

第7次水質総量削減の目標年度（平成26年度）における削減実績（暫定値）

○ 今般、第7次水質総量削減の目標年度（平成26年度）における汚濁負荷量の削減実績（暫定値）の集計が終了した。

○ 指定水域ごとの結果は以下のとおりであり、東京湾のCOD及び窒素含有量、伊勢湾（全項目）及び瀬戸内海（全項目）で目標を達成した。

一方、東京湾のりん含有量については、目標を達成することができなかった（指定水域ごとの発生減別及び都府県別の内訳は次頁以降参照）。

<東京湾> (単位：トン／日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度削減目標量	平成26年度実績
COD	183	177	163
窒素含有量	185	181	170
りん含有量	12.9	12.1	12.3

<伊勢湾> (単位：トン／日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度削減目標量	平成26年度実績
COD	158	146	141
窒素含有量	118	115	110
りん含有量	9.0	8.7	8.2

<瀬戸内海> (単位：トン／日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度削減目標量	平成26年度実績
COD	468	472	404
窒素含有量	433	440	390
りん含有量	28.0	27.4	24.6

○ 東京湾の都府県別の目標量を超過した埼玉県及び東京都においては、いずれも生活系（下水道処理場等）で実績が削減目標量を超過したことが確認され、その理由としては、目標を設定した当時（平成23年度）の想定以上に人口が増加したこと等が挙げられた。

○ 東京湾については、第8次水質総量削減の在り方について（平成27年12月中央環境審議会答申）において「今後も水環境改善を進める必要がある」とされているところ、埼玉県及び東京都に対して第7次水質総量削減の結果を踏まえた改善策を講じるよう求めるとともに、第8次の総量削減基本方針及び総量削減計画の策定に向けて、関係都県と連携した取組を進めていく。

1. 東京湾

○化学的酸素要求量（COD）

表1-1 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	124	119	110
産業排水	36	36	34
その他	23	22	19
総量	183	177	163

表1-2 都県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
埼玉県	69	66	63
千葉県	35	33	31
東京都	54	53	47
神奈川県	25	25	22
総量	183	177	163

○窒素含有量

表1-3 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	122	118	111
産業排水	26	25	25
その他	37	38	34
総量	185	181	170

表1-4 都県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
埼玉県	55	52	51
千葉県	33	33	32
東京都	67	66	61
神奈川県	30	30	26
総量	185	181	170

〇りん含有量

表 1 - 5 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	9.0	8.5	8.8
産業排水	1.4	1.4	1.4
その他	2.5	2.2	2.1
総量	12.9	12.1	12.3

表 1 - 6 都県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
埼玉県	3.5	3.2	3.4
千葉県	2.0	1.9	1.9
東京都	5.1	4.8	5.0
神奈川県	2.3	2.2	2.0
総量	12.9	12.1	12.3

2. 伊勢湾

〇化学的酸素要求量 (COD)

表 2 - 1 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	81	71	69
産業排水	57	56	54
その他	20	19	18
総量	158	146	141

表 2 - 2 県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
岐阜県	39	37	36
愛知県	90	82	79
三重県	29	27	26
総量	158	146	141

○窒素含有量

表 2-3 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	47	44	42
産業排水	22	22	21
その他	49	49	47
総量	118	115	110

表 2-4 県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
岐阜県	32	31	30
愛知県	63	62	58
三重県	23	22	22
総量	118	115	110

○りん含有量

表 2-5 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	4.3	3.9	3.7
産業排水	2.5	2.5	2.3
その他	2.2	2.3	2.2
総量	9.0	8.7	8.2

表 2-6 県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
岐阜県	2.2	2.1	1.9
愛知県	5.0	4.9	4.6
三重県	1.8	1.7	1.7
総量	9.0	8.7	8.2

3. 瀬戸内海

○化学的酸素要求量（COD）

表3-1 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	221	201	180
産業排水	193	215	173
その他	54	56	51
総量	468	472	404

