

令和6年5月分 地下水源施設・給水区域別水質調査結果一覧「硬度分析検査結果」

令和6年5月9日 採水

分析項目	地下水源施設別水質検査(原水硬度)						配水区域施設別水質検査(浄水硬度)					
	春木水系(地下水)			在江水系(地下水)			春木区域	春木・県水区域	在江区域	在江・県水区域	県水・在江区域	県水区域
採水箇所	春木1号	春木3号	春木4号	在江1号	在江2号	春木2号	ふるさと創修館	鳥屋西部浄化センター	ふれあい交流館	パルみおや	後山減圧場	金丸交流館
	春木地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	大槻地内	末坂地内	瀬戸地内	坪川地内	福田地内	下後山地内	金丸地内
採水時間	5/9 9:30	5/9 10:40	5/9 10:00	5/9 11:00	5/9 11:10	5/9 10:20	5/9 9:30	5/9 9:45	5/9 11:20	5/9 9:10	5/9 9:00	5/9 8:50
気温	14	14	14	14	15	14	13	12	15	13	12	12
水温	16.0	16.0	17.0	16.0	20.0	15.0	15.5	17.0	18.5	17.5	16.0	20.0
総硬度	62	119	59	70	87	87	80	65	81	81	71	37
炭酸塩硬度	6	91	4	8	42	61	35	4	48	43	7	5
非炭酸塩硬度	56	28	55	62	45	26	46	62	33	38	64	32
カルシウム硬度	53	104	49	59	75	74	70	55	70	69	60	29
炭酸イオン	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.1
溶解性物質	131	187	129	138	164	161	153	121	155	152	135	73
ランゲリア指数	-0.26	-0.14	-0.29	-0.20	-0.05	-0.22	-0.32	-0.52	-0.13	-0.12	-0.30	-1.17
pH値(水温)	8.1(22℃)	7.7(21℃)	8.1(22℃)	8.1(22℃)	8.0(22℃)	7.9(22℃)	7.9(21℃)	7.8(22℃)	8.0(21℃)	8.0(22℃)	8.0(22℃)	7.7(21℃)
総アルカリ度	71.6	126.4	70.1	80.5	103.5	101.5	89.6	71.6	94.7	94.1	78.4	34.2
遊離炭酸	0.8	5.5	0.5	1.3	2.0	2.7	1.9	2.7	2.0	2.1	1.9	2.5
イオン状シリカ	38	37	37	38	39	38	38	29	38	39	32	12
鉄	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
硫酸イオン	2.6	3.2	2.2	3.5	2.9	2.6	2.7	4.0	3.0	3.0	3.8	6.9
蒸発残留物	138	195	135	147	168	165	156	127	159	159	139	76
電気伝導率	18(25℃)	28(25℃)	17(25℃)	19(25℃)	23(25℃)	22(25℃)	21(25℃)	17(25℃)	21(25℃)	21(25℃)	19(25℃)	10(25℃)
残留塩素	----	----	----	----	----	----	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2

