

令和4年度予算特別委員会資料

資料請求番号19
まちづくり活性部東部丘陵整備課

全てのモニタリング井戸の検査の結果

請求のありました標記の資料は、次のとおりです。

平成29年6月調査結果

調査実施日：平成29年6月23日

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)				公設井戸 (地下水)				公設井戸 (地下水)	公設井戸 (地下水)	環境基準
		10:39	11:05	13:22	13:48	14:08	14:38	14:57				
採水時間		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	℃	29.0	29.5	29.0	31.0	31.3	31.5	31.7	31.7	31.7		
水温	℃	19.4	18.7	17.8	19.3	21.6	17.2	17.8	17.8	17.8		
電気伝導率	μ S/cm	464	207	249	215	209	121	176	176	176		
pH		7.7	6.5	5.8	6.2	6.2	6.1	5.9	5.9	5.9		
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2	2	2	2未満	2未満	2未満		
透明度	cm	50以上	50以上	50以上	33	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上		
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
酸化還元電位	mV	-101	+149	+218	+81	+178	+280	+277	+277	+277		
水位	m	-	-	-	26.90	-	22.93	42.98	42.98	42.98		
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし		
硫酸イオン	mg/L	0.5未満	40	40	46	8.6	1.3	25	25	25	0.5	
塩化物イオン	mg/L	5.8	16	29	5.6	33	14	12	12	12	0.5	
ケイ酸イオン	mg/L	20	27	28	28	22	27	26	26	26	0.01	
全窒素	mg/L	0.56	0.52	1.1	0.66	1.4	0.70	1.5	1.5	1.5	0.05	
マグネシウム	mg/L	2.1	5.9	4.3	3.4	3.0	1.6	1.9	1.9	1.9	0.1	
ナトリウム	mg/L	99	19	19	15	17	11	21	21	21	0.1	
カリウム	mg/L	4.9	4.2	5.0	4.2	4.7	3.5	4.2	4.2	4.2	0.1	
カルシウム	mg/L	4.7	13	26	31	15	5.7	9.9	9.9	9.9	0.1	
全鉄	mg/L	0.79	0.18	0.22	0.59	0.26	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
全マンガン	mg/L	0.17	0.05未満	0.05未満	0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
砒素	mg/L	0.18	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	
鉛	mg/L	0.0005未満	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
水質分析項目		1.6	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	
水質分析項目		0.80	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	
フッ素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	
総	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	

平成29年9月調査結果

調査実施日：平成29年9月15日

測定項目	単位	既設井戸	既設井戸	既設井戸	既設井戸	公社井戸	公社井戸	公社井戸	定値下限値	環境基準
		(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)		
採水時間		10:36	11:02	13:28	13:43	14:27	15:21			
天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇			
気温	℃	28.9	26.1	25.1	25.0	25.8	25.9			
水温	℃	18.9	17.9	18.3	17.4	16.2	17.3			
電気伝導率	μS/cm	469	206	276	245	148	190			
pH		7.8	6.3	6.9	6.2	6.2	6.0			
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満			
透視度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上			
水色		無色透明	無色透明	無色透明	微白色	無色透明	無色透明			
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
酸化還元電位	mV	-79	+169	+224	+190	+297	+295			
水位	m	-	-	-	26.98	23.60	43.40			
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし			
硫酸イオン	mg/L	0.5未満	39	41	46	0.9	25		0.5	
塩化物イオン	mg/L	5.5	16	30	5.9	13	12		0.5	
ケイ酸イオン	mg/L	19	31	31	30	31	32		0.01	
全窒素	mg/L	0.38	0.39	1.2	0.45	0.66	1.6		0.05	
マグネシウム	mg/L	2.1	5.7	4.3	3.6	1.6	2.0		0.1	
ナトリウム	mg/L	91	18	19	14	11	21		0.1	
カリウム	mg/L	4.6	4.0	4.8	4.1	3.3	4.0		0.1	
カルシウム	mg/L	5.1	13	22	27	6.7	12		0.1	
全鉄	mg/L	0.76	0.14	0.05未満	0.48	0.08	0.05未満		0.05	
全マンガン	mg/L	0.16	0.05未満	0.05未満	0.12	0.05未満	0.05未満		0.05	
砒素	mg/L	0.17	-	-	-	-	-		0.005	0.01以下
総水銀	mg/L	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-		0.0005	0.0005以下
ホウ素	mg/L	1.7	-	-	-	-	-		0.1	1以下
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-		0.08	0.8以下
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-		0.005	0.01以下

