

CTD Profiles (Sept. Dec. 2015)

Barber Point Harbor Date/Time 9/2/2015 9:34 Latitude 21.3270872 Longitude -158.1203471					
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)			
0.15	29.12	34.48			
0.45	29.05	34.49			
0.75	29.01	34.49			
1.05	28.99	34.50			
1.35	28.96	34.50			
1.65	28.93	34.52			
1.95	28.90	34.52			
2.25	28.89	34.55			
2.55	28.86	34.57			
2.85	28.84	34.60			
3.15	28.83	34.61			
3.45	28.82	34.62			
3.75	28.82	34.60			
4.07	28.81	34.60			
Coconut Island Date/Time 8/31/2015 9:10 Latitude 21.4327101 Longitude -157.7888412			Coconut Island Date/Time 12/7/2015 10:33 Latitude 21.4328184 Longitude -157.7887973		
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)	Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	29.11	33.64	0.15	25.19	33.31
0.45	29.07	33.65	0.45	25.24	33.54
0.75	29.05	33.68	0.75	25.29	33.64
1.05	29.05	33.69	1.05	25.43	34.08
1.35	29.10	33.74	1.35	25.58	34.30
1.65	29.25	34.01	1.65	25.63	34.40
1.95	29.40	34.24	1.95	25.65	34.43
2.25	29.40	34.20	2.25	25.65	34.48
2.67	29.60	34.44	2.64	25.70	34.49
Haleiwa Small Boat Harbor Date/Time 9/1/2015 11:48 Latitude 21.5932146 Longitude -158.1051639			Haleiwa Small Boat Harbor Date/Time 12/15/2015 9:17 Latitude 21.5946229 Longitude -158.1051965		
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)	Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	29.30	30.79	0.15	26.11	34.21
0.45	29.24	31.60	0.45	26.12	34.19
0.75	29.22	32.19	0.75	26.24	34.31
1.05	29.20	33.02	1.05	26.33	34.52

CTD Profiles (Sept. Dec. 2015)

1.35	29.18	33.34	1.35	26.34	34.58
1.65	29.15	33.54	1.65	26.35	34.60
1.84	29.16	33.52	1.95	26.36	34.65
			2.25	26.36	34.68
			2.55	26.35	34.69
			2.85	26.34	34.71
			3.15	26.32	34.76
			3.49	26.32	34.78
Hawai'i Kai			Hawai'i Kai		
Date/Time	8/31/2015 14:20		Date/Time	12/16/2015 10:33	
Latitude	21.2845461		Latitude	21.2844794	
Longitude	-157.7085053		Longitude	-157.7085389	
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)	Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	30.04	33.47	0.15	25.90	33.82
0.45	29.94	33.54	0.45	25.89	33.78
0.75	29.70	33.73	0.75	25.87	33.85
1.05	29.61	33.79	1.05	25.84	33.89
1.35	29.59	33.81	1.35	25.81	33.90
1.65	29.54	33.86	1.65	25.75	34.02
1.95	29.53	33.87	1.95	25.72	34.11
2.25	29.49	33.90	2.25	25.68	34.23
2.55	29.46	33.92	2.55	25.64	34.29
2.77	29.45	33.95	2.84	25.64	34.30
He'eia Small Boat Harbor			He'eia Small Boat Harbor		
Date/Time	8/31/2015 10:22		Date/Time	12/8/2015 9:38	
Latitude	21.4435602		Latitude	21.4436052	
Longitude	-157.8100739		Longitude	-157.8101602	
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)	Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	29.85	33.92	0.15	25.45	33.93
0.45	29.85	33.93	0.45	25.45	33.95
0.75	29.85	33.93	0.75	25.45	33.98
1.05	29.84	33.94	1.05	25.46	33.98
1.35	29.83	33.95	1.35	25.46	34.02
1.57	29.83	33.94	1.65	25.45	34.07
			1.92	25.47	34.08
Ke'ehi Small Boat Harbor			Ke'ehi Small Boat Harbor		
Date/Time	9/1/2015 8:48		Date/Time	12/6/2015 12:13	
Latitude	21.3176247		Latitude	21.3174769	
Longitude	-157.8916003		Longitude	-157.8919081	
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)	Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	28.54	33.53	0.15	25.52	34.02

CTD Profiles (Sept. Dec. 2015)

