海 況 情 報

発行 新潟県水産海洋研究所
新潟市西区五十嵐3の町13098－8
TEL 025－261－2043
025－261－2044
FAX 025－261－0335

第 545 号 平成 29 年 9 月発行

◎９月の海況

本県海域の傾向は、以下のとおりです。

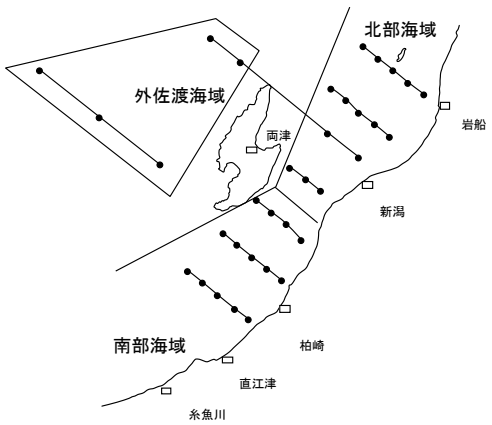
表　層：　”平年並み”
50m　層：　”平年並み”
100m 層：　”やや低め”　～”やや高め”
200m 層：　”平年並み”　～”やや高め”
300m 層：　”やや低め”　～”平年並み”

海域別水深別平均水温

	北部海域	南部海域	外佐渡海域	両津湾海域
表層	26.36℃ 平年並み (−0.22℃) →	26.89℃ 平年並み (+0.17℃) →	26.82℃ 平年並み (+0.71℃) →	26.68℃ 平年並み (+0.12℃) →
50m	20.42℃ 平年並み (−0.09℃) →	19.93℃ 平年並み (−0.43℃) →	18.84℃ 平年並み (+0.38℃) →	18.43℃ 平年並み (−0.86℃) →
100m	15.32℃ やや高め (+0.87℃) ↑	14.90℃ 平年並み (+0.19℃) →	13.96℃ 平年並み (+0.46℃) →	13.06℃ やや低め (−1.10℃) ↓
200m	4.88℃ 平年並み (−0.60℃) →	6.80℃ やや高め (+0.90℃) ↑	5.24℃ 平年並み (−0.38℃) →	6.87℃ 平年並み (+0.47℃) →
300m	―――	1.36℃ 平年並み (−0.04℃) →	1.35℃ やや低め (−0.20℃) ↓	1.48℃ 平年並み (−0.10℃) →

