イワシ(カタクチイワシ)の脂肪酸組成集

2004～2015年に銚子港に水揚げされたカタクチイワシ84試料の可食部の脂肪酸組成データ

	試料No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
水揚	年	2015	2015	2015	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2012
	月日	7/27	6/1	1/20	12/24	10/27	9/8	8/18	7/17	6/10	5/26	4/21	3/12	12/2	7/17	6/10	5/8	4/9	2/20	1/30	7/5	5/15
水揚港		銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子
体長	cm	11.8	13.2	13.5	12.9	9.5	11.1	11.9	12.0	12.8	12.6	14.1	14.5	14.2	12.6	12.7	11.7	12.3	12.8	12.2	10.9	10.9
体重	g	16.1	25.0	16.8	15.6	6.3	11.7	13.8	19.8	17.6	15.8	22.1	22.8	22.3	15.3	19.2	17.0	17.5	17.9	15.6	10.9	11.2
水分	g/100	75.1	75.8	75.4	75.5	78.9	77.1	76.2	76.9	75.5	76.8	77.4	76.2	71.2	76.5	73.5	75.1	75.5	76.2	75.6	77.7	74.6
脂質	g/100	3.8	3.6	3.4	3.3	0.9	2.1	2.3	1.9	2.3	2.1	1.8	3.3	7.7	2.9	5.5	4.4	3.9	3.1	3.8	1.9	5.3
14:0		7.2	5.5	5.6	5.7	2.4	6.1	5.3	4.9	4.6	5.2	4.4	5.4	6.4	5.5	6.4	7.6	5.7	5.4	6.0	4.3	6.2
15:0		1.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5
16:0		22.0	18.6	15.9	16.5	21.0	20.2	19.3	19.8	20.4	20.3	20.5	18.6	17.0	18.6	16.6	18.0	18.7	18.5	17.4	19.4	18.2
16:1		7.7	6.1	1.7	1.9	2.5	5.9	5.2	5.1	4.4	5.7	4.7	3.2	2.6	4.9	5.4	8.4	5.9	2.9	2.6	3.6	5.2
16:2		0.6	0.7			0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.2	0.5	0.7	1.5	1.1	0.3	0.2	0.4	0.7
16:3		0.4	0.5				0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5		0.4	0.5	2.0	1.5	0.3	0.2	0.3	0.5
16:4		0.6	0.6				0.3	0.3	0.4	0.4	0.9	0.8	0.6		0.5	0.8	3.1	2.1	0.4	0.3	0.3	1.0
17:0		0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7
17:1		0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2			0.1		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
18:0		4.1	3.2	2.6	3.0	4.9	4.7	4.3	4.0	4.3	4.0	3.7	3.3	2.8	3.5	2.5	3.0	3.1	3.4	2.9	4.1	2.5
18:1		8.2	7.2	8.0	9.2	6.8	8.1	6.7	7.5	8.1	7.6	6.4	8.6	11.4	8.4	8.1	7.2	7.8	9.1	8.9	7.8	9.0
18:2	n−6	1.4	1.1	1.6	1.6	1.0	1.2	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	1.2	1.9	1.2	1.2	0.6	0.7	1.4	1.6	0.9	0.9
18:3	n−3	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	1.1	0.9	1.0	0.5	0.3	0.7	0.8	0.5	0.8
18:4	n−3	0.9	1.3	1.5	1.9	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	2.5	1.8	2.6	2.2	1.6	1.3	1.7	0.8	2.6
20:0		0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
20:1		1.0	4.5	11.4	9.8	0.4	0.8	1.1	1.9	1.5	0.9	2.9	7.1	7.1	4.3	7.7	1.6	2.2	7.6	8.4	3.9	5.8
20:2	n−6	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
20:3	n−6	0.3			0.1		0.2	0.2						0.2		0.1	0.1			0.1		
20:4	n−6	1.7	1.0	0.8	0.8	2.3	2.3	2.0	1.4	1.6	1.4	1.2	1.2	0.8	1.3	1.3	1.8	1.6	1.1	0.9	1.3	0.9
20:4	n−3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
20:5	n−3	12.9	11.8	6.3	6.7	9.3	11.8	11.9	11.3	12.3	13.9	11.8	9.9	7.7	12.1	11.7	20.6	17.9	8.8	8.2	10.2	13.3
21:5	n−3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	0.8	0.4	0.3	0.4	0.6
