

年月別グリコーゲン含量(%)

●宇和海北部 交雑貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	4.1	3.4	4.6	3.5	3.9	3.8	3.5
2010年	4.8	6.3	6.8	4.8	3.1	3.1	3.2
2011年	6.6	6.0	6.9	4.3	6.4	4.5	17.1
2012年	5.5	5.7	7.4	3.5	5.8	7.2	4.1
2013年	2.5	4.0	3.3	2.6	4.1	3.5	6.3
2014年	4.5	5.9	7.3	6.0	3.3	6.5	6.0
2015年	4.2	2.6	1.1	2.3	3.1	4.5	5.3
2016年	4.0	4.1	4.2	5.0	3.3	4.9	6.2
2017年	6.1	3.9	2.2	2.4	2.6	3.6	3.1
2018年	6.1	8.5	5.0	4.5	5.7	4.8	7.6
平均	4.8	5.0	4.9	3.9	4.1	4.7	6.2
2019年	2.3	4.3	2.3	2.7	2.5	2.1	2.6

●宇和海中部① 交雑貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	6.1	6.9	6.2	4.2	3.5	3.6	3.4
2010年	5.4	6.5	6.6	4.0	2.7	2.4	3.1
2011年	5.8	8.0	7.5	6.2	9.2	7.5	9.2
2012年	8.7	11.1	12.1	8.5	7.3	7.7	5.2
2013年	6.6	8.5	9.2	8.1	6.7	5.6	5.1
2014年	7.9	9.0	10.5	9.3	9.1	8.3	6.8
2015年	8.5	8.5	6.1	6.2	3.6	4.2	4.0
2016年	7.9	9.6	9.3	6.6	4.8	3.1	4.0
2017年	7.4	10.8	10.2	9.6	6.6	5.1	4.1
2018年	12.4	15.4	4.9	3.8	4.7	2.3	3.1
平均	7.7	9.4	8.3	6.6	5.8	5.0	4.8
2019年	6.8	8.4	6.9	4.2	4.3	3.8	2.1

●宇和海中部② 交雑貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	4.0	5.7	3.9	2.4	3.2	2.7	2.5
2010年	4.9	5.3	5.3	4.2	2.9	2.6	3.0
2011年	4.3	6.0	6.4	3.9	5.1	3.6	5.6
2012年	6.6	7.6	3.7	3.3	3.4	4.2	2.7
2013年	6.8	7.2	6.6	5.6	7.0	6.0	5.2
2014年	7.0	7.6	8.0	6.9	6.0	6.5	5.2
2015年	6.9	4.9	4.5	2.7	3.5	2.6	2.6
2016年	12.0	11.2	9.8	6.3	4.6	3.0	3.8
2017年	11.2	12.1	11.2	6.8	5.0	4.9	4.1
2018年	11.0	14.1	7.4	4.7	4.0	2.9	3.6
平均	7.5	8.2	6.7	4.7	4.5	3.9	3.8
2019年	6.8	8.4	3.9	2.7	2.1	2.7	1.8

●宇和海南部 日本貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	5.3	4.6	3.4	2.7	2.9	2.8	3.1
2010年	5.3	5.4	4.5	3.2	2.9	2.9	3.2
2011年	6.1	8.3	10.3	6.5	12.0	8.3	9.5
2012年	7.0	7.0	5.1	5.2	4.2	3.7	2.3
2013年	5.2	3.9	3.3	4.4	3.8	3.9	3.8
2014年	5.1	8.2	7.1	4.8	3.2	2.7	5.4
2015年	5.6	4.6	4.7	2.9	3.1	3.3	3.0
2016年	5.9	5.1	4.4	3.7	3.2	2.6	4.2
2017年	6.6	8.4	7.4	5.4	4.2	6.0	6.9
2018年	9.9	9.8	5.4	3.3	2.6	3.7	4.2
平均	6.2	6.5	5.5	4.2	4.2	4.0	4.6
2019年	6.3	5.6	2.6	2.3	2.2	3.3	3.9

●宇和海南部 交雑貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	4.4	4.1	4.3	3.2	3.5	3.6	3.3
2010年	5.3	4.6	4.8	3.4	3.0	2.9	3.3
2011年	6.0	6.8	8.8	6.4	8.8	5.5	4.4
2012年	4.6	5.7	5.5	3.7	2.7	3.3	2.5
2013年	6.8	6.4	4.9	5.8	5.0	5.9	4.3
2014年	7.0	8.9	7.6	7.8	6.0	5.3	6.9
2015年	4.9	4.4	4.3	1.9	2.9	3.5	3.5
2016年	5.2	6.7	7.2	5.5	3.7	2.7	4.0
2017年	7.8	8.4	8.6	7.5	5.2	6.4	6.1
2018年	11.1	10.2	7.3	4.5	3.3	4.0	4.7
平均	6.3	6.6	6.3	5.0	4.4	4.3	4.3
2019年	5.2	6.8	4.6	3.3	2.8	3.2	4.3

