

水田地上散布A剤の県別普及率

	粒剤					粉粒剤					1kg粒剤					24%粒剤					TTL
	出荷量	散布量	使用面積	作付面積	普及率	出荷量	散布量	使用面積	作付面積	普及率	出荷量	散布量	使用面積	作付面積	普及率	出荷量	散布量	使用面積	作付面積	普及率	
	t	t/ha	ha	ha	%	t	t/ha	ha	ha	%	t	t/ha	ha	ha	%	t	t/ha	ha	ha	%	
北海道	73.9	0.060	1232	120200	1.0	7.3	0.060	122	120200	0.1	50.6	0.010	5060	120200	4.2	0.1	0.010	10	120200	0.0	5.3
青森	136.2	0.060	2270	52600	4.3	3.7	0.060	62	52600	0.1	0	0.010	0	52600	0.0	0.1	0.010	10	52600	0.0	4.5
岩手	225.6	0.060	3760	60100	6.3	1.5	0.060	25	60100	0.0	1.4	0.010	140	60100	0.2	0.2	0.010	20	60100	0.0	6.6
宮城	405.4	0.060	6757	79400	8.5	3.7	0.060	62	79400	0.1	31	0.010	3100	79400	3.9	2.6	0.010	260	79400	0.3	12.8
秋田	1348.2	0.060	22470	92100	24.4	4.6	0.060	77	92100	0.1	0	0.010	0	92100	0.0	3.1	0.010	310	92100	0.3	24.8
山形	434.5	0.060	7242	70500	10.3	1.6	0.060	27	70500	0.0	0.2	0.010	20	70500	0.0	20.8	0.010	2080	70500	3.0	13.3
福島	306.8	0.060	5113	80500	6.4	4.5	0.060	75	80500	0.1	0	0.010	0	80500	0.0	0.6	0.010	60	80500	0.1	6.5
茨城	58.0	0.060	967	78100	1.2	0.1	0.060	2	78100	0.0	0	0.010	0	78100	0.0	0	0.010	0	78100	0.0	1.2
栃木	110.0	0.060	1833	66600	2.8	1.3	0.060	22	66600	0.0	0	0.010	0	66600	0.0	0	0.010	0	66600	0.0	2.8
群馬	83.5	0.060	1392	18800	7.4	1.4	0.060	23	18800	0.1	0	0.010	0	18800	0.0	0.5	0.010	50	18800	0.3	7.8
埼玉	26.7	0.060	445	36700	1.2	0	0.060	0	36700	0.0	0	0.010	0	36700	0.0	0.1	0.010	10	36700	0.0	1.2
千葉	37.0	0.060	617	61300	1.0	0.1	0.060	2	61300	0.0	0	0.010	0	61300	0.0	0	0.010	0	61300	0.0	1.0
東京	0.1	0.060	2	222	0.8	0	0.060	0	222	0.0	0	0.010	0	222	0.0	0	0.010	0	222	0.0	0.8
神奈川	2.4	0.060	40	3320	1.2	0	0.060	0	3320	0.0	0	0.010	0	3320	0.0	0	0.010	0	3320	0.0	1.2
山梨	14.3	0.060	238	5500	4.3	0.9	0.060	15	5500	0.3	0	0.010	0	5500	0.0	0	0.010	0	5500	0.0	4.6
長野	69.4	0.060	1157	35800	3.2	0.7	0.060	12	35800	0.0	0	0.010	0	35800	0.0	0.1	0.010	10	35800	0.0	3.3
静岡	11.4	0.060	190	18600	1.0	0.1	0.060	2	18600	0.0	1.5	0.010	150	18600	0.8	0	0.010	0	18600	0.0	1.8
新潟	495.3	0.060	8255	117700	7.0	1.2	0.060	20	117700	0.0	0.1	0.010	10	117700	0.0	2.4	0.010	240	117700	0.2	7.2
富山	13.8	0.060	230	41000	0.6	0.2	0.060	3	41000	0.0	6.4	0.010	640	41000	1.6	0.4	0.010	40	41000	0.1	2.2
石川	23.4	0.060	390	26600	1.5	0.7	0.060	12	26600	0.0	25.2	0.010	2520	26600	9.5	0	0.010	0	26600	0.0	11.0
福井	125.2	0.060	2087	28300	7.4	1.8	0.060	30	28300	0.1	4.9	0.010	490	28300	1.7	0.3	0.010	30	28300	0.1	9.3
岐阜	55.8	0.060	930	26500	3.5	3.2	0.060	53	26500	0.2	0	0.010	0	26500	0.0	0	0.010	0	26500	0.0	3.7