22:1		1.0	6.4	9.7	8.7	0.4	0.8	1.4	2.7	1.9	1.0	3.5	7.2	7.3	4.6	8.4	1.7	2.6	6.8	7.8	3.6	5.5
22:5	n−6	0.5	0.4	0.6	0.7	1.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.2	0.4	0.7	0.6	0.5	0.3
22:5	n−3	1.4	1.3	0.8	0.9	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	0.9	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	1.0	1.4	1.2
22:6	n−3	18.4	22.2	24.6	23.8	39.6	25.8	29.2	29.5	27.5	26.9	29.2	21.4	20.4	23.4	16.2	12.2	18.9	22.2	22.1	30.2	17.8
24:1		0.3	0.5	0.9	0.8	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.9	0.8	0.5	0.5	0.3	0.5	0.9	0.9	0.6	0.7
UK等		4.7	3.7	4.2	4.0	2.3	3.7	3.8	3.1	3.5	3.1	1.9	3.8	4.8	3.1	3.8	2.7	2.8	3.8	4.0	3.1	3.9

	試料No	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
水揚	年	2012	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2009	2009	2009
	月日	4/17	3/26	7/11	6/6	5/16	4/25	3/28	2/24	1/17	12/20	10/12	8/9	6/7	5/13	4/19	3/15	2/15	1/7	10/13	8/24	7/15
水揚港		銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子
体長	cm	11.4	11.4	11.3	12.6	12.5	12.4	13.5	12.3	12.6	13.3	10.4	12.5	12.7	12.1	12.1	13.0	13.3	13.3	11.4	11.6	10.8
体重	g	13.2	13.6	13.1	16.0	17.3	15.1	20.2	15.8	15.4	18.9	10.5	19.4	21	15.7	16	21	13.9	15	13.8	14.5	12.1
水分	g/100	76.8	76.9	77.2	72.8	74.9	75.5	77.8	77.5	75.5	73.1	77.6	73.0	72.7	73.8	75.2	77.1	76.0	75.6	77.3	76.1	77.7
脂質	g/100	3.0	2.5	2.7	7.0	5.3	3.4	2.7	3.4	5.0	6.9	1.9	5.8	6.7	6.8	5.6	2.8	4.3	4.4	3.4	3.5	2.7
14:0		4.5	3.7	5.8	6.6	5.7	5.2	4.3	5.0	6.5	7.0	5.6	7.1	6.5	6.6	5.0	4.0	5.9	6.1	5.6	7.1	4.9
15:0		0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	1.1	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5
16:0		21.1	21.8	18.8	17.5	18.1	18.7	18.4	18.1	16.8	16.5	19.8	19.9	16.0	16.6	20.1	19.6	16.4	17.2	18.0	18.1	19.4
16:1		4.6	2.9	5.8	5.7	5.7	4.5	2.7	3.2	3.9	4.8	5.3	7.8	6.6	6.4	4.8	2.4	4.5	3.5	3.5	6.8	4.9
16:2		0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.6	0.2	0.8	0.3	0.3	0.6	0.5
16:3		0.5	0.3	0.7	0.4	0.5	0.7	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2	0.8	0.3	0.2	0.5	0.5
16:4		1.0	0.4	1.2	0.8	0.9	1.2	0.4	0.7	0.2	0.3	0.3	0.5	1.2	1.5	0.6	0.2	1.4	0.4	0.2	0.5	0.7
17:0		0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
17:1		0.2	0.3	0.1	0.2		0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
18:0		3.0	3.3	3.9	2.5	2.7	3.3	3.4	3.1	3.0	2.8	5.2	3.5	2.5	2.2	2.9	3.4	3.0	3.1	3.8	4.2	4.3
18:1		8.6	8.6	8.6	8.8	9.0	8.5	8.7	8.6	10.8	11.1	10.3	10.7	7.6	6.9	10.4	8.7	8.2	8.7	8.9	8.9	9.2
18:2	n−6	0.8	1.2	0.9	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	1.4	1.0	0.9	1.2	1.2	1.1	1.4	1.6	1.2	0.9
18:3	n−3	0.6	1.1	0.5	1.1	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.1	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6
18:4	n−3	1.8	2.3	1.2	3.1	2.1	2.1	1.2	1.5	1.6	1.9	0.6	1.0	1.9	2.5	2.2	1.9	1.6	1.9	1.4	1.0	1.4
20:0		0.1		0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	1.1	0.8