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	公井井戸 (地下水)	公井井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	公井井戸 (地下水)	公井井戸 (地下水)	規定下限値	取扱い基準
項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名
水温	℃	10.5	11.5	13.4	13.4	14.12	15.35	15.35	-	-
水質	℃	17.4	15.2	15.3	15.3	13.8	14.7	14.7	-	-
溶解酸素	mg/L	4.7	4.7	2.7	2.7	1.97	1.73	1.73	-	-
pH	無色透明	7.1	7.1	2未満	2未満	6.4	6.0	6.0	-	-
透明度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	-
色度	mg/L	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	-
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-
臭気強度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	-
臭気強度	-74	+162	+162	+266	+266	+271	+285	+285	-	-
塩分	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存固形物	mg/L	43	43	81	81	5.8	26	26	0.5	-
カルシウム	mg/L	6.7	17	32	32	35	14	14	0.5	-
マグネシウム	mg/L	15	25	22	22	23	29	29	0.01	-
硫酸根イオン	mg/L	1.3	0.44	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	0.05	-
硝酸根イオン	mg/L	2.0	5.7	5.9	5.9	2.0	2.0	2.0	0.1	-
アンモニウム	mg/L	89	16	17	17	14	19	19	0.1	-
亜硝酸根	mg/L	4.4	4.0	4.6	4.6	4.3	3.9	3.9	0.1	-
アンモニウム	mg/L	4.6	13	49	49	19	9.4	9.4	0.1	-
鉄	mg/L	0.91	0.23	0.05	0.05	0.23	0.07	0.07	0.05	-
マンガン	mg/L	0.16	0.16	0.22	0.22	0.05	0.05	0.05	0.05	-
銅	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-
鉛	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-
六価クロム	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-
アルミニウム	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-
亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-
セレン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-

平成30年2月調査結果

調査実施日：平成30年2月2日

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	公社井戸 (地下水)	公社井戸 (地下水)	公社井戸 (地下水)	公社井戸 (地下水)	定量的下限値	環境基準
		10:33	10:55	13:21	13:31	14:02	14:46		
採水時間		晴	晴	晴	晴	曇	曇	-	-
天候								-	-
気温	℃	10.4	9.8	11.4	9.5	7.5	7.2	-	-
水温	℃	17.3	15.9	15.8	16.0	14.3	14.8	-	-
電気伝導率	μS/cm	450	279	263	236	100	92	-	-
pH		7.5	6.4	5.9	6.1	6.2	5.9	-	-
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2	-	-
透明度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	-
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	-
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	-
酸化還元電位	mV	-130	+202	+313	+109	+260	+294	-	-
水位	m	-	-	-	26.35	22.15	42.97	-	-
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-
硫酸イオン	mg/L	0.5未満	40	41	60	1.1	25	0.5	-
塩化物イオン	mg/L	6.4	17	32	7.1	13	14	0.5	-
ケイ酸イオン	mg/L	20	28	29	27	29	29	0.01	-
全窒素	mg/L	0.67	0.49	1.3	0.27	0.51	1.7	0.05	-
マグネシウム	mg/L	2.1	5.2	4.1	4.1	1.5	2.1	0.1	-
ナトリウム	mg/L	86	16	16	13	8.4	18	0.1	-
カリウム	mg/L	4.7	4.0	4.9	4.3	3.2	4.1	0.1	-
カルシウム	mg/L	5.2	13	24	32	6.1	11	0.1	-
全鉄	mg/L	0.66	0.15	0.05未満	0.37	0.06	0.06	0.05	-
全マンガン	mg/L	0.14	0.05未満	0.05未満	0.16	0.05未満	0.05未満	0.05	-
硫酸	mg/L	0.18	-	-	-	-	-	0.005	0.01以下
総水銀	mg/L	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	0.0005	0.0005以下
水ウレ素	mg/L	2.2	-	-	-	-	-	0.1	1以下
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.08	0.8以下
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.005	0.01以下

