

令和7年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)1/2

(第1四半期)

採水年月日		6月10日	令和7年6月11日				6月10日		基準値 (浄水)		
浄水場名		井手浦				道原					
採水区分		水源				原水	浄水				
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧	原水	浄水	原水	浄水		
採水時刻		単位	10:15	9:37	9:40	10:15	10:35	10:50	10:10	10:30	
水温		°C	10.8	10.1	19.1	19.4	13.1	13.7	15.6	16.1	
水質基準	一般細菌	個/ml	48	2	7,700	100	65	0	39	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	1	<1	770	17	8	不検出	11	不検出	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.006	0.004	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.04
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.54	0.49	0.95	0.57	0.49	0.66	0.78	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.005	0.019	0.010	0.008	0.018	0.018	1.0
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	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	0.01
	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	0.01
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L						<0.05		0.07	0.6
	クロロ酢酸	mg/L						<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L						0.002		0.005	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L						0.004		0.003	0.03
	ジブromクロロメタン	mg/L						0.001		0.001	0.1
	臭素酸	mg/L						<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L						0.005		0.010	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L						0.003		0.003	0.03
	ブromジクロロメタン	mg/L						0.002		0.004	0.03
	ブromホルム	mg/L						<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L						<0.005		<0.005	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	0.045	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1.0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.094	0.016	1.30	0.017	0.060	0.021	0.054	<0.004	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.04	0.53	0.01	0.06	<0.01	0.13	<0.01	0.3	
銅及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	1.0	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5	5	4	8	6	6	6	7	200	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.092	0.013	0.024	<0.001	0.023	<0.001	0.040	<0.001	0.05	
塩化物イオン	mg/L	4	6	4	8	6	8	7	8	200	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	38	19	92	48	41	28	31	300	
蒸発残留物	mg/L	62	68	66	140	88	78	72	68	500	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	
ジオスミン	ng/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	10	
2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.02	
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.3	0.9	2.9	0.5	1.0	0.6	1.3	0.7	3	
pH値	—	7.1	7.1	7.4	7.1	7.6	7.1	7.0	6.9	5.8~8.6	
味	—						異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	無	藻	無	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	4.2	1.9	21.0	0.7	3.0	<0.5	5.3	0.6	5	
濁度	度	3	0.7	12.0	0.1	1.4	<0.1	2.2	<0.1	2	

令和7年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)2/2

(第1四半期)

採水年月日		6月10日	令和7年6月11日				6月10日		目標値 (浄水)		
浄水場名		井手浦				道原					
採水区分		水源				原水	浄水	原水		浄水	
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧	原水	浄水	原水	浄水		
採水時刻	単位	10:15	9:37	9:40	10:15	10:35	10:50	10:10	10:30	—	
水温	℃	10.8	10.1	19.1	19.4	13.1	13.7	15.6	16.1	—	
管理 目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004	
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001		<0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L						<0.001		<0.001	0.02
	農薬類	—					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L						0.9		0.8	1
	遊離炭酸	mg/L					1	1	1	<1	20
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	4	<1	4	<1	2	<1	5	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—						-2.1		-2.5	-1程度以上とし、 極力0に近づける
従属栄養細菌	個/ml						1		<1	2000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
そ の 他	アルカリ度	mg/L					23	18	14	14	—
	電気伝導率	μ S/cm	76	92	55	197	110	97	83	86	—
	カルシウムイオン	mg/L	9	12	6	32	16	13	8	9	—
	マグネシウムイオン	mg/L	2	2	1	3	2	2	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.029	0.019	0.103	0.011	0.022	0.011	0.033	0.030	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.54	0.49	0.95	0.57	0.49	0.66	0.78	—