0.45	28.56	33.61	0.45	25.51	34.04
0.75	28.68	33.80	0.75	25.51	34.11
1.05	28.86	33.96	1.05	25.52	34.14
1.35	28.93	34.05	1.35	25.53	34.17
1.65	28.94	34.11	1.65	25.53	34.20
1.95	28.92	34.22	1.95	25.54	34.20
2.40	28.93	34.19	2.25	25.55	34.23
			2.55	25.58	34.25
			2.85	25.62	34.30
			3.15	25.67	34.38
			3.45	25.74	34.44
			3.75	25.78	34.47
			4.05	25.81	34.49
			4.35	25.83	34.52
			4.56	25.84	34.56
Honolulu Harbor			Honolulu Harbor		
Date/Time	8/31/2015 15:51		Date/Time	12/15/2015 11:56	
Latitude	21.3038919		Latitude	21.3038512	
Longitude	-157.8703373		Longitude	-157.870345	
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)	Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	29.32	33.98	0.15	26.54	33.78
0.45	29.32	33.98	0.45	26.55	33.76
0.75	29.32	33.97	0.75	26.57	33.77
1.05	29.32	33.98	1.05	26.57	33.77
1.35	29.32	33.99	1.35	26.58	33.78
1.65	29.31	34.02	1.65	26.58	33.79
1.95	29.30	34.05	1.95	26.56	33.79
2.25	29.23	34.14	2.25	26.55	33.81
2.55	29.14	34.24	2.55	26.53	34.05
2.85	29.01	34.36	2.85	26.51	34.32
3.15	28.89	34.45	3.15	26.48	34.51
3.45	28.77	34.52	3.45	26.48	34.55
3.75	28.66	34.58	3.75	26.47	34.56
4.05	28.61	34.61	4.05	26.46	34.58
4.35	28.60	34.63	4.35	26.46	34.59
4.65	28.58	34.63	4.65	26.45	34.60
4.95	28.56	34.64	4.95	26.44	34.60
5.25	28.53	34.65	5.25	26.43	34.61
5.55	28.51	34.64	5.55	26.42	34.62
5.85	28.48	34.65	5.85	26.40	34.63
6.15	28.47	34.66	6.15	26.39	34.63
6.45	28.46	34.67	6.45	26.38	34.64
6.75	28.45	34.67	6.75	26.38	34.65
7.10	28.45	34.67	7.05	26.37	34.66
			7.35	26.35	34.67

CTD Profiles (Sept. Dec. 2015)

			7.65	26.33	34.68
			7.94	26.27	34.71
			8.39	26.27	34.71
Makai Pier			Makai Pier		
Date/Time	8/31/2015 12:05		Date/Time	12/14/2015 9:21	
Latitude	21.3198799		Latitude	21.3198169	
Longitude	-157.6687041		Longitude	-157.6686851	
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)	Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	29.47	34.84	0.15	25.55	34.59
0.45	29.40	34.84	0.45	25.55	34.61
0.75	29.39	34.84	0.75	25.57	34.60
1.05	29.38	34.84	1.05	25.56	34.60
1.35	29.37	34.84	1.35	25.56	34.62
1.65	29.36	34.84	1.65	25.57	34.63
1.95	29.36	34.84	1.95	25.57	34.63
2.25	29.33	34.83	2.25	25.56	34.64
2.55	29.29	34.84	2.55	25.56	34.64
2.85	29.27	34.84	2.85	25.55	34.65
3.15	29.27	34.85	3.15	25.55	34.64
3.45	29.24	34.83	3.45	25.54	34.65
3.83	29.21	34.83	3.75	25.54	34.65
			3.91	25.54	34.65
Pearl Harbor - NOAA Dock			Pearl Harbor - NOAA Dock		
Date/Time	9/2/2015 12:02		Date/Time	12/21/2015 9:22	
Latitude	21.3661396		Latitude		
Longitude	-157.9658359		Longitude		
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)	Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	30.30	33.48	0.15	25.18	33.40
0.45	30.32	33.51	0.45	25.15	33.41
0.75	30.32	33.54	0.75	25.16	33.41
1.05	30.30	33.55	1.05	25.17	33.46
1.35	30.28	33.58	1.35	25.18	33.50
1.65	30.27	33.60	1.65	25.18	33.50
1.95	30.22	33.64	1.95	25.19	33.49
2.25	30.13	33.72	2.25	25.19	33.52
2.55	29.95	33.87	2.55	25.21	33.56
2.85	29.74	33.98	2.85	25.23	33.60
3.15	29.62	34.10	3.15	25.25	33.63
3.45	29.39	34.26	3.45	25.28	33.67
3.75	29.18	34.43	3.75	25.30	33.69
4.05	29.04	34.50	4.05	25.33	33.72
4.35	28.97	34.51	4.34	25.36	33.74
4.65	28.91	34.52	4.64	25.39	33.81