愛知	29.3	0.060	488	31100	1.6	0	0.060	0	31100	0.0	0	0.010	0	31100	0.0	0	0.010	0	31100	0.0	1.6
三重	40.1	0.060	668	32800	2.0	3.1	0.060	52	32800	0.2	0	0.010	0	32800	0.0	2.5	0.010	250	32800	0.8	3.0
滋賀	8.0	0.060	133	34800	0.4	0.1	0.060	2	34800	0.0	0	0.010	0	34800	0.0	0	0.010	0	34800	0.0	0.4
京都	63.3	0.060	1055	16500	6.4	3.6	0.060	60	16500	0.4	0	0.010	0	16500	0.0	0	0.010	0	16500	0.0	6.8
大阪	2.4	0.060	40	6510	0.6	0	0.060	0	6510	0.0	0	0.010	0	6510	0.0	0	0.010	0	6510	0.0	0.6
兵庫	32.1	0.060	535	40500	1.3	2.5	0.060	42	40500	0.1	9.5	0.010	950	40500	2.3	0	0.010	0	40500	0.0	3.8
奈良	3.1	0.060	52	9900	0.5	0.3	0.060	5	9900	0.1	0	0.010	0	9900	0.0	0.4	0.010	40	9900	0.4	1.0
和歌山	1.1	0.060	18	7900	0.2	0	0.060	0	7900	0.0	0	0.010	0	7900	0.0	0	0.010	0	7900	0.0	0.2
鳥取	37.5	0.060	625	14300	4.4	0.2	0.060	3	14300	0.0	0	0.010	0	14300	0.0	0	0.010	0	14300	0.0	4.4
島根	33.8	0.060	563	20500	2.7	0	0.060	0	20500	0.0	0	0.010	0	20500	0.0	0	0.010	0	20500	0.0	2.7
岡山	14.0	0.060	233	35100	0.7	0.4	0.060	7	35100	0.0	0	0.010	0	35100	0.0	0	0.010	0	35100	0.0	0.7
広島	81.7	0.060	1362	27400	5.0	5.2	0.060	87	27400	0.3	0	0.010	0	27400	0.0	0.1	0.010	10	27400	0.0	5.3
山口	32.7	0.060	545	24500	2.2	0.3	0.060	5	24500	0.0	0	0.010	0	24500	0.0	0	0.010	0	24500	0.0	2.2
徳島	7.2	0.060	120	14300	0.8	0.1	0.060	2	14300	0.0	0	0.010	0	14300	0.0	0	0.010	0	14300	0.0	0.9
香川	3.6	0.060	60	15500	0.4	0	0.060	0	15500	0.0	0	0.010	0	15500	0.0	0	0.010	0	15500	0.0	0.4
愛媛	6.3	0.060	105	16400	0.6	0	0.060	0	16400	0.0	0	0.010	0	16400	0.0	0	0.010	0	16400	0.0	0.6
高知	17.6	0.060	293	13500	2.2	0.7	0.060	12	13500	0.1	0	0.010	0	13500	0.0	0	0.010	0	13500	0.0	2.3
福岡	21.5	0.060	358	40600	0.9	0	0.060	0	40600	0.0	0	0.010	0	40600	0.0	0.1	0.010	10	40600	0.0	0.9
佐賀	2.6	0.060	43	28600	0.2	0	0.060	0	28600	0.0	0	0.010	0	28600	0.0	0.1	0.010	10	28600	0.0	0.2
長崎	6.7	0.060	112	14400	0.8	0.1	0.060	2	14400	0.0	0	0.010	0	14400	0.0	0.2	0.010	20	14400	0.1	0.9
熊本	27.2	0.060	453	41900	1.1	0	0.060	0	41900	0.0	0	0.010	0	41900	0.0	0.1	0.010	10	41900	0.0	1.1
大分	26.3	0.060	438	26400	1.7	0.2	0.060	3	26400	0.0	0	0.010	0	26400	0.0	0	0.010	0	26400	0.0	1.7
宮崎	20.5	0.060	342	21400	1.6	0.1	0.060	2	21400	0.0	0	0.010	0	21400	0.0	1.9	0.010	190	21400	0.9	2.5
鹿児島	18.3	0.060	305	26300	1.2	0	0.060	0	26300	0.0	0	0.010	0	26300	0.0	-0.6	0.010	-60	26300	-0.2	0.9
沖縄	0.0	0.060	0	1070	0.0	0	0.060	0	1070	0.0	0	0.010	0	1070	0.0	0	0.010	0	1070	0.0	0.0

