類型別に評価している。

*** Ⅳ類型の平均値は兵庫運河を含む。

④ 全燐年平均値（mg／L）

No	海域名	地点名	類型	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
70	須磨港	西防波堤	Ⅱ類型	0.08	0.06	0.06	0.13	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07	0.04	0.06	0.04	0.05	0.048	0.044	0.045	0.040	0.040	0.047	0.048	0.049	0.045	0.036	0.034	0.036	0.034	0.037	0.036	0.050	0.041	0.033	0.029	0.037	0.026	0.031	0.033	0.030	0.028	0.027	0.024	0.022	0.027	0.027	0.025	0.031	0.026
71	須磨海域	JR須磨駅南		0.11	0.06	0.05	0.14	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.040	0.041	0.037	0.036	0.036	0.042	0.042	0.041	0.040	0.035	0.034	0.032	0.029	0.034	0.031	0.036	0.035	0.031	0.026	0.033	0.026	0.026	0.031	0.027	0.025	0.026	0.023	0.021	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024
72	須磨海域	海釣公園		–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.06	0.04	0.06	0.03	0.05	0.03	0.04	0.046	0.040	0.038	0.039	0.036	0.043	0.039	0.039	0.037	0.033	0.032	0.032	0.027	0.032	0.031	0.031	0.036	0.029	0.026	0.032	0.027	0.025	0.030	0.027	0.024	0.025	0.024	0.021	0.026	0.026	0.025	0.032	0.025
73	塩屋海域	塩屋漁港		0.05	0.06	0.05	0.14	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
74	垂水海域	垂水漁港		0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.035	0.036	0.037	0.033	0.035	0.036	0.057	0.037	0.032	0.034	0.031	0.032	0.025	0.034	0.030	0.026	0.035	0.031	0.025	0.031	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.023	0.023	0.027	0.024	0.024	0.025	0.024
75	舞子海域	舞子漁港		–	–	–	–	0.06	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.021	0.031	0.032	0.030	0.030	0.034	0.031	0.035	0.028	0.028	0.026	0.027	0.025	0.025	0.025	0.023	0.028	0.028	0.024	0.027	0.024	0.025	0.024	0.023	0.024	0.023	0.020	0.022	0.026	0.024	0.024	0.024	0.022
82	ポートアイランド南	沖合（3）		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.046	0.048	0.047	0.045	0.041	0.044	0.045	0.042	0.046	0.041	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	0.034	0.040	0.032	0.029	0.035	0.031	0.027	0.034	0.031	0.025	0.030	0.023	0.024	0.026	0.025	0.023	0.032	0.024
83	垂水海域	沖合		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.029	0.033	0.030	0.033	0.033	0.040	0.034	0.037	0.037	0.028	0.027	0.029	0.025	0.027	0.025	0.024	0.034	0.026	0.023	0.031	0.028	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.023	0.020	0.024	0.022
補18	垂水海域	平磯海釣公園		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.03	0.03	0.03	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
補23	垂水海域	平磯沖		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.022	0.023	0.025
62	ポートアイランド南	沖合（1）	Ⅲ類型	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.056	0.054	0.052	0.050	0.046	0.049	0.050	0.050	0.052	0.053	0.044	0.047	0.052	0.048	0.042	0.045	0.052	0.037	0.036	0.038	0.029	0.033	0.046	0.038	0.033	0.033	0.033	0.034	0.029	0.029	0.028	0.034	0.026
65	六甲アイランド南	沖合（1）		–	–	–	–	–	–	–	–	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.068	0.071	0.070	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
66	第１防波堤南	沖合		–	–	–	–	–	–	–	–	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.047	0.048	0.042	0.049	0.043	0.051	0.048	0.043	0.048	0.049	0.040	0.038	0.038	0.040	0.038	0.048	0.043	0.034	0.033	0.040	0.027	0.029	0.036	0.031	0.028	0.031	0.025	0.024	0.027	0.026	0.024	0.030	0.024
67	苅藻南	神戸灯台南		0.07	0.08	0.07	0.13	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.053	0.051	0.044	0.045	0.043	0.060	0.054	0.049	0.051	0.042	0.043	0.040	0.038	0.042	0.037	0.041	0.042	0.034	0.033	0.037	0.033	0.032	0.036	0.033	0.028	0.032	0.027	0.029	0.028	0.031	0.025	0.032	0.026
68	苅藻島南	沖合		–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.12	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.045	0.045	0.039	0.042	0.045	0.047	0.044	0.040	0.043	0.044	0.037	0.040	0.032	0.042	0.034	0.038	0.038	0.029	0.031	0.033	0.030	0.028	0.034	0.029	0.026	0.028	0.024	0.023	0.024	0.025	0.022	0.029	0.024
69	長田港	港口		0.12	0.12	0.09	0.16	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.05	0.09	0.05	0.06	0.05	0.06	0.056	0.043	0.039	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
77	第４工区南	沖合（2）		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.08	0.07	0.06	0.080	0.068	0.088	0.072	0.083	0.074	0.072	0.068	0.067	0.065	0.062	0.058	0.063	0.064	0.061	0.054	0.069	0.048	0.045	0.052	0.041	0.042	0.060	0.047	0.041	0.051	0.041	0.040	0.042	0.035	0.038	0.051	0.038
