

2 危険物・高圧ガス施設等の概況

※ 次の各表（２－１～２－５）中の数値は、「２０２４年度石油コンビナート等防災体制の実態調査（消防庁特殊災害室）」に基づく数値である。

２－１ 特定事業所における石油等の貯蔵、取扱、処理量

（２０２４年４月１日現在）

区 分	①石 油	②高圧ガス	③第４類 危険物 (石油を除く)	④第４類 以外の 危険物	⑤指定可燃物		⑥高圧ガス以外 の可燃性ガス	⑦毒物	⑧劇物
					固体類	液体類			
	kl	Nm ³	kl	t	t	t	m ³	t	t
京浜臨海地区	5,222,188	1,091,339,158	117,081	30,873	157,840	48,892	959,029,123	1,428	12,185
川崎市	4,324,606	1,090,901,134	102,873	28,120	47,276	17,822	405,314,693	1,426	10,461
横浜市	897,582	438,024	14,208	2,753	110,564	31,070	553,714,430	2	1,724
根岸臨海地区	4,427,140	494,158,492	10,217	23,925	72,069	65,271	503,895,011	0	353
合 計	9,649,328	1,585,497,650	127,298	54,798	229,909	114,163	1,462,924,134	1,428	12,538

注１ N^m（ノルマル立方メートル）とは、温度零度、ゲージ圧０メガパスカルの状態に換算した容量をいう。

注２ ①③④⑤は、貯蔵、取扱量、②は、処理量、⑥⑦⑧は、貯蔵、取扱量及び処理量をいう。

２－２ 特定事業所における危険物施設数

（２０２４年４月１日現在）

区 分	製 造 所	貯 蔵 所 計	貯蔵所内訳								取 扱 所 計	取扱所内訳			そ の 他	合 計
			屋 内 貯 蔵 所	屋 外 タ ン ク	地 中 タ ン ク	岩 盤 タ ン ク	屋 内 タ ン ク	地 下 タ ン ク	移 動 タ ン ク	屋 外 貯 蔵 所		給 油 取 扱 所	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所		
京浜臨海地区	79	2,321	252	1,833	0	0	16	24	28	168	504	22	51	431	0	2,904
川崎市	77	1,798	143	1,497	0	0	14	23	9	112	390	21	35	334	0	2,265
横浜市	2	523	109	336	0	0	2	1	19	56	114	1	16	97	0	639
根岸臨海地区	15	328	17	302	0	0	0	3	0	6	79	2	15	62	0	422
合 計	94	2,649	269	2,135	0	0	16	27	28	174	583	24	66	493	0	3,326

２－３ 特定事業所における石油屋外タンク貯蔵所基数

（２０２４年４月１日現在）

区 分	1,000KL未満	1,000KL以上 1万KL未満	1万KL以上 5万KL未満	5万KL以上 10万KL未満	10万KL以上	合 計
京浜臨海地区	1,197	448	101	1	0	1,747
川崎市	965	362	95	1	0	1,423
横浜市	232	86	6	0	0	324
根岸臨海地区	112	88	83	9	0	292
合 計	1,309	536	184	10	0	2,039

2-4 特定事業所における高圧ガス貯蔵タンク容量別基数（石炭法）

（2024年4月1日現在）

区 分	100t未満	100t以上 500t未満	500t以上 1,000t未満	1,000t以上 5,000t未満	5,000t以上	合 計
京浜臨海地区	95	64	48	24	16	247
川崎市	90	64	48	24	16	242
横浜市	15	0	0	0	0	15
根岸臨海地区	5	2	9	5		21
合 計	100	66	57	29	16	268

【内 訳】

（液化アンモニア）

区 分	100t未満	100t以上 500t未満	500t以上 1,000t未満	1,000t以上 5,000t未満	5,000t以上	合 計
京浜臨海地区	16	0	2	1	0	19
川崎市	12	0	2	1	0	15
横浜市	4	0	0	0	0	4
根岸臨海地区	5	0	0	0	0	5
合 計	21	0	2	1	0	24

