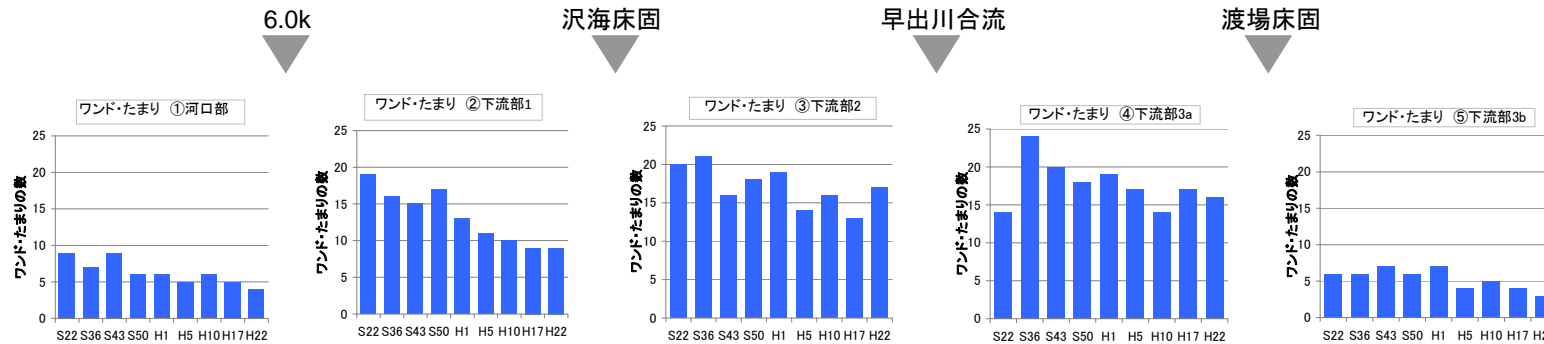


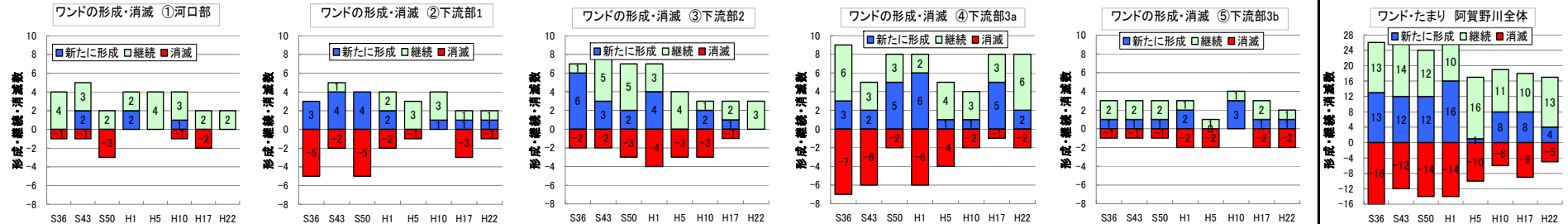
(参考)ワンドの消長について

- ・ ワンドの消長は、平成までは活発で、消滅数と新規数がほぼ同数。
- ・ 平成以降は変動が少ない。
- ・ 区間別では、かつて複列砂州が形成され、今も一部残る下流部3a（早出川合流点～渡場床固）で顕著。

ワンド
たまり



ワンドのみ
の消長



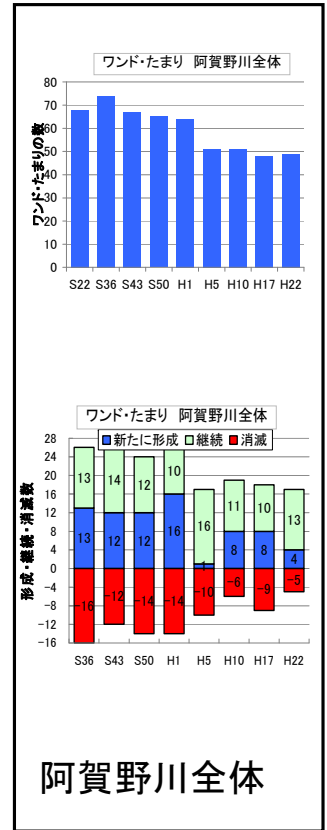
①河口部

②下流部1

③下流部2

④下流部3a

⑤下流部3b



阿賀野川全体

※各年の数は、前回の空撮からの変化量を示す。

※たまりは含まない