年月別閉殻筋a値

●宇和海北部 交雑貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	0.2	-0.2	0.3	0.0	0.8	1.2	1.6
2010年	-0.4	-0.1	-0.4	0.3	0.1	0.1	0.4
2011年	-0.6	-0.5	0.6	0.1	0.1	0.0	0.3
2012年	-0.7	-0.9	-0.7	-0.8	-0.6	-0.1	0.7
2013年	-1.0	-0.7	-0.6	-0.4	-0.2	-0.5	-0.2
2014年	-0.5	-1.1	-1.1	-0.6	-0.3	-0.3	-0.4
2015年	-0.7	-0.9	-1.1	-0.2	-0.3	-0.7	-0.4
2016年	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	0.6	0.1
2017年	-0.5	-0.6	-0.7	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7
2018年	-0.3	-0.8	-0.6	0.0	-0.2	0.2	-0.5
平均	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.1
2019年	-0.4	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	-0.3	1.0

●宇和海中部① 交雑貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	-0.2	-0.2	0.1	-0.4	1.4	0.8	1.5
2010年	-0.3	-0.1	1.2	2.1	2.2	1.0	1.8
2011年	-0.6	-0.2	-0.3	0.0	0.1	0.4	-0.1
2012年	-0.7	-0.9	-1.0	-0.3	0.1	0.4	1.4
2013年	-0.5	-0.8	-0.8	-0.4	0.0	0.3	0.2
2014年	-1.0	-1.3	-1.4	-1.0	-0.1	-0.7	0.0
2015年	-0.9	-1.1	-0.9	-0.6	-0.5	0.3	0.0
2016年	-0.9	-0.7	-0.5	0.0	-0.1	0.0	0.1
2017年	-0.7	-0.8	-0.7	-0.9	0.0	0.4	0.1
2018年	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.6	0.6	-0.2
平均	-0.7	-0.7	-0.5	-0.2	0.3	0.4	0.5
2019年	-0.6	-0.8	-0.9	0.1	1.1	1.0	1.4

●宇和海中部② 交雑貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	-0.1	0.1	0.3	0.1	0.6	0.6	0.8
2010年	-0.8	-0.6	-0.2	1.6	0.8	0.6	0.5
2011年	-0.8	-0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
2012年	-0.9	-0.9	-0.3	0.6	0.7	0.8	0.8
2013年	-0.8	-0.8	-1.1	-0.7	0.1	-0.3	0.0
2014年	-1.3	-1.2	-1.2	-1.0	-0.3	-0.3	-0.6
2015年	-1.0	-1.2	-0.8	-0.4	0.1	0.5	0.3
2016年	-0.9	-1.1	-0.4	0.5	-0.5	0.1	0.0
2017年	-1.1	-1.0	-1.0	-0.7	-0.5	-0.4	-0.5
2018年	-0.9	-0.7	-0.9	-0.2	0.2	0.5	0.8
平均	-0.9	-0.8	-0.6	0.0	0.1	0.2	0.2
2019年	-0.8	-0.6	0.0	0.4	1.0	0.8	0.8

●宇和海南部 日本貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	0.4	0.0	1.2	1.0	1.3	1.5	1.6
2010年	-0.3	-0.1	1.2	2.1	2.2	1.0	1.8
2011年	-0.5	-1.1	-0.6	0.4	-0.2	-0.1	-0.3
2012年	-0.7	-1.0	-0.1	-0.6	0.0	0.0	0.8
2013年	-0.9	-0.9	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4
2014年	-0.9	-1.4	-1.3	-0.6	0.0	0.2	-0.1
2015年	-1.0	-1.0	-0.7	0.1	0.0	0.3	0.1
2016年	-0.9	-0.7	0.5	0.4	-0.5	-0.4	0.4
2017年	-1.2	-0.7	0.1	0.9	-0.1	0.3	0.1
2018年	-1.0	-1.0	-0.9	0.8	0.9	1.3	-0.1
平均	-0.7	-0.8	-0.1	0.4	0.3	0.4	0.4
2019年	-1.0	-0.5	1.3	0.4	0.4	0.5	0.4

●宇和海南部 交雑貝

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
2009年	0.0	0.5	0.9	1.3	1.2	1.0	2.0
2010年	-0.4	0.3	1.1	1.1	1.2	0.4	1.1
2011年	-0.5	-0.5	-0.1	-0.1	0.5	0.4	0.4
2012年	-0.9	-1.0	-0.4	-0.1	0.0	0.3	0.2
2013年	-0.9	-1.1	-0.3	0.0	-0.3	-0.2	-0.4
2014年	-1.1	-1.3	-1.3	-0.7	-0.1	-0.4	-0.8
2015年	-1.0	-1.1	-0.9	-0.2	0.2	0.1	0.2
2016年	-0.8	-0.9	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.1
2017年	-0.9	-0.9	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4
2018年	-1.4	-1.1	-0.3	0.5	0.0	0.1	-0.1
平均	-0.8	-0.7	-0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
2019年	-0.8	-0.6	1.3	0.4	0.1	0.3	0.2