平成30年6月調査結果

調査実施日：平成30年6月1日

調査項目	単位	既設井戸 (地下水)				公社井戸 (地下水)				公社井戸 (地下水)				定鼠下限値	環境基準
		10:28	10:49	13:17	13:41	14:15	14:32	14:52	14:52	14:32	14:32	14:52	14:52		
測定時間		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	22.1	23.0	22.0	23.1	23.0	25.5	25.7	25.7	25.5	25.7	25.7			
水温	℃	18.3	17.4	17.6	18.5	19.8	17.6	17.8	17.8	17.6	17.8	17.8			
電気伝導率	μS/cm	495	214	279	457	208	106	182	182	106	182	182			
pH	pH	7.6	6.4	6.0	6.7	6.6	6.3	6.0	6.0	6.3	6.0	6.0			
COD	mg/L	2未満	2未満	2	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満			
透明度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	40	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上			
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気種		かな臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
臭気強度	mV	-124	+208	+233	+158	+270	+58	+88	+88	+58	+88	+88			
酸化還元電位	mV	-124	+208	+233	+158	+270	+58	+88	+88	+58	+88	+88			
水位	m	-	-	-	26.45	-	22.93	43.27	43.27	22.93	43.27	43.27			
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし			
硫酸イオン	mg/L	0.5未満	42	40	260	8.8	1.9	23	23	1.9	23	23	0.5	-	
塩化物イオン	mg/L	6.4	16	32	15	33	12	15	15	12	15	15	0.5	-	
ケイ酸イオン	mg/L	20	28	30	17	28	29	28	28	29	28	28	0.01	-	
全窒素	mg/L	0.40	0.42	1.4	0.66	1.6	0.77	1.7	1.7	0.77	1.7	1.7	0.05	-	
マグネシウム	mg/L	1.9	5.4	3.9	22	2.6	1.4	2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	0.1	-	
ナトリウム	mg/L	87	17	17	33	15	9.6	19	19	9.6	19	19	0.1	-	
カリウム	mg/L	4.8	4.4	5.1	7.6	4.6	3.4	4.3	4.3	3.4	4.3	4.3	0.1	-	
カルシウム	mg/L	4.2	12	22	170	20	5.7	8.8	8.8	5.7	8.8	8.8	0.1	-	
全鉄	mg/L	0.93	0.27	0.08	0.59	0.28	0.45	0.21	0.21	0.45	0.21	0.21	0.05	-	
全マンガン	mg/L	0.17	0.05未満	0.05未満	0.29	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	-	
硝酸	mg/L	0.17	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01以下	
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005以下	
ホウ素	mg/L	1.6	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	1以下	
フッ素	mg/L	0.91	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.8以下	
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01以下	

平成30年10月調査結果

調査実施日：平成30年10月10日

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	公社井戸 (地下水)	公社井戸 (地下水)	公社井戸 (地下水)	定最下限値	環境基準
		10:37	11:00	13:25	13:45	14:20	15:02		
採水時間		曇	曇	雨	雨	雨			
天候		曇	曇	雨	雨	雨			
気温	℃	20.0	20.0	21.3	19.0	17.0	17.5		
水温	℃	18.7	17.6	17.5	17.7	17.0	17.0		
電気伝導率	μS/cm	453	206	267	561	181	380		
pH		7.5	6.5	6.9	6.5	6.3	6.0		
COD	mg/L	2未満	2	2	4	2	2未満		
透明度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上		
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
酸化還元電位	mV	-80	+261	+313	+186	+305	+343		
水位	m	-	-	-	25.90	20.92	42.30		
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし		
硫酸イオン	mg/L	0.5未満	43	43	84	1.2	27	0.5	
塩化物イオン	mg/L	6.3	16	34	7.2	12	16	0.5	
ケイ酸イオン	mg/L	29	28	31	22	27	27	0.01	
全窒素	mg/L	0.31	0.29	1.3	0.32	0.61	1.5	0.05	
マグネシウム	mg/L	2.0	5.4	4.2	8.4	1.5	2.0	0.1	
ナトリウム	mg/L	93	18	19	20	9.9	22	0.1	
カリウム	mg/L	4.3	3.8	4.5	4.7	3.1	3.9	0.1	
カルシウム	mg/L	4.5	14	31	66	7.0	9.9	0.1	
全鉄	mg/L	0.85	0.38	0.05未満	0.42	0.19	0.09	0.05	
マンガン	mg/L	0.15	0.05未満	0.05未満	0.12	0.05未満	0.05未満	0.05	
砒素	mg/L	0.16	-	-	-	-	-	0.005	0.01以下
総水銀	mg/L	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	0.0005	0.0005以下
ホウ素	mg/L	1.7	-	-	-	-	-	0.1	1以下
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.08	0.8以下
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.005	0.01以下