20:1		2.1	1.2	1.8	6.4	6.0	2.4	6.1	5.3	9.0	9.0	1.5	1.2	8.1	8.1	2.6	3.9	5.0	6.2	4.4	1.3	0.9
20:2	n−6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
20:3	n−6			0.2						0.2	0.2	0.3	0.3	0.1							0.2	
20:4	n−6	1.2	1.3	1.4	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.9	1.5	0.8	0.6	1.1	0.9	1.1	0.9	1.3	1.7	0.9
20:4	n−3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
20:5	n−3	15.1	12.7	15.6	13.3	13.4	14.6	9.7	11.8	9.1	10.1	10.4	14.7	14.3	14.8	14.9	9.6	13.5	10.2	8.5	12.7	13.5
21:5	n−3	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5
22:1		2.0	1.2	1.7	6.3	6.0	2.4	5.6	4.9	8.0	8.3	1.1	1.1	8.2	8.2	2.7	3.0	5.0	6.0	4.8	1.6	0.9
22:5	n−6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.4	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4
22:5	n−3	1.2	1.0	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5
22:6	n−3	24.3	29.8	22.6	15.9	18.3	24.2	27.3	24.4	17.0	14.9	25.6	17.2	14.2	14.0	20.8	30.2	21.4	23.1	26.0	22.4	27.1
24:1		0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5
UK等		2.9	2.5	3.1	3.7	3.5	3.2	3.3	3.7	4.4	3.8	3.3	4.6	3.8	3.9	3.3	3.6	3.8	4.0	4.2	4.0	3.3

	試料No	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
水揚	年	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2007	2007	2007	2007	2007	2007
	月日	6/8	5/13	4/13	3/11	2/16	1/14	12/9	10/7	8/12	7/7	6/9	5/7	4/15	3/6	1/15	8/20	7/25	6/5	5/8	4/9	3/19
水揚港		銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子
体長	cm	11.9	11.5	12.4	11.7	10.9	11.4	11.9	10.3	11.7	12.7	13.0	13.4	12.1	13.8	13.2	12.9	12.7	13.1	12.5	12.6	12.9
体重	g	16.4	14.6	18.7	14.0	12.0	13.0	12.8	10.0	12.3	16.3	18.3	19.3	15.7	20.8	18.8	17.2	16.8	20.0	15.4	17.4	18.2
水分	g/100	74.3	73.5	75.5	78.2	77.7	75.6	72.9	76.6	78.8	76.2	69.9	72.8	73.9	75.7	74.1	76.2	77.9	72.9	77.1	74.9	75.7
脂質	g/100	6.0	6.0	4.6	1.9	2.5	4.7	6.5	3.1	1.8	3.0	9.2	6.7	6.7	4.1	4.9	2.7	2.0	7.1	2.9	4.8	3.6
14:0		6.0	6.1	5.1	3.2	4.2	6.1	6.9	7.9	5.2	6.1	7.6	6.7	5.6	5.3	6.4	6.8	4.9	6.5	4.9	6.6	5.7
15:0		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	1.0	1.0	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
16:0		18.3	17.7	18.9	19.9	19.3	17.5	17.5	20.5	19.3	17.2	15.4	16.4	17.3	17.8	16.8	19.6	18.8	17.8	19.8	17.1	18.0
16:1		5.4	5.7	5.1	2.6	2.8	4.3	4.7	7.6	4.6	4.2	4.3	4.3	6.1	4.4	4.0	6.3	4.4	4.2	4.0	7.2	5.2
16:2		0.6	0.8	0.9	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.6	1.1	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	1.4	1.0
16:3		0.5	0.7	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3	0.3	0.5	1.1	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	1.7	1.1
16:4		0.7	1.2	1.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.6	0.8	1.6	1.0	0.6	0.3	0.4	0.5	0.7	2.7	1.6
17:0		0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	1.2	0.7	1.0	1.0	0.7	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9
17:1		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.2	0.2