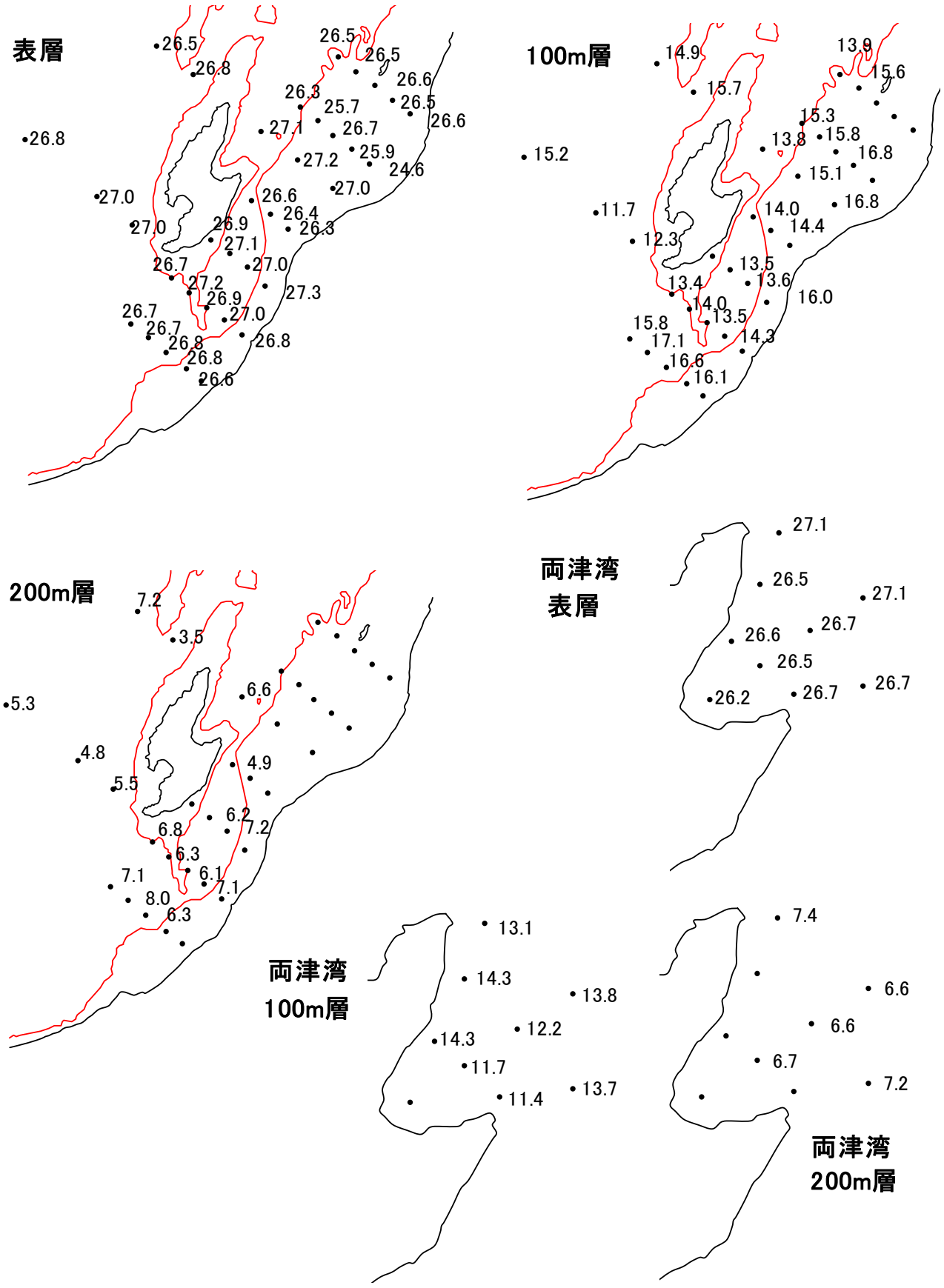
※ ±は平年差

↑ ↑ ↑	”はなはだ高め”	出現確率約20年以上に1回
↑ ↑	”かなり高め”	出現確率約10年に1回
↑	”やや高め”	出現確率約4年に1回
→	”平年並み”	出現確率約2年に1回
↓	”やや低め”	出現確率約4年に1回
↓ ↓	”かなり低め”	出現確率約10年に1回
↓ ↓ ↓	”はなはだ低め”	出現確率約20年以上に1回