調査項目	車道		既設井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	公共井戸 (地下水)	公共井戸 (地下水)	公共井戸 (地下水)	公共井戸 (地下水)	飛越基準
	昼	夜								
昼夜時間	10:30	18:56	13:18	13:50	14:10	14:30	15:00			
気候	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇			
気温	13.5	12.8	12.8	12.8	12.0	9.6	9.5			
氷温	17.8	15.9	16.9	16.6	16.3	15.4	15.4			
気圧(気圧)	461	215	261	243	192	111	187			
pH	7.7	6.3	7.7	6.3	6.5	6.2	5.9			
COD	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満			
透明度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上			
水色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
臭気強度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
酸化還元電位	-44	-303	-325	-187	+217	+340	+342			
電位						30.60	42.37			
硬度	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし			
硝酸イオン	0.5未満	42	43	41	10	1.3	25			
塩化イオン	6.8	10	35	6.7	33	11	16			
カルシウム	19	28	29	25	28	20	28			
マグネシウム	0.28	0.30	1.3	0.40	1.0	0.55	1.3			
ナトリウム	1.9	5.5	4.6	4.7	3.0	1.4	2.0			
カリウム	93	18	18	14	16	9.5	21			
カルシウム	4.2	3.7	4.1	3.9	4.1	2.9	3.7			
カルシウム	5.9	14	28	35	13	5.6	10			
鉄	0.81	0.08	0.05未満	0.02	0.27	0.05未満	0.12			
マンガン	0.11	0.05未満	0.05未満	0.13	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
亜鉛	0.17	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
銅	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
水素	1.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
フッ素	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
六価クロム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
アルキル水銀	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
ベンゼン	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			
PCB	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
ナフタレン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
ベンゼン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
ナフタレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
ケレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
カドミウム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
揮発性有機化合物(揮発性)	0.05	0.31	1.1	0.34	1.4	0.38	1.2			
クロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
1,4-ジクロロベンゼン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
四塩化炭素	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
1,1-ジクロロエタン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
1,2-ジクロロエタン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
1,1,1-トリクロロエタン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
1,1,2-トリクロロエタン	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満			
トリクロロエタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満			
1,1,2-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			

平成31年2月調査結果

調査実施日：平成31年2月8日

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)					公杜井戸 (地下水)					環境基準
		11:34	10:51	13:20	13:33	14:10	14:28					
採水時間		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
天候												
気温	℃	9.1	8.8	9.0	5.9	8.7	6.2					
水温	℃	17.2	15.6	16.4	14.0	13.9	14.8					
電気伝導率	μS/cm	513	210	263	296	94	20.4					
pH		6.8	5.8	6.1	6.4	6.4	6.0					
COD	mg/L	2	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満					
透明度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上					
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満					
酸化還元電位	mV	-121	+267	+377	+285	+314	+385					
水位	m	-	-	-	26.41	21.80	42.42					
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし					
硫酸イオン	mg/L	0.5未満	42	43	33	0.5未満	25					
塩化物イオン	mg/L	5.9	15	33	5.9	9.8	15					
ケイ酸イオン	mg/L	22	28	30	31	30	31					
全窒素	mg/L	0.45	0.66	4.3	0.39	0.56	1.3					
マグネシウム	mg/L	2.0	5.3	4.4	3.9	1.3	2.0					
ナトリウム	mg/L	75	14	12	9.8	7.5	16					
カリウム	mg/L	4.4	4.1	4.8	3.7	3.0	4.0					
カルシウム	mg/L	4.3	15	25	27	6.0	10					
全鉄	mg/L	0.80	0.30	0.05未満	0.43	0.11	0.05未満					
全マンガン	mg/L	0.14	0.05未満	0.05未満	0.14	0.05未満	0.05未満					
硫酸	mg/L	0.17	-	-	-	-	-					0.01以下
総水銀	mg/L	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-					0.0005以下
ホウ素	mg/L	1.4	-	-	-	-	-					0.1以下
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-					0.08以下
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-					0.005以下