18:0		2.8	2.7	3.0	3.5	3.7	2.9	2.8	4.6	4.7	3.1	2.0	2.2	2.7	2.9	2.9	4.2	4.4	2.7	3.7	3.1	3.2
18:1		9.1	8.1	8.3	7.2	8.6	9.4	9.9	9.7	7.0	8.5	7.8	6.6	8.0	7.6	8.2	8.0	8.8	10.4	9.7	7.2	7.7
18:2	n−6	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	0.7	1.1	1.4	1.4	1.1	1.3	1.0	0.7	0.9
18:3	n−3	1.0	1.0	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.5	0.9	2.0	1.4	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	1.4	0.7	0.5	0.5
18:4	n−3	2.3	2.7	2.2	1.0	1.1	1.7	2.0	1.0	0.6	2.0	5.4	3.5	2.0	1.6	2.0	0.8	1.2	3.6	1.7	2.0	1.5
20:0		0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4
20:1		4.6	4.6	2.7	3.1	4.6	6.5	6.2	0.3	0.7	7.6	10.2	9.3	4.9	5.1	7.4	0.9	2.5	6.2	3.4	1.4	3.7
20:2	n−6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
20:3	n−6						0.1	0.2	0.2	0.3							0.4	0.2			0.2	0.1
20:4	n−6	0.9	0.8	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	2.5	2.3	0.8	0.5	1.0	1.5	1.1	0.9	2.3	1.6	1.0	1.4	1.9	1.6
20:4	n−3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6
20:5	n−3	13.5	14.7	15.3	11.5	10.2	11.9	12.1	12.4	10.9	9.6	9.2	10.1	14.5	12.8	10.7	12.4	10.1	11.2	12.0	19.1	15.0
21:5	n−3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6
22:1		4.8	4.6	3.4	3.0	4.3	6.4	6.2	0.2	0.5	7.2	9.8	9.1	6.5	5.3	7.3	0.7	2.4	6.4	3.2	1.9	4.1
22:5	n−6	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4
22:5	n−3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.7	1.5	1.2	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.6	1.4	1.1	1.2	1.5	1.3
22:6	n−3	18.8	18.4	21.1	33.6	29.4	19.3	17.7	18.7	31.4	21.1	13.8	17.4	16.4	22.7	20.6	24.0	28.4	16.7	23.2	16.2	20.0
24:1		0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.1	0.4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
UK等		4.1	4.0	3.5	2.0	2.5	3.7	4.0	4.0	4.1	3.9	4.4	4.0	4.3	3.9	3.6	4.0	3.3	4.2	3.7	3.4	3.5

	試料No	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84			
水揚	年	2007	2007	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2004	2004			
	月日	2/21	1/9	12/4	11/8	9/19	8/3	7/6	6/6	5/9	3/6	2/9	1/18	12/20	10/3	8/4	7/4	6/9	3/10	2/17	9/14	6/8			
水揚港		銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	銚子	平均値	CV%	SD
体長	cm	11.4	11.6	11.3	11.0	10.9	11.8	11.6	12.3	10.6	11.5	13.0	10.5	12.9	12.8	12.7	12.6	12.1	11.1	12.7	11.6	11.8	12.2	7.8	0.954
体重	g	12.7	13.2	10.2	10.3	10.5	10.8	10.9	13.4	8.9	9.1	17.1	9.0	20.0	15.8	15.6	18.2	16.4	13.3	19.8	14.0	16.0	15.5	23.4	3.63
水分	g/100	75.3	75.7	78.2	78.1	75.1	78.2	77.1	76.0	76.2	77.7	76.8	78.8	73.5	78.0	78.8	77.0	78.4	77.5	72.6	75.4	71.6	75.8	2.5	1.912
脂質	g/100	4.9	3.8	1.7	2.2	4.7	1.8	2.6	3.7	3.4	2.8	3.7	2.3	6.1	2.1	2.1	4.1	3.5	3.3	6.6	4.9	7.9	4.0	44.7	1.767
14:0		6.6	5.8	5.5	6.4	7.8	4.2	5.4	6.6	5.7	4.3	6.4	4.2	7.2	4.6	4.1	6.4	5.9	5.5	6.5	7.5	6.7	5.7	18.7	1.072
15:0		0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	−	−