（液化塩素）

区 分	100t未満	100t以上 500t未満	500t以上 1,000t未満	1,000t以上 5,000t未満	5,000t以上	合 計
京浜臨海地区	10	2	0	0	0	12
川崎市	10	2	0	0	0	12
横浜市	0	0	0	0	0	0
根岸臨海地区	0	0	0	0	0	0
合 計	10	2	0	0	0	12

（その他毒性ガス）

区 分	100t未満	100t以上 500t未満	500t以上 1,000t未満	1,000t以上 5,000t未満	5,000t以上	合 計
京浜臨海地区	22	6	0	0	0	28
川崎市	22	6	0	0	0	28
横浜市	0	0	0	0	0	0
根岸臨海地区	0	0	0	0	0	0
合 計	22	6	0	0	0	28

（液化石油ガス）

区 分	100t未満	100t以上 500t未満	500t以上 1,000t未満	1,000t以上 5,000t未満	5,000t以上	合 計
京浜臨海地区	29	53	41	22	16	161
川崎市	28	53	41	22	16	160
横浜市	1	0	0	0	0	1
根岸臨海地区	0	2	9	5	0	16
合 計	29	55	50	27	16	177

(液化天然ガス)

区 分	100t未満	100t以上 500t未満	500t以上 1,000t未満	1,000t以上 5,000t未満	5,000t以上	合 計
京浜臨海地区	0	0	0	0	0	0
川崎市	0	0	0	0	0	0
横浜市	0	0	0	0	0	0
根岸臨海地区	0	0	0	0	0	0
合 計	0	0	0	0	0	0

(その他の可燃性ガス)

区 分	100t未満	100t以上 500t未満	500t以上 1,000t未満	1,000t以上 5,000t未満	5,000t以上	合 計
京浜臨海地区	18	3	5	1	0	27
川崎市	18	3	5	1	0	27
横浜市	0	0	0	0	0	0
根岸臨海地区	0	0	0	0	0	0
合 計	18	3	5	1	0	27

2-5 特定事業所における高圧ガス貯蔵タンク容積別基数（電気事業法・ガス事業法）

(2024年4月1日現在)

区 分	5,000t未満	5,000t以上 50,000t未満	50,000t以上 100,000t未満	100,000t以上	合 計
京浜臨海地区	2	10	3	1	16
川崎市	2	9	0	0	11
横浜市	0	1	3	1	5
根岸臨海地区	0	11	2	0	13
合 計	2	21	5	1	29

【内 訳】

(液化石油ガス)

区 分	5,000t未満	5,000t以上 50,000t未満	50,000t以上 100,000t未満	100,000t以上	合 計
京浜臨海地区	0	1	0	0	1
川崎市	0	0	0	0	0
横浜市	0	1	0	0	1
根岸臨海地区	0	2	0	0	2
合 計	2	3	0	0	5

(液化天然ガス)

区 分	5,000t未満	5,000t以上 50,000t未満	50,000t以上 100,000t未満	100,000t以上	合 計
京浜臨海地区	0	9	3	1	13
川崎市	0	9	0	0	9
横浜市	0	0	3	1	4
根岸臨海地区	0	9	2	0	11
合 計	0	18	5	1	24

2-6 特定事業所数の推移

(2024年4月1日現在)