観測海域図

◎９月の沿岸水温（観測月日：８月 28 日～９月１日）



◎ 水温と平年差の推移（過去１２ヶ月）

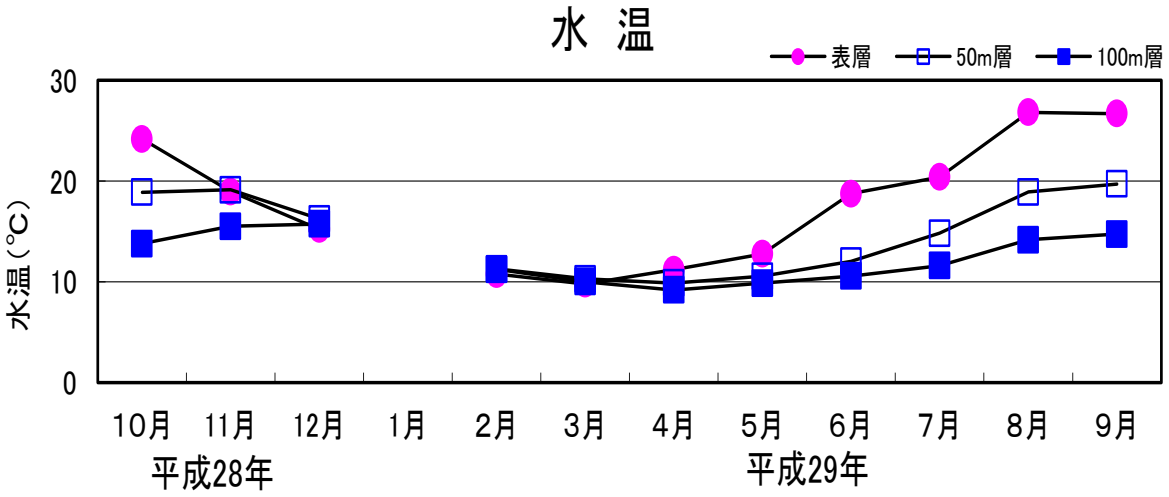
※水温は両津湾を除く観測値の平均を示す。また、平均値は過去 30 年の平均値。

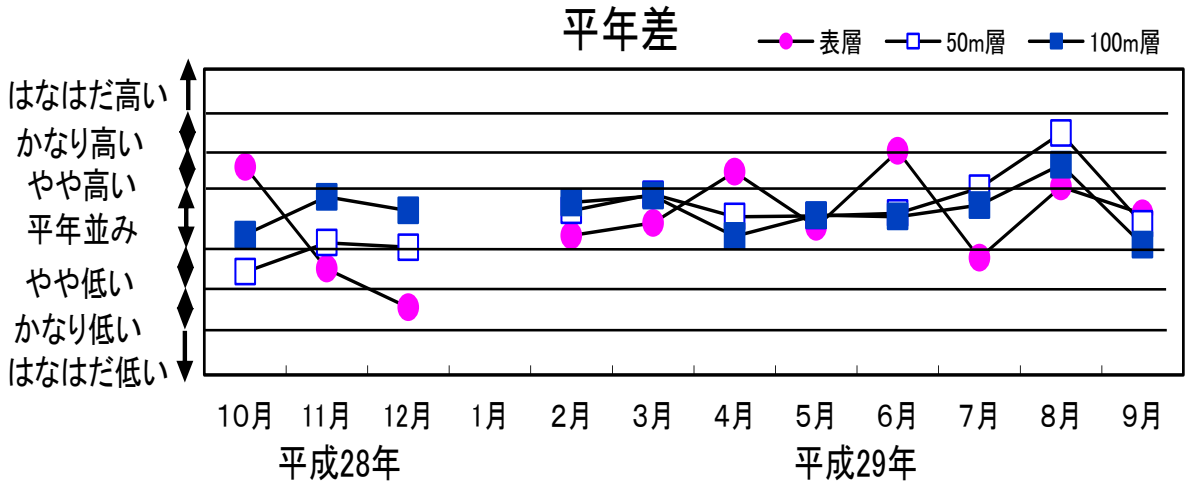
［水温］

表層、50m 層、100m 層の平均水温はそれぞれ 26.69℃、19.72℃、14.73℃となり、８月より、表層では 0.1℃低く、50m 層では 0.8℃、100m 層では 0.6℃高くなっています。