16:0		16.5	18.1	20.7	19.7	19.8	20.8	19.3	17.7	19.0	19.4	17.0	19.7	16.9	20.0	18.0	16.5	16.9	17.8	15.9	17.3	18.0	18.4	8.1	1.489
16:1		7.3	3.7	6.3	6.6	8.0	4.0	4.8	6.4	5.4	2.1	4.8	4.0	8.2	4.0	2.7	3.9	4.7	5.4	4.4	6.8	6.2	4.8	32.0	1.551
16:2		1.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.9	0.8	0.2	0.5	0.4	0.8	0.3	0.2	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6	0.6	0.6	−	−
16:3		1.8	0.2	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.9	0.8	0.1	0.4	0.5	0.8	0.2	0.2	0.3	0.5	1.2	0.6	0.5	0.7	0.5	−	−
16:4		3.2	0.3	0.5	0.7	0.6	0.3	1.0	1.9	1.6	0.2	0.5	0.4	1.0	0.2		0.4	0.7	1.5	0.6	0.6	0.9	0.8	78.2	0.613
17:0		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	−	−
17:1		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.1	0.2	0.2	0.2			0.2	0.2	0.2	0.1			0.2		0.2	−	−
18:0		3.0	3.2	4.8	4.5	4.1	4.6	3.9	3.1	3.3	3.1	3.2	4.2	3.5	5.2	4.2	2.7	3.0	3.3	2.9	3.5	2.8	3.4	21.3	0.727
18:1		7.6	10.1	8.3	8.9	7.9	7.1	8.5	6.7	7.6	8.4	6.7	9.2	7.5	10.6	8.8	8.9	8.3	7.9	9.4	9.4	9.4	8.5	12.9	1.095
18:2	n−6	0.9	1.4	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.4	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.1	0.8	1.4	1.2	1.1	1.1	21.6	0.246
18:3	n−3	0.7	0.9	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	0.6	0.7	0.5	0.7	1.1	0.8	0.5	0.9	0.8	0.9	0.8	−	−
18:4	n−3	2.7	1.9	0.7	1.0	1.1	0.6	1.3	1.8	2.3	2.0	2.0	0.9	1.3	0.7	1.1	2.8	2.0	1.4	1.9	1.6	2.5	1.7	46.7	0.788
20:0		0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.6	0.7	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4	−	−
20:1		1.9	5.1	0.9	1.0	0.9	0.7	1.8	2.6	1.3	5.7	6.3	3.1	4.0	1.8	6.8	8.7	6.8	2.1	7.8	3.6	4.7	4.3	66.4	2.831
20:2	n−6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	−	−
20:3	n−6			0.2	0.2		0.1							0.2	0.2								0.2	−	−
20:4	n−6	1.0	0.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.1	1.2	0.8	0.8	1.0	1.2	1.2	2.0	1.1	0.9	1.0	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	35.4	0.445
20:4	n−3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	−	−
20:5	n−3	17.3	9.8	11.6	13.4	14.3	10.3	14.5	17.5	16.1	8.4	11.3	11.2	14.8	8.8	6.9	9.6	11.6	17.3	11.0	13.1	14.1	12.2	22.9	2.798
21:5	n−3	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	−	−
22:1		2.1	4.9	1.1	1.0	1.4	1.1	1.7	2.7	1.4	5.1	6.2	3.1	4.2	1.7	6.3	8.5	6.4	2.6	7.1	3.6	4.7	4.2	62.6	2.653
22:5	n−6	0.4	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	−	−
22:5	n−3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.0	1.2	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	14.9	0.193
22:6	n−3	16.5	23.5	26.1	23.2	19.2	34.4	24.7	20.7	22.8	29.4	21.2	27.6	16.3	27.5	29.0	18.9	20.8	21.0	17.7	18.2	16.5	22.5	23.7	5.318
24:1		0.5	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6	−	−
UK等		3.7	4.0	3.1	3.1	4.0	2.7	3.5	2.6	3.6	3.4	4.4	3.3	4.6	4.2	3.2	3.7	3.6	3.6	5.0	4.1	4.0	3.6	−	−

注）脂肪酸組成データの空欄は0.1%未満。UK等は未同定に脂肪酸など。