表3-2 府県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
京都府	18	18	14
大阪府	65	65	49
兵庫県	53	50	43
奈良県	17	16	15
和歌山県	21	20	19
岡山県	39	38	34
広島県	56	53	45
山口県	42	45	38
徳島県	31	35	29
香川県	27	25	24
愛媛県	55	58	52
福岡県	11	17	10
大分県	33	32	32
総量	468	472	404

○窒素含有量

表3-3 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	143	138	125
産業排水	95	111	87
その他	195	191	178
総量	433	440	390

表 3 - 4 府県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
京 都 府	1 6	1 5	1 4
大 阪 府	6 1	6 1	4 9
兵 庫 県	5 3	5 2	4 8
奈 良 県	1 2	1 1	1 1
和歌山県	1 6	1 6	1 5
岡 山 県	4 0	4 2	3 7
広 島 県	4 3	4 2	3 9
山 口 県	3 0	3 3	2 8
徳 島 県	1 8	1 9	1 7
香 川 県	3 0	3 0	2 8
愛 媛 県	6 5	6 2	5 7
福 岡 県	1 5	2 4	1 4
大 分 県	3 4	3 3	3 3
総 量	4 3 3	4 4 0	3 9 0

〇りん含有量

表 3 - 5 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	1 1 . 4	1 0 . 7	1 0 . 2
産業排水	6 . 5	7 . 0	5 . 7
そ の 他	1 0 . 1	9 . 7	8 . 7
総 量	2 8 . 0	2 7 . 4	2 4 . 6

表3-6 府県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
京 都 府	1.2	1.2	1.2
大 阪 府	4.0	3.6	3.0
兵 庫 県	2.9	2.8	2.3
奈 良 県	0.9	0.8	0.8
和歌山県	1.2	1.2	1.2
岡 山 県	2.3	2.4	2.0
広 島 県	2.5	2.4	2.2
山 口 県	1.8	2.0	1.7
徳 島 県	1.4	1.5	1.4
香 川 県	1.7	1.7	1.6
愛 媛 県	5.0	4.6	4.2
福 岡 県	0.5	0.8	0.6
大 分 県	2.6	2.4	2.4
総 量	28.0	27.4	24.6

(参考) 大阪湾

○化学的酸素要求量 (COD)

表4-1 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	83	80	63
産業排水	26	26	18
そ の 他	9	10	10
総 量	118	116	91

表4-2 府県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
京 都 府	1.8	1.8	1.4
大 阪 府	6.5	6.5	4.9
兵 庫 県	2.0	1.9	1.5
奈 良 県	1.5	1.4	1.3
和歌山県	0.5未満	0.5未満	0.5未満
総 量	11.8	11.6	9.1

○窒素含有量

表 4-3 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	6.1	5.9	5.1
産業排水	1.5	1.5	1.1
その他	2.8	2.9	2.6
総量	10.4	10.3	8.8

表 4-4 府県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
京都府	1.6	1.5	1.4
大阪府	6.1	6.1	4.9
兵庫県	1.8	1.8	1.6
奈良県	0.9	0.9	0.9
和歌山県	0.5未満	0.5未満	0.5未満
総量	10.4	10.3	8.8

○りん含有量

表 4-5 発生源別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
生活排水	4.4	3.9	3.6
産業排水	1.5	1.4	1.0
その他	1.3	1.3	1.2
総量	7.2	6.6	5.8

表 4-6 府県別の削減目標量と実績

(単位：トン/日)

	(参考) 平成21年度実績	平成26年度 削減目標量	平成26年度実績
京都府	1.2	1.2	1.2
大阪府	4.0	3.6	3.0
兵庫県	1.2	1.1	0.9
奈良県	0.8	0.7	0.7
和歌山県	0.05未満	0.05未満	0.05未満
総量	7.2	6.6	5.8