［平年差］

表層、50m 層及び 100m層とも”平年並み”となっています。





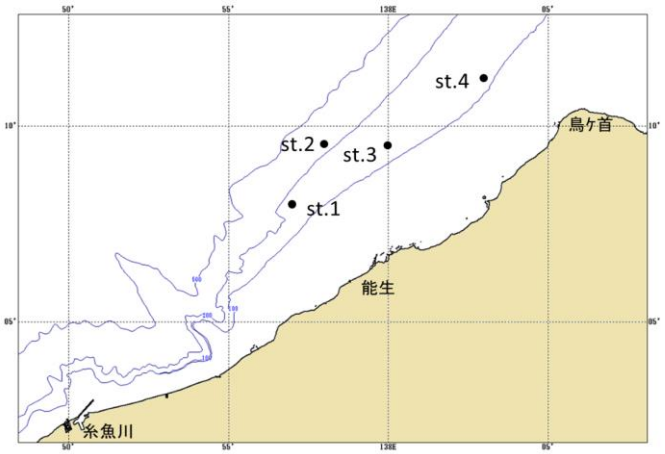
◎ 上越海域の海況（8月21日観測）

（新潟県立海洋高校漁業実習船「くびき」の観測データより作成）

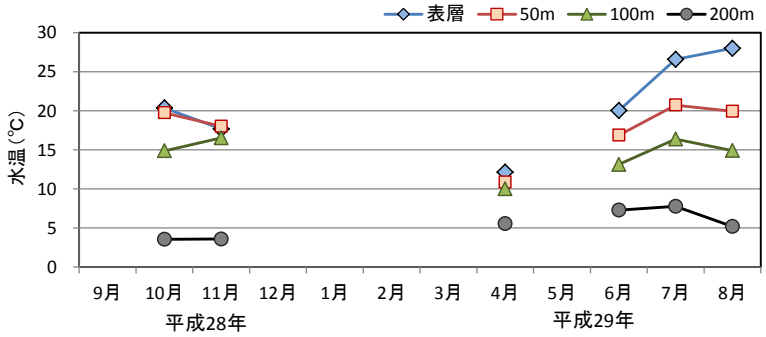
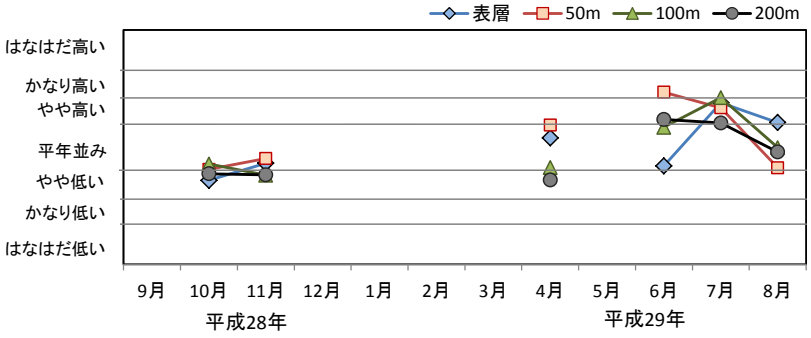
	st.1	st.2	st.3	st.4
表層	28.83℃ かなり高め (+1.44℃) ↑↑	27.74℃ 平年並み (+0.44℃) →	27.54℃ 平年並み (+0.17℃) →	27.90℃ やや高め (+0.64℃) ↑
50m	20.38℃ 平年並み (−0.74℃) →	19.96℃ 平年並み (−1.21℃) →	19.66℃ やや低め (−1.50℃) ↓	19.84℃ やや低め (−1.39℃) ↓
100m	15.55℃ 平年並み (+0.28℃) →	15.14℃ 平年並み (+0.45℃) →	14.45℃ 平年並み (−0.75℃) →	14.49℃ 平年並み (−0.67℃) →
150m	―――	10.36℃ 平年並み (+0.49℃) →	―――	―――
200m	―――	5.19℃ 平年並み (−0.21℃) →	―――	―――

※「くびき」の観測は平成7年以降の4～11月に実施

↑↑↑	”はなはだ高め”	約20年以上に1回
↑↑	”かなり高め”	約10年に1回
↑	”やや高め”	約4年に1回
→	”平年並み”	約2年に1回
↓	”やや低め”	約4年に1回
↓↓	”かなり低め”	約10年に1回
↓↓↓	”はなはだ低め”	約20年以上に1回



水温の推移（4定点の平均）



平年差の推移