令和元年6月調査結果

調査実施日：令和元年6月14日

測定項目	単位	既設井戸	既設井戸*	公社井戸	既設井戸	公社井戸	既設井戸	公社井戸	環境基準
		(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)	
採水時間		10:58	15:25	13:27	14:21	14:30	14:56		
天候		曇	晴	曇	曇	曇	曇		
気温	℃	23.0	32.0	22.9	22.1	22.7	21.9		
水温	℃	18.6	18.2	17.8	17.4	16.6	17.1		
電気伝導率	μS/cm	210	330	226	309	90.9	580		
pH		6.3	6.0	6.2	6.2	6.2	5.8		
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満		
透明度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上		
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
酸化還元電位	mV	+194	+265	+155	+180	+195	+234		
水位	m	-	-	26.77	-	24.13	43.85		
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし		
硫酸イオン	mg/L	44	42	33	10	1.8	26	0.5	
塩化物イオン	mg/L	15	35	7.1	35	9.4	14	0.5	
ケイ酸イオン	mg/L	28	30	29	28	28	28	0.01	
全窒素	mg/L	0.43	1.5	2.1	1.8	0.80	1.6	0.05	
マグネシウム	mg/L	5.5	4.5	3.9	2.9	1.3	2.1	0.1	
ナトリウム	mg/L	18	17	12	15	8.7	17	0.1	
カリウム	mg/L	4.0	4.7	4.0	4.2	3.0	3.9	0.1	
カルシウム	mg/L	18	27	31	18	7.2	10	0.1	
全鉄	mg/L	0.18	0.07	1.7	0.09	0.15	0.23	0.05	
全マンガン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.19	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01以下
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005以下
ホウ素	mg/L	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	1以下
アンモニア	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.8以下
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01以下

* 調査実施日は令和元年7月25日

(既設井戸)

令和元年9月調査結果

調査実施日：令和元年9月6日

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)				公社井戸 (地下水)				定価下限値	環境基準
		10:52	13:21	13:36	14:14	14:54					
採水時間		時	時	時	時						
天候											
気温	℃	31.5	32.0	31.7	35.1	34.9					
水温	℃	20.9	18.5	20.5	20.0	19.9					
電気伝導率	μS/cm	266	333	924	112	218					
pH	pH	6.5	6.1	6.5	7.2	6.3					
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満					
透視度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上					
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満					
酸化還元電位	mV	+95	+198	+115	+306	+248					
水位	m	-	-	26.23	24.83	44.50					
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし					
硫酸イオン	mg/L	45	43	200	1.3	25			0.5		
塩化物イオン	mg/L	15	34	13	8.7	14			0.5		
ケイ酸イオン	mg/L	28	29	17	29	29			0.01		
全窒素	mg/L	0.36	1.5	0.68	0.63	1.6			0.05		
マグネシウム	mg/L	5.4	4.3	20	1.2	2.0			0.1		
ナトリウム	mg/L	16	17	27	8.9	18			0.1		
カリウム	mg/L	3.4	4.3	5.5	2.6	3.4			0.1		
カルシウム	mg/L	11	32	150	9.3	11			0.1		
全鉄	mg/L	0.36	0.05未満	0.54	0.25	0.16			0.05		
全マンガン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.28	0.05未満	0.05未満			0.05		
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-			0.005		0.01以下
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-			0.0005		0.0005以下
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-			0.1		1以下
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-			0.08		0.8以下
鉛	mg/L	-	-	-	-	-			0.005		0.01以下