78	六甲アイランド南	観測塔		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.07	0.06	0.05	0.06	0.058	0.062	0.059	0.058	0.059	0.057	0.057	0.054	0.057	0.060	0.060	0.052	0.055	0.056	0.048	0.051	0.059	0.039	0.040	0.043	0.034	0.037	0.048	0.040	0.038	0.040	0.036	0.035	0.036	0.030	0.033	0.041	0.030
81	六甲アイランド南	沖合（2）		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.058	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.057	0.049	0.052	0.061	0.047	0.045	0.050	0.045	0.043	0.044	0.051	0.036	0.034	0.044	0.035	0.036	0.045	0.039	0.035	0.034	0.033	0.030	0.032	0.029	0.028	0.038	0.029
補17	苅藻運河	苅藻橋		0.28	0.22	0.19	0.19	0.21	0.15	0.16	0.18	0.11	–	–	–	0.12	0.12	0.11	0.09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
53	第4工区東	深江フェリー埠頭	Ⅳ類型	0.13	0.11	0.16	0.32	0.15	0.17	0.14	0.13	0.10	0.14	0.19	0.26	0.25	0.10	0.11	0.12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
55	六甲アイランド東	フェリー埠頭		–	–	–	–	–	–	0.11	0.09	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
56	第２工区南	六甲大橋		0.12	0.13	0.14	0.23	0.14	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.13	0.17	0.16	0.10	0.11	0.11	0.092	0.089	0.13	0.084	0.092	0.084	0.083	0.091	0.092	0.081	0.089	0.073	0.078	0.081	0.073	0.079	0.091	0.054	0.061	0.054	0.052	0.050	0.060	0.050	0.046	0.054	0.042	0.047	0.050	0.045	0.050	0.064	0.037
58	摩耶埠頭	第四突堤南		0.08	0.09	0.09	0.18	0.15	0.11	0.12	0.08	0.07	0.08	0.12	0.14	0.11	0.08	0.09	0.08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
59	葺合港	摩耶大橋		0.10	0.08	0.09	0.15	0.10	0.11	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.065	0.064	0.083	0.064	0.061	0.067	0.065	0.058	0.073	0.059	0.064	0.055	0.055	0.060	0.057	0.061	0.061	0.047	0.046	0.045	0.043	0.040	0.053	0.041	0.043	0.046	0.038	0.055	0.054	0.049	0.047	0.053	0.033
60	ポートアイランド東	中埠頭東		0.08	0.09	0.09	0.18	0.24	0.09	0.09	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
61	神戸港東	神戸大橋		0.08	0.07	0.09	0.17	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.10	0.08	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	0.056	0.055	0.062	0.059	0.059	0.063	0.059	0.061	0.061	0.058	0.060	0.052	0.050	0.056	0.050	0.051	0.052	0.043	0.039	0.041	0.036	0.037	0.041	0.035	0.035	0.036	0.029	0.033	0.037	0.039	0.032	0.035	0.030
63	神戸港西	兵庫第二突堤南		0.09	0.09	0.08	0.17	0.10	0.07	0.07	0.05	0.08	0.07	0.09	0.05	0.07	0.05	0.06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
64	兵庫運河	材木橋		0.33	0.45	0.32	0.45	0.28	0.34	0.57	0.25	0.21	0.20	0.20	0.16	0.16	0.18	0.20	0.13	0.17	0.11	0.11	0.10	0.085	0.11	0.11	0.11	0.13	0.12	0.083	0.063	0.068	0.067	0.061	0.059	0.065	0.064	0.055	0.047	0.044	0.045	0.050	0.046	0.045	0.041	0.040	0.055	0.048	0.039	0.039	0.048	0.040
65	六甲アイランド南	沖合（3）		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.064	0.072	0.078	0.081	0.069	0.071	0.071	0.070	0.062	0.073	0.071	0.059	0.057	0.074	0.045	0.044	0.055	0.042	0.042	0.052	0.044	0.042	0.057	0.050	0.040	0.046	0.037	0.047	0.050	0.038
76	第４工区南	沖合（1）		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.13	0.09	0.08	0.09	0.070	0.082	0.094	0.074	0.074	0.085	0.078	0.072	0.076	0.073	0.071	0.063	0.066	0.071	0.056	0.059	0.071	0.050	0.051	0.051	0.042	0.046	0.054	0.043	0.047	0.052	0.046	0.041	0.056	0.046	0.045	0.046	0.035
79	ポートアイランド東	第6防波堤北		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.066	0.068	0.078	0.062	0.060	0.071	0.061	0.064	0.061	0.058	0.062	0.057	0.057	0.062	0.053	0.053	0.058	0.046	0.042	0.045	0.036	0.039	0.047	0.037	0.039	0.040	0.036	0.040	0.047	0.033
80	神戸港	中央		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.06	0.06	0.05	0.06	0.056	0.056	0.060	0.051	0.049	0.062	0.057	0.052	0.056	0.053	0.054	0.045	0.040	0.047	0.046	0.047	0.044	0.039	0.038	0.040	0.033	0.037	0.040	0.034	0.033	0.034	0.028	0.037	0.034	0.038	0.030	0.033	0.027
補11	東部運河東	東魚崎橋		0.5	0.71	0.47	0.55	0.73	0.56	0.36	0.57	0.57	0.60	0.68	0.45	0.48	0.11	0.14	0.10	0.080	0.059	0.24	0.11	0.079	0.087	0.10	0.066	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
補12	六甲水路	住吉川河口南		0.21	0.21	0.29	0.32	0.30	0.27	0.37	0.20	0.13	0.20	0.23	0.49	0.34	0.20	0.19	0.19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
補19	東神戸水路	東部市場西		0.15	0.14	0.16	0.27	0.18	0.18	0.36	0.12	0.13	0.20	0.20	0.26	0.18	0.11	0.15	0.10	0.086	0.057	0.16	0.079	0.091	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
補20	東部運河西	石屋川河口南		0.14	0.13	0.12	0.17	0.15	0.12	0.17	0.10	0.08	0.09	0.15	0.13	0.09	0.10	0.13	0.11	0.078	0.063	0.12	0.078	0.074	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