出荷量は「農薬要覧」による14農薬年度の数値。作付け面積は14年度農林水産省統計による。

秋田県における公共用水域常時監視点

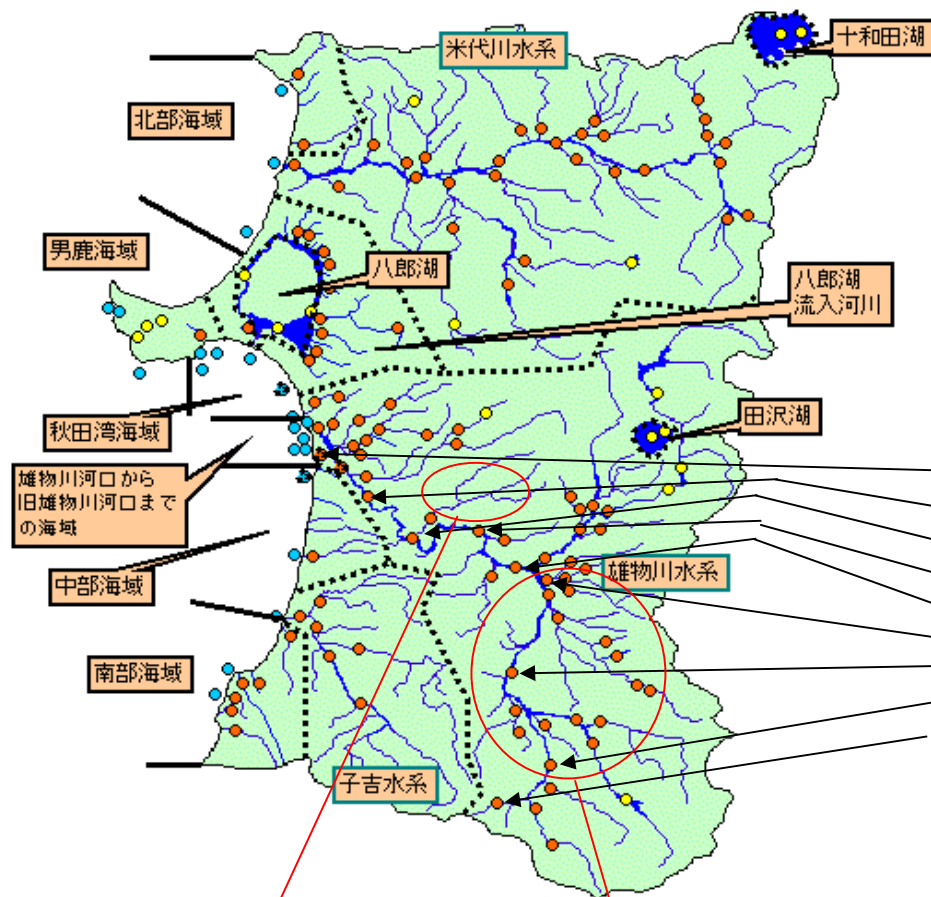
水質測定地点図

(凡例)

- 河川測定地点

● 湖沼測定地点

● 海域測定地点



雄物川水系の観測点と関連情報

地点名	流域面積 km ²	平水流量 m ³ /s	備考	流域水田面積 (推定) ha	/ %	/
秋田大橋	4400	203.0	推定	31,141	7.1	153.4
黒瀬橋	4035	185.8	a	27,961	6.9	150.5
新波橋	3800	175.0	推定	28,253	7.4	161.4
刈和野橋	3500	165.0	推定	25,881	7.4	156.9
岳見橋	3337	156.3	a	25,011	7.5	160.0
大曲橋	1882	75.5	a	23,473	12.5	310.9
雄物川橋	1240	47.2	a	8,118	6.5	172.0
酒時橋	476	17.8	b	830	1.7	46.6
南沢				0		

a: 流量年表によるデータ

b: これよりやや下流のデータ(流量年表)

流域推定水田面積は農林水産省統計情報部の市町村農地情報を基に推定した。

例えば、この地域に使用が集中している場合は地域限定型の調査が適当。この場合、最寄りの監視点を調査する。

広域に使用されている場合、本川監視点での濃度はこの地域が最も高くなると考えられる(より下流域でも極端に違わない)。ただし広域型の調査によってピークが把握しにくいおそれがある場合は、支川の監視点も視野に入れて調査地区を設定し、本川当該監視点を含む主要な監視点を複数調査するほうがよい。