	京浜臨海地区												根岸臨海地区				合計			
	川崎市分								横浜市分											
	第一種		第二種 事業所数	計	第一種		第二種 事業所数	計	第一種		第二種 事業所数	計	第一種		第二種 事業所数	計	第一種		第二種 事業所数	計
	事業所数	レイアウト 事業所数			事業所数	レイアウト 事業所数			事業所数	レイアウト 事業所数			事業所数	レイアウト 事業所数			事業所数	レイアウト 事業所数		
1993年	51	27	45	96	38	25	32	70	13	2	13	26	4	1	5	9	56	28	50	106
1994年	50	27	46	96	37	25	33	70	13	2	13	26	4	1	5	9	55	28	51	106
1995年	49	27	47	96	36	25	33	69	13	2	14	27	4	1	5	9	54	28	52	106
1996年	49	27	47	96	36	25	33	69	13	2	14	27	4	1	5	9	54	28	52	106
1997年	49	27	45	94	36	25	32	68	13	2	13	26	4	1	5	9	54	28	50	104
1998年	48	26	44	92	34	24	32	66	14	2	12	26	4	1	5	9	53	27	49	102
1999年	48	25	45	93	34	23	32	66	14	2	13	27	3	1	5	8	52	26	50	102
2000年	47	23	40	87	33	21	29	62	14	2	11	25	2	1	6	8	50	24	46	96
2001年	44	22	36	80	30	20	25	55	14	2	11	25	2	1	5	7	47	23	41	88
2002年	44	22	37	81	30	20	26	56	14	2	11	25	2	1	5	7	47	23	42	89
2003年	43	22	36	79	30	20	26	56	13	2	10	23	2	1	5	7	46	23	41	87
2004年	43	22	35	78	30	20	25	55	13	2	10	23	2	1	5	7	46	23	40	86
2005年	42	21	33	75	29	19	24	53	13	2	9	22	2	1	5	7	45	22	38	83
2006年	41	21	33	74	28	19	24	52	13	2	9	22	3	2	5	8	45	23	38	83
2007年	39	21	38	77	28	19	27	55	11	2	11	22	3	2	5	8	43	23	43	86
2008年	37	20	40	77	28	19	28	56	9	1	12	21	3	2	5	8	41	22	45	86
2009年	37	20	38	75	28	19	27	55	9	1	11	20	3	2	5	8	41	22	43	84
2010年	37	20	39	76	28	19	27	55	9	1	12	21	3	2	5	8	41	22	44	85
2011年	37	20	39	76	28	19	27	55	9	1	12	21	3	2	5	8	41	22	44	85
2012年	36	19	37	73	27	18	25	52	9	1	12	21	3	2	5	8	40	21	42	82
2013年	36	19	38	74	27	18	25	52	9	1	13	22	3	2	5	8	39	21	43	82
2014年	35	19	40	75	27	18	25	52	8	1	15	23	3	2	5	8	38	21	45	83
2015年	34	17	40	74	26	17	25	51	8	0	15	23	3	2	5	8	37	19	45	82
2016年	33	17	41	74	25	17	26	51	8	0	15	23	3	2	5	8	36	19	46	82
2017年	33	17	40	73	25	17	25	50	8	0	15	23	3	2	5	8	36	19	45	81
2018年	32	17	39	71	25	17	25	50	7	0	14	21	3	2	5	8	35	19	44	79
2019年	32	17	40	72	25	17	26	51	7	0	14	21	3	2	5	8	35	19	45	80
2020年	31	16	40	71	24	16	26	50	7	0	14	21	3	2	5	8	34	18	45	79
2021年	30	16	40	70	23	16	26	49	7	0	14	21	3	2	5	8	33	18	45	78
2022年	30	16	39	69	23	16	25	48	7	0	14	21	3	2	5	8	33	18	44	77
2023年	30	16	39	69	23	16	25	48	7	0	14	21	3	2	5	8	33	18	44	77
2024年	29	16	39	68	23	16	25	48	6	0	14	20	3	2	5	8	32	18	44	76

※ レイアウト事業所数は第一種事業所数の内数

※ 1993年～2015年の各年合計は久里浜地区（第一種特定事業所数1、第二種特定事業所数0）を除いた数値
(2015年12月4日 久里浜地区の石油コンビナート特別防災区域の指定解除)

2-7 特定事業所における石油の貯蔵・取扱量及び高圧ガス処理量の推移

(2024年4月1日現在)