測定項目	単位	測定結果					定置下限値	環境基準
		既設井戸 (地下水)	公共井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	公共井戸 (地下水)	公共井戸 (地下水)		
基本物理		11.01	13.38	14.31	14.43	13.50		
水温	°C	12.1	7.1	7.1	7.1	7.1		
水温	°C	16.5	15.4	15.0	13.6	15.0		
電気伝導率	µS/cm	211	200	198	89	186		
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満		
透明度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上		
色度	Pt-Co	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
塩化物イオン	mg/L	4166	434	1283	123	4278		
硫酸根イオン	mg/L	物に不し	物に不し	物に不し	物に不し	物に不し		
硝酸根イオン	mg/L	44	150	60	9.9	27		
アンモニウムイオン	mg/L	14	0.3	34	33	12		
亜硝酸根イオン	mg/L	23	17	29	30	29		
全窒素	mg/L	0.38	0.39	1.5	1.6	1.7		
アンモニア	mg/L	5.1	1.8	4.6	1.4	2.1		
カルシウム	mg/L	16	25	17	9.1	17		
マグネシウム	mg/L	3.5	5.7	4.4	3.8	3.6		
カルシウム	mg/L	18	130	27	19	12		
マグネシウム	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
鉄	mg/L	0.05未満	0.11	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
マンガン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
銅	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
アルミニウム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
全リン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
チウラム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
シマジン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
チオベンザルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
環境基準及び環境保健基準		0.30	0.07	1.3	1.6	1.5		
クロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満		
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
トトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		

令和2年2月調査結果

調査実施日：令和2年2月7日

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)				公社井戸 (地下水)				公杜井戸 (地下水)	定値下限値	環境基準
		10:57	13:27	13:38	14:24	14:24	14:24	15:00				
採水時間		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-
天候											-	-
気温	℃	4.8	9.5	9.5	10.0	10.0	7.8	7.8	7.8	7.8	-	-
水温	℃	15.9	16.1	15.2	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	-	-
電気伝導率	μS/cm	212	287	580	101	101	167	167	167	167	-	-
pH	pH	6.8	6.4	6.5	7.7	7.7	6.7	6.7	6.7	6.7	-	-
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	-	-
透明度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	-
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	-
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	-
臭気強度	mV	+136	+195	+597	+289	+289	+589	+589	+589	+589	-	-
酸化還元電位	m	-	-	26.55	24.94	24.94	44.97	44.97	44.97	44.97	-	-
水位		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-
備考											-	-
硫酸イオン	mg/L	45	48	110	1.6	1.6	27	27	27	27	0.5	-
塩化物イオン	mg/L	15	35	7.2	7.4	7.4	12	12	12	12	0.5	-
ケイ酸イオン	mg/L	27	28	20	28	28	29	29	29	29	0.01	-
全窒素	mg/L	0.38	1.5	0.39	0.52	0.52	1.7	1.7	1.7	1.7	0.05	-
マグネシウム	mg/L	5.4	5.0	14	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0	2.0	0.1	-
ナトリウム	mg/L	17	18	21	8.8	8.8	17	17	17	17	0.1	-
カリウム	mg/L	3.7	4.5	5.2	2.7	2.7	3.7	3.7	3.7	3.7	0.1	-
カルシウム	mg/L	13	26	99	9.0	9.0	13	13	13	13	0.1	-
全鉄	mg/L	0.14	0.05未満	1.3	0.18	0.18	0.13	0.13	0.13	0.13	0.05	-
全マンガン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.15	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	-
硫酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.01以下
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005以下
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1以下
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.8以下
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.01以下

令和2年6月調査結果

調査実施日：令和2年6月12日

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)				公社井戸 (地下水)				公社井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	公社井戸 (地下水)	環境基準
		10:55	13:24	13:43	14:10	14:46							
採水時間		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	℃	25.1	26.8	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	-	
水温	℃	18.0	17.7	18.6	20.5	17.0	20.5	17.0	17.0	17.0	17.0	-	
電気伝導率	μS/cm	206	251	396	186	71.1	186	71.1	71.1	71.1	71.1	-	
pH	pH	6.3	5.9	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	-	
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	-	
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	
酸化還元電位	mV	+107	+212	-127	+118	+212	+118	+212	+212	+212	+212	-	
水位	m	-	-	26.69	-	26.55	-	26.55	26.55	26.55	26.55	-	
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	
主要イオン分析項目													
硫酸イオン	mg/L	48	54	86	10	1.3	10	1.3	1.3	1.3	1.3	0.5	
塩化物イオン	mg/L	14	35	6.3	34	7.0	34	7.0	7.0	7.0	7.0	0.5	
ケイ酸イオン	mg/L	29	30	23	29	32	29	32	32	32	32	0.01	
全窒素	mg/L	0.50	1.5	0.30	1.9	0.57	1.9	0.57	0.57	0.57	0.57	0.05	
マグネシウム	mg/L	5.7	5.5	11	3.1	1.2	3.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.1	
ナトリウム	mg/L	17	18	17	14	8.3	14	8.3	8.3	8.3	8.3	0.1	
カリウム	mg/L	4.4	5.2	5.4	4.5	3.0	4.5	3.0	3.0	3.0	3.0	0.1	
カルシウム	mg/L	16	29	77	18	5.5	18	5.5	5.5	5.5	5.5	0.1	
全鉄	mg/L	0.23	0.05未満	1.7	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.05	
全マンガン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.21	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
亜鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	
水ウソ	mg/L	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	
フッ素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	