＊ №65　六甲アイランド・沖合(3)は、1995年度よりⅢ類型水域からⅣ類型水域に地点を移動している。この際、地点名を六甲アイランド・沖合（1）から変更している。

＊＊ №82　ポートアイランド南・沖合(3)は1995年度よりⅡ類型水域内で地点を移動している。この際、地点名をポートアイランド南・沖合（2）から変更している。

＊＊＊ Ｔ－Ｐの測定方法は、1992年度から告示法に変更した。

【Ｔ－Ｐ】年平均値の類型別平均値（mg／L）

水域類型	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ⅱ類型	0.07	0.06	0.05	0.12	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.038	0.039	0.038	0.037	0.036	0.041	0.042	0.040	0.038	0.034	0.031	0.032	0.029	0.032	0.030	0.032	0.036	0.030	0.026	0.032	0.027	0.027	0.029	0.027	0.025	0.026	0.023	0.022	0.025	0.025	0.023	0.027	0.024
Ⅲ類型	0.16	0.14	0.12	0.16	0.12	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.058	0.055	0.054	0.053	0.053	0.056	0.055	0.050	0.053	0.053	0.048	0.046	0.047	0.048	0.043	0.046	0.051	0.037	0.036	0.041	0.033	0.034	0.044	0.037	0.033	0.036	0.031	0.031	0.031	0.029	0.028	0.036	0.028
Ⅳ類型	0.17	0.19	0.18	0.26	0.22	0.19	0.20	0.15	0.14	0.16	0.18	0.19	0.16	0.10	0.11	0.10	0.082	0.070	0.11	0.075	0.072	0.079	0.077	0.071	0.078	0.072	0.069	0.059	0.061	0.064	0.057	0.058	0.065	0.049	0.047	0.047	0.041	0.042	0.050	0.042	0.041	0.046	0.039	0.043	0.046	0.041	0.041	0.047	0.034

＊ 平均値には、補助地点を含む。

＊＊ 大阪湾の全窒素、全燐に係る類型指定は1995年２月であるが、これ以前についてもⅡ・Ⅲ・Ⅳ類型別に評価している。

＊＊＊ Ⅳ類型の平均値は兵庫運河を含む。