種別	石油の貯蔵量・取扱量(kℓ)			屋外貯蔵タンク数(基)		
	京浜臨海	根岸臨海	合計	京浜臨海	根岸臨海	合計
2002年	11,023,451	4,932,753	15,956,204	2,431	289	2,720
2003年	10,819,594	4,939,758	15,759,352	2,324	290	2,614
2004年	10,845,906	4,940,930	15,786,836	2,289	290	2,579
2005年	10,821,751	4,958,040	15,779,791	2,234	291	2,525
2006年	11,286,875	4,954,586	16,241,461	2,232	291	2,523
2007年	10,530,120	4,567,977	15,098,097	2,273	302	2,575
2008年	10,459,019	4,568,489	15,027,508	2,226	302	2,528
2009年	9,496,500	4,580,527	14,077,027	2,091	291	2,382
2010年	9,114,966	4,579,046	13,694,012	2,090	290	2,380
2011年	9,249,807	4,515,309	13,765,116	2,082	290	2,372
2012年	8,916,642	4,515,322	13,431,964	2,006	290	2,296
2013年	8,841,732	4,522,067	13,363,799	1,987	289	2,276
2014年	8,843,824	4,512,250	13,356,074	1,990	289	2,279
2015年	8,748,272	4,487,088	13,235,360	1,957	288	2,245
2016年	8,456,446	4,525,603	12,982,049	1,882	289	2,171
2017年	8,339,491	4,490,075	12,829,566	1,851	289	2,140
2018年	8,287,606	4,490,231	12,777,837	1,924	299	2,223
2019年	9,209,718	4,490,098	13,699,816	1,932	299	2,231
2020年	6,796,759	4,490,540	11,287,299	1,842	290	2,132
2021年	5,796,131	4,490,840	10,286,971	1,818	293	2,111
2022年	5,715,719	4,486,689	10,202,408	1,754	298	2,052
2023年	5,387,697	4,427,646	9,815,343	1,732	291	2,023
2024年	5,222,188	4,427,140	9,649,328	1,747	292	2,039

(2024年4月1日現在)

種別	高圧ガスの処理量(Nm ³)			高圧ガスタンク数(基)		
	京浜臨海	根岸臨海	合計	京浜臨海	根岸臨海	合計
2002年	1,168,599,914	350,404,232	1,519,004,146	290	17	307
2003年	1,152,426,086	348,458,769	1,500,884,855	288	17	305
2004年	1,188,362,489	351,008,302	1,539,370,791	282	17	299
2005年	1,183,370,808	360,329,692	1,543,700,500	285	17	302
2006年	1,183,131,461	449,661,059	1,632,792,520	283	16	299
2007年	1,174,814,785	584,932,224	1,759,747,009	283	18	301
2008年	1,195,341,319	615,561,925	1,810,903,244	284	18	302
2009年	1,212,198,833	618,674,536	1,830,873,369	278	21	299
2010年	1,211,557,107	618,674,056	1,830,231,163	278	21	299
2011年	1,209,749,722	617,830,208	1,827,579,930	281	21	302
2012年	1,179,232,567	617,830,208	1,797,062,775	272	21	293
2013年	1,179,267,872	617,830,208	1,797,098,080	269	21	290
2014年	1,181,528,671	617,830,211	1,799,358,882	266	21	287
2015年	1,152,685,097	620,985,309	1,773,670,406	257	21	278
2016年	1,155,532,205	620,223,666	1,775,755,871	257	21	278
2017年	1,146,620,079	620,223,666	1,766,843,745	276	21	297
2018年	1,167,162,905	620,223,666	1,787,386,571	257	21	278
2019年	1,171,553,029	620,223,666	1,791,776,695	257	21	278
2020年	1,809,373,254	620,223,666	2,429,596,920	259	21	280
2021年	1,139,850,862	620,223,666	1,760,074,528	263	21	284
2022年	1,146,478,895	620,223,666	1,766,702,561	265	21	286
2023年	1,140,181,309	570,527,945	1,710,709,254	267	21	288
2024年	1,091,339,158	494,158,492	1,585,497,650	247	21	268

対全国比(2024年4月1日現在)の神奈川と全国との比較)

① 石油の貯蔵・取扱量(全国 166,399,988 kℓ)

京浜臨海地区	3.14 %
根岸臨海地区	2.66 %
全体	5.80 %

② 高圧ガスの処理量(全国 10,814,693,184 Nm³)

京浜臨海地区	10.09
根岸臨海地区	4.57
全体	54.66