令和6年8月分 地下水源施設・給水区域別水質調査結果一覧「硬度分析検査結果」

令和6年8月8日 採水

分析項目	地下水源施設別水質検査(原水硬度)						配水区域施設別水質検査(浄水硬度)					
	春木水系(地下水)			在江水系(地下水)			春木区域	春木・県水区域	在江区域	在江・県水区域	県水・在江区域	県水区域
採水箇所	春木1号	春木3号	春木4号	在江1号	在江2号	春木2号	ふるさと創修館	鳥屋西部浄化センター	ふれあい交流館	パルみおや	後山減圧場	金丸交流館
	春木地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	大槻地内	末坂地内	瀬戸地内	坪川地内	福田地内	下後山地内	金丸地内
採水時間	8/8 9:35	8/8 10:40	8/8 10:10	8/8 11:00	8/8 11:20	8/8 10:30	8/8 9:30	8/8 9:50	8/8 10:00	8/8 9:10	8/8 9:15	8/8 8:50
気温	28	30	28	30	30	30	28	28	28	27	27	27
水温	19.0	16.5	19.0	22.5	20.5	19.5	25.0	28.0	27.5	28.5	28.0	27.5
総硬度	61	126	59	70	87	87	80	70	81	80	68	46
炭酸塩硬度	7	98	6	14	42	60	21	9	46	43	8	2
非炭酸塩硬度	55	29	54	57	45	27	60	62	35	38	61	44
カルシウム硬度	54	112	50	61	76	77	70	60	70	71	59	39
炭酸イオン	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.4	0.2
溶解性物質	133	197	126	142	167	159	150	128	153	159	127	79
ランゲリア指数	-0.23	-0.21	-0.26	-0.09	-0.17	-0.21	-0.16	0	-0.07	-0.02	-0.13	-0.97
pH値(水温)	8.1(25℃)	7.7(23℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.0(24℃)	7.9(23℃)	7.9(24℃)	8.2(25℃)	8.0(25℃)	8.0(25℃)	8.0(25℃)	7.8(25℃)
総アルカリ度	71.4	135.9	70.5	80.0	103.5	101.6	89.4	77.7	94.4	95.6	74.1	44.4
遊離炭酸	0.8	5.2	0.8	1.2	2.4	2.6	2.4	0.7	2.0	2.0	1.6	2.0
イオン状シリカ	39	39	42	40	42	41	39	32	41	41	31	16
鉄	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満
硫酸イオン	2.5	3.0	2.1	3.4	2.8	2.5	2.6	3.9	2.9	2.9	4.1	7.2
蒸発残留物	136	203	130	145	169	163	153	132	156	161	130	82
電気伝導率	18(25℃)	30(25℃)	17(25℃)	19(25℃)	23(25℃)	23(25℃)	21(25℃)	19(25℃)	22(25℃)	22(25℃)	18(25℃)	13(25℃)
残留塩素	----	----	----	----	----	----	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

令和6年11月分 地下水源施設・給水区域別水質調査結果一覧「硬度分析検査結果」

令和6年11月14日 採水

分析項目	地下水源施設別水質検査(原水硬度)						配水区域施設別水質検査(浄水硬度)					
	春木水系(地下水)			在江水系(地下水)			春木区域	春木・県水区域	在江区域	在江・県水区域	県水・在江区域	県水区域
採水箇所	春木1号	春木3号	春木4号	在江1号	在江2号	春木2号	ふるさと創修館	鳥屋西部浄化センター	ふれあい交流館	パルみおや	後山減圧場	金丸交流館
	春木地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	大槻地内	末坂地内	瀬戸地内	坪川地内	福田地内	下後山地内	金丸地内
採水時間	11/14 10:00	11/14 10:20	11/14 9:50	11/14 10:30	11/14 10:50	11/14 10:10	11/14 9:00	11/14 10:10	11/14 9:30	11/14 8:40	11/14 9:30	11/14 8:30
気温	16	16	16	17	17	16	15	15	16	14	15	13
水温	16.5	16.0	16.0	18.5	19.5	16.0	16.5	16.5	18.0	18.5	19.5	20.0
総硬度	61	126	59	69	86	87	80	72	82	81	71	55
炭酸塩硬度	5	91	4	10	43	59	7	9	42	38	10	6
非炭酸塩硬度	57	35	55	60	44	28	73	64	40	43	61	49
カルシウム硬度	54	114	50	60	77	76	71	62	71	70	61	45
炭酸イオン	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2
溶解性物質	133	198	133	143	166	164	152	133	154	154	133	98
ランゲリア指数	-0.17	-0.16	-0.26	-0.14	-0.01	-0.23	-0.17	-0.21	0.02	-0.08	-0.25	-0.79
pH値(水温)	8.1(21℃)	7.7(21℃)	8.1(21℃)	8.1(21℃)	8.0(21℃)	7.9(21℃)	7.9(20℃)	8.0(21℃)	8.0(20℃)	8.0(21℃)	8.0(21℃)	7.8(21℃)
総アルカリ度	70.7	127.4	68.8	79.5	102.8	97.3	89.3	79.5	92.8	92.0	76.3	46.2
遊離炭酸	1.1	7.9	1.2	1.3	3.1	3.2	2.1	1.8	2.2	2.2	2.3	1.7
イオン状シリカ	37	37	37	38	42	39	37	31	39	40	31	19
鉄	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
硫酸イオン	2.5	3.2	2.2	3.4	2.9	2.5	2.6	4.4	3.0	3.0	4.8	7.7
蒸発残留物	136	203	135	145	170	168	155	137	158	157	135	101
電気伝導率	18(25℃)	30(25℃)	17(25℃)	19(25℃)	23(25℃)	22(25℃)	21(25℃)	19(25℃)	21(25℃)	21(25℃)	19(25℃)	15(25℃)
残留塩素	----	----	----	----	----	----	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2