CTD Profiles (Sept. Dec. 2015)

4.95	28.86	34.53	4.94	25.41	33.83
5.25	28.82	34.54	5.24	25.42	33.89
5.55	28.77	34.55	5.54	25.42	33.97
5.85	28.71	34.56	5.84	25.41	34.03
6.15	28.63	34.59	6.14	25.41	34.04
6.45	28.59	34.61	6.44	25.40	34.04
6.75	28.54	34.64	6.74	25.41	34.06
7.05	28.50	34.64	7.04	25.41	34.07
7.35	28.47	34.66	7.34	25.42	34.08
7.65	28.43	34.67	7.64	25.42	34.09
7.95	28.42	34.67	7.94	25.43	34.09
8.25	28.40	34.68	8.24	25.43	34.09
8.55	28.40	34.67	8.54	25.43	34.10
8.85	28.40	34.67	8.84	25.43	34.10
9.15	28.39	34.69	9.14	25.43	34.08
9.45	28.36	34.68	9.44	25.43	34.08
9.79	28.35	34.66	9.74	25.41	34.08
			9.95	25.37	34.04

Pearl Harbor - Yacht Club Dock

Date/Time 9/3/2015 14:02
 Latitude 21.3706418
 Longitude -157.9381174

Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	30.27	32.92
0.45	30.34	33.07
0.75	30.36	33.24
1.05	30.38	33.26
1.35	30.42	33.24
1.65	30.50	33.44
1.95	30.54	33.65
2.25	30.56	33.72
2.55	30.50	33.72
2.85	30.39	33.85
3.15	30.23	34.04
3.45	30.05	34.13
3.75	29.79	34.27
4.05	29.63	34.38
4.35	29.52	34.48
4.65	29.44	34.53
4.95	29.35	34.55
5.25	29.29	34.58
5.55	29.24	34.59
5.85	29.19	34.61
6.15	29.13	34.63
6.45	29.10	34.64

Pearl Harbor - Yacht Club Dock

Date/Time 12/13/2015 9:40
 Latitude 21.3706269
 Longitude -157.938065

Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	26.03	32.91
0.45	26.08	32.91
0.75	26.13	32.94
1.05	26.16	32.92
1.35	26.12	32.93
1.65	26.09	32.97
1.95	26.13	33.03
2.25	26.23	33.25
2.55	26.34	33.44
2.85	26.42	33.57
3.15	26.46	33.67
3.45	26.47	33.74
3.75	26.47	33.76
4.05	26.47	33.81
4.35	26.47	33.87
4.65	26.46	33.91
4.95	26.44	33.95
5.25	26.42	33.98
5.55	26.40	34.02
5.85	26.38	34.03
6.15	26.34	34.06
6.45	26.31	34.05

CTD Profiles (Sept. Dec. 2015)

6.75	29.09	34.62	6.75	26.29	34.05
7.05	28.99	34.64	7.05	26.26	34.08
7.28	28.89	34.68	7.30	26.25	34.07
Wai'anae Small Boat Harbor			Wai'anae Small Boat Harbor		
Date/Time	9/1/2015 14:53		Date/Time		
Latitude	21.4497912		Latitude		
Longitude	-158.1971794		Longitude		
Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)	Depth (m)	Temperature (°C)	Salinity (‰)
0.15	30.20	34.68	No Data		
0.45	30.20	34.66			
0.75	30.18	34.66			
1.05	30.14	34.67			
1.35	30.10	34.67			
1.65	30.06	34.68			
1.95	30.01	34.69			
2.25	29.99	34.69			
2.55	29.96	34.69			
2.85	29.95	34.69			
3.15	29.93	34.70			
3.32	29.93	34.69			