

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)						
水 系 ・ 区 域	春 木 水 系 (地下水)				在 江 水 系 (地下水)		春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域	
	春木区域	春木区域	春木区域	春木区域	在江区域	在江区域	春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域	
	採水箇所	春木1号水源	春木2号水源	春木3号水源	春木4号水源	在江1号水源	在江2号水源	ふるさと創修館	坪川ふれあい交流館	金丸交流館	鳥屋西部浄化センター	パルみおや	後山減圧場
	春木地内	大槻地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	末坂地内	坪川地内	金丸地区	瀬戸地区	福田地区	下後山地区	
採 水 時 間	11:08	13:23	14:16	11:20	12:46	12:57	14:03	13:07	10:01	11:31	14:43	10:31	
気 温	23.9	22.4	21.5	24.0	22.9	23.8	22.7	23.1	24.7	24.2	22.5	23.9	
水 温	16.5	16.4	16.4	16.9	19.3	20.2	18.7	21.9	20.5	20.0	20.5	19.3	
総 硬 度	56.5	86.0	126.1	58.7	67.5	84.0	78.9	79.8	31.2	52.1	80.3	40.8	
総 硬 度 (ICP 法)	63.4	94.6	137.0	63.9	79.3	97.5	87	91	35	57.8	91.1	46.0	
炭 酸 塩 硬 度	2.5	61.2	94.1	25.9	17.7	41.1	51.1	58.8	2.2	4.5	47.3	3.3	
炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	5.6	65.9	100.6	28.5	12.7	47.5	54.6	64.8	4.0	4.5	52.5	5.2	
非炭酸塩硬度	54.0	24.8	32.0	32.8	49.8	42.9	27.8	21.0	29.0	47.6	33.0	37.5	
非炭酸塩硬度 (ICP 法)	57.9	28.7	36.4	35.4	66.6	50.1	32.8	26.0	31.4	53.3	38.7	40.8	
カルシウム硬度	49.4	74.1	111.3	48.0	58.1	73.9	69.6	72.1	24.8	44.5	68.6	33.2	
カルシウム硬度 (ICP 法)	56.0	83.8	122.5	54.9	69.9	87.1	77.4	80.7	28.9	49.9	80.8	38.8	
炭 酸 イ オ ン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
溶 解 性 物 資	118	152	193	121	130	156	135	164	65	91	138	68	
ランゲリア指数	-0.21	-0.15	-0.14	-0.20	-0.04	0.01	-0.15	-0.03	-1.01	-0.42	0.01	-0.82	
p H 値 (水温)	8.0/16.7	7.8/16.9	7.6/16.7	8.1/17.4	7.9/19.0	7.8/20.5	7.9/19.4	7.9/23.2	7.5/21.6	7.9/20.4	8.0/20.8	7.7/19.5	
総アルカリ度	70	100	140	72	81	100	95	96	42	59	100	45	
遊 離 炭 酸	0.5	2.5	5.3	0.4	0.5	1.4	2.2	1.8	1.5	1.1	1.1	0.9	
イオン状シリカ	36	40	37	37	38	40	37	39	11	22	39	16	
鉄	0.006	0.008	0.007	0.036	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
硫 酸 イ オ ン	2.7	2.7	3.3	2.4	3.4	3.0	2.8	3.0	6.0	4.8	3.0	5.4	
蒸 発 残 留 物	124	160	194	132	143	158	144	167	69	95	143	74	
電 気 伝 導 率	18	23	30	18	20	24	22	22	8.8	15	22	12	
残 留 塩 素	***	***	***	***	***	***	0.2	0.2	0.2	***	***	***	

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)					
水 系 ・ 区 域	春 木 水 系 (地下水)				在 江 水 系 (地下水)		春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	春木区域	春木区域	春木区域	春木区域	在江区域	在江区域	春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	採水箇所	春木1号水源	春木2号水源	春木3号水源	春木4号水源	在江1号水源	在江2号水源	ふるさと創修館	坪川ふれあい交流館	金丸交流館	鳥屋西部浄化センター	パルみおや
	春木地内	大槻地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	末坂地内	坪川地内	金丸地区	瀬戸地区	福田地区	下後山地区
採 水 時 間	10:50	12:10	11:59	11:00	12:24	12:33	11:43	12:45	9:51	11:12	14:00	10:21
気 温	25.9	27.0	24.3	27.6	28.4	29.4	26.5	29.5	28.7	27.2	25.3	27.7
水 温	16.7	16.6	16.3	17.0	20.5	20.4	24.4	28.8	28.9	28.6	29.0	27.0
総 硬 度	60.0	84.9	126.0	57.3	69.2	85.8	79.8	79.2	43.8	53.3	77.2	48.3
総 硬 度 (ICP 法)	67.4	96.2	140.0	63.8	79.0	99.0	90.3	91.2	49.7	59.9	86.6	53.8
炭 酸 塩 硬 度	7.4	48.9	90.6	3.4	10.0	43.8	49.7	55.2	4.9	1.3	40.8	4.9
炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	8.0	58.0	103.4	6.5	10.2	47.4	59.2	62.6	5.8	7.3	44.0	3.3
非炭酸塩硬度	52.6	36.0	35.4	53.9	59.2	42.0	30.1	24.0	38.9	52.0	36.4	43.4
非炭酸塩硬度 (ICP 法)	59.4	38.2	36.6	57.3	68.8	51.6	31.1	28.6	43.9	52.6	42.6	50.5
カルシウム硬度	53.4	75.7	113.5	48.4	60.9	77.1	69.0	66.6	34.6	43.7	66.8	38.6
カルシウム硬度 (ICP 法)	59.6	85.3	125.1	54.8	69.7	88.2	80.1	80.9	40.5	51.2	76.8	44.7
炭 酸 イ オ ン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶 解 性 物 資	124	156	196	124	124	166	141	155	72	93	155	87
ランゲリア指数	-0.11	-0.07	-0.08	-0.13	0.02	0.07	0.02	0.16	-0.67	-0.17	0.19	-0.53
p H 値 (水温)	8.2/17.2	7.9/16.4	7.6/16.7	8.1/17.4	8.0/20.2	7.9/20.9	7.9/24.0	8.0/29.2	7.8/28.7	8.0/28.3	8.0/28.1	7.8/26.8
総アルカリ度	71	100	130	71	80	100	93	93	43	56	89	48
遊 離 炭 酸	0.9	2.4	6.2	0.8	1.5	1.8	2.3	1.8	1.3	1.0	1.8	1.8
イオン状シリカ	38	39	37	38	38	41	37	39	15	20	38	17
鉄	0.005未満	0.014	0.010	0.029	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
硫 酸 イ オ ン	2.7	2.8	3.5	2.4	3.5	3.0	2.9	3.2	7.2	6.5	3.3	7.1
蒸 発 残 留 物	131	165	202	129	129	169	147	158	86	97	165	91
電 気 伝 導 率	18	23	30	18	20	24	22	22	13	15	21	14
残 留 塩 素	***	***	***	***	***	***	0.2	0.2	0.2	***	***	***