

平成30年度 水質試験結果表

浄水  
原水

中遠

中遠工業用水道

水質	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	
水温	℃	平均値	15.2	18.4	20.6	23.5	25.7	22.4	19.7	16.6	12.6	8.9	8.7	10.8	16.9			
		最大値	12.8	15.9	20.2	22.5	25.4	21.7	18.9	15.7	11.8	8.1	8	9.9		26.8		
		最小値	17.1	20.3	22.2	25.1	26.8	25.1	21.5	18.1	15.2	9.7	9.8	13.3		26.6		
濁度 目標値 20度以下	度	平均値	13.5	16.6	18.7	21.9	24.2	17.5	18	14.9	8.4	8	7.6	9.6			7.6	
		最大値	10.5	14.6	18	19.5	22.8	19.8	17.1	13.7	8.3	6.5	6.5	8.2			6.5	
		最小値	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2			
pH 目標値 6.5<pH<8.0		平均値	15.8	20.4	3.5	92.3	23.7	114.4	89.6	9.2	3.8	3.2	6.7	4.5	32.3			
		最大値	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.7	1.7	0.9	0.7	0.2	0.5	0.4		1.7		
		最小値	59	62.4	8	526.3	197.2	506.6	447.8	66	5.8	5.6	10	7		526.3		
アルカリ度 目標値 75mg/l以下	mg/l	平均値	0.1	0	0	0	0	0.2	0.2	0.1	0	0	0.1	0.1			0.0	
		最大値	5.3	8.1	1.4	2.5	2.4	12.4	8	4	2.3	2.2	4.6	3			1.4	
		最小値	7.35	7.27	7.39	7.29	7.45	7.28	7.38	7.49	7.47	7.42	7.36	7.4	7.4			
硬度 目標値 120mg/l以下	mg/l	平均値	7.62	7.56	7.56	7.64	7.62	7.71	7.75	7.7	7.7	7.65	7.64	7.63	7.6			
		最大値	7.48	7.38	7.49	7.5	7.62	7.4	7.59	7.72	7.7	7.52	7.43	7.47		7.7		
		最小値	7.78	7.66	7.69	7.73	7.76	7.8	7.83	7.87	7.81	7.93	7.76	7.77		7.9		
蒸発残留物 目標値 250mg/l以下	mg/l	平均値	7.14	7.14	7.26	7.04	7.23	6.99	7.13	7.39	7.31	7.24	7.22	7.28			7.0	
		最大値	7.2	7.3	7.47	7.48	7.52	7.56	7.62	7.35	7.6	7.51	7.51	7.35			7.2	
		最小値	26.3	25.4	32	26.6	32	27.7	31.2	36.2	37.5	35.1	38.9	35.6	32.0			
塩化物イオン 目標値 80mg/l以下	mg/l	平均値	29.7	29.2	34.6	34.6	37.5	35.6	37.2	41.6	42.4	41.2	44	39.6	37.3			
		最大値	28.2	26	32.6	30.8	37.4	30.8	33.3	36.7	37.7	35.2	40.3	35.6		40.3		
		最小値	31.7	30.6	34.8	34.8	41.3	36.5	38.2	42.9	43.4	41.7	45.3	40.2		45.3		
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	24.4	24.7	31.3	22.4	26.7	24.6	29	35.8	37.3	35	37.5	35.5			22.4	
		最大値	27.7	27.9	34.5	34.5	33.7	34.7	36.2	40.4	41.5	40.6	42.6	38.9			27.7	
		最小値	34.8	33.2	39.4	35.4	40.4	37.4	39.8	46.2	48	47.8	50.6	47.8	41.7			
マンガン 目標値 0.2mg/l以下	mg/l	平均値	34.1	33	39.1	36.4	40.6	38.2	39.6	46.8	47.6	47.8	50.6	47.6	41.8			
		最大値	37.3	33.5	39.8	38.1	44.4	39.6	40.8	46.8	48.2	48.8	51.6	48.5		51.6		
		最小値	36.8	34.1	39.2	38	44.7	40.4	40.9	47.7	48.4	49	51.9	48.3		51.9		
蒸発残留物 目標値 250mg/l以下	mg/l	平均値	32.3	32.5	39.1	32.6	36.5	35.2	38.8	45.6	47.7	46.7	49.5	47.1			32.3	
		最大値	31.4	30.7	39	34.8	36.4	36	38.2	45.9	46.9	46.6	49.3	47			30.7	
		最小値	57	58	66	58	71	70	64	76	84	81	84	78	71			
塩化物イオン 目標値 80mg/l以下	mg/l	平均値	72	110	66	268	112	192	138	76	82	80	91	83	114			
		最大値	63	59	67	60	74	70	67	78	84	81	84	84		84		
		最小値	74	140	68	451	152	287	176	78	86	82	93	91		451		
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	51	57	65	56	68	69	62	75	83	81	83	72			51	
		最大値	70	80	64	86	71	97	101	75	78	78	89	75			64	
		最小値	6.9	6.6	6.8	8.4	7.5	8.9	8.2	8.8	10.4	10.8	11.6	10.8	8.8			
マンガン 目標値 0.2mg/l以下	mg/l	平均値	3.4	2.8	3.7	2.4	3.4	2.7	2.8	4.4	5.6	5.8	7.2	7	4.3			
		最大値	7.1	6.6	7.2	10.1	8.4	10.4	8.6	10	10.5	11.1	11.7	11.4		11.7		
		最小値	3.6	2.9	4.1	2.9	4	3.2	3.2	4.7	5.7	6	7.3	7.1		7.3		
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	6.7	6.5	6.4	6.8	6.6	7.4	7.7	7.5	10.2	10.5	11.6	10.3			6.4	
		最大値	3.1	2.7	3.3	2	2.8	2.2	2.3	4.1	5.4	5.7	7.1	6.8			2.0	
		最小値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
マンガン 目標値 0.2mg/l以下	mg/l	平均値	0.44	1.8	0.14	7.44	1.4	4.73	2.52	0.3	0.2	0.16	0.35	0.24	1.64			
		最大値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		0.04		
		最小値	0.52	2.78	0.18	13.83	2.65	8.03	3.67	0.33	0.21	0.2	0.38	0.29		13.83		
マンガン 目標値 0.2mg/l以下	mg/l	平均値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
		最大値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	
		最小値	0.35	0.81	0.1	1.05	0.14	1.43	1.38	0.26	0.19	0.11	0.32	0.19			0.10	
マンガン 目標値 0.2mg/l以下	mg/l	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
		最大値	0.03	0.08	<0.02	0.23	0.04	0.14	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.03	0.06		
		最小値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02		0.02	
マンガン 目標値 0.2mg/l以下	mg/l	平均値	0.04	0.13	<0.02	0.41	0.09	0.22	0.11	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03		0.41		
		最大値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	
		最小値	0.02	0.04	<0.02	0.05	<0.02	0.05	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03			0.02	