令和2年9月調査結果

調査実施日：令和2年9月30日

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)			公社井戸 (地下水)			環境基準
		13:25	13:50	14:30	15:05	14:30	15:05	
採水時間		晴	曇	曇	曇			
天候								
気温	°C	25.5	25.0	24.0	23.5			
水温	°C	18.3	17.6	17.7	16.6			
電気伝導率	μS/cm	185	254	402	75.7			
pH	pH	6.3	6.0	6.6	6.4			
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2			
遊根度	度	50以上	50以上	50以上	50以上			
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭			
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満			
酸化還元電位	mV	+119	+115	-76	+198			
水位	m	-	-	25.93	25.23			
備考		特になし	特になし	特になし	特になし			
硫酸イオン	mg/L	48	56	78	1.4		0.5	
塩化物イオン	mg/L	14	34	5.8	7.5		0.5	
ケイ酸イオン	mg/L	22	24	18	27		0.01	
全窒素	mg/L	0.44	1.5	0.80	0.80		0.05	
マグネシウム	mg/L	5.0	4.8	9.9	1.2		0.1	
ナトリウム	mg/L	17	18	17	8.5		0.1	
カリウム	mg/L	4.1	5.0	5.2	2.8		0.1	
カルシウム	mg/L	13	27	73	5.3		0.1	
全鉄	mg/L	0.56	0.08	1.2	1.4		0.05	
全マンガン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.10	0.06		0.05	
砒素	mg/L	-	-	-	-		0.005	
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	-	-		0.0005以下	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-		0.1	
フッ素	mg/L	-	-	-	-		0.08	
鉛	mg/L	-	-	-	-		0.005	

調査項目	単位	既設井戸	既設井戸	公社井戸	既設井戸	公社井戸	定量下限値	環境基準	
		(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)	(地下水)			
採水時間		13:30	13:51	14:05	14:30	15:00	-	-	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	-	-	
気温	℃	13.0	17.5	12.8	12.3	13.5	-	-	
水温	℃	17.3	16.8	15.6	13.3	14.7	-	-	
電気伝導率	μS/cm	184	312	260	159	82.7	-	-	
pH	pH	6.2	6.0	6.7	6.1	6.5	-	-	
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	-	-	
透明度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	-	
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	-	
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	-	
酸化還元電位	mV	+160	+172	+175	+83	+199	-	-	
水位	m	-	-	25.60	-	24.65	-	-	
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	
簡易分析項目	硫酸イオン	mg/L	47	53	40	10	1.8	0.5	-
	塩化物イオン	mg/L	33	34	6.5	34	6.2	0.5	-
	ケイ酸イオン	mg/L	25	27	25	28	28	0.01	-
	全窒素	mg/L	0.40	1.6	0.46	1.9	0.63	0.05	-
	マグネシウム	mg/L	5.9	5.4	5.6	3.1	1.3	0.1	-
	ナトリウム	mg/L	17	18	13	15	8.6	0.1	-
	カリウム	mg/L	4.2	5.2	4.3	4.5	3.0	0.1	-
	カルシウム	mg/L	14	34	44	16	5.2	0.1	-
	全鉄	mg/L	0.61	0.05未満	0.26	0.12	0.45	0.05	-
	全マンガン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	-
環境基準項目	砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01以下
	鉛水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005以下
	ホウ素	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	1以下
	フッ素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.8以下
	鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.05以下
	アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	検出されないこと
	全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	検出されないこと
	PCB	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	検出されないこと
	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	0.006以下
	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	0.003以下
	テオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.02以下
	セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.01以下
	カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	1.3	0.35	1.6	0.32	0.01	10以下
	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.002以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.05以下
	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01以下
	1,1-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.002以下
	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01以下

令和3年2月調査結果

調査実施日：令和3年2月5日

測定項目	単位	既設井戸 (地下水)			公設井戸 (地下水)			公設井戸 (地下水)	定値下限値	環境基準
		13:30	14:00	14:09	14:00	14:09	14:35			
採水時間		晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	
気温	℃	15.2	13.1	10.2	13.1	10.2	13.4	-	-	
水温	℃	16.7	17.4	15.4	17.4	15.4	15.2	-	-	
電気伝導率	μS/cm	182	245	139	245	139	67.4	-	-	
pH	pH	6.4	6.0	6.2	6.0	6.2	6.6	-	-	
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	-	-	
透明度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	22	-	-	
水色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	-	
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	-	
酸化還元電位	mV	+193	+335	+317	+335	+317	+338	-	-	
水位	m	-	-	26.31	-	26.31	24.86	-	-	
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-	
硫酸イオン	mg/L	44	61	24	61	24	0.6	0.5	-	
塩化物イオン	mg/L	13	34	6.2	34	6.2	5.7	0.5	-	
ケイ酸イオン	mg/L	31	32	31	32	31	33	0.01	-	
全窒素	mg/L	0.38	1.5	0.78	1.5	0.78	0.66	0.05	-	
マグネシウム	mg/L	5.1	5.2	3.0	5.2	3.0	1.1	0.1	-	
ナトリウム	mg/L	17	18	10	18	10	8.2	0.1	-	
カリウム	mg/L	4.0	5.0	3.5	5.0	3.5	2.8	0.1	-	
カルシウム	mg/L	15	28	20	28	20	4.7	0.1	-	
全鉄	mg/L	0.24	0.05未満	0.09	0.05未満	0.09	0.86	0.05	-	
全マンガン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05	-	
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.005	0.01以下	
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	0.0005	0.0005以下	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1	1以下	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.08	0.8以下	
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.005	0.01以下	

測定項目	単位	測定地点					定置下限値	検出基準
		既設井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	公柱井戸 (地下水)	既設井戸 (地下水)	公柱井戸 (地下水)		
採水時間		13:21	13:45	14:14	14:45	15:25	-	-
天候		晴	晴	晴	晴	晴	-	-
気温	℃	30.5	28.0	30.7	33.5	32.8	-	-
水温	℃	19.5	18.7	18.6	24.2	17.9	-	-
電気伝導率	μS/cm	215	262	122	213	102	-	-
pH	pH	7.5	6.2	6.9	7.2	7.6	-	-
COD	mg/L	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	-	-
透明度	度	50以上	50以上	10	50以上	50以上	-	-
水色		無色透明	無色透明	微黄色微濁	無色透明	無色透明	-	-
臭気種		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-
臭気強度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	-
酸化還元電位	mV	+150	+267	+307	+129	+344	-	-
水位	m	-	-	25.55	-	24.35	-	-
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	-	-
硫酸イオン	mg/L	49	53	0.5	9.9	0.6	0.5	-
塩化物イオン	mg/L	14	34	6.8	34	6.0	0.5	-
ケイ酸イオン	mg/L	29	39	33	32	23	0.01	-
全窒素	mg/L	0.44	1.5	0.94	1.9	0.99	0.05	-
マグネシウム	mg/L	5.6	6.4	2.0	3.2	1.2	0.1	-
ナトリウム	mg/L	18	18	10	16	8.5	0.1	-
カリウム	mg/L	4.1	5.1	3.2	4.5	2.8	0.1	-
カルシウム	mg/L	15	37	12	19	5.4	0.1	-
全鉄	mg/L	0.67	0.05未満	0.65	0.28	3.7	0.05	-
全マンガン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.12	0.05	-
砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01以下
鉛	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005以下
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	1以下
マンガン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.8以下
六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.05以下
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	検出されないこと
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	検出されないこと
PCB	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	検出されないこと
デウラム	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.005以下
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	0.003以下
デオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.02以下
セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.01以下
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003以下
硝基性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	1.3	0.20	1.5	0.37	0.01	10以下
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.002以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.05以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.005以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.002以下
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01以下